

威海梅兰芳大剧院项目

施工招标文件

项目编号：威招审 sg202018018 号

招标人：威海南海文旅集团有限公司

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

日期：二〇二〇年七月



目 录

第一章 招标公告.....	5
第二章 投标人须知.....	7
投标人须知前附表.....	7
1. 总则.....	16
1.1 项目概况.....	16
1.2 资金来源和落实情况.....	16
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	16
1.4 投标人资格要求.....	16
1.5 费用承担.....	17
1.6 保密.....	17
1.7 语言文字.....	17
1.8 计量单位.....	17
1.9 踏勘现场.....	17
1.10 投标预备会.....	18
1.11 分包.....	18
1.12 偏离.....	18
2. 招标文件.....	18
2.1 招标文件的组成.....	18
2.2 招标文件的澄清.....	18
2.3 招标文件的修改.....	19
3. 投标文件.....	19
3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。.....	19
3.2 投标报价.....	19
3.3 投标有效期.....	20
3.4 投标保证金.....	21
3.5 资格审查资料.....	21
3.6 备选投标方案.....	22
3.7 投标文件的编制.....	22
4. 投标.....	23
4.1 投标文件的密封和标记.....	23
4.1.1 书面投标文件无须提交，以电子标为准进行开标、评标。.....	23
4.2 投标文件的递交.....	23
4.3 投标文件的修改与撤回.....	23
5. 开标.....	23
5.1 开标时间和地点.....	23
5.2 开标程序.....	23
6. 评标.....	24
6.1 评标委员会.....	24
6.2 评标原则.....	24
6.3 评标.....	24
7. 合同授予.....	24
7.1 定标方式.....	24
7.2 中标通知.....	25
7.3 签订合同.....	25
8. 重新招标和不再招标.....	25
8.1 重新招标.....	25
8.2 不再招标.....	25
9. 纪律和监督.....	25
9.1 对招标人的纪律要求.....	25

9.2 对投标人的纪律要求.....	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	25
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	25
9.5 投诉.....	26
10. 需要补充的其他内容.....	26
附件 1: 计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....	27
附件 2: 威住建通字〔2018〕107 号《关于在房屋建筑和市政工程招标投标活动中对严重失信主体实施联合惩戒的通知》.....	30
第三章 评标办法（综合评估法）.....	31
1、评标方法.....	31
2、评标准备.....	31
3、评审标准及程序.....	32
3.1 资格审查文件评审.....	32
3.3 技术标评审.....	32
3.4 商务标评审.....	33
3.5 判断投标是否为无效标.....	33
3.6 投标文件的澄清和补正.....	33
3.7 评标结果.....	34
附件 A: 评审细则.....	34
附件 B: 无效标投标条件.....	37
第四章 合同条款及格式.....	39
第一部分 合同协议书.....	39
第二部分 通用合同条款.....	42
第三部分 专用合同条款.....	43
1.一般约定.....	43
1.1 词语定义.....	43
1.4 标准和规范.....	44
1.5 合同文件的优先顺序.....	44
1.7 联络.....	44
1.10 交通运输.....	45
1.11 知识产权.....	45
1.13 工程量清单错误的修正.....	45
2. 发包人.....	45
2.2 发包人代表.....	45
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....	46
2.5 资金来源证明及支付担保.....	46
3.承包人.....	46
3.1 承包人的一般义务.....	46
3.2 项目经理.....	46
3.3 承包人人员.....	47
3.5 分包.....	47
3.6 工程照管与成品、半成品保护.....	48
3.7 履约担保.....	48
4. 监理人.....	48
4.1 监理人的一般规定.....	48
4.2 监理人员.....	48
5. 工程质量.....	49
5.1 质量要求.....	49
5.3 隐蔽工程检查.....	49
6. 安全文明施工与环境保护.....	49
6.1 安全文明施工.....	49
7. 工期和进度.....	50

7.1 施工组织设计.....	50
7.2 施工进度计划.....	50
7.3 开工.....	50
7.4 测量放线.....	51
7.5 工期延误.....	51
7.6 不利物质条件.....	51
7.7 异常恶劣的气候条件.....	51
7.9 提前竣工的奖励.....	51
8.材料与设备.....	51
8.2 承包人采购材料和工程设备：.....	51
8.4 材料与工程设备的保管与使用.....	52
8.6 样品.....	52
8.8 施工设备和临时设施.....	52
9. 试验与检验.....	52
9.1 试验设备与试验人员.....	52
9.4 现场工艺试验.....	53
10. 变更.....	53
10.1 变更的范围.....	53
10.4 变更估价.....	53
10.5 承包人的合理化建议.....	53
10.7 暂估价.....	53
10.8 暂列金额.....	54
11. 价格调整.....	54
11.1 市场价格波动引起的调整.....	54
12. 合同价格、计量与支付.....	55
12.1 合同价格形式.....	55
12.2 预付款.....	55
12.3 计量.....	55
12.4 工程进度款支付.....	56
12.5 农民工工资.....	57
13. 验收和工程试车.....	57
13.1 分部分项工程验收.....	57
13.2 竣工验收.....	57
13.3 工程试车.....	57
13.6 竣工退场.....	58
14. 竣工结算.....	58
14.1 竣工结算申请.....	58
14.2 竣工结算审核.....	58
14.5 最终结清.....	58
15. 缺陷责任期与保修.....	58
15.2 缺陷责任期.....	58
15.3 质量保证金.....	58
15.4 保修.....	59
16. 违约.....	59
16.1 发包人违约.....	59
16.2 承包人违约.....	60
17. 不可抗力.....	60
17.1 不可抗力的确认.....	60
17.4 因不可抗力解除合同.....	60
18. 保险.....	61
18.1 工程保险.....	61
18.3 其他保险.....	61

18.7 通知义务.....	61
20. 争议解决.....	61
20.3 争议评审.....	61
20.4 仲裁或诉讼.....	61
承包人承揽工程项目一览表.....	63
附件 2.....	64
发包人供应材料设备一览表.....	64
附件 3	65
工程质量保修书.....	65
二、质量保修期.....	65
三、缺陷责任期.....	65
四、质量保修责任.....	65
五、保修费用.....	65
第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式.....	69
1、清单编制总说明.....	69
2、工程量清单（详见后附录）	78
第六章 图纸.....	79
1、图纸目录.....	79
2、图纸.....	79
第七章 技术标准和要求.....	80
一、现场施工条件.....	80
二、本工程采用的技术规范.....	80
三、电梯相关要求：	81
2、电梯功能.....	83
3、验收.....	83
4、其他要求.....	84
5、质保期、免保期及维护保养.....	84
第八章 投标文件格式.....	87
投标函附录.....	88
法定代表人身份证明.....	89
授权委托书.....	90
承包人用于本工程施工的机械设备表.....	91
投标人基本情况表.....	92
企业信誉与实力.....	93
项目经理信誉与实力.....	94
拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理承诺.....	95
投标人信用承诺书.....	96

第一章 招标公告

威海梅兰芳大剧院项目施工招标公告

一、招标条件

本招标项目威海梅兰芳大剧院项目（施工）已由相关部门批准建设，招标人为威海南海文旅集团有限公司，建设资金来自自筹。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

本次招标范围包括图纸范围内的土建工程、精装修工程、安装工程（水、电、暖、消防、通风空调、电梯）、室外配套及绿化工程、弱电智能化工程等，其中不含配电室及开闭所高压配电。

三、项目基本情况

威海梅兰芳大剧院项目（施工），位于威海南海新区现代路北、畅海路西、畅海西路东。本项目总建筑面积 76244.69 m²，其中活动中心：35723.8 m²，图书馆、科技馆、博物馆：21153.61 m²，影剧院：19367.28 m²。最大单跨：28.8 米。结构形式为桩基础，框架、框剪结构。计划工期：2021 年 7 月 1 日前完工。

本项目招标控制价：643883442.90 元。

四、投标企业资格要求

1、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。

2、具有安全生产许可证。

3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。

4、投标人及其法定代表人经“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。

6、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单。

五、项目负责人资格要求

1、具有建筑工程一级注册建造师执业资格。

2、项目负责人具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。

3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

4、项目负责人经“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【zbt 格式招标文件下载开始时间：2020-07-17 17:30:00；下载截止时间：2020-07-24 17:30:00
下载地址：威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWHL.aspx?appid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1、威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbt 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人

都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292。目前疫情防控期间 CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知《威海市公共资源交易中心关于疫情防控期间提供公共资源数字证书（CA）不见面办理服务的通知》，电话 0631-5307028/13371161060]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：本项目采用电子开标、评标，投标单位将制作好的电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统并在投标截止时间前按时网上签到即可，投标人可自行选择是否派员出席开标会议，疫情防控期间，优先采用“不见面远程开标”。本项目开标地点为威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）第四标厅。

投标截止时间、开标时间：2020-08-07 14:00

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、山东省公共资源交易网上发布。

十、联系方式

招 标 人：威海南海文旅集团有限公司

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

地 址：威海市南海新区现代路北、
畅海路东蓝创大厦 1123 室

地 址：威海市南海新区蓝创大厦 405 室

邮 编：

邮 编：264400

联 系 人：邢朝阳

联 系 人：董艳萍

电 话：0631-8963816

电 话：0631-8850170、13465245666

传 真：

传 真：

电子邮件：

电子邮件：whsygczx@163.com

网 址：

网 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海南海文旅集团有限公司 地址：威海市南海新区现代路北、畅海路东蓝创大厦 1123 室 联系人：邢朝阳 电话：0631-8963816
1.1.3	招标代理机构	名称：威海晟源工程管理咨询有限公司 地址：威海市南海新区蓝创大厦 405 室 联系人：董艳萍 电话：0631-8850170、13465245666 邮箱：whsygczx@163.com
1.1.4	项目名称	威海梅兰芳大剧院项目（施工）
1.1.5	项目建设规模	本项目总建筑面积 76244.69 m ² ，其中活动中心：35723.8 m ² ，图书馆、科技馆、博物馆：21153.61 m ² ，影剧院：19367.28 m ² 。最大单跨：28.8 米。结构形式为桩基础，框架、框剪结构。
1.1.6	建设地点	威海南海新区现代路北、畅海路西、畅海西路东
1.2.1	资金来源	自筹
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	本次招标范围包括图纸范围内的土建工程、精装修工程、安装工程（水、电、暖、消防、通风空调、电梯）、室外配套及绿化工程、弱电智能化工程等，其中不含配电室及开闭所高压配电。
1.3.2	计划工期	2021 年 7 月 1 日前完工
1.3.3	质量要求	合格。
1.4.1	投标人资质条件	企业资质条件： 1、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 4、投标人及其法定代表人经“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）查询，未被最高人民法院列为失信被执

		<p>行人。</p> <p>5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p>6、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统 (http://www.gsxt.gov.cn/index.html) 中列入严重违法失信企业名单。</p> <p>注：本项目中标单位须在发放中标通知书之前完成山东省建筑市场监管与诚信信息一体化平台注册登记并通过审核，并于中标公告发布之后，将山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图（须体现投标单位名称）发送至招标代理机构邮箱（whsygczx@163.com）。</p> <p>项目经理资格：</p> <p>1、要求承担本工程负责人具有建筑工程一级注册建造师执业资格。</p> <p>2、项目负责人具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。</p> <p>3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>4、项目负责人经“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不统一组织
1.10.1	投标预备会	<p>时间：若有需要，届时通知</p> <p>地点：若有需要，届时通知</p>
1.10.2	投标人提出问题的时间、形式	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。</p>
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止日 15 日前
1.11	分包	允许分包
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。</p>
2.2.2	投标截止时间	2020 年 8 月 7 日 14 时 00 分

2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：40 万元</p> <p>投标保证金形式：网上银行、电汇、银行保函或保险保函</p> <p>1、如选择网上银行、电汇方式缴纳投标保证金的，须在投标截止时间前从投标人的基本账户转入指定账户。</p> <p>投标保证金专用账户：</p> <p>户名：威海市公共资源交易中心</p> <p>开户行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准”</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、以银行保函形式缴纳投标保证金的，需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开</p>

		<p>标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“***项目投标银行保函”（收件人：晟源萍 1，联系方式：13465245666），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决；代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标文件将被否决；招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。银行保函要求必须由投标人基本帐户开户银行针对本工程出具，且有效期不少于投标有效期，同时加盖银行公章。银行保函内容中索赔事项至少包括：（1）在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；（2）中标通知书发出后，拒绝签订施工合同。（3）未按招标文件规定缴纳招标代理服务费。</p> <p>3、如以保险保函形式缴纳投标保证金的，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，且上传相关证明材料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上</p>
--	--	---

		述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 4、未按规定提交投标保证金的投标人，其投标文件将被拒绝。
3.6	是否允许递交备选 投标方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章 要求	本项目采用全电子开、评标。 投标人进行盖（签）章时必须盖（签）在投标格式里标示“公章”、“印章”处，未按以上要求盖（签）章，否决其投标。
3.7.4	书面投标文件份数	本项目采用全电子开、评标，投标单位不须提交纸质投标文件。
3.7.5	投标文件制作及装 订要求	1、技术标（施工组织设计）制作要求：技术标为暗标，技术标内容中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。技术标内容不按以上要求制作的，其投标文件将被否决。 2、本项目采用全电子开、评标，投标单位不须提交纸质投标文件。
4.1.3	封套上写明	书面投标文件不须提交，以电子标为准进行开标、评标。
4.2.2	递交投标文件地点	无（本项目采用全电子开、评标，投标单位不须提交纸质投标文件）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心第四标厅（威海市海滨中路28号外运大厦附楼四楼）
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7人，其中经济标评委3人，技术标评委4人。 评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标人或招标代理机构应当通过“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）、“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/new_index.html ）、威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询评标专家是否为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体，若被列为失信被执行人或严重失信主体，将不得作为评标专家参与评标活动。 资格审查过程中，评标委员会未委托代理机构进行书面或网上查询的，后期如出现问题，一切后果由评标委员会负责。

7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人：2人。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：疫情防控期间，优先采用不见面远程开标，评标结束后不公布评标结果，请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统（ http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index ）的预中标公示。在预中标公示前，任何单位和个人应对评标结果保密，否则产生的一切责任由泄密者承担。 公示期限：3个工作日
10、需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	同类工程	同类工程是指：单项合同总建筑面积≥7万平方米的公共建筑工程。公共建筑物工程是指办公建筑（包括写字楼、政府部门办公室等），商业建筑（如商场、金融建筑等），旅游建筑（如旅馆饭店、娱乐场所等），科教文卫建筑（包括文化、教育、科研、医疗、卫生、体育建筑等）以及通信建筑（如邮电、通讯、广播用房等）等。
10.1.2	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》有关规定为准，按威海市住房和城乡建设局网站扣分执行。
10.2 招标控制价		
10.2.1	招标控制价	本工程招标控制价按照营改增后的计价依据设定，设招标控制价为 643883442.90 元。详见本招标文件投标人须知 3.2.3 款。
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照本章节第 3.7.5 款编制施工组织设计。
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	不要求。电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件。
10.5 计算机评标		
10.5.1	是否实行计算机评标	是，本项目采用全过程电子标评标，投标人不需要递交纸质投

		标文件，只须按本须知附件 1 “电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件即可。
10.6 投标人代表出席开标会		
10.6.1		投标人可自行选择是否出席开标会议，不强制规定。疫情防控期间提倡不见面远程开标。
10.7 中标公示		
10.7.1		在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。
10.8 知识产权		
10.8.1		构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.9 重新招标的其他情形		
10.9.1		除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
10.10 同义词语		
10.10.1		构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.11 监督		
10.11.1		本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.12 解释权		
10.12.1		构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.13		招标人补充的其他内容
1、威海市建设工程电子交易系统（ http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index ）共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一		

楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292。目前疫情防控期间 CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知《威海市公共资源交易中心关于疫情防控期间提供公共资源数字证书（CA）不见面办理服务的通知》，电话 0631-5307028/13371161060]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

5、电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

（1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

（2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

6、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。

（投标单位须在投标文件中附“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人是否为失信被执行人的截图，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。）

7、投标人被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单，将否决其投标。（投标单位须在投标文件中附上上述查询截图。）

8、开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。

9、电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。

10、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。

11、扫黑除恶的投诉电话：0631-8966763。

12、对在中标后一定时期内，更换项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人中一人及以上的项目，要重点监管。监管内容包括：项目管理班子到岗履职、监理例会记录、验收资料签字、领导带班、工程款支付记录与施工合同对应、大型设备购买或租赁费用与实际对比、现场材料签收数量与采购分配量对比、劳务分包单位人员工资是否在总承包成本中列支等情况。

13、就下列事项投诉的，应当先向招标人提出异议。异议应当有事实依据及必要的证明材料：

（1）对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出

疑问”按钮对本项目提出问题。

（2）投标人对开标有异议的，应当通过电子系统在开标环节提出，招标人应当作出答复，并制作记录。

（3）投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

14、特别说明：

（1）本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。

（2）各投标单位可自行选择是否派员出席本项目开标会议，不强制规定。疫情防控期间提倡不见面远程开标。

（3）各参与投标企业若投标保证金采用银行保函形式提交的，请务必在开标时间（投标截止时间）前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“***项目投标银行保函”（收件人：晟源萍 1，联系方式：13465245666），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决；代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标文件将被否决；招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。

（4）本项目评审结果，请关注威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）的预中标公示。

（5）请各参与投标企业在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。

（6）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）

（7）疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。

（8）威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292，15588382589。

（9）本项目提倡不见面远程开标。若投标单位派员至开标现场，疫情防控期间投标人代表应服从威海市公共资源交易中心管理，如实上报是否有重点疫区旅行史、居住史或接触史，是否有身体异常状况等，工作人员将对相关信息登记，未达到以下要求导致不能参加投标活动的，责任由投标人自行承担：

（1）对身份证住址为山东省内的来文人员需提供山东健康通行卡，对省外（含境外）来文人员需提供健康通行卡（绿色码），否则投标人代表不能进入开标现场。（省外（含境外）入鲁人员应在抵达山

东省境内第一时间通过微信公众号“健康山东服务号”或“爱山东”APP或支付宝“山东电子健康通行证”如实申报个人旅居史、密切接触史、身体健康状况等信息，并承诺自觉进行隔离观察，同时向所在社区（村）和单位报告，申报后系统生成健康通行卡（黄色码）。入鲁人员在隔离观察期间应每日更新或报告个人健康状况，隔离观察期（14天）满后，可发放或生成健康通行卡（绿色码）。）（2）禁止有发热、干咳、体温检测异常等症状和未经过隔离观察期的人员参与项目开标活动。

1 . 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件：

（1）资质条件：见投标人须知前附表。

（2）项目经理资格：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

（3）为本招标项目的监理人；

（4）为本招标项目的代建人；

- （5）为本招标项目提供招标代理服务的；
- （6）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- （7）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- （8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- （9）被责令停业的；
- （10）被暂停或取消投标资格的；
- （11）财产被接管或冻结的；
- （12）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- （13）不同单位的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的。
- （14）投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人被最高法院列入失信被执行人。
- （15）投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。
- （16）通过威海市信用管理中心开发的联合惩戒微门户程序或信用威海网站查询投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体。

1.5 费用承担

1.5.1 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

1.5.2 招标代理服务费：本工程由中标单位在领取中标通知书前一次性支付。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

允许，对非主体、非关键性工作经招标人认可后进行分包。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）合同条款及格式；
- （5）工程量清单及报价表；
- （6）图纸；
- （7）技术标准和要求；
- （8）投标文件格式；
- （9）投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，视澄清内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面

确认内容为准。

2.2.3 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，视修改内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.3.2 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 投标文件

3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

3.1.2 技术标

注：投标文件封皮、目录、项目管理机构表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。

3.2 投标报价

3.2.1 定义

3.2.1.1 投标总价：是指由投标人根据企业自身实力自主报取的价格，有强制性规定的执行规定且不得低于成本。

3.2.1.2 工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、高层建筑增加费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购、指定及甲供材料）、损耗等,并考虑风险因素,以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用,以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。主要材料（钢材、商品混凝土、水泥、电线、电缆、砂浆）价格变化幅度确定为 $\pm 5\%$ ，按照超出部分进行调增调减材料差价。主要材料价格变化幅度的确定采用以施工当期批价与招标控制价相比较。施工当期批价指中标人进料申请经招标人书面确认的价格。钢材、商品混凝土、水泥、电线、电缆、砂浆材料价差= 施工当期批价- 招标控制价（ $1\pm 5\%$ ）。

3.2.1.3 工程量清单及报价表：投标报价表、投标清单的全套分析表由系统自动生成。其中工程量为依据本招标文件及《山东省建设工程工程量清单计价规则》中的工程量计算规则计算出来的工程量。

投标人如果发现工程量清单中有缺漏项或对工程量清单有质疑的，投标单位应复核图纸，清单中有漏项的内容，应当在投标截止时间 10 日前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息向招标人

提出，由招标人予以解释或更正。

3.2.2 报价要求

3.2.2.1 本次招标采取工程量清单报价的方式进行报价（费），投标人在编制工程量清单报价时须根据招标文件、合同条款、标准规范及其他有关文件结合起来使用，并考虑施工方案、技术装备、技术能力和施工管理经验、市场价格信息、所有风险因素等进行自主报价。

3.2.2.2 投标单位参与投标，视为已考察工程现场，对工程现状情况已经比较了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，场地等工程情况视为在报价中已充分考虑。

3.2.2.3 本工程结算要求：

投标单位按招标文件提供的工程量进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，报取相应项目的综合单价。最终按本次报取的综合单价和实测工程量进行结算。

3.2.2.4 变更部分综合单价的执行原则：

（1）已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价及费率认定；

（2）已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；

（3）已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由承包人重新组价，但编制新的综合单价应采用投标时的人工、材料、机械及相关费用规定，如遇新材料其价格需经招标人、项目管理公司确认，重新组成的综合单价需经招标人、监理单位、项目管理公司书面确认。

3.2.2.5 有关不平衡报价要求：

各投标单位严禁不平衡报价，开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件将被否决；若日后经招标人或审核方发现，招标人或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照消耗量定额调整进入结算单价。若各投标单位均采用不平衡报价的，招标人或审核方有权要求投标单位按照消耗量定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人、项目管理单位、监理单位确认后进入结算单价。

3.2.2.6 其他报价要求详见第五章工程量清单编制说明。

3.2.3 本工程招标控制价按照营改增后的计价依据设定，设**招标控制价为 643883442.90 元**。投标人的投标报价高于招标控制价的，作无效标处理。

投标人认为招标控制价低于本企业成本，可以放弃投标，并向招投标管理部门及招标人书面提交放弃投标说明。

投标人对招标人公布的招标控制价有异议的，应当在招标控制价公布后 10 日内使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息向招标人提出，招标人应当及时核实，经核实确有错误的，招标人应当调整招标控制价，在投标截止日 15 日前通过威海市建设工程电子交易系统发布。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标

人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在投标截止时间前，应按投标人须知前附表规定的金额提交投标保证金，且附相关资料的复印件，作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- （2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；
- （3）经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审，各投标单位在上传投标文件时需将资格审查内容中上传以下资料彩色扫描件（word 文档或 pdf 文档），以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

（1）企业营业执照

（2）资质证书（根据《住房和城乡建设部建筑市场监管司关于建设工程企业资质有效期延期的通知》，建筑业企业资质有效期于 2020 年 3 月 1 日至 6 月 30 日期满的，统一延期至 2020 年 7 月 31 日，及《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》，建筑业企业资质有效期于 2020 年 7 月 1 日至 2021 年 12 月 30 日届满的，统一延期至 2021 年 12 月 31 日。相关建设工程企业资质有效期将在全国建筑市场监管公共服务平台自动延期，资质证书无需换发。若存在上述情况，须同时上传全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图。）

（3）安全生产许可证

（4）项目经理的注册建造师证书、安全考核合格 B 证、劳动合同（根据《新冠肺炎疫情期间山东适当调整二级建造师继续教育和延续注册等工作》的通知，暂缓二级建造师纸质注册证书的发放和补办工作。注册证书和执业印章信息以全国建筑市场监管平台和省住房城乡建设厅网站“执业师查询”栏目查询为准，对注册有效期截止日期为 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 8 月 31 日期间的二级建造师，其注册有效期由系统自动延长，暂延长至 2020 年 8 月 31 日（视疫情情况再作调整）。若存在上述情况，须上传网站查询合格信息截图。）

（5）拟派其他人员岗位证书，安全员的安全考核 C 证和劳动合同（如岗位证书存在过期情况，上传建设主管部门网站查询的合格信息截图）

（6）项目管理机构所有成员须提供在本企业的社会保险证明资料（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）

（7）法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件；若有法定代表人授权委托代理人，还须提供法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证、劳动合同及在本企业的社会保险证明资料（社会保险中心提供的缴纳证明原件或社保网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明）彩色扫描件；

（8）缴纳投标保证金的证明材料：A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传：投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、基本户开户银行的余额证明材料。同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构，否则其投标文件将被否决，代理公司开标现场将邮件或银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。

（9）投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人（上传查询截图）；

（10）开标现场通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（11）投标单位未被工商行政管理机关列入“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）严重违法失信企业名单（上传查询截图）。

（12）其他资格审查所要提交的资料

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件制作及装订要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 书面投标文件无须提交，以电子标为准进行开标、评标。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章和前附表规定的投标截止时间前上传电子投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：无（本项目采用全电子开、评标，投标单位无须提供纸质投标文件）。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所上传（递交）的电子投标文件不予退还。

4.2.4 电子投标文件应在投标截止时间前完成上传，上传成功后，投标人应下载上传凭证。

4.2.5 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以撤回并修改已上传的电子投标文件。

4.3.2 投标人撤回并修改已上传的电子投标文件的，应按照本章第 3.7.3 项的要求盖章或签字。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章和前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，投标人可自行选择是否出席开标会议，不强制规定。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

- （1）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （2）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （3）代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- （4）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- （5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- （6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （7）评标委员会对投标人进行初步审查；
- （8）评标委员会对投标人进行资格审查；
- （9）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （10）投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加评标活动前3年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

（3）与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（4）与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前3年内与投标人发生过法律纠纷；

（5）与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，应当及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通过威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）对外公告。

7.3 签订合同

7.3.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.3.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评审后所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、确定中标人的情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、确定中标人的情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离

职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关行政监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应仔细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以 qdz 文件形式导入，其中 qdz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 qdz 内容保持一致。

4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若

超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

2. ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。

（二）投标人网上电子开标须知：

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。投标人可自行选择是否派员出席开标会议，不强制规定。若派员出席开标会议的，招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；

（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. （1）**在线签到：**投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

（2）**在线解密投标文件：**代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

（3）**确认开标记录表：**代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

（2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

（3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

（4）电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；

（5）电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

（6）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

（1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

（2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 本次招标采用全电子标开、评标，若在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障等导致无法继续进行开评标工作，将暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

附件 2：威住建通字〔2018〕107 号《关于在房屋建筑和市政工程招标投标活动中对严重失信主体实施联合惩戒的通知》

《威海市联合惩戒措施清单》

限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分	<ol style="list-style-type: none"> 1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计上严重失信企业及其有关人员 	发展改革、财政、住房城乡建设等部门
	<ol style="list-style-type: none"> 15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 23. 社会保障领域严重失信主体 24. 海洋渔业领域严重失信主体 25. 住房城乡建设领域严重失信主体 26. 旅游领域严重失信主体 27. 价格领域严重失信主体 28. 纳税信用评价为 D 级的纳税人 29. 消防领域严重违法失信相关责任主体 30. 盐行业生产经营严重失信者 31. 石油天然气行业严重违法失信主体 32. 对外经济合作领域严重失信主体 33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体 34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35. 家政服务领域相关失信责任主体 36. 公共资源交易领域严重失信主体 37. 出入境检验检疫严重失信企业 38. 城市管理违法建设失信主体 	

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

2、评标准备

2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员协商的基础上，可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

2.3 熟悉文件资料

2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求等，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额（如作为计价依据时）、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

2.4.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理（本章中简称为“清标”），从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，通过电子系统形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应当及时在规定的时间内通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。

2.4.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立

的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应符合有关法律法規对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

2.4.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求通过电子招投标系统在规定的时间予以澄清、说明或补正。

3、评审标准及程序

3.1 资格审查文件评审

资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

3.2.1 项目管理班子配备情况

（1）投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。

（2）关键岗位证书应当以省级及以上住房城乡建设主管部门颁发的证书为准。上传的岗位证书扫描件的有效性须与开标现场经省级住房城乡建设主管部门网站（或投标单位自行提供的权威查询网站）查询的证书有效性一致，否则其投标无效。（若开标现场经省级住房城乡建设主管部门网站查询不到证书信息，且投标单位也无法提供其他查询网站的，则以上传的岗位证书扫描件的有效性为准。）

3.2.1.2. 企业信用与实力、项目经理实力与信誉扣分以“威海市住房和城乡建设局”的备案为准。

3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

3.3.1. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为0分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要，该投标人不得推荐为中标候选人。

3.3.2. 需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式；

陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

3.3.3. 投标文件技术标的最终得分，技术标评委少于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

3.3.4. 评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的 60%，或者与其最终得分相差超过 30% 的，应当对其评分做出书面说明。

3.3.5. 招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

3.4.1 评标委员会须对工程量清单报价表的相似度重点进行评审，并对其做出书面评审结论。

3.5 判断投标是否为无效标

3.5.1. 判断投标人的投标是否为无效标的全部条件，在本章附件 A 中集中列示。

3.5.2. 本章附件 A 集中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

3.5.3. 评标委员会在评标过程中，依据本章附件 A 中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时限，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 在评标过程中，评标委员会以电子形式通过电子评标系统要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当根据问题澄清通知要求，以电子形式通过电子评标系统予以澄清、说明或者补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6.2. 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的电子形式澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.6.3. 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.6.4. 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5. 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

（2）在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

（3）当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

3.6.6. 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

3.7 评标结果

1. 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

2. 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

附件 A：评审细则

A1. 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本；
11. 规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和山东省有关规定计取的；
12. 列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致的；
13. 投标人资信标中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的；
14. 投标人技术标不能满足工程施工需要，或者技术标得分低于招标文件规定合格标准的；
15. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
16. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；
17. 投标报价未按招标文件要求编制的；
18. 投标文件提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的；

A2. 投标人或其投标文件有下列情形之一的，可否决其投标：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
3. 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
4. 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
5. 为本招标项目的代建人；
6. 为本招标项目的招标代理机构；
7. 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
8. 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
9. 被依法暂停或者取消投标资格；
10. 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
11. 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

12.在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

13.被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；

14.投标人或其法定代表人或委托代理人或项目负责人被最高法院列入失信被执行人；

15.法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

16.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

17.在技术标评审、资信标评审、商务标评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。

18.在初步评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。

19.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

20.投标文件有关质量标准、工期、质保期等实质性内容未响应招标文件要求的。

A3.有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

2.投标人之间约定中标人；

3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

10.不同投标人的投标文件相互混装；

11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

13.招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

A4. 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

1.使用伪造、变造的许可证件；

2.提供虚假的财务状况或者业绩；

3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.提供虚假的信用状况；

5.隐瞒招标文件要求提供的信息；

6.法律、法规、规章规定的其他情形。

A5.评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者界定为无效标后，经评标委员会评审，合格投标人不足3个的，评标委员会应当否决全部投标。投标人少于三个或者经评标委员会评审后，合格投标人不足3个的，招标人应当依法重新招标。

A6.评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

A7.近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

A8.根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的为中标人。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

A9.低于成本价的投标无效，其投标报价不参与评标基准价的计算。

附件 B：无效标投标条件

无 效 标 条 件

B0、总则

本附件所集中列示的无效标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的无效标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

B1 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

B1.1 有第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形的。

B1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

B1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；

B1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

B1.2.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；

B1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

B1.2.5 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；

B1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；

B1.2.7 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；

B1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；

B1.2.9 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；

B1.2.10 不同投标人聘请同一个人作为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；

B1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。

B1.3 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或未按要求提供保险的；

B1.4 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；

- B1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- B1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- B1.7 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的。
- B1.8 通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体。
- B1.9 投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的。
- B1.10 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MBC 地址三项编码均相同的；
- B1.11 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；
- B1.12 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；
- B1.13 电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
- B1.14 只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效。
- B1.15 投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。电子评审未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
- B1.16 资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。
- B1.17 开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作无效标处理。
- B1.18 投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。
- B1.19 投标人不按第二章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。
- B1.20 无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。
- B1.21 投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。
- B1.22 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.5 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。
- B1.23 投标报价有算术错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.4 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。
- B1.24 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。
- B1.25 未按照招标文件第五章第 2 条规定编制报价表的，否决其投标。

(2) 人工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）壹仟万元（¥10000000元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

5. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在威海南海文旅集团有限公司办公室签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自合同当事人加盖公章，并由法定代表人或法定代表人的授权代表签字后生效。

十三、合同份数

本合同一式七份，均具有同等法律效力，发包人执五份，承包人执二份，代理机构二份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

第二部分 通用合同条款

执行（SDF—2019—0002）建设工程施工合同（示范文本）第二部分 通用合同条款。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：招标文件、施工组织设计、合同当事人在合同履行过程中的会议纪要、其他投标文件等。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：威海市建筑设计院有限公司；

资质类别和等级：建筑行业设计甲级；

联系电话：0631-5233362；

电子信箱： / ；

通信地址：威海市环翠区光明路 90 号

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括： / 。

1.1.3.9 永久占地包括： / 。

1.1.3.10 临时占地包括： 修建临时施工道路、临时住房租用的土地 。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建筑工程质量管理条例》及现行有关法定法律、法规执行。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家、省、市现行施工及验收规范和质量评定标准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称: _____/_____;

发给人提供国外标准、规范的份数: _____ / _____ ;

发包人提供国外标准、规范的时间：_____ / _____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求: _____/_____。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款第 1.5 条。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工日期前 3 天向承包人提供技术资料；

发包人向承包人提供图纸的数量：一式两份技术资料；

发包人向承包人提供图纸的内容：技术资料。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案等；

承包人提供的文件的期限为：开工日期前 7 天；

承包人提供的文件的数量为： 一式两份 ；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

发包人审批承包人文件的期限：应在收到 7 日内做出批示，逾期不确定的，也不提出书面意见的，视为同意。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：由监理人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件。

竣工图纸由承包人出具，并加盖竣工图章。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 7 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点： 驻施工现场办公室 ；

发包人指定的接收人为：邢朝阳。

承包人接收文件的地点： 驻施工现场办公室 ；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点： 驻施工现场办公室 ；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：执行通用条款。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工现场封闭范围以内为场内交通，范围以外为场外交通。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括承包人利用地下水的费用)、用电费用、机械使用及施工配合费用由承包人自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：不得用于与合同无关的其他事项。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：/。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：自行承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：/。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：邢朝阳；

身份证号： ；

职 务：科长；

联系电话：0631-8963816；

电子信箱：/；

通信地址：威海市南海新区现代路北、畅海路东蓝创大厦 1123 室。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常住施工现场，且每月在施工现场时间不少于 26 日。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：监理人限期承包人在收到提交要求后 3 日内补交，并承担违约金 1 万元；3 日内不能补交的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 1 万元；擅自离场>3 天的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：原项目经理如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 2 万元；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的项目经理，承包人应承担违约金 4 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由承包人向发包人支付 4 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：承包人应在接到开工通知后 7 天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告。在施工过程中，不允许承包人更换项目经理，若必须得换，经发包人、监理人同意后，在更换前 7 日前报建设行政主管部门登记批准后，方可更换。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：由承包人向发包人支付 2 万元违约金/人次。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后报发包人批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 1 万元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 5000 元；擅自离场>3 天的，监理人有权要求承包人更换管理人员，并承担违约金 1 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：工程主体结构。

主体结构的范围：基础、钢筋混凝土结构、砌体、防水。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：经发包人认可的工程非主体结构工作。

其他关于分包的约定： / 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： 执行通用条款 3.5.4 条第（1）款规定。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 否。

承包人提供履约担保的形式（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用）金额及期限： / 。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：施工及保修阶段监理工作；以委托人的书面授权书为准，包括建设项目施工过程中的质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

关于监理人的监理权限：建设项目施工过程中的质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：监理人在施工现场
的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由发包人承担。

4.2 监理人员

总监理工程师:

姓 名: _____;

职 务: _____;

监理工程师执业资格证书号: _____;

监理工程师执业印章号: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____;

关于监理人的其他约定：_____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：__无__。

5.1.4 工程质量创建目标约定：__达到国家验收合格标准__。

超出质量创建目标的奖励：__无__。

其他奖惩约定：__无__。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前__24__小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：__48__小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：执行《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011，在施工过程中，承包人须严格按照有关安全规范、法规及操作规程进行施工，服从发包人安全管理和遵守各项安全规章制度，因安全问题出现的事故，承包人承担完全责任和费用。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：无。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：发包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同编制施工场地治安保卫计划，并制定应对突发治安事件的应急预案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：1、承包人必须按照文明施工要求予以施工，要保护好施工范围内的所有设施及管线，若因保护措施不到而产生的问题及费用，均由承包人负担；2、施工场地必须保持整洁，每天造成的施工垃圾必须当天清理；3、施工材料等物料必须按建筑平面图的指定位置堆放整齐；4、运输车辆必须符合《威海南海新区规范整治土石方运输管理办法》的要求执行；5 建筑施工工地扬尘污染防治实行总承包单位责任制，成立以项目经理为扬尘污染控制第一责任人的管理机构；6、项目部编制施工现场扬尘污染防治专项施工方案，并经监理单位及建设单位审核通过；7、现场大门口设置扬尘治理警示牌，施工现场主要道路及办公区、生活区进行硬化处理并辅以洒水降尘；8、施工工地出入口设置车辆冲洗设备及泥浆沉淀池，车辆不得带泥上路施工；9、施工期间，从建筑上层将具有粉尘逸散形的物料、渣土或废弃物输送到地面时，应采用密闭方式

运输，不得凌空抛洒；10、施工现场实行封闭式管理，沿主次街道设置围挡，安排人员定期巡视保持围挡的整洁、美观。11、依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。12、该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，施工时应根据行业主管部门及发包人要求，采取相应环保、文明、安全施工措施，投标报价中须充分考虑此部分费用，结算不因任何原因而调整。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：___/___。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：___/___。

超出安全文明施工创建目标的奖励：___无___。

其他奖惩约定：___/___。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人必须在保证工期、质量的前提下配备相应的机械设备、人员，配备的设备和人员必须达到审定的施工组织设计方案要求，否则需向发包人提出变更申请，并报主管部门备案。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后7天内确认或提出修改意见。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后7天内完成审核和批准或提出修改意见。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：在工程准备工作完成后，计划开工日期前7天提交。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前，发包人应当办妥工程开工所需要的各项审批手续。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，与劳动力签订用工合同，开工前7日上报给发包人，完成由其修建的施工

道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的费用，且工期不予顺延。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：发包人应在在开工日期前 7 天内通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：无。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失；若承包人不按照合同约定计划工期或发包人发出的开工指令开工，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同金额的 5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： / 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) 八级及以上的持续 2 天的大风；
- (2) 日气温超过 38℃ 的高温及低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；
- (3) 日降雨量 100 毫米至 150 毫米的持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： 无 。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料和工程设备：

本工程的主要材料，发包人都有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价招标单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

承包人于开工前 7 日根据图纸设计要求给发包人、监理单位提报材料使用计划，经发包人、监理单位确认后方可采购。

材料、苗木进场，承包人应提前 48 小时通知监理人、承包人进行验收。苗木在验收过程中应注意其整体景观效果，经监理人、发包人一致认定其景观效果不能满足工程要求或苗木质量不能保证规定的成活率时，发包人有权要求承包人退货，重新采购符合规定的苗木，方可使用。材料的种类、规格、型号、质量等级应符合设计规定的要求。如不符合规定的要求，承包人应无条件更换符合规定的要求，由此产生的相关费用由承包人自行负责，延误的工期不顺延。

承包人必须采取有效的现场保护措施，如承包人未按发包人要求保护时，工程师有权另行组织人员，对材料、成品等实施保护，所发生的费用由承包人承担并直接从工程款中扣回，并可对承包人处以双倍所发生费用的惩罚性违约金。

所有材料均应选用符合国标的产品，所有由承包人自主报价的材料，采购前承包人均须提供样品，经发包人同意后方可使用；若承包人提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求，发包人有权指定供应商，一切费用由承包人承担。

无论发包人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，发包人保留自行采购的权利。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：执行通用条款 8.4.1 条。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：/。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： / 。

施工现场需要配备的试验设备： / 。

施工现场需要具备的其他试验条件： / 。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：_____ / _____。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：发生工程变更时，需以发包人、监理单位书面签字资料为准。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

投标单位按招标文件提供的工程量进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，报取相应项目的综合单价，结算时以实测工程量为准。

关于变更估价的约定：

- （1）已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价及费率认定；
- （2）已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- （3）已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由承包人重新组价，但编制新的综合单价应采用投标时的人工、材料、机械及相关费用规定，如遇新材料其价格需经招标人、项目管理公司确认，重新组成的综合单价需经招标人、监理单位、项目管理公司书面确认。

10.4.2 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由承包人自行解决。

10.4.3 承包人为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，承包人应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

10.5 承包人的合理化建议

发包人审查承包人合理化建议的期限：发包人应在收到承包人提交的合理化建议后 7 天内审查完毕并报送发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。

发包人审批承包人合理化建议的期限：发包人应在收到承包人报送的合理化建议后 7 天内审批完毕。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：无。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：_____ / _____。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____ / _____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定： 调整 。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 / 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：_____ / _____；

第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：_____ / _____。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 / 时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / 时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 / 时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 / 时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过 / 时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式： 在建设过程中发生的诸如市场物价浮动和政策性调价等风险因素，按以下调整：主要材料（钢材、商品混凝土、水泥、电线、电缆、砂浆）价格变化幅度确定为±5%，按照超出部分进行调增调减材料差价。主要材料价格变化幅度的确定采用以施工当期批价与招标控制价相比较。施工当期批价指中标人进料申请经招标人书面确认的价格。钢材、商品混凝土、水泥、电线、电缆、砂浆材料价差= 施工当期批价- 招标控制价（1±5%）。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；
施工管理不当带来的人工、机械的窝工，材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费
费越支；经营不善使得经济效益下降等。本工程措施费项目包含措施项目（一）和措施项目（二）。
清单范围内措施费（一）包干计取，措施费（二）按给定的清单格式及工程量进行自主报价，结
算时按实调整。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： / 。

2、总价合同。

总价包含的风险范围： / 。

风险费用的计算方法： / 。

风险范围以外合同价格的调整方法： / 。

3、其他价格方式： / 。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： / 。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规
则》（2011）、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2011）。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： / 。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：___。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：___。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：___。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：工程进度达 50%，工程款拨付实际完成工程量的 15%；工程进度达 80%，工程款拨付至实际完成工程量的 25%；工程竣工验收合格且工程结算定案后拨付至工程总价款的 50%，工程结算定案之日起 1 年后拨付至工程总价款的 80%，余下的 20%工程价款于工程结算定案之日起 2 年后付清。

农民工工资：根据相关农民工工资保证金管理办法要求缴纳农民工工资保证金。承包人每月应足额发放农民工工资并每月将农民工实名登记表（内容包括但不限于民工姓名、性别、身份证号、工时、电话等）、发放工资表（需农民工签字确认）等相关资料送达发包人处。若承包人与其分包单位或农民工不予结算工资、欠款，影响发包人声誉的，发包人有权追究损害赔偿责任；如发生农民工或其分包单位上访，承包人应立即解决，如导致政府有关部门要求发包人代替承包人支付农民工工资的，发包人有权从当期工程款中扣回。每发生一次农民工或承包人的分包单位上访，发包人将按事件中核定的工资额的双倍扣除工程款。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：___/___。

12.4.3 进度付款申请单的提交

- (1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：___/___。
- (2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：___/___。
- (3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：___/___。

12.4.4 进度款审核和支付

- (1) 监理人审查并报送发包人的期限：___/___。
发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：___/___。
- (2) 发包人支付进度款的期限：___/___。
发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：___/___。

12.4.6 支付分解表的编制

- 2、总价合同支付分解表的编制与审批：___/___。
- 3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：执行通用条款第 12.4.6 条第 3 款。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第 (4) 种方式：

(1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的 / %）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

(2) 按月预付。在合同工期内，每月 5 日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

(3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定： 由发包人组织建筑工程质量监督站及设计单位共同予以验收，承包人必须确保工程一次性验收合格，因验收不合格，承包人应无条件返工，增加的费用由承包人自行承担。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法： 无。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限： 应当在颁发工程接收证书后 7 天内完成工程的移交。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为： 无。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： 每拖延一日，承包人向发包人支付合同价款的 3‰ 违约金。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： /。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：_____/_____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 28 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人提交竣工结算申请单。

竣工结算申请单应包括的内容：变更、签证、竣工图纸及通用条款 14.1 条规定。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限： / 。

发包人完成竣工付款的期限： / 。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20 条（争议解决）约定处理。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式 4 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内。

14.5.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： / 。

(2) 发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： / 。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 / 种方式：

(1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：_____/____/_____；

(2) ____/____ %的工程款；

(3) 其他方式：_____/____/_____。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第____/____种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：_____/____/_____。

关于质量保证金的补充约定：_____/____/_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：____详见附件3_____。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：承包人应当在接到保修通知之日起3天内派人保修。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____/____/_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：____/____。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：____/____。

(3) 发包人违反第10.1款〔变更的范围〕第(2)项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：____/____。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：____/____。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：____/____。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：

工期顺延。

(7) 发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任： ____/____。

(8) 其他： ____/____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满 ____ 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形： ____/____。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：（1）因承包人采购材料用量计算失误等原因造成备料不及时而导致窝工，影响工期节点计划的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3% 违约金及相应损失。（2）材料质量达不到约定标准的，或因承包人偷工减料达不到设计要求，以致在保修期间及日后施工过程中发生质量问题，应无条件采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准，并承担所支出的费用。发包人根据情节严重程度提出索赔。（3）承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的，承包人应向发包人支付签约合同价 5% 的违约金。（4）因承包人除非不可抗力因素原因造成工期延误的，以致工期延误而无法通过赶工完成施工任务的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3% 违约金及相应损失。（5）承包人其他违约责任按照相关法律法规执行。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的，发包人有权解除合同，承包人应向发包人支付 10% 签约合同价的违约金及其相应法律责任。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式： ____/____。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：执行通用条款及七级以上的地震、大于 9 级 4 小时以上的大风，150mm 以上的雨雪天、十年来未发生的洪水，40℃ 以上的高温天气。（冬期施工时间以当地质检部门下发文件中时间为准）。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支付。

关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

21.3、对在中标后一定时期内，更换项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人中一人及以上的项目，要发包人重点监管。监管内容包括：项目管理班子到岗履职、监理例会记录、验收资料签字、领导带班、工程款支付记录与施工合同对应、大型设备购买或租赁费用与实际对比、现场材料签收数量与采购分配量对比、劳务分包单位人员工资是否在总承包成本中列支等情况。

附件 1

承包人承揽工程项目一览表

单位工 程名称	建设规 模	建筑面积 (平方米)	结构形式	层数	生产 能力	设备安装 内容	合同价格 (元)	开工日 期	竣工日 期

附件 2

发包人供应材料设备一览表

序号	材料、 设备品种	规格型号	单位	数量	单价(元)	质量等 级	供应时 间	送达地点	备注

附件 3

工程质量保修书

发包人（全称）：威海南海文旅集团有限公司

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就 威海梅兰芳大剧院项目 （工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏、供热与供冷系统、电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下承包人所施工的所有工程项目。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定,工程的质量保修期如下:

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他约定：本工程其他部分质保期为 2 年。本工程绿化工程考虑一级养护，养护期限为 2 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月, 缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收, 单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 3 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。
4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项： 若在保修期内出现质量问题，除进行整修外，发包人有权要求承包人支付违约金，违约金为工程造价的千分之三，且保修期将按修整耽误时间相应顺延。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

附件 5

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 6

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式

1、清单编制总说明

工程名称：威海梅兰芳大剧院项目

- 一、 报价人须知：
1. 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
 2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
 3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价, 投标单位均应填报, 未填报的单价和合价, 视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
 4. 金额（价格）均以人民币表示。
- 二、 工程名称:威海梅兰芳大剧院项目。
- 三、 工程概况:本项目位于威海市南海新区，现代路以北，畅海路以西。本工程包括图书馆、科技馆、博物馆和活动中心、影剧院三栋建筑物，均为钢筋混凝土框架结构，局部框架剪力墙结构，基础为预制方桩及桩基础；结构的设计使用年限为 50 年；抗震设防烈度 7 度。
- 四、 工程招标范围:本次招标范围包括图纸范围内的土建工程、精装修工程、安装工程（水、电、暖、消防、通风空调、电梯）、室外配套及绿化工程、弱电智能化工程等，其中不含配电室及开闭所高压配电。
- 五、 工程质量:达到国家验收规范合格标准。
- 六、 编制依据：
1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)。
 2. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》(2011)、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2011)。
 3. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求。
 4. 招标单位提供的图纸、建筑做法汇总、设计的图纸问题答复等。
 5. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。
- 七、 清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者,均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者,均不包括本身。
- 八、 投标单位参与投标视为已考察工程现场,对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、临时设施、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计,并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑,任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。
- 九、 投标单位在投标报价时,应根据现场条件、招标文件要求,按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则,结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算,在保证成本且有适当利润的前提下填报。
- 十、 投标单位在投标报价时,应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响,并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

十一、投标单位在投标报价时,应根据企业自身实力结合市场信息,充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目(清单子目)内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、高层建筑增加费、管理费、利润、检验试验费、采保费(包括自购、指定及甲供材料)、损耗等,并考虑风险因素,以及为完成本工程项目(清单子目)的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用,以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十二、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求,投标单位在投标时应按清单给定的统一格式,提供“工程项目费用汇总表”“单项工程费用汇总表”“单位工程费用汇总表”、“分部分项工程量清单与计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单与计价表”、“其他项目清单与计价汇总表”、“规费、税金项目清单与计价表”、“议价材料表”、“工程主材汇总表”、“工程设备汇总表”等,投标单位应按其规定内容填写。

十三、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价,如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

十四、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价,严禁不平衡报价,不得恶意降低报价扰乱市场,评标委员会有权对不合理报价进行质疑,投标单位应给予合理的答复。否则,经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为废标。如中标单位编制的部分工程量清单单价畸高,招标单位有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格,但投标报价中低价不调整。

十五、所有材料均应选用符合国标的产品,招标单位规定品牌的要在工料机汇总表、工程主材表、工程设备汇总表中注明选用材料的品牌,所有由投标单位自主报价的材料,采购前中标单位均须提供样品,经招标单位同意后方可使用;若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标单位的要求,招标单位有权指定供应商,一切费用由中标单位承担。

十六、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行,投标报价时税金均按不含税造价的 9%计取,中标后需按此税率开具增值税发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税发票税率与投标税率不一致的情况,最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税发票税率计取。

十七、规费和税金费率按鲁建办字【2016】20 号文执行,其中社会保障费依据鲁标定字【2016】33 号文规定的增值税一般计税法费率 1.52%计取,最终竣工结算审计时,社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算。投标单位在投标报价中,对上述费用足额计取,取费基数须按规定计取不得调整,否则按否决投标处理。

十八、本项目设暂列金额精装修 1000 万元,详见暂列金额明细表,投标单位在投标报价时,暂列金额应按相关规定计取规费和税金,并计入投标总价。

十九、投标单位在投标报价时,应综合考虑以下费用:

1. 图纸与清单不符的以清单为准,清单未注明的以图纸为准。
2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述,均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑;设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑;或于答疑前书面提出,在答疑时统一解决。所

有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

3. 本工程的主要材料, 招标单位都有提出更换的权力, 因招标单位提出材料变更导致材料产生差价招标单位给予找补差价, 但差价不再参与取费, 只计取规费与税金。
4. 无论清单是否给出暂估价格, 本工程的材料、设备, 招标单位保留自行采购的权利。
5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用, 运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用, 并根据实际情况考虑材料的损耗率, 在结算中, 不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。
6. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用; 吊装点不能堆放构件时, 构件的场内运输费用; 构件运输过程中, 如遇路桥限载(限高)而发生的加固、拓宽等有关费用; 均应包括在工程清单报价中, 结算时不增加此部分费用。
7. 施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括施工单位利用地下水的费用)、用电费用、机械使用及施工配合费用由投标单位自行解决, 并且根据水源电源接入点及平面布置, 不到位的管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中, 结算时不增加此部分费用。
8. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素, 不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响, 需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中; 若因此引起纠纷及损失, 均由投标单位自行解决。
9. 中标单位为本工程提供的各类机械费用, 包括机械设备的安拆、进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用, 应包含在清单报价中, 其中打桩机械等进出场费用需在投标报价中综合考虑。投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用, 结算时不增加此部分费用。
10. 投标单位在报价时, 均应充分考虑土方外运过程, 场地出入口运输车辆的清洗费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。
11. 报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化(含砼、石子道路)、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时设施费用。
12. 本工程措施费项目包含措施项目(一)和措施项目(二)。清单范围内措施费(一)包干计取, 措施费(二)按给定的清单格式及工程量进行自主报价, 结算时按实调整。
13. 本项目所有图纸涉及专业的洞口封堵、预留洞封堵(含安装工程的预留洞口封堵)及防火封堵均应包含在投标报价中, 结算时不增加此部分费用。
14. 投标单位必须严格按照投标报价表样顺序逐一填报。

二十、土建工程清单报价时, 投标单位应注意:

1. 挖土方的报价应综合考虑开挖、清理、堆放、倒运、运输等费用, 且应根据施工组织设计及现场实际情况(不包含旧有基础间土方)综合考虑运输距离、运输方式等相关因素, 结算时不再增加此部分费用。

2. 桩长按桩的设计长度计算, 其中桩顶标高为设计桩顶标高, 不计算送桩长度。接桩费用需综合在投标报价中。凿桩头的长度按照每根桩 0.5 米计算, 该清单项应包含截桩、凿桩头、垃圾清理及外运等内容, 投标人应根据施工经验、施工规范要求、现场情况等综合考虑实际凿桩长度及报价。投标报价中不需要考虑桩基检测费用。
3. 工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、泵送剂费用。
4. 砌体的报价中, 应根据图纸及规范要求, 充分考虑腰线、门窗套、留洞等零星项目及各种部位处理, 如填充墙顶 60° 斜砌砖用砌体同级砂浆填满挤实、C25 膨胀细石砼填塞等。
5. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式, 实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆, 结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费, 结算时不再另计。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致, 可找补不同标号的差价, 差价只计取规费、税金。
6. 钢筋清单子目中的钢筋损耗不另计取, 均包括在钢筋的综合单价当中。钢筋是否为带 E 钢筋, 均综合在综合单价中。马凳用钢筋按实际建设单位、监理单位批准的支设方案据实结算, 并入相应清单规格的钢筋工程量内。
7. 防水工程量按照实际的防水面积计算, 清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理(如刷 JS、聚氨酯等防水涂料)、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用, 结算时不再增加其他费用。
8. 抹灰子目报价应包括设计要求的各类添加剂、分隔条等费用。
9. 墙面纤维网格布的工程量计算规则: 按照墙面一般抹灰清单计算规则。
10. 混凝土的价格包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、泵送剂费用。施工中泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费, 各种泵的电费燃料费等, 投标报价中应综合考虑, 结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致, 可找补不同标号的差价, 差价只计取规费税金。
11. 块料及花岗岩石材套割、阴阳角处的倒角、对缝等应考虑在相应项报价中, 结算时不再增加此项费用; 点缀及拼花等的人工费增加、材料损耗费等应考虑在相关项目的清单报价中, 结算不予另计。但设计有特殊要求的切割缝除外。
12. 超高费未单独列项, 该部分费用由投标单位根据结构形式自主报价, 综合在各子目中。
13. 各部位模板的对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水等费用在措施费报价中综合考虑。
14. 措施费中的垂直运输机械应包含其固定基础、固定基础处理费用、轨道基础、垂直运输机械的进出场、安装完成后的验收费等所有费用。
15. 措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费, 结算时不再增加此部分费用。

二十一、精装修工程清单报价时, 投标单位应注意:

1. 清单项目中的块料面层报价应充分考虑块料的切割、磨边、倒角及对缝、套割等应一并考虑在报价中,

结算时对此不再增加单独的费用。

2. 本工程中所有木板面、木方面（无论清单项目特征中是否明确说明），均应符合设计、施工及验收规范相关规定，做防火、防腐处理，现场施工必须达到合格质量要求，清单报价时在单价中考虑此项费用，结算时不再增加。
3. 工程施工中，为保证质量而由施工单位自行采取的施工工艺措施（如顶棚双层石膏板间增加白乳胶粘结层，乳胶漆饰面的基层增加局部找平、刮白乳胶，壁纸基层的找平等），均由投标单位在报价时自行考虑，结算时综合单价均不得调整。
4. 顶棚、墙面各清单项目在报价时均应考虑施工时所搭设的必要的脚手架费用，层高超过 3.6m 按满堂脚手架考虑，其他部分无论实际采用何种脚手架形式（满堂架，单排，双排），均应包含清单综合单价中，结算时不再调整。
5. 顶棚等装饰工程量以可视水平投影面积计算，各种原因叠压不露出的装饰部位不计算装饰面积。
6. 块料面层中所含砂浆标号与实际施工中的标号不同时，结算时对与此有关的项目不进行换算。结算时块料面层的规格有变化时，只调整清单子目中块料面层的材料差价，人工费、机械费等其他费用不再调整。所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌或采用现场搅拌，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计取。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，结算时不予调整。
7. 块料、涂料、木墙面、楼地面等各种装饰工程量均按可视展开面积计算，各种原因叠压不露出的装饰部位不计算装饰面积。
8. 木装饰面及木制品的线条、油漆等含在清单综合单价中，油漆油漆遍数和品种要满足设计及甲方要求的环保、防火及观感质量要求，结算时不再调整综合单价。
9. 天棚吊顶项目的综合单价应综合考虑顶棚检修口，开灯孔及与其它专业施工中相互配合而增加的人工，材料等费用，结算时不再增加费用。装饰面层各种分格的胶缝和收口边角处的胶缝、清缝处理包含在清单报价中。
10. 石材、块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序。石材、块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。各种块料规格与房间开间尺寸模数不符造成块料损耗增加的费用应综合考虑在报价中，结算时不调整各种原因造成的损耗率。
11. 石材项目报价应考虑擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。
12. 抹灰子目报价应包括甩浆、刷界面剂、添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费用。
13. 报价中应包含所有砌筑砂浆、抹灰砂浆等各种砂浆用砂的过筛用工费用，结算时不再增加此项费用。
14. 天棚吊顶工程，当吊杆长度大于 1.5m 需要设置反向支撑时，结算时按照实际施工情况结算。
15. 竣工清理应综合考虑，结算时不再调整。

二十二、绿化工程报价时, 投标单位应注意:

1. 该工程量清单苗木规格、数量与施工图纸标注不一致的按工程量清单内容、数量报价。
施工单位报价时应充分考虑图纸中苗木栽植的主要技术要求，结算时不再计算由此部分所增加的相关费用。

2. 特选苗木及干径 15cm 以上的苗木与景石需甲方和设计方现场确认后方可栽植施工。

绿化工程按照一级养护标准、养护期两年。胸径（D）是指苗木离地面 1.2m 处树干的直径，地径（d）是指苗木离地面 0.2m 处树干的直径，高度（H）是指苗木最高生长点离地面的垂直距离，冠幅（Φ）是指苗木经过常规处理后的枝冠正投影的正交直径平均值，分枝点是指苗木从贴近地面处至骨干枝分生处的距离。苗木所有规格均指修剪后的规格，同一树种同一规格修剪后高度一致。结算时按成活的苗木计价。

3. 投标人须严格按清单要求采购苗木，并保证有充分的苗源，若因投标人以苗源缺乏或其他理由而拖延苗木进场时间延误了工期，对招标人造成的损失由投标人承担。所有苗木进场均需经建设单位验收合格后方可栽植，因验收不合格造成的相关损失费用由投标人承担。

4. 所有苗木清单项均包含支撑、养护、吊装、运输、栽植等全部工作内容，投标人投标报价时需要综合考虑。

5. 所有景石清单项均包含石材选型、购买、场内场外水平垂直运输、吊装、安放等全部工作内容，投标人需综合考虑工程实际现场情况选定形态良好，且具有一定观赏性的石材，需经建设单位和监理单位确认后均可进场施工。

二十三、安装工程报价时, 投标单位应注意:

1. 配电箱、配电柜在投标单位自主报价时，图纸设计箱、柜配电系统内的所有元器件、火灾漏电报警探测模块、消防电源状态监控模块或其他接口模块，均含在相应的配电箱设备报价中。投标单位自主报价的设备价格在“工程设备汇总表”中报价。

2. 配电箱（柜）清单项中包含焊压接线端子、无端子外部接线及基础型钢制作安装等。

3. 桥架清单项中包含桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐等与之有关的工作内容。桥架防火封堵、桥架接地、穿变形缝时的补偿装置，伸缩节及阻火圈等报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。桥架板材厚度满足设计要求。

4. 清单所列的灯具、开关、插座等小电器的清单项目均包含安装、接线、单体调试和材料费等与之相关的所有费用。开关插座盒、接线盒、强弱电系统各类箱体的剔墙洞及修复也需要综合考虑在相应的清单中。结算时不再增加此部分费用。

5. 电线、电缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向）。电缆各处预留长度和电缆的波形余度均在综合单价中，电缆的穿刺线夹、中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中，电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整。

6. 电气穿线管安装中包含支架及其刷油防腐、套管、接线盒（箱）、开关盒、过线盒、接地跨接等与之有关的工作内容，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

7. 管道刷色环或者文字标识费用综合考虑到管道的费用中，结算时不再增加此类费用。

8. 所有管道安装报价中都包含管道、管件（含卡箍管件，泵房工艺管道除外）、支架制安、打堵洞眼及修复、剔槽修复、过墙保温、防水堵漏、清理等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。若每层楼板有防火分隔要求的管道井或有防火要求的防火墙，当管道穿越时，设备防火套管或者阻火圈的费用应综合考虑到管道报价中，结算时不再增加此类费用。

9. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、灌水试验、系统吹扫都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。
10. 法兰阀门的安装包括配套法兰、螺栓、螺母的安装（工艺管道阀门除外），报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。
11. 通风、空调及排烟系统各类阀件、风口、消声器、静压箱均为成品考虑，风口材质为铝合金喷塑，防雨百叶风口加铝网、回风口加过滤网。防火软风管材质必须符合图纸设计及规范要求，计入空调机组、风机、风口等相应综合单价中，结算时不再单独计取。
12. 泵、风机、空调机等设备类安装包含本体安装、调试、二次灌浆、吊支架制作安装及防腐、电机检查接线、防火软连接、减震措施等相关内容，清单中另有单独列项除外。
13. 消防控制中心设备以整套报价考虑，由投标单位依据图纸及验收规范要求，深化设计，满足系统及验收要求。
14. 消防系统报价时应包含通过消防验收的威海市建筑电气设施消防安全检测费（电检费）、消防安全远程监控入网服务费、监测检验及综合验收费、所有消防标示色环等相关费用，结算时不再增加此类费用。所有消防验收范围内有关的一切检测费用都含在此次报价范围内。
15. 投标人投标文件中的消防风机及防火阀等产品需要根据规定采用通过消防产品类强制性 3C 认证的产品。
16. 所有设备安装均包括设备整体安装、设备支架制安、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容，清单中另有单独列项除外。设备本体调试、系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考考在相应的清单报价中，结算时不再增加此项费用。
17. 若每层楼板有防火分隔要求的管道井或有防火要求的防火墙，当管道穿越时，设备防火套管或者阻火圈的费用应综合考虑到管道报价中，结算时不再增加此类费用。
18. 承包范围内的竣工验收所有消防、电气的调试、检验、检测等费用应在清单单价中综合考虑，工程结算时不再单独支付。
19. 承包范围内的竣工验收所有检验检测费用应在清单单价中综合考虑，工程结算时不再单独支付。
20. 综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度。投标单位应充分仔细阅读图纸、勘察现场，综合考虑高层、管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。
21. 投标单位应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。
22. 施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑高层、管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。
23. 没有单列清单项目的系统调试费用应综合考虑在清单报价内，结算时无论何种情况均不调整。
24. 清单单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、各种箱体洞口预留及箱体的刷油防腐、管洞、桥架洞堵漏等工作内容，结算不再增加此部分内容。

25. 安装工程中卫生器具的安装, 报价中应包括上水软管、角阀、排水管及附件等综合考虑, 结算时不再调整。

26. 送配电系统调试、联动试车费等费用均含在相应综合单价中, 结算不再增加此部分内容。

27. 各专业施工应互相配合, 由于交叉施工造成的一切费用, 应考虑在清单报价中, 结算时不调整。

二十四、工程主要材料和设备及相关配件的价格应在工程主材汇总表和工程设备汇总表中详细列明品牌、规格、型号单价。报价中所选用的品牌档次应不低于以下品牌中档以上:

(一) 土建装饰主要材料参考品牌:

1. 钢材: 日钢、张钢、石横、永锋、西王;
2. 水泥: 华润、海螺、山水、南方
3. 瓷砖: 宏宇、斯米克、新中源、冠军、冠珠
4. 腻子粉: 美巢、立邦、紫荆花、拜尔
5. 乳胶漆: 多乐士、立邦、华润
6. 石膏板: 龙牌、泰山、可耐福
7. 铝合金窗: 型材: 华建、山一、南山; 五金: 广东坚朗、杨氏立兴、香港东城; 玻璃: 威海“蓝星”、上海“耀皮”、吴江“南玻”

(二) 安装主要材料设备参考品牌:

1. 智能照明管理软件、逻辑控制模块: HAMDELL、ABB、施耐德
2. IP 网络调音台、数字调谐器、IP 网络寻呼话筒、4 进 8 出音频处理器、便携式代表单元、电源时序器 16 路、IP 网络寻呼话筒 (带触摸屏)、数字反馈抑制器、IP 网络机架式定压功放 240W、DVD 播放器、IP 网络广播软件包 (含加密狗)、一拖二无线手持话筒、IP 网络机架式定压功放 660W、IP 网络机架式定压功放 560W、讨论型会议系统主机、双 6.5 寸线阵列音箱、IP 网络机架式定压功放 160W、IP 网络消防编码器、一拖二无线头戴话筒、效果器、带钟声提示音话筒、专业功放 2x400W、专业功放 2x300W、监听音箱、中置音箱、电源时序器 (带串口) 8 路、便携式主席单元、线阵列超低频音箱 15 寸、监听耳机、专业功放 2x1000W、IP 网络广播服务器、返听音箱、专业功放 4x1300W、仿真石头音箱 20W: iSonicavct、ONITER、ITC
3. 无线路由器: TPLINK、DLINK、小米
4. 120KG 柜式七氟丙烷气体灭火装置 (包含控制系统): 蚌埠依爱、海湾
5. RFID 自助借还书机、触摸屏查询机、图书管理子系统智能模块、RFID 安全门 (单通道)、标签转换工作站、图书馆监控统计系统、微信查询系统、OPAC 查询系统、RFID 图书馆自动化管理系统: 北创科技、瑞天、北洋
6. 微波和被动红外复合入侵探测器、总线网络报警主机、箱式紧急求助对讲终端、报警柱、单门电磁锁 (含支架)、停车场终端管理设备、智能云信息终端 43 寸、触摸查询一体机 55 寸、电梯专用网桥、拼接屏 ≤ 0.88 拼缝、单目车位检测器 2.8mm 镜头、单目车位检测器 3.6mm 镜头、视频综合平台、拼

接屏支架、200W 出入口杆式抓拍一体机（4 行 4 字）、反向寻车机、综合管理平台、拼接控制器、电子巡更系统软件、烤漆弧形翼闸（单机芯）、烤漆弧形翼闸（双机芯）、云存储数据存储节点、出入口防砸雷达、液压前维护支架、直杆变频道闸主机（含 3 米杆）、人脸门禁一体主机、停车场室内单向诱导屏、停车场室内三向诱导屏、停车场室内双向诱导屏、一卡通及门禁系统管理软件、元数据服务器、室内 P2.5 全彩显示屏 10.24m*5.6m、室内 P4.75 单红色显示屏、室外 P5 全彩显示屏 16m*6.88m：大华、海康威视、宇视

7. KVM：大唐卫士、跃图、三拓

8. 智慧时间系统接收机、双面数字时钟、智慧时间系统中心主机：恒久、顺致、中恒

9. A4 激光打印机：惠普、兄弟、爱普生

10. 独显管理电脑、售票专用主机：联想、DELL、惠普

11. 电子票务产品管理模块、售票/验票子系统智能模块、电子票务免票管理模块、剧院小程序个人中心模块、电子票务剧场管理模块、工业级票务控制板显示屏、电子票务统计管理模块、电子票务系统管理模块、票务系统管理平台软件：路通、爱德科技、易景通

12. 数字中继台、中继台稳压电源：摩托罗拉

13. 超融合（6 颗 CPU）：深信服、华为、vmware

14. 全网行为管理系统、防火墙：深信服、天融信、绿盟

15. 操作系统、数据库：微软

16. 6000G 硬盘：希捷、西数、东芝

17. 二维码扫描器（闸机用）、票务打印机（自动售取票机使用）：新大陆、微光互联、优库

18. 语音网关（IAD）、网络电话交换机（IPPBX）：讯时、申瓯、中兴

19. 消防通讯接口协议、可持续电源 20KVA、综合配电柜 600*1200*2000mm、UPS 通信接口软件、电池箱 A32、模块化 UPS 系统柜、蓄电池：易事特、华为、科华

20. 20K 配电系统：正泰、施耐德、德力西

21. 汇聚交换机、网络核心交换机（其它内网系统）、POE 接入交换机、网络核心交换机（计算机网络系统）、网络核心交换机（监控系统）、无线控制器、机架式服务器、接入交换机 24 口、室外无线 AP：中兴、华为、华三

22. PPR 冷热水管：华纳、中财、雨兴

23. 卫生洁具：恒洁

24. 照明灯具：雷士、三雄极光、飞利浦

25. 开关插座：公牛、美的、德力西

26. 配电箱元器件：正泰、德力西、施耐德

27. 镀锌钢管：天津友发

28. 线缆：环海、山东阳谷

29. 消防设备：北大青鸟、海盾

30. 消防应急灯：敏华、北大青鸟

- 31. 阀门：埃美柯、上海二阀
- 32. 消防泵、循环泵等：上海连城、威乐
- 33. 风机盘管等：日立、美的、海尔
- 34. 电梯：西子、博林特、广日、奥的斯

2、工程量清单（详见后附录）

本项目工程量清单报价表 Excel 格式已上传至系统中。若给定的 Excel 报价表格式与系统自动生成的投标清单的全套分析表格式不一致，则不同的表格，请投标单位按给定 Excel 格式进行编制且转换为 pdf 或 word 文档，上传至商务标的“补充附件”中。

第六章 图纸

1、图纸目录

[illegible]

2、图纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点的现场条件：

一、现场施工条件

施工现场四通一平。

二、本工程采用的技术规范

(1) 本工程采用的技术规范、设计规范见施工图纸。

(2) 施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

(3) 养护期为工程竣工验收合格之日起二年，养护标准：一级。养护期内须在威海南海新区设置固定人员及设备。

(4) 承包商在实施本工程时，对所有施工工艺都应按国家、建设行政主管部门现行技术规范和专业技术文件的要求执行。若上述规范和技术文件作出修改时，则以修改后的新标准和规范为准。若上述规范和技术文件有矛盾冲突时，以标准及要求高的为准，本工程必须遵照执行的现行技术标准与规范包括（不限于此）：

- 1、《建设工程项目管理规范》（GB/T50326-2016），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 2、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300/2013），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 3、《工程建设标准强制性条文》（工业建筑部分、房屋建筑部分），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 4、《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）
- 5、《工程测量规范》（GB5026-2016），以中国计划出版社编制为准。
- 6、《土方与爆破工程施工及验收规范》（GB500501-2012）
- 7、《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）
- 8、《地基与基础工程施工及验收规范》（GB51004-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 9、《砌体工程施工质量验收规范》（GB50203-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 10、《砼结构工程质量验收规范》（GB50204-2015）
- 11、《建筑地面工程施工及验收规范》（GB50209-2010），以中国计划出版社编制为准。
- 12、《屋面工程技术规范》（GB50345-2012）
- 13、《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2013）
- 14、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 15、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2013），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 16、《给水排水管道工程施工及验收规程》（GB50268-2008）
- 17、《采暖与卫生工程施工及验收规程》（GBJ242-2013）
- 18、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB50168-2006）
- 19、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB50169-2016）
- 20、《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2011）
- 21、《城市园林苗圃育苗技术规程》（CJ14-86）

- 22、《城市绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T82-99）
- 23、《城市绿化和园林绿化用植物草科木本苗》（CJ/T34-91）
- 24、《建筑设备监控系统工程技术规范》JGJ/T334-2014
- 25、《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010；
- 26、《智能建筑工程质量验收规范》GB50339—2013
- 27、工程所需其他技术规范及法规等。

（5）有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

三、电梯相关要求：

序号	项目名称	活动中心			影剧院	图书馆、科技馆、博物馆			
1	编号	DT-1~6	DT-7~8	DT-9, 10	DT-1~4	DT-1, 2, 3	DT-4	DT-5, 6, 7 DT-9, 10, 11	DT-8, 9
2	电梯名称	客梯 (DT-1 无障碍 客梯)	客梯	客梯 (DT-10 无 障碍客梯)	客梯 (DT-1、4 无障碍客 梯)	客梯 (DT3 无 障 碍 客 梯)	货梯	(客 梯 DT-7、11 无 障 碍 客 梯)	货梯
3	层数 (层)	3 站 (1 层到 3 层)	3 站 (2 层到 4 层)	3 站 (1 层 到 3 层)	3 站 (1 层 到 3 层)	3 站 (1 层 到 3 层)	3 站 (1 层到 3 层)	2 站 (1 层 到 2 层)	2 站 (1 层 到 2 层)
4	电梯数量 (部)	6 部	2 部	2 部	2 部	3 部	1 部	6 部	2 部
5	机房设置	无机房	无机房	无机房	无机房	无机房	无机房	无机房	无机房
6	层站开门	3 站 3 门	3 站 3 门	3 站 3 门	3 站 3 门	3 站 3 门	3 站 3 门	2 站 2 门	2 站 2 门
7	额定速度 (m/s)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
8	额定载重 量 (Kg)	1100	1100	1100	1100	1100	1600	1100	1600
9	控制方式	单控	单控	单控	单控	单控	单控	单控	单控

10	层高(mm)	一层 4000, 5900, 5100, 6000; 二层 5400, 9000; 三层 5400, 5000; 四层 5400; 屋顶层 2800, 2100。具体以现场测量位置	一层 4000, 5900, 5100, 6000; 二层 5400, 9000; 三层 5400, 5000; 四层 5400; 屋顶层 2800, 2100。具体以现场测量位置为准。	一层 4000, 5900, 5100, 6000; 二层 5400, 9000; 三层 5400, 5000; 四层 5400; 屋顶层 2800, 2100。具体以现场测量位置为准。	一层 5700; 二层 5700; 三层 4800; 顶层 4800+4800+4200。具体以现场测量位置为准。	一层 8000, 6000; 二层 8000, 5000; 三层 5000; 屋顶层 3000, 2100。具体以现场测量位置为准。	一层 8000, 6000; 二层 8000, 5000; 三层 5000; 屋顶层 3000, 2100。具体以现场测量位置为准。	一层 8000, 6000; 二层 8000, 5000; 三层 5000; 屋顶层 3000, 2100。具体以现场测量位置为准。	一层 8000, 6000; 二层 8000, 5000; 三层 5000; 屋顶层 3000, 2100。具体以现场测量位置为准。
11	井道尺寸 (宽×深: mm)	2300*2200	2300*2200	2300*2200	2200*2200	2300*2200	2700*2500	2300*2200	2700*2500
12	井道提升高度 mm	9400	10800	14100	11400	11900	11900	8000	8000
13	基坑深度 (m)	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55	1.55
14	顶层高度 (m)	5.2	5.22	4.8	4.55	5.00	5.00	8.00	8.00
15	门洞口尺寸 (宽×高: mm)	1100*2200	1100*2200	1100*2200	1100*2200	1100*2200	1100*2200	1100*2200	1100*2200
16	驱动系统	交流变频调 (VVVF)							
17	曳引机	采用永磁同步无齿轮曳引机							
18	控制系统	变频变压调速控制 (VVVF)							
19	门机系统	采用永磁同步电机							
20	调速方式	交流变频调速系统 (VVVF)							
21	平稳精度	≤±5mm							
22	基 站	1 层							
23	停站区域	每层均停, 停站区域后期可调							

25	电源要求	动力电源：三相五线制 380V 50HZ； 照明电源：单相 220V 50HZ；
26	噪声要求	电梯运行轿厢内噪声值≤55dB，开门过程中噪声值≤60dB
27	按钮及材质要求	轿内操纵箱指令按钮及层站召唤按钮均为微动按钮，带楼层显示

1、设备需求一览表：

注：以上各项参数仅供参考，一切以土建电梯井道施工图为准，井道尺寸、底坑深度等与电梯相关的土建尺寸请参照电梯井道施工图并自行到现场考察，实际以现场测量为准，风险由投标单位自行承担。投标单位所报电梯必须满足现场条件，否则责任自负。

2、电梯功能

(1) 客梯功能配置

1. 集选全自动方式
2. 基站泊梯功能
3. 无呼自返基站功能
4. 端站自动反向功能
5. 有司机操作功能
6. 无司机自动运行功能
7. 反向消除轿内指令功能
8. 自动关闭轿厢内照明灯功能
9. 自动关闭轿厢风扇功能
10. 超载保护功能
11. 满载直驶功能
12. 失速保护功能
13. 错相和缺相保护功能
14. 专用运行
15. 开关门按钮操作
16. 自动定时开/关梯
17. 重复关门功能
18. 开门时间控制功能
19. 本层开门功能
20. 各层停运行功能
21. 基站锁梯
22. 安全保护功能（光幕）
23. 检修运行功能
24. 轿厢与机房对讲通话功能
25. 停电轿厢应急照明功能
26. 轿厢内警铃
27. 串行传输故障自动处理
28. 轿厢到站钟
29. 抱闸检测保护
30. 消防运行功能
31. 停电再平层

3、验收

3.1 中标人在合同签订后七个工作日内应提供以下资料与招标人、项目管理单位、总包单位和监理单位进行技术交底。提供井道图纸；电梯安装图纸；需土建配合预留的相关图纸；电器原理图及符号说明。

3.2 中标人应在技术交底时，将技术要求、需要总包单位配合的工作等一次性提出，若因中标人考

虑不足，导致后期无法通过验收，责任由中标人承担。

3.3 中标人在验收时应向招标人提供如下资料：

产品质量证明文件；电梯使用维护说明书；电梯部件安装图纸；安装调试文件及说明书；易损件及常用备品清单；专用工具及仪器、仪表清单；装箱清单、产品出厂检验报告、原装进口部件的原产地证明、报关单、进口批准文件等相关证明材料。

4、其他要求

无障碍设计包括：残疾人副操纵箱、盲文按钮、轿厢内三面扶手等。

4.1 消防功能要求

电梯按国家规范要求配置消防功能，并设有专门的消防运行状态，在消防状态下由消防员通过手动运行电梯实行救灾行动。

电梯设置并有消防及运行状态的通讯接口，确保与控制中心的通讯，提供电梯运行、停层、故障、消防状态、正常状态等信号，以利于控制中心对电梯进行实时监控。

4.2 轿厢顶部预留多媒体屏电源，满足基本要求 220V 交流电。

注：（1）轿厢装饰具体图案，中标后由招标人选样，中标价格不变。电梯施工前必须按提供的参数核对并以此为准施工，如与土建施工图不符或发生甲方变更电梯型号，应及时与设计协商解决，土建施工时应预留好埋件，电梯厂家应采取减震措施。

（2）电梯日常维护保养单位应制定电梯安全应急救援预案，至少每半年对本单位维护保养的不同类别（类型）的电梯进行一次应急演练，并指导和协助电梯使用单位制定电梯安全管理制度和应急处置预案维保单位还要建立二十四小时值班制度，设立值班电话，并在电梯轿厢内或者出入口的显著位置上明示。接到电梯困人故障、事故报告后，维修人员应及时抵达所维护保养的电梯所在地实施现场救援和处置。

5、质保期、免保期及维护保养

5.1 设备质保期、免保期为取得电梯运行许可证并通过竣工验收合格之日后 24 个月；

5.2 电梯的维护保养：严格按照 TSG T5001-2009《电梯使用管理与维护保养规则》保养。

5.3 技术服务

5.3.1、安装调试：投标人承担电梯的安装、调试及试运行，经安全部门检验合格交付使用。安装、调试等所需的辅助材料、人工费、管理费、利润等均包括在报价内。

5.3.2、安装、调试过程中免费为采购人培训 1-3 名相关的运行维护人员。

5.3.3、投标人应向招标人提供全套设备的产品技术样本，设备安装、调试、维修和使用手册，以及设备制造、安装标准和技术规范等相关的技术资料中文 2 套，主要部件原装进口的除提供 2 套英文资料外还需提供 2 套中文资料。

5.3.4、安装调试过程中由于投标人的责任出现的安全事故由投标人负责。

5.4、技术支持及售后服务承诺所遵循的标准和质量保证：

5.4.1 投标人提供的所有货物，其生产商应有完善的质量检测手段和质量保证体系，产品须符合国家标准。投标人在投标书中应对质量保证体系做出说明。

5.4.2 投标人提供的所有技术文件中的技术指标除非在技术规格中另作规定外，应符合相应的国

家标准。

5.4.3 投标人所提供货物的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等，都应按国内外公认的现行标准和相应的技术规范执行。而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发行的标准和技术规范。

5.4.4 投标人应遵守有关地方法规、规定、法令和规则的有关要求。

5.5、主要技术参数和要求

投标人所提供的货物技术规格应符合每个品目的技术规格和要求，如果投标人不能响应招标文件技术规格和要求的某项技术规格，投标人应在规格、技术参数偏离表中说明偏离情况：如果投标人不提供规格、技术参数偏离表说明偏离情况，则将认为提供的货物完全符合本招标文件的要求。

5.6、技术文件要求

投标人必须按规定要求提供投标货物的详细技术资料。在质量保证期内设备运行发生故障，乙方应免费提供咨询、更换损坏的零部件和维修服务（24 小时应急服务），直至产品能正常使用；若电梯出现故障所发生的责任由乙方负全部责任。乙方所提供的设备发生故障后，甲方应立即通知乙方。

5.7、软件升级

中标人有责任及时向招标人通报软件升级情况，中标人应免费提供软件升级服务。

5.8、包装与储运要求

需包扎和装箱的零部件，应保证其不受损伤和腐蚀，并符合 GB/T 13384-2008《机电产品包装通用技术条件》和运输的有关要求。

5.8.1 包装与保护

5.8.2 投标人应确保所提供的货物在装、卸、运输和储存过程中有足够的包装保护，防止货物受潮、生锈、被腐蚀、受到冲撞以及其他不可预见的损坏。

5.8.3 货物的包装

(1) 货物的包装应为生产厂商出厂时的原包装。

(2) 货物装箱清单及文件

(3) 货物包装箱内必须附有详细的装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。在包装箱中必须有招标文件所要求的所有文件和资料。

5.9、安装、调试、检定和验收

5.9.1 场地环境

招标人在安装、调试过程中提供水和电源，费用由中标人承担，中标人负责并自付费用当货物到达现场后卸货及解决起重设备、辅助设备等安装调试所需设备。

5.9.2 安装、调试

合同中提供的所有设备全部应由中标人完成安装调试（土建工程除外，需土建预埋预留的工作应提前提出，否则此工作由中标人完成，且费用自理），并允许招标人的技术人员参与监督工作。一切在安装调试中的设备损坏，责任均在中标人。从设备一开始安装至最终验收签字完成期间，招标人允许中标人工程师一天 24 小时安装调试设备，并提供必要的条件。

5.9.3 检定和验收

(1) 安装调试后，中标人向招标人和监理方提出质量技术监督部门检定及验收申请。

(2) 中标人提出申请后中标人负责与质量技术监督部门联系检定事宜并承担相应的一切检定费用（包括租用检定用具等），经质量技术监督部门检定合格后，发给合格证和使用许可证。

(3) 经质量技术监督部门检定合格发给检定证书后，由中标人、监理方和招标人共同组成验收工作组进行验收，按标书及合同要求对所提供设备数量、质量、性能和安装进行验收，设备验收合格后，须经招标人、监理方在验收单上签字后验收工作完成。

四、其他说明：

工程量清单中提供的权威第三方测试报告、检测报告、产品截图、认证证书、厂家授权书、服务授权函、功能截图、著作权证书等证明材料无须在投标时提供，中标后提供给招标人，并作为验收的依据。

第八章 投标文件格式

以威海市建设工程电子交易系统生成的带唯一水印码的投标文件为准，除系统自动生成的格式外，其他格式可参考招标文件。

投标函附录

工程名称:

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书第五条	姓名: _____ 电话: _____ 邮箱: _____	
2	工期	合同协议书第二条	_____	
3	分包	专用条款第 3.5 款	_____	
4	质量保修期	专用条款第 15.4 款	_____	
5	质量标准	合同协议书第三条	_____	
6	投标有效期	/	_____	
备注: 投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上, 可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____联系方式（手机）：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

上传：法定代表人身份证彩色扫描件。为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，法定代表人手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）_____（联系方式（手机））为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。
_____。

代理人无转委托权。

上传：授权委托书代理人身份证彩色扫描件、劳动合同及在本企业的社会保险证明彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明。）

注：若无法定代表人授权委托书，此表可删除。若有法定代表人授权委托书，为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，授权委托书手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注

说明：

1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

2、投标人对提供的以上资料的真实性负责，评标过程中评标委员若对以上投标人提供的资料有异议，可要求投标人提供原件进行复核，若发现有不实之处，按无效标处理。

投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址						邮政编码				
联系方式	联系人				电 话					
	传 真				网 址					
组织结构										
法定代表人	姓名		技术职称				电话			
技术负责人	姓名		技术职称				电话			
成立时间			员工总人数：							
企业资质等级			其中	项目经理						
营业执照号				高级职称人员						
注册资金				中级职称人员						
开户银行				初级职称人员						
账号				技 工						
经营范围										
备注										

企业信誉与实力

企业信誉情况						
序号	工程名称	建设单位	工程造价 (建设规模)	合同签订时间	得分	备注
						所填内容在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定扣分计算，扣分无下限。以“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。
合计						

项目经理信誉与实力

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目	担任职务		发包人及联系电话	
项目经理信誉情况					
序号	工程名称	建设单位	时间	得分	备注
					所填内容在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定扣分计算，扣分无下限。以“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。
合计					

**拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程
项目的项目经理承诺**

我方拟派往_____（项目名称）的项目经理_____（项目经理名字）身份证号：
注册证书号：_____没有担任任何在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。

特此承诺。

注：“排名第一的中标候选人”指已在相关招标投标网站上发布中标公示，且在中标公示期内的工程。

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，或岗位证书有效性与相关网站上查询的有效性一致，仍接到有效投诉的，导致任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

五、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况 and 材料。

六、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（电子公章）

法定代表人：

（电子法人章）

年 月 日

备注：在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第八章投标文件格式制作，并上传至资信标补充文件中。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	企业营业执照	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为营业执照的彩色扫描件，须为有效证件
1.2	资质证书	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：具有建筑工程施工总承包二级及以上资质的资质证书的彩色扫描件，须为有效证件；且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定。（根据《住房和城乡建设部建筑市场监管司关于建设工程企业资质有效期延期的通知》，建筑业企业资质有效期于2020年3月1日至6月30日期满的，统一延期至2020年7月31日，及《住房和城乡建设部办公厅关于建设工程企业资质延续有关事项的通知》，建筑业企业资质有效期于2020年7月1日至2021年12月30日届满的，统一延期至2021年12月31日。相关建设工程企业资质有效期将在全国建筑市场监管公共服务平台自动延期，资质证书无需换发。若存在上述情况，须同时上传全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图。）
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：安全生产许可证的彩色扫描件，须为有效证件；
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件。若有法定代表人授权委托代理人的，上传法定代表人身份证明彩色扫描件、法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书彩色扫描件、授权委托代理人劳动合同彩色扫描件及在本企业的社会保险证明彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明）。法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式，须按要求加盖电子章。
1.5	投标保证金	合格制	<p>上传word文档或pdf文档，内容为缴纳投标保证金的证明材料彩色扫描件，如下：</p> <p>1、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。</p> <p>2、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、基本户开户银行的余额证明材料。同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时，须在邮件外包装注明“***项目投标保证金”（收件人：晟源萍1，联系方式：13465245666），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决；代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标文件将被否决；招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。</p> <p>3、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设置的服务机构营业执照。</p>
1.6	项目管理机构	合格制	<p>上传word文档或pdf文档,包括：项目经理、技术负责人、施工员、质检员或质量员、材料员各1名，安全员3名。上传项目管理机构人员证书、社保证明材料，项目经理和安全员的劳动合同彩色扫描件。</p> <p>备注：</p> <p>(1) 项目管理班子成员必须为本企业正式员工，且必须上传在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。</p> <p>(2) 项目经理具有建筑工程一级注册建造师执业资格且须同时上传注册建造师证书及安全考核合格B类证书彩色扫描件；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；安全员必须持专职安全员考核合格C类证书。</p> <p>(3) 根据《新冠肺炎疫情期间山东适当调整二级建造师继续教育和延续注册等工作》的通知，暂缓二级建造师纸质注册证书的发放和补办工作。注册证书和执业印章信息以全国建筑市场监管平台和省住房城乡建设厅网站“执业师查询”栏目查询为准，对注册有效期截止日期为2020年1月1日至2020年8月31日期间的二级建造师，其注册有效期由系统自动延长，暂延长至2020年8月31日（视疫情情况再作调整）。若存在上述情况，须上传网站查询合格信息截图。</p> <p>(4) 岗位人员须上传有效证件的扫描件，且上传的岗位证书扫描件的有效性须与开标现场经省级住房城乡建设主管部门网站（或投标单位自行提供的权威查询网站）查询的证书有效性一致，否则其投标无效。（若开标现场经省级住房城乡建设主管部门网站查询不到证书信息，且投标单位也无法提供其他查询网站的，则以上传的岗位证书扫描件的有效性为准。）</p> <p>(5) 须在本小项注明项目管理机构人员的岗位。</p>

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
1.7	失信情况查询	合格制	上传word文档或pdf文档,内容为: 1、投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人经“信用中国”网(www.creditchina.gov.cn)、“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)2个网站查询未被列为失信被执行人。上传失信查询截图 2、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)中列入严重违法失信企业名单。上传网上查询截图。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体,本条投标人无需附截图,开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体,如被列为严重失信主体,将否决其投标。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word文档或pdf文档,具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工总体部署(含平面布置图);	1.30	(1.3分)对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理;
2.2	施工方案与技术措施;	1.30	(1.3分)施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行;
2.3	质量管理体系与措施;	1.30	(1.3分)有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施;
2.4	安全、文明管理体系与措施	1.30	(1.3分)针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行;
2.5	环境保护管理体系与措施	1.30	(1.3分)环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等;
2.6	冬、雨季施工方案;	1.30	(1.3分)冬雨季施工方案;
2.7	施工进度计划和进度措施	1.30	(1.3分)施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等);
2.8	资源配备计划	1.30	(1.3分)资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工及工期的需要;
2.9	项目管理机构;	1.30	(1.3分)项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容);
2.10	成品保护、工程保修及养护制度;	1.30	(1.3分)成品保护、工程保修、售后服务及养护制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
2.11	使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施	2.00	(2分)使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	5.00	1、上传word文档或pdf文档,内容为:“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案(企业处罚记录)查询页面截图。 投标企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分0分,有违法违规行为扣分的,在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定扣分计算,扣分无下限。以“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 注:近一年指自开标日向前推一年精确到日。 2、上传word文档或pdf文档,内容为:上传住房和城乡建设部门评定的企业信用评价结果的证明材料扫描件。 企业2019年参加过市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价结果为AAA级的加5分,AA级的加3分,A级的加1分。
3.2	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目班子成员:项目经理为建筑工程一级注册建造师且必须具备安全考核合格B证;技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书;安全员具有专职安全考核C证,其他关键岗位管理人员[包括施工员、质检员或质量员、材料员各1名,安全员3名]配备齐全,符合以上人员配备要求的为本项目管理机构的最低标准,得2.5分。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
3.3	项目经理信用情况	1.00	<p>上传word文档或pdf文档,内容为:“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案(人员处罚记录)查询页面截图。</p> <p>项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分1分,有违法违规行为的,在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限;以“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。信用档案的不良行为信息对外公布期为一年。投标单位的项目经理若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。</p> <p>备注:近一年指自开标日向前推一年精确到日。</p>
3.4	企业业绩	1.50	<p>通过系统勾选业绩。</p> <p>上传word文档或pdf文档,内容为:企业近二年有单项合同总建筑面积≥ 7万平方米的公共建筑工程施工业绩,得1.5分,否则不得分。</p> <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、近二年指自开标日向前推两年,精确到日。 2、上传施工合同扫描件和加盖主管部门备案章的中标通知书扫描件(两者同时具备)作为有效业绩;若该业绩为建设单位直接发包项目,应同时上传带有二维码且加盖发包人公章的直接发包通知书扫描件及甲乙双方盖章的施工合同扫描件(两者同时具备)作为有效业绩。日期以施工合同签订时间为准。 3、工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里,无需审核,提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责,如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象,将按照法律法规等文件要求进行依法处理,并记不良行为记录,情况严重者,将被列入黑名单。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式:综合平均法。</p> <p>评标基准价$C = \text{投标价算术平均值} A \times \text{下浮系数} K1 \times \text{权重比例} Q1 + \text{招标控制价} B \times \text{下浮系数} K2 \times \text{权重比例} Q2$。</p> <p>投标价算术平均值A计算过程:(n为有效投标人个数)</p> <p>当$0 \leq n < 7$时, A = 所有有效标书报价中最高价、0个最低价后的算术平均值</p> <p>当$7 \leq n < 10$时, A = 所有有效标书报价中最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>当$10 \leq n$时, A = 所有有效标书报价中最高价、2个最低价后的算术平均值</p> <p>B: 招标控制价。</p> <p>K1: 0.955,0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。</p> <p>K2: 0.97。</p> <p>Q: 权重比例$Q1 + Q2 = 100\%$, $Q1$、$Q2$取值均应$\geq 30\%$。</p> <p>Q1: 0.31,0.32,0.33,0.34,0.35,0.36。</p> <p>以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分</p> <p>每高于基准价1%,扣减0.5分,扣完为止。</p> <p>每低于基准价1%,扣减0.3分,扣完为止。</p> <p>偏离不足1%时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式:平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程:(n为有效投标人个数)</p> <p>当$0 \leq n < 5$时, A = 所有有效标书报价中最高价、0个最低价后的算术平均值</p> <p>当$5 \leq n$时, A = 所有有效标书报价中最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分</p> <p>每高于基准价1%,扣减0.3分,扣完为止。</p> <p>每低于基准价1%,扣减0.3分,扣完为止。</p> <p>偏离不足1%时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式:平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程:(n为有效投标人个数)</p> <p>当$0 \leq n < 5$时, A = 所有有效标书报价中最高价、0个最低价后的算术平均值</p> <p>当$5 \leq n$时, A = 所有有效标书报价中最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审</p> <p>清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数</p> <p>清单单项得分规则:以基准价为基础,清单单(合)价每高1%减$1/N$,减完为止。每低1%减$0.5/N$,减完为止</p> <p>总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 643883442.90

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人2名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 图书馆、科技馆、博物馆							
	1.1 土建工程							
	1.1.1 土方工程							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	11205.07			
2	010101002001	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.场内运输距离:综合考虑 5.工作内容:包括挖土、场内就近堆土、基底清槽等与此相关的一切工作内容 6.工程量:按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	15253.92			
3	010101002002	桩间挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:按照50cm计算 3.挖土方式:综合考虑 4.场内运输距离:综合考虑 5.工作内容:包括挖土、场内就近堆土等与此相关的一切工作内容 6.工程量:按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	6355.8			
4	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料:优质素土，达到设计要求 2.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础回填 5.工作内容:包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	9796.23			
5	010103001002	土（石）方回填	1.回填材料:种植土，达到设计要求 2.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:北侧大台阶处花池 5.工作内容:包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	54.95			
6	AB001	余土外运	1.外运运距:综合考虑 2.工程内容:装车、倒运、外运、弃土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 3.工程量:按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	11813.49			
	1.1.2 基础工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第2页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010201001001	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:400mm*400mm防腐预应力混凝土实心方桩,桩长约23m 2.混凝土强度等级:C60 3.单桩承载力特征值: 650kN 4.含打桩机进出场、试验桩、接桩、送桩、引孔等成活	m3	3124.32			
8	010201001002	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:500mm*500mm防腐预应力混凝土实心方桩,桩长约23m 2.混凝土强度等级:C60 3.单桩承载力特征值: 1000kN 4.含打桩机进出场、试验桩、接桩、送桩、引孔等成活	m3	4197.5			
9	AB002	桩头防水	1.防水材料品种:水泥基渗透结晶防水涂料 2.工作内容: 桩头周边基层处理; 桩头周边及桩顶表面抹水泥基渗透结晶防水涂料, 用量不小于1.5kg/m2; 桩顶钢筋根部安装遇水膨胀止水条等 3.按照桩根数计算 4.桩径综合考虑	根	1579			
10	AB003	凿桩头	1.桩径及高度: 综合考虑 2.凿除方式: 自行考虑 3.包含截桩后垃圾外运, 运距自行考虑	m3	318.34			
11	AB004	桩头钢筋整理	1.按照桩根数计算 2.钢筋根数综合考虑	根	1579			
12	010301001001	砖基础	1.基础形式: 条形 2.砖品种、规格: MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级: 水泥砂浆M7.5	m3	266.13			
13	010401005001	桩承台基础	1.承台型式: 独立 2.混凝土强度等级: C35, 加复合膨胀纤维抗裂防水剂 3.抗渗等级:P6	m3	3987.51			
14	010401003001	满堂基础	1.基础形式:满堂基础 2.混凝土强度等级:C35, 加复合膨胀纤维抗裂防水剂 3.抗渗等级:P6 4.部位: 地面板, 包含电梯基坑、集水坑及上返、集水坑现浇盖板、楼梯起步基础等	m3	1752.65			
15	010403001001	基础梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C35, 加复合膨胀纤维抗裂防水剂 3.抗渗等级:P6	m3	545.19			
16	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 地面板、电梯坑、集水坑等	m3	1114.02			
17	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 桩承台	m3	374.89			
18	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级: C15 2.部位: 基础梁	m3	198.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第3页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010408001001	后浇带	1.部位:底板 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼 3.抗渗等级:P6	m3	92.48			
20	010408001002	后浇带	1.部位:基础梁 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼 3.抗渗等级:P6	m3	3.91			
21	010408001003	后浇带	1.部位:剪力墙 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼 3.抗渗等级:P6	m3	0.21			
1.1.3 主体结构工程								
22	010402001001	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类: 矩形柱 3.抗渗等级:P6	m3	109.61			
23	010402002001	异形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类: 圆形柱 3.抗渗等级:P6	m3	2.41			
24	010402001002	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类: 矩形柱	m3	1446.48			
25	010402002002	异形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类: 圆形柱	m3	81.43			
26	010403002001	矩形梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	2163.97			
27	010403002002	矩形梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C40 3.部位: 预应力梁	m3	83.11			
28	010404001001	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6	m3	18.91			
29	010404001002	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.短肢剪力墙综合考虑	m3	819.1			
30	010404001003	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6 4.部位: 电梯井壁	m3	38.7			
31	010404001004	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.部位: 电梯井壁	m3	269.18			
32	010405001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.板底高度:综合考虑	m3	2321.75			
33	010405001002	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀砼 3.板底高度:综合考虑	m3	1126.83			
34	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.板底高度:综合考虑	m3	176.44			
35	010405003002	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30, 膨胀砼 3.板底高度:综合考虑	m3	16.96			
36	010405003003	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35, 微膨胀砼 3.板底高度:综合考虑 4.部位:设备管井封堵	m3	9.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第4页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010405003004	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.板底高度:综合考虑 4.部位:管道井、风井等顶板	m ³	8.07			
38	010406001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m ²	756.26			
39	010406001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:每增加10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m ²	2848.13			
40	010408001004	后浇带	1.部位:基础后浇带 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼 3.抗渗等级:P6	m ³	108.55			
41	010408001005	后浇带	1.部位:平板、有梁板 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼	m ³	38.71			
42	010408001006	后浇带	1.部位:框架梁 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼	m ³	23.47			
43	010408001007	后浇带	1.部位:剪力墙 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼	m ³	2.52			
1.1.4 钢筋工程								
44	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.5			
45	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	8.219			
46	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	36.732			
47	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	517.641			
48	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	180.178			
49	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	41.589			
50	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	28.591			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第5页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	119.718			
52	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	184.566			
53	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	317.459			
54	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	613.208			
55	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ28 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.441			
56	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ32 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	11.895			
57	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	16.446			
58	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	211.454			
59	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	159.817			
60	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	14.861			
61	010416002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考 虑 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.65			
62	AB005	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 16	个	115			
63	AB006	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 18	个	108			
64	AB007	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 20	个	3680			
65	AB008	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 22	个	3387			
66	AB009	套筒	1.钢筋规格: Φ 25	个	8549			
67	AB010	套筒	1.钢筋规格: Φ 28	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第6页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	AB011	套筒	1.钢筋规格: ϕ 32	个	91			
69	AB012	植筋 Φ 6	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	32346			
70	AB013	植筋 Φ 8	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	1578			
71	AB014	植筋 Φ 10	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	8152			
72	AB015	植筋 Φ 12	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	4472			
73	010416008001	预应力钢绞线	1.钢绞线种类、规格:s15 2.含锚具、波纹管、钢垫板、灌浆成活等	t	2.448			
1.1.5 砌体及二次结构工程								
74	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块(干密度 \geq B05;容重 \leq 7.5KN/m) 4.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m ³	897.2			
75	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm及以上部分 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m ³	109.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第7页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	75.93			
77	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	2840.72			
78	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:250mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	41.1			
79	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm及以上部分 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	186.42			
80	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:台阶、室外雨水井等 2.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	2.9			
81	010306002001	砖地沟、明沟	1.名称:砖地沟 2.沟断面:1000*1200(H) 3.砂浆强度等级、配合比:综合考虑	m	67.75			
82	010402001003	矩形柱	1.混凝土强度等级: C20 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	191.71			
83	010402001004	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	25.98			
84	010403004001	圈梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20	m3	162.26			
85	010403004002	圈梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	15.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第8页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	010403005001	过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20	m3	6.74			
87	010405006001	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	141.44			
88	010405007001	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:边梁外挑部分	m3	7.75			
89	010407001001	其他构件	1.构件名称:雨棚 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.79			
90	010407001002	其他构件	1.构件名称:2轴及32轴柱斜撑, PK01节点A-A 2.混凝土强度等级:C30	m3	139.21			
91	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	61.53			
92	010410003001	预制过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20 3.包含预制及安装费用	m3	16.44			
93	010407001003	其他构件	1.混凝土强度等级:C20 2.断面:综合考虑 3.部位:止水带、门槛等	m3	11.27			
94	010416003001	钢筋网片	1.材料品种、规格:高强度 丝网 ϕ 2@50, 质量标准见 设计要求 2.宽度:综合 3.工作内容:含搭接、返 边、钉钢钉、铁片固定等 4.部位:砌体与砼结构交接 部位、填充墙上剔凿设备 孔洞、填充墙上剔槽等	m2	12144.14			
95	010416003002	钢筋网片	1.材料品种、规格:热镀锌 电焊钢丝网 ϕ 4@150x150, 质量标准见设计要求 2.宽度:综合 3.工作内容:含搭接、返 边、钉钢钉、铁片固定等 4.部位:楼梯间和人流通道 的填充墙等	m2	3432.92			
1.1.6 防水、找平层、保护层工程								
96	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:芯材0.7厚聚乙 烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水 泥防水砂浆粘接剂一道 2.工作内容:含防水搭接及 附加层、基层处理等 3.防水部位:地面、卫生间 楼面、外廊楼面、屋顶消 防水箱间楼面、挑板	m2	12005.55			
97	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:芯材0.9厚聚乙 烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水 泥防水砂浆粘接剂一道 2.工作内容:含防水搭接及 附加层、基层处理等 3.防水部位:埋土防水外墙 面、屋面等	m2	32482.01			
98	010703001003	卷材防水	1.卷材品种:1.2厚PVC耐根 穿刺防水卷材一道满铺粘 2.工作内容:含防水搭接及 附加层、基层处理等 3.部位:种植屋面	m2	216.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第9页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚高分子防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:屋顶消防水箱间立管周边、水暖井、电梯井	m2	363.12			
100	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:1.2厚聚合物水泥防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:隔声要求的机房墙面	m2	543.72			
101	AB016	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.基层类型:硬基层、防水卷材、防水涂膜 3.部位:防水保护层	m2	28354.95			
102	AB017	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.基层类型:硬基层、防水卷材、防水涂膜 3.部位:屋面、消防水池地面	m2	28354.95			
103	AB018	水泥砂浆找坡层	1.面层厚度、配合比:最薄处20mm厚1:3水泥砂浆1%找坡层 2.基层类型:硬基层、防水卷材、防水涂膜等 3.部位:屋顶消防水箱间地面、外廊楼面、卫生间楼面、水暖井地面等	m2	1018.91			
104	AB019	混凝土地面找平层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度及做法:40厚C20细石砼,上下配 ϕ 3双向@50钢筋网片 3.部位:除储油间、地暖房间、外廊地面以外的地面	m2	7572.27			
1.1.7 地面保温及屋面工程								
105	010803005001	隔热楼地面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯乙烯泡沫板 3.具体做法:素水泥浆一道,铺保温板,上下0.2厚塑料膜浮铺 4.部位:地面	m2	9746.63			
106	AB020	屋面隔离层	1.面层厚度、配合比:0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:上人平屋面	m2	12675.54			
107	AB021	屋面隔离层	1.面层厚度、配合比:10厚低标号砂浆一道 2.部位:不上人平屋面、种植平屋面	m2	1085.12			
108	010803001001	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板(B1级) 3.部位:不上人平屋面、种植屋面	m2	2452.66			
109	010803001002	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:70厚挤塑聚苯板(B1级) 3.部位:上人平屋面	m2	10091.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第10页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	010803001003	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80厚岩棉板保温(A级) 2.部位:屋面水平防火隔离带	m ²	450.71			
111	010803001004	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:70厚岩棉板保温(A级) 2.部位:屋面水平防火隔离带	m ²	556.4			
112	AB022	屋面找坡层	1.材料名称:CL5.0轻骨料泡沫混凝土 2.厚度:最薄处30厚,找坡层坡度2% 3.部位:屋面	m ³	879.25			
113	AB023	屋面找坡层	1.材料名称:CL7.5轻骨料泡沫混凝土 2.厚度:最薄处30厚,找坡层坡度1% 3.部位:种植屋面	m ³	184.52			
114	AB024	混凝土保护层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度及做法:40厚C20细石砼,内配φ6@200钢筋网片(钢筋单独列清单项),6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 3.部位:上人屋面、种植屋面	m ²	10754.72			
115	AB025	混凝土找平层、保护层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度:每增加5mm 3.部位:种植屋面	m ²	213.73			
116	AB026	屋面面层	1.材料种类:水泥砂浆抹 2.厚度及做法:20厚1:2.5水泥砂浆磨平压光,1*1m分格,密封胶嵌缝 3.部位:不上人屋面	m ²	2772.14			
117	AB027	屋面过滤层	1.材料种类:20厚塑料排水板,凸点向上 2.部位:种植屋面	m ²	106.87			
118	AB028	屋面过滤层	1.材料种类:土工布 2.部位:种植屋面	m ²	106.87			
119	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热形式:粘贴保温板 2.材料品种、规格:70厚岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂保温层,配套胶粘剂粘贴 3.部位:真石漆外墙面	m ²	944.35			
120	010803003002	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯板(密度18kg/m ³) 3.部位:覆土外墙	m ²	431.28			
121	AB029	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆加5%防水剂 2.部位:风井顶板	m ²	80.67			
122	AB030	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:30厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:屋面设备基础	m ²	37.8			
123	AB031	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:10厚聚合物水泥砂浆 2.部位:屋面设备基础	m ²	184.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第11页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	010803001005	保温隔热屋面	1.面层厚度、配合比:30厚相变砂浆保温层 2.部位:风井顶板	m ²	80.67			
	1.1.8 其他工程							
125	010606012001	零星钢构件	1.钢材品种、规格:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 2.部位:铁爬梯、预埋件等	t	5.06			
126	AB032	竣工清理	1.工作内容:建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2.工程量:按照建筑物空间体积计算	m ³	192990.1			
127	010703004001	变形缝	1.材料种类:面层为3厚抛光金属板 2.变形缝部位:内墙 3.缝宽度:100mm 4.含填缝材料、固定、面板固定压边定型等 3.详见L13J14-4/14	m	191.4			
128	010703004002	变形缝	1.材料种类:1厚不锈钢板 2.变形缝部位:幕墙外墙 3.缝宽度:100mm 4.含填缝材料、固定、面板固定压边定型等;详见幕墙外墙变形缝L03J103-7 35/18	m	113.4			
129	010703004003	变形缝	1.材料种类:面层为5mm厚不锈钢板; 2.变形缝部位:楼面; 3.缝宽度:100mm; 4.含阻火带、0.7厚镀锌薄钢板双面刷防锈漆两道、保温材料、5厚钢板、5厚花纹硬橡胶皮年贴于5厚钢板上等;详见楼面变形缝L13J14 1/3	m	280			
130	010703004004	变形缝	1.材料种类:钢筋砼盖板 2.变形缝部位:屋面 3.缝宽度:100mm 4.含盖板安装成活及填缝,不含防水;详见屋面变形缝L13J14 1/28	m	77.6			
131	AB033	水簸箕	1.尺寸:400*400*40mm 2.详见L13J5-1	个	23			
132	AB034	屋面排气帽	1.材质:Φ50不锈钢管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距6m*6m	个	379			
133	010407001004	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20细石砼	m ³	70.9			
134	010407002001	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土 3.300厚地瓜石灌浆垫层分两步灌注 4.素土夯实	m ²	260.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第12页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	010407002002	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土 3.300厚地瓜石灌浆垫层分两步灌注 4.素土夯实	m2	769.04			
136	AB035	室外雨水口垫层	1.垫层材料: 100厚C15混凝土	m3	0.14			
137	AB036	室外平台垫层	1.垫层材料: 60厚C20混凝土	m3	285.89			
138	AB037	室外平台垫层	1.垫层材料: 300厚碎石灌M2.5混合砂浆份两步灌注 2.含素土夯实	m3	1429.45			
139	AB038	雨水口铸铁箅子	1.规格: 400*600 2.安装成活	个	2			
140	AB039	地沟钢盖板	1.规格: 1000*1000 2.安装成活	个	3			
141	AB040	止水带	1.材料种类:300*3mm止水钢板 2.部位:后浇带、外墙等 3.工程量:按延长米计算	m	613.29			
1.2 装饰工程								
1.2.1 地面								
142	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级: 50厚C25彩色耐磨砼 2.部位: 有水设备房地面	m2	39.69			
143	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20厚1: 3水泥砂浆 2.部位: 电井、消防水池地面	m2	119.77			
144	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:1:1稀水泥砂浆粘贴200*200*8全瓷防滑缸砖 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:上人平屋面	m2	2027.69			
145	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、砂浆配合比: 7厚1:2.5水泥砂浆罩面压实抹光, 20厚1:2.5水泥砂浆(分层)细拉毛 2.高度: 100mm	m	93.3			
146	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20厚1: 3水泥砂浆 2.部位: 电井、水暖井	m2	119.77			
147	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚聚合物砂浆 2.部位: 电梯井底	m2	60.72			
148	020102001001	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600*20荔枝面文登灰花岗石,板背面刮水泥粘贴,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:外廊地面	m2	4759.74			
149	020102001002	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600*40厚荔枝面文登灰花岗石,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆结合层一道 3.部位:坡道	m2	260.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第13页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	020102001003	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600*40厚荔枝面文登灰花岗石,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆结合层一道 3.部位:台阶平台	m2	720.88			
151	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:300*600*40厚荔枝面文登灰花岗石,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:入口台阶	m2	382.71			
1.2.2 墙面								
152	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚聚合物砂浆 3.部位:种植屋面防水上翻部分	m2	43			
153	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:地下砖基础、室外雨水口等	m2	2612.75			
154	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙面 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:1.4水泥石灰膏砂浆成活,踢脚线高度范围内距楼板面200内用水泥砂浆 3.部位:水泥砂浆内墙	m2	5730			
155	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质墙体 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:1.4水泥石灰膏砂浆成活,踢脚线高度范围内距楼板面200内用水泥砂浆 3.部位:水泥砂浆内墙	m2	32738.89			
156	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2.5水泥砂浆(分层)压实抹平 3.部位:吸声板内墙	m2	2225.6			
157	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆,掺加水泥用量3.8%QBZ-B1的防水剂 3.部位:墙身防潮层	m2	318.06			
158	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2.5水泥砂浆,掺加水泥用量3.8%QBZ-B1的防水剂 3.部位:干挂石材外墙、专业音效要求的房间墙面	m2	15234.95			
159	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:30厚保温砂浆层,刷界面砂浆一道 3.部位:风井外墙	m2	417.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第14页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5厚1:2.5水泥砂浆,25厚保温砂浆层 3.部位:非采暖空调房间与采暖空调房间隔墙	m ²	2219.78			
161	BB001	墙面纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面、真石漆外墙面	m ²	47867.67			
162	020506001001	抹灰面油漆	1.基层类型:外墙抹灰面 2.油漆种类、刷油要求:真石漆 3.工作内容:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,刷弹性底涂,真石漆成活	m ²	2618.13			
163	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:基层处理,抹面胶浆,抹面胶浆总厚度5~7mm; 3.部位:真石漆外墙面	m ²	2618.13			
164	BB002	界面剂	1.部位:抹灰墙面需要基层处理的部位 2.工作内容:抹灰墙面基层处理,专用界面剂一道 3.工程量:按照墙面一般抹灰的计算规则	m ²	63791.92			
1.2.3 门窗								
165	020406004001	金属百叶窗	1.铝合金防雨百叶 2.具体形状详见设计要求 3.质量标准符合国家、地方及设计质量要求 4.部位:送、排风井	m ²	69.68			
166	BB003	窗井防护网	1.做法详见设计图纸	m ²	68.08			
167	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40μm,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m ²	97.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第15页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金固定窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:密封胶、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m ²	1.44			
169	020402001001	金属平开门	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开门,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按门施工前的完成洞口面积计算	m ²	36.48			
170	BB004	防火卷帘门	1.材料种类:无机纤维复合防火卷帘 2.耐火极限:大于等于3h 3.起动装置品种、规格:含控制箱、电机、限位开关、控制线缆、控制按钮等,详见设计图纸及甲方要求 4.工程量按实际洞口尺寸计算	m ²	1366.6			
	1.2.4 栏杆							
171	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管扶手+玻璃栏板(安全夹胶玻璃) 2.形式:H=1100mm 3.具体样式:扶手60不锈钢管,壁厚4;连接钢管30不锈钢管,壁厚3;玻璃单块宽度不大于1200,采用8mm+0.38mm胶片+8mm;玻璃固定节点参见06J403-1第111页玻璃平台栏板(PC1型) 4.包含预埋件、防锈处理等,风压、安全及强度需满足相关规范要求	m	257.9			
	1.3 普通安装工程							
	1.3.1 电气工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第16页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030204004001	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: C-1AN1 3.尺寸: 1000*2200*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
173	030204004002	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: C-1AN2 3.尺 寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
174	030204004003	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: C-1AN3 3.尺 寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
175	030204004004	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: C-1AN4 3.尺 寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
176	030204004005	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: C-1AN5 3.尺 寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
177	030204004006	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: C-1AN6 3.尺 寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
178	030204004007	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: C-1AF5 3.尺 寸: 1000*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
179	030204004008	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: C-1AF4 3.尺 寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
180	030204004009	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: C-1AF3 3.尺 寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
181	030204004010	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: C-1AF1 3.尺 寸: 1000*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
182	030204004011	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: E-1AN1 3.尺 寸: 1000*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
183	030204004012	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: E-1AN2 3.尺 寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
184	030204004013	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: E-1AN3 3.尺 寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
185	030204004014	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: E-1AN4 3.尺 寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
186	030204004015	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: E-1AN5 3.尺 寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
187	030204004016	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: E-1AF3 3.尺寸: 1000*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第17页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
188	030204004017	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: E-1AF2 3.尺寸: 800*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
189	030204004018	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: E-1AF1 3.尺寸: 1000*2200*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
190	030204018001	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 公共照明配电箱 C-1-1ATL1	台	1			
191	030204018002	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1200*800 3.类别: 照明配电箱 C-1~2-1AL1	台	2			
192	030204018003	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1200*800 3.类别: 照明配电箱 C-3-1AL1	台	1			
193	030204018004	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1200*800 3.类别: 照明配电箱 D-1-2AL1	台	1			
194	030204018005	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1200*800 3.类别: 照明配电箱 D-2-2AL1	台	1			
195	030204018006	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1200*800 3.类别: 照明配电箱 E-1-3AL1	台	1			
196	030204018007	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1200*800 3.类别: 照明配电箱 E-2-3AL1	台	1			
197	030204018008	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*180 3.类别: 展厅照明配电箱 D-1-2ALZT1~2	台	2			
198	030204018009	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*180 3.类别: 景观照明配电箱 C-R-ALJG1	台	1			
199	030204018010	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*180 3.类别: 展厅照明配电箱 E-1-3ALZT1~2	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第18页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
200	030204018011	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:文化长廊照明配电箱D-1-1ALWH1~3	台	3			
201	030204018012	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:文化长廊照明配电箱E-1-3ALWH1~3	台	3			
202	030204018013	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:展厅照明配电箱D-2-2ALZT1~2	台	2			
203	030204018014	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:应急照明配电箱C-1-1ATLE1	台	1			
204	030204018015	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:展览室照明配电箱E-2-3ALZL1	台	1			
205	030204018016	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:应急照明配电箱C-2~3-1ATLE1	台	2			
206	030204018017	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:应急照明配电箱D-1~2-2ATLE1	台	2			
207	030204018018	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:办公室照明配电箱E-2-3ALBG1	台	1			
208	030204018019	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:应急照明配电箱E-1-3ATLE1	台	1			
209	030204018020	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:应急照明配电箱E-2-3ATLE1	台	1			
210	030204018021	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:公共照明配电箱D-1-2ATL1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第19页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
211	030204018022	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 变配电室配电箱 C-1-1ATBD1	台	1			
212	030204018023	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 公共照明配电箱 E-1-3ATL1	台	1			
213	030204018024	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*180 3.类别: 公共照明配电箱 C-1~3-1ALC1	台	3			
214	030204018025	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 弱电室配电箱 C-1-1ATRD1	台	1			
215	030204018026	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*180 3.类别: 公共照明配电箱 D-1~2-2ALC1	台	2			
216	030204018027	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*180 3.类别: 公共照明配电箱 E-1-2ALC1	台	1			
217	030204018028	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 弱电室配电箱 E-1-3ATRD1	台	1			
218	030204018029	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*180 3.类别: 公共照明配电箱 E-2-2ALC1	台	1			
219	030204018030	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*180 3.类别: 景观照明配电箱 D-R-ALJG1	台	1			
220	030204018031	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*180 3.类别: 景观照明配电箱 E-R-ALJG1	台	1			
221	030204018032	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 空调配电箱 C-1~3-1APKT1	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第20页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
222	030204018033	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:空调配电箱 C-1~3-1APKT2	台	3			
223	030204018034	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:空调配电箱 D-1~2-2APKT1	台	2			
224	030204018035	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:空调配电箱 E-1-3APKT2	台	1			
225	030204018036	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:空调配电箱 E-2-3APKT2	台	1			
226	030204018037	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:空调配电箱 E-1-3APKT1	台	1			
227	030204018038	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:空调配电箱 E-2-3APKT1	台	1			
228	030204018039	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:变配电室配电箱 E-1-3ATBD1	台	1			
229	030204018040	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:排烟风机配电箱 D-R-1ATPY1~2	台	2			
230	030204018041	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1200*200 3.类别:空调配电总箱 C-1-1APKTZ1	台	1			
231	030204018042	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1200*200 3.类别:空调配电总箱 D-1-2APKTZ1	台	1			
232	030204018043	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1200*200 3.类别:空调配电总箱 E-1-3APKTZ1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第21页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	030204018044	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 排烟风机配电箱C-R-1ATPY2	台	1			
234	030204018045	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1000*200 3.类别: 排烟风机配电箱C-R-1ATPY1	台	1			
235	030204018046	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1000*200 3.类别: 排烟风机配电箱D-R-1ATPY3	台	1			
236	030204018047	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 排烟风机配电箱E-R-1ATPY2~3	台	2			
237	030204018048	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1000*200 3.类别: 排烟风机配电箱E-R-1ATPY1	台	1			
238	030204018049	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1000*200 3.类别: 排风风机配电箱C-R-1APPF1	台	1			
239	030204018050	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*200 3.类别: 排风风机配电箱D-R-1APPF1	台	1			
240	030204018051	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 排风风机配电箱D-R-1APPF2	台	1			
241	030204018052	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1000*200 3.类别: 排风风机配电箱E-R-1APPF1	台	1			
242	030204018053	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1200*180 3.类别: 电梯配电箱D-2-2ATDT1	台	1			
243	030204018054	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*200 3.类别: 排风风机配电箱E-R-1APPF2	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第22页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
244	030204018055	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*200 3.类别: 排风风机配电箱E-R-1APPF3~4	台	2			
245	030204018056	配电箱	2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:参考尺寸750*500*250 3.类别:电缆T接箱 (含T接端子)	台	5			
246	030204018057	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 新风风机配电箱D-1~2-2APXF1	台	2			
247	030204018058	配电箱	2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:参考尺寸600*300*180 3.类别:电缆T接箱 (含T接端子)	台	2			
248	030204018059	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸400*500*200 3.类别: 新风风机配电箱E-2-3APXF1	台	1			
249	030204018060	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 正压风机配电箱E-R-1ATZY1~2	台	2			
250	030204018061	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*200 3.类别: 挡烟垂壁配电箱C-1-1ATDY1	台	1			
251	030204018062	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*200 3.类别: 挡烟垂壁配电箱C-2~3-1ATDY1	台	2			
252	030204018063	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*200 3.类别: 挡烟垂壁配电箱D-1-2ATDY1	台	1			
253	030204018064	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*200 3.类别: 挡烟垂壁配电箱D-2-2ATDY1	台	1			
254	030204018065	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*200 3.类别: 挡烟垂壁配电箱E-1-3ATDY1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第23页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
255	030204018066	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*200 3.类别: 挡烟垂壁配电箱 E-2-3ATDY1	台	1			
256	030204018067	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1200*180 3.类别: 电梯配电箱 C-3-1ATDT1	台	1			
257	030204018068	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1200*180 3.类别: 电梯配电箱 E-2-3ATDT1	台	1			
258	030204018069	配电箱	2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:参考尺寸450*250*150 3.类别:电缆T接箱 (含T接端子)	台	2			
259	030204018070	配电箱	2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:参考尺寸450*250*150 3.类别:电缆T接箱 (含T接端子)	台	54			
260	030208004001	电缆桥架 (强电)	1.材质:钢制 2.类型:托盘式防火桥架 3.型号、规格:600*150	m	38.32			
261	030208004002	电缆桥架 (强电)	1.材质:钢制 2.类型:托盘式防火桥架 3.型号、规格:400*150	m	27.95			
262	030208004003	电缆桥架 (强电)	1.材质:钢制 2.类型:托盘式防火桥架 3.型号、规格:200*100	m	1599.93			
263	030208004004	电缆桥架 (强电)	1.材质:钢制 2.类型:托盘式防火桥架 3.型号、规格:100*100	m	4.12			
264	030208004005	电缆桥架 (强电)	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:400*150	m	48			
265	030208004006	电缆桥架 (强电)	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:200*100	m	32			
266	030208003001	电缆保护管	1.材质:MPP塑料管 2.规格:De160	m	98.4			
267	030212001001	电气配管	1.材质: CPVC塑料管 2.规格: De110 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	65.6			
268	030212001002	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	39.5			
269	030212001003	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	53.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第24页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
270	030212001004	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	39.5			
271	030212001005	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	2.89			
272	030212001006	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	23.14			
273	030212001007	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	130.55			
274	030212001008	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	1247.46			
275	030212001009	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	5329.29			
276	030212001010	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	55.36			
277	030212001011	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	17.23			
278	030212001012	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	2.93			
279	030212001013	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 明配	m	82.88			
280	030212001014	电气配管	1.材质: PVC管 2.规格: DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	143.32			
281	030212001015	电气配管	1.材质: PVC管 2.规格: DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	18.8			
282	030212001016	电气配管	1.材质: PVC管 2.规格: DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	274.81			
283	030212001017	电气配管	1.材质: PVC管 2.规格: DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	2207.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第25页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
284	030212001018	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	60.44			
285	030212001019	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	18.94			
286	030212001020	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	184.52			
287	030212001021	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	228.71			
288	CB001	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	9			
289	CB002	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	1.8			
290	CB003	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	27			
291	030208001001	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	64.98			
292	030208001002	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*95+2*50 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	37.7			
293	030208001003	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	118.68			
294	030208001004	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	45.98			
295	030208001005	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	64.24			
296	030208001006	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	143.66			
297	030208001007	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY(F)-3*50+2*25 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	126.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第26页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
298	030208001008	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	70.17			
299	030208001009	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY(F)-3*35+2*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	75.8			
300	030208001010	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	34.13			
301	030208001011	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*25+2*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	467.62			
302	030208001012	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*25+2*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	208.39			
303	030208001013	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	49.24			
304	030208001014	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY(F)-5*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	118.62			
305	030208001015	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	324.06			
306	030208001016	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	444.9			
307	030208001017	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	506.17			
308	030208001018	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	403.46			
309	030208001019	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY(F)-5*6 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	587.22			
310	030208001020	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY(F)-5*4 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	69.65			
311	030208001021	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY(F)-5*4 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	154.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第27页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
312	030212003001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZN-BYJ-10mm ² 3.种类 (导线、母线): 管内、桥架穿线	m	91.92			
313	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZN-BYJ-16mm ² 3.种类 (导线、母线): 管内、桥架穿线	m	94.36			
314	030212003003	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZ-BYJ-10mm ² 3.种类 (导线、母线): 管内、桥架穿线	m	2643.07			
315	030212003004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZ-BYJ-6mm ² 3.种类 (导线、母线): 管内、桥架穿线	m	111.8			
316	030212003005	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZN-BYJ-6mm ² 3.种类 (导线、母线): 管内、桥架穿线	m	68.92			
317	030212003006	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZ-BYJ-4mm ² 3.种类 (导线、母线): 管内、桥架穿线	m	8451.85			
318	030212003007	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZN-BYJ-4mm ² 3.种类 (导线、母线): 管内、桥架穿线	m	6209.75			
319	030212003008	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类 (导线、母线): 管内、桥架穿线	m	2401.98			
320	030212003009	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZ-BYJ-2.5mm ² 3.种类 (导线、母线): 管内、桥架穿线	m	17959.63			
321	030212003010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 风机线路 2.型号、规格: NH-RVS-2*1.5mm ² 3.种类 (导线、母线): 管内、桥架穿线	m	4.34			
322	030204031001	小电器	1.名称: 风机盘管控制开关	个	129			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第28页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
323	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:φ10镀锌圆钢接闪带,明设. 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子内两根φ16以上主筋作为引下线,引下线顶端与接闪网焊接,下端与作为接地体的基础内两根主筋焊接,并从上至下焊接成电气通路。	项	1			
324	030209001001	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢且沿底板外圈敷设不小于40mm×4mm镀锌扁钢,作为环形接地连接线,环形接地连接线必须与所经过的用做防雷引下线的构造柱内主筋连接。 2.总等电位箱、局部等电位箱安装 3.断接卡子箱安装 4.接地系统调试	项	1			
325	CB004	刚性套管制作安装:	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	20			
326	CB005	电梯安装	1.电梯号:1#、2# 2.型号:客梯 3.服务层数:3层 4.层站:1F~3F 5.行程:11.9m 6.井道尺寸(宽*深):2300*2200mm 7.载重:1100KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	2			
327	CB006	电梯安装	1.电梯号:3# 2.型号:客梯兼用无障碍电梯 3.服务层数:3层 4.层站:1F~3F 5.行程:11.9m 6.井道尺寸(宽*深):2300*2200mm 7.载重:1100KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	1			
328	CB007	电梯安装	1.电梯号:4# 2.型号:货梯 3.服务层数:3层 4.层站:1F~3F 5.行程:11.9m 6.井道尺寸(宽*深):2700*2500mm 7.载重:1600KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第29页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
329	CB008	电梯安装	1.电梯号: 5#、6#、9#、10# 2.型号: 客梯 3.服务层数: 2层 4.层站: 1F~2F 5.行程: 8m 6.井道尺寸(宽*深): 2300*2200mm 7.载重: 1100KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	4			
330	CB009	电梯安装	1.电梯号: 7#、11# 2.型号: 客梯兼用无障碍电梯 3.服务层数: 2层 4.层站: 1F~2F 5.行程: 8m 6.井道尺寸(宽*深): 2300*2200mm 7.载重: 1100KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	2			
331	CB010	电梯安装	1.电梯号: 8#、12# 2.型号: 货梯 3.服务层数: 2层 4.层站: 1F~2F 5.行程: 8m 6.井道尺寸(宽*深): 2700*2500mm 7.载重: 1600KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	2			
1.3.2 弱电工程								
332	031103008001	吊装式桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式防火桥架 3.型号、规格: (200+100) *100	m	38.29			
333	031103008002	吊装式桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式防火桥架 3.型号、规格: (100+100) *100	m	339.69			
334	031103010001	垂直桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格: (200+100) *100	m	48			
335	031103001001	钢管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	21.16			
336	031103002001	硬质PVC管	1.材质: PVC管 2.规格: DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	1003.95			
337	CB011	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格: Φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	91.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第30页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
338	CB012	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	1.2			
339	CB013	刚性套管制作安装:	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	12			
1.3.3 给排水工程								
340	030801004001	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:橡胶圈密封法兰接口	m	186.85			
341	030801004002	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:橡胶圈密封法兰接口	m	128.68			
342	030801004003	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN50 4. 接口型式:橡胶圈密封法兰接口	m	4.8			
343	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:PVC-U管 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接	m	48			
344	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:PVC-U管 4. 规格:De75 5. 连接方式:粘接	m	128			
345	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:PVC-U管 4. 规格:De50 5. 连接方式:粘接	m	5.3			
346	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑热镀锌钢管 4.规格: DN65 5.连接方式: 沟槽连接	m	54.41			
347	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑热镀锌钢管 4.规格: DN50 5.连接方式: 螺纹连接	m	41.73			
348	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑热镀锌钢管 4.规格: DN32 5.连接方式: 螺纹连接	m	26.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第31页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
349	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑热镀锌钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	18			
350	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑热镀锌钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 螺纹连接	m	67.91			
351	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN65	个	3			
352	030803001001	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN20	个	4			
353	030803001002	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN25	个	2			
354	030803001003	螺纹阀门	1.类型: 截止阀 2.型号、规格: DN50	个	11			
355	030803001004	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN20	个	4			
356	030803001005	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN25	个	2			
357	030803001006	螺纹阀门	1.类型: 减压阀 2.型号、规格: DN50	个	11			
358	030803001007	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	11			
359	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格: DN25	个	11			
360	030804017001	地漏	1.材质: 密闭式不锈钢地漏 2.规格: DN50	个	19			
361	030804017002	地漏	1.材质: 密闭式不锈钢地漏 2.规格: DN100	个	2			
362	CB014	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m3	2.99			
363	CB015	管道保护层:	1.材料: 玻璃丝布保护层两道	m2	7.8			
364	CB016	管道刷漆	1.红色调和漆两道	m2	7.8			
365	CB017	埋地管道防腐	1.名称: 冷底子油一道, 石油沥青两道	m2	72.4			
366	CB018	刚性防水套管制作安装:	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	13			
367	CB019	刚性防水套管制作安装:	1.规格: DN75 2.符合设计及规范要求	个	8			
368	CB020	刚性防水套管制作安装:	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	3			
369	CB021	刚性防水套管制作安装:	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	1			
370	CB022	刚性防水套管制作安装:	1.规格: DN20 2.符合设计及规范要求	个	7			
1.3.4 虹吸雨水								
371	030801005004	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质: 雨水 3. 材质: HDPE 4. 规格: De63 5. 连接方式: 热熔	m	201.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第32页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
372	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:De75 5. 连接方式:热熔	m	193.99			
373	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:De90 5. 连接方式:热熔	m	92.25			
374	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:De110 5. 连接方式:热熔	m	150.36			
375	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:De125 5. 连接方式:热熔	m	350.53			
376	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:De160 5. 连接方式:热熔	m	86.9			
377	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:De250 5. 连接方式:热熔	m	117.65			
378	CB023	雨水斗	1.材质:底盘采用304不锈钢材质,空气挡板为铝镁合金产品	个	28			
1.3.5 采暖工程								
379	CB024	地暖	1.工作内容:包含绝热层(50厚挤塑聚苯板)、保护层、加热管、填充层随打随抹平、分集水器及分集水器前的阀门、过滤器等附件安装等所有地暖相关	m ²	1239.48			
1.3.6 雨水工程								
380	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:De110 5. 连接方式:热熔连接	m	400.63			
381	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:De200 5. 连接方式:热熔连接	m	57.7			
382	CB025	87型铸铁雨水斗		个	30			
1.4 除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程								
1.4.1 消火栓								
383	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN150 4.连接方式: 卡箍连接	m	1089.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第33页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
384	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	695.43			
385	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内消防箱 2.型号、规格:乙型单栓带 灭火器组合式消防柜 SG24E65Z-J,栓口直径 65,带自救卷盘,水带为 卷置式,每个箱内配2具灭 火器型号为MF/ABC3磷酸 铵盐干粉灭火器	套	82			
386	030701018002	消火栓	1.安装部位:试验消火栓 2.型号、规格:SG24B65Z-J, 带压力仪表、阀门等,栓 口直径65,带自救卷盘, 水带为卷置式。	套	3			
387	030701007001	法兰阀门	1.型号、规格:蝶阀 DN150 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	91			
388	030701007002	法兰阀门	1.型号、规格:蝶阀DN65 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	55			
389	030701007003	法兰阀门	1.型号、规格:波纹管补偿 器 DN150 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
390	030701005001	铜球阀	1.型号规格:DN25	个	2			
391	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
392	CB039	管道保温:	1.名称:超细玻璃棉管壳 (自带铝箔)	m ³	38.17			
393	CB040	电伴热带	1.消防专用电伴热带	米	5			
394	CB041	管道刷漆	1.刷樟丹两道	m ²	699.48			
395	CB042	管道刷漆	1.红色调和漆两道	m ²	699.48			
396	CB043	管道防腐	1.埋地管道刷冷底子油一 道、石油沥青三道	m ²	30.01			
397	CB044	刚性防水套管制 作安装:	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	4			
1.4.2 超细干粉灭火系统								
398	030702007001	悬挂式干粉灭火 装置	1.名称:非贮压悬挂式超细 干粉 2.规格:FFX-ACT8 3.固定支架安装	套	16			
399	030702007002	壁挂式干粉灭火 装置	1.名称:非贮压壁挂式超细 干粉 2.规格:FFB-ACT8 3.固定支架安装	套	8			
400	030702007003	置地式干粉灭火 装置	1.名称:非贮压置地式超细 干粉 2.规格:FFB-ACT8 3.固定支架安装	套	4			
401	030705003001	按钮	1.型号、规格:手启延时模 块 TFDYS	只	3			
402	030705005001	报警控制器	1.名称:超细干粉灭火控制 器 2.安装方式:明装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第34页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
403	030705004001	模块 (接口)	1.名称:温控启动模块 2.规格型号: WK-NT010	只	12			
404	030212001022	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配	m	172.36			
405	030212003011	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:控制线 2.型号、规格:RVV-2*1mm ² 3.种类 (导线、母线):管内穿线	m	172.36			
1.4.3 消防水炮 (电)								
406	030212001023	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	97			
407	CB045	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):明配	m	32.4			
408	030212003012	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:24V电源支线 2.型号、规格:ZR-RVV-3*1.5mm ² 3.种类 (导线、母线):管内、桥架穿线	m	175.84			
409	030212003013	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:通讯控制线 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm ² 3.种类 (导线、母线):管内、桥架穿线	m	351.68			
410	030212003014	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:现场调试线 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² 3.种类 (导线、母线):管内、桥架穿线	m	175.84			
411	030212003015	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:接地线 2.型号、规格:WDZN-BYJ (F)-1.5mm ² 3.种类 (导线、母线):管内、桥架穿线	m	1094.42			
412	030212003016	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:启泵线 2.型号、规格:NH-RVV-2*1.5mm ² 3.种类 (导线、母线):管内、桥架穿线	m	547.21			
413	030212003017	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:信号反馈线 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类 (导线、母线):管内、桥架穿线	m	1094.42			
414	030212003018	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:24V电源总线 2.型号、规格:ZR-RVV-2*2.5mm ² 3.种类 (导线、母线):管内、桥架穿线	m	529.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第35页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
415	030212003019	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 220V电源线 2.型号、规格: WDZN-BYJ(F)-2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	1059.8			
416	031205012001	射频电缆	1.名称: 视频线 2.规格型号: SYV-75-5 3.敷设方式: 穿管或桥架敷设	m	175.84			
417	030705006001	联动控制器	1.名称: 消防水炮现场控制盘 2.安装方式: 壁挂式 2.控制点数: 100点以下	台	5			
1.4.4 消防电源监控								
418	030212001024	电气配管	1.材质: PE管 2.规格: DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 埋地敷设	m	20.96			
419	030212001025	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗敷	m	20			
420	030212003020	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 通讯总线 2.型号、规格: ZR-RVV-2*2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	20.96			
421	030212003021	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 通讯线 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	181.13			
422	030212003022	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电源线 2.型号、规格: NH-BV-2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	362.26			
423	030705005002	报警控制器	1.名称: 消防电源监控分机 2.安装方式: 壁挂式	台	2			
1.4.5 电气火灾监控								
424	030212001026	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗敷	m	20			
425	030212003023	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电源监控 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	201.13			
426	030212003024	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电源监控 2.型号、规格: ZR-RVS-2*2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	20.96			
427	030705005003	报警控制器	1.名称: 漏电报警分机 2.安装方式: 壁挂式	台	1			
1.4.6 防火门监控								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第36页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
428	030212001027	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	404.98			
429	030212003025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:通讯总线 2.型号、规格:ZR-RVV-2*2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	136.39			
430	030212003026	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:通讯线 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	404.98			
431	030212003027	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源线 2.型号、规格:NH-BV-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	809.96			
432	030705004002	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块	只	18			
433	031208007001	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	18			
434	031208007002	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	18			
435	CB046	防火门监控分机	1.型号: 2.安装高度:底边距地1.5米	台	3			
1.4.7 智能应急照明								
436	030204018071	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:应急照明配电箱C-1-1ALE1~2	台	2			
437	030204018072	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:应急照明配电箱C-2~3-1ALE1	台	2			
438	030204018073	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:应急照明配电箱D-1~2-2ALE1	台	2			
439	030204018074	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:应急照明配电箱E-1-3ALE1~2	台	2			
440	030204018075	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:应急照明配电箱E-2-3ALE2	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第37页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
441	030204018076	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:A型应急照明集中电源	台	6			
442	030204018077	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:B型应急照明集中电源	台	2			
443	030208004007	电缆桥架 (消防)	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:400*150	m	59.03			
444	030208004008	电缆桥架 (消防)	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:300*150	m	3.26			
445	030208004009	电缆桥架 (强电)	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:200*100	m	295.34			
446	030208004010	电缆桥架 (强电)	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:300*150	m	48			
447	030212001028	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	3794.85			
448	CB047	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):明配	m	89.5			
449	030212003028	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:应急照明线路 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ² 3.种类 (导线、母线):管内或桥架配线	m	3884.35			
450	030212003029	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:应急照明线路 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类 (导线、母线):管内或桥架配线	m	477.45			
451	030213003001	装饰灯	1.名称:智能疏散指示灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:距地0.5米,壁装	套	46			
452	030213003002	装饰灯	1.名称:智能疏散指示灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:距地2.5米,吊杆安装	套	39			
453	030213003003	装饰灯	1.名称:智能安全出口标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:2.2米	套	54			
454	030213003004	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:2.2米	套	14			
455	030213003005	装饰灯	1.名称:应急灯 (智能应急照明,LED) 2.型号、规格:1*3W 3.安装形式及高度:吸顶	套	204			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第38页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.4.8 抗震支架							
456	CB048	桥架侧向抗震支架	1.名称：桥架侧向抗震支架 2.规格型号：CT/D-200-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	218			
457	CB049	桥架侧向抗震支架	1.名称：桥架侧向抗震支架 2.规格型号：CT/D-300-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	14			
458	CB050	桥架侧向抗震支架	1.名称：桥架侧向抗震支架 2.规格型号：CT/D-400-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	6			
459	CB051	桥架侧向抗震支架	1.名称：桥架侧向抗震支架 2.规格型号：CT/D-600-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
460	CB052	桥架双向抗震支架	1.名称：桥架双向抗震支架 2.规格型号：CT/D-200-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	48			
461	CB053	桥架双向抗震支架	1.名称：桥架双向抗震支架 2.规格型号：CT/D-300-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	3			
462	CB054	桥架双向抗震支架	1.名称：桥架双向抗震支架 2.规格型号：CT/D-400-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	4			
463	CB055	桥架双向抗震支架	1.名称：桥架双向抗震支架 2.规格型号：CT/D-600-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
464	CB056	水管侧向抗震支架	1.名称：水管侧向抗震支架 2.规格型号：CT/S-DN70-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	99			
465	CB057	水管侧向抗震支架	1.名称：水管侧向抗震支架 2.规格型号：CT/S-DN80-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	118			
466	CB058	水管侧向抗震支架	1.名称：水管侧向抗震支架 2.规格型号：CT/S-DN100-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	38			
467	CB059	水管侧向抗震支架	1.名称：水管侧向抗震支架 2.规格型号：CT/S-DN150-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	227			
468	CB060	水管侧向抗震支架	1.名称：水管侧向抗震支架 2.规格型号：CT/S-DN200-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	4			
469	CB061	水管双向抗震支架	1.名称：水管双向抗震支架 2.规格型号：CT/S-DN70-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第39页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
470	CB062	水管双向抗震支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN80-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	20			
471	CB063	水管双向抗震支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN100-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	15			
472	CB064	水管双向抗震支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN150-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	122			
473	CB065	水管双向抗震支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN200-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
474	CB066	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN65侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	7			
475	CB067	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN80侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	1			
476	CB068	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN100侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	5			
477	CB069	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN150侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	4			
478	CB070	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN200侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
479	CB071	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN250侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	5			
480	CB072	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN80双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第40页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
481	CB073	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN100双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	1			
482	CB074	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN125双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	1			
483	CB075	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN150双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
484	CB076	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN200双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	7			
485	CB077	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN250双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
486	CB078	保温多管组合侧向抗震支架	1.名称:保温多管组合侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN65-200/2管组侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	46			
487	CB079	保温多管组合侧向抗震支架	1.名称:保温多管组合侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN65-200/4管组侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
488	CB080	保温多管组合双向抗震支架	1.名称:保温多管组合双向抗震支架 2.规格型号:保温DN65-200/2管组双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	6			
489	CB081	风管侧向抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:200-500侧向($\leq 0.1 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	32			
490	CB082	风管侧向抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:500-1000侧向($\leq 0.32 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	56			
491	CB083	风管侧向抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:1000-1500侧向($\leq 0.6 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第41页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
492	CB084	风管侧向抗震支架	1.名称: 风管侧向抗震支架 2.规格型号: 1500-2000侧向 ($\leq 0.8 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	41			
493	CB085	风管侧向抗震支架	1.名称: 风管侧向抗震支架 2.规格型号: 2000-2500侧向 ($\leq 1.0 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	10			
494	CB086	风管双向抗震支架	1.名称: 风管双向抗震支架 2.规格型号: 200-500双向 ($\leq 0.1 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	7			
495	CB087	风管双向抗震支架	1.名称: 风管双向抗震支架 2.规格型号: 500-1000双向 ($\leq 0.32 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	36			
496	CB088	风管双向抗震支架	1.名称: 风管双向抗震支架 2.规格型号: 1000-1500双向 ($\leq 0.6 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	9			
497	CB089	风管双向抗震支架	1.名称: 风管双向抗震支架 2.规格型号: 1500-2000双向 ($\leq 0.8 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	15			
498	CB090	风管双向抗震支架	1.名称: 风管双向抗震支架 2.规格型号: 2000-2500双向 ($\leq 1.0 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	4			
499	CB091	风机抗震支架	1.名称: 风机抗震支架 2.规格型号: 风机16# 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	6			
500	CB092	风机抗震支架	1.名称: 风机抗震支架 2.规格型号: 风机10# 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	10			
501	CB093	风机抗震支架	1.名称: 风机抗震支架 2.规格型号: 风机8# 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	14			
502	CB094	风机抗震支架	1.名称: 风机抗震支架 2.规格型号: 风机6# 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	4			
503	CB095	风机抗震支架	1.名称: 风机抗震支架 2.规格型号: 风机4# 3.含制作、安装及二次设计 验收等	套	9			
1.5 自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程								
1.5.1 自动喷淋								
504	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN150 2.连接方式: 沟槽连接	m	1229.53			
505	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN100 2.连接方式: 沟槽连接	m	305.58			
506	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN80 2.连接方式: 沟槽连接	m	419.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第42页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
507	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN65 2.连接方式: 沟槽连接	m	124.19			
508	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN50 2.连接方式: 螺纹连接	m	430.8			
509	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN40 2.连接方式: 螺纹连接	m	181.88			
510	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN32 2.连接方式: 螺纹连接	m	1823.63			
511	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN25 2.连接方式: 螺纹连接	m	5076.44			
512	030701012001	报警装置	1.类型:预作用报警阀 2.型号规格:DN150 3.含空压机	组	2			
513	030701012002	报警装置	1.类型:湿式报警阀 2.型号规格:DN150	组	3			
514	030701011001	水喷头	1.安装型式: 吊顶内敷设 2.型号、规格: 直立型68℃ 喷头	个	1531			
515	030701011002	水喷头	1.安装型式: 无吊顶内敷设 2.型号、规格: 直立型68℃ 喷头	个	256			
516	030701007004	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN150	个	22			
517	030701007005	法兰阀门	1.型号、规格: 信号蝶阀 DN80	个	2			
518	030701014001	水流指示器	1.型号、规格: DN150 2.名称: 水流指示器	个	10			
519	030701014002	水流指示器	1.型号、规格: DN80 2.名称: 水流指示器	个	2			
520	030701007006	法兰阀门	1.型号规格:止回阀DN150	个	2			
521	030701015001	减压孔板	1. 材质:减压孔板 2. 规格:DN150	个	8			
522	030701015002	减压孔板	1. 材质:减压孔板 2. 规格:DN80	个	2			
523	CB109	自动跟踪定位射流灭火装置,流量5L/S,额定射程25m	1.含本体安装、调试、模拟末端试水、控制箱及线路、支架、电磁阀、闸阀等安装	组	6			
524	030701007007	法兰阀门	1.型号、规格: 波纹管补偿器 DN100 2.材质: 铸钢 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	1			
525	030701005002	螺纹阀门	1.型号规格:电动阀 DN25	个	5			
526	030701005003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	8			
527	030701005004	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN50	个	10			
528	030701005005	螺纹阀门	1.型号规格:末端试水阀 DN25	个	5			
529	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	套	7			
530	030701016001	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置(包含试水阀) 2.规格: DN25	组	5			
531	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	8			
532	CB110	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m3	2.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第43页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
533	CB111	电伴热带	1.消防专用电伴热带	米	23.31			
534	CB112	管道刷漆	1.刷樟丹两道	m ²	1562.04			
535	CB113	管道刷漆	1.红色调和漆两道	m ²	1562.04			
536	CB114	管道防腐	1.埋地管道刷冷底子油一道、石油沥青三道	m ²	21.56			
537	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号规格:水泵接合器 SQX150-F,详见图集 99S203-22	套	4			
538	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.点数:200点内,含水炮	系统	1			
539	CB115	刚性防水套管制作安装:	1.规格:DN50 2.符合设计及规范要求	个	6			
540	CB116	刚性防水套管制作安装:	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	4			
1.5.2 火灾自动报警								
541	030208004011	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(50+100+50+50+50)*100	m	100.15			
542	030208004012	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(50+50+50)*100	m	219.54			
543	030208004013	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(50+50)*100	m	51.36			
544	030208004014	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:(50+100+50+50+50)*100	m	48			
545	030212001029	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	506.14			
546	030212001030	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	118.64			
547	030212001031	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	7083.94			
548	CB117	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	79.6			
549	030212003030	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源线 2.型号、规格:NH-YJV22-2*4mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	108.06			
550	030212003031	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:信号总线 2.型号、规格:ZR-RVV-3*2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	108.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第44页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
551	030212003032	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:广播总线 2.型号、规格:ZR-RVV-2*2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	108.06			
552	030212003033	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电话线、广播支线 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	7927.58			
553	030212003034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源支线 2.型号、规格:NH-BV-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	5553.9			
554	030212003035	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:信号支线 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	154.74			
555	030212003036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:多线制控制线 2.型号、规格:NH-KVV-4*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	769.11			
556	030212003037	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电动排气阀控制线 2.型号、规格:NH-KVV-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	976.08			
557	030705001001	点型探测器	1.型号:感烟探测器	只	495			
558	030705001002	点型探测器	1.型号:感温探测器	只	12			
559	030705003002	按钮	1.型号、规格:消防栓启泵按钮	只	79			
560	030705008001	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器	台	7			
561	030705009001	报警装置	1.形式:声光报警装置	台	32			
562	030705009002	报警装置	1.形式:火灾报警电话	台	12			
563	030705003003	按钮	1.规格、型号:带电话插孔的手动报警按钮	只	32			
564	031206001001	扩声系统设备	1.名称:消防广播 2.安装方式、位置(适用于音箱、音柱、扬声器):吸顶	台	90			
565	030705008002	重复显示器	1.型号、规格:火灾显示盘	台	2			
566	030705004003	模块(接口)	1.名称:消防风机联动、防火卷帘、防火阀等模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):输入输出	只	148			
567	030705004004	模块(接口)	1.名称:输入模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):输入	只	42			
568	030705004005	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第45页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
569	030705004006	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	12			
570	030705005004	火灾区域报警控制器	1.安装方式:距地1.5米明装 2.控制点数:500点以内	台	2			
571	031103015001	接线箱	1.名称:金属模块箱	个	14			
572	031103015002	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	7			
573	CB118	刚性防水套管制作安装:	1.规格:DN80 2.符合设计及规范要求	个	12			
574	CB119	逃生缓降器	1.安装部位:二层	套	28			
575	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门、挡烟垂壁	处	76			
576	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀	处	117			
1.5.3 防排烟工程								
577	030901002001	通风机	1.形式:PY-W-01排烟风机 2.型号:风量: G=48326m ³ /h P=582Pa N=15kw n=960r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
578	030901002002	通风机	1.形式:PY-W-02~03排烟风机 2.型号:风量: G=66868m ³ /h P=573Pa N=18.5kw n=720r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	2			
579	030901002003	通风机	1.形式:PY-W-04排烟风机 2.型号:风量: G=46658m ³ /h P=726Pa N=15kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
580	030901002004	通风机	1.形式:PY-W-05排烟风机 2.型号:G=21918m ³ /h P=571Pa N=5.5kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
581	030901002005	通风机	1.形式:PY-W-06排烟风机 2.型号:G=38200m ³ /h P=736Pa N=11kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第46页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
582	030901002006	通风机	1.形式:PY-W-07~10排烟风机 2.型号:G=66868m3/h P=573Pa N=18.5kw n=720r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	4			
583	030901002007	通风机	1.形式:PY-W-11排烟风机 2.型号:G=45679m3/h P=630Pa N=11kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
584	030901002008	通风机	1.形式:PY-W-12排烟风机 2.型号:G=40000m3/h P=690Pa N=11kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
585	030901002009	通风机	1.形式:JY-W-01正压送风机 2.型号:G=38198m3/h P=485Pa N=11kw n=960r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
586	030901002010	通风机	1.形式:JY-W-02正压送风机 2.型号:G=44558m3/h P=485Pa N=7.5kw n=720r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
587	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:钢制法兰连接	m2	2.8			
588	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内 4.接口形式:钢制法兰连接	m2	793.57			
589	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm以内 4.接口形式:钢制法兰连接	m2	626.84			
590	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm以内 4.接口形式:钢制法兰连接	m2	208.62			
591	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:2mm以内 4.接口形式:钢制法兰连接	m2	58.65			
592	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	1			
593	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1600*1250	个	1			
594	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*630	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第47页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
595	030903001004	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*800	个	2			
596	030903001005	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*320	个	6			
597	030903001006	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	54			
598	030903001007	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1100*400	个	1			
599	030903001008	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1600*500	个	2			
600	030903001009	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*500	个	1			
601	030903001010	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	11			
602	030903001011	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*500	个	1			
603	030903001012	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1600*630	个	4			
604	030903001013	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*500	个	1			
605	030903011001	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:800*800	个	53			
606	030903011002	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:1000*800	个	6			
607	030903011003	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:1600*1600	个	4			
608	030903011004	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1600*1250	个	5			
609	030903011005	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1600*1400	个	1			
610	030903011006	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:2000*1400	个	4			
611	030903011007	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1250*800	个	1			
612	030903011008	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:2200*1250	个	2			
613	030903011009	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:250*250	个	2			
614	030903011010	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:2000*1250	个	1			
615	030903011011	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:8000*500	个	1			
616	030903011012	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1600*1000	个	1			
617	030903011013	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1600*1250	个	1			
618	030903001014	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:250*250	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第48页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
619	CB120	风管保温:	1.名称: 铝箔超细玻璃棉	m3	90.45			
620	CB121	通风管道保护层	1.保护层: 缠玻璃丝布两道	m2	1957.28			
621	CB122	保护层外刷油	1.刷油: 防火涂料两遍	m2	1957.28			
622	CB123	自带控制箱挡烟垂壁		m2	1897.83			
623	CB124	防火板(耐火极限2小时以下)	1.部位: 机械加压送风、排烟管道 2.包含轻钢龙骨、吊杆、托架、防火板等安装 3.具体做法详见图纸设计	m2	1681.83			
624	030904001001	排烟工程检测、调试		系统	1			
1.5.4 通风工程								
625	030901002011	通风机	1.形式:PF-1-1~2、SF-1-1~2排风风机 2.型号:G=7385m3/h P=423Pa N=1.1kw n=1450r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	4			
626	030901002012	通风机	1.形式:PF-W-1~6排风风机 2.型号:G=20151m3/h P=479Pa N=4kw n=960r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	6			
627	030901002013	通风机	1.形式:PF-W-7、PF-W-12、PF-W-20排风风机 2.型号:G=3438m3/h P=293Pa N=0.55kw n=1450r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	3			
628	030901002014	通风机	1.形式:PF-W-8~9、PF-W-18排风风机 2.型号:G=1630m3/h P=286Pa N=0.37kw n=1450r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	3			
629	030901002015	通风机	1.形式:PF-W-10排风风机 2.型号:G=5317m3/h P=343Pa N=0.75kw n=1450r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
630	030901002016	通风机	1.形式:PF-W-11、PF-W-15、PF-W-17排风风机 2.型号:G=27609m3/h P=439Pa N=5.5kw n=720r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第49页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
631	030901002017	通风机	1.形式:PF-W-19排风风机 2.型号: G=1325m3/h P=205Pa N=0.25kw n=1450r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
632	030901002018	通风机	1.形式:PF-W-13、PF-W-21排风风机 2.型号: G=18046m3/h P=371Pa N=3kw n=960r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	2			
633	030901002019	通风机	1.形式:PF-W-14、PF-W-16、PF-W-22排风风机 2.型号: G=5317m3/h P=343Pa N=0.75kw n=1450r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	3			
634	030901002020	通风机	1.形式:PF-W-23排风风机 2.型号: G=22506m3/h P=392Pa N=4kw n=960r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
635	030901002021	通风机	1.形式:PF-W-24排风风机 2.型号: G=726m3/h P=239Pa N=0.25kw n=1450r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
636	030901002022	通风机	1.形式:PF-W-25排风风机 2.型号: G=2105m3/h P=2787Pa N=0.37kw n=1450r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
637	030901017001	通风器	1.风量:排气扇PQS-300, G=300m3/h,N=38w (自带止回阀)	台	4			
638	030901017002	通风器	1.风量:排气扇PQS-400, G=400m3/h,N=55w (自带止回阀)	台	28			
639	030901017003	通风器	1.风量:排气扇PQS-90, G=90m3/h,N=25w (自带止回阀)	台	5			
640	030901017004	通风器	1.风量:排气扇PQS-140, G=140m3/h,N=30w (自带止回阀)	台	16			
641	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内 4.接口形式:共板连接	m2	125.21			
642	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:共板连接	m2	65.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第50页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
643	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm以内 4.接口形式:共板连接	m2	30.54			
644	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm以内 4.接口形式:共板连接	m2	190.47			
645	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*320	个	3			
646	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*630	个	6			
647	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*250	个	2			
648	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*320	个	3			
649	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*500	个	4			
650	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*800	个	3			
651	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*800	个	3			
652	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
653	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*250	个	2			
654	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*200	个	2			
655	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:250*250	个	1			
656	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:250*200	个	4			
657	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*320	个	1			
658	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:400*250	个	3			
659	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:160*120	个	5			
660	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:400*160	个	5			
661	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:500*250	个	5			
662	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:1000*320	个	1			
663	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
664	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:320*200	个	2			
665	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:250*160	个	2			
666	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	2			
667	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1000*800	个	2			
668	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1600*1250	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第51页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
669	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:400*250	个	8			
670	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1600*1600	个	1			
671	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:400*200	个	4			
672	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:500*300	个	1			
673	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:400*300	个	1			
674	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1250*1250	个	1			
675	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:500*200	个	1			
676	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:320*200	个	2			
677	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1000*800	个	1			
678	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:(1200+600*2)*500	个	2			
679	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:(900+500*2)*600	个	2			
680	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:(700+300*2)*800	个	1			
681	030903011028	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:1000*800	个	2			
682	030903011029	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:侧墙百叶风口 2.规格:1000*800	个	1			
683	030903011030	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:侧式多叶送风口 2.规格:1600*1600	个	1			
684	030903011031	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:侧式多叶送风口 2.规格:2000*1600	个	1			
685	CB125	风管保温:	1.名称: 铝箔超细玻璃棉	m3	12.47			
686	CB126	风道玻璃丝布	1.外缠玻璃丝布两道	m²	458.14			
687	CB127	风道防腐	1.防火漆两道	m²	458.14			
688	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
	1.6 空调工程							
	1.6.1 空调水							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第52页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
689	030801002001	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:聚氨酯保温 高密度聚乙烯外护套管结 合成一体的预制直埋无缝 钢管管道 4.规格:φ 219*6.0 5.连接方式:焊接	m	3			
690	030801002002	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:聚氨酯保温 高密度聚乙烯外护套管结 合成一体的预制直埋无缝 钢管管道 4.规格:φ 159*5.0 5.连接方式:焊接	m	6			
691	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 219*6 5.连接方式:焊接	m	51.6			
692	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 159*5 5.连接方式:焊接	m	155.57			
693	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 133*4.5 5.连接方式:焊接	m	269.52			
694	030801002006	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 108*4.5 5.连接方式:焊接	m	308.38			
695	030801002007	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 89*4.0 5.连接方式:焊接	m	231.63			
696	030801002008	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 76*4.0 5.连接方式:焊接	m	146.44			
697	030801002009	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 57*3 5.连接方式:焊接	m	569.61			
698	030801002010	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 45*2 5.连接方式:焊接	m	439.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第53页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
699	030801002011	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ38*2 5.连接方式:焊接	m	287.94			
700	030801002012	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ32*2 5.连接方式:丝接	m	573.98			
701	030801002013	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ25*2 5.连接方式:丝接	m	301.39			
702	030801001006	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:水 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接	m	90.93			
703	030801001007	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:水 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接	m	307.05			
704	030801001008	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:水 3.规格:DN20 4.连接方式:丝接	m	588.2			
705	030803001008	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
706	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	24			
707	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	6			
708	030803001009	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20	个	34			
709	030803001010	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN25	个	92			
710	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN32	个	1			
711	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	8			
712	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN80	个	7			
713	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN100	个	9			
714	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN150	个	4			
715	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN200	个	2			
716	030803001011	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	68			
717	030803001012	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	184			
718	030803001013	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN20	个	18			
719	030803001014	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN80	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第54页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
720	030803001015	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN20	个	34			
721	030803001016	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN25	个	92			
722	030803001017	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN32	个	1			
723	030803001018	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN50	个	6			
724	030803001019	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN80	个	7			
725	030803001020	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN100	个	5			
726	030803001021	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN20	个	102			
727	030803001022	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN25	个	276			
728	030803001023	螺纹阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
729	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
730	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN40	个	4			
731	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
732	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN70	个	2			
733	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
734	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN150	个	2			
735	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN200	个	1			
736	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
737	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN40	个	10			
738	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	45			
739	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	11			
740	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	25			
741	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	27			
742	030803003023	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	8			
743	030803003024	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	4			
744	030803003025	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN32	个	2			
745	030803003026	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN50	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第55页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
746	030803003027	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN80	个	14			
747	030803003028	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN100	个	10			
748	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	63			
749	030803001024	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	63			
750	031001001001	温度仪表	1. 名称:温度计	支	38			
751	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	57			
752	CB141	管道保温	1.名称:橡塑保温管壳	m3	36.81			
753	CB142	刚性防水套管	1.规格:DN250	个	4			
754	CB143	刚性防水套管	1.规格:DN300	个	2			
755	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
	1.6.2 空调通风							
756	030901004001	空调器	1. 形式:空调处理机组KT-1-1 2. 参数:风量:20000m3/h,冷量:139.5KW,水量:24.0m3/h,水阻力:33KPa,电机功率:11Kw,机外静压370Pa,平时新风量4000m3/h 3. 包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
757	030901004002	空调器	1. 形式:空调处理机组KT-2~3-1 2. 参数:风量:20000m3/h,冷量:139.5KW,水量:24.0m3/h,水阻力:33KPa,电机功率:11Kw,机外静压400Pa,平时新风量4000m3/h 3. 包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	2			
758	030901004003	空调器	1. 形式:空调处理机组KT-1-2 2. 参数:风量:25000m3/h,冷量:174.6KW,水量:33.9m3/h,水阻力:42KPa,电机功率:11Kw,机外静压480Pa,平时新风量5000m3/h 3. 包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第56页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
759	030901004004	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-1-3、KT-1-5 2. 参数:风量:30000m ³ /h,冷 量:213.6KW,水量:36.7m ³ /h, 水阻力:48KPa,电机功 率:15Kw,机外静压550Pa, 平时新风量6000m ³ /h 3. 包含: 本体安装、固 定、调试、减震、吊支架 制作安装及防腐处理、电 机检查接线、防火软连接 等	台	2			
760	030901004005	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-1-4 2. 参数:风量:35000m ³ /h,冷 量:258.4KW,水量:44.4m ³ /h, 水阻力:53KPa,电机功 率:15Kw,机外静压500Pa, 平时新风量7000m ³ /h 3. 包含: 本体安装、固 定、调试、减震、吊支架 制作安装及防腐处理、电 机检查接线、防火软连接 等	台	1			
761	030901004006	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-2~3-2、KT-2-5 2. 参数:风量:25000m ³ /h,冷 量:174.6KW,水量:33.9m ³ /h, 水阻力:42KPa,电机功 率:11Kw,机外静压500Pa, 平时新风量5000m ³ /h 3. 包含: 本体安装、固 定、调试、减震、吊支架 制作安装及防腐处理、电 机检查接线、防火软连接 等	台	3			
762	030901004007	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-2-3 2. 参数:风量:20000m ³ /h,冷 量:139.5KW,水量:24m ³ /h,水 阻力:33KPa,电机功率:11Kw, 机外静压550Pa, 平时新风 量4000m ³ /h 3. 包含: 本体安装、固 定、调试、减震、吊支架 制作安装及防腐处理、电 机检查接线、防火软连接 等	台	1			
763	030901004008	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-2-4 2. 参数:风量:20000m ³ /h,冷 量:139.5KW,水量:24m ³ /h,水 阻力:33KPa,电机功率:11Kw, 机外静压450Pa, 平时新风 量4000m ³ /h 3. 包含: 本体安装、固 定、调试、减震、吊支架 制作安装及防腐处理、电 机检查接线、防火软连接 等	台	1			
764	030901004009	空调器	1. 形式:新风机组 XF-1-1~3、XF-2-1 2. 参数:风量:2500m ³ /h,冷 量:31.7KW,热量34.5KW,水 阻力:42.5KPa,机外静 压:290Pa,功率:0.55kW 3. 包含: 本体安装、固 定、调试、减震、吊支架 制作安装及防腐处理、电 机检查接线、防火软连接 等	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第57页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
765	030901004010	空调器	1. 形式:新风机组XF-2-2 2. 参数:风量:1000m ³ /h,冷量:12.3KW,热量14.5KW,水阻力:47.5KPa,机外静压:255Pa,功率:0.32kW 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
766	030901004011	空调器	1. 形式:新风机组XF-2-3~4 2. 参数:风量:3000m ³ /h,冷量:39.1KW,热量42.6KW,水阻力:57KPa,机外静压:300Pa,功率:0.55kW 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	2			
767	030901005001	风机盘管	1.形式: 吊顶式FCU-3 (自带回风箱) 2.设备性能: 高档风量:550m ³ /h, 冷量:2910W, 热量:4570W, 功率: 65W, 余压: 50Pa 3.含设备支吊架制装, 减振器安装、软接口制安	台	2			
768	030901005002	风机盘管	1.形式: 吊顶式FCU-4 (自带回风箱) 2.设备性能: 高档风量:720m ³ /h, 冷量:3770W, 热量:6140W, 功率: 56W, 余压: 12Pa 3.含设备支吊架制装, 减振器安装、软接口制安	台	6			
769	030901005003	风机盘管	1.形式: 吊顶式FCU-4 (自带回风箱) 2.设备性能: 高档风量:720m ³ /h, 冷量:3770W, 热量:6140W, 功率: 84W, 余压: 50Pa 3.含设备支吊架制装, 减振器安装、软接口制安	台	17			
770	030901005004	风机盘管	1.形式: 吊顶式FCU-5 (自带回风箱) 2.设备性能: 高档风量:900m ³ /h, 冷量:4660W, 热量:7300W, 功率: 75W, 余压: 12Pa 3.含设备支吊架制装, 减振器安装、软接口制安	台	15			
771	030901005005	风机盘管	1.形式: 吊顶式FCU-5 (自带回风箱) 2.设备性能: 高档风量:900m ³ /h, 冷量:4660W, 热量:7300W, 功率: 98W, 余压: 50Pa 3.含设备支吊架制装, 减振器安装、软接口制安	台	12			
772	030901005006	风机盘管	1.形式: 吊顶式FCU-6 (自带回风箱) 2.设备性能: 高档风量:1040m ³ /h, 冷量:5640W, 热量:8820W, 功率: 112W, 余压: 50Pa 3.含设备支吊架制装, 减振器安装、软接口制安	台	64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第58页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
773	030901005007	风机盘管	1.形式:吊顶式FCU-6(自带回风箱) 2.设备性能:高档风量:1040m ³ /h,冷量:5640W,热量:8820W,功率:94W,余压:12Pa 3.含设备支吊架制装,减振器安装、软接口制安	台	3			
774	030901005008	风机盘管	1.形式:吊顶式FCU-8(自带回风箱) 2.设备性能:高档风量:1450m ³ /h,冷量:7500W,热量:12270W,功率:174W,余压:50Pa 3.含设备支吊架制装,减振器安装、软接口制安	台	16			
775	030902001010	风机盘管连接管制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:法兰	m ²	3.56			
776	030902001011	风机盘管连接管制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:角钢法兰	m ²	1127.62			
777	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板连接	m ²	27.96			
778	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板连接	m ²	1515.77			
779	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:共板连接	m ²	881.55			
780	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板连接	m ²	1009.19			
781	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:共板连接	m ²	1890.62			
782	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:1600*500	个	6			
783	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:1600*300	个	1			
784	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:1600*630	个	3			
785	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:630*250	个	2			
786	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:2000*500	个	1			
787	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:500*320	个	2			
788	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:320*200	个	1			
789	030903001044	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火阀 2.型号或规格:630*320	个	1			
790	030903001045	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70°防火调节阀 2.型号或规格:1600*500	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第59页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
791	030903001046	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:1600*630	个	3			
792	030903001047	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:2000*630	个	1			
793	030903001048	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:1800*500	个	2			
794	030903001049	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:2000*500	个	1			
795	030903011032	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:180*180	个	128			
796	030903011033	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:240*240	个	5			
797	030903011034	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:圆盘散流器 2. 规格:φ 250	个	49			
798	030903011035	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:旋流风口 2. 规格:φ 400	个	96			
799	030903011036	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:旋流风口 2. 规格:φ 315	个	209			
800	030903011037	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:球型喷口 2. 规格:φ 400	个	35			
801	030903011038	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:4000*800	个	2			
802	030903011039	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:5400*800	个	2			
803	030903011040	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:(4700+500*2)*800	个	1			
804	030903011041	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1200*500	个	2			
805	030903011042	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:(4700*2+600*2)*800	个	1			
806	030903011043	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:(3700*2+800*2)*800	个	1			
807	030903011044	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1600*1600	个	5			
808	030903011045	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:1600*1250	个	3			
809	030903011046	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:600*250	个	67			
810	030903011047	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:500*250	个	27			
811	030903011048	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:500*200	个	23			
812	030903011049	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:400*200	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第60页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
813	030903011050	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:700*250	个	16			
814	030903011051	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:侧式多叶送风口 2. 规格:400*200	个	9			
815	030903001050	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*250	个	84			
816	030903001051	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*200	个	35			
817	030903001052	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*250	个	10			
818	030903001053	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*250	个	71			
819	030903001054	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:φ 400	个	35			
820	030903001055	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*200	个	4			
821	030903001056	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:250*160	个	3			
822	030903001057	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:120*120	个	4			
823	030903001058	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*160	个	2			
824	030903001059	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*200	个	26			
825	030903001060	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*320	个	2			
826	030903001061	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*320	个	2			
827	030903001062	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:200*120	个	2			
828	030903001063	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:1000*800	个	3			
829	030903001064	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:1250*630	个	4			
830	030903001065	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:400*320	个	1			
831	030903001066	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:1250*800	个	2			
832	030903001067	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:400*400	个	1			
833	030903001068	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:1000*1000	个	1			
834	030903001069	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:1600*800	个	1			
835	030903001070	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:500*320	个	1			
836	030903020001	消声器制作安装	1.名称:成品静压箱 2.规格:1600*500*900	个	11			
837	030903020002	消声器制作安装	1.名称:成品静压箱 2.规格:1600*630*900	个	8			
838	030903020003	消声器制作安装	1.名称:成品静压箱 2.规格:2000*630*900	个	1			
839	030903020004	消声器制作安装	1.名称:成品静压箱 2.规格:1800*500*900	个	2			
840	030903020005	消声器制作安装	1.名称:成品静压箱 2.规格:2000*500*900	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第61页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
841	CB144	风管保温	1.名称: 铝箔超细玻璃棉	m3	206.59			
842	CB145	风道保护层	1.名称: 玻璃丝布两道	m2	7403			
843	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
844	CB146	风道防腐	1.名称: 防火涂料两道	m2	7403			
2 活动中心								
2.1 土建工程								
2.1.1 土方工程								
845	010101001002	平整场地	1.土壤类别: 综合考虑 2.弃土运距: 综合考虑 3.取土运距: 综合考虑	m2	17056.62			
846	010101002003	挖土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土平均厚度: 综合考虑 3.挖土方式: 综合考虑 4.场内运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、场内就近堆土、基底清槽等与此相关的一切工作内容 6.工程量: 按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	33246.44			
847	010101002004	桩间挖土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土平均厚度: 按照50cm计算 3.挖土方式: 综合考虑 4.场内运输距离: 综合考虑 5.工作内容: 包括挖土、场内就近堆土等与此相关的一切工作内容 6.工程量: 按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	8528.31			
848	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料: 优质素土, 达到设计要求 2.回填质量: 分层夯实, 回填质量满足设计要求 3.运输距离: 综合考虑 4.回填部位: 基础回填 5.工作内容: 包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则: 按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	25332.18			
849	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料: 种植土, 达到设计要求 2.回填质量: 分层夯实, 回填质量满足设计要求 3.运输距离: 综合考虑 4.回填部位: 种植屋面 5.工作内容: 包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则: 按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	1230.11			
850	AB087	余土外运	1.外运运距: 综合考虑 2.工程内容: 装车、倒运、外运、弃土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 3.工程量: 按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	16442.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第62页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.2 基础工程							
851	010201001003	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:400mm*400mm防腐预制混凝土实心方桩,桩长约21m 2.混凝土强度等级:C60 3.单桩承载力特征值：650kN 4.含打桩机进出场、试验桩、接桩、送桩、引孔等成活	m3	4327.69			
852	010201001004	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:500mm*500mm防腐预制混凝土实心方桩,桩长约21m 2.混凝土强度等级:C60 3.单桩承载力特征值：1000kN 4.含打桩机进出场、试验桩、接桩、送桩、引孔等成活	m3	1737.75			
853	AB088	凿桩头	1.桩径及高度：综合考虑 2.凿除方式：自行考虑 3.包含截桩后垃圾外运，运距自行考虑	m3	144.5			
854	AB089	桩头钢筋整理	1.按照桩根数计算 2.钢筋根数综合考虑	根	1620			
855	AB090	桩头防水	1.防水材料品种:水泥基渗透结晶防水涂料 2.工作内容：桩头周边基层处理；桩头周边及桩顶表面抹水泥基渗透结晶防水涂料，用量不小于1.5kg/m2；桩顶钢筋根部安装遇水膨胀止水条等 3.按照桩根数计算 4.桩径综合考虑	根	1620			
856	010301001002	砖基础	1.基础形式：条形 2.砖品种、规格：MU10灰砂砖 3.砂浆强度等级：水泥砂浆M7.5	m3	61.82			
857	010401005002	桩承台基础	1.承台型式：独立 2.混凝土强度等级：C35，加复合膨胀纤维抗裂防水剂 3.抗渗等级:P6	m3	3011.01			
858	010401003002	满堂基础	1.基础形式:满堂基础 2.混凝土强度等级:C35，加复合膨胀纤维抗裂防水剂 3.抗渗等级:P6 4.部位：防水底板、地圈梁、电梯基坑、集水坑及上返、集水坑现浇盖板、楼梯起步基础等	m3	2850.23			
859	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级：C15 2.部位：防水底板、电梯坑、集水坑等	m3	1425.8			
860	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级：C15 2.部位：基础梁	m3	175.02			
861	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级：C15 2.部位：桩承台	m3	279.85			
862	010403001002	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35，加复合膨胀纤维抗裂防水剂 3.抗渗等级:P6	m3	1308.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第63页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.1.3 主体结构工程							
863	010402001005	矩形柱	1.混凝土强度等级：C30 2.柱种类：矩形柱 3.抗渗等级:P6	m3	44.25			
864	010402001006	矩形柱	1.混凝土强度等级：C30 2.柱种类：矩形柱	m3	1607.17			
865	010403002003	矩形梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	2326.77			
866	010403002004	矩形梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6	m3	16.09			
867	010404001005	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6	m3	151.48			
868	010404001006	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.短肢剪力墙综合考虑	m3	1231.86			
869	010404001007	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6 4.部位：电梯井壁	m3	15.55			
870	010404001008	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：电梯井壁	m3	76.48			
871	010405006002	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	94.01			
872	010405001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.板底高度:综合考虑	m3	4790.63			
873	010405001004	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30，膨胀砼 3.板底高度:综合考虑	m3	839			
874	010405003005	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.板底高度:综合考虑	m3	277.42			
875	010405003006	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30，膨胀砼 3.板底高度:综合考虑	m3	182.24			
876	010405003007	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6 4.板底高度:综合考虑	m3	38.38			
877	010405003008	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35，微膨胀砼 3.板底高度:综合考虑 4.部位:设备管井封堵	m3	9.1			
878	010405003009	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.板底高度:综合考虑 4.部位：管道井、风井等顶板	m3	7			
879	010406001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	814.31			
880	010406001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:每增加10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	4280.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第64页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
881	010408001008	后浇带	1.部位:基础后浇带 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼 3.抗渗等级:P6	m3	106.4			
882	010408001009	后浇带	1.部位:梁后浇带 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼	m3	24.33			
883	010408001010	后浇带	1.部位:板后浇带 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼	m3	40.69			
884	010408001011	后浇带	1.部位:墙后浇带 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼	m3	1.4			
2.1.4 钢筋工程								
885	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.8			
886	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	52.329			
887	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	175.531			
888	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	365.377			
889	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	197.936			
890	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	14.852			
891	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	20.134			
892	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ18 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	244.63			
893	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ20 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	257.206			
894	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ22 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	291.724			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第65页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
895	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	466.772			
896	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ28 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.268			
897	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	18.816			
898	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	262.808			
899	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	127.781			
900	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	34.013			
901	010416002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考 虑 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.65			
902	AB091	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 16	个	1144			
903	AB092	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 18	个	5213			
904	AB093	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 20	个	4000			
905	AB094	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 22	个	1558			
906	AB095	套筒	1.钢筋规格: Φ 16	个	556			
907	AB096	套筒	1.钢筋规格: Φ 18	个	2977			
908	AB097	套筒	1.钢筋规格: Φ 20	个	4586			
909	AB098	套筒	1.钢筋规格: Φ 22	个	5100			
910	AB099	套筒	1.钢筋规格: Φ 25	个	8364			
911	AB100	植筋 Φ6	1.划线、钻孔、孔内清扫、 结构胶灌注、钢筋植入、 养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及 规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢 筋	根	14540			
912	AB101	植筋 Φ8	1.划线、钻孔、孔内清扫、 结构胶灌注、钢筋植入、 养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及 规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢 筋	根	292			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第66页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
913	AB102	植筋Φ10	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	4300			
914	AB103	植筋Φ12	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	3848			
2.1.5 砌体及二次结构工程								
915	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块(干密度≥B05;容重≤7.5KN/m) 4.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	1436.26			
916	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm及以上 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块(干密度≥B05;容重≤7.5KN/m) 4.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	1063.89			
917	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	50.37			
918	010304001010	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	2772.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第67页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
919	010304001011	空心砖墙、砌块墙(防火墙)	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:耐火极限大于3.0小时,具体技术要求详见设计图纸	m3	341.53			
920	010304001012	空心砖墙、砌块墙(弧形墙)	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	119.77			
921	010304001013	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:250mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	53.09			
922	010304001014	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm及以上部分 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	160.18			
923	010304001015	空心砖墙、砌块墙(防火墙)	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm及以上部分 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体耐火极限大于3.0小时,具体技术要求详见设计图纸	m3	2.84			
924	010306002002	砖地沟、明沟	1.名称:砖地沟 2.沟断面:1500*1300(H) 3.砂浆强度等级、配合比:综合考虑	m	8.2			
925	010402001007	矩形柱	1.混凝土强度等级:C20 2.柱种类、断面:构造柱	m3	117.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第68页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
926	010402001008	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:构造柱	m3	4.96			
927	010403004003	圈梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20 3.包含止水带、门槛等	m3	72.09			
928	010403004004	圈梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	25.2			
929	010403005002	过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20	m3	6.38			
930	010403005003	过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	30.23			
931	010405007002	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:边梁外挑部分	m3	14.57			
932	010405008001	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:120mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	1.27			
933	010410003002	预制过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20 3.包含预制及安装费用	m3	6.38			
934	010407001005	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C30	m3	60.58			
935	010401004002	设备基础	1.基础形式、材料种类:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.75			
936	010416003003	钢筋网片	1.材料品种、规格:高强钢丝网 ϕ 2@50,质量标准见设计要求 2.宽度:综合 3.工作内容:含搭接、返边、钉钢钉、铁片固定等 4.部位:砌体与砼结构交接部位、填充墙上剔凿设备孔洞、填充墙上剔槽等	m2	11416.14			
937	010416003004	钢筋网片	1.材料品种、规格:热镀锌电焊钢丝网 ϕ 4@150x150,质量标准见设计要求 2.宽度:综合 3.工作内容:含搭接、返边、钉钢钉、铁片固定等 4.部位:楼梯间和人流通道的填充墙等	m2	4669.68			
2.1.6 防水、找平层、保护层工程								
938	010703001004	卷材防水	1.卷材品种:芯材0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接剂一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:防水底板、有水设备房地面、台阶、外廊楼面、挑板	m2	39307.7			
939	010703001005	卷材防水	1.卷材品种:芯材0.9厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接剂一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:埋土防水外墙面、屋面、雨棚等	m2	32952.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第69页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
940	010703001006	卷材防水	1.卷材品种:芯材0.9厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接剂一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:消防水池墙、地面	m2	721.82			
941	010703001007	卷材防水	1.卷材品种:1.2厚PVC耐根穿刺防水卷材一道满铺粘 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.部位:种植屋面	m2	4132.4			
942	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚高分子防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:水暖井、电梯井	m2	60.11			
943	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种:2厚聚氨酯防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.部位:储油间	m2	3.8			
944	AB104	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.基层类型:硬基层、防水卷材、防水涂膜 3.部位:防水保护层	m2	36930.89			
945	AB105	水泥砂浆找平层、保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.基层类型:硬基层、防水卷材、防水涂膜 3.部位:屋面、雨棚、消防水池地面、电梯井、台阶等	m2	35926.98			
946	AB106	水泥砂浆找平层、保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.基层类型:硬基层、防水卷材 3.部位:覆土外墙面、消防水池墙面	m2	1146.72			
947	AB107	混凝土地面找平层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度及做法:40厚C20细石砼,上下配 ϕ 3双向@50钢筋网片 3.部位:除首层大厅、储油间、外廊、消防水池以外地面	m2	15157.37			
2.1.7 地面保温及屋面工程								
948	010803005002	隔热楼地面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯乙烯泡沫板 3.具体做法:素水泥浆一道、铺保温板,上下0.2厚塑料膜浮铺 4.部位:地面	m2	3749.38			
949	010803005003	隔热楼地面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:20厚挤塑聚苯板 3.部位:外廊楼面	m2	367.5			
950	AB108	屋面隔离层	1.面层厚度、配合比:0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:不上人平屋面、雨棚、台阶	m2	9020.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第70页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
951	AB109	屋面隔离层	1.面层厚度、配合比:10厚 低标号砂浆一道 2.部位:上人平屋面、种植 平屋面	m2	8927.68			
952	010803001006	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:80厚挤 塑聚苯板(B1级) 3.部位:不上人平屋面、种 植屋面	m2	9964.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第71页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
953	010803001007	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:70厚挤塑聚苯板(B1级) 3.部位:上人平屋面	m2	4875.53			
954	010803001008	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80厚岩棉板保温(A级) 2.部位:屋面水平防火隔离带	m2	1165.72			
955	010803001009	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:70厚岩棉板保温(A级) 2.部位:屋面水平防火隔离带	m2	976.88			
956	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯板(密度18kg/m3) 保护层 3.部位:覆土外墙	m2	427.49			
957	010803003004	保温隔热墙	1.保温隔热形式:粘贴保温板 2.材料品种、规格:70厚岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂保温层,配套胶粘剂粘贴 3.部位:真石漆外墙面	m2	777.27			
958	AB110	屋面找坡层	1.材料名称:CL5.0轻骨料泡沫混凝土 2.厚度:最薄处30厚,找坡层坡度2% 3.部位:上人平屋面、不上人平屋面、雨棚	m3	1600.49			
959	AB111	屋面找坡层	1.材料名称:CL7.5轻骨料泡沫混凝土 2.厚度:最薄处30厚,找坡层坡度1% 3.部位:种植屋面	m3	215.27			
960	AB112	混凝土保护层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度及做法:40厚C20细石砼,内配 ϕ 6@200钢筋网片双层钢筋网片(钢筋单独列清单项),6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 3.部位:上人屋面、种植屋面	m2	8927.68			
961	AB113	混凝土找平层、保护层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度:每增加5mm 3.部位:上人屋面、种植屋面	m2	6150.54			
962	AB114	屋面面层	1.材料种类:水泥砂浆抹 2.厚度及做法:20厚1:2.5水泥砂浆磨平压光,1*1m分格,密封胶嵌缝 3.部位:不上人屋面、雨棚	m2	8064.93			
963	AB115	屋面面层	1.材料种类:200*200*8全瓷防滑缸砖 2.厚度及做法:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,1:1稀水泥砂浆粘贴缸砖 3.部位:上人平屋面	m2	5852.41			
964	AB116	屋面过滤层	1.材料种类:20厚塑料排水板、凸点向上 2.部位:种植屋面	m2	3075.27			
965	AB117	屋面过滤层	1.材料种类:土工布 2.部位:种植屋面	m2	3075.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第72页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
966	AB118	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:30厚 1:2.5水泥砂浆 2.部位:屋面设备基础	m ²	12.33			
967	AB119	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:10厚 聚合物水泥砂浆 2.部位:屋面设备基础	m ²	51.81			
968	AB120	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆加5%防水剂 2.部位:风井顶板	m ²	130.73			
969	010803001010	保温隔热屋面	1.面层厚度、配合比:30厚 相变砂浆保温层 2.部位:风井顶板	m ²	130.73			
2.1.8 其他工程								
970	010302006002	零星砌砖	1.构件名称:台阶等零星砌 砖 2.砖品种、规格:粉煤灰砖	m ³	9.75			
971	010401004003	设备基础	1.基础形式、材料种类:素 砼基础 2.混凝土强度等级:C20	m ³	25.38			
972	010407001006	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20细石 砼	m ³	199.71			
973	010407002003	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:60 厚C20混凝土 3.300厚地瓜石灌浆垫层分 两步灌注 4.素土夯实	m ²	179.7			
974	010606012002	零星钢构件	1.钢材品种、规格:钢构件 表面均需除锈和做防锈处 理,满足设计并达到规范 和验收要求 2.部位:铁爬梯、预埋件等	t	1			
975	AB121	水簸箕	1.尺寸:400*400*40mm 2.详见L13J5-1	个	16			
976	AB122	竣工清理	1.工作内容:建筑物垃圾清 理、场内运输、集中堆 放、垃圾外运等 2.工程量:按照建筑物空间 体积计算	m ³	174058.11			
977	010703004005	变形缝	1.材料种类:面层为5mm厚 不锈钢板 2.变形缝部位:楼面 3.缝宽度:100mm 4.含阻火带、0.7厚镀锌薄 钢板双面刷防锈漆两道、 保温材料、5厚钢板、5厚 花纹硬橡皮年贴于5厚钢板 上等 5.详见楼面变形缝L13J14 1/3	m	69.3			
978	010703004006	变形缝	1.材料种类:面层为3厚抛光 金属板 2.变形缝部位:内墙 3.缝宽度:100mm 4.含填缝材料、固定、面板 固定压边定型等 3.详见L13J14-4/14	m	116.08			
979	010703004007	变形缝	1.材料种类:钢筋砼盖板 2.变形缝部位:屋面 3.缝宽度:100mm 4.含盖板安装成活及填缝, 不含防水 5.详见屋面变形缝L13J14 1/28	m	145.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第73页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
980	010703004008	变形缝	1.材料种类: 2.变形缝部位:幕墙外墙 3.缝宽度:100mm 4.含填缝材料、固定、面板 固定压边定型等 5.详见幕墙外墙变形缝 L03J103-7 35/18	m	38.63			
981	AB123	屋面排气帽	1.材质:Φ50不锈钢管 2.工作内容:排气管制作、 运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达 到规范和验收要求,间距 6m*6m	个	224			
982	AB124	集水坑铸铁盖板	1.尺寸:2000*1600mm 2.具体详见设计L13J11, 7/122	t	0.35			
983	AB125	地沟铸铁盖板	1.尺寸:200mm宽 2.具体详见设计L13J11, 7/122	m	42.39			
984	AB126	地沟铸铁盖板	1.尺寸:300mm宽 2.具体详见设计L13J11, 7/122	m	24.9			
985	AB127	地沟铸铁盖板	1.尺寸:400mm宽 2.具体详见设计L13J11, 7/122	m	59.45			
986	AB128	止水带	1.材料种类:300*3mm止水 钢板 2.部位:后浇带、外墙等 3.工程量:按延长米计算	m	907.35			
2.2 装饰工程								
2.2.1 地面								
987	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等 级: 50厚C25彩色耐磨砼 2.部位: 有水设备房地面	m2	765.99			
988	020101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等 级: 40厚C20耐油细石混凝 土, 随打随抹光 2.2厚聚氨酯防油层 3.部位: 储油间地面	m2	3.8			
989	BB034	金刚砂地面	1.面层材料要求: 3厚金刚 砂耐磨面层(用量为5kg/ m2), 含固化剂 2.满足设计及规范要求 3.部位: 车库地面	m2	11823.35			
990	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20厚 1: 3水泥砂浆 2.部位: 电井、水暖井	m2	260.71			
991	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比: 20厚 1: 2.5水泥砂浆抹平压实抹 光 2.部位: 消防水池地面	m2	180			
992	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 聚合物砂浆 2.部位: 电梯井底	m2	50.6			
993	020102001004	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规 格:600*600*20厚荔枝面文 登灰花岗石, 板背面刮水 泥粘贴, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:外廊地面	m2	370.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第74页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
994	020102001005	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600*40厚荔枝面文登灰花岗石,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆结合层一道 3.部位:坡道	m2	179.7			
995	020102001006	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600*40厚荔枝面文登灰花岗石,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆结合层一道 3.部位:台阶平台	m2	74.28			
996	020102002002	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*200*8全瓷防滑缸砖 2.结合层材料种类:30厚1:4干硬性水泥砂浆 3.部位:外廊楼面	m2	367.5			
997	020108001002	石材台阶面	1.材料种类、规格:300*600*40厚荔枝面文登灰花岗石,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:入口台阶	m2	880.99			
2.2.2 墙面								
998	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚聚合物砂浆 3.部位:消防水池墙面、种植屋面防水上翻部分	m2	1163.91			
999	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:地下砖基础	m2	867.02			
1000	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙面 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:1.4水泥石灰膏砂浆成活,踢脚线高度范围内距楼板面200内用水泥砂浆 3.部位:水泥砂浆内墙	m2	7376.85			
1001	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质墙体 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:1.4水泥石灰膏砂浆成活,踢脚线高度范围内距楼板面200内用水泥砂浆 3.部位:水泥砂浆内墙	m2	31801.21			
1002	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5厚1:2.5水泥砂浆,25厚保温砂浆层 3.部位:非采暖空调房间与采暖空调房间隔墙	m2	1142.24			
1003	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:30厚保温砂浆层,刷界面砂浆一道 3.部位:风井外墙	m2	217.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第75页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1004	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆(分层)细拉毛 3.部位:卫生间、薄石材板墙面	m2	5976.91			
1005	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2.5水泥砂浆(分层)压实抹平 3.部位:吸声板内墙	m2	5433.85			
1006	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆,掺加水泥用量3.8%QBZ-B1的防水剂 3.部位:墙身防潮层	m2	312.81			
1007	020201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2.5水泥砂浆,掺加水泥用量3.8%QBZ-B1的防水剂 3.部位:外墙面	m2	18797.11			
1008	020201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:基层处理,抹面胶浆,抹面胶浆总厚度5~7mm; 3.部位:真石漆外墙面	m2	5511.95			
1009	020506001002	抹灰面油漆	1.基层类型:外墙抹灰面 2.油漆种类、刷油要求:真石漆 3.工作内容:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,刷弹性底涂,真石漆成活	m2	5511.95			
1010	BB035	墙面纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面、涂料外墙面	m2	61544.2			
1011	BB036	界面剂	1.部位:抹灰墙面需要基层处理的部位 2.工作内容:抹灰墙面基层处理,专用界面剂一道 3.工程量:按照墙面一般抹灰的计算规则	m2	78288.19			
2.2.3 门窗								
1012	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型:80系列断桥隔热铝合金推拉窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	510.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第76页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1013	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	72.39			
1014	020406002003	铝合金手动拉杆开启窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	8.64			
1015	020406002004	金属外悬窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	831.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第77页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1016	020406002005	金属外悬窗(异形)	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	250.49			
1017	020406003002	金属固定窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金固定窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:密封胶、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	14.4			
1018	020406003003	乙级防火隔热铝合金固定窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金固定窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空防火玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:密封胶、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	84.24			
1019	020406004002	金属百叶窗	1.铝合金防雨百叶 2.具体形状详见设计要求 3.质量标准符合国家、地方及设计质量要求 4.部位:送、排风井	m2	25.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第78页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1020	020402001002	金属平开门	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开门,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按门施工前的完成洞口面积计算	m ²	132.42			
1021	BB037	金属门联窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金门联窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m ²	229.03			
1022	BB038	防火卷帘门	1.材料种类:特级防火卷帘; 2.耐火极限:大于等于3h 3.起动装置品种、规格:含控制箱、电机、限位开关、控制线缆、控制按钮等,详见设计图纸及甲方要求 4.详见图集L13J4-2,TFJ第34页 5.工程量按实际洞口尺寸计算	m ²	256.72			
2.2.4 栏杆								
1023	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢扶手+玻璃栏板(安全夹胶玻璃) 2.形式:H=1100mm 3.具体样式:扶手60不锈钢管,壁厚4;连接钢管30不锈钢管,壁厚3;玻璃单块宽度不大于1200,采用8mm+0.38mm胶片+8mm;玻璃固定节点参见06J403-1第111页玻璃平台栏板(PC1型) 4.包含预埋件、防锈处理等,风压、安全及强度需满足相关规范要求	m	476.41			
2.3 普通安装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第79页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.3.1 电气工程							
1024	030204004019	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-1AN1 3.尺寸:1000x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1025	030204004020	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-1AN2 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1026	030204004021	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-1AN3 3.尺寸:1000x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1027	030204004022	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-1AN4 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1028	030204004023	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-1AN5 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1029	030204004024	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-1AN6 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1030	030204004025	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-1AN7 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1031	030204004026	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-1AN8 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1032	030204004027	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-1AN9 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1033	030204004028	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-1AN10 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1034	030204004029	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-2AN11 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1035	030204004030	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-2AN10 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1036	030204004031	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-2AN9 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1037	030204004032	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-2AN8 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1038	030204004033	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-2AN7 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第80页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1039	030204004034	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-2AN6 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1040	030204004035	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-2AN5 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1041	030204004036	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-2AN4 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1042	030204004037	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-2AN3 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1043	030204004038	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-2AN2 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1044	030204004039	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-2AN1 3.尺寸:1000x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1045	030204004040	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:1AF1 3.尺寸:1000x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1046	030204004041	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:1AF2 3.尺寸:1000x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1047	030204004042	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:1AF3 3.尺寸:1000x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1048	030204004043	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-3AN1 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1049	030204004044	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-3AN2 3.尺寸:1000x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1050	030204004045	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-3AN3 3.尺寸:1000x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1051	030204004046	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-3AN4 3.尺寸:1000x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1052	030204004047	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-3AN5 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1053	030204004048	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-3AN6 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1054	030204004049	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:A-3AN7 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第81页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1055	030204004050	低压开关柜	1.型号:REAL-A/1000-J 2.编号:A-K1 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1056	030204004051	低压开关柜	1.型号:REAL-A3/37-2 I 2.编号:A-K2 3.尺寸:600X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1057	030204004052	低压开关柜	1.型号:REAL-A3/37-2 II 2.编号:A-K3 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1058	030204004053	低压开关柜	1.型号:REAL-A2/30-1 2.编号:A-K4 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1059	030204004054	低压开关柜	1.型号:REAL-A3/22-2 I 2.编号:A-K5 3.尺寸:600X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1060	030204004055	低压开关柜	1.型号:REAL-A3/22-2 II 2.编号:A-K6 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1061	030204004056	低压开关柜	1.型号:REAL-A2/15-1 2.编号:A-K7 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1062	030204004057	低压开关柜	1.型号:REAL-A3/45-2 I 2.编号:A-K8 3.尺寸:600X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1063	030204004058	低压开关柜	1.型号:REAL-A3/22-2 II 2.编号:A-K9 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1064	030204004059	低压开关柜	1.型号:REAL-A2/7.5-1 2.编号:A-K10 3.尺寸:600X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1065	030204004060	低压开关柜	1.型号:REAL-A3/22-2 I 2.编号:A-K11 3.尺寸:600X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1066	030204004061	低压开关柜	1.型号:REAL-A3/22-2 II 2.编号:A-K12 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1067	030204004062	低压开关柜	1.型号:REAL-A2/7.5-1 2.编号:A-K13 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1068	030204004063	低压开关柜	1.编号:A-K14 2.尺寸:600X600X2200 3.含基础槽钢、接地等	台	1			
1069	030204004064	低压开关柜	1.型号:REAL-A/PC 2.编号:A-K15 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1070	030204004065	低压开关柜	1.型号:REAL-A/1000-J 2.编号:A-K16 3.尺寸:600X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第82页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1071	030204004066	低压开关柜	1.型号:REAL-A3/11-2 I 2.编号:A-K17 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1072	030204004067	低压开关柜	1.型号:REAL-A2/4-1 2.编号:A-K18 3.尺寸:600X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1073	030204004068	低压开关柜	1.型号:REAL-A3/7.5-1 2.编号:A-K19 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1074	030204004069	低压开关柜	1.型号:REAL-A2/3-1+ REAL-A2/1.5-1 2.编号:A-K20 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1075	030204004070	低压开关柜	1.型号:REAL-A3/5.5-1 2.编号:A-K21 3.尺寸:800X600X2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1076	030204004071	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:XF1 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1077	030204004072	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:XF2 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1078	030204004073	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:XF3 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1079	030204004074	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:XF4 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1080	030204004075	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:XF5, 数字智能消防 巡检设备 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1081	030204004076	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:XF6 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1082	030204004077	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号:XF7 3.尺寸:800x800x2200 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
1083	030113007001	柴油发电机组	1.名称:柴油发电机 2.参数:柴油发电机连续功 率:800KW,柴油发电机备用 功率:850KW 3.含基础槽钢、接地等	台	1			
1084	030204018078	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套 配电箱):挂墙暗装 2.半周长或回路数:参考尺 寸600X800X180 3.类别:一层照明总箱 A-1-2ALZ1	台	1			
1085	030204018079	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套 配电箱):挂墙暗装 2.半周长或回路数:参考尺 寸500X600X180 3.类别:一层设备A-1-2AL1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第83页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1086	030204018080	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:车库A-1-3AL1	台	1			
1087	030204018081	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:车库A-1-4AL1	台	1			
1088	030204018082	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:车库A-1-5AL1	台	1			
1089	030204018083	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400X300X160 3.类别:公厕A-1-5AL11	台	1			
1090	030204018084	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:自行车库A-1-6AL1	台	1			
1091	030204018085	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸1000X1200X180 3.类别:一层商业总箱A-1AL1	台	1			
1092	030204018086	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸1000X1200X180 3.类别:一层商业总箱A-1-1AL2	台	1			
1093	030204018087	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸1000X1100X180 3.类别:一层商业总箱A-1-2AL2	台	1			
1094	030204018088	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400X500X160 3.类别:一层商业A-1-1ALSY1,2,3	台	3			
1095	030204018089	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400X300X160 3.类别:一层商业A-1-2ALSY1,2,3	台	3			
1096	030204018090	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:室外照明A-1-1ALSW1	台	1			
1097	030204018091	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:室外照明A-1-5ALSW1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第84页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1098	030204018092	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:二层A-2-3AL1	台	1			
1099	030204018093	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:三层A-3-3AL1	台	1			
1100	030204018094	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:二层A-2-2AL2	台	1			
1101	030204018095	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:三层A-3-2AL2	台	1			
1102	030204018096	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸400X300X160 3.类别:四层A-4-1AL1	台	1			
1103	030204018097	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:二层A-2-1AL1	台	1			
1104	030204018098	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:四层A-4-1AL1	台	1			
1105	030204018099	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:二层A-2-2AL1	台	1			
1106	030204018100	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:三层A-3-2AL1	台	1			
1107	030204018101	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:四层A-4-2AL1	台	1			
1108	030204018102	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:一层公共照明A-1-1ATL1	台	1			
1109	030204018103	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:一层公共照明A-1-1ALC1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第85页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1110	030204018104	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:二层公共照明 A-2-1ALC1	台	1			
1111	030204018105	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:四层公共照明 A-4-1ALC1	台	1			
1112	030204018106	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:二层公共照明 A-2-2ATL1	台	1			
1113	030204018107	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:二层公共照明 A-2-2ALC1	台	1			
1114	030204018108	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:三层公共照明 A-3-2ALC1	台	1			
1115	030204018109	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:四层公共照明 A-4-2ALC1	台	1			
1116	030204018110	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:二层公共照明 A-2-2ALC2	台	1			
1117	030204018111	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:三层公共照明 A-3-2ALC2	台	1			
1118	030204018112	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:二层公共照明 A-2-3ATL1	台	1			
1119	030204018113	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:二层公共照明 A-2-3ALC1	台	1			
1120	030204018114	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:三层公共照明 A-3-3ALC1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第86页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1121	030204018115	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:屋顶景观照明A-R-AL1,2,3,4	台	4			
1122	030204018116	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:一层充电桩总箱A-1-3APCD1	台	1			
1123	030204018117	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:一层充电桩总箱A-1-4APCD1	台	1			
1124	030204018118	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:一层充电桩总箱A-1-5APCD1	台	1			
1125	030204018119	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:一层有线电视机房A-1-5ATDS1	台	1			
1126	030204018120	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:一层弱电机房A-1-2ATRD1	台	1			
1127	030204018121	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:一层监控室A-1-2ATJK1	台	1			
1128	030204018122	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X180 3.类别:屋顶铁塔机房A-R-ALTA1	台	1			
1129	030204018123	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:二层多功能A-2-1ALDG1	台	1			
1130	030204018124	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙暗装 2.半周长或回路数:参考尺寸800X1200X180 3.类别:二层多功能厅舞台A-2-1ALDG2	台	1			
1131	030204018125	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X180 3.类别:电梯A-3-2ATDT1,2,A-3-3ATDT1,A-4-1ATDT1,A-4-2ATDT1	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第87页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1132	030204018126	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:一层开闭所 A-1-2ATKB1	台	1			
1133	030204018127	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:一层发电机房 A-1-2ATFD1	台	1			
1134	030204018128	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:一层变配电室 A-1-2ATBD1	台	1			
1135	030204018129	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600X800X200 3.类别:一层消防控制室 A-1-2ATXK1	台	1			
1136	030204018130	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:车库排烟风机配电箱A-1-3ATPY1	台	1			
1137	030204018131	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:车库排烟风机配电箱A-1-4ATPY1	台	1			
1138	030204018132	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:车库排烟风机配电箱A-1-5ATPY1	台	1			
1139	030204018133	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:屋顶排烟风机配电箱A-RATPY1	台	1			
1140	030204018134	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:屋顶排烟风机配电箱A-RATPY11	台	1			
1141	030204018135	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:屋顶排烟风机配电箱A-RATPY2	台	1			
1142	030204018136	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:屋顶排烟风机配电箱A-RATPY3	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第88页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1143	030204018137	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 屋顶排烟风机配电箱A-RATPY4	台	1			
1144	030204018138	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 屋顶排烟风机配电箱A-RATPY5	台	1			
1145	030204018139	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 四层排烟风机配电箱A-4-1ATPY2	台	1			
1146	030204018140	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 屋顶排烟风机配电箱A-RATPY8	台	1			
1147	030204018141	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 屋顶补风机配电箱A-RATBF1	台	1			
1148	030204018142	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 四层排烟风机配电箱A-4-1ATPY1	台	1			
1149	030204018143	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 屋顶排烟风机配电箱A-RATPY9	台	1			
1150	030204018144	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 屋顶排烟风机配电箱A-RATPY10	台	1			
1151	030204018145	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 屋顶排烟风机配电箱A-RATPY6	台	1			
1152	030204018146	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*200 3.类别: 屋顶排烟风机配电箱A-RATPY7	台	1			
1153	030204018147	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500X600X200 3.类别: 屋顶风机配电箱A-R-APPF4	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第89页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1154	030204018148	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:屋顶风机配电箱A-R-APPF3	台	1			
1155	030204018149	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:屋顶风机配电箱A-R-APPF5	台	1			
1156	030204018150	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:屋顶风机配电箱A-R-APPF1	台	1			
1157	030204018151	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:屋顶风机配电箱A-R-APPF2	台	1			
1158	030204018152	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:四层风机总箱A-4-1APPFZ1	台	1			
1159	030204018153	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:屋顶风机配电箱A-R-APPF6	台	1			
1160	030204018154	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:屋顶风机配电箱A-R-APPF7	台	1			
1161	030204018155	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:屋顶风机配电箱A-R-APPF8	台	1			
1162	030204018156	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:屋顶风机配电箱A-R-APPF9	台	1			
1163	030204018157	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:屋顶风机配电箱A-R-APPF10	台	1			
1164	030204018158	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:屋顶风机配电箱A-R-APPF11	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第90页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1165	030204018159	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:二层挡烟垂壁配电箱A-2-3ATDY1	台	1			
1166	030204018160	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:三层挡烟垂壁配电箱A-3-3ATDY1	台	1			
1167	030204018161	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:二层挡烟垂壁配电箱A-2-2ATDY1	台	1			
1168	030204018162	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:三层挡烟垂壁配电箱A-3-2ATDY1	台	1			
1169	030204018163	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:一层挡烟垂壁配电箱A-1-1ATDY1	台	1			
1170	030204018164	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:二层挡烟垂壁配电箱A-2-1ATDY1	台	1			
1171	030204018165	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800X1200X200 3.类别:二层空调总箱A-2-2APKT1	台	1			
1172	030204018166	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:三层空调配电箱A-3-2APKT1	台	1			
1173	030204018167	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:三层空调配电箱A-3-2APKT2	台	1			
1174	030204018168	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:二层空调配电箱A-2-2APKT1	台	1			
1175	030204018169	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:二层空调配电箱A-2-2APKT2	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第91页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1176	030204018170	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500X600X200 3.类别: 四层空调配电箱 A-4-2APKT1	台	1			
1177	030204018171	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800X1200X200 3.类别: 二层空调总箱 A-2-3APKT1	台	1			
1178	030204018172	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500X600X200 3.类别: 二层空调配电箱 A-2-3APKT1	台	1			
1179	030204018173	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500X600X200 3.类别: 三层空调配电箱 A-3-3APKT1	台	1			
1180	030204018174	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500X600X200 3.类别: 三层空调配电箱 A-3-3APKT2	台	1			
1181	030204018175	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800X1200X200 3.类别: 一层空调总箱 A-1-1APKTZ1	台	1			
1182	030204018176	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500X600X200 3.类别: 一层空调配电箱 A-1-1APKT1	台	1			
1183	030204018177	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500X600X200 3.类别: 一层空调配电箱 A-1-1APKT2	台	1			
1184	030204018178	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500X600X200 3.类别: 二层空调配电箱 A-2-1APKT1	台	1			
1185	030204018179	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500X600X200 3.类别: 二层空调配电箱 A-2-1APKT2	台	1			
1186	030204018180	配电箱	1.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 挂墙明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500X600X200 3.类别: 四层空调配电箱 A-4-1APKT1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第92页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1187	030204018181	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:四层空调配电箱A-4-1APKT2	台	1			
1188	030204018182	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:四层空调配电箱A-4-1APKT3	台	1			
1189	030204018183	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500X600X200 3.类别:四层空调配电箱A-4-1APKT4	台	1			
1190	030204018184	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800X1200X200 3.类别:屋顶冷却塔配电箱A-R-APLQ1	台	1			
1191	030208004015	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式桥架 3.型号、规格:800*200	m	27.28			
1192	030208004016	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式桥架 3.型号、规格:600*200	m	179.87			
1193	030208004017	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式桥架 3.型号、规格:400*150	m	178.98			
1194	030208004018	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式桥架 3.型号、规格:300*150	m	384.54			
1195	030208004019	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式桥架 3.型号、规格:200*100	m	1100.5			
1196	030208004020	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式桥架 3.型号、规格:100*100	m	172.14			
1197	030208004021	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:800*200	m	11.53			
1198	030208004022	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:600*200	m	40.15			
1199	030208004023	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:400*150	m	18.88			
1200	030208004024	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:300*150	m	267.96			
1201	030208004025	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:200*100	m	223.28			
1202	030208004026	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:100*100	m	194.11			
1203	030208004027	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:400*150	m	67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第93页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1204	030208004028	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:300*150	m	67			
1205	030212002001	线槽	1.材质:热镀锌钢板 2.规格:50*50	m	2068.75			
1206	030212001032	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC150 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	48.62			
1207	030212001033	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC100 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	43.34			
1208	030212001034	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC80 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	3			
1209	030212001035	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC65 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	47.8			
1210	030212001036	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	35.97			
1211	030212001037	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	29.71			
1212	030212001038	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	64.71			
1213	030212001039	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	16.81			
1214	030212001040	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 明配	m	161			
1215	030212001041	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	82			
1216	030212001042	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	12.46			
1217	030212001043	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	180.7			
1218	030212001044	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配	m	361.4			
1219	030212001045	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土地面下暗配	m	34.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第94页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1220	030212001046	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	195.83			
1221	030212001047	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	1871.19			
1222	030212001048	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	7993.93			
1223	030212001049	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	83.04			
1224	030212001050	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	25.84			
1225	030212001051	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	4.4			
1226	030212001052	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	124.32			
1227	030212001053	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	214.98			
1228	030212001054	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	28.2			
1229	030212001055	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	412.22			
1230	030212001056	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	3311.3			
1231	030212001057	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	90.66			
1232	030212001058	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	28.41			
1233	030212001059	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	276.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第95页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1234	030212001060	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	343.07			
1235	CB160	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	13.5			
1236	CB161	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	2.7			
1237	CB162	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	40.5			
1238	030208001022	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*185+2*95 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	142.2			
1239	030208001023	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*120+1*70 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	59.85			
1240	030208001024	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*95+2*50 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	1040.04			
1241	030208001025	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-4*50 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	40.08			
1242	030208001026	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*50 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	40.08			
1243	030208001027	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*50+2*25 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	130.81			
1244	030208001028	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	299.65			
1245	030208001029	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	1342.64			
1246	030208001030	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*25+2*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	237.23			
1247	030208001031	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	1792.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第96页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1248	030208001032	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-4*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	80.55			
1249	030208001033	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	80.55			
1250	030208001034	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	580.52			
1251	030208001035	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	59.9			
1252	030208001036	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	263.86			
1253	030208001037	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*185+2*95 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	32.76			
1254	030208001038	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*240+2*120 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	96.99			
1255	030208001039	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*150+1*95 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	56.84			
1256	030208001040	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*120+1*70 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	86.33			
1257	030208001041	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*95+2*50 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	103.5			
1258	030208001042	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	82.23			
1259	030208001043	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	811.39			
1260	030208001044	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*50+1*35 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	63.5			
1261	030208001045	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*50+1*25 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第97页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1262	030208001046	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*50+1*25 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	49.62			
1263	030208001047	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	877.25			
1264	030208001048	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	40.36			
1265	030208001049	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	1361.59			
1266	030208001050	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*25+1*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	33.54			
1267	030208001051	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	1014.67			
1268	030208001052	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*16 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	113.48			
1269	030208001053	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	504.02			
1270	030208001054	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*10 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	113.69			
1271	030208001055	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	194.6			
1272	030208001056	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*6 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	146.2			
1273	030208001057	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*6 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	37.5			
1274	030208001058	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	47.82			
1275	030208001059	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*4 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	253.15			
1276	030208001060	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	155.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第98页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1277	030208001061	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*2.5 2.敷设方式:穿管或桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	102.44			
1278	030212003038	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路 2.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	9704.43			
1279	030212003039	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	3869.29			
1280	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路 2.型号、规格:WDZ-BYJ-10mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	3964.61			
1281	030212003041	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路 2.型号、规格:WDZ-BYJ-6mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	167.7			
1282	030212003042	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路 2.型号、规格:WDZ-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	12677.78			
1283	030212003043	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路 2.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	26939.45			
1284	030212003044	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路 2.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	4688.27			
1285	030204031002	小电器	1.名称:风机盘管控制开关	个	194			
1286	030212003045	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:风机线路 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	6566.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第99页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1287	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用Φ10热镀锌圆钢明敷于女儿墙上做接闪带,找平层内利用屋面混凝土楼板内一根Φ10及以上或两根Φ8 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子内两根Φ16以上主筋作为引下线,引下线 upper 与接闪网焊接,下端与作为接地体的基础内两根主筋焊接,并从上至下焊接成电气通路。 3.其他要求详见设计图纸	项	1			
1288	030209001002	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢且沿底板外圈敷设不小于40mm×4mm镀锌扁钢,作为环形接地连接线 2.总等电位箱、局部等电位箱安装 3.断接卡子箱安装 4.接地系统调试 5.其他要求详见设计图纸	项	1			
1289	CB163	电梯安装	1.电梯号: 1# 2.型号: 无障碍客梯 3.服务层数: 3层 4.层站: 1F~3F 5.行程: 9.4m 6.井道尺寸(宽*深): 2300*2200mm 7.载重: 1100KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	1			
1290	CB164	电梯安装	1.电梯号: 2#~6# 2.型号: 客梯 3.服务层数: 3层 4.层站: 1F~3F 5.行程: 9.4m 6.井道尺寸(宽*深): 2300*2200mm 7.载重: 1100KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	5			
1291	CB165	电梯安装	1.电梯号: 7#、8# 2.型号: 客梯 3.服务层数: 3层 4.层站: 2F~4F 5.行程: 10.8m 6.井道尺寸(宽*深): 2300*2200mm 7.载重: 1100KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第100页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1292	CB166	电梯安装	1.电梯号: 9# 2.型号: 客梯 3.服务层数: 3层 4.层站: 1F~3F 5.行程: 14.1m 6.井道尺寸(宽*深): 2300*2200mm 7.载重: 1100KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	1			
1293	CB167	电梯安装	1.电梯号: 10# 2.型号: 无障碍客梯 3.服务层数: 3层 4.层站: 1F~3F 5.行程: 14.1m 6.井道尺寸(宽*深): 2300*2200mm 7.载重: 1100KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	1			
2.3.2 弱电工程								
1294	031103008003	吊装式桥架	1.规格:(200+100)*100 2.程式:托盘式桥架	m	366.09			
1295	031103008004	吊装式桥架	1.规格:(100+100)*100 2.程式:托盘式桥架	m	16.1			
1296	031103008005	吊装式桥架	1.规格:200*100 2.程式:托盘式桥架	m	1118.59			
1297	031103008006	吊装式桥架	1.规格:100*100 2.程式:托盘式桥架	m	79.93			
1298	031103010002	垂直桥架	1.规格:(200+100)*100 2.程式:梯式桥架	m	64.4			
1299	031103010003	垂直桥架	1.规格:200*100 2.程式:梯式桥架	m	5.4			
1300	031103001002	钢管	1.规格:JDG25 2.程式:砖、混凝土结构暗配	m	31.74			
1301	031103002002	硬质PVC管	1.规格:PVC20 2.程式:砖、混凝土结构暗配	m	1505.93			
1302	CB168	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	136.8			
1303	CB169	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	1.8			
2.3.3 给排水工程								
1304	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接	m	23.4			
1305	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接	m	79.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第101页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1306	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:丝接	m	155.56			
1307	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:丝接	m	53.21			
1308	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:中水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:丝接	m	12.5			
1309	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:中水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:丝接	m	21.95			
1310	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:中水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:丝接	m	75.2			
1311	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:中水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接	m	69.65			
1312	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:中水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN15 5.连接方式:丝接	m	233.65			
1313	030801005013	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.材质:UPVC实壁管 4.规格:DN150 5.连接方式:承插粘接式接口	m	181.66			
1314	030801005014	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污水 3.材质:UPVC实壁管 4.规格:DN100 5.连接方式:承插粘接式接口	m	694.95			
1315	030801005015	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:废水 3.材质:UPVC实壁管 4.规格:DN75 5.连接方式:承插粘接式接口	m	487.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第102页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1316	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:废水 3. 材质:UPVC实壁管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:承插粘接式接口	m	22.4			
1317	030801002014	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:废水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:丝扣连接	m	59.36			
1318	030801002015	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:废水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:丝扣连接	m	9.18			
1319	030109001001	离心式泵	1.名称:潜水排污泵(含自带配电箱) 2.质量或型号: JYWQ65-37-13-1400-3 Q=37m ³ /h,H=13m, N=3.0kW 3.输送介质:废水 4.包含设备自带控制箱、防水电缆等相关组件设备等	台	2			
1320	030803003029	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
1321	030803003030	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	5			
1322	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	42			
1323	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
1324	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	12			
1325	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型:可调式减压阀(阀后压力0.20MPa) 2.型号、规格:DN50	个	12			
1326	030803002005	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
1327	030803003031	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
1328	030803003032	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN80	个	2			
1329	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	套	26			
1330	030803001025	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	7			
1331	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	7			
1332	030804017003	地漏	1.材质:UPVC地漏 2.规格:DN50	个	28			
1333	030804017004	地漏	1.材质:UPVC地漏 2.规格:DN75	个	1			
1334	030804017005	地漏	1.材质:UPVC地漏 2.规格:DN150	个	2			
1335	030804018001	地面扫除口	1.材质:UPVC 2.规格:DN100	个	6			
1336	030804016001	水龙头	1.规格:DN15 2.材质:不锈钢	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第103页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1337	CB170	管道保温:	1.名称:超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m3	4.5			
1338	CB171	埋地管道防腐	1.名称:二布三油沥青漆	m2	1.32			
2.3.4 虹吸雨水工程								
1339	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 4.规格:De250 5.连接方式:熔接	m	13.6			
1340	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 4.规格:De200 5.连接方式:熔接	m	83.49			
1341	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 4.规格:De160 5.连接方式:熔接	m	121.94			
1342	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 4.规格:De125 5.连接方式:熔接	m	203.76			
1343	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 4.规格:De110 5.连接方式:熔接	m	232.63			
1344	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 4.规格:De90 5.连接方式:熔接	m	125.51			
1345	030801005023	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 4.规格:De75 5.连接方式:熔接	m	78.4			
1346	030801005024	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 4.规格:De63 5.连接方式:熔接	m	4			
1347	CB172	雨水斗	1.材质:底盘采用304不锈钢材质,空气挡板为铝镁合金产品	个	32			
2.3.5 雨水工程								
1348	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:雨水 3.材质:HDPE 4.规格:De200 5.连接方式:熔接	m	40.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第104页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1349	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:De160 5. 连接方式:熔接	m	205.71			
1350	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:De110 5. 连接方式:熔接	m	617.43			
1351	CB173	87型铸铁雨水斗		个	52			
1352	030804018002	地面扫除口	1.材质:UPVC 2.规格:DN100	个	7			
2.4 除自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房、防排烟通风工程以外的消防工程								
2.4.1 消火栓								
1353	030701003003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN150 4.连接方式: 卡箍连接	m	1814.39			
1354	030701003004	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 卡箍连接	m	908.42			
1355	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内消防箱 2.型号、规格:乙型单栓带灭火器组合式消防柜SG24E65Z-J,栓口直径65,带自救卷盘,水带为卷置式,每个箱内配2具灭火器型号为MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器	套	110			
1356	030701018004	消火栓	1.安装部位:试验消火栓 2.型号、规格:SG24B65Z-J,带压力仪表、阀门等,栓口直径65,带自救卷盘,水带为卷置式。	套	1			
1357	030701007008	法兰阀门	1.型号、规格:蝶阀DN150 2.材质: 铸钢 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	34			
1358	030701007009	法兰阀门	1.型号、规格:蝶阀DN65 2.材质: 铸钢 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	111			
1359	030701007010	法兰阀门	1.型号、规格:波纹管补偿器DN150 2.材质: 铸钢 3.连接方式: 沟槽法兰连接	个	6			
1360	030701005006	铜球阀	1.型号规格:DN25	个	4			
1361	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号规格:水泵接合器SQX150-F,详见图集99S203-22	套	3			
1362	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	4			
1363	CB187	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m ³	28.92			
1364	CB188	管道刷漆	1.刷樟丹两道	m ²	588.67			
1365	CB189	管道刷漆	1.红色调和漆两道	m ²	588.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第105页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1366	CB190	管道防腐	1.埋地管道刷冷底子油一道、石油沥青三道	m ²	28.2			
1367	CB191	刚性防水套管制作安装:	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	2			
2.4.2 超细干粉灭火系统								
1368	030702007004	悬挂式干粉灭火装置	1.名称:非贮压悬挂式超细干粉 2.规格:FFX-ACT8 3.固定支架安装	套	28			
1369	030702007005	壁挂式干粉灭火装置	1.名称:非贮压壁挂式超细干粉 2.规格:FFB-ACT8 3.固定支架安装	套	8			
1370	030705004007	模块(接口)	1.名称:手启延时模块 TFDYS	只	3			
1371	030705005005	报警控制器	1.名称:超细干粉灭火控制器 2.安装方式:明装	台	3			
1372	030705004008	模块(接口)	1.名称:温控启动模块 2.规格型号: WK-NT010	只	36			
1373	030212001061	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	221.42			
1374	030212003046	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:控制线 2.型号、规格:RVV-2*1mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	221.42			
2.4.3 消防水炮(电)								
1375	030212001062	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	189.15			
1376	CB192	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	63.18			
1377	030212003047	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:24V电源支线 2.型号、规格:ZR-RVV-3*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	342.89			
1378	030212003048	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:通讯控制线 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	685.78			
1379	030212003049	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:现场调试线 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	342.89			
1380	030212003050	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:接地线 2.型号、规格:WDZN-BYJ(F)-1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	2134.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第106页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1381	030212003051	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 启泵线 2.型号、规格: NH-RVV-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	1067.06			
1382	030212003052	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 信号反馈线 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	2134.12			
1383	030212003053	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 24V电源总线 2.型号、规格: ZR-RVV-2*2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	1033.3			
1384	030212003054	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 220V电源线 2.型号、规格: WDZN-BYJ(F)-2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	2066.61			
1385	031205012002	射频电缆	1.名称: 视频线 2.规格型号: SYV-75-5 3.敷设方式: 穿管或桥架敷设	m	342.89			
1386	030705006002	联动控制器	1.名称: 消防水炮现场控制盘 2.安装方式: 壁挂式 2.控制点数: 100点以下	台	12			
2.4.4 消防电源监控								
1387	030212001063	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗敷	m	422.43			
1388	030212003055	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 通讯线 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	422.43			
1389	030212003056	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电源线 2.型号、规格: NH-BV-2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	844.86			
2.4.5 电气火灾监控								
1390	030212001064	电气配管	1.材质: 薄壁钢管 2.规格: JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管): 暗敷	m	823.5			
1391	030212003057	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电源监控 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	823.5			
2.4.6 防火门监控								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第107页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1392	030212001065	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	534.4			
1393	030212003058	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:通讯线 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	534.4			
1394	030212003059	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源线 2.型号、规格:NH-BV-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	1068.8			
1395	030705004009	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块	只	27			
1396	031208007003	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	27			
1397	031208007004	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	27			
1398	CB193	防火门监控分机	1.型号: 2.安装高度:底边距地1.5米	台	1			
1399	030706003003	防火控制系统装置调试	1.类型:电动防火门	处	27			
2.4.7 智能应急照明								
1400	030204018185	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:车库A-1-3ATLE1 应急照明配电箱	台	1			
1401	030204018186	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:车库A-1-4ATLE1 应急照明配电箱	台	1			
1402	030204018187	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:车库A-1-5ATLE1 应急照明配电箱	台	1			
1403	030204018188	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:二层A-2-3ATLE1 应急照明配电箱	台	1			
1404	030204018189	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:三层A-3-3ATLE1 应急照明配电箱	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第108页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1405	030204018190	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:一层A-1-1ATLE1 应急照明配电箱	台	1			
1406	030204018191	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:二层A-2-1ATLE1 应急照明配电箱	台	1			
1407	030204018192	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:四层A-4-1ATLE1 应急照明配电箱	台	1			
1408	030204018193	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:二层A-2-2ATLE1 应急照明配电箱	台	1			
1409	030204018194	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:三层A-3-2ALE1 应急照明配电箱	台	1			
1410	030204018195	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:四层A-4-2ALE1 应急照明配电箱	台	1			
1411	030204018196	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装,距地1.5米 2.半周长或回路数:500*600*200 3.类别:A型应急照明集中电源	台	14			
1412	030212001066	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	7020.47			
1413	CB194	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	165.58			
1414	030212003060	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:应急照明线路 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内或桥架配线	m	7186.05			
1415	030212003061	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:应急照明线路 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内或桥架配线	m	883.28			
1416	030213003006	装饰灯	1.名称:智能疏散指示灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:距地0.5米,壁装	套	46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第109页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1417	030213003007	装饰灯	1.名称: 智能安全出口标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:2.2米	套	54			
1418	030213003008	装饰灯	1.名称: 楼层标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:2.2米	套	14			
1419	030213003009	装饰灯	1.名称: 应急灯 (智能应急照明,LED) 2.型号、规格:1*3W 3.安装形式及高度:吸顶	套	204			
2.4.8 抗震支架								
1420	CB195	桥架侧向抗震支架	1.名称: 桥架侧向抗震支架 2.规格型号: CT/D-200-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	292			
1421	CB196	桥架双向抗震支架	1.名称: 桥架双向抗震支架 2.规格型号: CT/D-200-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	119			
1422	CB197	桥架侧向抗震支架	1.名称: 桥架侧向抗震支架 2.规格型号: CT/D-300-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	137			
1423	CB198	桥架双向抗震支架	1.名称: 桥架双向抗震支架 2.规格型号: CT/D-300-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	56			
1424	CB199	桥架侧向抗震支架	1.名称: 桥架侧向抗震支架 2.规格型号: CT/D-400-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	36			
1425	CB200	桥架双向抗震支架	1.名称: 桥架双向抗震支架 2.规格型号: CT/D-400-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	15			
1426	CB201	桥架侧向抗震支架	1.名称: 桥架侧向抗震支架 2.规格型号: CT/D-600-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	18			
1427	CB202	桥架双向抗震支架	1.名称: 桥架双向抗震支架 2.规格型号: CT/D-600-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	8			
1428	CB203	桥架侧向抗震支架	1.名称: 桥架侧向抗震支架 2.规格型号: CT/D-800-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
1429	CB204	桥架双向抗震支架	1.名称: 桥架双向抗震支架 2.规格型号: CT/D-800-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	1			
1430	CB205	水管侧向抗震支架	1.名称: 水管侧向抗震支架 2.规格型号: CT/S-DN70-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	306			
1431	CB206	水管双向抗震支架	1.名称: 水管双向抗震支架 2.规格型号: CT/S-DN70-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第110页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1432	CB207	水管侧向抗震支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN80-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	150			
1433	CB208	水管双向抗震支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN80-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	27			
1434	CB209	水管侧向抗震支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN100-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	139			
1435	CB210	水管双向抗震支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN100-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	40			
1436	CB211	水管侧向抗震支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN150-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	356			
1437	CB212	水管双向抗震支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN150-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	190			
1438	CB213	水管侧向抗震支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN200-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	4			
1439	CB214	水管双向抗震支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN200-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
1440	CB215	组合侧向抗震支架	1.名称:组合侧向抗震支架 2.规格型号:DN65-200/2管组侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	19			
1441	CB216	组合双向抗震支架	1.名称:组合双向抗震支架 2.规格型号:DN65-200/2管组四向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	10			
1442	CB217	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN65侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	7			
1443	CB218	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN80侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	1			
1444	CB219	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN80双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第111页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1445	CB220	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN100侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	5			
1446	CB221	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN100双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	1			
1447	CB222	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN125双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	1			
1448	CB223	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN150侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	4			
1449	CB224	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN150双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
1450	CB225	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN200侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	26			
1451	CB226	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN200双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	7			
1452	CB227	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN250侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	45			
1453	CB228	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN250双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
1454	CB229	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN300侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	12			
1455	CB230	保温单管侧向抗震支架	1.名称:保温单管侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN400侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第112页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1456	CB231	保温单管双向抗震支架	1.名称:保温单管双向抗震支架 2.规格型号:保温DN400双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	1			
1457	CB232	保温多管组合侧向抗震支架	1.名称:保温多管组合侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN65-200/2管组侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	80			
1458	CB233	保温多管组合侧向侧向抗震支架	1.名称:保温多管组合侧向抗震支架 2.规格型号:保温DN65-200/4管组侧向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	2			
1459	CB234	保温多管组合双向抗震支架	1.名称:保温多管组合双向抗震支架 2.规格型号:保温DN65-200/2管组双向 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	26			
1460	CB235	风管侧向抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:200-500侧向($\leq 0.1 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	32			
1461	CB236	风管双向抗震支架	1.名称:风管双向抗震支架 2.规格型号:200-500双向($\leq 0.1 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	7			
1462	CB237	风管侧向抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:500-1000侧向($\leq 0.32 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	133			
1463	CB238	风管双向抗震支架	1.名称:风管双向抗震支架 2.规格型号:500-1000双向($\leq 0.32 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	54			
1464	CB239	风管侧向抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:1000-1500侧向($\leq 0.6 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	58			
1465	CB240	风管双向抗震支架	1.名称:风管双向抗震支架 2.规格型号:1000-1500双向($\leq 0.6 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	17			
1466	CB241	风管侧向抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:1500-2000侧向($\leq 0.8 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	69			
1467	CB242	风管双向抗震支架	1.名称:风管双向抗震支架 2.规格型号:1500-2000双向($\leq 0.8 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第113页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1468	CB243	风管侧向抗震支架	1.名称: 风管侧向抗震支架 2.规格型号: 2000-2500侧向($\leq 0.8 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	18			
1469	CB244	风管双向抗震支架	1.名称: 风管双向抗震支架 2.规格型号: 2000-2500双向($\leq 0.8 \text{ m}^2$) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	4			
1470	CB245	风机抗震支架	1.名称: 风机抗震支架 2.规格型号: 风机16# 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	6			
1471	CB246	风机抗震支架	1.名称: 风机抗震支架 2.规格型号: 风机10# 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	18			
1472	CB247	风机抗震支架	1.名称: 风机抗震支架 2.规格型号: 风机8# 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	12			
1473	CB248	风机抗震支架	1.名称: 风机抗震支架 2.规格型号: 风机6# 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	14			
1474	CB249	风机抗震支架	1.名称: 风机抗震支架 2.规格型号: 风机4# 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	14			
2.5 自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房及防排烟通风工程								
2.5.1 自动喷淋、雨淋及水炮								
1475	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN150 2.连接方式: 沟槽连接	m	1863.84			
1476	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN100 2.连接方式: 沟槽连接	m	609.21			
1477	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN80 2.连接方式: 沟槽连接	m	865.66			
1478	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN65 2.连接方式: 沟槽连接	m	649.78			
1479	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN50 2.连接方式: 螺纹连接	m	933.31			
1480	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN40 2.连接方式: 螺纹连接	m	347.25			
1481	030701001015	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN32 2.连接方式: 螺纹连接	m	3695.22			
1482	030701001016	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN25 2.连接方式: 螺纹连接	m	9453.14			
1483	030701012003	报警装置	1.类型:预作用报警阀 2.型号规格:DN150 3.含空压机	组	4			
1484	030701012004	报警装置	1.类型:湿式报警阀 2.型号规格:DN150	组	2			
1485	030701012005	报警装置	1.类型:雨淋阀 2.型号规格:DN150	组	1			
1486	030701011003	水喷头	1.安装型式: 吊顶内敷设 2.型号、规格: 直立型开式喷头(雨淋系统)	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第114页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1487	030701011004	水喷头	1.安装型式:吊顶内敷设 2.型号、规格:直立型68℃ 喷头	个	2137			
1488	030701011005	水喷头	1.安装型式:无吊顶内敷设 2.型号、规格:直立型68℃ 喷头	个	1670			
1489	030701007011	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN150	个	40			
1490	030701007012	法兰阀门	1.型号、规格:信号蝶阀 DN100	个	1			
1491	030701007013	法兰阀门	1.型号、规格:信号蝶阀 DN80	个	1			
1492	030701014003	水流指示器	1.型号、规格:DN150 2.名称:水流指示器	个	14			
1493	030701014004	水流指示器	1.型号、规格:DN100 2.名称:水流指示器	个	1			
1494	030701014005	水流指示器	1.型号、规格:DN80 2.名称:水流指示器	个	1			
1495	030701015003	减压孔板	1.材质:减压孔板 2.规格:DN150	个	9			
1496	030701005007	螺纹阀门	1.型号规格:电动阀 DN25	个	21			
1497	030701007014	法兰阀门	1.型号、规格:波纹管补偿器 DN150 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	3			
1498	030701016002	末端试水装置	1.名称:末端试水装置(包含 试水阀等) 2.规格:DN25	组	13			
1499	030701005008	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	5			
1500	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	26			
1501	030701005009	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN40	个	13			
1502	CB263	自动跟踪定位射流灭火装置	1.型号:额定喷射流量:5L/s, 启动时间:小于30s,额定工作 压力:0.6 Mpa,接口直径: DN25 最大保护半径:25m, 喷水方式:双水口喷水,直 射后往复摆动,最大安装高 度:25m 2.含本体安装、调试、末端 试水、控制箱及线路、支 架等安装	组	6			
1503	CB264	自动跟踪定位射流灭火装置	1.型号:额定喷射流量:额定 喷射流量:2L/s,启动时间: 小于30s,额定工作压力:0.15 Mpa,接口直径:DN20 最大 保护半径:6m,最大扇形保 护角度360度,最大安装高 度:6m 2.含本体安装、调试、末端 试水、控制箱及线路、支 架、电磁阀、闸阀等安装	组	6			
1504	CB265	管道刷漆	1.刷樟丹两道	m ²	3401.37			
1505	CB266	管道刷漆	1.红色调和漆两道	m ²	3291.71			
1506	CB267	管道防腐	1.埋地管道刷冷底子油一 道、石油沥青三道	m ²	21.56			
1507	CB268	刚性防水套管制作安装:	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第115页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1508	030706002002	水灭火系统控制装置调试	1.点数:200点内,含水炮、雨淋等	系统	1			
	2.5.2 消防控制室							
1509	031208003001	报警中心设备	1.名称:消防控制中心消防报警设备安装 2.火灾报警控制器安装 3.消防广播柜安装 4.电话主机安装 5.多线控制盘安装 6.联动电源安装 7.控制中心机柜及操作台 8.消防控制室图形显示装置及软件安装 9.满足消防联网及通讯协议接口等 10.其他:详见图纸	套	1			
1510	031208003002	报警中心设备	1.自动跟踪射流灭火控制主机安装 2.包含显示记录控制盘、多路CAN总线控制盘、电源底板及控制盘等	套	1			
1511	031208003003	报警中心设备	1.名称:消防电源监控主机 2.配置:详见图纸	套	1			
1512	031208003004	报警中心设备	1.名称:防火门监控主机 2.配置:详见图纸	套	1			
1513	031208003005	报警中心设备	1.名称:防火漏电监控主机 2.配置:详见图纸	套	1			
1514	031208003006	报警中心设备	1.名称:智能疏散应急照明主控制器 2.配置:详见图纸	套	1			
1515	031002002001	显示单元仪表	1.类型:水箱、水池液位显示仪,含水位探测器	台	2			
1516	030204018197	配电箱	1.类别:风机直启按钮控制箱	台	1			
1517	030706001001	自动报警系统装置调试	1.名称:火灾自动报警系统 2.点数:详见图纸	系统	1			
1518	030706001002	自动报警系统装置调试	1.名称:电气火灾监控系统 2.点数:详见图纸	系统	1			
1519	030706001003	自动报警系统装置调试	1.名称:消防电源监控系统 2.点数:详见图纸	系统	1			
1520	030706001004	自动报警系统装置调试	1.名称:智能应急照明系统 2.点数:详见图纸	系统	1			
1521	030706001005	自动报警系统装置调试	1.名称:防火门监控系统 2.点数:详见图纸	系统	1			
	2.5.3 火灾自动报警							
1522	030208004029	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(100+150+50+50+50)*100	m	4.35			
1523	030208004030	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(100+100+50+50+50)*100	m	128.01			
1524	030208004031	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(50+100+50+50+50)*100	m	110.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第116页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1525	030208004032	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(50+50+50+50+50)*100	m	123.53			
1526	030208004033	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(50+100+50)*100	m	95.09			
1527	030208004034	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(50+50+50+50)*100	m	33.52			
1528	030208004035	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(50+50+50)*100	m	79.71			
1529	030208004036	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:(50+50)*100	m	88.71			
1530	030208004037	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:100*100	m	64.18			
1531	030208004038	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:(100+150+50+50+50)*100	m	13			
1532	030208004039	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:(50+100+50+50+50)*100	m	7			
1533	030208004040	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:(50+50+50+50+50)*100	m	35			
1534	030208004041	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:(50+50+50+50)*100	m	14.8			
1535	030212001067	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	936.36			
1536	030212001068	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	219.48			
1537	030212001069	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	13105.29			
1538	CB269	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	147.26			
1539	030212003062	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源线 2.型号、规格:NH-YJV22-2*4mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	199.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第117页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1540	030212003063	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 信号总线 2.型号、规格: ZR-RVV-3*2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	199.91			
1541	030212003064	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 广播总线 2.型号、规格: ZR-RVV-2*2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	199.91			
1542	030212003065	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电话线、广播支线 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	14666.02			
1543	030212003066	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电源支线 2.型号、规格: NH-BV-2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	10274.72			
1544	030212003067	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 信号支线 2.型号、规格: ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	286.27			
1545	030212003068	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 多线制控制线 2.型号、规格: NH-KVV-4*1.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内穿线	m	1422.85			
1546	030212003069	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 电动排气阀控制线 2.型号、规格: NH-KVV-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内穿线	m	1805.75			
1547	030705001003	点型探测器	1.型号:感烟探测器	只	915			
1548	030705001004	点型探测器	1.型号:感温探测器	只	80			
1549	030705001005	点型探测器	1.型号:线型光束感烟探测器	只	14			
1550	030705003004	按钮	1.型号、规格:消火栓启泵按钮	只	128			
1551	030705009003	报警装置	1.形式:声光警报装置	台	60			
1552	030705009004	报警装置	1.形式:火灾报警电话	台	21			
1553	030705003005	按钮	1.规格、型号:带电话插孔的手动报警按钮	只	60			
1554	031206001002	扩声系统设备	1.名称:消防广播 2.安装方式、位置(适用于音箱、音柱、扬声器):吸顶	台	153			
1555	030705008003	重复显示器	1.型号、规格:火灾显示盘	台	14			
1556	030705004010	模块(接口)	1.名称:消防风机联动、防火卷帘、防火阀等模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):输入输出	只	253			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第118页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1557	030705004011	模块(接口)	1.名称:输入模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):输入	只	116			
1558	030705004012	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	15			
1559	030705004013	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	57			
1560	031103015003	接线箱	1.名称:金属模块箱	个	31			
1561	031103015004	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	15			
1562	CB270	逃生缓降器	1.安装部位:二层	套	26			
1563	030706003004	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门、挡烟垂壁	处	83			
1564	030706003005	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀	处	168			
2.5.4 消防泵房								
1565	030109001002	离心式泵	1.名称:室内消火栓泵 2.质量或型号: XBD7.2/40-125-235(L)单台功率N=45Kw单台流量Qb=40L/sH=72m 3.输送介质:水 4.备注:设备自带减震器	台	2			
1566	030109001003	离心式泵	1.名称:自喷消防泵 2.质量或型号: XBD10.0/50-150(DL)单台功率N=90Kw单台流量Qb=50L/sH=100m 3.输送介质:水 4.备注:设备自带减震器	台	2			
1567	030109001004	离心式泵	1.名称:室外消火栓消防泵 2.质量或型号: XBD5/40-125-200(L)单台功率N=37Kw单台流量Qb=40L/sH=50m 3.输送介质:水 4.备注:设备自带减震器	台	2			
1568	030109001005	离心式泵	1.名称:雨林泵 2.质量或型号: XBD9/50-150(DL)单台功率N=90Kw单台流量Qb=50L/sH=90m 3.输送介质:水 4.备注:设备自带减震器	台	3			
1569	030701020001	隔膜式气压水罐	1.类型:室外消火栓系统稳压设备 2.型号规格:Q=1.3L/S; H=0.30MPa;N=1.1KW,稳压泵启泵压力:P1=0.21MPa稳压泵停泵压力:P2=0.25MPa,一用一备,配套气压罐:SQL800X0.6,有效容积150L	套	1			
1570	CB271	水池自洁消毒器	1.规格型号:WTS-2A,功率小于等于300W,220V交流电源,50HZ	台	2			
1571	030109001006	离心式泵	1.名称:潜水排污泵(含自带配电箱) 2.质量或型号: JYWQ65-37-13-1400-3 Q=37m3/h,H=13m, N=3.0kW 3.输送介质:废水 4.包含设备自带控制箱、防水电缆等相关组件设备等	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第119页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1572	030701012006	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:ZSFU150型 3.空气压缩机及控制箱等	组	1			
1573	030617008001	水位计安装	1.形式:远传式磁翻板液位计 2.测量范围:300-15000mm	组	2			
1574	030601004001	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:DN200 4.含压力试验、冲洗等	m	16.62			
1575	030601004002	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.连接方式:沟槽连接 3.规格:DN150 4.含压力试验、冲洗等	m	156.16			
1576	030601004003	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.连接方式:沟槽连接 3.规格:DN125 4.含压力试验、冲洗等	m	11.83			
1577	030601004004	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.连接方式:沟槽连接 3.规格:DN100 4.含压力试验、冲洗等	m	38.36			
1578	030601004005	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.连接方式:丝接 3.规格:DN80 4.含压力试验、冲洗等	m	3.8			
1579	030601004006	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.连接方式:丝接 3.规格:DN65 4.含压力试验、冲洗等	m	35.43			
1580	030601004007	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.连接方式:丝接 3.规格:DN50 4.含压力试验、冲洗等	m	8.01			
1581	030601004008	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.连接方式:丝接 3.规格:DN25 4.含压力试验、冲洗等	m	1.53			
1582	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质:吸水喇叭口 2.连接方式:焊接 3.规格:DN200 4.管件型号综合考虑	个	6			
1583	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质:吸水喇叭口 2.连接方式:焊接 3.规格:DN50 4.管件型号综合考虑	个	2			
1584	030604001003	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽管件 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN200 4.管件型号综合考虑	个	4			
1585	030604001004	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽管件 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN150 4.管件型号综合考虑	个	58			
1586	030604001005	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽管件 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN125 4.管件型号综合考虑	个	6			
1587	030604001006	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽管件 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN100 4.管件型号综合考虑	个	37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第120页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1588	030604001007	低压碳钢管件	1.种类、材质:沟槽管件 2.连接方式:卡箍连接 3.规格:DN65 4.管件型号综合考虑	个	4			
1589	030604001008	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢 2.连接方式:丝扣连接 3.规格:DN25	个	8			
1590	030604001009	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢 2.连接方式:丝扣连接 3.规格:DN32	个	8			
1591	030604001010	低压碳钢管件	1.名称:溢流口 2.材质:碳钢 3.规格:DN200 4.连接方式:卡箍连接	个	2			
1592	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	6			
1593	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN200 3.材质:铸钢	个	6			
1594	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN200	个	6			
1595	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:超压泄压阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	3			
1596	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:法兰涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	11			
1597	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	6			
1598	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	2			
1599	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	2			
1600	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:法兰减压阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	1			
1601	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	1			
1602	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	3			
1603	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.材质:铸钢	个	4			
1604	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	1			
1605	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	1			
1606	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	8			
1607	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第121页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1608	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN100	个	1			
1609	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:法兰试水阀 2.型号、规格:DN65 3.材质:铸钢	个	6			
1610	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:流量检测装置 2.型号、规格:DN65 3.材质:铸钢	个	6			
1611	030607003020	低压法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN65	个	4			
1612	030607003021	低压法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN65	个	2			
1613	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN200	个	1			
1614	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN150	个	2			
1615	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN32	个	4			
1616	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN32	个	4			
1617	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
1618	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
1619	030610001001	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹法兰 2.规格:DN32	片	16			
1620	030610001002	低压碳钢螺纹法兰	1.类型(副、片或种类): 螺纹法兰 2.规格:DN25	片	16			
1621	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格:DN200	片	3			
1622	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格:DN150	片	38			
1623	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格:DN100	片	16			
1624	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格:DN125	片	8			
1625	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类): 沟槽法兰 2.规格:DN65	片	38			
1626	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、 旋塞阀等附件)	套	7			
1627	CB272	套管	1.名称:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN150 3.符合设计及规范要求	个	8			
1628	CB273	套管	1.名称:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN200 3.符合设计及规范要求	个	6			
1629	CB274	套管	1.名称:柔性防水套管 2.介质管道规格:DN200 3.符合设计及规范要求	个	6			
1630	CB275	套管	1.名称:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN100 3.符合设计及规范要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第122页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1631	CB276	套管	1.名称:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN125 3.符合设计及规范要求	个	2			
1632	CB277	套管	1.名称:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN65 3.符合设计及规范要求	个	2			
1633	CB278	套管	1.名称:刚性防水套管 2.介质管道规格:DN50 3.符合设计及规范要求	个	2			
1634	CB279	埋地管道防腐	1.做法:冷底子油一道,石油沥青三道外加保护层	m2	2.25			
1635	CB280	管道刷油:红丹防锈漆二道		m2	4.2			
1636	CB281	管道刷油:调合漆二道		m2	4.2			
1637	CB282	管道及设备支架制作安装:包括除锈刷油		Kg	320			
2.5.5 防排烟工程								
1638	030901002023	通风机	1.设备编号:PYF-01-01~06 2.设备名称、型号:高温双速排烟风机GYF-10-S1 3.设备主要参数:风量38377m3/h,全压607Pa,转速960rpm,噪音86dB(A),功率12.0kw; 风量28587m3/h,全压400Pa,转速720rpm,噪音80dB(A),功率5.5kw	台	6			
1639	030901002024	通风机	1.设备编号:PY-01-01 2.设备名称、型号:高温消防排烟风机GYF-7-I 3.设备主要参数:风量21918m3/h,全压571Pa,转速1450rpm,噪音87dB(A),功率5.5kw	台	1			
1640	030901002025	通风机	1.设备编号:PY-04-01~02 2.设备名称、型号:高温消防排烟风机GYF-12-IV 3.设备主要参数:风量66363m3/h,全压447Pa,转速960rpm,噪音91dB(A),功率15.0kw	台	2			
1641	030901002026	通风机	1.设备编号:PY-W-02 2.设备名称、型号:高温消防排烟风机GYF-12-III 3.设备主要参数:风量40982m3/h,全压600Pa,转速720rpm,噪音84dB(A),功率11.0kw	台	1			
1642	030901002027	通风机	1.设备编号:PY-W-01、03~08 2.设备名称、型号:高温消防排烟风机GYF-10-I 3.设备主要参数:风量37985m3/h,全压595Pa,转速720rpm,噪音86dB(A),功率11.0kw	台	7			
1643	030901002028	通风机	1.设备编号:PY-W-09~12 2.设备名称、型号:高温消防排烟风机GYF-12-IV 3.设备主要参数:风量66363m3/h,全压447Pa,转速960rpm,噪音91dB(A),功率15.0kw	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第123页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1644	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:钢制法兰连接	m2	4.2			
1645	030902001018	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内 4.接口形式:钢制法兰连接	m2	1092.29			
1646	030902001019	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm以内 4.接口形式:钢制法兰连接	m2	940.26			
1647	030902001020	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.5mm以内 4.接口形式:钢制法兰连接	m2	321.7			
1648	030902001021	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:2mm以内 4.接口形式:钢制法兰连接	m2	87.97			
1649	030903020006	消声器制作安装	1.类型:阻抗复合式 2.型号、规格:2000*500	个	5			
1650	030903020007	消声器制作安装	1.类型:阻抗复合式 2.型号、规格:2000*400	个	1			
1651	030903020008	消声器制作安装	1.类型:阻抗复合式 2.型号、规格:1600*400	个	1			
1652	030903001071	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:2000*500	个	5			
1653	030903001072	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:2000*400	个	1			
1654	030903001073	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1600*400	个	4			
1655	030903001074	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	10			
1656	030903001075	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*250	个	57			
1657	030903001076	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*400	个	2			
1658	030903001077	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	1			
1659	030903001078	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃电动防火阀 2.型号或规格:500*320	个	7			
1660	030903001079	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃电动防火阀 2.型号或规格:2000*500	个	1			
1661	030903001080	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃电动防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	5			
1662	030903001081	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃电动防火阀 2.型号或规格:1600*400	个	1			
1663	030903001082	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃电动防火阀 2.型号或规格:1600*500	个	1			
1664	030903001083	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:2000*500	个	6			
1665	030903001084	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:2000*400	个	1			
1666	030903001085	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1600*500	个	1			
1667	030903001086	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1600*400	个	2			
1668	030903001087	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*400	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第124页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1669	030903001088	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*400	个	9			
1670	030903001089	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*400	个	10			
1671	030903001090	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*400	个	1			
1672	030903001091	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*320	个	5			
1673	030903001092	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*320	个	1			
1674	030903011052	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:2500*1500	个	1			
1675	030903011053	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:2000*1500	个	2			
1676	030903011054	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1500*1000	个	3			
1677	030903011055	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1250*1000	个	2			
1678	030903011056	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:500*400	个	49			
1679	030903011057	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口(带调节阀) 2.规格:500*400	个	43			
1680	030903011058	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:800*800	个	58			
1681	030903011059	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:500*800	个	1			
1682	030903011060	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1600*1000	个	1			
1683	030903011061	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:2000*800	个	1			
1684	030903011062	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:2000*1000	个	6			
1685	CB283	风管保温:	1.名称:铝箔超细玻璃棉	m3	130.86			
1686	CB284	通风管道保护层	1.保护层:缠玻璃丝布两道	m2	1414.55			
1687	CB285	管道防腐	1.刷油:防火涂料两遍	m2	1414.55			
1688	CB286	自带控制箱挡烟垂壁		m2	2889.59			
1689	CB287	防火板(耐火极限2小时以下)	1.部位:机械加压送风、排烟管道 2.包含轻钢龙骨、吊杆、托架、耐火板等安装 3.具体做法详见图纸设计	m2	2401.34			
1690	030904001004	排烟工程检测、调试		系统	1			
	2.5.6 通风工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第125页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1691	030901017005	通风器	1.设备编号:PQS-90 2.规格型号:G=90m/h, N=0.025KW(自带止回阀)	台	1			
1692	030901017006	通风器	1.设备编号:PQS-140 2.规格型号:G=140m/h, N=0.030KW(自带止回阀)	台	1			
1693	030901017007	通风器	1.设备编号:PQS-200 2.规格型号:G=200m/h, N=0.032KW(自带止回阀)	台	1			
1694	030901017008	通风器	1.设备编号:PQS-300 2.规格型号:G=300m/h, N=0.038KW(自带止回阀)	台	1			
1695	030901017009	通风器	1.设备编号:PQS-400 2.规格型号:G=400m/h, N=0.055KW(自带止回阀)	台	1			
1696	030901017010	通风器	1.设备编号:PQS-500 2.规格型号:G=500m/h, N=0.12KW(自带止回阀)	台	1			
1697	030901002029	通风机	1.设备编号:PF-W-01 2.设备名称、型号:高效低 噪斜流风机GXF-8-A 3.设备主要参数:风量 18046m3/h,全压371Pa,转速 960rpm,噪音81dB(A),功率 3.0kw	台	1			
1698	030901002030	通风机	1.设备编号:PF-W-02 2.设备名称、型号:高效低 噪斜流风机GXF-4.5-A 3.设备主要参数:风量 4120m3/h,全压266Pa,转速 1450rpm,噪音73dB(A),功率 0.55kw	台	1			
1699	030901002031	通风机	1.设备编号:PF-W-03 2.设备名称、型号:高效低 噪斜流风机GXF-8-A 3.设备主要参数:风量 18046m3/h,全压371Pa,转速 960rpm,噪音81dB(A),功率 3.0kw	台	1			
1700	030901002032	通风机	1.设备编号:PF-W-04 2.设备名称、型号:高效低 噪斜流风机GXF-4.5-A 3.设备主要参数:风量 4120m3/h,全压266Pa,转速 1450rpm,噪音73dB(A),功率 0.55kw	台	1			
1701	030901002033	通风机	1.设备编号:PF-W-05 2.设备名称、型号:高效低 噪斜流风机GXF-9-A 3.设备主要参数:风量 20151m3/h,全压479Pa,转速 960rpm,噪音79dB(A),功率 4.0kw	台	1			
1702	030901002034	通风机	1.设备编号:PF-W-06 2.设备名称、型号:高效低 噪斜流风机GXF-5-A 3.设备主要参数:风量 5684m3/h,全压328Pa,转速 1450rpm,噪音74dB(A),功率 0.75kw	台	1			
1703	030901002035	通风机	1.设备编号:PF-W-07 2.设备名称、型号:高效低 噪斜流风机GXF-6-A 3.设备主要参数:风量 10231m3/h,全压472Pa,转速 1450rpm,噪音81dB(A),功率 2.2kw	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第126页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1704	030901002036	通风机	1.设备编号:PF-W-08 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4-A 3.设备主要参数:风量2472m3/h,全压220Pa,转速1450rpm,噪音70dB(A),功率0.37kw	台	1			
1705	030901002037	通风机	1.设备编号:PF-W-09 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-7-B 3.设备主要参数:风量21927m3/h,全压430Pa,转速1450rpm,噪音85dB(A),功率4.0kw	台	1			
1706	030901002038	通风机	1.设备编号:PF-W-10 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-5-A 3.设备主要参数:风量5684m3/h,全压328Pa,转速1450rpm,噪音74dB(A),功率0.75kw	台	1			
1707	030901002039	通风机	1.设备编号:PF-W-11 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-6-A 3.设备主要参数:风量10231m3/h,全压472Pa,转速1450rpm,噪音81dB(A),功率2.2kw	台	1			
1708	030901002040	通风机	1.设备编号:PF-W-12 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4-A 3.设备主要参数:风量2472m3/h,全压220Pa,转速1450rpm,噪音70dB(A),功率0.37kw	台	1			
1709	030901002041	通风机	1.设备编号:PF-W-13 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-6-A 3.设备主要参数:风量10231m3/h,全压472Pa,转速1450rpm,噪音81dB(A),功率2.2kw	台	1			
1710	030901002042	通风机	1.设备编号:PF-W-14 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4-A 3.设备主要参数:风量2472m3/h,全压220Pa,转速1450rpm,噪音70dB(A),功率0.37kw	台	1			
1711	030901002043	通风机	1.设备编号:PF-W-15 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-10-A 3.设备主要参数:风量28240m3/h,全压402Pa,转速720rpm,噪音81dB(A),功率5.5kw	台	1			
1712	030901002044	通风机	1.设备编号:PF-W-16 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4.5-A 3.设备主要参数:风量4971m3/h,全压206Pa,转速1450rpm,噪音73dB(A),功率0.55kw	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第127页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1713	030901002045	通风机	1.设备编号:PF-W-17 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-10-A 3.设备主要参数:风量28240m ³ /h,全压402Pa,转速720rpm,噪音81dB(A),功率5.5kw	台	1			
1714	030901002046	通风机	1.设备编号:PF-W-18 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4.5-A 3.设备主要参数:风量4971m ³ /h,全压206Pa,转速1450rpm,噪音73dB(A),功率0.55kw	台	1			
1715	030901002047	通风机	1.设备编号:PF-W-19 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-5.5-B 3.设备主要参数:风量8974m ³ /h,全压454Pa,转速1450rpm,噪音81dB(A),功率2.2kw	台	1			
1716	030901002048	通风机	1.设备编号:PF-W-20 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4-A 3.设备主要参数:风量2472m ³ /h,全压220Pa,转速1450rpm,噪音70dB(A),功率0.37kw	台	1			
1717	030901002049	通风机	1.设备编号:PF-W-21 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-5.5-B 3.设备主要参数:风量8974m ³ /h,全压454Pa,转速1450rpm,噪音81dB(A),功率2.2kw	台	1			
1718	030901002050	通风机	1.设备编号:PF-W-22 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4-A 3.设备主要参数:风量2472m ³ /h,全压220Pa,转速1450rpm,噪音70dB(A),功率0.37kw	台	1			
1719	030901002051	通风机	1.设备编号:PF-W-23 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-5.5-A 3.设备主要参数:风量6833m ³ /h,全压479Pa,转速1450rpm,噪音80dB(A),功率1.5kw	台	1			
1720	030901002052	通风机	1.设备编号:PF-W-24 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机SJG-3.5-I 3.设备主要参数:风量2105m ³ /h,全压278Pa,转速1450rpm,噪音66dB(A),功率0.37kw	台	1			
1721	030901002053	通风机	1.设备编号:PF-W-25 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-5.5-A 3.设备主要参数:风量6833m ³ /h,全压479Pa,转速1450rpm,噪音80dB(A),功率1.5kw	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第128页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1722	030901002054	通风机	1.设备编号:PF-W-26 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机SJG-3.5-I 3.设备主要参数:风量2105m³/h,全压278Pa,转速1450rpm,噪音66dB(A),功率0.37kw	台	1			
1723	030901002055	通风机	1.设备编号:PF-W-27 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4.5-B 3.设备主要参数:风量4341m³/h,全压390Pa,转速1450rpm,噪音77dB(A),功率.75kw	台	1			
1724	030901002056	通风机	1.设备编号:PF-W-28 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机SJG-3-I 3.设备主要参数:风量1027m³/h,全压210Pa,转速1450rpm,噪音66dB(A),功率0.25kw	台	1			
1725	030901002057	通风机	1.设备编号:PF-W-29 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-5.5-B 3.设备主要参数:风量974m³/h,全压454Pa,转速1450rpm,噪音81dB(A),功率22kw	台	1			
1726	030901002058	通风机	1.设备编号:PF-W-30 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4-A 3.设备主要参数:风量2472m³/h,全压220Pa,转速1450rpm,噪音70dB(A),功率0.37kw	台	1			
1727	030901002059	通风机	1.设备编号:PF-1-01 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-11-A 3.设备主要参数:风量35195m³/h,全压396Pa,转速720rpm,噪音82dB(A),功率5.5kw	台	1			
1728	030901002060	通风机	1.设备编号:SF-1-01 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-11-A 3.设备主要参数:风量35195m³/h,全压396Pa,转速720rpm,噪音82dB(A),功率5.5kw	台	1			
1729	030901002061	通风机	1.设备编号:PF-1-02 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-7-A 3.设备主要参数:风量11095m³/h,全压423Pa,转速960rpm,噪音84dB(A),功率2.2kw	台	1			
1730	030901002062	通风机	1.设备编号:SF-1-02 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-7-A 3.设备主要参数:风量11095m³/h,全压423Pa,转速960rpm,噪音84dB(A),功率2.2kw	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第129页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1731	030901002063	通风机	1.设备编号:PF-1-03 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4.5-A 3.设备主要参数:风量4120m ³ /h,全压266Pa,转速1450rpm,噪音73dB(A),功率0.55kw	台	1			
1732	030901002064	通风机	1.设备编号:SF-1-03 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4.5-A 3.设备主要参数:风量4120m ³ /h,全压266Pa,转速1450rpm,噪音73dB(A),功率0.55kw	台	1			
1733	030901002065	通风机	1.设备编号:PF-1-04 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-5-A 3.设备主要参数:风量4848m ³ /h,全压343Pa,转速1450rpm,噪音74dB(A),功率0.75kw	台	1			
1734	030901002066	通风机	1.设备编号:SF-1-04 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-5-A 3.设备主要参数:风量4848m ³ /h,全压343Pa,转速1450rpm,噪音74dB(A),功率0.75kw	台	1			
1735	030901002067	通风机	1.设备编号:PF-1-05 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-4-A 3.设备主要参数:风量2472m ³ /h,全压220Pa,转速1450rpm,噪音70dB(A),功率0.37kw	台	1			
1736	030901002068	通风机	1.设备编号:PF-1-06 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-5.5-A 3.设备主要参数:风量6833m ³ /h,全压479Pa,转速1450rpm,噪音80dB(A),功率1.5kw	台	1			
1737	030901002069	通风机	1.设备编号:PF-1-07 2.设备名称、型号:高效低噪斜流风机GXF-5.5-A 3.设备主要参数:风量6833m ³ /h,全压479Pa,转速1450rpm,噪音80dB(A),功率1.5kw	台	1			
1738	030901002070	通风机	1.设备编号:PF-1-04 2.设备名称、型号:壁式排风机BDZ-2.5-F 3.设备主要参数:风量760m ³ /h,全压54Pa,转速1450rpm,噪音54dB(A),功率0.025kw	台	1			
1739	030901002071	通风机	1.设备编号:PF-1-05 2.设备名称、型号:壁式排风机BDZ-2.5-F 3.设备主要参数:风量760m ³ /h,全压54Pa,转速1450rpm,噪音54dB(A),功率0.025kw	台	1			
1740	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内 4.接口形式:共板连接	m ²	163.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第130页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1741	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:共板连接	m2	98.39			
1742	030902001024	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm以内 4.接口形式:共板连接	m2	45.81			
1743	030902001025	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm以内 4.接口形式:共板连接	m2	247.11			
1744	030903020009	消声器制作安装	1.类型:阻抗复合式 2.型号、规格:2500*600	个	4			
1745	030903020010	消声器制作安装	1.类型:阻抗复合式 2.型号、规格:1250*500	个	4			
1746	030903001093	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:2000*400	个	1			
1747	030903001094	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:1600*500	个	1			
1748	030903001095	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃ 防火阀 2.型号或规格:1250*500	个	2			
1749	030903001096	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:630*320	个	2			
1750	030903001097	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:1250*500	个	2			
1751	030903001098	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:2500*500	个	2			
1752	030903001099	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:2000*400	个	1			
1753	030903001100	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*500	个	2			
1754	030903001101	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*400	个	2			
1755	030903001102	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*320	个	2			
1756	030903001103	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*250	个	2			
1757	030903001104	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:200*200	个	1			
1758	030903011063	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:2500*800	个	2			
1759	030903011064	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:2000*1500	个	2			
1760	030903011065	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:500*320	个	4			
1761	030903011066	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:500*250	个	1			
1762	030903011067	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:200*200	个	1			
1763	030903011068	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口(带调节阀) 2.规格:400*320	个	8			
1764	030903011069	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口(带调节阀) 2.规格:500*400	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第131页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1765	030903011070	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口(带调节阀) 2.规格:1600*630	个	6			
1766	030903011071	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:3000*1250	个	1			
1767	030903011072	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:2500*1000	个	2			
1768	030903011073	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:2600*800	个	2			
1769	030903011074	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1000*1000	个	2			
1770	030903011075	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:800*600	个	4			
1771	030903011076	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:600*400	个	4			
1772	CB288	风管保温:	1.名称:铝箔超细玻璃棉	m3	17.97			
1773	CB289	风道玻璃丝布	1.外缠玻璃丝布两道	m²	661.71			
1774	CB290	风道防腐	1.防火漆两道	m²	661.71			
1775	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
2.6 空调工程								
2.6.1 空调水								
1776	030801002016	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:聚氨酯保温高密度聚乙烯外护套管结合成体的预制直埋无缝钢管管道 4.规格:φ 219*6.0 5.连接方式:焊接	m	3			
1777	030801002017	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 325*8 5.连接方式:焊接	m	21.92			
1778	030801002018	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 273*7 5.连接方式:焊接	m	4.94			
1779	030801002019	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 219*6 5.连接方式:焊接	m	149.17			
1780	030801002020	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 159*5 5.连接方式:焊接	m	142.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第132页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1781	030801002021	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ133*4.5 5.连接方式:焊接	m	115.01			
1782	030801002022	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ108*4.5 5.连接方式:焊接	m	578.26			
1783	030801002023	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ89*4.0 5.连接方式:焊接	m	487.51			
1784	030801002024	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ76*4.0 5.连接方式:焊接	m	471.31			
1785	030801002025	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ57*3 5.连接方式:焊接	m	2020.98			
1786	030801002026	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ45*2 5.连接方式:焊接	m	71.88			
1787	030801002027	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ38*2 5.连接方式:焊接	m	198.12			
1788	030801002028	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ32*2 5.连接方式:丝接	m	47.05			
1789	030801002029	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ25*2 5.连接方式:丝接	m	1682.76			
1790	030801001018	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:水 3.规格:DN20 4.连接方式:丝接	m	1718.98			
1791	030803001026	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
1792	030803003033	焊接法兰阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
1793	030803003034	焊接法兰阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
1794	030803001027	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20	个	188			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第133页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1795	030803003035	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	13			
1796	030803003036	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN65	个	5			
1797	030803003037	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN80	个	6			
1798	030803003038	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN100	个	5			
1799	030803001028	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.型号、规格:DN20	个	376			
1800	030803001029	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN20	个	29			
1801	030803001030	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN20	个	188			
1802	030803003039	焊接法兰阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN50	个	13			
1803	030803003040	焊接法兰阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN65	个	5			
1804	030803003041	焊接法兰阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN80	个	6			
1805	030803001031	螺纹阀门	1.类型:金属波纹管 2.型号、规格:DN20	个	564			
1806	030803003042	焊接法兰阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN100	个	5			
1807	030803001032	螺纹阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
1808	030803003043	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
1809	030803003044	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
1810	030803003045	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN65	个	5			
1811	030803003046	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN80	个	7			
1812	030803003047	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
1813	030803003048	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	65			
1814	030803003049	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	39			
1815	030803003050	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	50			
1816	030803003051	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	39			
1817	030803003052	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	6			
1818	030803003053	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	2			
1819	030803003054	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN50	个	26			
1820	030803003055	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN80	个	12			
1821	030803003056	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN65	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第134页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1822	030803003057	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN100	个	10			
1823	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	82			
1824	030803001033	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	82			
1825	031001001002	温度仪表	1.名称:温度计	支	58			
1826	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	套	87			
1827	030803003058	焊接法兰阀门	1.类型:波纹管补偿器 2.型号、规格:DN50	个	1			
1828	030803003059	焊接法兰阀门	1.类型:波纹管补偿器 2.型号、规格:DN250	个	1			
1829	CB304	管道保温	1.名称:柔性橡塑保温管壳	m3	60.36			
1830	CB305	刚性防水套管	1.规格:DN450	个	2			
1831	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
2.6.2 空调通风								
1832	030901004012	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-01-01 2.规格型号:风量:32000m3/h,冷量:250KW,热量:374KW 水量:43m3/h,水阻力:40KPa,电机功率:15Kw,机外静压450Pa,平时新风量6400m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1833	030901004013	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-01-02 2.规格型号:风量:32000m3/h,冷量:250KW,热量:374KW 水量:43m3/h,水阻力:40KPa,电机功率:15Kw,机外静压450Pa,平时新风量6400m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1834	030901004014	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-02-01 2.规格型号:风量:20000m3/h,冷量:139.5KW,热量:282KW 水量:27.2m3/h,水阻力:50KPa,电机功率:11Kw,机外静压400Pa 平时新风量4000m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1835	030901004015	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-02-02 2.规格型号:风量:12000m3/h,冷量:93KW,热量:140KW 水量:16m3/h,水阻力:29KPa,电机功率:5.5Kw,机外静压400Pa 平时新风量2500m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1836	030901004016	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-02-03 2.规格型号:风量:12000m3/h,冷量:93KW,热量:140KW 水量:16m3/h,水阻力:29KPa,电机功率:5.5Kw,机外静压400Pa 平时新风量2500m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1837	030901004017	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-02-04 2.规格型号:风量:12000m3/h,冷量:93KW,热量:140KW 水量:16m3/h,水阻力:29KPa,电机功率:5.5Kw,机外静压400Pa 平时新风量2500m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第135页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1838	030901004018	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-02-05 2.规格型号:风量:10000m3/h,冷量:75KW,热量:117KW 水量:12.9m3/h,水阻力:23KPa,电机功率:5.5Kw,机外静压400Pa 平时新风量2200m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1839	030901004019	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-02-06 2.规格型号:风量:10000m3/h,冷量:75KW,热量:117KW 水量:12.9m3/h,水阻力:23KPa,电机功率:5.5Kw,机外静压400Pa 平时新风量2200m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1840	030901004020	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-03-01 2.规格型号:风量:18000m3/h,冷量:139KW,热量:210KW 水量:24m3/h,水阻力:39KPa,电机功率:11Kw,机外静压400Pa 平时新风量3600m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1841	030901004021	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-03-02 2.规格型号:风量:25000m3/h,冷量:197KW,热量:234KW 水量:33.9m3/h,水阻力:63KPa,电机功率:15Kw,机外静压400Pa 平时新风量5000m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1842	030901004022	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-03-03 2.规格型号:风量:12000m3/h,冷量:93KW,热量:140KW 水量:16m3/h,水阻力:29KPa,电机功率:5.5Kw,机外静压400Pa 平时新风量2500m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1843	030901004023	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-03-04 2.规格型号:风量:12000m3/h,冷量:93KW,热量:140KW 水量:16m3/h,水阻力:29KPa,电机功率:5.5Kw,机外静压400Pa 平时新风量2500m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1844	030901004024	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-04-01 2.规格型号:风量:12000m3/h,冷量:93KW,热量:140KW 水量:16m3/h,水阻力:29KPa,电机功率:5.5Kw,机外静压400Pa 平时新风量2500m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1845	030901004025	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-04-02 2.规格型号:风量:8000m3/h,冷量:59KW,热量:94KW 水量:10m3/h,水阻力:19KPa,电机功率:4Kw,机外静压400Pa 平时新风量1600m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1846	030901004026	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-04-03 2.规格型号:风量:10000m3/h,冷量:75KW,热量:117KW 水量:12.9m3/h,水阻力:23KPa,电机功率:5.5Kw,机外静压400Pa 平时新风量2000m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第136页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1847	030901004027	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-04-04 2.规格型号:风量:5000m3/h,冷量:35KW,热量:58.5KW 水量:6m3/h,水阻力:10KPa,电机功率:4Kw,机外静压400Pa 平时新风量1000m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1848	030901004028	组合式空气处理机组	1.设备编号:KT-04-05 2.规格型号:风量:8000m3/h,冷量:59KW,热量:94KW 水量:10m3/h,水阻力:19KPa,电机功率:4Kw,机外静压400Pa 平时新风量1600m3/h 3.减震形式:弹簧减震器	台	1			
1849	030901004029	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-02-01 2.规格型号:风量:2000m3/h,冷量:25.1KW,热量27.4KW,水阻力:23.4KPa,机外静压:300Pa,功率:0.55kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			
1850	030901004030	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-02-02 2.规格型号:风量:2000m3/h,冷量:25.1KW,热量27.4KW,水阻力:23.4KPa,机外静压:300Pa,功率:0.55kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			
1851	030901004031	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-02-03 2.规格型号:风量:2000m3/h,冷量:25.1KW,热量27.4KW,水阻力:23.4KPa,机外静压:300Pa,功率:0.55kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			
1852	030901004032	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-02-04 2.规格型号:风量:2000m3/h,冷量:25.1KW,热量27.4KW,水阻力:23.4KPa,机外静压:300Pa,功率:0.55kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			
1853	030901004033	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-03-01 2.规格型号:风量:2500m3/h,冷量:31.7KW,热量34.5KW,水阻力:42.5KPa,机外静压:290Pa,功率:0.55kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			
1854	030901004034	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-03-02 2.规格型号:风量:2000m3/h,冷量:25.1KW,热量27.4KW,水阻力:23.4KPa,机外静压:300Pa,功率:0.55kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			
1855	030901004035	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-03-03 2.规格型号:风量:2000m3/h,冷量:25.1KW,热量27.4KW,水阻力:23.4KPa,机外静压:300Pa,功率:0.55kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			
1856	030901004036	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-03-04 2.规格型号:风量:2000m3/h,冷量:25.1KW,热量27.4KW,水阻力:23.4KPa,机外静压:300Pa,功率:0.55kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			
1857	030901004037	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-03-05 2.规格型号:风量:2000m3/h,冷量:25.1KW,热量27.4KW,水阻力:23.4KPa,机外静压:300Pa,功率:0.55kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第137页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1858	030901004038	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-04-01 2.规格型号:风量:2000m3/h,冷量:25.1KW,热量27.4KW,水阻力:23.4KPa,机外静压:300Pa,功率:0.55kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			
1859	030901004039	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-04-02 2.规格型号:风量:2000m3/h,冷量:25.1KW,热量27.4KW,水阻力:23.4KPa,机外静压:300Pa,功率:0.55kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			
1860	030901004040	吊式新风处理机组	1.设备编号:XF-04-03 2.规格型号:风量:1000m3/h,冷量:12.3KW,热量14.5KW,水阻力:47.5KPa,机外静压:235Pa,功率:0.25kW 3.减震形式:弹簧减震吊架	台	1			
1861	030901005009	风机盘管	1.形式:FCU-2,卧式暗装,带回风箱	台	26			
1862	030901005010	风机盘管	1.形式:FCU-3,卧式暗装,带回风箱	台	12			
1863	030901005011	风机盘管	1.形式:FCU-4,卧式暗装,带回风箱	台	36			
1864	030901005012	风机盘管	1.形式:FCU-5,卧式暗装,带回风箱	台	6			
1865	030901005013	风机盘管	1.形式:FCU-6,卧式暗装,带回风箱	台	95			
1866	030901005014	风机盘管	1.形式:FCU-10,卧式暗装,带回风箱	台	13			
1867	030901016001	空气幕	1.规格型号:热风幕, 18W	台	5			
1868	030902001026	风机盘管连接管制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:角钢法兰	m2	1162.99			
1869	030902001027	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板连接	m2	4.12			
1870	030902001028	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板连接	m2	1478.13			
1871	030902001029	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:共板连接	m2	1054.47			
1872	030902001030	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:共板连接	m2	2250.09			
1873	030902001031	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:共板连接	m2	200.75			
1874	030902001032	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.2mm 4.接口形式:共板连接	m2	252.24			
1875	030903001105	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2500*500	个	2			
1876	030903001106	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:2000*500	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第138页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1877	030903001107	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:2000*400	个	5			
1878	030903001108	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃ 防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	5			
1879	030903001109	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃ 防火阀 2.型号或规格:1250*320	个	1			
1880	030903001110	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃ 防火阀 2.型号或规格:1000*400	个	17			
1881	030903001111	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃ 防火阀 2.型号或规格:1000*320	个	3			
1882	030903001112	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃ 防火阀 2.型号或规格:800*400	个	5			
1883	030903001113	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃ 防火阀 2.型号或规格:800*320	个	2			
1884	030903001114	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃ 防火阀 2.型号或规格:800*250	个	2			
1885	030903001115	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:400*250	个	9			
1886	030903001116	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:630*320	个	1			
1887	030903001117	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:400*320	个	1			
1888	030903001118	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:350*250	个	2			
1889	030903001119	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:320*250	个	2			
1890	030903001120	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:320*200	个	3			
1891	030903001121	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:400*250	个	4			
1892	030903011077	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:旋流风口 2. 规格:φ 315	个	55			
1893	030903011078	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:球型喷口 2. 规格:φ 400	个	4			
1894	030903011079	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:方形散流器 2. 规格:240*240	个	88			
1895	030903011080	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:圆盘散流器 2. 规格:φ 250	个	145			
1896	030903011081	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:圆盘散流器 2. 规格:φ 200	个	76			
1897	030903011082	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:门铰形百叶回风 口 2. 规格:2000*1500	个	7			
1898	030903011083	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:门铰形百叶回风 口 2. 规格:2000*800	个	2			
1899	030903011084	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:门铰形百叶回风 口 2. 规格:1500*1000	个	4			
1900	030903011085	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:门铰形百叶回风 口 2. 规格:1600*400	个	1			
1901	030903011086	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:门铰形百叶回风 口 2. 规格:1250*1000	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第139页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1902	030903011087	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:门铰形百叶回风口 2. 规格:1250*800	个	2			
1903	030903011088	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:400*200	个	4			
1904	030903011089	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:400*160	个	12			
1905	030903011090	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:250*250	个	30			
1906	030903011091	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:200*200	个	26			
1907	030903011092	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:160*160	个	1			
1908	030903001122	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:2000*400	个	1			
1909	030903001123	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1600*500	个	1			
1910	030903001124	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1600*400	个	1			
1911	030903001125	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*400	个	6			
1912	030903001126	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
1913	030903001127	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*320	个	7			
1914	030903001128	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*320	个	34			
1915	030903001129	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*250	个	6			
1916	030903001130	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*320	个	3			
1917	030903001131	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*250	个	77			
1918	030903001132	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*200	个	35			
1919	030903001133	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*160	个	12			
1920	030903001134	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*250	个	86			
1921	030903001135	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*200	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第140页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1922	030903001136	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:250*250	个	13			
1923	030903001137	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:250*200	个	1			
1924	030903001138	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:φ 400	个	4			
1925	030903001139	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:2500*500	个	2			
1926	030903001140	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:2000*500	个	1			
1927	030903001141	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:2000*400	个	2			
1928	030903001142	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*400	个	5			
1929	030903001143	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*320	个	1			
1930	030903001144	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*400	个	4			
1931	030903001145	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
1932	030903001146	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*250	个	1			
1933	030903001147	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*250	个	9			
1934	030903001148	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:350*250	个	2			
1935	030903001149	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:250*250	个	30			
1936	030903001150	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:200*200	个	26			
1937	030903001151	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:160*160	个	1			
1938	CB306	风管保温	1.名称: 铝箔玻璃丝棉保温	m3	236.98			
1939	CB307	风道保护层	1.名称: 玻璃丝布两道	m2	8577.39			
1940	CB308	风道防腐	1.名称: 防火涂料两道	m2	8577.39			
1941	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			
	2.6.3 制冷机房							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第141页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1942	030901014001	冷水机组	1.类型:磁悬浮离心冷水机组LSBLX550/R4(BP) 2.代号:C-1,2,3 3.设备主要参数:制冷剂:R134a 制冷量:1934kw 输入功率:280.3kw(380V)调节能力:10%~100%无级调节 COP:6.90 工作压力:1.0MPa 冷冻水供回水温度:7/12℃ 水流量:333m3/h 水压降:60.0kPa 冷却水供回水温度:30/35℃ 水流量:416m3/h 水压降:54.0kPa	台	3			
1943	030901014002	冷水机组	1.类型:磁悬浮离心冷水机组LSBLX280/R4(BP) 2.代号:C-4 3.设备主要参数:制冷剂:R134a 制冷量:1010kw 输入功率:164.2kw(380V)调节能力:10%~100%无级调节 COP:6.15 工作压力:1.0MPa 冷冻水供回水温度:7/12℃ 水流量:174m3/h 水压降:81.0kPa 冷却水供回水温度:30/35℃ 水流量:217m3/h 水压降:92.0kPa	台	1			
1944	030322003001	板式换热器	1.代号:H-1,2,3 2.设备主要参数:换热量1531kw 换热效率:≥90% 设备承压:1.6MPa 一次水供回水温度:60/50℃ 水流量:146m3/h 一次侧水压降:≤50.0kPa 二次水供回水温度:55/45℃ 水流量:132m3/h 二次侧水压降:≤50.0kPa	台	3			
1945	030113016001	玻璃钢冷却器	1.类型:超低噪声冷却塔CDW-600 2.代号:CT-1,2,3 3.设备主要参数:处理水量:420m3/h(湿球温度:27℃ 供回水温度:30/35℃),功率:7.5x3KW	台	3			
1946	030113016002	玻璃钢冷却器	1.类型:超低噪声冷却塔CDW-350 2.代号:CT-4,5 3.设备主要参数:处理水量:240m3/h(湿球温度:27℃ 供回水温度:30/35℃),功率:5.5x2KW	台	3			
1947	030109001007	离心式泵	1.名称:单级离心泵(冷却水泵)250KQW520-20-37 2.代号:CTP-1,2,3 3.设备主要参数:流量:458m3/h 扬程:21.5m 转速:1480rpm 功率:37kw (380V)效率:81.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	3			
1948	030109001008	离心式泵	1.名称:单级离心泵(冷却水泵)200KQW280-28-30 2.代号:CTP-4,5 3.设备主要参数:流量:239m3/h 扬程:25.5m 转速:1480rpm 功率:30kw (380V)效率:83.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第142页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1949	030109001009	离心式泵	1.名称:单级离心泵(冷冻水一次泵)200KQW358-16-22 2.代号:CP1-1,2,3 3.设备主要参数:流量:367m3/h 扬程:14.5m 转速:1480rpm 功率:22kw (380V) 效率:83.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	3			
1950	030109001010	离心式泵	1.名称:单级离心泵(冷冻水一次泵)150KQW200-20-15 2.代号:CP1-4,5 3.设备主要参数:流量:192m3/h 扬程:16.5m 转速:1480rpm 功率:15kw (380V) 效率:81.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	2			
1951	030109001011	离心式泵	1.名称:单级离心泵(热水一次泵)125KQW143-16-11 2.代号:HP1-1,2,3 3.设备主要参数:流量:145m3/h 扬程:13.0m 转速:2960rpm 功率:11kw (380V) 效率:78.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	3			
1952	030109001012	离心式泵	1.名称:单级离心泵(热水一次泵)100KQW60-16-4 2.代号:HP1-4,5 3.设备主要参数:流量:66m3/h 扬程:12.0m 转速:2960rpm 功率:4kw(380V) 效率:71.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	2			
1953	030322002001	水处理设备	1.名称:全程水处理器(冷冻水) 2.代号:WT-1 3.设备主要参数:处理流量:≥1200m3/h 终阻力损失:≤30KPa 功率:500w(220V) 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~95℃	台	1			
1954	030322002002	水处理设备	1.名称:全程水处理器(冷却水) 2.代号:WT-2 3.设备主要参数:处理流量:≥1500m3/h 终阻力损失:≤30KPa 功率:500w(220V) 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~95℃	台	1			
1955	030322002003	水处理设备	1.名称:全程水处理器(热水) 2.代号:WT-3 3.设备主要参数:处理流量:≥400m3/h 终阻力损失:≤30KPa 功率:400w(220V) 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~95℃	台	1			
1956	030322002004	水处理设备	1.名称:全自动软水器 2.代号:S-1 3.设备主要参数:单阀单罐,产水量:6m3/h,配电40W(220V)	台	1			
1957	030804014001	水箱制作安装	1.材质:不锈钢水箱 2.代号:T-1 3.规格:2000x1500x1500 水位高度低于溢流口高度500 4.包含水箱基础支架制作安装	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第143页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1958	030109001013	离心式泵	1.名称:补水定压泵(含自带配电箱)KQDP25-2-50 2.代号:PP-1,2 3.设备主要参数:流量:3m3/h 扬程:45.0m 转速:2900rpm 功率:0.75kw(380V)效率:55.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃ 补水泵 启泵压力:0.35MPa 补水泵 停泵压力:0.50MPa 4.包含设备自带控制箱、防水电缆等相关组件设备等	台	2			
1959	030322010001	落地式膨胀水箱	1.名称:落地式膨胀罐 2.代号:E-1 3.设备主要参数:Φ800 总容积:0.8m3 预充压力:0.35MPa 工作压力:1.0MPa 电磁阀启动压力0.60MPa,电磁阀关闭压力0.50MPa,安全阀启动压力0.70MPa	台	1			
1960	030322008001	分、集水器	1.名称:分水器 2.代号:F-1 3.设备主要参数:Φ700,工作压力:1.0MPa	台	1			
1961	030322008002	分、集水器	1.名称:集水器 2.代号:J-1 3.设备主要参数:Φ700,工作压力:1.0MPa	台	1			
1962	030109001014	离心式泵	1.名称:单级离心泵(冷冻水二次泵)200KQW260-38-45 2.代号:CP2-1,2,3 3.设备主要参数:流量:286m3/h 扬程:36m 转速:1480rpm 功率:45kw(380V) 效率:78.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	3			
1963	030109001015	离心式泵	1.名称:单级离心泵(冷冻水二次泵)100KQL95-20-7.5 2.代号:CP2-4,5 3.设备主要参数:流量:99m3/h 扬程:18m 转速:2960rpm 功率:7.5kw(380V) 效率:80.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	2			
1964	030109001016	离心式泵	1.名称:单级离心泵(热水二次泵)100KQL95-20-7.5 2.代号:HP2-1,2,3 3.设备主要参数:流量:95m3/h 扬程:20.0m 转速:2960rpm 功率:7.5kw(380V) 效率:80.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	3			
1965	030109001017	离心式泵	1.名称:单级离心泵(热水二次泵)80KQL50-12.5-3 2.代号:HP2-4,5 3.设备主要参数:流量:46m3/h 扬程:11.5m 转速:1480rpm 功率:3.0kw(380V) 效率:73.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第144页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1966	030109001018	离心式泵	1.名称:单级离心泵(冷冻水二次泵)200KQW245-24-22 2.代号:CP2-6,7,8 3.设备主要参数:流量:242m ³ /h 扬程:24.0m 转速:1480rpm 功率:22kw (380V) 效率:82.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	3			
1967	030109001019	离心式泵	1.名称:单级离心泵(冷冻水二次泵)100KQL95-20-7.5 2.代号:CP2-9,10 3.设备主要参数:流量:93m ³ /h 扬程:15.0m 转速:2960rpm 功率:7.5kw(380V) 效率:80.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	2			
1968	030109001020	离心式泵	1.名称:单级离心泵(热水二次泵)100KQL85-16-5.5 2.代号:HP2-6,7,8 3.设备主要参数:流量:77m ³ /h 扬程:14.0m 转速:2960rpm 功率:5.5kw(380V) 效率:79.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	3			
1969	030109001021	离心式泵	1.名称:单级离心泵(热水二次泵)65KQL25-12.5-1.5 2.代号:HP2-9,10 3.设备主要参数:流量:22m ³ /h 扬程:11.5m 转速:2960rpm 功率:1.5kw(380V) 效率:65.0% 工作压力:1.0MPa 运行温度:0~80℃	台	2			
1970	030322008003	分、集水器	1.名称:分水器 2.代号:F-2 3.设备主要参数:Φ500, 工作压力:1.0MPa	台	1			
1971	030322008004	分、集水器	1.名称:集水器 2.代号:J-2 3.设备主要参数:Φ500, 工作压力:1.0MPa	台	1			
1972	030601004009	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ478*10 4.含压力试验、冲洗等	m	11.02			
1973	030601004010	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ426*10 4.含压力试验、冲洗等	m	166.19			
1974	030601004011	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ377*9 4.含压力试验、冲洗等	m	45.03			
1975	030601004012	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ325*8 4.含压力试验、冲洗等	m	100.23			
1976	030601004013	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ273*7 4.含压力试验、冲洗等	m	250.43			
1977	030601004014	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ219*6 4.含压力试验、冲洗等	m	200.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第145页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1978	030601004015	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ 159*5 4.含压力试验、冲洗等	m	94.7			
1979	030601004016	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ 133*4.5 4.含压力试验、冲洗等	m	82.36			
1980	030601004017	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ 108*4.5 4.含压力试验、冲洗等	m	59.84			
1981	030601004018	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ 89*4.0 4.含压力试验、冲洗等	m	52.25			
1982	030601004019	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ 57*3 4.含压力试验、冲洗等	m	75.93			
1983	030601004020	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ 45*2 4.含压力试验、冲洗等	m	33.23			
1984	030601004021	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ 38*2 4.含压力试验、冲洗等	m	3.6			
1985	030601004022	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:φ 32*2 4.含压力试验、冲洗等	m	22.5			
1986	030604001011	低压碳钢管件	1.种类、材质: 无缝钢管 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN450 4.管件型号综合考虑	个	2			
1987	030604001012	低压碳钢管件	1.种类、材质: 无缝钢管 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN400 4.管件型号综合考虑	个	10			
1988	030604001013	低压碳钢管件	1.种类、材质: 无缝钢管 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN350 4.管件型号综合考虑	个	4			
1989	030604001014	低压碳钢管件	1.种类、材质: 无缝钢管 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN300 4.管件型号综合考虑	个	10			
1990	030604001015	低压碳钢管件	1.种类、材质: 无缝钢管 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN250 4.管件型号综合考虑	个	42			
1991	030604001016	低压碳钢管件	1.种类、材质: 无缝钢管 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN200 4.管件型号综合考虑	个	54			
1992	030604001017	低压碳钢管件	1.种类、材质: 无缝钢管 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN150 4.管件型号综合考虑	个	16			
1993	030604001018	低压碳钢管件	1.种类、材质: 无缝钢管 2.连接方式: 焊接 3.规格: DN125 4.管件型号综合考虑	个	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第146页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1994	030604001019	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:DN100 4.管件型号综合考虑	个	8			
1995	030604001020	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:DN80 4.管件型号综合考虑	个	8			
1996	030604001021	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:DN50 4.管件型号综合考虑	个	4			
1997	030604001022	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:DN40 4.管件型号综合考虑	个	35			
1998	030604001023	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:DN32 4.管件型号综合考虑	个	4			
1999	030604001024	低压碳钢管件	1.种类、材质:无缝钢管 2.连接方式:焊接 3.规格:DN25 4.管件型号综合考虑	个	25			
2000	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN400	片	16			
2001	030610002007	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN300	片	30			
2002	030610002008	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN250	片	208			
2003	030610002009	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN200	片	172			
2004	030610002010	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN150	片	88			
2005	030610002011	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN125	片	142			
2006	030610002012	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN100	片	80			
2007	030610002013	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN80	片	32			
2008	030610002014	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN50	片	66			
2009	030610002015	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN40	片	70			
2010	030610002016	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN32	片	20			
2011	030610002017	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):单片 2.规格:DN25	片	50			
2012	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第147页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2013	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN40	个	35			
2014	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
2015	030607003031	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	25			
2016	030607003032	低压法兰阀门	1.名称:静态平衡阀 2.型号、规格:DN300	个	2			
2017	030607003033	低压法兰阀门	1.名称:静态平衡阀 2.型号、规格:DN250	个	2			
2018	030607003034	低压法兰阀门	1.名称:静态平衡阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
2019	031203001001	远传基表	1.名称:热量表 2.型号、规格:DN300	个	2			
2020	031203001002	远传基表	1.名称:热量表 2.型号、规格:DN250	个	2			
2021	031203001003	远传基表	1.名称:热量表 2.型号、规格:DN150	个	1			
2022	030803010001	水表	1.型号、规格:DN80 2.连接方式:焊接法兰	组	1			
2023	030803010002	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:焊接法兰	组	1			
2024	030607003035	低压法兰阀门	1.名称:压差平衡阀 2.型号、规格:DN300	个	1			
2025	030607003036	低压法兰阀门	1.名称:压差平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
2026	030607003037	低压法兰阀门	1.名称:防倒流器 2.型号、规格:DN80	个	1			
2027	030607003038	低压法兰阀门	1.名称:防倒流器 2.型号、规格:DN50	个	1			
2028	CB309	流量开关		个	8			
2029	CB310	温度传感器		个	10			
2030	CB311	压力传感器		个	12			
2031	CB312	流量传感器		个	9			
2032	030607003039	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN400	个	8			
2033	030607003040	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN300	个	12			
2034	030607003041	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	45			
2035	030607003042	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	32			
2036	030607003043	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	26			
2037	030607003044	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	24			
2038	030607003045	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	31			
2039	030607003046	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	7			
2040	030607003047	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	13			
2041	030607003048	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第148页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2042	030607003049	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	4			
2043	030607003050	低压法兰阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
2044	030607003051	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN250	个	6			
2045	030607003052	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN200	个	10			
2046	030607003053	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN150	个	3			
2047	030607003054	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN125	个	12			
2048	030607003055	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
2049	030607003056	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
2050	030607003057	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
2051	030607003058	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN300	个	3			
2052	030607003059	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN250	个	12			
2053	030607003060	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN200	个	16			
2054	030607003061	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN150	个	6			
2055	030607003062	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN125	个	11			
2056	030607003063	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN100	个	2			
2057	030607003064	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN80	个	2			
2058	030607003065	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	1			
2059	030607003066	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN250	个	24			
2060	030607003067	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN200	个	24			
2061	030607003068	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN150	个	6			
2062	030607003069	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN125	个	24			
2063	030607003070	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN100	个	4			
2064	030607003071	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN80	个	4			
2065	030607003072	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软连接 2.型号、规格:DN32	个	4			
2066	031001001003	温度仪表	1. 名称 :温度计	支	37			
2067	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表 (含表弯、旋塞阀等附件)	套	115			
3 影剧院								
3.1 土建工程								
3.1.1 ±0.00以下土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第149页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	3.1.1.1 土方工程							
2068	010101001003	平整场地	1.土壤类别：综合考虑 2.弃土运距：综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	9559.29			
2069	010101002005	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.场内运输距离:综合考虑 5.工作内容:包括挖土、场内就近堆土、基底清槽等 与此相关的一切工作内容 6.工程量:按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	26016.47			
2070	010101002006	桩间挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:按照50cm计算 3.挖土方式:综合考虑 4.场内运输距离:综合考虑 5.工作内容:包括挖土、场内就近堆土等与此相关的一切工作内容 6.工程量:按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	4779.65			
2071	010103001005	土（石）方回填	1.回填材料:优质素土，达到设计要求 2.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础回填 5.工作内容:包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	21823.34			
2072	AB179	余土外运	1.外运运距:综合考虑 2.工程内容:装车、倒运、外运、弃土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 3.工程量:按照03消耗量定额的计算规则计算	m3	8972.77			
	3.1.1.2 基础工程							
2073	010201001005	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:400mm*400mm防腐预制混凝土实心方桩,桩长约25m 2.混凝土强度等级:C60 3.单桩承载力特征值：650kN 4.含打桩机进出场、试验桩、接桩、送桩、引孔等成活	m3	2576			
2074	010201001006	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:500mm*500mm防腐预制混凝土实心方桩,桩长约25m 2.混凝土强度等级:C60 3.单桩承载力特征值：1000kN 4.含打桩机进出场、试验桩、接桩、送桩、引孔等成活	m3	2118.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第150页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2075	AB180	凿桩头	1.桩径及高度:综合考虑 2.凿除方式:自行考虑 3.包含截桩后垃圾外运,运距自行考虑	m3	93.89			
2076	AB181	桩头钢筋整理	1.按照桩根数计算 2.钢筋根数综合考虑	根	983			
2077	AB182	桩头防水	1.防水材料品种:水泥基渗透结晶防水涂料 2.工作内容:桩头周边基层处理;桩头周边及桩顶表面抹水泥基渗透结晶防水涂料,用量不小于1.5kg/m ² ;桩顶钢筋根部安装遇水膨胀止水条等 3.按照桩根数计算 4.桩径综合考虑	根	983			
2078	010401005003	桩承台基础	1.承台型式:独立 2.混凝土强度等级:C35,加复合膨胀纤维抗裂防水剂 3.抗渗等级:P6	m3	1766.29			
2079	010401003003	满堂基础	1.基础形式:满堂基础 2.混凝土强度等级:C35,加复合膨胀纤维抗裂防水剂 3.抗渗等级:P6 4.部位:防水底板、地圈梁、电梯基坑、集水坑及上返、集水坑现浇盖板、楼梯起步基础等	m3	1623.2			
2080	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:防水底板、电梯坑、集水坑等	m3	1091.66			
2081	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:基础梁	m3	212.09			
2082	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:桩承台	m3	153.78			
2083	010403001003	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35,加复合膨胀纤维抗裂防水剂 3.抗渗等级:P6	m3	853.53			
2084	010301001003	砖基础	1.基础形式:条形 2.砖品种、规格:MU10灰砂砖 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	333.04			
3.1.1.3 主体结构工程								
2085	010402001009	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类:矩形柱 3.抗渗等级:P6	m3	57.35			
2086	010404001009	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6 4.部位:电梯井壁等	m3	48.48			
2087	010408001012	后浇带	1.部位:基础后浇带 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼 3.抗渗等级:P6	m3	77.99			
3.1.1.4 钢筋工程								
2088	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第151页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2089	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.632			
2090	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	181.536			
2091	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	28.073			
2092	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.015			
2093	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.236			
2094	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	26.432			
2095	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	21.14			
2096	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	82.058			
2097	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	138.733			
2098	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.074			
2099	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	28.926			
2100	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	14.284			
2101	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	4.236			
2102	AB183	电渣压力焊	1.钢筋规格:Φ14	个	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第152页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2103	AB184	套筒	1.钢筋规格: ϕ 14	个	48			
2104	AB185	套筒	1.钢筋规格: ϕ 16	个	106			
2105	AB186	套筒	1.钢筋规格: ϕ 18	个	64			
2106	AB187	套筒	1.钢筋规格: ϕ 20	个	205			
2107	AB188	套筒	1.钢筋规格: ϕ 22	个	234			
2108	AB189	套筒	1.钢筋规格: ϕ 25	个	1624			
3.1.1.5 防水、找平层、保护层工程								
2109	010703001008	卷材防水	1.卷材品种:芯材0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接剂一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:防水底板	m ²	11386.09			
2110	AB190	水泥砂浆找坡层、保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.基层类型:防水卷材 3.部位:防水底板	m ²	11386.09			
3.1.1.6 其他工程								
2111	010407002004	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:60厚C20细石砼,撒1:1水泥细砂压实赶光 3.150厚地瓜石灌浆垫层分两步灌注 4.素土夯实,向外坡3-5%	m ²	156.72			
2112	010407002005	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:60厚C20混凝土 3.300厚地瓜石灌浆垫层分两步灌注 4.素土夯实	m ²	62.35			
2113	AB191	止水带	1.材料种类:300*3mm止水钢板 2.部位:后浇带、外墙等 3.工程量:按延长米计算	m	853.78			
3.1.2 \pm 0.00以上土建工程(廊架)								
3.1.2.1 主体结构工程								
2114	010402001010	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类:矩形柱	m ³	282.83			
2115	010403002005	矩形梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30	m ³	122.6			
2116	010404001010	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.短肢剪力墙综合考虑	m ³	33.01			
2117	010405001005	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.板底高度:综合考虑	m ³	142.57			
2118	010405003010	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.板底高度:综合考虑	m ³	91.97			
2119	010406001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m ²	40.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第153页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2120	010406001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:每增加10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	80.4			
3.1.2.2 钢筋工程								
2121	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	7.694			
2122	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	23.95			
2123	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	2.597			
2124	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.502			
2125	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.939			
2126	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.257			
2127	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.314			
2128	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	5.585			
2129	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	15.229			
2130	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ28 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.071			
2131	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ32 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.095			
2132	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.638			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第154页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2133	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	21.416			
2134	AB209	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 16	个	32			
2135	AB210	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 18	个	192			
2136	AB211	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 20	个	472			
2137	AB212	电渣压力焊	1.钢筋规格: Φ 22	个	192			
2138	AB213	套筒	1.钢筋规格: Φ 14	个	56			
2139	AB214	套筒	1.钢筋规格: Φ 16	个	81			
2140	AB215	套筒	1.钢筋规格: Φ 18	个	19			
2141	AB216	套筒	1.钢筋规格: Φ 20	个	45			
2142	AB217	套筒	1.钢筋规格: Φ 22	个	28			
2143	AB218	套筒	1.钢筋规格: Φ 25	个	477			
2144	AB219	植筋 Φ 6	1.划线、钻孔、孔内清扫、 结构胶灌注、钢筋植入、 养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及 规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢 筋	根	280			
2145	AB220	植筋 Φ 8	1.划线、钻孔、孔内清扫、 结构胶灌注、钢筋植入、 养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及 规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢 筋	根	16			
2146	AB221	植筋 Φ 12	1.划线、钻孔、孔内清扫、 结构胶灌注、钢筋植入、 养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及 规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢 筋	根	16			
3.1.2.3 砌体及二次结构工程								
2147	010304001016	空心砖墙、砌块 墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加 气混凝土砌块(干密度 ≥B05;容重≤7.5KN/m) 4.砂浆强度等级:Ma5混合砂 浆 5.内容:包括高台虎头砖、 腰线、门窗套、留洞、安 放木砖、铁件、墙体顶部 处理及底部砖砌体等零星 项目 6.其他:墙体的耐火极限必 须达到设计要求	m ³	72.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第155页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2148	010304001017	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	4.26			
2149	010304001018	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	15.34			
2150	010403004005	圈梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20 3.包含止水带、门槛等	m3	0.25			
2151	010403005004	过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.06			
2152	010410003003	预制过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20 3.包含预制及安装费用	m3	0.06			
2153	010416003005	钢筋网片	1.材料品种、规格:高强度丝网 ϕ 2@50, 质量标准见设计要求 2.宽度:综合 3.工作内容:含搭接、返边、钉钢钉、铁片固定等 4.部位:砌体与砼结构交接部位、填充墙上剔凿设备孔洞、填充墙上剔槽等	m2	101.72			
2154	010416003006	钢筋网片	1.材料品种、规格:热镀锌电焊丝网 ϕ 4@150x150, 质量标准见设计要求 2.宽度:综合 3.工作内容:含搭接、返边、钉钢钉、铁片固定等 4.部位:楼梯间和人流通道的填充墙等	m2	94.77			
3.1.2.4 防水、找平层、保护层工程								
2155	010703001009	卷材防水	1.卷材品种:芯材0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接剂一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:外廊楼面、挑板、屋顶消防水箱间	m2	357.96			
2156	010703001010	卷材防水	1.卷材品种:芯材0.9厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接剂一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:埋土防水外墙面、屋面、雨棚等	m2	2220.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第156页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2157	AB222	水泥砂浆找坡层、保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.基层类型:硬基层、防水卷材、防水涂膜 3.部位:外廊楼面、屋顶消防水箱间	m2	715.92			
2158	AB223	混凝土地面找平层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度及做法:40厚C20细石砼,上下配 ϕ 3双向@50钢筋网片 3.部位:除首层大厅、外廊以外地面	m2	6.71			
3.1.2.5 地面保温及屋面工程								
2159	010803005004	隔热楼地面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯乙烯泡沫板 3.具体做法:素水泥浆一道,铺保温板,上下0.2厚塑料膜浮铺 4.部位:地面	m2	6.71			
2160	AB224	屋面隔离层	1.面层厚度、配合比:0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:不上人平屋面、雨棚、台阶等	m2	987.85			
2161	010803001011	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板(B1级) 3.部位:不上人平屋面、种植屋面	m2	865.41			
2162	010803001012	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:80厚岩棉板保温(A级) 2.部位:屋面水平防火隔离带	m2	122.44			
2163	010803003005	保温隔热墙	1.保温隔热形式:粘贴保温板 2.材料品种、规格:70厚岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂保温层,配套胶粘剂粘贴 3.部位:真石漆外墙墙面	m2	695.19			
2164	AB225	屋面找坡层	1.材料名称:CL5.0轻骨料泡沫混凝土 2.厚度:最薄处30厚,找坡层坡度2% 3.部位:上人平屋面、不上人平屋面、雨棚	m3	59.27			
2165	AB226	屋面面层	1.材料种类:水泥砂抹 2.厚度及做法:20厚1:2.5水泥砂浆磨平压光,1*1m分格,密封胶嵌缝 3.部位:不上人屋面、雨棚	m2	987.85			
3.1.2.6 其他工程								
2166	AB227	竣工清理	1.工作内容:建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2.工程量:按照建筑物空间体积计算	m3	3050.03			
2167	AB228	屋面排气帽	1.材质: Φ 50不锈钢管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距6m*6m	个	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第157页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.1.3 ±0.00以上土建工程（主楼）							
	3.1.3.1 土方工程							
2168	010103001006	土（石）方回填	1.回填材料:种植土，达到设计要求 2.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:种植屋面 5.工作内容:包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	168.07			
	3.1.3.2 主体结构工程							
2169	010402001011	矩形柱	1.混凝土强度等级：C30 2.柱种类：矩形柱	m3	869.31			
2170	010403002006	矩形梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	1094.68			
2171	010403002007	矩形梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:预应力梁	m3	80.97			
2172	010404001011	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30 3.短肢剪力墙综合考虑	m3	1251.84			
2173	010405001006	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.板底高度:综合考虑	m3	882.85			
2174	010405001007	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30，膨胀砼 3.板底高度:综合考虑	m3	271.93			
2175	010405003011	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.板底高度:综合考虑	m3	706.27			
2176	010405003012	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30，膨胀砼 3.板底高度:综合考虑	m3	109.76			
2177	010405003013	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C35，微膨胀砼 3.板底高度:综合考虑 4.部位:设备管井封堵	m3	1.12			
2178	010406001007	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	780.93			
2179	010406001008	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:每增加10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	1917.7			
2180	010405007003	天沟、挑檐板	1.板厚：综合考虑 2.混凝土强度等级：C30 3.部位：边梁外挑部分	m3	10.82			
2181	010408001013	后浇带	1.部位:梁后浇带 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼	m3	50.55			
2182	010408001014	后浇带	1.部位:墙后浇带 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼	m3	2.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第158页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2183	010408001015	后浇带	1.部位:板后浇带 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼	m3	78.26			
3.1.3.3 钢筋工程								
2184	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HPB300,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	3.69			
2185	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	28.997			
2186	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	41.751			
2187	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	208.839			
2188	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	98.206			
2189	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ14 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	12.883			
2190	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ16 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.306			
2191	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ18 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	14.059			
2192	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ20 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	31.4			
2193	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ22 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	29.772			
2194	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,Φ25 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	259.796			
2195	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ6 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	10.157			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第159页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2196	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ8 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	91.73			
2197	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ10 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	27.715			
2198	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400箍筋,Φ12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	1.859			
2199	010416002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考 虑 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑	t	0.65			
2200	010416008002	预应力钢绞线	1.钢绞线种类、规格:s15 2.含锚具、波纹管、钢垫 板、灌浆成活等	t	1.432			
2201	AB252	电渣压力焊	1.钢筋规格: φ 14	个	1488			
2202	AB253	电渣压力焊	1.钢筋规格: φ 16	个	168			
2203	AB254	电渣压力焊	1.钢筋规格: φ 18	个	1022			
2204	AB255	电渣压力焊	1.钢筋规格: φ 20	个	1638			
2205	AB256	电渣压力焊	1.钢筋规格: φ 22	个	764			
2206	AB257	套筒	1.钢筋规格: φ 14	个	104			
2207	AB258	套筒	1.钢筋规格: φ 16	个	28			
2208	AB259	套筒	1.钢筋规格: φ 18	个	115			
2209	AB260	套筒	1.钢筋规格: φ 20	个	182			
2210	AB261	套筒	1.钢筋规格: φ 22	个	307			
2211	AB262	套筒	1.钢筋规格: φ 25	个	5125			
2212	AB263	植筋 Φ6	1.划线、钻孔、孔内清扫、 结构胶灌注、钢筋植入、 养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及 规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢 筋	根	8246			
2213	AB264	植筋 Φ8	1.划线、钻孔、孔内清扫、 结构胶灌注、钢筋植入、 养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及 规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢 筋	根	2948			
2214	AB265	植筋 Φ10	1.划线、钻孔、孔内清扫、 结构胶灌注、钢筋植入、 养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及 规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢 筋	根	1912			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第160页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2215	AB266	植筋Φ12	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	4392			
2216	AB267	植筋Φ16	1.划线、钻孔、孔内清扫、结构胶灌注、钢筋植入、养护固化等 2.植筋深度详见设计要求及规范规定 3.综合单价不含植筋所用钢筋	根	1912			
3.1.3.4 砌体及二次结构工程								
2217	010304001019	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块(干密度≥B05;容重≤7.5KN/m) 4.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	1148.76			
2218	010304001020	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:300mm及以上部分 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块(干密度≥B05;容重≤7.5KN/m) 4.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	43.9			
2219	010304001021	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	20.24			
2220	010304001022	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	1697.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第161页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2221	010304001023	空心砖墙、砌块墙(防火墙)	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	233.17			
2222	010304001024	空心砖墙、砌块墙(弧形墙)	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	26.05			
2223	010304001025	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:300mm及以上部分 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5砂浆 5.内容:包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目 6.其他:墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	88			
2224	010402001012	矩形柱	1.混凝土强度等级:C20 2.柱种类、断面:构造柱	m3	87.45			
2225	010402001013	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:构造柱	m3	59.46			
2226	010403004006	圈梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20 3.包含止水带、门槛等	m3	63.26			
2227	010403004007	圈梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	18.13			
2228	010403005005	过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20	m3	5.87			
2229	010403005006	过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.49			
2230	010405008002	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:120mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	1.29			
2231	010410003004	预制过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C20 3.包含预制及安装费用	m3	4.66			
2232	010407001007	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.11			
2233	010416003007	钢筋网片	1.材料品种、规格:高强钢丝网 ϕ 2@50,质量标准见设计要求 2.宽度:综合 3.工作内容:含搭接、返边、钉钢钉、铁片固定等 4.部位:砌体与砼结构交接部位、填充墙上剔凿设备孔洞、填充墙上剔槽等	m2	7059.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第162页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2234	010416003008	钢筋网片	1.材料品种、规格:热镀锌电焊钢丝网 ϕ 4@150x150,质量标准见设计要求 2.宽度:综合 3.工作内容:含搭接、返边、钉钢钉、铁片固定等 4.部位:楼梯间和人流通道的填充墙等	m2	2418.44			
3.1.3.5 防水、找平层、保护层工程								
2235	010703001011	卷材防水	1.卷材品种:芯材0.7厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接剂一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:有水设备房地面、台阶	m2	4460.54			
2236	010703001012	卷材防水	1.卷材品种:芯材0.9厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥防水砂浆粘接剂一道 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:埋土防水外墙面、屋面、雨棚等	m2	14956.19			
2237	010703001013	卷材防水	1.卷材品种:1.2厚PVC耐根穿刺防水卷材一道满铺粘 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.部位:种植屋面	m2	404.18			
2238	010703002005	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚高分子防水涂料 2.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理等 3.防水部位:屋顶消防水箱间、水暖井、电梯井	m2	29.36			
2239	AB268	水泥砂浆找坡层、保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层 2.基层类型:硬基层、防水卷材、防水涂膜 3.部位:外廊楼面、屋顶消防水箱间	m2	532.86			
2240	AB269	水泥砂浆找平层、保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.基层类型:硬基层、防水卷材、防水涂膜 3.部位:屋面、雨棚、电梯井、台阶等	m2	18047.92			
2241	AB270	水泥砂浆找平层、保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.基层类型:硬基层、防水卷材 3.部位:覆土外墙面	m2	838			
2242	AB271	混凝土地面找平层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度及做法:40厚C20细石砼,上下配 ϕ 3双向@50钢筋网片 3.部位:除首层大厅、外廊以外地面	m2	2840.68			
3.1.3.6 地面保温及屋面工程								
2243	010803005005	隔热楼地面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯乙烯泡沫板 3.具体做法:素水泥浆一道、铺保温板,上下0.2厚塑料膜浮铺 4.部位:地面	m2	3904.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第163页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2244	010803005006	隔热楼地面	1.隔热形式: 铺贴 2.材料品种、规格: 20厚挤塑聚苯板 3.部位: 外廊楼面	m2	575.4			
2245	AB272	屋面隔离层	1.面层厚度、配合比:0.4厚聚乙烯膜一层 2.部位:不上人平屋面、雨棚、台阶等	m2	4586.79			
2246	AB273	屋面隔离层	1.面层厚度、配合比:10厚低标号砂浆一道 2.部位:上人平屋面、种植屋面	m2	4374.83			
2247	010803001013	保温隔热屋面	1.保温隔热形式: 铺贴 2.材料品种、规格: 80厚挤塑聚苯板(B1级) 3.部位: 不上人平屋面、种植屋面	m2	2581.1			
2248	010803001014	保温隔热屋面	1.保温隔热形式: 铺贴 2.材料品种、规格: 70厚挤塑聚苯板(B1级) 3.部位: 上人平屋面	m2	3552.64			
2249	010803001015	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 80厚岩棉板保温(A级) 2.部位: 屋面水平防火隔离带	m2	471.46			
2250	010803001016	保温隔热屋面	1.材料品种、规格: 70厚岩棉板保温(A级) 2.部位: 屋面水平防火隔离带	m2	486.04			
2251	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯板(密度18kg/m3) 保护层 3.部位:覆土外墙	m2	273.13			
2252	010803003007	保温隔热墙	1.保温隔热形式:粘贴保温板 2.材料品种、规格:70厚岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂保温层,配套胶粘剂粘贴 3.部位: 真石漆外墙	m2	2905.74			
2253	AB274	屋面找坡层	1.材料名称:CL5.0轻骨料泡沫混凝土 2.厚度: 最薄处30厚,找坡层坡度2% 3.部位:上人平屋面、不上人平屋面、雨棚	m3	405.88			
2254	AB275	屋面找坡层	1.材料名称:CL7.5轻骨料泡沫混凝土 2.厚度: 最薄处30厚,找坡层坡度1% 3.部位:种植屋面	m3	20.17			
2255	AB276	混凝土保护层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度及做法: 40厚C20细石砼,内配 ϕ 6@200钢筋网片双层钢筋网片(钢筋单独列清单项)、6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开 3.部位:上人屋面、种植屋面	m2	4374.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第164页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2256	AB277	混凝土找平层、保护层	1.混凝土强度等级:C20细石砼 2.厚度:每增加5mm 3.部位:上人屋面、种植屋面	m2	336.15			
2257	AB278	屋面面层	1.材料种类:水泥砂抹 2.厚度及做法:20厚1:2.5水泥砂浆磨平压光,1*1m分格,密封胶嵌缝 3.部位:不上人屋面、雨棚	m2	2725.95			
2258	AB279	屋面面层	1.材料种类:200*200*8全瓷防滑缸砖 2.厚度及做法:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,1:1稀水泥砂浆粘贴缸砖 3.部位:上人平屋面	m2	4038.68			
2259	AB280	屋面过滤层	1.材料种类:20厚塑料排水板,凸点向上 2.部位:种植屋面	m2	336.15			
2260	AB281	屋面过滤层	1.材料种类:土工布 2.部位:种植屋面	m2	336.15			
2261	AB282	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆加5%防水剂 2.部位:风井顶板	m2	9.69			
2262	010803001017	保温隔热屋面	1.面层厚度、配合比:30厚相变砂浆保温层 2.部位:风井顶板	m2	9.69			
3.1.3.7 其他工程								
2263	AB283	竣工清理	1.工作内容:建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放、垃圾外运等 2.工程量:按照建筑物空间体积计算	m3	115801.72			
2264	010407001008	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C30	m3	399.95			
2265	010407001009	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C20细石砼	m3	145.62			
2266	010407001010	其他构件	1.构件名称:入口台阶 2.60厚C20混凝土,台阶面向外坡1% 3.300厚地瓜石灌浆垫层分两步灌注 4.素土夯实	m3	14.05			
2267	010606012003	零星钢构件	1.钢材品种、规格:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 2.部位:铁爬梯、预埋件等	t	1			
2268	AB284	水簸箕	1.尺寸:400*400*40mm 2.详见L13J5-1	个	4			
2269	010302006003	零星砌砖	1.构件名称:台阶、坡道、花池等零星砌砖 2.砖品种、规格:粉煤灰砖	m3	51.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第165页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2270	010703004009	变形缝	1.材料种类:面层为5mm厚不锈钢板 2.变形缝部位:楼面 3.缝宽度:100mm 4.含阻燃带、0.7厚镀锌薄钢板双面刷防锈漆两道、保温材料、5厚钢板、5厚花纹硬橡皮年贴于5厚钢板上等 5.详见楼面变形缝L13J14 1/3	m	5.2			
2271	010703004010	变形缝	1.材料种类:钢筋砼盖板 2.变形缝部位:屋面 3.缝宽度:100mm 4.含盖板安装成活及填缝,不含防水;详见屋面变形缝L13J14 1/28	m	32.7			
2272	010703004011	变形缝	1.材料种类: 2.变形缝部位:幕墙外墙 3.缝宽度:100mm 4.含填缝材料、固定、面板固定压边定型等;详见幕墙外墙变形缝L03J103-7 35/18	m	63.2			
2273	AB285	屋面排气帽	1.材质:Φ50不锈钢管 2.工作内容:排气管制作、运输、安装等 3.做法:高度满足设计并达到规范和验收要求,间距6m*6m	个	187			
3.2 装饰工程								
3.2.1 ±0.00以下装饰工程								
3.2.1.1 地面								
2274	020102001007	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600*40厚荔枝面文登灰花岗石,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆结合层一道 3.部位:坡道	m ²	62.35			
3.2.1.2 墙面								
2275	020201001022	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆 3.部位:地下砖基础	m ²	3141.98			
2276	BB068	界面剂	1.部位:抹灰墙面需要基层处理的部位 2.工作内容:抹灰墙面基层处理,专用界面剂一道 3.工程量:按照墙面一般抹灰的计算规则	m ²	3141.98			
2277	020201001023	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆,掺加水泥用量3.8%QBZ-B1的防水剂 3.部位:墙身防潮层	m ²	896.62			
3.2.2 ±0.00以上装饰工程(廊架)								
3.2.2.1 墙面								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第166页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2278	020201001024	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆(分层)细拉毛 3.部位:卫生间、薄石材板墙面	m2	27.58			
2279	020201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2.5水泥砂浆,掺加水泥用量3.8%QBZ-B1的防水剂 3.部位:外墙面	m2	695.19			
2280	020201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:基层处理,抹面胶浆,抹面胶浆总厚度5~7mm; 3.部位:真石漆外墙面	m2	695.19			
2281	020506001003	抹灰面油漆	1.基层类型:外墙抹灰面 2.油漆种类、刷油要求:真石漆 3.工作内容:防潮底漆、刮柔性耐水腻子、刷弹性底涂,真石漆成活	m2	695.19			
2282	BB098	墙面纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面、涂料外墙面	m2	2101.18			
2283	BB099	界面剂	1.部位:抹灰墙面需要基层处理的部位 2.工作内容:抹灰墙面基层处理,专用界面剂一道 3.工程量:按照墙面一般抹灰的计算规则	m2	1405.99			
3.2.2.2 门窗								
2284	020406002006	金属外悬窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	11.34			
3.2.3 ± 0.00 以上装饰工程(主楼)								
3.2.3.1 地面								
2285	020101001007	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆压实赶光 2.部位:屋顶消防水箱间	m2	97.98			
2286	020101001008	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆 2.部位:电井、水暖井	m2	18.7			
2287	020101001009	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚聚合物砂浆 2.部位:电梯井底	m2	19.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第167页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2288	020101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C25彩色耐磨砼 2.部位:有水设备房地面	m2	359.31			
2289	020102001008	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600*20厚荔枝面文登灰花岗石,板背面刮水泥粘贴,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:外廊地面	m2	206.46			
2290	020102001009	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600*40厚荔枝面文登灰花岗石,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,素水泥浆结合层一道 3.部位:台阶平台	m2	1389.41			
2291	020102002003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*200*8全瓷防滑缸砖 2.结合层材料种类:30厚1:4干硬性水泥砂浆 3.部位:外廊楼面	m2	575.4			
2292	020108001003	石材台阶面	1.材料种类、规格:300*600*40厚荔枝面文登灰花岗石,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:入口台阶	m2	1860.84			
3.2.3.2 墙面								
2293	020201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚聚合物砂浆 3.部位:种植屋面防水上翻部分	m2	68.03			
2294	020201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:30厚保温砂浆层,刷界面砂浆一道 3.部位:风井外墙	m2	59.61			
2295	020201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙面 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:1:4水泥石灰膏砂浆成活,踢脚线高度范围内距楼板面200内用水泥砂浆 3.部位:水泥砂浆内墙	m2	6259.2			
2296	020201001030	墙面一般抹灰	1.墙体类型:轻质墙面 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:1:4水泥石灰膏砂浆成活,踢脚线高度范围内距楼板面200内用水泥砂浆 3.部位:水泥砂浆内墙	m2	11651.58			
2297	020201001031	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5厚1:2.5水泥砂浆,25厚保温砂浆层 3.部位:非采暖空调房间与采暖空调房间隔墙	m2	1088.39			
2298	020201001032	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆(分层)细拉毛 3.部位:卫生间、薄石材板墙面	m2	8076.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第168页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2299	020201001033	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2.5水泥砂浆(分层)压实抹平 3.部位:吸声板内墙	m2	7779.54			
2300	020201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2.5水泥砂浆,掺加水泥用量3.8%QBZ-B1的防水剂 3.部位:外墙面	m2	9144.58			
2301	020201001035	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:基层处理,抹面胶浆,抹面胶浆总厚度5~7mm; 3.部位:真石漆外墙面	m2	3782.93			
2302	020506001004	抹灰面油漆	1.基层类型:外墙抹灰面 2.油漆种类、刷油要求:真石漆 3.工作内容:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,刷弹性底涂,真石漆成活	m2	3782.93			
2303	BB129	墙面纤维网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布一道 2.部位:内墙面、涂料外墙面	m2	40887.67			
2304	BB130	界面剂	1.部位:抹灰墙面需要基层处理的部位 2.工作内容:抹灰墙面基层处理,专用界面剂一道 3.工程量:按照墙面一般抹灰的计算规则	m2	47922.67			
3.2.3.3 门窗								
2305	020406002007	金属平开窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	68.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第169页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2306	020406002008	金属平开窗(异形)	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	4.48			
2307	020406002009	金属外悬窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	236.22			
2308	020406002010	金属内悬窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40 μ m,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	4.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第170页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2309	020406002011	金属外悬窗(异形)	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金窗,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40μm,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按窗施工前的完成洞口面积计算	m2	81.08			
2310	020406004003	金属百叶窗	1.铝合金防雨百叶 2.具体形状详见设计要求 3.质量标准符合国家、地方及设计质量要求 4.部位:送、排风井	m2	14.16			
2311	020402001003	金属平开门	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开门,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40μm,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按门施工前的完成洞口面积计算	m2	86.37			
2312	020402001004	金属平开门(异形)	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开门,表面处理采用室内侧粉末喷涂,室外侧氟碳喷涂(涂膜厚度不小于40μm,涂层氟碳树脂含量不低于75%) 2.玻璃:5+15Ar+5Low-e中空玻璃(安全玻璃满足图纸设计要求) 3.配件及辅材:窗锁、合页、密封胶、密封胶条、隔热条、发泡剂、玻璃垫片等 4.与轻质隔墙固定采用附框或其他方式的加固措施综合考虑在内 5.具体做法及要求:详见设计图纸及规范要求 6.结算工程量按门施工前的完成洞口面积计算	m2	37.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第171页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2313	BB131	防火卷帘门	1.材料种类:防火卷帘 2.耐火极限:大于等于3h 3.起动装置品种、规格:含控制箱、电机、限位开关、控制线缆、控制按钮等,详见设计要求 4.工程量按实际洞口尺寸计算	m ²	246.93			
2314	BB132	防火幕	1.起动装置品种、规格:详见设计要求 2.工程量按实际洞口尺寸计算	m ²	212.16			
3.2.3.4 栏杆								
2315	020107001003	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:304不锈钢管扶手+玻璃栏板(安全夹胶玻璃) 2.形式:H=1100mm 3.具体样式:扶手60不锈钢管,壁厚4;连接钢管30不锈钢管,壁厚3;玻璃单块宽度不大于1200,采用8mm+0.38mm胶片+8mm;玻璃固定节点参见06J403-1第111页玻璃平台栏板(PC1型) 4.包含预埋件、防锈处理等,风压、安全及强度需满足相关规范要求	m	166.1			
3.3 安装工程								
3.3.1 普通安装工程								
3.3.1.1 电气工程								
2316	030204004078	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-1AN1 3.尺寸: 2200*1000*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2317	030204004079	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-1AN2 3.尺寸: 2200*800*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2318	030204004080	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-1AN3 3.尺寸: 2200*800*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2319	030204004081	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-1AN4 3.尺寸: 2200*800*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2320	030204004082	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-1AF4 3.尺寸: 2200*1000*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2321	030204004083	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-1AF3 3.尺寸: 2200*800*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2322	030204004084	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-1AF2 3.尺寸: 2200*800*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2323	030204004085	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-1AF1 3.尺寸: 2200*1000*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第172页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2324	030204004086	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-2AN1 3.尺寸: 2200*1000*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2325	030204004087	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-2AN2 3.尺寸: 2200*800*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2326	030204004088	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-2AN3 3.尺寸: 2200*1000*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2327	030204004089	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-2AN4 3.尺寸: 2200*1000*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2328	030204004090	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-2AN5 3.尺寸: 2200*800*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2329	030204004091	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-2AN6 3.尺寸: 2200*800*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2330	030204004092	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-2AN7 3.尺寸: 2200*800*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2331	030204004093	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-2AN8 3.尺寸: 2200*800*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2332	030204004094	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: B-2AN9 3.尺寸: 2200*800*800 4.含基础槽钢、接地等	台	1			
2333	030204018198	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1000*180 3.类别: 总配电箱B-1-3AL1	台	1			
2334	030204018199	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸500*600*180 3.类别: 总配电箱B-1-2AL1	台	1			
2335	030204018200	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸800*1200*180 3.类别: 总配电箱B-1-1AL1	台	1			
2336	030204018201	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*180 3.类别: 总配电箱B-2-2AL1	台	1			
2337	030204018202	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*180 3.类别: 总配电箱B-3-6AL1	台	1			
2338	030204018203	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 明装 2.半周长或回路数: 参考尺寸600*800*180 3.类别: 总配电箱B-2-4AL1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第173页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2339	030204018204	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:总配电箱B-3-5AL1	台	1			
2340	030204018205	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:屋顶稳压泵配电箱B-6-1ATWY1	台	1			
2341	030204018206	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1200*180 3.类别:电梯配电箱B-3-2ATDT1/B-3-2ATDT2	台	2			
2342	030204018207	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:变电室配电箱B-1-3ATBD1	台	1			
2343	030204018208	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1200*200 3.类别:空调总箱B-1-3APKTZ1	台	1			
2344	030204018209	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:空调配电箱B-1-2APKT1	台	1			
2345	030204018210	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:空调配电箱B-1-2APKT2	台	1			
2346	030204018211	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:空调配电箱B-1-3APKT2	台	1			
2347	030204018212	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:空调配电箱B-1-1APXF1	台	1			
2348	030204018213	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:空调配电箱B-1-3APXF1	台	1			
2349	030204018214	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:空调配电箱B-2-2APXF1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第174页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2350	030204018215	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:空调配电箱 B-3-6APXF1	台	1			
2351	030204018216	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:空调配电箱 B-1-3APKT1	台	1			
2352	030204018217	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:空调配电箱 B-2-2APKT1	台	1			
2353	030204018218	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:空调配电箱 B-3-5APXF1	台	1			
2354	030204018219	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:空调配电箱 B-3-5APKT1	台	1			
2355	030204018220	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:空调配电箱 B-4-1APKT1/B-5-1APKT1	台	2			
2356	030204018221	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:空调配电箱 B-5-1APKT2/B-4-1APKT2	台	2			
2357	030204018222	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:排烟风机配电箱 B-1-1ATPY1	台	1			
2358	030204018223	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:屋顶排烟风机配电箱 B-5-1ATPY1	台	1			
2359	030204018224	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:屋顶排烟风机配电箱 B-5-1ATPY3	台	1			
2360	030204018225	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1000*200 3.类别:屋顶排烟风机配电箱 B-5-1ATPY2	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第175页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2361	030204018226	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1000*200 3.类别:屋顶排烟风机配电箱B-5-1ATPY4	台	1			
2362	030204018227	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:屋顶排烟风机配电箱B-5-1ATPY5	台	1			
2363	030204018228	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1000*200 3.类别:排烟风机配电箱B-3-5ATPY1	台	1			
2364	030204018229	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:排风风机配电箱B-1-3APPF1	台	1			
2365	030204018230	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:排风风机配电箱B-1-3APPF2/B-1-3APPF3/B-1-3APPF4/B-1-3APPF5	台	4			
2366	030204018231	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:照明配电箱B-1-3AL11	台	1			
2367	030204018232	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1000*180 3.类别:照明配电箱B-2-2ALMT1	台	1			
2368	030204018233	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*300*180 3.类别:照明配电箱B-1-1ALWH1	台	1			
2369	030204018234	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:照明配电箱B-1-1ALWH2	台	1			
2370	030204018235	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*500*180 3.类别:照明配电箱B-2-1ALWH2	台	1			
2371	030204018236	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*200 3.类别:照明配电箱B-1-3ATRD1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第176页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2372	030204018237	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸400*500*180 3.类别:照明配电箱 B-2-4ALFW1/B-2-2ALJC1/ B-2-4ALXX1	台	3			
2373	030204018238	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:挡烟垂壁配电箱 B-1-3ATDY1	台	1			
2374	030204018239	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:照明配电箱 B-4-2ALMD1/B-5-2ALMD1/ B-3-1ALMD1/B-4-1ALMD1/ B-5-1ALMD1	台	5			
2375	030204018240	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:屋顶景观照明 B-4-1ALJG1/B-4-1ALJG2	台	2			
2376	030204018241	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:屋顶景观照明B-5-ALJG1/B-6-ALJG1	台	2			
2377	030204018242	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1000*180 3.类别:观众厅配电箱 B-2-2ALGZ1	台	1			
2378	030204018243	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1500*200 3.类别:机械电气柜 B-2-2ALJX1/B-2-4ALJX1/ B-3-5ALJX1/B-3-6ALJX1	台	4			
2379	030204018244	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1500*200 3.类别:机械电气柜 B-1-1APWT1	台	1			
2380	030204018245	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1500*200 3.类别:机械电气柜 B-1-1APWT2	台	1			
2381	030204018246	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:二层耳光室 B-2-4ALYZ1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第177页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2382	030204018247	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:三层耳光室 B-3-5ALEG1	台	1			
2383	030204018248	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:三层观众厅 B-3-2ALGZ1	台	1			
2384	030204018249	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:二层耳光室 B-2-2ALEG1	台	1			
2385	030204018250	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:三层耳光室 B-3-6ALEG1	台	1			
2386	030204018251	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸800*1200*180 3.类别:追光台B-5-1AL1	台	1			
2387	030204018252	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:一层音柱 B-1-1ALDG1	台	1			
2388	030204018253	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:二层音柱 B-2-4ALYZ1	台	1			
2389	030204018254	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:三层音柱 B-3-5ALYZ1	台	1			
2390	030204018255	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:一层音柱 B-1-1ALDG2	台	1			
2391	030204018256	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:二层音柱 B-2-2ALYZ1	台	1			
2392	030204018257	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:三层音柱B-3-2AL2	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第178页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2393	030204018258	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:总配电箱B-3-2AL2	台	1			
2394	030204018259	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸600*800*180 3.类别:总配电箱B-3-2AL1	台	1			
2395	030208001062	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*185+1*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	354.03			
2396	030208001063	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*150+1*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	170.71			
2397	030208001064	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	758.65			
2398	030208001065	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	651.62			
2399	030208001066	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*70+2*35 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	25.16			
2400	030208001067	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*50+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	323.78			
2401	030208001068	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	1729.54			
2402	030208001069	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	218.14			
2403	030208001070	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-3*35+2*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	226.6			
2404	030208001071	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	61.84			
2405	030208001072	电力电缆	1.规格:WDZN-BYJ-3*25+1*16 2.敷设方式:穿管、穿桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	21.22			
2406	030208001073	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	1746.16			
2407	030208001074	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	936.95			
2408	030208001075	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	265.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第179页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2409	030208001076	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	236.88			
2410	030208001077	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	483.54			
2411	030208001078	电力电缆	1.规格:WDZ-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管、桥架敷设 3.包含电缆头制安	m	1183.81			
2412	030208004042	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式桥架 3.型号、规格:600*150	m	131.54			
2413	030208004043	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式桥架 3.型号、规格:300*150	m	7.88			
2414	030208004044	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式桥架 3.型号、规格:200*100	m	396			
2415	030208004045	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:托盘式桥架 3.型号、规格:100*100	m	22.95			
2416	030208004046	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:600*150	m	30.6			
2417	030208004047	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架 3.型号、规格:200*100	m	45.9			
2418	030208004048	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:300*150	m	129.17			
2419	030208004049	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:200*100	m	189.63			
2420	030208004050	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:100*100	m	11.83			
2421	030208004051	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:300*150	m	30.6			
2422	030208004052	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:200*100	m	19.2			
2423	030212001070	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	64.16			
2424	030212001071	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	31.55			
2425	030212001072	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	54.94			
2426	030212001073	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	228.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第180页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2427	030212001074	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	9.45			
2428	030212001075	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	2975.71			
2429	030212001076	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	87.02			
2430	030212001077	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	45.45			
2431	030212001078	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	24.04			
2432	030212001079	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	32.18			
2433	030212001080	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	71.65			
2434	030212001081	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	112.01			
2435	030212001082	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	73.92			
2436	030212001083	电气配管	1.材质:PVC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	2260.88			
2437	030212003070	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路 2.型号、规格:WDZ-BYJ-10mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	210.8			
2438	CB326	电梯安装	1.电梯号:1#、4# 2.型号:无障碍客梯 3.服务层数:3层 4.层站:1F~3F 5.行程:11.4m 6.井道尺寸(宽*深):2200*2200mm 7.载重:1100KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第181页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2439	CB327	电梯安装	1.电梯号: 2#、3# 2.型号: 客梯 3.服务层数: 3层 4.层站: 1F~3F 5.行程: 11.4m 6.井道尺寸(宽*深): 2200*2200mm 7.载重: 1100KG 8.速度:1m/s 9.无机房 10.其他要求详见设计和招标文件	台	2			
2440	030212003071	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZN-BYJ-16mm ² 3.种类(导线、母线): 管内穿线	m	277.52			
2441	030212003072	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZN-BYJ-6mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	294.6			
2442	030212003073	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZ-BYJ-6mm ² 3.种类(导线、母线): 管内穿线	m	467.36			
2443	030212003074	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZ-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	4338.6			
2444	030212003075	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZN-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线): 管内、桥架穿线	m	1366.8			
2445	030212003076	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内穿线	m	1001.92			
2446	030212003077	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 照明线路 2.型号、规格: WDZ-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线): 管内穿线、桥架穿线	m	14751.73			
2447	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: ϕ 10 镀锌圆钢接闪带,明设. 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子内两根 ϕ 16以上主筋作为引下线,引下线上端与接闪网焊接,下端与作为接地体的基础内两根主筋焊接,并从上至下焊接成电气通路。	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第182页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2448	030209001003	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:利用建筑物底板外圈二根直径不小于10mm的圆钢且沿底板外圈敷设不小于40mm×4mm镀锌扁钢,作为环形接地连接线,环形接地连接线必须与所经过的用做防雷引下线的构造柱内主筋连接。 2.总等电位箱、局部等电位箱安装 3.断接卡子箱安装 4.接地系统调试	项	1			
3.3.1.2 弱电工程								
2449	031103008007	吊装式桥架	1.规格:200*100 2.程式:托盘式桥架	m	912.19			
2450	031103010004	垂直桥架	1.规格:200*100 2.程式:梯式桥架	m	42			
2451	031103002003	硬质PVC管	1.规格:PVC25 2.程式:砖、混凝土结构暗配	m	425.01			
2452	031103002004	硬质PVC管	1.规格:PVC20 2.程式:砖、混凝土结构暗配	m	719.85			
2453	CB328	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	123.2			
2454	CB329	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	3.4			
3.3.1.3 给排水工程								
2455	030801004004	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:法兰承插连接	m	168.15			
2456	030801004005	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:法兰承插连接	m	268.49			
2457	030801004006	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水、废水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:法兰承插连接	m	152.7			
2458	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:沟槽连接	m	76.02			
2459	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:自来水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:螺纹连接	m	24.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第183页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2460	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 自来水 3.材质或种类: 衬塑钢管 4.规格: DN25 5.连接方式: 螺纹连接	m	3.5			
2461	030803003060	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN65	个	2			
2462	030803002006	螺纹法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN50	个	1			
2463	030803001034	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN25	个	1			
2464	030804017006	地漏	1.材质: UPVC地漏 2.规格: DN75	个	11			
2465	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格: DN25	个	1			
2466	CB330	管道保温:	1.名称: 超细玻璃棉管壳 (自带铝箔)	m3	2.62			
2467	CB331	埋地管道防腐	1.名称: 冷底子油一道, 石油沥青青两道	m2	39.76			
3.3.1.4 虹吸雨水								
2468	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质: 雨水 3. 材质: HDPE 4. 规格: De63 5. 连接方式: 热熔	m	2			
2469	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质: 雨水 3. 材质: HDPE 4. 规格: De75 5. 连接方式: 热熔	m	1			
2470	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质: 雨水 3. 材质: HDPE 4. 规格: De90 5. 连接方式: 热熔	m	128.56			
2471	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质: 雨水 3. 材质: HDPE 4. 规格: De110 5. 连接方式: 热熔	m	99.58			
2472	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质: 雨水 3. 材质: HDPE 4. 规格: De125 5. 连接方式: 热熔	m	111.58			
2473	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质: 雨水 3. 材质: HDPE 4. 规格: De160 5. 连接方式: 热熔	m	33.18			
2474	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 2. 输送介质: 雨水 3. 材质: HDPE 4. 规格: De250 5. 连接方式: 热熔	m	4			
2475	CB332	雨水斗	1.材质: 底盘采用304不锈钢材质, 空气挡板为铝镁合金产品	个	12			
3.3.1.5 雨水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第184页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2476	030801005035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE管 4. 规格:De110 5. 连接方式:热熔连接	m	444.24			
2477	CB333	87型铸铁雨水斗		个	25			
3.3.2 除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程								
3.3.2.1 消火栓(含水箱间)								
2478	030701003005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN100 4.连接方式: 卡箍连接	m	556.33			
2479	030701003006	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外): 室内 2.材质: 热镀锌钢管 3.规格: DN65 4.连接方式: 卡箍连接	m	397.86			
2480	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内消防箱 2.型号、规格:SN65普通消火栓带灭火器组合式消防柜SG24E65Z-J,栓口直径65,带自救卷盘,水带为卷置式,每个箱内配2具灭火器型号为MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器	套	34			
2481	030701018006	消火栓	1.安装部位:室内减压稳压消防箱 2.型号、规格:SNW65-III减压稳压消火栓带灭火器组合式消防柜SG24E65Z-J,栓口直径65,带自救卷盘,水带为卷置式,每个箱内配2具灭火器型号为MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器	套	28			
2482	030701018007	消火栓	1.安装部位:试验消火栓 2.型号、规格:SG24E65Z-J,带压力仪表、阀门等,栓口直径65,带自救卷盘,水带为卷置式。每个箱内配2具灭火器型号为MF/ABC3磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
2483	030701007015	法兰阀门	1.型号、规格:蝶阀DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	28			
2484	030701019003	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号规格:水泵接合器SQS150-A,详见图集13S4-28	套	1			
2485	030701005010	铜球阀	1.型号规格:DN25	个	2			
2486	030803005010	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
2487	030701020002	隔膜式气压水罐	1.类型:消火栓系统增压稳压设备、自喷系统增压稳压设备、雨淋系统增压稳压设备 2.型号规格:ZL-II-X-D型,稳压泵2台,Q=1.3L/S H=60m N=4KW 隔膜气压罐 b=0.8, PN1.0MPa, 水容积≥150L	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第185页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2488	030701010001	消防水箱制作安装	1. 材质:不锈钢保温水箱 2. 类型:消防水箱 3. 规格:4.5*2*2.5m 有效容积18m3 4.含基础槽钢、接地等安装	台	1			
2489	030701007016	法兰阀门	1.型号、规格: 100X液压水位控制阀 DN100	个	2			
2490	030701007017	法兰阀门	1.型号、规格: 流量开关 DN100	个	3			
2491	030701007018	法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
2492	030701007019	法兰阀门	1.型号、规格: 铸钢蝶阀 DN100	个	3			
2493	030701007020	法兰阀门	1.类型:防止旋流器DN100	个	3			
2494	030701006001	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
2495	030701006002	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
2496	030701006003	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	2			
2497	030701006004	螺纹法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN50	个	2			
2498	CB347	水池自洁消毒器, WTS-2A,功率小于等于300W,220V交流电源, 50HZ,含控制箱		套	1			
2499	030701014006	液位计	1.名称:玻璃管液位计	个	1			
2500	030804017007	地漏	1.材质:测墙式铸铁地漏 2.规格:DN50	个	1			
2501	CB348	管道保温:	1.名称:超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m3	4			
2502	CB349	电伴热带	1.消防专用电伴热带	米	212			
2503	CB350	管道玻璃丝布	1.外缠玻璃丝布两道	m²	148.14			
2504	CB351	管道防腐	1.防火漆两道	m²	148.14			
3.3.2.2 超细干粉灭火系统								
2505	030702007006	悬挂式干粉灭火装置	1.名称:非贮压悬挂式超细干粉 2.规格:FFX-ACT8 3.固定支架安装	套	16			
2506	030702007007	壁挂式干粉灭火装置	1.名称:非贮压壁挂式超细干粉 2.规格:FFB-ACT8 3.固定支架安装	套	9			
2507	030702007008	置地式干粉灭火装置	1.名称:非贮压置地式超细干粉 2.规格:FFB-ACT8 3.固定支架安装	套	2			
2508	030705004014	模块(接口)	1.名称:手启延时模块 TFDYS	只	2			
2509	030705005006	报警控制器	1.名称:超细干粉灭火控制器 2.安装方式:明装	台	2			
2510	030705004015	模块(接口)	1.名称:温控启动模块 2.规格型号: WK-NT010	只	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第186页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2511	030212001084	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	116.39			
2512	030212003078	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:控制线 2.型号、规格:RVV-2*1mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	116.39			
3.3.2.3 消防电源监控								
2513	030212001085	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	405.99			
2514	030212003079	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5	m	405.99			
2515	030212003080	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-BV-2.5	m	811.98			
3.3.2.4 电气火灾监控								
2516	030212001086	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	224.12			
2517	030212003081	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源监控 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	1104.33			
3.3.2.5 防火门监控								
2518	030212001087	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	499.05			
2519	030212003082	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-BV-2.5	m	998.1			
2520	030212003083	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5	m	499.05			
2521	031208007005	出入口执行机构设备	1.名称:门磁开关	台	31			
2522	031208007006	出入口执行机构设备	1.名称:电动闭门器	台	31			
2523	030705004016	模块(接口)	1.名称:常开防火门监控模块	只	31			
2524	030706003006	防火控制系统装置调试	1.类型:电动防火门	处	31			
3.3.2.6 智能应急照明								
2525	030204018260	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:应急照明配电箱B-1-3ATLE1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第187页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2526	030204018261	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:应急照明配电箱 B-1-1ATLE1	台	1			
2527	030204018262	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:应急照明配电箱 B-2-4ATLE1	台	1			
2528	030204018263	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:应急照明配电箱 B-3-5ATLE1	台	1			
2529	030204018264	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:应急照明配电箱 B-2-2ATLE1	台	1			
2530	030204018265	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*180 3.类别:应急照明配电箱 B-3-6ATLE1	台	1			
2531	030204018266	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.半周长或回路数:参考尺寸500*600*200 3.类别:应急照明配电箱 B-1-1ALE1/B-1-3ALE1/ B-2-2ALE1/B-1-1ALE2/ B-1-1ALE2/ B-2-4ALE1/ B-2-4ALE2/B-3-5ALE1	台	8			
2532	030212001088	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	4424.36			
2533	030212003084	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:应急照明线路 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内配线	m	4111.88			
2534	030212003085	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:照明线路 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	937.44			
2535	030213003010	装饰灯	1.名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:距地0.5米,壁装	套	96			
2536	030213003011	装饰灯	1.名称:方向标志灯(双向可调) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:距地0.5米,壁装	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第188页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2537	030213003012	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2米	套	66			
2538	030213003013	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:嵌地安装	套	8			
2539	030213003014	装饰灯	1.名称:方向标志灯(地埋单向不可调) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:嵌地安装	套	13			
2540	030213003015	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯A型 2.型号、规格:1*3W LED 3.安装形式及高度:吸顶	套	155			
2541	030213003016	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯B型 2.型号、规格:1*30W LED 3.安装形式及高度:吸顶	套	47			
2542	030213003017	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯带红外感应开关(LED) 2.型号、规格:1*12W 3.安装形式及高度:吸顶	套	48			
2543	030213003018	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(LED) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:门框上方0.2米	套	21			
3.3.2.7 消防水炮(电)								
2544	030212001089	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土地面下暗配	m	229			
2545	CB352	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	38			
2546	030212003086	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:信号线 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线、桥架配线	m	108.58			
2547	030212003087	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:接地线 2.型号、规格:WDZN-BYJF-1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	217.16			
2548	030212003088	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:起泵线 2.型号、规格:NH-RVV-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	108.58			
2549	030212003089	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源线 2.型号、规格:WDZN-BYJF-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	384.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第189页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2550	030212003090	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源线 2.型号、规格:ZR-RVV-2*2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	113.08			
2551	030212003091	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:调试线 2.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	14.16			
2552	031205012003	射频电缆	1.名称:视频线 2.规格型号:SYV-75-5 3.敷设方式:穿管或桥架敷设	m	182.4			
2553	030705006003	联动控制器	1.名称:消防水炮现场控制盘 2.安装方式:壁挂式 2.控制点数:100点以下	台	4			
3.3.2.8 抗震支架								
2554	CB353	桥架侧向抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:CT/D-200-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	134			
2555	CB354	桥架双向抗震支架	1.名称:桥架双向抗震支架 2.规格型号:CT/D-200-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	39			
2556	CB355	桥架侧向抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:CT/D-300-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	20			
2557	CB356	桥架双向抗震支架	1.名称:桥架双向抗震支架 2.规格型号:CT/D-300-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	6			
2558	CB357	桥架侧向抗震支架	1.名称:桥架侧向抗震支架 2.规格型号:CT/D-600-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	15			
2559	CB358	桥架双向抗震支架	1.名称:桥架双向抗震支架 2.规格型号:CT/D-600-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	5			
2560	CB359	水管侧向抗震支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN70-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	18			
2561	CB360	水管双向抗震支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN70-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	6			
2562	CB361	水管侧向抗震支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN100-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	32			
2563	CB362	水管双向抗震支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN100-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第190页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2564	CB363	水管侧向抗震支架	1.名称:水管侧向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN150-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	24			
2565	CB364	水管双向抗震支架	1.名称:水管双向抗震支架 2.规格型号:CT/S-DN150-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	12			
2566	CB365	组合侧向抗震支架	1.名称:组合侧向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN150*2-T 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	12			
2567	CB366	组合双向抗震支架	1.名称:组合双向抗震支架 2.规格型号:KZS-DN150*2-TL 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	7			
2568	CB367	风管侧向抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:500-1000侧向(≤0.32㎡) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	19			
2569	CB368	风管双向抗震支架	1.名称:风管双向抗震支架 2.规格型号:500-1000双向(≤0.32㎡) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	10			
2570	CB369	风管侧向抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:1000-1500侧向(≤0.6㎡) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	12			
2571	CB370	风管双向抗震支架	1.名称:风管双向抗震支架 2.规格型号:1000-1500双向(≤0.6㎡) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	5			
2572	CB371	风管侧向抗震支架	1.名称:风管侧向抗震支架 2.规格型号:1500-2000侧向(≤0.8㎡) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	28			
2573	CB372	风管双向抗震支架	1.名称:风管双向抗震支架 2.规格型号:1500-2000双向(≤0.8㎡) 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	7			
2574	CB373	风机抗震支架	1.名称:风机抗震支架 2.规格型号:风机16# 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	8			
2575	CB374	风机抗震支架	1.名称:风机抗震支架 2.规格型号:风机10# 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	6			
2576	CB375	风机抗震支架	1.名称:风机抗震支架 2.规格型号:风机8# 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	8			
2577	CB376	风机抗震支架	1.名称:风机抗震支架 2.规格型号:风机6# 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第191页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2578	CB377	风机抗震支架	1.名称: 风机抗震支架 2.规格型号: 风机4# 3.含制作、安装及二次设计验收等	套	3			
3.3.3 自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程								
3.3.3.1 自动喷淋								
2579	030701001017	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN150 2.连接方式: 沟槽连接	m	848.44			
2580	030701001018	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN100 2.连接方式: 沟槽连接	m	327.82			
2581	030701001019	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN80 2.连接方式: 沟槽连接	m	298.15			
2582	030701001020	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN65 2.连接方式: 沟槽连接	m	173			
2583	030701001021	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN50 2.连接方式: 螺纹连接	m	334.95			
2584	030701001022	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN40 2.连接方式: 螺纹连接	m	263.55			
2585	030701001023	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN32 2.连接方式: 螺纹连接	m	1111.76			
2586	030701001024	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN25 2.连接方式: 螺纹连接	m	1841.31			
2587	030701012007	报警装置	1.类型:雨淋报警阀 2.型号规格:DN200	组	4			
2588	030701012008	报警装置	1.类型:湿式报警阀 2.型号规格:DN150	组	2			
2589	030701011006	水喷头	1.安装型式: 吊顶内敷设 2.型号、规格: 直立型开式喷头 (雨淋系统)	个	75			
2590	030701011007	水喷头	1.安装型式: 吊顶内敷设 2.型号、规格: 直立型68℃喷头	个	1038			
2591	030701007021	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN200	个	8			
2592	030701007022	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN150	个	16			
2593	030701007023	法兰阀门	1.型号、规格: 信号蝶阀 DN100	个	7			
2594	030701007024	法兰阀门	1.型号、规格: 信号蝶阀 DN80	个	3			
2595	030701007025	法兰阀门	1.型号、规格: 信号蝶阀 DN50	个	2			
2596	030701014007	水流指示器	1.型号、规格: DN150 2.名称: 水流指示器	个	10			
2597	030701014008	水流指示器	1.型号、规格: DN100 2.名称: 水流指示器	个	7			
2598	030701014009	水流指示器	1.型号、规格: DN80 2.名称: 水流指示器	个	3			
2599	030701014010	水流指示器	1.型号、规格: DN50 2.名称: 水流指示器	个	2			
2600	030701015004	减压孔板	1. 材质:减压孔板 2. 规格:DN150	个	3			
2601	CB391	自动跟踪定位射流灭火装置,流量5L/S,额定射程25m	1.含本体安装、调试、模拟末端试水、控制箱及线路、支架、电磁阀、闸阀等安装	组	6			
2602	030701007026	法兰阀门	1.型号规格:电磁阀DN25	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第192页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2603	030701007027	法兰阀门	1.型号规格:闸阀DN25	个	2			
2604	030701005011	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	7			
2605	030701016003	末端试水装置	1.名称:末端试水装置(包含试水阀) 2.规格:DN25	组	7			
2606	030803005011	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	7			
2607	030706002003	水灭火系统控制装置调试	1.点数:200点内,含水炮	系统	1			
2608	CB392	管道保温:	1.名称:超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m3	1.55			
2609	030701019004	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号规格:水泵接合器SQS150-A,详见图集13S4-28	套	10			
3.3.3.2 火灾自动报警								
2610	030705008004	接线端子箱	1.型号、规格:消防接线端子箱	台	6			
2611	CB393	模块箱	1.型号、规格:模块箱安装;半周长0.7米内	个	12			
2612	030208004053	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:300*100	m	105.02			
2613	030208004054	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:150*100	m	246.36			
2614	030208004055	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:250*100	m	43.14			
2615	030208004056	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:250*100	m	21			
2616	030208004057	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:300*100	m	15.3			
2617	030208004058	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:150*100	m	9.6			
2618	030212001090	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	4527.8			
2619	030212003092	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源支线 2.型号、规格:NH-BV-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	2399.9			
2620	030212003093	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:信号支线 2.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内	m	4527.8			
2621	030705001006	点型探测器	1.型号:感烟探测器	只	325			
2622	030705001007	点型探测器	1.型号:感温探测器	只	22			
2623	030705001008	点型探测器	1.型号:图像型火灾探测器	只	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第193页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2624	030705003006	按钮	1.型号、规格:消火栓启泵按钮	只	58			
2625	030705008005	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器	台	2			
2626	030705009005	报警装置	1.形式:声光报警装置	台	25			
2627	030705009006	报警装置	1.形式:火灾报警电话	台	8			
2628	030705003007	按钮	1.规格、型号:带电话插孔的手动报警按钮	只	25			
2629	031206001003	扩声系统设备	1.名称:消防广播 2.安装方式、位置(适用于音箱、音柱、扬声器):吸顶	台	79			
2630	031206001004	扩声系统设备	1.名称:消防广播 2.安装方式、位置(适用于音箱、音柱、扬声器):壁挂	台	10			
2631	030705004017	模块(接口)	1.名称:消防风机联动、防火卷帘、防火阀等模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):输入输出	只	23			
2632	030705004018	模块(接口)	1.名称:消防风机联动、防火卷帘、防火阀等模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):双输入输出	只	3			
2633	030705004019	模块(接口)	1.名称:输入模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):输入	只	40			
2634	030705004020	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	6			
2635	030705004021	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	15			
2636	030705005007	火灾区域报警控制器	1.安装方式:距地1.5米明装 2.控制点数:1000点以内	台	1			
2637	030706003007	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门、挡烟垂壁	处	10			
2638	030706003008	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀	处	168			
3.3.3.3 防排烟工程								
2639	030901002072	通风机	1.形式:PY-1-1、PY-5-5、PY-5-6排烟风机 2.型号:风量:G=36810m ³ /h P=765Pa N=11kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	3			
2640	030901002073	通风机	1.形式:PY-3-1排烟风机 2.型号:风量:G=96960m ³ /h P=765Pa N=30kw n=960r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2641	030901002074	通风机	1.形式:PY-3-2排烟风机 2.型号:风量:G=32810m ³ /h P=765Pa N=11kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第194页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2642	030901002075	通风机	1.形式:PY-5-1-4排烟风机 2.型号:G=68741m3/h P=765Pa N=18.5kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	4			
2643	030902001033	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内 4.接口形式:法兰连接	m2	1103.03			
2644	030902001034	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:法兰连接	m2	759.96			
2645	030903001152	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	24			
2646	030903001153	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	3			
2647	030903001154	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*500	个	6			
2648	030903001155	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1000*250	个	3			
2649	030903001156	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*500	个	1			
2650	030903001157	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1600*800	个	3			
2651	030903001158	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:2000*800	个	1			
2652	030903001159	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:860*630	个	2			
2653	030903001160	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1600*630	个	4			
2654	030903001161	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1600*1250	个	1			
2655	030903011093	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:800*800	个	26			
2656	030903011094	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:1000*1000	个	5			
2657	030903011095	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:2000*1600	个	2			
2658	030903011096	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:板式排烟口 2.规格:1600*1600	个	4			
2659	CB394	风管保温:	1.名称:铝箔超细玻璃棉	m3	1.78			
2660	CB395	通风管道保护层	1.保护层:缠玻璃丝布两道	m2	34.06			
2661	CB396	风道防腐	1.刷油:防火涂料两遍	m2	34.06			
2662	030903001162	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:1250*400	个	3			
2663	030903001163	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:800*320	个	1			
2664	CB397	自带控制箱挡烟垂壁		m2	34.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第195页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2665	CB398	防火板(耐火极限2小时以下)	1.部位:机械加压送风、排烟管道 2.包含轻钢龙骨、吊杆、托架、耐火板等安装 3.具体做法详见图纸设计	m2	1878.42			
2666	030904001007	排烟工程检测、调试		系统	1			
3.3.3.4 通风工程								
2667	030901002076	通风机	1.形式:PF-1-6排风风机 2.型号:G=2472m3/h P=220Pa N=0.35kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2668	030901002077	通风机	1.形式:PF-1-1排风风机 2.型号:G=24200m3/h P=397Pa N=4kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2669	030901002078	通风机	1.形式:PF-1-2排风风机 2.型号:G=9664m3/h P=231Pa N=1.5kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2670	030901002079	通风机	1.形式:PF-1-3排风风机 2.型号:G=6179m3/h P=309Pa N=0.75kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2671	030901002080	通风机	1.形式:PF-1-4、5排风风机 2.型号:G=2472m3/h P=220Pa N=0.35kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	2			
2672	030901002081	通风机	1.形式:SF-1-1送风风机 2.型号:G=9664m3/h P=231Pa N=1.5kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2673	030901002082	通风机	1.形式:PF-5-1、2排风风机 2.型号:G=9641m3/h P=397Pa N=1.5kw n=1450r/min 3.包含:本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第196页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2674	030901002083	通风机	1.形式:PF-5-3、4排风风机 2.型号: G=14588m3/h P=300Pa N=2.2kw n=1450r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	2			
2675	030901002084	通风机	1.形式:PF-5-5、6排风风机 2.型号: G=26588m3/h P=397Pa N=4kw n=1450r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	2			
2676	030901002085	通风机	1.形式:BF-1-1、2、3补风风机 2.型号: G=68741m3/h P=457Pa N=15kw n=720r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	3			
2677	030901002086	通风机	1.形式:JY-5-1加压送风风机 2.型号:G=21336m3/h P=465Pa N=4kw n=960r/min 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2678	030901017011	通风器	1.风量:排气扇PF-200, G=200m3/h, N=0.032KW	台	64			
2679	030902001035	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.0mm以内 4.接口形式:共板连接	m2	241.2			
2680	030902001036	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:共板连接	m2	146.55			
2681	030902001037	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6mm以内 4.接口形式:共板连接	m2	15.99			
2682	030902001038	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5mm以内 4.接口形式:共板连接	m2	81.29			
2683	030903001164	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动调节阀 2.型号或规格:1000*400	个	4			
2684	030903001165	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:400*320	个	1			
2685	030903001166	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:500*250	个	3			
2686	030903001167	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:1600*500	个	1			
2687	030903001168	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:200*200	个	18			
2688	030903001169	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
2689	030903001170	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*250	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第197页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2690	030903001171	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1600*500	个	1			
2691	030903001172	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
2692	030903001173	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*400	个	2			
2693	030903001174	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*400	个	2			
2694	030903001175	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1600*400	个	2			
2695	030903001176	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1600*630	个	2			
2696	030903011097	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1500*1000	个	2			
2697	030903011098	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1000*500	个	2			
2698	030903011099	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1800*500	个	2			
2699	030903011100	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1500*500	个	2			
2700	030903011101	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1200*500	个	4			
2701	030903011102	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:500*500	个	4			
2702	030903011103	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:400*250	个	1			
2703	030903011104	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:800*500	个	1			
2704	030903011105	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1600*1250	个	1			
2705	030903001177	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:1600*630	个	1			
2706	030903011106	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1600*500	个	2			
2707	030903011107	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1250*500	个	2			
2708	030903011108	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1600*1000	个	2			
2709	030903011109	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:800*800	个	2			
2710	030903011110	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:2000*1000	个	1			
2711	030903011111	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:800*600	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第198页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2712	030903011112	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:400*300	个	3			
2713	030903011113	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1600*2000	个	1			
2714	030903011114	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:1800*2000	个	1			
2715	030903011115	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:百叶风口 2.规格:800*1000	个	1			
2716	030903001178	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
2717	030903001179	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:200*200	个	18			
2718	030903001180	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火调节阀 2.型号或规格:500*250	个	1			
2719	030903001181	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:800*500	个	1			
2720	030903001182	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:800*400	个	1			
2721	030903001183	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:400*320	个	2			
2722	030903001184	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃电动防火阀 2.型号或规格:400*320	个	1			
2723	CB399	风管保温:	1.名称:铝箔超细玻璃棉	m ³	15.5			
2724	CB400	风道玻璃丝布	1.外缠玻璃丝布两道	m ²	485.03			
2725	CB401	风道防腐	1.防火漆两道	m ²	485.03			
2726	030904001008	通风工程检测、调试		系统	1			
3.3.4 空调工程								
3.3.4.1 空调水								
2727	030801002030	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:聚氨酯保温高密度聚乙烯外护套管结合成体的预制直埋无缝钢管管道 4.规格:φ273*6.0 5.连接方式:焊接	m	5			
2728	030801002031	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:聚氨酯保温高密度聚乙烯外护套管结合成体的预制直埋无缝钢管管道 4.规格:φ89*4 5.连接方式:焊接	m	4.8			
2729	030801002032	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:聚氨酯保温高密度聚乙烯外护套管结合成体的预制直埋无缝钢管管道 4.规格:φ76*4 5.连接方式:焊接	m	4.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第199页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2730	030801002033	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 273*7 5.连接方式:焊接	m	232.5			
2731	030801002034	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 159*5 5.连接方式:焊接	m	16.8			
2732	030801002035	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 133*4.5 5.连接方式:焊接	m	225.01			
2733	030801002036	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 108*4.5 5.连接方式:焊接	m	101.77			
2734	030801002037	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 89*4 5.连接方式:焊接	m	98.03			
2735	030801002038	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 76*4.0 5.连接方式:焊接	m	214.11			
2736	030801002039	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 57*3 5.连接方式:焊接	m	338.09			
2737	030801002040	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 45*2 5.连接方式:焊接	m	55			
2738	030801002041	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 38*2 5.连接方式:焊接	m	59.5			
2739	030801002042	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 32*2 5.连接方式:丝接	m	55.49			
2740	030801002043	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:空调水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ 25*2 5.连接方式:丝接	m	379.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第200页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2741	030801001022	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:水 3.规格:DN70 4.连接方式:丝接	m	9.29			
2742	030801001023	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:水 3.规格:DN32 4.连接方式:丝接	m	6.1			
2743	030801001024	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:水 3.规格:DN25 4.连接方式:丝接	m	212.52			
2744	030801001025	热镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:水 3.规格:DN20 4.连接方式:丝接	m	191.83			
2745	030803001035	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN20	个	10			
2746	030803005012	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	10			
2747	030803003061	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN250	个	2			
2748	030803003062	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	2			
2749	030803003063	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	8			
2750	030803003064	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN80	个	6			
2751	030803003065	焊接法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	6			
2752	030803002007	螺纹法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
2753	030803002008	螺纹法兰阀门	1.类型:对夹蝶阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
2754	030803003066	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
2755	030803003067	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN80	个	4			
2756	030803003068	焊接法兰阀门	1.类型:流量计 2.型号、规格:DN80	个	1			
2757	030803001036	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN20	个	55			
2758	030803001037	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN25	个	2			
2759	030803003069	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN32	个	1			
2760	030803003070	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	2			
2761	030803003071	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN80	个	4			
2762	030803003072	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN125	个	1			
2763	030803003073	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN150	个	1			
2764	030803003074	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN200	个	1			
2765	030803001038	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	110			
2766	030803001039	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN20	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第201页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2767	030803001040	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN20	个	55			
2768	030803001041	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN25	个	2			
2769	030803001042	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN32	个	1			
2770	030803001043	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN50	个	2			
2771	030803001044	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN80	个	4			
2772	030803001045	螺纹阀门	1.类型:电动二通阀(带温控开关) 2.型号、规格:DN100	个	2			
2773	030803001046	螺纹阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
2774	030803003075	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
2775	030803003076	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
2776	030803003077	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN70	个	4			
2777	030803003078	焊接法兰阀门	1.类型:静态平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
2778	030803003079	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
2779	030803003080	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
2780	030803003081	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	12			
2781	030803003082	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
2782	030803003083	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	3			
2783	030803003084	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	3			
2784	030803003085	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢软接 2.型号、规格:DN20	个	165			
2785	030803003086	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接 2.型号、规格:DN32	个	40			
2786	031001001004	温度仪表	1.名称:温度计	支	40			
2787	031001002007	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、旋塞阀等附件)	台	60			
2788	CB415	管道保温	1.名称:橡塑保温管壳	m3	25.86			
2789	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
	3.3.4.2 空调通风							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第202页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2790	030901004041	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-1-1 2. 参数:额定风量10000m ³ /h,新风量1500m ³ /h,额定冷量: 75KW, 额定热量: 117Kw 水流量12.9m ³ /h (3.58L/s), 水阻力23KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 5.5Kw, 噪音65.7dB	台	2			
2791	030901004042	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-1-2 2. 参数:额定风量10000m ³ /h,新风量1500m ³ /h,额定冷量: 75KW, 额定热量: 117Kw 水流量12.9m ³ /h (3.58L/s), 水阻力23KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 5.5Kw, 噪音65.7dB	台	2			
2792	030901004043	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-1-3 2. 参数:额定风量20000m ³ /h,新风量3000m ³ /h,额定冷量: 158KW, 额定热量: 282.3Kw 水流量27.2m ³ /h(7.53L/s), 水阻力50KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 11Kw, 噪音69.1dB 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2793	030901004044	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-1-4 2. 参数:额定风量18000m ³ /h,新风量6500m ³ /h,额定冷量: 139KW, 额定热量: 210Kw 水流量24m ³ /h (6.648L/s), 水阻力39KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 11Kw, 噪音67.2dB 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2794	030901004045	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-1-5 2. 参数:额定风量18000m ³ /h,新风量6500m ³ /h,额定冷量: 139KW, 额定热量: 210Kw 水流量24m ³ /h (6.648L/s), 水阻力39KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 11Kw, 噪音67.2dB 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第203页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2795	030901004046	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-2-1 2. 参数:额定风量12000m3/h,新风量1800m3/h,额定冷量: 93KW, 额定热量: 140Kw 水流量16m3/h (4.42L/s), 水阻力29KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 5.5Kw, 噪音66.4dB 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2796	030901004047	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-2-2 2. 参数:额定风量12000m3/h,新风量1800m3/h,额定冷量: 93KW, 额定热量: 140Kw 水流量16m3/h (4.42L/s), 水阻力29KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 5.5Kw, 噪音66.4dB 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2797	030901004048	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-3-1 2. 参数:额定风量25000m3/h,新风量3000m3/h,额定冷量: 197KW, 额定热量: 234Kw 水流量33.9m3/h (9.42L/s), 水阻力63KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 15Kw, 噪音71dB 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2798	030901004049	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-4-1 2. 参数:额定风量8000m3/h,新风量1200m3/h,额定冷量: 59KW, 额定热量: 94Kw 水流量10m3/h (2.81L/s), 水阻力19KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 4Kw, 噪音62.8dB 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2799	030901004050	空调器	1. 形式:空调处理机组 KT-4-2 2. 参数:额定风量8000m3/h,新风量1200m3/h,额定冷量: 59KW, 额定热量: 94Kw 水流量10m3/h (2.81L/s), 水阻力19KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 4Kw, 噪音62.8dB 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第204页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2800	030901004051	空调器	1. 形式:空调处理机组KT-5-1 2. 参数:额定风量8000m3/h,新风量1200m3/h,额定冷量: 59KW, 额定热量: 94Kw 水流量10m3/h (2.81L/s), 水阻力19KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 4Kw, 噪音62.8dB 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2801	030901004052	空调器	1. 形式:空调处理机组KT-5-2 2. 参数:额定风量8000m3/h,新风量1200m3/h,额定冷量: 59KW, 额定热量: 94Kw 水流量10m3/h (2.81L/s), 水阻力19KPa, 机外静压: 400Pa, 电机功率: 4Kw, 噪音62.8dB 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2802	030901004053	空调器	1. 形式:新风机组XF-1-1 2. 参数:额定风量2500m3/h,额定冷量: 31.7KW, 额定热量: 34.5Kw 全压352pa 功率: 0.55kw 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2803	030901004054	空调器	1. 形式:新风机组XF-1-2 2. 参数:额定风量1000m3/h,额定冷量: 12.3KW, 额定热量: 14.5Kw 全压252pa 功率: 0.35kw 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2804	030901004055	空调器	1. 形式:新风机组XF-2-1 2. 参数:额定风量1000m3/h,额定冷量: 12.3KW, 额定热量: 14.5Kw 全压252pa 功率: 0.35kw 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2805	030901004056	空调器	1. 形式:新风机组XF-2-2 2. 参数:额定风量1000m3/h,额定冷量: 12.3KW, 额定热量: 14.5Kw 全压252pa 功率: 0.35kw 3. 包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第205页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2806	030901004057	空调器	1.形式:新风机组XF-3-1 2.参数:额定风量1000m ³ /h,额定冷量: 12.3KW, 额定热量: 14.5Kw 全压252pa 功率: 0.35kw 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2807	030901004058	空调器	1.形式:新风机组XF-3-2 2.参数:额定风量1000m ³ /h,额定冷量: 12.3KW, 额定热量: 14.5Kw 全压252pa 功率: 0.35kw 3.包含: 本体安装、固定、调试、减震、吊支架制作安装及防腐处理、电机检查接线、防火软连接等	台	1			
2808	030901005015	风机盘管	1.形式:风机盘管FCU-2 高档风量(m ³ /h) 360 冷量(W) 2080 热量(W) 3200 2.含回风箱	台	14			
2809	030901005016	风机盘管	1.形式:风机盘管FCU-3 高档风量(m ³ /h) 550 冷量(W) 2910 热量(W) 4570 2.含回风箱	台	17			
2810	030901005017	风机盘管	1.形式:风机盘管FCU-4 高档风量(m ³ /h) 720 冷量(W) 3770 热量(W) 6140 2.含回风箱	台	19			
2811	030901005018	风机盘管	1.形式:风机盘管FCU-5 高档风量(m ³ /h) 900 冷量(W) 4660 热量(W) 7300 2.含回风箱	台	5			
2812	030903001185	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:2000*500	个	2			
2813	030903001186	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:1250*500	个	4			
2814	030903001187	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:1000*400	个	2			
2815	030903001188	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:630*250	个	3			
2816	030903001189	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:800*250	个	1			
2817	030903001190	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:320*200	个	1			
2818	030903001191	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:120*120	个	2			
2819	030903001192	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:200*120	个	2			
2820	030903001193	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:400*160	个	4			
2821	030903001194	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:400*200	个	1			
2822	030903001195	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:400*120	个	1			
2823	030903001196	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火调节阀 2.型号或规格:320*160	个	2			
2824	030903001197	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:800*500	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第206页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2825	030902001039	风机盘管连接管制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:角钢法兰	m2	265.58			
2826	030902001040	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:圆形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:法兰	m2	41.47			
2827	030902001041	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:共板连接	m2	622.39			
2828	030902001042	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:共板连接	m2	158.94			
2829	030902001043	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:法兰连接	m2	188.03			
2830	030902001044	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:法兰连接	m2	556.65			
2831	030903011116	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:方形散流器 2.规格:180*180	个	28			
2832	030903011117	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:旋流风口 2.规格:250*250	个	37			
2833	030903011118	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:旋流风口 2.规格:φ 315	个	20			
2834	030903011119	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:球型喷口 2.规格:φ 500	个	8			
2835	030903011120	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:回风口 2.规格:500*200	个	20			
2836	030903011121	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:回风口 2.规格:400*200	个	17			
2837	030903011122	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:回风口 2.规格:300*200	个	14			
2838	030903011123	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:回风口 2.规格:500*250	个	5			
2839	030903011124	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:200*150	个	6			
2840	030903011125	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:250*250	个	39			
2841	030903011126	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶风口 2.规格:320*160	个	1			
2842	030903001198	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:250*200	个	11			
2843	030903001199	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*200	个	23			
2844	030903001200	碳钢调节阀制作安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:120*120	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第207页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2845	030903001201	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:250*120	个	3			
2846	030903001202	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:160*120	个	1			
2847	030903001203	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:200*120	个	2			
2848	030903001204	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*160	个	3			
2849	030903001205	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*200	个	2			
2850	030903001206	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*160	个	2			
2851	030903001207	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*120	个	1			
2852	030903001208	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:500*250	个	8			
2853	030903001209	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*250	个	7			
2854	030903001210	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*250	个	1			
2855	030903001211	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*500	个	2			
2856	030903001212	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1000*400	个	2			
2857	030903001213	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*320	个	1			
2858	030903001214	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:1250*500	个	4			
2859	030903001215	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:2000*500	个	4			
2860	030903001216	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:2000*400	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第208页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2861	030903001217	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:800*250	个	1			
2862	030903001218	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*160	个	3			
2863	030903001219	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动对开多叶调节阀 2.型号或规格:400*200	个	1			
2864	030903001220	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:400*160	个	1			
2865	030903001221	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:400*200	个	1			
2866	030904001009	通风工程检测、调试		系统	1			
2867	CB416	风管保温	1.名称:铝箔玻璃丝棉保温	m3	59.07			
2868	CB417	风道保护层	1.名称:玻璃丝布两道	m2	1833.06			
2869	CB418	风道防腐	1.名称:防火涂料两道	m2	1833.06			
4 南海新区梅兰芳大剧院室外配套工程								
4.1 室外土建工程								
4.1.1 土方工程								
2870	010103001007	土(石)方回填	1.回填材料要求:外购土方 2.回填质量要求:分层夯实达到设计要求 3.取土运距:综合考虑 4.工程量按实际压实后的土方体积计算	m3	70000			
2871	010103001008	石渣回填	1.回填材料:石渣 2.回填质量要求:分层夯实达到设计要求 3.取土运距:综合考虑 4.工程量按实际压实后的土方体积计算	m3	36022			
2872	010103001009	酥土回填	1.回填材料:酥土 2.回填质量要求:分层夯实达到设计要求 3.取土运距:综合考虑 4.工程量按实际压实后的土方体积计算	m3	37000			
2873	010101002007	挖管沟土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.工作内容:挖掘机进出场、挖土、人工清理基槽修整边坡、倒运、弃土、平整、覆盖等,满足下道工序施工要求 5.工程量:按开挖前天然密实体积,以实际开挖量计算	m3	8680.15			
2874	010103001010	原土回填	1.回填材料:符合要求的原土回填 2.回填质量:综合考虑人工回填,清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求。 3.取土来源、运距:综合考虑 4.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	8680.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第209页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4.1.2 室外路面 土建							
2875	010401006010	垫层	1.厚度、材料种类：级配碎石，厚度综合考虑 2.基层处理：素土夯实，压实度符合设计要求	m3	9767.47			
2876	010401006011	垫层	1.厚度、材料种类：C30商砼，厚度综合考虑 2.内容：基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	11056.59			
2877	010407001011	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C25商砼 3.内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	56.45			
2878	AB322	砖台阶	1.砖品种、规格：MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆	m3	24.25			
2879	010302001001	实心砖墙	1.墙体厚度:240mm 2.砖品种、规格:240*115*53MU10机制红砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	259.37			
2880	010302001002	实心砖墙	1.墙体厚度:240mm 2.砖品种、规格:240*115*53MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	95.17			
2881	AB323	平面防水砂浆防潮层	1.厚度、配合比：20mm厚 1:2水泥砂浆（掺5%防水剂）	m2	396.53			
2882	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	2.621			
2883	AB324	卷材防水	1.做法：200g/平米SBC防水卷材一层，综合考虑附加层，搭接按规范要求 2.部位：台阶	m2	322.56			
2884	AB325	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类：300mm*300mm*60mm厚火烧面山东白麻 3.含切割、磨边等	m2	260.5			
2885	AB326	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类：900mm*900mm*60mm厚火烧面山东白麻 2.结合层砂浆强度等级：30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	15039			
2886	AB327	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类：800mm*800mm*60mm厚火烧面山东白麻 2.结合层砂浆强度等级：30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	2534.31			
2887	AB328	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类：600mm*600mm*60mm厚火烧面山东白麻 2.结合层砂浆强度等级：30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	144.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第210页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2888	AB329	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 1200mm*400mm*60mm厚荔枝面芝麻黑 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	2975			
2889	AB330	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 800mm*800mm*60mm厚荔枝面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	8148.3			
2890	AB331	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 900mm*900mm*40mm厚荔枝面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	443.26			
2891	AB332	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 1000mm*500mm*60mm厚荔枝面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	3504.49			
2892	AB333	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 300mm*900mm*60mm厚荔枝面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	627.9			
2893	AB334	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 300mm*300mm*40mm厚荔枝面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 50mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	173.88			
2894	AB335	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 200mm*200mm*40mm厚荔枝面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 50mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	132.48			
2895	AB336	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*600mm*60mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	7810.5			
2896	AB337	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*40mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	7685.13			
2897	AB338	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 300mm*1200mm*60mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	2895.76			
2898	AB339	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*1200mm*60mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	8687.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第211页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2899	AB340	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*600mm*40mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 50mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	206.25			
2900	AB341	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 300mm*300mm*40mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 50mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	45.1			
2901	AB342	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*60mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	260.18			
2902	AB343	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 200mm*200mm*40mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 50mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	110.24			
2903	AB344	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 200mm*200mm*100mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	95.88			
2904	AB345	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 900mm*300mm*60mm厚火烧面芝麻黑 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	562.76			
2905	AB346	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 1200mm*400mm*40mm厚火烧面芝麻黑 2.结合层砂浆强度等级: 50mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	2673.98			
2906	AB347	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 1200mm*400mm*60mm厚火烧面芝麻黑 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	4715.1			
2907	AB348	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 300mm*300mm*40mm厚火烧面芝麻黑 2.结合层砂浆强度等级: 50mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	64.12			
2908	AB349	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 300mm*300mm*60mm厚火烧面芝麻黑 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	1475.02			
2909	AB350	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 95mm*95mm*100mm厚自然面济南青 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	886.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第212页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2910	AB351	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*480mm*100mm厚荔枝面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等 4.部位: 人行斜坡道	m2	718.41			
2911	AB352	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 800mm*400(420)mm*150mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	301			
2912	AB353	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 800mm*400mm*40mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	956.16			
2913	AB354	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 800mm*400mm*100mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	214.84			
2914	010401006012	垫层	1.厚度、材料种类: C20商砼, 厚度综合考虑 2.内容: 基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	11.6			
2915	010401006013	垫层	1.厚度、材料种类: C25商砼, 厚度综合考虑 2.内容: 基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	196.68			
4.1.3 种植池 土建								
2916	010401006014	垫层	1.厚度、材料种类: 100mm厚C20商砼 2.内容: 基层整平、夯实、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	10.88			
2917	010401001001	带形基础	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	15.96			
2918	010404001012	直形墙	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	40.63			
2919	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	0.277			
2920	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸 4.清单单价综合考虑钢筋接头费用, 钢筋接头形式: 综合考虑	t	1.253			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第213页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2921	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	3.83			
4.1.4 舞台 土建								
2922	010401006015	垫层	1.厚度、材料种类: 100mm厚C20商砼 2.内容: 基层整平、夯实、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	13.03			
2923	010302001003	实心砖墙	1.墙体厚度:240mm 2.砖品种、规格:240*115*53MU10机制红砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	47.48			
2924	010401006016	垫层	1.厚度、材料种类: 级配碎石, 厚度综合考虑 2.基层处理: 素土夯实, 压实度符合设计要求	m3	105.5			
2925	010401006017	垫层	1.厚度、材料种类: C25商砼, 厚度综合考虑 2.内容: 基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	105.5			
2926	AB355	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*40mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	1054.96			
2927	AB356	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*50mm厚荔枝面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	69.82			
4.1.5 草坡 土建								
2928	010401006018	垫层	1.厚度、材料种类: 100mm厚C20商砼 2.内容: 基层整平、夯实、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.25			
2929	010302001004	实心砖墙	1.墙体厚度:240mm 2.砖品种、规格:240*115*53MU10机制红砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	39.81			
2930	010403004008	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.工作内容: 混凝土浇筑、振捣、养护	m3	3			
2931	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋Φ8 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	0.181			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第214页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2932	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	0.222			
2933	010417002001	预埋及焊接铁件	1.铁件种类、规格: L75mm*50mm*5mm角钢、-250mm*10mm不锈钢板等综合考虑 2.工作内容:铁件制作运输、安装、防腐防锈、热镀锌处理等	t	1.392			
2934	AB357	植草格	1.面层形式、材料种类、规格:40mm厚植草格 2.50mm厚过滤细土人工压平 3.详见设计图纸	m2	3870			
4.1.6 中央广场树池 土建								
2935	010401006019	垫层	1.厚度、材料种类:100mm厚C20商砼 2.内容:基层整平、夯实、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	29.29			
2936	010302001005	实心砖墙	1.墙体厚度:320mm 2.砖品种、规格:240*115*53MU10机制红砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	106.18			
2937	AB358	平面防水砂浆防潮层	1.厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆(掺5%防水剂)	m2	146.45			
4.1.7 停车位 土建								
2938	010401006020	垫层	1.厚度、材料种类:150mm厚级配碎石 2.基层处理:素土夯实,压实度符合设计要求	m3	147.29			
2939	010401006021	垫层	1.厚度、材料种类:100mm厚C25透水混凝土 2.内容:基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、设缝、养护等	m3	98.19			
2940	AB359	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类:95mm*95mm*100mm厚自然面济南青,填种植土,内含草籽 2.结合层:30mm厚中粗砂 3.含放样、运料、铺筑、安砌、灌缝、扫缝、撒草种等工作内容。	m2	886.04			
2941	AB360	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类:200mm*200mm*100mm厚荔枝面黄锈石,填种植土,内含草籽 2.结合层:30mm厚中粗砂 3.含放样、运料、铺筑、安砌、灌缝、扫缝、撒草种等工作内容。	m2	95.88			
2942	AB361	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类:300mm*300mm*50mm厚火烧面山东白麻 2.结合层砂浆强度等级:30mm厚1:3水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	147.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第215页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4.1.8 隐形井盖 土建							
2943	AB362	垫层	1.材料种类：30mm厚中砂垫层 2.内容：回填、夯实等 3.部位：用于硬化区域隐形井盖	m2	0.75			
2944	010403004009	砼支座	1.断面:详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.工作内容：混凝土浇筑、振捣、养护 4.部位：用于硬化区域隐形井盖	m3	2.83			
2945	010417002002	预埋及焊接铁件	1.铁件种类、规格： φ 12@300mm预埋件、5mm厚不锈钢板边框、7mm厚镀锌钢板等综合考虑 2.工作内容：铁件制作运输、安装、防腐防锈、热镀锌处理等 3.部位：用于硬化区域隐形井盖	t	1.961			
2946	010401006022	垫层	1.厚度、材料种类：C25商砼 2.内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 3.部位：用于硬化区域隐形井盖	m3	1.02			
2947	AB363	井盖	1.材料种类：φ 700成品下沉复合井盖 2.内容：包含井圈制作、安装等 3.部位：用于绿地隐形井盖	套	32			
	4.1.9 镜面水池 土建							
2948	010401006023	垫层	1.厚度、材料种类：150mm厚级配碎石 2.基层处理：素土夯实，压实度符合设计要求	m3	1230.46			
2949	010401006024	垫层	1.厚度、材料种类：100mm厚C20商砼 2.内容：基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	824.87			
2950	010401003004	池底基础	1.部位:池底 2.混凝土强度等级:C30商砼，抗渗等级P6 3.厚度：综合考虑 4.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1839.28			
2951	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 φ 12 2.计算规则：按照设计图示钢筋（网）长度（面积）乘理论质量计算 3.工作内容：钢筋制作运输，钢筋安装，防腐防锈等	t	185.76			
2952	AB364	水泥砂浆找平层	1.厚度、配合比：20mm厚1:2水泥砂浆	m2	9673.24			
2953	AB365	水泥砂浆保护层	1.厚度、配合比：20mm厚1:2水泥砂浆	m2	9673.24			
2954	AB366	卷材防水	1.做法：200g/平米SBC防水卷材一层，综合考虑附加层，搭接按规范要求	m2	9673.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第216页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2955	AB367	成品盖板	1.做法: 30mm厚成品PVC盖板, 面层加一层钢丝网	m ²	312.89			
2956	010417002003	预埋及焊接铁件	1.铁件种类、规格:HRB400级 ϕ 10钢筋、L50mm*5mm、L80mm*5mm镀锌角钢、100mm*6mm不锈钢止水片等综合考虑 2.工作内容: 铁件制作运输、安装, 防腐防锈、热镀锌处理等	t	28.34			
2957	AB368	伸缩缝	1.做法: 沥青麻丝填缝, 橡胶止水带封堵, 1.5mm厚不锈钢板固定, 沥青油膏密铺, 300mm宽C20细石砼浇筑, 伸缩缝必须从池顶到底完全贯通, 25m-30m一道(沿短边方向) 2.详见设计图纸	m	240.25			
2958	010301001004	砖基础	1.基础形式: 综合考虑 2.砖品种、规格: MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m ³	157.35			
2959	010302005001	实心砖柱	1.尺寸: 180mm*180mm 2.砖品种、规格: MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m ³	0.21			
2960	AB369	卵石铺装	1.材料种类:散置 ϕ 15-20mm深灰色机制卵石 2.厚度:综合考虑	m ³	25.03			
2961	AB370	成品篦子	1.部位: 泄水口处 2.材料种类、规格: 600mm*300mm成品复合树脂盖板	m ²	0.18			
4.1.10 影剧院台阶、博物馆东侧入口台阶 土建								
2962	010401006025	垫层	1.厚度、材料种类: 100mm厚C25商砼 2.内容: 基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 3.部位: 影剧院台阶	m ³	82.46			
2963	010301001005	砖基础	1.基础形式: 综合考虑 2.砖品种、规格: MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 4.部位: 影剧院台阶、博物馆东侧入口台阶	m ³	26.63			
2964	010401006026	垫层	1.厚度、材料种类: 100mm厚级配碎石 2.基层处理: 素土夯实, 压实度符合设计要求 3.部位: 博物馆东侧入口台阶	m ³	12.32			
2965	010407001012	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C25商砼 3.内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.部位: 博物馆东侧入口台阶	m ³	299.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第217页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2966	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 ϕ 12 2.计算规则:按照设计图示钢筋(网)长度(面积)乘理论质量计算 3.工作内容:钢筋制作运输,钢筋安装,防腐防锈等	t	1.602			
2967	010401006027	垫层	1.厚度、材料种类:100mm厚C20商砼 2.内容:基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 3.部位:博物馆东侧入口台阶	m ³	1.29			
2968	010401001002	带形基础	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:博物馆东侧入口台阶	m ³	1.89			
2969	010404001013	直形墙	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 3.部位:博物馆东侧入口台阶	m ³	3.17			
4.1.11 防腐木景观座椅、异形围树防腐木座椅、防腐木座椅 土建								
2970	010401006028	垫层	1.厚度、材料种类:100mm厚C20商砼 2.内容:基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	46.95			
2971	010301001006	砖墙底座	1.厚度:综合考虑 2.砖品种、规格:240*115*53MU10机制红砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	253.12			
2972	AB371	平面防水砂浆防潮层	1.厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆(掺6%防水剂)	m ²	610.17			
2973	010407001013	其他构件	1.构件名称:混凝土压顶 2.混凝土强度等级:C25商砼 3.厚度:100mm	m ³	36.26			
2974	AB372	立面防水砂浆防潮层	1.厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆(掺防水剂)	m ²	555.51			
4.1.12 沙坑 土建								
2975	010401006029	垫层	1.厚度、材料种类:100mm厚C20商砼 2.内容:基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	2.26			
2976	010302001006	实心砖墙	1.墙体厚度:240mm 2.砖品种、规格:240*115*53MU10机制红砖 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m ³	8.51			
2977	AB373	立面防水砂浆防潮层	1.厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆(掺6%防水剂)	m ²	24.18			
2978	010401006030	垫层	1.厚度、材料种类:200mm厚级配碎石 2.基层处理:素土夯实,压实度符合设计要求	m ³	17.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第218页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2979	AB374	隔离层	1.材料种类: 200g/m2无纺布两层	m2	78.48			
2980	AB375	沙坑	1.材料种类: 回填消毒细沙 2.厚度: 综合考虑	m3	31.39			
4.1.13 景墙 土建								
2981	010201001007	预应力混凝土管桩	1.桩的种类及桩长:图集L14G407中的PHC-400AB95-L型管桩,有效桩长16-20m, 砼等级不低于C60, 抗渗等级不小于P12 2.含打桩机进出场、接桩、桩尖费用及综合考虑其他因素 3.其他未详尽事宜参考设计图纸 4.工程量计算规则: 按现场实际测量数据计算有效桩长	m	684			
2982	AB376	截桩头	1.桩头类型: 综合考虑 2.截桩头长度: 按现场实际情况综合考虑 3.含垃圾外运	个	38			
2983	AB377	桩头防水	1.防水材料: 水泥基渗透结晶型防水涂料 2.桩径尺寸、规格: 综合考虑 3.工作内容: 含桩头钢筋每根套遇水膨胀止水条, 及桩侧面防水处理等, 详见国标10J301-59	根	38			
2984	AB378	灌桩芯	1.混凝土强度等级:C40微膨胀商砼 2.工作内容:混凝土浇筑、振捣、养护、钢筋加工制作、安装等 3.填芯砼高度沿桩身灌满, 锚桩桩顶与承台锚固详图参考图集L14G407 P47-49	m3	8.55			
2985	010401006031	垫层	1.厚度、材料种类: 100mm厚C20商砼 2.内容: 基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	14.8			
2986	010403001004	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C40商砼 3.工作内容: 混凝土浇筑、振捣、养护	m3	99.92			
2987	010403002008	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C40商砼 3.工作内容: 混凝土浇筑、振捣、养护	m3	9.86			
2988	010402001014	矩形柱	1.柱种类: 框架柱 2.断面:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40商砼 4.工作内容: 混凝土浇筑、振捣、养护	m3	94.3			
2989	010403004010	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40商砼 3.工作内容: 混凝土浇筑、振捣、养护	m3	53.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第219页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2990	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋Φ8 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	1.053			
2991	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	11.15			
2992	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	39.434			
2993	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸 4.清单单价综合考虑钢筋接头费用,钢筋接头形式:综合考虑	t	5.259			
2994	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ22 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸 4.清单单价综合考虑钢筋接头费用,钢筋接头形式:综合考虑	t	5.915			
2995	010416001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ25 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸 4.清单单价综合考虑钢筋接头费用,钢筋接头形式:综合考虑	t	5.708			
2996	010302001007	实心砖墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:500mm厚 3.砖品种、规格:MU15蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	733.43			
4.1.14 特色镜面水景 土建								
2997	010401006032	垫层	1.厚度、材料种类:150mm厚级配碎石 2.基层处理:素土夯实,压实度符合设计要求	m3	34.8			
2998	010401006033	垫层	1.厚度、材料种类:100mm厚C20商砼 2.内容:基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	23.2			
2999	010401003005	池底基础	1.部位:池底 2.混凝土强度等级:C30商砼 抗渗等级P6 3.厚度:综合考虑 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	50.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第220页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3000	010416001090	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 ϕ 12 2.计算规则:按照设计图示钢筋(网)长度(面积)乘理论质量计算 3.工作内容:钢筋制作运输,钢筋安装,防腐防锈等	t	5.801			
3001	AB379	水泥砂浆找平层	1.厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m ²	241.13			
3002	AB380	水泥砂浆保护层	1.厚度、配合比:20mm厚1:2水泥砂浆	m ²	241.13			
3003	AB381	卷材防水	1.做法:200g/平米SBC防水卷材一层,综合考虑附加层,搭接按规范要求	m ²	241.13			
3004	010301001007	砖基础	1.基础形式:综合考虑 2.砖品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	3.38			
3005	010417002004	预埋及焊接铁件	1.铁件种类、规格:100mm*6mm厚不锈钢止水片等综合考虑 2.工作内容:铁件制作运输,安装等	t	0.29			
3006	AB382	卵石铺装	1.材料种类:散置 ϕ 15-20mm深灰色机制卵石 2.厚度:综合考虑	m ³	0.6			
4.1.15 防腐木树池 土建								
3007	010401002001	独立基础墩	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	0.99			
3008	010417002005	预埋及焊接铁件	1.铁件种类、规格:50mm*50mm*4mm镀锌钢管骨架 2.工作内容:包含铁件制作运输、安装,螺栓、辅材等	t	25.91			
4.1.16 枯山水 土建								
3009	010401006034	垫层	1.厚度、材料种类:100mm厚C25商砼 2.内容:基层整平、夯实、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	124.5			
3010	AB383	砾石铺装	1.材料种类: ϕ 15-20mm白色砾石 2.厚度:综合考虑	m ³	102.75			
3011	010417002006	预埋及焊接铁件	1.铁件种类、规格:L40mm*3mm、L80mm*5mm镀锌不锈钢角钢、100mm*5mm厚镀锌不锈钢板等综合考虑 2.工作内容:铁件制作运输,安装,防腐防锈、热镀锌处理、螺栓固定等	t	2.889			
3012	010401002002	独立基础墩	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	2.14			
3013	AB384	土工布	1.材料种类:200g/m ² 土工布一道	m ²	16.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第221页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3014	AB385	井盖	1.材料种类: 400mm*700mm成品树脂井盖 2.内容: 制作、安装等	套	78			
3015	010401006035	垫层	1.厚度、材料种类: 100mm厚C20商砼 2.内容: 基层整平、夯实、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.31			
3016	010302001008	实心砖墙	1.墙体厚度:120mm 2.砖品种、规格:240*115*53MU10机制红砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	6.55			
3017	AB386	防水砂浆	1.厚度、配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆(掺5%防水剂)	m2	109.2			
4.1.17 室外管网 土建								
3018	010401006036	垫层	1.厚度、材料种类: 150mm厚河砂垫层 2.基层处理: 素土夯实, 压实度符合设计要求	m3	220.78			
3019	010401006037	垫层	1.厚度、材料种类: 石屑垫层, 厚度综合考虑 2.基层处理: 素土夯实, 压实度符合设计要求	m3	345.72			
3020	010401006038	垫层	1.厚度、材料种类: 中粗砂垫层, 厚度综合考虑 2.基层处理: 素土夯实, 压实度符合设计要求	m3	826.31			
3021	010401006039	垫层	1.厚度、材料种类: 级配碎石, 厚度综合考虑 2.基层处理: 素土夯实, 压实度符合设计要求	m3	181.18			
3022	010401006040	垫层	1.厚度、材料种类: 天然级配砂石, 厚度综合考虑 2.基层处理: 素土夯实, 压实度符合设计要求	m3	337.19			
3023	010303003001	砌筑雨水检查井	1.砌筑材料: MU10红砖 2.形状: 圆形 3.井径及井深: 井室直径700mm, 井深1米 4.混凝土、砂浆强度等级或配合比: 基础C15砼、模板、砌筑M7.5水泥砂浆 5.内壁抹1: 2水泥砂浆20mm厚 6.井盖(箅)制作、安装: D400型重型球墨铸铁双层井盖 7.其他: 详见图纸06MS201-3第9页, 包含所有完成该项目施工内容	座	104			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第222页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3024	010303003002	砌筑雨水检查井	1.砌筑材料:MU10红砖 2.形状:圆形 3.井径及井深:井室直径700mm,井深1米 4.混凝土、砂浆强度等级或配合比:基础C15砼、模板、砌筑M7.5水泥砂浆 5.内壁抹1:2水泥砂浆20mm厚 6.井盖(算)制作、安装:B125型轻型井盖 7.其他:详见图纸06MS201-3第9页,包含所有完成该项目施工内容	座	30			
3025	010303003003	砌筑污水检查井	1.砌筑材料:MU10红砖 2.形状:圆形 3.井径及井深:井室直径700mm,井深1.5米 4.混凝土、砂浆强度等级或配合比:基础C15砼、模板、砌筑M7.5水泥砂浆 5.内外壁抹1:2水泥防水砂浆20mm厚 6.井盖(算)制作、安装:B125型轻型井盖 7.其他:详见图纸06MS201-3第18页,包含所有完成该项目施工内容	座	43			
3026	010303003004	砌筑污水检查井	1.砌筑材料:MU10红砖 2.形状:圆形 3.井径及井深:井室直径700mm,井深1.5米 4.混凝土、砂浆强度等级或配合比:基础C15砼、模板、砌筑M7.5水泥砂浆 5.内外壁抹1:2水泥砂浆20mm厚 6.井盖(算)制作、安装:D400型重型球墨铸铁双层井盖 7.其他:详见图纸06MS201-3第9页,包含所有完成该项目施工内容	座	49			
3027	040204005001	雨水检查井升降	1.砌筑材料:MU10红砖 2.形状:圆形 3.井径及井深:井筒直径700mm,井深调整1m 4.砂浆强度等级或配合比:M7.5砂浆 5.内壁抹1:2水泥砂浆20mm厚	m	31.59			
3028	040204005002	污水检查井升降	1.砌筑材料:MU10红砖 2.形状:圆形 3.井径及井深:井筒直径700mm,井深调整1m 4.砂浆强度等级或配合比:M7.5砂浆 5.内外壁抹1:2水泥砂浆20mm厚	m	23.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第223页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3029	010303004001	成品钢筋混凝土化粪池	1.2#成品钢筋混凝土化粪池4m3, 详见图集做法03S702第45页, 顶部有覆土、可过汽车, 有地下水 2.化粪池按照图集样式, 采用成品预制化粪池 3.成品池基础: 100mm厚碎石垫层, 100mm厚C10混凝土垫层(具体尺寸详见图集) 4.井圈材质及规格: C30混凝土井圈 5.降水、铺设碎石层、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护, 模板安制、拆除、防水处理, 成品池吊装、就位、安装、配合其它施工等相关工作内容 6.井盖: 人孔采用重型双层球墨铸铁井盖, 井座	座	1			
3030	010303004002	成品钢筋混凝土化粪池	1.4#成品钢筋混凝土化粪池9m3, 详见图集做法03S702第52页, 顶部有覆土、可过汽车, 有地下水 2.化粪池按照图集样式, 采用成品预制化粪池 3.成品池基础: 100mm厚碎石垫层, 100mm厚C10混凝土垫层(具体尺寸详见图集) 4.井圈材质及规格: C30混凝土井圈 5.降水、铺设碎石层、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护, 模板安制、拆除、防水处理, 成品池吊装、就位、安装、配合其它施工等相关工作内容 6.井盖: 人孔采用重型双层球墨铸铁井盖, 井座	座	6			
3031	010303004003	成品钢筋混凝土化粪池	1.6#成品钢筋混凝土化粪池16m3, 详见图集做法03S702第93页, 顶部有覆土、可过汽车, 有地下水 2.化粪池按照图集样式, 采用成品预制化粪池 3.成品池基础: 100mm厚碎石垫层, 100mm厚C10混凝土垫层(具体尺寸详见图集) 4.井圈材质及规格: C30混凝土井圈 5.降水、铺设碎石层、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护, 模板安制、拆除、防水处理, 成品池吊装、就位、安装、配合其它施工等相关工作内容 6.井盖: 人孔采用重型双层球墨铸铁井盖, 井座	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第224页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3032	010303004004	成品钢筋混凝土化粪池	1.7#成品钢筋混凝土化粪池20m ³ , 详见图集做法03S702第105页, 顶部有覆土、可过汽车, 有地下水 2.化粪池按照图集样式, 采用成品预制化粪池 3.成品池基础: 100mm厚碎石垫层, 100mm厚C10混凝土垫层(具体尺寸详见图集) 4.井圈材质及规格: C30混凝土井圈 5.降水、铺设碎石层、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板安制、拆除、防水处理, 成品池吊装、就位、安装、配合其它施工等相关工作内容 6.井盖: 人孔采用重型双层球墨铸铁井盖, 井座	座	1			
3033	010303003005	雨水口	1.名称:砖砌平篦式单篦雨水口 2.井规格:方形内径680mm*380mm 3.井深:深度综合考虑 4.混凝土、砂浆强度等级, 砂浆配合比:100mm厚C15素砼垫层、模板, 井墙用M10.0水泥砂浆红砖砌筑, 井内壁采用1:2水泥砂浆抹面20mm, 详见图集06MS201-8, 页6。采用重型球墨铸铁篦子750mm*450mm 5.包含所有完成该项目施工内容	座	57			
3034	010303003006	隐形雨水口	1.井规格:方形内径250mm*550mm 3.井深:深度0.6m(到垫层顶) 4.素土夯实, 100mm厚级配碎石垫层 5.100mm厚C20素砼垫层, 井墙用M5.0水泥砂浆红砖砌筑120mm厚, 井内壁采用1:2水泥砂浆掺6%防水剂抹面15mm 6.C25砼压顶 7.80mm厚石材面层(做法同临近铺装), 综合考虑各种铁件 8.其他未详尽说明详见设计图纸, 包含所有完成该项目施工内容	座	2			
3035	AB387	线型排水沟	1.成品树脂混凝土排水沟宽250mm, 深300mm, 厚度不小于10mm 2.100mm厚C20素混凝土垫层 3.详细做法详见设计图纸, 综合考虑不锈钢板等各种铁件	m	129			
3036	AB388	混凝土包管道	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 3.管径:综合考虑	m ³	2.1			
3037	010401002003	设备基础	1.基础形式、材料种类:配电箱基础 2.混凝土强度等级:C10 3.内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	5.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第225页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3038	010416001091	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸 4.清单单价综合考虑钢筋接头费用,钢筋接头形式:综合考虑	t	0.323			
3039	AB389	立面防水砂浆防潮层	1.厚度、配合比:M10防水砂浆	m ²	25.6			
3040	010417002007	预埋及焊接铁件	1.铁件种类、规格:槽钢10#、角钢50*5、地脚螺栓等 2.工作内容:铁件制作运输、安装等 3.部位:设备基础	t	4.898			
3041	010401002004	设备基础	1.基础形式、材料种类:草坪灯、照树灯、庭院灯、路灯等基础 2.混凝土强度等级:C25 3.内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	24.1			
3042	010303003007	砖砌手孔井	1.名称:粉煤灰砖砖砌手孔井 2.井规格:方形内径500mm*400mm,墙厚240mm 3.井深:井深高度平均0.7m(到基础顶) 4.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比:100mm厚碎石垫层,150mm厚C20砼垫层,M10水泥砂浆砌筑MU10粉煤灰砖,内侧1:3水泥砂浆抹面20mm厚 5.成品树脂盖板安装 6.其他未描述内容详见设计图纸,包含所有完成该项目施工内容	座	2			
3043	010303003008	检查井	1.名称:阀门井,详见05S502,页16及设计图纸 2.井规格:Φ1200mm 3.井深:1200mm 4.包含所有完成该项目施工内容	座	11			
3044	010303003009	检查井	1.名称:阀门井,详见05S502,页16及设计图纸 2.井规格:Φ1400mm 3.井深:1800mm 4.包含所有完成该项目施工内容	座	12			
3045	010303003010	检查井	1.名称:水表井,详见05S502,页44及设计图纸 2.井规格:2750mm*1500mm 3.井深:1400mm 4.包含所有完成该项目施工内容	座	28			
3046	010303003011	检查井	1.名称:消防水池出水口阀门井,详见05S2及设计图纸 2.井规格:Φ1000mm 3.井深:1500mm 4.包含所有完成该项目施工内容	座	2			
3047	010103001011	管沟回填	1.回填材料要求:河砂 2.回填质量要求:灌水分层夯实,压实度符合设计要求	m ³	175.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第226页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4.1.18 挡土墙 土建							
3048	010401006041	垫层	1.厚度、材料种类：100mm厚C20商砼 2.内容：基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	122.77			
3049	010401003006	挡墙基础	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度：综合考虑 3.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	457.93			
3050	010404001014	直形墙	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护，设置沉降缝	m3	348.62			
3051	010416001092	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	0.644			
3052	010416001093	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	22.526			
3053	010416001094	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	52.932			
	4.1.19 河道栈桥及岸堤挡墙 土建							
3054	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合各类土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.按照定额工程量计算规则执行 4.工作内容：土方厚度30cm以内的挖、填、平整，夯实	m2	3002.01			
3055	010201001008	预应力混凝土管桩	1.桩的种类及桩长:图集10G409中的PHC-400-AB-12型管桩，有效桩长12m 2.含打桩机进出场、接桩、桩尖费用及综合考虑其他因素 3.其他未详尽事宜参考设计图纸 4.工程量计算规则：按现场实际测量数据计算有效桩长	m	4968			
3056	AB390	截桩头	1.桩头类型：综合考虑 2.截桩头长度：按现场实际情况综合考虑 3.含垃圾外运	个	414			
3057	AB391	灌桩芯	1.混凝土强度等级:C40微膨胀商砼 2.工作内容:混凝土浇筑、振捣、养护、钢筋加工制作、安装等 3.填芯砼高度沿桩身灌满，锚桩桩顶与承台锚固详图参考图集L14G407 P47-49	m3	18.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第227页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3058	010401006042	垫层	1.厚度、材料种类:100mm厚C20商砼 2.内容:基层整平、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	264.53			
3059	010416001095	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ6.5 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸 4.清单单价综合考虑钢筋接头费用,钢筋接头形式:综合考虑	t	0.215			
3060	010416001096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸 4.清单单价综合考虑钢筋接头费用,钢筋接头形式:综合考虑	t	4.217			
3061	010416001097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ12 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	93.724			
3062	010416001098	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ14 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	3.89			
3063	010416001099	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ16 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸 4.清单单价综合考虑钢筋接头费用,钢筋接头形式:综合考虑	t	91.015			
3064	010416001100	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ18 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸 4.清单单价综合考虑钢筋接头费用,钢筋接头形式:综合考虑	t	54.916			
3065	010416001101	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400Φ20 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸 4.清单单价综合考虑钢筋接头费用,钢筋接头形式:综合考虑	t	3.143			
3066	010416001102	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400箍筋Φ10 2.工作内容:钢筋运输、除锈、调直、制作、绑扎、安装等 3.部位及其它详见图纸	t	9.563			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第228页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3067	010401001003	带形基础	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1350.72			
3068	010404001015	直形墙	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1181.95			
3069	AB392	反滤包	1.350g/m2土工布 2.平均粒径1-4mm砂砾 3.平均粒径20mm砾石 4.粘土层 5.详细做法详见设计图纸	处	523			
3070	010201001009	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:桩长综合考虑 2.桩断面:400mm*400mm 3.混凝土强度等级:详见图纸及图集L14SG332中的低预应力预制混凝土耐腐蚀方桩基础,砼强度C60 4.含打桩机进出场、接桩费用及综合考虑其他因素 5.其他未详尽事宜参考设计图纸 6.工程量计算规则:按现场实际测量有效桩长数据计算桩长	m3	108			
3071	AB393	沉降缝	1.挡墙每隔15-20m设置沉降缝,缝宽2cm,采用沥青麻筋填塞,塞入深度不小于200mm	m	330.75			
3072	AB394	泄水管	1.DN100PVC泄水管间距2m,梅花形布置	m	120.38			
3073	AB395	截、凿桩头	1.桩头类型:400mm*400mm预制混凝土方桩 2.截、凿桩头长度:按现场实际情况综合考虑 3.含垃圾外运	个	45			
3074	AB396	桩头钢筋整理	1.桩头类型:综合考虑	个	45			
3075	010401005004	桩承台	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	20.16			
3076	010403001005	基础梁	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	90.23			
3077	010402001015	矩形柱	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	28.8			
3078	010403002009	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度:C40 3.工作内容:混凝土浇筑、振捣、养护	m3	40.34			
3079	010405001008	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40 3.工作内容:混凝土浇筑、振捣、养护	m3	112.44			
3080	010407001014	其他构件	1.构件名称:砼挑板 2.混凝土强度等级:C40 3.工作内容:混凝土浇筑、振捣、养护	m3	42.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第229页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3081	AB397	钢栏杆	1.高度:1100mm 2.扶手为60mm*40mm*3mm镀锌方钢管,立管50mm*4mm镀锌方钢管间距1m,小横杆为φ20mm镀锌圆钢中间距170mm上下间距240mm,钢构件表面外均刷深灰色氟碳漆,其他参数详见设计图纸	m	1293.42			
4.2 室外装饰工程								
4.2.1 室外路面装饰								
3082	BB162	竹木铺地	1.面层厚度、材料种类:140mm*20mm厚高耐竹木(咖啡色,专用固定件固定) 2.70mm*50mm木龙骨间距500mm,满涂水柏油防腐,L40*40*3镀锌角钢,M8膨胀螺栓固定 3.详见设计图纸 4.包括采购、运输到场、制作、安装等全费用 5.工程量计算规则:按水平投影面积计算	m2	668.65			
3083	BB163	竹木铺地	1.面层厚度、材料种类:140mm*20mm厚高耐竹木(咖啡色,专用固定件固定)、250*20mm厚防腐木板包边 2.70mm*50mm木龙骨间距500mm,50*50*10防腐木垫木,满涂水柏油防腐,L40*40*3镀锌角钢,M8膨胀螺栓固定,1:2水泥砂浆包裹角钢 3.详见设计图纸 4.包括采购、运输到场、制作、安装等全费用 5.工程量计算规则:按水平投影面积计算	m2	1900.42			
3084	020108001004	石台阶	1.石料种类:踏步平面800mm*380mm*80mm厚荔枝面黄锈石(倒角20mm),立面300mm*70mm*20mm厚荔枝面黄锈石 2.砂浆强度等级:30mm厚1:2水泥砂浆	m2	322.56			
3085	020108001005	石台阶	1.石料种类:踏步平面800mm*380mm*80mm厚荔枝面黄锈石(倒角20mm),立面300mm*70mm*20mm厚荔枝面黄锈石 2.砂浆强度等级:20mm厚1:2水泥砂浆	m2	88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第230页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3086	020204001001	干挂石材墙面	1.面层厚度、材料种类: 600mm*400mm*30mm厚火烧面芝麻灰,黑色密封胶勾缝 2.挂贴方式:干挂 3.龙骨: L50mm*5mm镀锌角钢 4.具体详见设计图纸 5.工程量计算规则:按设计图示尺寸以室外可视展开面积计算 6.工作内容:锚栓安装热镀锌钢结构框架,安装面板、清理打胶部位,打胶密封,清理面板等 7.部位:人行斜坡道处	m2	991.32			
3087	020204001002	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 800mm*350mm*30mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等 4.部位:河道岸边台阶处	m2	93.65			
3088	020204001003	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*200mm*50mm厚荔枝面文登灰 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等 4.部位:河道岸边台阶处	m2	14.14			
4.2.2 舞台装饰								
3089	020204001004	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 400mm*400mm*20mm厚荔枝面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	93.09			
4.2.3 种植池装饰								
3090	020204001005	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*200mm*30mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	29.02			
3091	020204001006	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*30mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	145.1			
3092	020102001010	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*250mm*50mm厚荔枝面黄锈石 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边、倒角等	m2	36.27			
4.2.4 中央广场树池装饰								
3093	020204001007	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*20mm厚光面爵士白 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	228.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第231页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3094	020102001011	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*400mm*50mm厚光面爵士白 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边、倒角等	m2	182.63			
4.2.5 镜面水池 装饰								
3095	020102001012	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*600mm*30mm厚光面蒙古黑花岗岩, 采用黑色石材密封胶勾缝 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	5491.33			
3096	020102001013	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 400mm*400mm*20mm厚光面蒙古黑花岗岩, 采用黑色石材密封胶勾缝 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	24.4			
3097	020102001014	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 400mm*410mm*30mm、400mm*400mm*30mm厚光面蒙古黑花岗岩, 采用黑色石材密封胶勾缝 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	21.51			
3098	020102001015	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*150mm厚光面异形蒙古黑花岗岩, 采用黑色石材密封胶勾缝 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边、倒角等 4.工程量计算: 按结合层的面积计算工程量	m2	312.89			
3099	020102001016	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*70mm厚光面异形蒙古黑花岗岩, 采用黑色石材密封胶勾缝 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等 4.工程量计算: 按结合层的面积计算工程量	m2	15.56			
3100	020102001017	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*595mm*50mm厚光面蒙古黑花岗岩, 采用黑色石材密封胶勾缝 2.部位: 管沟盖板 3.含切割、磨边等	m2	625.79			
3101	020204001008	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*200mm*20mm厚光面蒙古黑花岗岩, 采用黑色石材密封胶勾缝 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	208.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第232页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3102	020204001009	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 300mm*150mm*20mm厚光面蒙古黑花岗岩, 采用黑色石材密封胶勾缝 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	7.78			
3103	020204001010	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*480mm*100mm厚光面异形蒙古黑花岗岩, 采用黑色石材密封胶勾缝 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等 4.工程量计算: 按结合层的面积计算工程量	m2	31.6			
4.2.6 影剧院台阶、博物馆东侧入口台阶 装饰								
3104	020102001018	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*320mm*30mm厚荔枝面黄锈石花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 80mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	681.3			
3105	020102001019	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 800mm*380mm*80mm厚荔枝面黄锈石花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边、倒角等	m2	1884.79			
3106	020102001020	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*200mm*50mm厚、600mm*250mm*50mm厚荔枝面黄锈石花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	38.81			
3107	020102001021	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*30mm厚荔枝面黄锈石花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	717.21			
3108	020102001022	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*40mm厚荔枝面黄锈石花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	37.08			
3109	020204001011	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*250mm*20mm厚荔枝面黄锈石花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	43.17			
3110	020204001012	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 300mm*70mm*20mm厚荔枝面黄锈石花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	295.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第233页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3111	020204001013	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*30mm、600mm*200mm*30mm厚荔枝面黄锈石花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边、剔槽等	m ²	108			
3112	BB164	防腐木台阶铺装	1.面层厚度、材料种类: 平面120mm*40mm厚浅咖色防腐木板, 立面100mm*30mm厚浅咖啡色防腐木板, 清漆两道以上 2.50mm*50mm木龙骨间距600mm, 满涂水柏油防腐, L50*3镀锌角钢间距500mm 3.详见设计图纸, 工程量按台阶投影面积计算 4.包括采购、运输到场、制作、安装等全费用, 防腐木槽内涂专用胶与预埋铁件进行粘结、自攻螺丝等;	m ²	75.6			
3113	BB165	防腐木地面铺装	1.面层厚度、材料种类: 120mm*40mm厚浅咖色防腐木板, 清漆两道以上 2.50mm*50mm木龙骨间距600mm, 满涂水柏油防腐, L50*3镀锌角钢间距500mm 3.详见设计图纸 4.包括采购、运输到场、制作、安装等全费用, 防腐木槽内涂专用胶与预埋铁件进行粘结、自攻螺丝等;	m ²	161			
3114	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格: 1100mm高防攀爬不锈钢栏杆, 主扶手 ϕ 60不锈钢管壁厚4mm, ϕ 30不锈钢管壁厚3mm, 玻璃栏板8+0.38+8mm安全夹胶玻璃, 详见设计图纸 2.形式: 详见图集L13J68/47, 玻璃固定节点参见06J403-1第111页玻璃平台栏板(PC1型)	m	52.8			
4.2.7 防腐木景观座椅、异形围树防腐木座椅、防腐木座椅 装饰								
3115	BB166	防腐木景观座椅	1.面层厚度、材料种类: 平面530mm*95mm*40mm厚浅咖色防腐木板、侧面80mm*30mm浅咖色防腐木收边, 清漆两道以上 2.50mm*50mm防腐木龙骨间距500mm, L50mm*50mm*4mm镀锌角钢固定间距500mm 3.详见设计图纸 4.包括采购、运输到场、制作、安装等全费用, 防腐木槽内涂专用胶与预埋铁件进行粘结、自攻螺丝等; 5.工程量计算规则: 按水平投影面积计算	m ²	240.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第234页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3116	020204001014	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 400mm*400mm*20mm厚荔枝面芝麻灰花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	234.77			
3117	BB167	异形围树防腐木座椅	1.面层厚度、材料种类: 平面L*95mm*40mm厚浅咖色防腐木板, 清漆两道以上 2.50mm*30mm防腐木龙骨, L50mm*30mm*3mm镀锌角钢固定间距400mm 3.详见设计图纸 4.包括采购、运输到场、制作、安装等全费用, 防腐木槽内涂专用胶与预埋铁件进行粘结、自攻螺丝、膨胀螺栓等; 5.工程量计算规则: 按水平投影面积计算	m2	124.76			
3118	020204001015	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 500mm*340mm*20mm厚光面爵士白 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	79.61			
3119	BB168	防腐木座椅	1.面层厚度、材料种类: 平面L*95mm*40mm厚浅咖色防腐木板, 侧面L*95mm*40mm浅咖色防腐木收边, 外包80mm*15mm浅咖色防腐木, 清漆两道以上 2.50mm*3mm镀锌不锈钢板固定间距300mm 3.详见设计图纸 4.包括采购、运输到场、制作、安装等全费用, 防腐木槽内涂专用胶与预埋铁件进行粘结、自攻螺丝等; 5.工程量计算规则: 按水平投影面积计算	m2	177.28			
4.2.8 沙坑装饰								
3120	020204001016	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 300mm*100mm*20mm厚火烧面芝麻灰花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	4.03			
3121	020102001023	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*100mm厚火烧面芝麻白花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边、倒角等	m2	12.1			
4.2.9 景墙装饰								
3122	020201001036	墙面一般抹灰	1.9mm厚1:3水泥砂浆 2.6mm厚1:2.5水泥砂浆找平 3.5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆找平层, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 4.基层类型: 综合考虑	m2	3143.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第235页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3123	020507001001	墙面真石漆	1.外墙面层真石漆饰面,涂饰底层涂料,喷涂主层涂料,涂饰面层涂料二遍 2.达到成活效果,颜色:白色天然真石漆	m2	2882.97			
4.2.10 特色镜面水景 装饰								
3124	020102001024	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*600mm*30mm厚光面蒙古黑花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	215.13			
3125	020102001025	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*320mm*100mm厚荔枝面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	10.72			
3126	020102001026	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*150mm厚光面异形蒙古黑花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边、倒角等 4.工程量计算: 按结合层的面积计算工程量	m2	8.46			
3127	020204001017	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*20mm厚火烧面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	22.55			
3128	020204001018	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*240mm*20mm厚火烧面芝麻灰 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	6.77			
3129	020204001019	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 300mm*70mm*20mm厚光面蒙古黑花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	2.34			
3130	020204001020	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*280mm*20mm厚光面蒙古黑花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	9.29			
3131	020204001021	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 100mm*180mm*20mm厚光面蒙古黑花岗岩 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	2.09			
3132	020102001027	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 80mm厚荔枝面黄锈石(弧形), 具体样式详见设计图纸 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	20.73			
4.2.11 防腐木树池 装饰								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第236页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3133	BB169	防腐木景观座椅	1.面层厚度、材料种类: 50mm*30mm厚防腐木垫木, 95mm*40mm厚浅咖色防腐木板(清漆两道以上) 2.详见设计图纸 3.包括采购、运输到场、制作、安装等全费用, 防腐木槽内涂专用胶与预埋铁件进行粘结、自攻螺丝等; 4.工程量计算规则: 按外露面积展开面积计算	m2	130.72			
4.2.12 小品								
3134	BB170	成品垃圾箱	1.材质种类:不锈钢 2.规格:0.95m*0.4m*0.95m 3.详见设计	个	8			
3135	BB171	不锈钢水滴雕塑(大)	1.材质种类:不锈钢 2.规格:1.5m*0.95m*0.5m 3.详见设计	个	4			
3136	BB172	不锈钢水滴雕塑(小)	1.材质种类:不锈钢 2.规格:0.8m*0.5m*0.3m 3.详见设计	个	6			
3137	BB173	成品座椅	1.材质种类:防腐木+不锈钢 2.规格:1.5m*0.8m*0.6m 3.详见设计	个	10			
3138	BB174	挡车石球	1.材质种类:芝麻灰花岗岩 2.规格:0.5m*0.5m*0.6m 3.详见设计	个	6			
4.2.13 挡土墙 装饰								
3139	BB175	平面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*480mm*100mm厚荔枝面芝麻灰, 黑色密封胶勾缝 2.结合层砂浆强度等级: 20mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	208.28			
3140	020204001022	干挂石材墙面	1.面层厚度、材料种类: 30mm厚火烧面芝麻灰, 尺寸综合考虑 2.挂贴方式: 干挂 3.龙骨: L50mm*5mm镀锌角钢 4.具体详见设计图纸 5.工程量计算规则: 按设计图示尺寸以室外可视展开面积计算 6.工作内容: 锚栓安装热镀锌钢结构框架, 安装面板, 清理打胶部位, 打胶密封, 清理面板等	m2	1511.38			
4.2.14 岸堤挡墙 装饰								
3141	020204001023	立面花岗岩铺装	1.面层厚度、材料种类: 600mm*300mm*50mm厚荔枝面文登灰 2.结合层砂浆强度等级: 30mm厚1:2水泥砂浆 3.含切割、磨边等	m2	2057.91			
4.3 室外沥青路面工程								
3142	DB001	路床整形	1.整理宽度: 按设计要求 2.工作内容: 路基平整碾压 3.夯实系数: 满足图纸设计要求	m2	2779.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第237页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3143	040202010001	垫层	1.材料种类:150mm厚级配碎石 2.压实度:满足图纸设计要求	m2	2779.33			
3144	040203005001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.工作内容:混凝土浇筑、振捣、养护、模板制作安装	m2	2779.34			
3145	DB002	土工格栅	1.抗拉强度:120KN/m2 2.材质:玻璃纤维土工格栅	m2	2779.34			
3146	040203001001	粘层	1.沥青品种:乳化沥青PC-3 2.用量:1.0Kg/m2 3.运距:自行考虑	m2	2779.34			
3147	040203001002	粘层	1.沥青品种:乳化沥青PC-3 2.用量:0.5Kg/m2 3.运距:自行考虑	m2	2779.34			
3148	040203004001	沥青混凝土	1.沥青品质:MAC改性沥青混凝土(AC-10C) 2.粒式:细粒式 3.厚度:30mm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺 5.运距:自行考虑	m2	2779.34			
3149	040203004002	沥青混凝土	1.沥青品质:MAC沥青混凝土(AC-16C) 2.粒式:中粒式 3.厚度:50mm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺 5.运距:自行考虑	m2	2779.34			
3150	040204003001	安砌平缘石(直型)	1.材料:济南青花岗岩平缘石(外露荔枝面) 2.规格:150mm*200mm*1000mm,倒圆角R20,详见图纸 3.基层:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m	1496.7			
3151	040204003002	安砌平缘石(直型)	1.材料:济南青花岗岩平缘石(外露荔枝面) 2.规格:200mm*300mm*1000mm,倒圆角R20,详见图纸 3.基层:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m	190.94			
3152	DB003	平缘石混凝土靠背、垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:沥青路面及车行花岗岩路面	m3	8.59			
3153	DB004	平缘石混凝土靠背、垫层	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.部位:停车位	m3	49.39			
3154	DB005	缩缝装置	1.材质:15mm宽聚氯乙稀胶泥(或沥青橡胶)灌入填缝	m	2067.61			
3155	DB006	缩缝装置	1.材质:5mm宽聚氯乙稀胶泥填缝	m	3985.16			
3156	DB007	胀缝装置	1.材质:下部软木板填充,上部聚氯乙稀胶泥填充	m	1387.4			
4.4 室外绿化工程								
3157	050101006001	整理绿化用地	1.工作内容:翻耕、平整场地 2.运距:综合考虑 3.其他:地形塑造综合考虑	m2	30555.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第238页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3158	EB001	回填种植土	1.土质要求:外购种植土 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:种植土购买、运输、回填及平整	m ³	15277.6			
3159	EB002	生物有机肥	1.规格:综合考虑 2.工作内容:购买,运输,撒布,拌和,整理,翻耕 20-30cm 3.运距:综合考虑 4.质量标准:达到设计规范要求 5.其他:按实际施工用量计算	吨	9.17			
3160	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松A 2.乔木规格:D=16cm, H≥400cm, P≥400cm, 树要全冠,姿态优美,四层枝以上, A级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护:一级养护,养护两年	株	15			
3161	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松B 2.乔木规格:D=16cm, H≥300cm, P≥300cm, 树要全冠,姿态优美,三层枝以上, A级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护:一级养护,养护两年	株	14			
3162	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松C 2.乔木规格:D=14cm, H≥200cm, P≥200cm, 树要全冠,姿态优美,三层枝以上, A级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护:一级养护,养护两年	株	11			
3163	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:丛生白蜡 2.乔木规格:主分支 d=10cm, H≥600cm, P≥500cm, 八分枝以上, 树形优美,分枝均匀 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护:一级养护,养护两年	株	4			
3164	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:H≥750cm, P≥500cm, 树要全冠,姿态优美,四层枝以上,本地苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护:一级养护,养护两年	株	38			
3165	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:特选黑松 2.乔木规格:φ=20cm, H≥750cm, P≥450cm, 树要全冠,姿态优美,四层枝以上, A级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护:一级养护,养护两年	株	194			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第239页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3166	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:特选刺槐 2.乔木规格: $\phi=18\text{cm}$, $H\geq 700\text{cm}$, $P\geq 500\text{cm}$, 树 要全冠, 树干挺直, 姿态 优美, 分枝点3m, A级苗 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护: 一级养护, 养护两 年	株	50			
3167	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:特选臭椿 2.乔木规格: $\phi=18\text{cm}$, $H\geq 700\text{cm}$, $P\geq 500\text{cm}$, 树 要全冠, 树干挺直, 姿态 优美, 分枝点3m, A级苗 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护: 一级养护, 养护两 年	株	22			
3168	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:特选朴树 2.乔木规格: $\phi=18\text{cm}$, $H\geq 700\text{cm}$, $P\geq 500\text{cm}$, 树 要全冠, 树干挺直, 姿态 优美, 分枝点3m, A级苗 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护: 一级养护, 养护两 年	株	84			
3169	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格: $\phi=12\text{cm}$, $H\geq 500\text{cm}$, $P\geq 400\text{cm}$, 树 要全冠, 树干挺直, 姿态 优美, 分枝点2.2m 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护: 一级养护, 养护两 年	株	115			
3170	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:榉树A 2.乔木规格: $\phi=14\text{cm}$, $H\geq 550\text{cm}$, $P\geq 450\text{cm}$, 树 要全冠, 树干挺直, 姿态 优美, 分枝点2.8m 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护: 一级养护, 养护两 年	株	250			
3171	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:山杏A 2.乔木规格: $D=16\text{cm}$, $H\geq 400\text{cm}$, $P\geq 350\text{cm}$, 树 要全冠, 姿态优美, 6-8分 枝 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护: 一级养护, 养护两 年	株	2			
3172	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:山杏B 2.乔木规格: $D=14\text{cm}$, $H\geq 300\text{cm}$, $P\geq 300\text{cm}$, 树 要全冠, 姿态优美, 4-5分 枝 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护: 一级养护, 养护两 年	株	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第240页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3173	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:日本樱花A 2.乔木规格:D=15cm, H≥350cm, P≥280cm, 树 要全冠, 姿态优美, 4-5分 枝, 重瓣粉红色晚樱类 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	株	19			
3174	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:红枫 2.乔木规格:D=6cm, H≥200cm, P≥160cm, 全 冠, 树形丰满优美, 四分 枝以上, 分枝点0.5m 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	株	7			
3175	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:特选红叶石楠 球 2.灌木规格:H≥200cm, P≥200cm, 球体饱满, 姿 态优美, 净球 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	株	4			
3176	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球A 2.灌木规格:H≥150cm, P≥150cm, 球体饱满, 姿 态优美, 净球 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	株	54			
3177	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球B 2.灌木规格:H≥120cm, P≥120cm, 球体饱满, 姿 态优美, 净球 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	株	124			
3178	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球A 2.灌木规格:H≥120cm, P≥150cm, 球体饱满, 姿 态优美, 净球 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	株	44			
3179	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:龙柏球 2.灌木规格:H≥100cm, P≥120cm, 球体饱满, 姿 态优美, 净球 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	株	175			
3180	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:细叶芒草 2.花卉规格:每墩20芽以 上, 4-6墩/丛, ≥5丛/m² 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	m²	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第241页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3181	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:树形月季 2.灌木规格:H≥150cm, P≥120cm, 树要全冠, 姿态 优美, 分枝点0.8m 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	株	17			
3182	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏球 2.苗木规格: H: 50-60cm, P≥40cm, 株间距: 0.3m*0.3m, 修剪 后高度≥50cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	m2	623			
3183	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:金焰绣线菊球 2.苗木规格: H≥60cm, P≥50cm, 株间 距: 0.4m*0.4m, 修剪后高 度≥50cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	m2	348			
3184	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠球 2.苗木规格: H: 70-80cm, P≥60cm, 株间距: 0.5m*0.5m, 修剪 后高度≥70cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	m2	3352			
3185	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:小叶黄杨球 2.苗木规格: H: 50-60cm, P≥40cm, 株间距: 0.3m*0.3m, 修剪 后高度≥50cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	m2	3192			
3186	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:墨西哥羽毛草 2.花卉规格: 每墩20芽以 上, 16墩/m2 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	m2	63			
3187	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类: 马尼拉草 2.花卉规格: 满铺 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	m2	24885			
3188	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类: 淡竹 2.花卉规格: D=1.5cm, H≥250cm,5根/丛, 阴雨天 栽植, 株行距: 0.4m*0.4m 3.土质: 根据现场情况综合 考虑 4.养护:一级养护, 养护两 年	m2	266			
3189	050102010001	铺种草坪	1.草皮种类:冷季型草坪 2.铺种方式:综合考虑 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	3971.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第242页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3190	EB003	临胸石	1.景石种类: 景石A 2.景石规格: 大块 1.8m*1.5m*1.2m 3.含景石的采购、运输、保管、吊装、安装就位等全部工作内容	t	48.6			
3191	EB004	临胸石	1.景石种类: 景石B 2.景石规格: 中块 1.5m*1.2m*1.0m 3.含景石的采购、运输、保管、吊装、安装就位等全部工作内容	t	18			
3192	EB005	临胸石	1.景石种类: 景石C 2.景石规格: 小块 1.2m*1.0m*0.8m 3.含景石的采购、运输、保管、吊装、安装就位等全部工作内容	t	9.6			
4.5 室外安装工程								
4.5.1 室外消火栓工程								
4.5.1.1 室内消火栓								
3193	030801005036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:自来水 3. 材质:钢丝网骨架聚乙烯复合管 4. 规格:De160 压力等级 1.6MPa 5. 连接方式: 电热熔连接	m	1477.81			
3194	030801005037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:自来水 3. 材质:钢丝网骨架聚乙烯复合管 4. 规格:De110 压力等级 1.6MPa 5. 连接方式: 电热熔连接	m	66			
3195	030607003073	低压法兰阀门	1.类型:双向式蝶阀 2.材质: 球墨铸铁 3.型号规格: DN150	个	4			
3196	030803009001	法兰	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:DN150	副	4			
3197	030701019005	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号规格:SQX150-A	套	3			
3198	030701019006	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号规格:SQX100-A	套	1			
4.5.1.2 室外消火栓								
3199	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:自来水 3. 材质:钢丝网骨架聚乙烯复合管 4. 规格:De160 压力等级 1.6MPa 5. 连接方式: 电热熔连接	m	1554.83			
3200	030607003074	低压法兰阀门	1.类型:双向式蝶阀 2.材质: 球墨铸铁 3.型号规格: DN150	个	5			
3201	030803009002	法兰	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:DN150	副	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第243页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3202	030701018008	消火栓	1.安装部位:室外地上式 2.型号、规格:SS100/65-1.0	套	13			
3203	030701019007	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号规格:SQX150-A	套	1			
4.5.1.3 自喷系统								
3204	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:自来水 3. 材质:钢丝网骨架聚乙烯 复合管 4. 规格:De200 压力等级 1.6MPa 5. 连接方式:电热熔连接	m	938			
3205	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:自来水 3. 材质:钢丝网骨架聚乙烯 复合管 4. 规格:De160 压力等级 1.6MPa 5. 连接方式:电热熔连接	m	133.2			
3206	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:自来水 3. 材质:钢丝网骨架聚乙烯 复合管 4. 规格:De110 压力等级 1.6MPa 5. 连接方式:电热熔连接	m	384.39			
3207	030607003075	低压法兰阀门	1.类型:双向式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号规格: DN200	个	6			
3208	030803009003	法兰	1. 类型:法兰 2. 材质:PE 3. 规格:DN200	副	6			
3209	030701019008	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号规格:SQX150-A	套	4			
3210	030701019009	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号规格:SQX150-F	套	5			
4.5.1.4 雨淋系统								
3211	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:自来水 3. 材质:钢丝网骨架聚乙烯 复合管 4. 规格:De200 压力等级 1.6MPa 5. 连接方式:电热熔连接	m	559.3			
3212	030801005043	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:自来水 3. 材质:钢丝网骨架聚乙烯 复合管 4. 规格:De160 压力等级 1.6MPa 5. 连接方式:电热熔连接	m	71.26			
3213	030801005044	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:中水 3. 材质:钢丝网骨架聚乙烯 复合管 4. 规格:De50 压力等级 1.6MPa 5. 连接方式:电热熔连接	m	195.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第244页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3214	030803010003	水表	1.型号、规格:DN40 2.连接方式:丝接	组	2			
3215	030607003076	低压法兰阀门	1.类型:双向式蝶阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号规格:DN200	个	4			
3216	030803009004	法兰	1.类型:法兰 2.材质:PE 3.规格:DN200	副	4			
3217	030701019010	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号规格:SQX150-A	套	14			
4.5.2 室外灌溉给水工程								
3218	030801005045	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:绿化给水 3.材质:PE管 4.规格:φ 50 1.6MPa 5.连接方式:热熔	m	2206			
3219	030803001047	螺纹阀门	1.类型:快速取水阀 2.型号、规格:DN25 3.含接头零件等	个	42			
3220	030803001048	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	10			
3221	030803001049	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	8			
3222	030803001050	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
3223	030803001051	螺纹阀门	1.类型:伸缩接头 2.型号、规格:DN50	个	4			
3224	030803001052	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN50	个	2			
3225	030803010004	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:丝接	组	4			
3226	CB432	成品阀门箱	1.类型:成品取水阀门箱	套	42			
4.5.3 室外污水工程								
3227	030801005046	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管,环刚度为8 4.规格:DN300 5.连接方式:胶圈承插式连接 6.管道坡度详见图纸	m	2193.16			
3228	030801005047	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管,环刚度为8 4.规格:DN200 5.连接方式:胶圈承插式连接 6.管道坡度详见图纸	m	7.56			
3229	030801005048	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:污水 3.材质:HDPE双壁波纹管,环刚度为8 4.规格:DN100 5.连接方式:胶圈承插式连接 6.管道坡度详见图纸	m	616.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第245页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	4.5.4 室外雨水工程							
3230	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管，环刚度为8KN 4. 规格:DN500 5. 连接方式:承口橡胶密封圈连接 6. 管道坡度详见图纸	m	469.5			
3231	030801005050	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管，环刚度为8KN 4. 规格:DN400 5. 连接方式:承口橡胶密封圈连接 6. 管道坡度详见图纸	m	1281.47			
3232	030801005051	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管，环刚度为8KN 4. 规格:DN300 5. 连接方式:承口橡胶密封圈连接 6. 管道坡度详见图纸	m	545.3			
3233	030801005052	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管，环刚度为8KN 4. 规格:DN200 5. 连接方式:承口橡胶密封圈连接 6. 管道坡度详见图纸	m	1622.1			
3234	030801003001	承插铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:I级钢筋混凝土管 4. 规格:DN300 5. 连接方式:承口橡胶密封圈连接 6. 管道坡度详见图纸	m	181.31			
3235	030801003002	承插铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:II级钢筋混凝土管 4. 规格:DN400 5. 连接方式:承口橡胶密封圈连接 6. 管道坡度详见图纸	m	142.1			
3236	030801003003	承插铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:II级钢筋混凝土管 4. 规格:DN500 5. 连接方式:承口橡胶密封圈连接 6. 管道坡度详见图纸	m	13.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第246页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3237	030801003004	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:II级钢筋混凝土管 4. 规格:DN600 5. 连接方式:承口橡胶密封圈连接 6. 管道坡度详见图纸	m	106.5			
4.5.5 室外景观照明工程								
3238	030204018267	配电箱	1.类别:200W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含1个200W开关电源	台	19			
3239	030204018268	配电箱	1.类别:200W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含2个200W开关电源	台	19			
3240	030204018269	配电箱	1.类别:100W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含2个100W开关电源	台	23			
3241	030204018270	配电箱	1.类别:200W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含3个200W开关电源	台	19			
3242	030204018271	配电箱	1.类别:100W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含3个100W开关电源	台	23			
3243	030204018272	配电箱	1.类别:100W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含4个100W开关电源	台	23			
3244	030204018273	配电箱	1.类别:100W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含5个100W开关电源	台	23			
3245	030212001091	电气配管	1.材质:高密度聚乙烯 2.规格:HDPE20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	11236.27			
3246	030212001092	电气配管	1.材质:高密度聚乙烯 2.规格:HDPE25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	11241.88			
3247	030212003094	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿线槽或管内敷设 3.型号、规格:RVVPS-2*2*0.75	m	6635.63			
3248	030212003095	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 3.型号、规格:ZB-RVV-2*4	m	4210			
3249	030208001079	电力电缆	1.型号、规格:YJV3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作安装	m	3191			
3250	031103036001	电话线缆、广播线	1.名称:屏蔽线 2.型号、规格:EIB2*2*0.8 3.敷设方式:沿线槽或管内敷设	m	396.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第247页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3251	030801001026	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:介质管道过路 保护管 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:套管管径DN50 5.连接方式:焊接	m	238.01			
3252	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:介质管道过路 保护管 3.材质或种类:镀锌钢管 4.规格:套管管径DN100 5.连接方式:焊接	m	112.67			
3253	030213003019	装饰灯	1.名称:地埋灯 2.型号、规格:0.5W 4000K IP68 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	933			
3254	030213002001	工厂灯	1.名称:LED投光灯 2.型号、规格:21W 3000K IP66 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	30			
3255	030213002002	工厂灯	1.名称:LED立杆式投光灯 2.型号、规格:360W 4000K IP65 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:立杆式	套	7			
3256	030213004001	荧光灯	1.名称:LED软灯带 2.型号、规格:3W 3000K IP65 3.安装形式:嵌入式	m	762			
3257	030213003020	装饰灯	1.名称:LED地埋洗墙灯 2.型号、规格:9W 3000K IP67 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	24			
3258	CB433	管道防腐	1.材质:镀锌钢管 2.做法:管外壁刷冷底子油 一道,石油沥青两道	m2	112.15			
3259	030213002003	工厂灯	1.名称:照树灯 2.型号、规格:30W 2800K-6500K IP67 3.材质:压铸铝	套	243			
3260	030213006001	一般路灯安装 (安装在厂区、 住宅区内)	1.名称:庭院灯 2.型号:60W H=4m IP65 3.材质:压铸铝	套	238			
3261	030213003021	装饰灯	1.名称:草坪灯 2.型号、规格:21W 3000K IP65 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:H=0.61	套	211			
3262	030213003022	装饰灯	1.名称:芦苇灯 2.型号、规格:13.5W (1.5W*9根) 4000K IP66 3.材质:聚碳酸酯UV 4.安装形式及高度: H=0.6m、0.8m、1m	套	14			
3263	031202002001	附属设备	1.名称:投影机 2.功能:激光投影 3.规格:1100W	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第248页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3264	030209001004	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:本照明工程采用TN-S系统,配电箱及灯具金属外壳应与建筑物的防雷接地装置可靠相连,室外距建筑物外墙20m以内的设施与室内系统的接地形式一致,20m以外部分采用TT接地系统将全部外露可导电部分连接后直接接地,接地极采用热镀锌角钢L50*50*5,L=2.5m,间隔5m。 2.接地线材质、规格:-40*4镀锌扁钢 3.接地装置调试	项	1			
4.5.6 室外景观给水工程								
3265	030109001022	离心式泵	1.名称:喷泉水泵 2.质量或型号:QSP25-6-0.75 Q=25m ³ /h H=6m N=0.75kw 3.安装方式:卧式安装 4.电机检查接线及调试	台	1			
3266	030801005053	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外沙坑 2. 输送介质:渗水管 3. 材质:HDPE双壁波纹管,环刚度为8KN 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承口橡胶密封圈连接 6. 管道坡度详见图纸 7. 外包无纺布一层	m	14.93			
3267	030801005054	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外喷泉 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR给水管 4. 规格:DN50 1.6MPa 5. 连接方式:热熔连接	m	9.01			
3268	030801005055	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外喷泉 2. 输送介质:自来水 3. 材质:U-PVC泄水管 4. 规格:DN100 1.0MPa 5. 连接方式:承插粘接	m	14.03			
3269	030803001053	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
3270	030803003087	焊接法兰阀门	1.类型:调节阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
3271	030803001054	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
3272	030803003088	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
3273	030803001055	螺纹阀门	1.类型:柔性橡胶接头 2.型号、规格:DN100	个	1			
3274	030701011008	水喷头	1.喷头品种:雪松喷头 2.规格型号:DN40 喷高0.3米 3.配环形水下射灯	个	3			
4.6 夜景照明工程								
4.6.1 影剧院照明工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第249页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3275	030213003023	装饰灯	1.名称: LED筒灯 2.型号、规格: 16W 3000K IP44 3.材质: 压铸铝 4.安装形式及高度: 嵌入式	套	79			
3276	030213003024	装饰灯	1.名称: LED明装筒灯 2.型号、规格: 16W 3000K IP65 3.材质: 压铸铝 4.安装形式及高度: 明装	套	77			
3277	030213003025	装饰灯	1.名称: LED斗胆灯 2.型号、规格: 16W(2*8W) 3000K IP44 3.材质: 压铸铝 4.安装形式及高度: 嵌入式	套	58			
3278	030213002004	工厂灯	1.名称: LED投光灯 2.型号、规格: 21W 3000K IP65 3.材质: 压铸铝 4.安装形式及高度: 嵌入式	套	16			
3279	030213002005	工厂灯	1.名称: LED投光灯 2.型号、规格: 60W 3000K IP65 3.材质: 压铸铝 4.安装形式及高度: 嵌入式	套	147			
3280	030213002006	工厂灯	1.名称: LED投光灯 2.型号、规格: 40W 3000K IP65 3.材质: 压铸铝 4.安装形式及高度: 嵌入式	套	20			
3281	030213004002	荧光灯	1.名称:LED灯带 2.型号、规格:6W 3000K IP65 3.材质: 硅胶 4.安装形式:嵌入式	m	186.1			
3282	030213004003	荧光灯	1.名称:LED灯带 2.型号、规格:16W 4200K IP65 3.材质: 硅胶 4.安装形式:嵌入式	m	2827.1			
3283	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED烛光灯 2.型号、规格:5W 3000K IP65	套	299			
3284	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED线性地埋灯 2.型号、规格:12W 3000K IP67 3.单只长度1.2m	套	135			
3285	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED线性地埋灯 2.型号、规格:9W 3000K IP67 3.单只长度0.9m	套	21			
3286	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED线性地埋灯 2.型号、规格:6W 3000K IP67 3.单只长度0.6m	套	5			
3287	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED线性地埋灯 2.型号、规格:3W 3000K IP67 3.单只长度0.3m	套	10			
3288	030213003026	装饰灯	1.名称: 艺术灯 2.型号、规格: 500W 3000K IP65 3.材质: PVC 4.尺寸: 1800*1800	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第250页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3289	030204018274	配电箱	1.类别:照明配电箱 B-4-1ALJG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 3.半周长或回路数:600*1200*400 4.防护等级:IP40 5.基础槽钢制作安装 6.无端子外部接线	台	1			
3290	030204018275	配电箱	1.类别:照明配电箱 B-4-1ALJG2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式 3.半周长或回路数:800*2000*400 4.防护等级:IP40 5.基础槽钢制作安装 6.无端子外部接线	台	1			
3291	030204018276	配电箱	1.类别:照明配电箱 B-5-1ALJG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 3.半周长或回路数:600*1200*400 4.防护等级:IP40 5.基础槽钢制作安装 6.无端子外部接线	台	1			
3292	030204018277	配电箱	1.类别:照明配电箱 B-6-1ALJG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 3.半周长或回路数:800*2000*400 4.防护等级:IP40 5.基础槽钢制作安装 6.无端子外部接线	台	1			
3293	030204018278	配电箱	1.类别:350W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含1个350W开关电源	台	8			
3294	030204018279	配电箱	1.类别:350W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含2个350W开关电源	台	3			
3295	030204018280	配电箱	1.类别:350W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含3个350W开关电源	台	2			
3296	030204018281	配电箱	1.类别:350W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含4个350W开关电源	台	14			
3297	030204018282	配电箱	1.类别:350W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含5个350W开关电源	台	2			
3298	030204018283	配电箱	1.类别:350W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含6个350W开关电源	台	23			
3299	030212002002	线槽	1.材质:MR 2.规格:50*50 3.桥架支架:制作、安装 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	162.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第251页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3300	030212002003	线槽	1.材质:MR 2.规格:100*50 3.桥架支架:制作、安装 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	20.6			
3301	030212002004	线槽	1.材质:MR 2.规格:100*100 3.桥架支架:制作、安装 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	67.17			
3302	030212002005	线槽	1.材质:MR 2.规格:100*75 3.桥架支架:制作、安装 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	110.68			
3303	030212002006	线槽	1.材质:MR 2.规格:150*100 3.桥架支架:制作、安装 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	124.1			
3304	030212002007	线槽	1.材质:MR 2.规格:200*100 3.桥架支架:制作、安装 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	210.7			
3305	030212002008	线槽	1.材质:MR 2.规格:200*150 3.桥架支架:制作、安装 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	50.62			
3306	030212003096	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿线槽或管内敷设 3.型号、规格:RVVPS-2*2*0.75	m	2840.78			
3307	030212003097	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 3.型号、规格:ZB-RVV-2*4	m	460.33			
3308	030208001080	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	4135.46			
3309	030208001081	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*4 2.敷设方式:线槽内敷设	m	4415.91			
3310	031103036002	电话线缆、广播线	1.名称:双绞屏蔽五类线 2.型号、规格:STP-5e 3.敷设方式:沿线槽或管内敷设	m	472.59			
3311	031103036003	电话线缆、广播线	1.名称:屏蔽线 2.型号、规格:EIB2*2*0.8 3.敷设方式:沿线槽或管内敷设	m	10.54			
3312	030212001093	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	387.77			
3313	030212001094	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	3886.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第252页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3314	030212001095	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	3764.99			
3315	030212001096	电气配管	1.材质:高密度聚乙烯 2.规格:HDPE32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	220.78			
3316	031103020001	光缆	1.规格:单模四芯光纤 2.敷设环境:穿管敷设	m	767.31			
3317	031103020002	光缆	1.规格:铠装单模四芯光纤 2.敷设环境:穿管敷设	m	324.97			
4.6.2 图书馆、科技馆、博物馆照明工程								
3318	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED线性地埋灯 2.型号、规格:48W 3000K IP67 3.单只长度1m	套	132			
3319	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED线性地埋灯 2.型号、规格:36W 3000K IP67 3.单只长度1m	套	20			
3320	030213003027	装饰灯	1.名称:LED明装筒灯 2.型号、规格:16W 3000K IP65 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:明装	套	74			
3321	030213003028	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:16W 3000K IP44 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	95			
3322	030213003029	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:20W 3000K IP44 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	38			
3323	030213003030	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:36W 3000K IP44 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	14			
3324	030213002007	工厂灯	1.名称:LED投光灯 2.型号、规格:15W 3000K IP66 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	46			
3325	030213002008	工厂灯	1.名称:LED投光灯 2.型号、规格:40W 3000K IP65 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	4			
3326	030213004004	荧光灯	1.名称:LED软灯带 2.型号、规格:6W 3000K IP65 3.材质:硅胶 4.安装形式:嵌入式	m	258			
3327	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED壁灯 2.型号、规格:2*18W 3000K IP65	套	22			
3328	030213004005	荧光灯	1.名称:点光源 2.型号、规格:1.8W RGBA IP65 3.材质:高强度塑料	m	2147.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第253页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3329	030204018284	配电箱	1.类别:配电箱D-RALJG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式 3.半周长或回路数:800*2000*400 4.防护等级:IP40 5.基础槽钢制作安装 6.无端子外部接线	台	1			
3330	030204018285	配电箱	1.类别:配电箱E-RALJG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式 3.半周长或回路数:800*2000*400 4.防护等级:IP40 5.基础槽钢制作安装 6.无端子外部接线	台	1			
3331	030204018286	配电箱	1.类别:350W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含5个350W开关电源	台	18			
3332	030204018287	配电箱	1.类别:350W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含2个350W开关电源	台	3			
3333	030204018288	配电箱	1.类别:350W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含1个350W开关电源	台	6			
3334	030212002009	线槽	1.材质:MR 2.规格:50*50 3.安装位置(仅适用于小型塑料槽):雕塑内 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	353.52			
3335	030212002010	线槽	1.材质:MR 2.规格:100*50 3.安装位置(仅适用于小型塑料槽):雕塑内 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	250.38			
3336	030212002011	线槽	1.材质:MR 2.规格:100*100 3.安装位置(仅适用于小型塑料槽):雕塑内 4.桥架支架:制作、安装 5.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	45.9			
3337	030212003098	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:沿线槽或管内敷设 3.型号、规格:RVVPS-2*2*0.75	m	2927.48			
3338	030212003099	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 3.型号、规格:ZB-RVV-2*4	m	1701.29			
3339	030208001082	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	5509.07			
3340	031103036004	电话线缆、广播线	1.名称:双绞屏蔽五类线 2.型号、规格:STP-5e 3.敷设方式:管内敷设	m	215.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第254页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3341	031103036005	电话线缆、广播线	1.名称:屏蔽线 2.型号、规格:EIB2*2*0.8 3.敷设方式:管内敷设	m	232.58			
3342	030212001097	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	361.46			
3343	030212001098	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	5005.27			
3344	030212001099	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	3876.55			
3345	031103020003	光缆	1.规格:铠装单模四芯光纤 2.敷设环境:管内敷设	m	127.28			
4.6.3 活动中心照明工程								
3346	030213003031	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:16W 3000K IP44 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	87			
3347	030213003032	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:20W 3000K IP44 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	32			
3348	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED壁灯 2.型号、规格:36W 3000K IP65	套	18			
3349	030213003033	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:36W 3000K IP44 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	56			
3350	030213002009	工厂灯	1.名称:LED投光灯 2.型号、规格:21W 3000K IP65 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	32			
3351	030213004006	荧光灯	1.名称:LED灯带 2.型号、规格:6W 3000K IP65 3.材质:硅胶 4.安装形式:嵌入式	m	200			
3352	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED线性投光灯 2.型号、规格:12W 3000K IP65 3.单只长度1m	套	54			
3353	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED线性投光灯 2.型号、规格:6W 3000K IP65 3.单只长度0.5m	套	4			
3354	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:嵌壁灯 2.型号、规格:2W 3000K IP65	套	93			
3355	030213003034	装饰灯	1.名称:嵌入式斗胆灯 2.型号、规格:16W(2*8W) 3000K IP44 3.材质:压铸铝 4.安装形式及高度:嵌入式	套	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第255页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3356	030213002010	工厂灯	1.名称:照树灯 2.型号、规格:30W 2800K-6500K IP67 3.材质:压铸铝	套	10			
3357	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:10W 3000K IP65	套	4			
3358	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:54W (2*27W) 3000K IP65	套	4			
3359	030204018289	配电箱	1.类别:配电箱A-RALJG1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 3.半周长或回路数:600*1200*400 4.防护等级:IP40 5.无端子外部接线	台	1			
3360	030204018290	配电箱	1.类别:配电箱A-RALJG3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 3.半周长或回路数:800*1500*400 4.防护等级:IP40 5.无端子外部接线	台	1			
3361	030204018291	配电箱	1.类别:350W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含1个350W开关电源	台	6			
3362	030204018292	配电箱	1.类别:350W开关电源箱 2.规格:AC220-DC24V 3.无端子外部接线 4.含2个350W开关电源	台	1			
3363	030212002012	线槽	1.材质:MR 2.规格:50*50 3.桥架支架:制作、安装 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	162.88			
3364	030212002013	线槽	1.材质:MR 2.规格:100*50 3.桥架支架:制作、安装 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	33.16			
3365	030212002014	线槽	1.材质:MR 2.规格:100*100 3.桥架支架:制作、安装 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求	m	54			
3366	030212003100	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:线槽 3.型号、规格:RVVPS-2*2*0.75	m	1087.34			
3367	030212003101	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 3.型号、规格:ZB-RVV-2*4	m	74.92			
3368	031103036006	电话线缆、广播线	1.名称:双绞屏蔽五类线 2.型号、规格:STP-5e 3.敷设方式:线槽内敷设	m	71			
3369	031103036007	电话线缆、广播线	1.名称:屏蔽线 2.型号、规格:EIB2*2*0.8 3.敷设方式:沿线槽或管内敷设	m	209			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第256页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3370	030208001083	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头的制作安装	m	2561.37			
3371	030208001084	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY3*4 2.敷设方式:线槽内敷设	m	418.98			
3372	030212001100	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	130.02			
3373	030212001101	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	2450.82			
3374	030212001102	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	842.28			
3375	030212001103	电气配管	1.材质:高密度聚乙烯 2.规格:HDPE20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	42			
3376	030212001104	电气配管	1.材质:高密度聚乙烯 2.规格:HDPE25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	54.5			
3377	030212001105	电气配管	1.材质:高密度聚乙烯 2.规格:HDPE32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	470.27			
3378	031103020004	光缆	1.规格:铠装单模四芯光纤 2.敷设环境:管内敷设	m	608.3			
3379	031103020005	光缆	1.规格:单模四芯光纤 2.敷设环境:管内敷设	m	138.3			
5 南海新区梅兰芳大剧院幕墙及钢结构工程								
5.1 钢结构工程								
3380	AB420	钢结构	1.钢材品种:采用Q345等综合考虑 2.钢材规格:综合考虑 3.除锈等级:满足规范、验收标准及甲方使用要求综合考虑 4.防腐要求:满足规范、验收标准及甲方使用要求综合考虑 5.防火要求:有防火涂料,满足规范、验收标准及甲方使用要求综合考虑 6.焊缝检测:满足规范、验收标准及甲方使用要求综合考虑 7.工作内容:含所有钢构件原材料、运输、制作加工、安装及损耗综合考虑(结算不单记取)、螺栓、包边、防锈漆、底漆、零件、汽车吊吊装、汽车吊进出场等与钢结构有关工序的全部费用	t	681.957			
3381	AB421	钢结构设计费 (按钢结构建筑面积计算)		m2	1300			
5.2 活动中心幕墙工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第257页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3382	020210001001	带骨架玻璃幕墙	1.骨架材料种类、规格:铝合金龙骨70mm*150mm系列,型材外露采用氟碳漆喷涂,涂膜厚度不小于40 μ m 2.面层形式、材料种类:6+12+6LOW-E玻璃 3.部位:单块玻璃面积小于3m ² 4.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 5.含图纸内可开启门窗及所有内容并满足业主要求 6.工作内容:安装铝合金龙骨,安装玻璃,清理打胶部位,打胶密封,清理玻璃等,综合考虑避雷及防火、吊篮等所有措施费用	m ²	3785.4			
3383	020204001024	干挂石材墙面	1.面层类型、材料种类:深灰色石材,颜色花纹满足甲方要求,综合考虑条纹石材,工程量按展开面积计入清单工程量 2.挂贴方式:干挂 3.石材专用密封胶 4.干挂胶:AB双组份环氧树脂胶 5.档次标准:满足中档及以上标准,满足甲方要求 6.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 7.工作内容:安装面板,清理打胶部位,打胶密封,清理面板等,综合考虑吊篮等所有措施费用	m ²	9148.3			
3384	020204001025	干挂陶板墙面	1.面层类型、材料种类:30mm空心木色陶板 2.挂贴方式:干挂 3.专用密封胶 4.干挂胶:AB双组份环氧树脂胶 5.档次标准:满足中档及以上标准,满足甲方要求 6.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 7.工作内容:安装面板,清理打胶部位,打胶密封,清理面板等,综合考虑吊篮等所有措施费用	m ²	1445.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第258页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3385	020210001002	幕墙热镀锌钢龙骨	1.龙骨:热镀锌钢龙骨,次龙骨热镀锌角钢 2.不锈钢挂件(304材质) 3.连接件:热镀锌、化学螺栓 4.后置埋件:热镀锌 5.其他连接五金件:不锈钢304材质 6.招标图纸所示的其他所需之附件及配件 7.工作内容:后置埋件制作安装,安装热镀锌钢结构框架,综合考虑吊篮等所有措施费用 8.工程量计算规则:单价综合考虑连接件、预埋件、化学螺栓等全部附件重量,附件重量不计入清单工程量中	t	233			
3386	020302007001	玻璃采光天棚	1.面层形式、材料种类:8+12+8LOW-E安全夹胶玻璃 2.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 3.含图纸内可开启扇窗及所有内容并满足业主要求 4.工作内容:安装玻璃,清理打胶部位,打胶密封,清理玻璃等,综合考虑所有辅材及措施费用	m2	2519.73			
3387	020302007002	采光天棚钢龙骨	1.龙骨:热镀锌钢龙骨,规格综合考虑 2.招标图纸所示的其他所需之附件及配件 3.工作内容:预埋件制作安装,安装热镀锌钢结构框架,综合考虑所有措施费用 4.工程量计算规则:单价综合考虑连接件、预埋件、螺栓等全部附件重量,附件重量不计入清单工程量中	t	153.89			
3388	020302007003	钢结构玻璃雨篷	1.面层材料种类、规格:玻璃不低于5+0.76+5厚夹角安全玻璃 2.含配套龙骨,由专业厂家设计施工	m2	45.1			
3389	BB177	幕墙设计费(按幕墙面积计算)		m2	14378			
5.3 剧院幕墙工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第259页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3390	020210001003	带骨架玻璃幕墙	1.骨架材料种类、规格:铝合金龙骨70mm*150mm系列,型材外露采用氟碳漆喷涂,涂膜厚度不小于40 μ m 2.面层形式、材料种类:6+12+6LOW-E玻璃 3.部位:单块玻璃面积小于3m ² 4.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 5.含图纸内可开启门窗及所有内容并满足业主要求 6.工作内容:安装铝合金龙骨,安装玻璃,清理打胶部位,打胶密封,清理玻璃等,综合考虑避雷及防火、吊篮等所有措施费用	m ²	855.89			
3391	020210001004	带骨架玻璃幕墙	1.骨架材料种类、规格:铝合金龙骨70mm*150mm系列,型材外露采用氟碳漆喷涂,涂膜厚度不小于40 μ m 2.面层形式、材料种类:8+12+8LOW-E玻璃 3.部位:单块玻璃面积大于等于3m ² ,小于4m ² 4.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 5.含图纸内可开启门窗及所有内容并满足业主要求 6.工作内容:安装铝合金龙骨,安装玻璃,清理打胶部位,打胶密封,清理玻璃等,综合考虑避雷及防火、吊篮等所有措施费用	m ²	781.01			
3392	020204001026	干挂石材墙面	1.面层类型、材料种类:深灰色石材,颜色花纹满足甲方要求,综合考虑条纹石材,工程量按展开面积计入清单工程量 2.挂贴方式:干挂 3.石材专用密封胶 4.干挂胶:AB双组份环氧树脂胶 5.档次标准:满足中档及以上标准,满足甲方要求 6.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 7.工作内容:安装面板,清理打胶部位,打胶密封,清理面板等,综合考虑吊篮等所有措施费用	m ²	19026.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第260页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3393	020204001027	干挂陶板墙面	1.面层类型、材料种类:30mm空心木色陶板 2.挂贴方式:干挂 3.专用密封胶 4.干挂胶:AB双组份环氧树脂胶 5.档次标准:满足中档及以上标准,满足甲方要求 6.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 7.工作内容:安装面板,清理打胶部位,打胶密封,清理面板等,综合考虑吊篮等所有措施费用	m2	1381			
3394	020210001005	干挂铝单板幕墙	1.面层类型、材料种类:3.0mm深灰色铝板,氟碳喷涂 2.挂贴方式:干挂 3.硅酮耐候密封胶 4.干挂胶:AB双组份环氧树脂胶 5.档次标准:满足中档及以上标准,满足甲方要求 6.工程量计算规则:按设计图示尺寸以室外可视展开面积计算 7.工作内容:安装面板,清理打胶部位,打胶密封,清理面板等,综合考虑吊篮等所有措施费用	m2	1610.74			
3395	020210001006	幕墙热镀锌钢龙骨	1.龙骨:热镀锌钢龙骨,次龙骨热镀锌角钢 2.不锈钢挂件(304材质) 3.连接件:热镀锌、化学螺栓 4.后置埋件:热镀锌 5.其他连接五金件:不锈钢304材质 6.招标图纸所示的其他所需之附件及配件 7.工作内容:后置埋件制作安装,安装热镀锌钢结构框架,综合考虑吊篮等所有措施费用 8.工程量计算规则:单价综合考虑连接件、预埋件、化学螺栓等全部附件重量,附件重量不计入清单工程量中	t	469.88			
3396	BB178	幕墙设计费(按幕墙面积计算)		m2	23653.89			
5.4 图书馆、科技馆、博物馆幕墙工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第261页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3397	020210001007	带骨架玻璃幕墙	1.骨架材料种类、规格:铝合金龙骨70mm*150mm系列,型材外露采用氟碳漆喷涂,涂膜厚度不小于40μm 2.面层形式、材料种类:6+12+6LOW-E玻璃 3.部位:单块玻璃面积小于3m ² 4.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 5.含图纸内可开启门窗及所有内容并满足业主要求 6.工作内容:安装铝合金龙骨,安装玻璃,清理打胶部位,打胶密封,清理玻璃等,综合考虑避雷及防火、吊篮等所有措施费用	m ²	3929.07			
3398	020210001008	带骨架玻璃幕墙	1.骨架材料种类、规格:铝合金龙骨70mm*150mm系列,型材外露采用氟碳漆喷涂,涂膜厚度不小于40μm 2.面层形式、材料种类:8+12+8LOW-E玻璃 3.部位:单块玻璃面积大于等于3m ² ,小于4m ² 4.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 5.含图纸内可开启门窗及所有内容并满足业主要求 6.工作内容:安装铝合金龙骨,安装玻璃,清理打胶部位,打胶密封,清理玻璃等,综合考虑避雷及防火、吊篮等所有措施费用	m ²	506.21			
3399	020204001028	干挂石材墙面	1.面层类型、材料种类:深灰色石材,颜色花纹满足甲方要求,综合考虑条纹石材,工程量按展开面积计入清单工程量 2.挂贴方式:干挂 3.石材专用密封胶 4.干挂胶:AB双组份环氧树脂胶 5.档次标准:满足中档及以上标准,满足甲方要求 6.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 7.工作内容:安装面板,清理打胶部位,打胶密封,清理面板等,综合考虑吊篮等所有措施费用	m ²	20241.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第262页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3400	020204001029	干挂陶板墙面	1.面层类型、材料种类:30mm空心木色陶板 2.挂贴方式:干挂 3.专用密封胶 4.干挂胶:AB双组份环氧树脂胶 5.档次标准:满足中档及以上标准,满足甲方要求 6.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 7.工作内容:安装面板,清理打胶部位,打胶密封,清理面板等,综合考虑吊篮等所有措施费用	m2	1460			
3401	020210001009	幕墙热镀锌钢龙骨	1.龙骨:热镀锌钢龙骨,次龙骨热镀锌角钢 2.不锈钢挂件(304材质) 3.连接件:热镀锌、化学螺栓 4.后置埋件:热镀锌 5.其他连接五金件:不锈钢304材质 6.招标图纸所示的其他所需之附件及配件 7.工作内容:后置埋件制作安装,安装热镀锌钢结构框架,综合考虑吊篮等所有措施费用 8.工程量计算规则:单价综合考虑连接件、预埋件、化学螺栓等全部附件重量,附件重量不计入清单工程量中	t	477.422			
3402	020302007004	玻璃采光天棚	1.面层形式、材料种类:8+12+8LOW-E安全夹胶玻璃 2.工程量计算规则:按室外可视面展开面积计算,窝边、不外露的嵌入面、搭接含在综合单价中 3.含图纸内可开启扇窗及所有内容并满足业主要求 4.工作内容:安装玻璃,清理打胶部位,打胶密封,清理玻璃等,综合考虑所有辅材及措施费用	m2	99.33			
3403	020302007005	采光天棚钢龙骨	1.龙骨:热镀锌钢龙骨,规格综合考虑 2.招标图纸所示的其他所需之附件及配件 3.工作内容:预埋件制作安装,安装热镀锌钢结构框架,综合考虑所有措施费用 4.工程量计算规则:单价综合考虑连接件、预埋件、螺栓等全部附件重量,附件重量不计入清单工程量中	t	5.96			
3404	020302007006	钢结构玻璃雨篷	1.面层材料种类、规格:玻璃不低于5+0.76+5厚夹角安全玻璃 2.含配套龙骨,由专业厂家设计施工	m2	293.22			
3405	BB179	幕墙设计费(按幕墙面积计算)		m2	26136			
6 南海新区梅兰芳大剧院精装修工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第263页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	6.1 图书馆装饰工程							
	6.1.1 一层							
	6.1.1.1 地面工程							
3406	020102002004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1：3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	404.43			
3407	020104003001	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:600*600防静电地板	m2	15.96			
3408	020102001028	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:云多拉灰理石 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	1053.6			
3409	020102001029	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:橄榄灰理石 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	394.68			
3410	020102002005	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1：3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	53.73			
3411	020109001001	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:橄榄灰理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1：2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	8.66			
	6.1.1.2 吊顶工程							
3412	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、600*600矿棉板吊顶	m2	383.81			
3413	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m2	499.49			
3414	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m2	32.73			
3415	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm厚氟碳喷涂铝板吊顶	m2	100.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第264页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3416	020302001005	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、100*50mm@150mm木纹转印铝方通	m2	613.65			
3417	020507001002	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整、喷黑色漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚	m2	613.65			
3418	020302001006	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm厚木纹转印铝板吊顶	m2	40.86			
3419	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、300*600铝扣板吊顶	m2	53.2			
3420	020507001003	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m2	566.2			
3421	020507001004	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚	m2	16.37			
6.1.1.3 墙面工程								
3422	020204001030	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石墙面	m2	469.07			
3423	BB180	定制铜浮雕		m2	22.63			
3424	020207001001	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:深灰色氟碳喷涂铝单板筒子板 2.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 3.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、泡沫杆及接缝胶等综合考虑 4.骨架4#热镀锌方通、4#镀锌角钢、采用膨胀螺栓固定于墙面 5.按水平面积计算,其中,凹槽不展开,胶缝不扣除	m2	29.72			
3425	020207001002	装饰板墙面	1.骨架及面层类型、材料种类:轻钢龙骨、双层9.5mm厚纸面石膏板	m2	68.64			
3426	020507001005	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板墙面	m2	68.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第265页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3427	020207001003	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:2.5mm厚冲孔铝板氟碳喷涂 2.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 3.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、泡沫杆及接缝胶等综合考虑 4.骨架4#热镀锌方通、4#镀锌角钢,采用膨胀螺栓固定于墙面 5.按面积计算,其中,凹槽不展开,胶缝不扣除	m ²	210.66			
3428	BB181	玻璃栏板	1.材料规格:8+1.14pvb+8mm钢化安全夹胶玻璃,黑色拉丝不锈钢扶手、拉丝不锈钢立樯、不锈钢扶手固定驳接件、预埋件 2.栏板高度:1.2m 3.工作内容:制作、铁件预埋、安装	m	131.66			
3429	020507001006	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m ²	588.85			
3430	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴 瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m ²	19.51			
3431	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m ²	187.02			
3432	020208001001	柱面装饰	1.骨架、面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm大理石	m ²	87.16			
3433	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m ²	0.71			
3434	020603001001	洗漱台	1.骨架类型:不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富贵金龙理石台面 3.其他:台面开孔、磨边	m ²	6.44			
3435	BB182	蹲便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	12			
3436	BB183	小便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	5			
3437	BB184	成品洗面柜		套	1			
3438	020407002001	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包电梯套	m ²	8.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第266页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3439	020401003001	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸:900*2400mm、800*2400mm、1000*2400mm等 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	20.4			
3440	020401006001	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规格:800*1800mm	m2	2.88			
3441	020401006002	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:2000*2400mm	m2	9.6			
3442	020401006003	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:1000*2400mm、2400*3000mm	m2	16.8			
3443	020402007001	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:1500*2400mm	m2	7.2			
6.1.2 二层								
6.1.2.1 地面工程								
3444	020102002006	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	1016.01			
3445	020102002007	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	52.81			
3446	020102002008	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	221.59			
3447	020104002001	木地板	1.材料种类:实木复合木地板 2.含收边条及辅材等	m2	571.78			
3448	BB185	5mm铜条收口条		m	57.94			
3449	020109001002	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:橄榄灰理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	4.86			
6.1.2.2 吊顶工程								
3450	020302001008	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、拉膜造型(内含发光灯箱)	m2	287.51			
3451	020302001009	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m2	589.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第267页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3452	020302001010	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m ²	8.58			
3453	020302001011	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、100*50mm@150mm木纹转印铝方通	m ²	615.58			
3454	020507001007	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整、喷黑色漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚	m ²	615.58			
3455	020302001012	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、600*600矿棉板吊顶	m ²	230.18			
3456	020408001001	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他:木方面刷三遍防火涂料	m	4.8			
3457	020507001008	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m ²	605.25			
3458	020302001013	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、300*600铝扣板吊顶	m ²	53.14			
3459	020302001014	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm厚木纹转印铝板吊顶	m ²	30.2			
3460	020302001015	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm厚氟碳喷涂铝板吊顶	m ²	69.7			
6.1.2.3 墙面工程								
3461	020204001031	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石墙面	m ²	60.56			
3462	020204003002	块料墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm墙砖墙面	m ²	568.4			
3463	020507001009	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m ²	543.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第268页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3464	020105003002	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴 瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m2	17.78			
3465	020204003003	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴 300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m2	187.02			
3466	020208001002	柱面装饰	1.骨架、面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm大理石	m2	76.98			
3467	020603001002	洗漱台	1.骨架类型:不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富貴金龙理石台面 3.其他:台面开孔、磨边	m2	6.44			
3468	BB186	蹲便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	12			
3469	BB187	小便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	5			
3470	BB188	成品洗面柜		套	1			
3471	020407002002	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包电梯套	m2	8.26			
3472	020409003002	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰理石窗台板、磨5°斜边 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m2	1.17			
3473	020401003002	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸:900*2400mm、800*2400mm、1000*2400mm等 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	20.4			
3474	020401006004	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规格:800*1800mm	m2	2.88			
3475	020401006005	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:1000*2400mm、2000*2400mm	m2	26.4			
3476	020402007002	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:1500*2400mm	m2	7.2			
6.1.3 三层								
6.1.3.1 地面工程								
3477	020102002009	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	960.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第269页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3478	020102002010	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m ²	53.46			
3479	020102002011	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m ²	220.92			
3480	020104002002	木地板	1.材料种类:实木复合木地板 2.含收边条及辅材等	m ²	617.42			
3481	BB189	5mm铜条收口条		m	57.92			
3482	020109001003	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:橄榄灰理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m ²	4.21			
6.1.3.2 吊顶工程								
3483	020302001016	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、300*600铝扣板吊顶	m ²	52.37			
3484	020302001017	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、600*600矿棉板吊顶	m ²	223.2			
3485	020302001018	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、拉膜造型(内含发光灯箱)	m ²	287.6			
3486	020302001019	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm厚木纹转印铝板吊顶	m ²	28.86			
3487	020302001020	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm厚氟碳喷涂铝板吊顶	m ²	60.38			
3488	020302001021	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m ²	870.09			
3489	020302001022	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m ²	8.58			
3490	020408001002	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他:木方面刷三遍防火涂料	m	4.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第270页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3491	020302001023	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、100*50mm@150mm木纹转印铝方通	m2	614.14			
3492	020507001010	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整、喷黑色漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚	m2	614.14			
3493	020507001011	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m2	885.36			
3494	BB190	定制GRG吊顶造型		m2	179.83			
6.1.3.3 墙面工程								
3495	020204001032	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石墙面	m2	60.56			
3496	020204003004	块料墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm墙砖墙面	m2	568.4			
3497	020507001012	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	523.71			
3498	020105003003	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴 瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m2	17.17			
3499	020204003005	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m2	187.02			
3500	020208001003	柱面装饰	1.骨架、面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm大理石	m2	76.98			
3501	020603001003	洗漱台	1.骨架类型:不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富贵金龙理石台面 3.其他:台面开孔、磨边	m2	6.44			
3502	BB191	蹲便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	12			
3503	BB192	小便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	5			
3504	BB193	成品洗面柜		套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第271页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3505	020407002003	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包电梯套	m2	8.26			
3506	020409003003	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m2	1.17			
3507	020401003003	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸:900*2400mm、800*2400mm、1000*2400mm等 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	20.4			
3508	020401006006	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:1000*2400mm、2000*2400mm	m2	26.4			
3509	020402007003	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:1500*2400mm	m2	7.2			
6.1.4 楼梯间								
6.1.4.1 地面工程								
3510	020102001030	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴 2.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	122.21			
3511	020106001001	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:花岗岩 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、含磨边对缝及防滑槽等	m2	111.39			
6.1.4.2 吊顶工程								
3512	020507001013	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚面	m2	240.8			
6.1.4.3 墙面工程								
3513	020507001014	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	731.05			
3514	020105002001	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩踢脚线 2.形式:直线型 3.粘接方式:水泥砂浆粘贴	m2	12.2			
3515	020105002002	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩踢脚线 2.形式:异型 3.粘接方式:水泥砂浆粘贴	m2	8.51			
3516	020107001005	金属扶手带栏杆	1.材料种类、规格:楼梯不锈钢扶手	m	54.9			
6.2 科技馆装饰工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第272页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	6.2.1 一层							
	6.2.1.1 地面工程							
3517	020102001031	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比：40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:云多拉灰石材 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	49.8			
3518	020102001032	石材楼地面（拼花）	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:云多拉灰石材拼花 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	986.83			
3519	020102001033	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:橄榄灰石材 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	8.58			
3520	020102001034	石材楼地面（拼花）	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:橄榄灰石材拼花 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	152.58			
3521	020109001004	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1：2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	7.71			
3522	020102002012	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1：3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	191.8			
3523	020102002013	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1：3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	53.07			
3524	020104003002	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:600*600防静电地板	m2	22.63			
	6.2.1.2 吊顶工程							
3525	020302001024	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m2	229.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第273页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3526	020302001025	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m ²	107.57			
3527	020302001026	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm防水石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m ²	7.2			
3528	020302001027	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑 3.基层及面层:四周及造型线条12mm阻燃板基层外包1.5mm黑色拉丝不锈钢、中间部分12mm阻燃板基层10mm黑色烤漆玻璃、两者之间双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板	m ²	82.77			
3529	020302001028	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、300*600铝扣板吊顶 3.部位:卫生间	m ²	53.07			
3530	020302001029	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、面层矿棉板	m ²	172.28			
3531	020302001030	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、面层木纹转印铝方通 100*50@150	m ²	399.84			
3532	020507001015	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整、喷黑色漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚	m ²	399.84			
3533	020302001031	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm氟碳喷涂铝单板	m ²	218.7			
3534	020302001032	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm木纹转印铝单板	m ²	10.59			
3535	020408001003	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他:木方面刷三遍防火涂料	m	64.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第274页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3536	020507001016	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m2	453.79			
3537	020507001017	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍防水腻子、三遍白色防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m2	9.64			
6.2.1.3 墙面工程								
3538	BB219	定制铜浮雕		m2	72			
3539	020507001018	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	481.34			
3540	020204003006	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m2	221.12			
3541	020207001004	装饰板墙面	1.基骨架:12mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类:1.5mm本色拉丝不锈钢饰面	m2	12.87			
3542	020604001001	金属装饰线	1.材料种类:12mm阻燃板基层、2.5mm厚木纹转印铝单板 2.线形式、规格:宽度200mm	m	19.3			
3543	020105003004	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m2	15.81			
3544	020204001033	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石墙面	m2	1531.86			
3545	020205001001	石材柱面	1.柱体类型:柱面 2.面层材料种类、规格、铺贴方式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石	m2	446.95			
3546	020105007001	金属踢脚线	1.材料种类:九夹板基层、1.5mm黑色拉丝不锈钢踢脚	m2	0.61			
3547	020207001005	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:12mm阻燃基层板 2.面层类型、材料种类:10mm钢化黑色烤漆玻璃	m2	38.43			
3548	020604001002	金属装饰线	1.材料种类:12mm阻燃板基层、本色拉丝不锈钢造型 2.线形式、规格:宽度30mm	m	21.32			
3549	020407002004	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包电梯套	m2	9.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第275页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3550	020603001004	洗漱台	1.骨架类型: 不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富貴金龙理石台面 3.其他: 台面开孔、磨边	m2	6.8			
3551	BB220	蹲便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	12			
3552	BB221	小便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	5			
3553	BB222	卫生间镜子		m2	8.35			
3554	020401003004	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸: 综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸: 成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	43.2			
3555	020401006007	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	16.8			
3556	020401006008	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	22.8			
3557	020402007004	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火隔音门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	7.2			
6.2.2 二层								
6.2.2.1 地面工程								
3558	020109001005	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1: 2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	4.34			
3559	020102002014	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	218.64			
3560	020102002015	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	53.07			
3561	020102002016	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800深灰地砖 2.结合层材料种类:50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	8.58			
3562	020102002017	块料楼地面(拼花)	1.面层形式、材料种类、规格:800*800浅灰地砖 2.结合层材料种类:50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	778.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第276页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3563	020102002018	块料楼地面(拼花)	1.面层形式、材料种类、规格:800*800深灰地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m ²	51.64			
	6.2.2.2 吊顶工程							
3564	020302001033	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m ²	69.23			
3565	020302001034	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m ²	132.07			
3566	020302001035	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm防水石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m ²	8.58			
3567	020302001036	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、300*600铝扣板吊顶 3.部位:卫生间	m ²	53.78			
3568	020302001037	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm氟碳喷涂铝单板	m ²	146.48			
3569	020302001038	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm木纹转印铝单板	m ²	10.59			
3570	020302001039	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、面层矿棉板	m ²	186.38			
3571	020302001040	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、面层木纹转印铝方通100*50@150	m ²	399.84			
3572	020507001019	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整、喷黑色漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚	m ²	399.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第277页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3573	020302001041	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑 3.基层及面层:四周及造型线条12mm阻燃板基层外包1.5mm黑色拉丝不锈钢、中间部分12mm阻燃板基层10mm黑色烤漆玻璃、两者之间双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 4.按水平投影面积计算	m ²	82.77			
3574	020408001004	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他:木方面刷三遍防火涂料	m	15.6			
3575	020507001020	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m ²	237.68			
3576	020507001021	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍防水腻子、三遍白色防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m ²	9.64			
6.2.2.3 墙面工程								
3577	020204001034	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石墙面	m ²	68.38			
3578	020205001002	石材柱面	1.柱体类型:柱面 2.面层材料种类、规格、铺贴方式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石	m ²	47.46			
3579	020204003007	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m ²	221.12			
3580	020204003008	块料墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm墙砖	m ²	804.71			
3581	020205003001	块料柱面	1.柱体类型:柱面 2.面层材料种类、规格、铺贴方式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm墙砖	m ²	47.46			
3582	020507001022	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m ²	677.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第278页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3583	020105003005	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴 瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m2	13.52			
3584	020207001006	装饰板墙面	1.基骨架:12mm阻燃板基层 2.面层类型、材料种类: 1.5mm本色拉丝不锈钢饰面	m2	11.72			
3585	020604001003	金属装饰线	1.材料种类:12mm阻燃板基层、2.5mm厚木纹转印铝单板 2.线形式、规格:宽度200mm	m	3.86			
3586	020409003004	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m2	1.29			
3587	020407002005	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包垭口套	m2	9.36			
3588	020603001005	洗漱台	1.骨架类型: 不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富贵金龙理石台面 3.其他: 台面开孔、磨边	m2	6.8			
3589	BB223	蹲便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	12			
3590	BB224	小便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	5			
3591	BB225	卫生间镜子		m2	8.35			
3592	BB226	玻璃栏板	1.材料规格:8+1.14pvb+8mm钢化安全夹胶玻璃, 黑色拉丝不锈钢扶手、拉丝不锈钢立樯、不锈钢扶手固定驳接件、预埋件 2.栏板高度:1.2m 3.工作内容:制作、铁件预埋、安装	m	38.19			
3593	020401003005	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸: 综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸: 成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	39.6			
3594	020401006009	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	27.6			
3595	020402007005	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火隔音门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	7.2			
6.2.3 三层								
6.2.3.1 地面工程								
3596	020109001006	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1: 2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	0.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第279页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3597	020102002019	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	31.86			
6.2.3.2 吊顶工程								
3598	020302001042	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑 3.基层及面层:四周及造型线条双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板,中间部分12mm阻燃板基层2.5mm厚氟碳喷涂铝单板,铝单板上不锈钢钛金条 4.按水平投影面积计算	m2	272.89			
3599	020507001023	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚面	m2	31.86			
6.2.3.3 墙面工程								
3600	020507001024	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	92.39			
3601	020105003006	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴 瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m2	2.63			
3602	020407002006	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包垭口套	m2	2.2			
3603	020401006010	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	7.2			
6.2.4 楼梯间								
6.2.4.1 地面工程								
3604	020102001035	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴 2.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	88.44			
3605	020106001002	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:花岗岩 2.结合层材料种类:水泥砂浆粘贴、含磨边对缝及防滑槽等	m2	292.32			
3606	020109001007	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	2.5			
6.2.4.2 吊顶工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第280页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3607	020507001025	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚面	m2	380.76			
6.2.4.3 墙面工程								
3608	020507001026	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	962.32			
3609	020105002003	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩踢脚线 2.形式:直线型 3.粘接方式:水泥砂浆粘贴	m2	30.22			
3610	020105002004	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩踢脚线 2.形式:异型 3.粘接方式:水泥砂浆粘贴	m2	18.53			
3611	020107001006	金属扶手带栏杆	1.材料种类、规格:楼梯不锈钢扶手	m	98.37			
3612	020409003005	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m2	0.65			
6.3 博物馆装饰工程								
6.3.1 一层								
6.3.1.1 地面工程								
3613	020102001036	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:600*1200木纹石 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂 4.部位:共享中庭	m2	569.16			
3614	020102001037	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800木纹石 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂 4.部位:共享中庭、电梯厅、走廊门厅	m2	1250.09			
3615	020102001038	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:800*800黑木纹石 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	98.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第281页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3616	020102001039	石材楼地面(拼花)	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:波斯灰、土耳其灰石材拼花 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m ²	14.7			
3617	020102001040	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:啡网纹石材波打线 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m ²	95.66			
3618	020109001008	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:灰网纹理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m ²	10.76			
3619	020102002020	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m ²	366.07			
3620	020102002021	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m ²	107			
3621	020104003003	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:600*600防静电地板	m ²	36.05			
6.3.1.2 吊顶工程								
3622	020302001043	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m ²	415.9			
3623	020302001044	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm防水石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m ²	10.34			
3624	020302001045	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m ²	369.36			
3625	020302001046	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm防水石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m ²	9.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第282页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3626	020302001047	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑, 300*600铝扣板吊顶 3.部位:卫生间	m2	76.34			
3627	020302001048	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm 氟碳喷涂铝单板 3.部位:门厅走廊、门斗、小电梯厅	m2	564.24			
3628	020302001049	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、面层 矿棉板 3.部位:房间内	m2	326.04			
3629	020302001050	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、面层 仿木纹铝方通 3.部位:博物馆共享中庭南头	m2	82.36			
3630	020507001027	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整、喷黑色漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚	m2	82.36			
3631	020408001005	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他:木方面刷三遍防火涂料	m	83.76			
3632	020507001028	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整、刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m2	952.84			
3633	020507001029	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整、刮三遍防水腻子、三遍白色防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m2	26.42			
6.3.1.3 墙面工程								
3634	020204001035	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石墙面	m2	1761.37			
3635	020205001003	石材柱面	1.柱体类型:柱面 2.面层材料种类、规格、铺贴方式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石	m2	283.04			
3636	020207001007	装饰板墙面	1.基骨架:镀锌方管 2.面层类型、材料种类:50*100@150仿木纹铝方通	m2	14.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第283页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3637	020207001008	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:12mm阻燃基层板 2.面层类型、材料种类:10mm钢化黑色烤漆玻璃	m ²	38.8			
3638	020207001009	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:12mm阻燃板基层、木饰面	m ²	10.08			
3639	BB252	定制版画雕刻	1.规格尺寸:8.8m*5.5m 2.部位:电梯厅一侧墙体	m ²	48.4			
3640	BB253	定制铜浮雕		m ²	137.84			
3641	020604001004	金属装饰线	1.材料种类:12mm阻燃板基层、1.5mm拉丝不锈钢墙面包边 2.线形式、规格:宽度50mm	m	10.8			
3642	020105007002	金属踢脚线	1.材料种类:九夹板基层、1.5mm拉丝不锈钢踢脚	m ²	0.88			
3643	020204003009	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m ²	422.14			
3644	020507001030	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m ²	782.2			
3645	BB254	玻璃栏板	1.材料规格:8+1.14pvb+8mm钢化安全夹胶玻璃,黑色拉丝不锈钢扶手、拉丝不锈钢立樯、不锈钢扶手固定驳接件、预埋件 2.栏板高度:1.2m 3.工作内容:制作、铁件预埋、安装	m	46.4			
3646	020105003007	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m ²	32.91			
3647	020409003006	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m ²	0.6			
3648	020407002007	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包电梯套	m ²	23.76			
3649	020603001006	洗漱台	1.骨架类型:不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富贵金龙理石台面 3.其他:台面开孔、磨边	m ²	8.08			
3650	BB255	蹲便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	17			
3651	BB256	小便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	8			
3652	BB257	卫生间镜子		m ²	11.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第284页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3653	020601020001	服务台	1.服务台的形式、规格:宽度900mm 2.骨架、围板、隔板、面板材料种类:50*5镀锌角钢、18mm厚玻镁板基层、外饰25mm厚爵士白大理石、柜门橡木饰面 3.含相应五金配件等	m	23.9			
3654	020401003006	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸:综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	88.2			
3655	020401006011	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	2.4			
3656	020401006012	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	31.92			
3657	020401006013	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	4.32			
3658	020402007006	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火隔音门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	7.2			
6.3.2 二层								
6.3.2.1 地面工程								
3659	020102001041	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:中国黑石材波打线 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	140.61			
3660	020109001009	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	10.48			
3661	020102002022	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	307.7			
3662	020102002023	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	1591.08			
3663	020102002024	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:仿木地板砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	242.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第285页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3664	020102002025	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m ²	107			
	6.3.2.2 吊顶工程							
3665	020302001051	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶 3.部位: 办公室	m ²	56.2			
3666	020302001052	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm防水石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m ²	61.3			
3667	020302001053	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m ²	819.31			
3668	020302001054	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层9.5mm防水石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m ²	9.6			
3669	020302001055	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、300*600铝扣板吊顶 3.部位: 卫生间	m ²	76.34			
3670	020302001056	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、2.5mm氟碳喷涂铝单板 3.部位: 中庭、大走廊	m ²	1100.12			
3671	020302001057	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、面层矿棉板 3.部位: 房间内	m ²	607.9			
3672	020408001006	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他: 木方面刷三遍防火涂料	m	176			
3673	020507001031	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位: 石膏板吊顶面	m ²	1097.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第286页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3674	020507001032	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍防水腻子、三遍白色防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m2	77.38			
6.3.2.3 墙面工程								
3675	020204001036	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石墙面	m2	688.24			
3676	020205001004	石材柱面	1.柱体类型:柱面 2.面层材料种类、规格、铺贴方式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石	m2	356.72			
3677	020204003010	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m2	422.14			
3678	020204003011	块料墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm墙砖	m2	776.93			
3679	020507001033	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	2175.71			
3680	020105003008	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m2	52.05			
3681	020409003007	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m2	1.8			
3682	020407002008	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包垭口套	m2	23.76			
3683	020603001007	洗漱台	1.骨架类型:不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富贵金龙理石台面 3.其他:台面开孔、磨边	m2	8.08			
3684	BB258	蹲便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	17			
3685	BB259	小便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	8			
3686	BB260	卫生间镜子		m2	11.75			
3687	020401003007	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸:综合考虑 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	78.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第287页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3688	020401006014	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	27			
3689	020401006015	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	29.52			
3690	020401006016	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	5.76			
3691	020402007007	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火隔音门 2.材料种类、规格:综合考虑	m2	7.2			
6.3.3 楼梯间								
6.3.3.1 地面工程								
3692	020102001042	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴 2.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	191.65			
3693	020106001003	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:花岗岩 2.结合层材料种类:水泥砂浆粘贴、含磨边对缝及防滑槽等	m2	193.04			
3694	020106001004	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:木纹大理石 2.结合层材料种类:水泥砂浆粘贴、含磨边对缝及防滑槽等	m2	49.8			
6.3.3.2 吊顶工程								
3695	020507001034	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚面	m2	402.05			
6.3.3.3 墙面工程								
3696	020507001035	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	2046.72			
3697	020105002005	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩踢脚线 2.形式:直线型 3.粘接方式:水泥砂浆粘贴	m2	30.22			
3698	020105002006	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩踢脚线 2.形式:异型 3.粘接方式:水泥砂浆粘贴	m2	18.53			
3699	020107001007	金属扶手带栏杆	1.材料种类、规格:楼梯不锈钢扶手	m	98.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第288页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3700	BB261	玻璃栏板	1.材料规格:8+1.14pvb+8mm 钢化安全夹胶玻璃,黑色 拉丝不锈钢扶手、拉丝不 锈钢立樯、不锈钢扶手固 定驳接件、预埋件 2.栏板高度:1.2m 3.工作内容:制作、铁件预 埋、安装	m	21.9			
6.4 影剧院装饰工程								
6.4.1 一层								
6.4.1.1 地面工程								
3701	020104001001	楼地面地毯	1.材料种类:地毯 2.面层形式:专用脚垫、地 毯	m2	165.88			
3702	020102001043	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合 比:40mm厚1:2.5干硬性水泥 砂浆粘结层、水泥膏粘 贴、石材六面养护、酸洗 打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜 色:劳斯米黄理石 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝 剂	m2	1236.64			
3703	020102002026	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规 格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚 1:3干硬性水泥砂浆粘 贴、含瓷砖套割、白水泥 填缝	m2	270.64			
3704	BB287	水泥自流平	1.厚度及材质:4厚水泥自 流平地面	m2	95.23			
3705	020104002003	木地板	1.材料种类:强化复合木地 板 2.含收边条及辅材等	m2	95.23			
3706	020102002027	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规 格:800*800浅色地砖 2.结合层材料种类:50厚 1:3干硬性水泥砂浆粘 贴、含瓷砖套割、白水泥 填缝	m2	3928.19			
3707	020104002004	木地板	1.材料种类:垫木层、双层 18mm厚多层板、25mm厚 美国进口俄勒冈松舞蹈专 用实木地板 2.含收边条及辅材等	m2	922.9			
3708	020109001010	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中 国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚 1:2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	23.07			
3709	BB288	不锈钢地沟篦子	1.部位:淋浴间	m2	1.8			
6.4.1.2 吊顶工程								
3710	020302001058	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙 骨、间距综合考虑、1.2mm 厚600*1200铝扣板吊顶	m2	1621.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第289页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3711	020302001059	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、冲孔铝板吊顶 3.部位: 门厅	m2	912.43			
3712	020302001060	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m2	2520.02			
3713	020302001061	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m2	138.69			
3714	020302001062	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层埃特板 3.部位: 更衣室、男女卫生间、淋浴间	m2	288.47			
3715	020408001007	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他: 木方面刷三遍防火涂料	m	76.33			
3716	020507001036	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理, 修补平整, 刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位: 石膏板吊顶面	m2	2750.8			
3717	020507001037	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理, 修补平整, 刮三遍防水腻子、三遍防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位: 埃特板吊顶面	m2	288.47			
6.4.1.3 墙面工程								
3718	020204001037	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石墙面	m2	2576.14			
3719	020207001010	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:12mm阻燃板基层、木饰面	m2	93.86			
3720	020105007003	金属踢脚线	1.材料种类:九夹板基层、不锈钢踢脚线	m2	9.55			
3721	020207001011	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:12mm阻燃板基层、木质吸音板	m2	230.46			
3722	020207001012	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:12mm阻燃板基层、拉丝不锈钢饰面	m2	59.73			
3723	020207001013	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:12mm阻燃板基层、硬包饰面	m2	184.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第290页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3724	020105006001	木质踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.基层材料种类、规格:乌克兰枫桦木踢脚线、胶粘	m	102.4			
3725	020507001038	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、艺术涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	67.82			
3726	020204003012	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m2	777.54			
3727	020507001039	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	3462.7			
3728	020105003009	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m2	91.44			
3729	020409003008	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m2	12.17			
3730	020407002009	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包电梯套	m2	9.74			
3731	020603001008	洗漱台	1.骨架类型:不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富贵金龙理石台面 3.其他:台面开孔、磨边	m2	23.4			
3732	BB289	蹲便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	38			
3733	BB290	小便隔断	1.材质及规格:卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	13			
3734	BB291	成品洗面柜		套	3			
3735	020401003008	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸:900*2400mm、800*2400mm、1000*2400mm等 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	127.56			
3736	BB292	卫生间镜子		m2	17.15			
3737	020401006017	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规格:800*1800mm、600*1800mm	m2	5.04			
3738	020401006018	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:1000*2400mm、1500*2400mm、2600*3600mm等	m2	66.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第291页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3739	020401006019	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:1000*2400mm、1500*2400mm、1800*2400mm等	m2	25.92			
3740	020402007008	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:2000*3000mm、1500*2400mm、1800*2400mm等	m2	101.68			
3741	020207001014	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:穿孔铝板 2.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 3.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、泡沫杆及接缝胶等综合考虑 4.骨架:100*50*2.5mm热镀锌方管间距1200mm、钢板网、满填隔音岩棉 5.按面积计算,其中,凹槽不展开,胶缝不扣除 6.部位:观影厅	m2	232.56			
3742	020105007004	金属踢脚线	1.材料种类:100*50*2.5mm热镀锌方管间距1200mm、钢板网、满填隔音岩棉、九夹板基层、黑喷砂不锈钢	m2	13.68			
3743	020207001015	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:木拉丝板(黑色乳胶漆) 2.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 3.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、泡沫杆及接缝胶等综合考虑 4.骨架:300*250mm热镀锌预埋板、50*50*5热镀锌角钢、100*50*2.5mm热镀锌方管间距1200mm、钢板网、100系列轻钢竖龙骨间距400mm、满填隔音岩棉 5.按面积计算,其中,凹槽不展开,胶缝不扣除 6.部位:观影厅	m2	1390			
3744	020207001016	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:FC板(黑色乳胶漆) 2.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 3.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、泡沫杆及接缝胶等综合考虑 4.骨架:300*250mm热镀锌预埋板、50*50*5热镀锌角钢、100*50*2.5mm热镀锌方管间距1200mm、钢板网、100系列轻钢竖龙骨间距400mm、满填隔音岩棉、18mm阻燃板 5.按面积计算,其中,凹槽不展开,胶缝不扣除 6.部位:观影厅	m2	1390			
3745	020604001005	金属装饰线	1.材料种类:10*10mm型黑色铝合金压条	m	2172.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第292页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3746	020507001040	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍黑色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	2595.07			
3747	020207001017	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:防水石膏板墙面 2.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 3.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、泡沫杆及接缝胶等综合考虑 4.骨架:300*250mm热镀锌预埋板、50*50*5热镀锌角钢、100*50*2.5mm热镀锌方管间距1200mm、钢板网、100系列轻钢竖龙骨间距400mm、满填隔音岩棉、双层12mm防水石膏板 5.按面积计算,其中,凹槽不展开,胶缝不扣除 6.部位:观影厅	m2	19.01			
3748	BB293	可调吸声装置	1.材质:百叶为铝制、边框为防火密度板,此材料后半部分为玻璃纤维外包吸音棉布 2.吸声系数要求:详情见相关技术参数	m2	465.8			
3749	020207001018	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:GRG木纹漆 2.配件及辅材:M14*175mm化学螺栓、螺丝、铆钉、泡沫杆及接缝胶等综合考虑 3.骨架:150*200*10mm热镀锌预埋板、50*50*5热镀锌角钢、10#镀锌槽钢间距1200mm、钢丝网、满填隔音岩棉、预埋件 4.按面积计算,其中,凹槽不展开,胶缝不扣除 5.部位:观影厅	m2	1154.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第293页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3750	BB294	软膜灯箱暗藏灯带		m2	134.64			
3751	020207001019	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:异型L50*5热镀锌钢边框、内衬45X45X5保护网、表面罩木纹色不锈钢纱网、阻燃透声织物弧度同临近造型	m2	12.78			
3752	BB295	50消声吸音玻纤板	1.部位: 静压腔	m2	924.28			
3753	BB296	50消声吸音复合玻纤板、1.2mm镀锌铁皮、50kg (外包玻璃纤维布)、双层8mm水泥纤维板中间2mm橡胶垫	1.部位: 静压腔架空层	m2	766.36			
3754	BB297	静压腔骨架	1.材质及规格: 75*6热镀锌方通间距450mm	t	17.335			
3755	020207001020	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:100*100*8镀锌方通、38配套穿心龙骨间距600mm、钢丝网50*50*0.8用于挂装玻璃棉、单面双层12mm厚纸面石膏板、单面单层12mm厚纸面石膏板 2.部位: 面光桥	m2	1366.09			
6.4.2 二层								
6.4.2.1 地面工程								
3756	020102001044	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:劳斯米黄理石 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	1730.86			
3757	020102002028	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	132.69			
3758	BB298	水泥自流平	1.厚度及材质: 4厚水泥自流平地面	m2	245.22			
3759	020104002005	木地板	1.材料种类:强化复合木地板 2.含收边条及辅材等	m2	245.22			
3760	020102002029	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800浅色地砖 2.结合层材料种类:50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	901.63			
3761	020109001011	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1: 2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	16.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第294页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3762	020104002006	木地板	1.材料种类:20厚挤塑板、混凝土陶粒垫层、15mm阻燃板、乌克兰枫桦木实木地板、进口UV耐磨漆五底两面、B1级防火等级 2.含收边条及辅材等	m ²	999.26			
6.4.2.2 吊顶工程								
3763	020302001063	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、1.2mm厚600*1200铝扣板吊顶	m ²	730.46			
3764	020302001064	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、冲孔铝板吊顶 3.部位: 门厅、文化长廊	m ²	428.16			
3765	020302001065	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m ²	457.42			
3766	020302001066	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层埃特板 3.部位: 更衣室、男女卫生间、淋浴间	m ²	131.82			
3767	020408001008	木窗帘盒	1.窗帘盒形式: 暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他: 木方面刷三遍防火涂料	m	20.1			
3768	020507001041	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理, 修补平整, 刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位: 石膏板吊顶面	m ²	465.46			
3769	020507001042	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理, 修补平整, 刮三遍防水腻子、三遍防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位: 埃特板吊顶面	m ²	131.82			
3770	020302001067	天棚吊顶	1.吊顶形式:造型吊顶 2.龙骨材料种类:不规则GRG配套龙骨 3.基层及面层材料种类: 剧院天花40mm厚GRG, 面密度≥50KG/m ² , 面做木纹漆	m ²	147.16			
6.4.2.3 墙面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第295页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3771	020204001038	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石墙面	m2	2382.24			
3772	020207001021	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:12mm阻燃板基层、木质吸音板	m2	492.47			
3773	020105007005	金属踢脚线	1.材料种类:九夹板基层、不锈钢踢脚线	m2	8.87			
3774	020207001022	装饰板墙面	1.面层类型、材料种类:冲孔铝板 2.嵌缝料:硅酮耐候密封胶等,且符合设计及规范要求 3.配件及辅材:铝合金角码、螺丝、铆钉、泡沫杆及接缝胶等综合考虑 4.骨架4#热镀锌方通、4#镀锌角钢、采用膨胀螺栓固定于墙面 5.按面积计算,其中,凹槽不展开,胶缝不扣除 6.部位: 问讯处背景墙	m2	36			
3775	020207001023	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:12mm阻燃板基层、木饰面	m2	78.97			
3776	BB299	玻璃栏板	1.材料规格:8+1.14pvb+8mm钢化安全夹胶玻璃,黑色拉丝不锈钢扶手、拉丝不锈钢立樯、不锈钢扶手固定驳接件、预埋件 2.栏板高度:1.2m 3.工作内容:制作、铁件预埋、安装	m	51.79			
3777	020407002010	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包垭口套	m2	6.19			
3778	020507001043	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、艺术涂料 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位: 墙面	m2	13.58			
3779	BB300	定制装饰壁画		m2	2.78			
3780	020204003013	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m2	434.94			
3781	020507001044	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位: 墙面	m2	746.85			
3782	020105003010	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m2	24.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第296页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3783	020409003009	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰 理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式: 水泥砂浆粘贴	m2	4.16			
3784	020407002011	金属门窗套	1.基、面层材料种 类:12mm阻燃板基层、 不锈钢包电梯套	m2	9.74			
3785	020603001009	洗漱台	1.骨架类型: 不锈钢支 架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边 材料种类:富贵金龙理石 台面 3.其他: 台面开孔、磨 边	m2	13.14			
3786	BB301	蹲便隔断	1.材质及规格: 卫生间 成品抗倍特板蹲便隔 断、含五金配件等	蹲位	24			
3787	BB302	小便隔断	1.材质及规格: 卫生间 成品抗倍特板小便隔 断、含五金配件等	套	8			
3788	BB303	成品洗面柜		套	2			
3789	BB304	卫生间镜子		m2	8.8			
3790	020401003009	复合装饰门	1.门的类型、外围尺 寸:900*2400mm、 800*2400mm、 1000*2400mm等 2.材料种类、框断面尺 寸:成品复合装饰门、含 门套、执手锁、门吸、 合页等五金配件	m2	59.38			
3791	020401006020	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规 格:800*1800mm、 600*1800mm	m2	7.92			
3792	020401006021	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规 格:1000*2400mm、 1500*2400mm、 2600*3600mm等	m2	24.48			
3793	020401006022	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规 格:1000*2400mm、 1500*2400mm、 1800*2400mm等	m2	27.6			
3794	020402007009	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规 格:2000*3000mm、 1500*2400mm、 1800*2400mm等	m2	59.04			
3795	BB305	观影厅座椅		个	767			
	6.4.3 三层							
	6.4.3.1 地面工程							
3796	020102001045	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配 合比:40mm厚1:2.5干硬性 水泥砂浆粘结层、水泥 膏粘贴、石材六面养 护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规 格、颜色:劳斯米黄理石 3.嵌缝材料种类:专用嵌 缝剂	m2	706.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第297页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3797	020102002030	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	128.7			
3798	BB306	水泥自流平	1.厚度及材质:4厚水泥自流平地面	m2	115.36			
3799	020104002007	木地板	1.材料种类:强化复合木地板 2.含收边条及辅材等	m2	115.36			
3800	020102002031	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800浅色地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	449.95			
3801	020109001012	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	9			
3802	020104002008	木地板	1.材料种类:20厚挤塑板、混凝土陶粒垫层、15mm阻燃板、乌克兰枫桦木实木地板、进口UV耐磨漆五底两面、B1级防火等级 2.含收边条及辅材等	m2	353.31			
3803	020103001001	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:橡胶地板 2.部位:面光桥	m2	292.73			
6.4.3.2 吊顶工程								
3804	020302001068	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、1.2mm厚600*1200铝扣板吊顶	m2	553.69			
3805	020302001069	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、冲孔铝板吊顶 3.部位:休息厅、走廊及侧顶	m2	1111.99			
3806	020302001070	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、冲孔铝板吊顶 3.部位:门厅 4.按水平投影面积计算	m2	583.99			
3807	020302001071	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m2	168.24			
3808	020302001072	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层埃特板 3.部位:男女卫生间	m2	129.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第298页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3809	020408001009	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他:木方面刷三遍防火涂料	m	22.6			
3810	020507001045	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m ²	168.24			
3811	020507001046	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍防水腻子、三遍防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:埃特板吊顶面	m ²	129.41			
3812	020507001047	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,喷两遍调和漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚	m ²	628.42			
3813	020507001048	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整、喷黑色漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚	m ²	830.08			
3814	020302001073	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、仿木纹铝方通	m ²	201.66			
3815	BB307	马道	1.材质及做法:50*5角钢,综合考虑施工	t	13.243			
3816	020302001074	天棚吊顶	1.吊顶形式:造型吊顶 2.龙骨材料种类:不规则GRG配套龙骨 3.基层及面层材料种类:剧院天花40mm厚GRG,面密度≥50KG/m ² ,面做木纹漆	m ²	992.83			
6.4.3.3 墙面工程								
3817	020204001039	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm塞浦路斯灰大理石墙面	m ²	1220.52			
3818	020105007006	金属踢脚线	1.材料种类:九夹板基层、不锈钢踢脚线	m ²	10.31			
3819	020207001024	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:12mm阻燃板基层、硬包饰面、10mm黑钢线条	m ²	341.1			
3820	020207001025	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:12mm阻燃板基层、木饰面	m ²	79.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第299页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3821	020507001049	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求: 基层处理, 修补平整, 刮三遍腻子、艺术涂料 2.刷喷要求:满足设计并 达到规范和验收要求 3.部位: 墙面	m2	220.84			
3822	020204003014	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、 铺贴形式:水泥砂浆 粘贴300*600墙砖、含瓷 砖套割、白水泥擦缝	m2	469			
3823	020507001050	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求: 基层处理, 修补平整, 刮三遍腻子、三遍白色 乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并 达到规范和验收要求 3.部位: 墙面	m2	853.74			
3824	020105003011	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘 贴瓷砖踢脚线、含瓷砖 套割	m2	28.19			
3825	020409003010	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰 理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式: 水泥砂浆粘贴	m2	5.2			
3826	020407002012	金属门窗套	1.基、面层材料种 类:12mm阻燃板基层、 不锈钢包电梯套	m2	9.74			
3827	020603001010	洗漱台	1.骨架类型: 不锈钢支 架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边 材料种类:富贵金龙理石 台面 3.其他: 台面开孔、磨 边	m2	13.14			
3828	BB308	蹲便隔断	1.材质及规格: 卫生间 成品抗倍特板蹲便隔 断、含五金配件等	蹲位	24			
3829	BB309	小便隔断	1.材质及规格: 卫生间 成品抗倍特板小便隔 断、含五金配件等	套	8			
3830	BB310	成品洗面柜		套	2			
3831	BB311	卫生间镜子		m2	8.8			
3832	020401003010	复合装饰门	1.门的类型、外围尺 寸:900*2400mm、 800*2400mm、 1000*2400mm等 2.材料种类、框断面尺 寸:成品复合装饰门、含 门套、执手锁、门吸、 合页等五金配件	m2	42.24			
3833	020401006023	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规 格:800*1800mm、 600*1800mm	m2	7.92			
3834	020401006024	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规 格:1000*2400mm、 1500*2400mm、 2600*3600mm等	m2	17.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第300页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3835	020401006025	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:1000*2400mm、1500*2400mm、1800*2400mm等	m2	42			
3836	020402007010	钢制防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:2000*3000mm、1500*2400mm、1800*2400mm等	m2	18			
3837	BB312	枫木实木木质栏杆		m	27.85			
3838	BB313	观影厅座椅		个	227			
6.4.4 楼梯间								
6.4.4.1 地面工程								
3839	020102001046	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴 2.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	260.61			
3840	020106001005	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:花岗岩 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、含磨边对缝及防滑槽等	m2	214.38			
6.4.4.2 吊顶工程								
3841	020302001075	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m2	130.6			
3842	020507001051	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m2	130.6			
3843	020507001052	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚面	m2	369.56			
6.4.4.3 墙面工程								
3844	020507001053	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	1475.09			
3845	020105002007	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩踢脚线 2.形式:直线型 3.粘接方式:水泥砂浆粘贴	m2	26.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第301页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3846	020105002008	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩踢脚线 2.形式:异型 3.粘接方式:水泥砂浆粘贴	m2	17.55			
3847	020107001008	金属扶手带栏杆	1.材料种类、规格:楼梯不锈钢扶手	m	147.8			
6.5 活动中心装饰工程								
6.5.1 一层								
6.5.1.1 地面工程								
3848	020102002032	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	153.03			
3849	020102002033	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800浅色地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	3601.28			
3850	020109001013	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	21.69			
3851	BB339	环氧地坪漆		m2	12020			
3852	BB340	精装修设计费 (按装修面积计算)		m2	62347.96			
6.5.1.2 吊顶工程								
3853	020302001076	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、600*600铝扣板吊顶	m2	1247.99			
3854	020302001077	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m2	462.58			
3855	020302001078	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m2	11.16			
3856	020302001079	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层埃特板 3.部位:男女卫生间	m2	161.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第302页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3857	020302001080	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层埃特板、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层埃特板 3.按水平投影面积计算	m ²	14.09			
3858	020408001010	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他:木方面刷三遍防火涂料	m	76.5			
3859	020507001054	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m ²	517.25			
3860	020507001055	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍防水腻子、三遍防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:埃特板吊顶面	m ²	176.24			
3861	020507001056	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整、喷灰色漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚	m ²	13884.74			
6.5.1.3 墙面工程								
3862	020204001040	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm劳斯米黄大理石墙面	m ²	115.35			
3863	020204003015	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m ²	323.56			
3864	020507001057	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m ²	9713.18			
3865	020105003012	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m ²	100.76			
3866	020407002013	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包电梯套	m ²	23.38			
3867	020409003011	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m ²	6.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第303页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3868	020603001011	洗漱台	1.骨架类型: 不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富貴金龙理石台面 3.其他: 台面开孔、磨边	m2	11.7			
3869	BB341	蹲便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	27			
3870	BB342	小便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	8			
3871	BB343	成品洗面柜		套	1			
3872	BB344	卫生间镜子		m2	14.76			
3873	020401003011	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸:900*2400mm、800*2400mm、1000*2400mm等 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	27.72			
3874	020401006026	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规格:1000*1800mm	m2	7.2			
3875	020401006027	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:1000*2100mm、1500*2100mm等	m2	31.53			
3876	020401006028	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:1000*2100mm、1500*2100mm等	m2	84.18			
6.5.2 二层								
6.5.2.1 地面工程								
3877	020102002034	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	363.77			
3878	020102002035	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800浅色地砖 2.结合层材料种类:50厚1: 3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	1499.23			
3879	020109001014	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1: 2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	21.13			
3880	020109001015	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:劳斯米黄理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1: 2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第304页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3881	020102001047	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:劳斯米黄理石 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	4522.57			
3882	BB345	塑胶地板		m2	480.14			
3883	BB346	水泥自流平	1.厚度及材质:4厚水泥自流平地面	m2	480.14			
6.5.2.2 吊顶工程								
3884	020302001081	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、600*600铝扣板吊顶	m2	1303.66			
3885	020302001082	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶	m2	3261.33			
3886	020302001083	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、造型处12mm阻燃板基层、石膏板面层 3.部位:多功能厅	m2	340.82			
3887	020302001084	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层石膏板、石膏板嵌缝处理、石膏板间刷白乳胶、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层纸面石膏板 3.按水平投影面积计算	m2	69.92			
3888	020302001085	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、12mm阻燃板基层、两侧黑色拉丝不锈钢饰面、正面9.5mm纸面石膏板	m2	160.87			
3889	020302001086	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层埃特板 3.部位:男女卫生间	m2	327.56			
3890	020302001087	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层埃特板、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层埃特板	m2	36.21			
3891	020408001011	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他:木方面刷三遍防火涂料	m	261.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第305页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3892	020507001058	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求: 基层处理, 修补平整, 刮三遍腻子、三遍白色 乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并 达到规范和验收要求 3.部位: 石膏板吊顶面	m2	4085.38			
3893	020507001059	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求: 基层处理, 修补平整, 刮三遍防水腻子、三遍 防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并 达到规范和验收要求 3.部位: 埃特板吊顶面	m2	368.39			
3894	020302001088	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙 骨、间距综合考虑、仿 木纹铝方通	m2	1119.94			
3895	020507001060	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求: 基层处理, 修补平整、 喷灰色漆 2.刷喷要求:满足设计并 达到规范和验收要求 3.部位: 原顶棚	m2	1232.78			
3896	020302001089	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:透光软 膜、含灯光	m2	199.46			
6.5.2.3 墙面工程								
3897	020204001041	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规 格、铺贴形式:8#热镀锌 槽钢、50*4热镀锌角钢 骨架、干挂600*1200mm 劳斯米黄大理石墙面	m2	4427.84			
3898	020204003016	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规 格、铺贴形式:水泥砂浆 粘贴300*600墙砖、含瓷 砖套割、白水泥擦缝	m2	774.96			
3899	020507001061	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求: 基层处理, 修补平整, 刮三遍腻子、三遍白色 乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并 达到规范和验收要求 3.部位: 墙面	m2	2978.99			
3900	020105003013	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘 贴瓷砖踢脚线、含瓷砖 套割	m2	82.27			
3901	020407003001	石材门窗套	1.基层的类型:12mm阻燃 板基层 2.面层材料种类、铺贴 方式:劳斯米黄理石门套	m2	41.9			
3902	020409003012	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰 理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式: 水泥砂浆粘贴	m2	39.42			
3903	020105006002	木质踢脚线	1.材料种类:成品木质踢 脚线、胶粘	m2	10.8			
3904	020207001026	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、 材料种类:12mm阻燃板 基层、木饰面	m2	56.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第306页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3905	020207001027	装饰板墙面	1.基骨架及面层类型、材料种类:12mm阻燃板基层、木质吸音板	m2	1211.67			
3906	BB347	砂岩浮雕		m2	53.2			
3907	BB348	GRG造型墙		m2	140.4			
3908	020603001012	洗漱台	1.骨架类型: 不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富贵金龙理石台面 3.其他: 台面开孔、磨边	m2	35.79			
3909	BB349	蹲便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	74			
3910	BB350	小便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	25			
3911	BB351	成品洗面柜		套	2			
3912	BB352	卫生间镜子		m2	41.34			
3913	020401003012	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸:900*2100mm、1500*2100mm 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	104.58			
3914	020401006029	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规格:1000*1800mm	m2	27			
3915	020401006030	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:1500*2400mm、1500*2100mm	m2	13.05			
3916	020401006031	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:1100*2400mm、1500*2400mm等	m2	34.8			
3917	BB353	子母门	1.门的类型、外围尺寸:1600*2400mm 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	30.72			
6.5.3 三层								
6.5.3.1 地面工程								
3918	020102002036	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	255.33			
3919	020102002037	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800浅色地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	2047.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第307页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3920	020109001016	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	14.19			
3921	020109001017	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:劳斯米黄理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	0.36			
3922	020102001048	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:劳斯米黄理石 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	2157.75			
6.5.3.2 吊顶工程								
3923	020302001090	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、600*1200铝扣板吊顶	m2	2047.15			
3924	020302001091	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层埃特板 3.部位: 男女卫生间	m2	232.22			
3925	020302001092	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层埃特板、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层埃特板	m2	25.1			
3926	020408001012	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他:木方面刷三遍防火涂料	m	247			
3927	020507001062	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理, 修补平整, 刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位: 石膏板吊顶面	m2	156.87			
3928	020507001063	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理, 修补平整, 刮三遍防水腻子、三遍防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位: 埃特板吊顶面	m2	260.53			
3929	020302001093	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、仿木纹铝方通	m2	2157.75			
3930	020507001064	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理, 修补平整、喷灰色漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位: 原顶棚	m2	2157.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第308页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	6.5.3.3 墙面工程							
3931	020204001042	石材墙面	1.墙体类型:内墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm 劳斯米黄大理石墙面	m2	2063.47			
3932	020204003017	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m2	736.27			
3933	020507001065	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理, 修补平整, 刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位: 墙面	m2	2024.82			
3934	020105003014	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m2	81.47			
3935	020407002014	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包电梯套	m2	22			
3936	020409003013	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m2	37.09			
3937	020603001013	洗漱台	1.骨架类型: 不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富贵金龙理石台面 3.其他: 台面开孔、磨边	m2	25.78			
3938	BB354	蹲便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	53			
3939	BB355	小便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	17			
3940	BB356	成品洗面柜		套	1			
3941	BB357	卫生间镜子		m2	28.26			
3942	020208001004	柱面装饰	1.骨架、面层材料种类、规格、铺贴形式:8#热镀锌槽钢、50*4热镀锌角钢骨架、干挂600*1200mm劳斯米黄大理石	m2	69.09			
3943	BB358	玻璃栏板	1.材料规格:8+1.14pvb+8mm钢化安全夹胶玻璃, 黑色拉丝不锈钢扶手、拉丝不锈钢立樑、不锈钢扶手固定驳接件、预埋件 2.栏板高度:1.2m 3.工作内容:制作、铁件预埋、安装	m	31.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第309页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3944	020401003013	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸:900*2100mm、1500*2100mm 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	105.84			
3945	020401006032	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规格:1000*1800mm	m2	12.6			
3946	020401006033	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:1800*2400mm、1500*2400mm	m2	20.88			
3947	BB359	子母门	1.门的类型、外围尺寸:1600*2400mm 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	30.72			
6.5.4 四层								
6.5.4.1 地面工程								
3948	020102002038	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	114.6			
3949	020102002039	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:800*800浅色地砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆粘贴、含瓷砖套割、白水泥填缝	m2	936.03			
3950	020109001018	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1:2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	8.68			
3951	020102001049	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴、石材六面养护、酸洗打蜡处理 2.面层材料品种、规格、颜色:劳斯米黄理石 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	1070.95			
6.5.4.2 吊顶工程								
3952	020302001094	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、600*1200铝扣板吊顶	m2	1350.51			
3953	020302001095	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、600*600铝扣板吊顶	m2	67.38			
3954	020302001096	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层埃特板 3.部位:男女卫生间	m2	103.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第310页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3955	020302001097	天棚吊顶	1.吊顶形式:跌级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、双层埃特板、跌级及灯带处单层12mm阻燃板基层、单层埃特板	m2	10.74			
3956	020408001013	木窗帘盒	1.窗帘盒形式:暗式窗帘盒 2.材料种类:木龙骨、12mm阻燃板、9.5mm双层纸面石膏板、石膏板嵌缝处理 3.其他:木方面刷三遍防火涂料	m	93.4			
3957	020507001066	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:石膏板吊顶面	m2	64.55			
3958	020507001067	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍防水腻子、三遍防水乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:埃特板吊顶面	m2	124.74			
3959	020302001098	天棚吊顶	1.吊顶形式:一级吊顶 2.龙骨材料种类:配套龙骨、间距综合考虑、仿木纹铝方通	m2	501.41			
3960	020507001068	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整、喷灰色漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:原顶棚	m2	501.41			
6.5.4.3 墙面工程								
3961	020204003018	块料墙面	1.墙体类型:内墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:水泥砂浆粘贴300*600墙砖、含瓷砖套割、白水泥擦缝	m2	344.87			
3962	020507001069	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求:基层处理,修补平整,刮三遍腻子、三遍白色乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 3.部位:墙面	m2	2822.64			
3963	020105003015	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:水泥砂浆粘贴瓷砖踢脚线、含瓷砖套割	m2	90.68			
3964	020407002015	金属门窗套	1.基、面层材料种类:12mm阻燃板基层、不锈钢包电梯套	m2	11			
3965	020409003014	石材窗台板	1.台板材料种类:玛雅灰理石窗台板、磨5*5斜边 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m2	12.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第311页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3966	020603001014	洗漱台	1.骨架类型: 不锈钢支架刷防锈漆 2.台面、挡水板、裙边材料种类:富貴金龙理石台面 3.其他: 台面开孔、磨边	m2	9.72			
3967	BB360	蹲便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板蹲便隔断、含五金配件等	蹲位	23			
3968	BB361	小便隔断	1.材质及规格: 卫生间成品抗倍特板小便隔断、含五金配件等	套	8			
3969	BB362	卫生间镜子		m2	11.82			
3970	020401003014	复合装饰门	1.门的类型、外围尺寸:900*2100mm、1500*2100mm 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	60.48			
3971	020401006034	木质防火门	1.门的形式:丙级防火门 2.材料种类、规格:1000*1800mm	m2	12.6			
3972	020401006035	木质防火门	1.门的形式:乙级防火门 2.材料种类、规格:1600*2400mm等	m2	3.84			
3973	020401006036	木质防火门	1.门的形式:甲级防火门 2.材料种类、规格:1800*2400mm、1500*2400mm	m2	36			
3974	BB363	子母门	1.门的类型、外围尺寸:1600*2400mm 2.材料种类、框断面尺寸:成品复合装饰门、含门套、执手锁、门吸、合页等五金配件	m2	11.52			
6.5.5 楼梯间								
6.5.5.1 地面工程								
3975	020102001050	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:40mm厚1:2.5干硬性水泥砂浆粘结层、水泥膏粘贴 2.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 3.嵌缝材料种类:专用嵌缝剂	m2	325.17			
3976	020106001006	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:花岗岩 2.结合层材料种类:40mm厚1: 2.5水泥砂浆粘贴、含磨边对缝及防滑槽等	m2	719.82			
3977	020109001019	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:中国黑理石过门石 2.结合层材料种类:40mm厚1: 2.5水泥砂浆粘贴、磨边	m2	11.11			
6.5.5.2 吊顶工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第312页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3978	020507001070	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求: 基层处理, 修补平整, 刮三遍腻子、三遍白色 乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并 达到规范和验收要求 3.部位: 原顶棚面	m2	939.41			
6.5.5.3 墙面工程								
3979	020507001071	刷喷涂料	1.涂料种类、刷喷要求: 基层处理, 修补平整, 刮三遍腻子、三遍白色 乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计并 达到规范和验收要求 3.部位: 墙面	m2	3325.51			
3980	020105002009	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩 踢脚线 2.形式:直线型 3.粘接方式:水泥砂浆粘 贴	m2	94.85			
3981	020105002010	石材踢脚线	1.面层材料种类:花岗岩 踢脚线 2.形式:异型 3.粘接方式:水泥砂浆粘 贴	m2	30.39			
3982	020107001009	金属扶手带栏杆 杆	1.材料种类、规格:楼梯 不锈钢扶手	m	224.62			
6.6 图书馆安装工程								
6.6.1 给排水								
3983	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:台式洗脸盆 2.含不锈钢混合感应龙 头及成活所有配件	组	19			
3984	030804012001	大便器	1.类型、型号:脚踏阀式 蹲便器 2.含成活所有配件	套	27			
3985	030804012002	大便器	1.类型、型号:座便器 2.含成活所有配件	套	9			
3986	030804013001	小便器	1.类型、型号:挂斗式感 应小便器 2.含成活所有配件	套	15			
3987	030804005001	拖布池	1.组装形式:成品 (带水 龙头) 2.规格:落地式 (含龙 头及上下水配件)	组	6			
3988	030804003002	洗脸盆	1.组装形式:无障碍台式 洗脸盆 2.含不锈钢龙头及成活 所有配件 3.无障碍扶手	组	3			
3989	030804012003	大便器	1.类型、型号:座便器 2.含成活所有配件 3.无障碍扶手	套	3			
3990	030804020001	热水器 (电能 源)	1、类型:热水器 2、型号:80L, 挂式	台	3			
3991	030804017008	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第313页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3992	030801005056	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	2.25			
3993	030801005057	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	60.15			
3994	030801005058	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	99.25			
3995	030801005059	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	40.5			
3996	030803001056	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
3997	030801005060	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	76.5			
3998	030801005061	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	15.5			
3999	030801005062	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	118.05			
6.6.2 强电								
4000	030212001106	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位:暗敷设	m	45.06			
4001	030212003102	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位:暗敷设 4.接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	128.21			
4002	030212003103	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位:暗敷设 4.接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	100.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第314页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4003	030212003104	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位:顶棚内敷设 4.接线盒安装	m	455.62			
4004	030208001085	电力电缆	1.型号、规格:ZR-YJV-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作及安装	m	45.06			
4005	030212003105	电气配线	1.种类 (导线、母线) : 绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRBV-2.5	m	1668.78			
4006	030212003106	电气配线	1.种类 (导线、母线) : 绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRBV-4	m	384.9			
4007	031103003001	金属软管	1.规格:DN15	m	641			
4008	030213004007	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : 黑色长吊灯 2.型号、规格:1.2m长 3.安装形式:链吊式	套	320			
4009	030213003035	装饰灯	1.名称:LED双头斗胆灯 2.型号、规格:2*6W 3.安装形式及高度:嵌入式	套	27			
4010	030213003036	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:φ 215 3.安装形式及高度:嵌入式	套	199			
4011	030213003037	装饰灯	1.名称:LED调角射灯 2.型号、规格:φ 75 3.安装形式及高度:嵌入式	套	14			
4012	030213004008	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED平板灯 2.型号、规格:600*600 3.安装形式:嵌入式	套	45			
4013	030213004009	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED平板灯 2.型号、规格:300*1200 3.安装形式:嵌入式	套	24			
4014	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:18W	套	12			
4015	030213004010	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED灯带 2.型号、规格:9.5W 3.安装形式:嵌入式	m	131.7			
4016	030204031003	小电器	1.名称:单相五孔插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	47			
4017	030204031004	小电器	1.名称:单相五孔防溅插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	15			
4018	030204031005	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	39			
4019	030204031006	小电器	1.名称:单控双联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第315页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4020	030204031007	小电器	1.名称:四联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	1			
4021	030204031008	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	4			
6.7 科技馆安装工程								
6.7.1 给排水								
4022	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:台式洗脸盆 2.含不锈钢混合感应龙头及成活所有配件	组	12			
4023	030804012004	大便器	1.类型、型号:脚踏阀式蹲便器 2.含成活所有配件	套	18			
4024	030804012005	大便器	1.类型、型号:座便器 2.含成活所有配件	套	6			
4025	030804013002	小便器	1.类型、型号:挂斗式感应小便器 2.含成活所有配件	套	10			
4026	030804005002	拖布池	1.组装形式:成品(带水龙头) 2.规格:落地式(含龙头及上下水配件)	组	4			
4027	030804003004	洗脸盆	1.组装形式:无障碍台式洗脸盆 2.含不锈钢龙头及成活所有配件 3.无障碍扶手	组	2			
4028	030804012006	大便器	1.类型、型号:座便器 2.含成活所有配件 3.无障碍扶手	套	2			
4029	030804020002	热水器(电能源)	1、类型:热水器 2、型号:80L, 挂式	台	2			
4030	030804017009	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	8			
4031	030801005063	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	1.5			
4032	030801005064	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	40.1			
4033	030801005065	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	56.1			
4034	030801005066	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第316页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4035	030803001057	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
4036	030801005067	塑料管	1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	51			
4037	030801005068	塑料管	1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	78.7			
6.7.2 强电								
4038	030212001107	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位:暗敷设	m	10.6			
4039	030212003107	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位:暗敷设 4.接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	104.53			
4040	030212003108	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位:暗敷设 4.接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	71.38			
4041	030212003109	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位:顶棚内敷设 4.接线盒安装	m	276.54			
4042	030208001086	电力电缆	1.型号、规格:ZR-YJV-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作及安装	m	10.6			
4043	030212003110	电气配线	1.种类 (导线、母线):绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRBV-2.5	m	1043.76			
4044	030212003111	电气配线	1.种类 (导线、母线):绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRBV-4	m	313.59			
4045	031103003002	金属软管	1.规格:DN15	m	414			
4046	030213004011	荧光灯	1.形式 (组装、成套):黑色长吊灯 2.型号、规格:1.2m长 3.安装形式:链吊式	套	204			
4047	030213003038	装饰灯	1.名称:LED双头斗胆灯 2.型号、规格:2*6W 3.安装形式及高度:嵌入式	套	36			
4048	030213003039	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:φ 215 3.安装形式及高度:嵌入式	套	140			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第317页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4049	030213004012	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED平板灯 2.型号、规格:600*600 3.安装形式:嵌入式	套	25			
4050	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:18W	套	9			
4051	030213004013	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED灯带 2.型号、规格:9.5W 3.安装形式:嵌入式	m	644.9			
4052	030213003040	装饰灯	1.名称:LED调角射灯 2.型号、规格:φ 75 3.安装形式及高度:嵌入式	套	6			
4053	030204031009	小电器	1.名称:单相五孔插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	23			
4054	030204031010	小电器	1.名称:单相五孔防溅插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	14			
4055	030204031011	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	20			
4056	030204031012	小电器	1.名称:单控双联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	7			
4057	030204031013	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	3			
4058	030204031014	小电器	1.名称:四联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	1			
6.8 博物馆安装工程								
6.8.1 给排水								
4059	030804003005	洗脸盆	1.组装形式:台式洗脸盆 2.含不锈钢混合感应龙头及成活所有配件	组	22			
4060	030804012007	大便器	1.类型、型号:脚踏阀式蹲便器 2.含成活所有配件	套	24			
4061	030804012008	大便器	1.类型、型号:座便器 2.含成活所有配件	套	10			
4062	030804013003	小便器	1.类型、型号:挂斗式感应小便器 2.含成活所有配件	套	16			
4063	030804005003	拖布池	1.组装形式:成品 (带水龙头) 2.规格:落地式 (含龙头及上下水配件)	组	7			
4064	030804003006	洗脸盆	1.组装形式:无障碍台式洗脸盆 2.含不锈钢龙头及成活所有配件 3.无障碍扶手	组	2			
4065	030804012009	大便器	1.类型、型号:座便器 2.含成活所有配件 3.无障碍扶手	套	2			
4066	030804020003	热水器 (电能源)	1、类型:热水器 2、型号:80L, 挂式	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第318页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4067	030804017010	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	20			
4068	030801005069	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	3.4			
4069	030801005070	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	60.8			
4070	030801005071	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	91			
4071	030801005072	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	54.3			
4072	030803001058	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
4073	030801005073	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	112.8			
4074	030801005074	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	86.96			
6.8.2 强电								
4075	030212001108	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位:暗敷设	m	26.4			
4076	030212003112	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位:暗敷设 4.接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	92.56			
4077	030212003113	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位:暗敷设 4.接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	101.72			
4078	030212003114	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位:顶棚内敷设 4.接线盒安装	m	387.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第319页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4079	030208001087	电力电缆	1.型号、规格:ZR-YJV-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作及安装	m	26.4			
4080	030212003115	电气配线	1.种类 (导线、母线) : 绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRBV-2.5	m	1467.96			
4081	030212003116	电气配线	1.种类 (导线、母线) : 绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRBV-4	m	277.68			
4082	031103003003	金属软管	1.规格:DN15	m	518			
4083	030213003041	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:φ 215 3.安装形式及高度:嵌入式	套	329			
4084	030213004014	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED平板灯 2.型号、规格:600*600 3.安装形式:嵌入式	套	91			
4085	030213004015	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED平板灯 2.型号、规格:300*1200 3.安装形式:嵌入式	套	72			
4086	030213001017	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:18W	套	11			
4087	030213004016	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED灯带 2.型号、规格:9.5W 3.安装形式:嵌入式	m	670			
4088	030213003042	装饰灯	1.名称:LED调角射灯 2.型号、规格:φ 75 3.安装形式及高度:嵌入式	套	6			
4089	030213003043	装饰灯	1.名称:LED双头斗胆灯 2.型号、规格:2*6W 3.安装形式及高度:嵌入式	套	9			
4090	030204031015	小电器	1.名称:单相五孔插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	23			
4091	030204031016	小电器	1.名称:单相五孔防溅插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	21			
4092	030204031017	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	39			
4093	030204031018	小电器	1.名称:单控双联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	14			
4094	030204031019	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	4			
6.9 影剧院安装工程								
6.9.1 给排水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第320页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4095	030804003007	洗脸盆	1.组装形式:台式洗脸盆 2.含不锈钢混合感应龙头及成活所有配件	组	58			
4096	030804012010	大便器	1.类型、型号:脚踏阀式蹲便器 2.含成活所有配件	套	64			
4097	030804012011	大便器	1.类型、型号:座便器 2.含成活所有配件	套	22			
4098	030804013004	小便器	1.类型、型号:挂斗式感应小便器 2.含成活所有配件	套	28			
4099	030804007001	淋浴器	1.材质、规格:钢制淋浴器 2.含成活所有配件	组	7			
4100	030804005004	拖布池	1.组装形式:成品(带水龙头) 2.规格:落地式(含龙头及上下水配件)	组	16			
4101	030804003008	洗脸盆	1.组装形式:无障碍台式洗脸盆 2.含不锈钢龙头及成活所有配件 3.无障碍扶手	组	7			
4102	030804012012	大便器	1.类型、型号:座便器 2.含成活所有配件 3.无障碍扶手	套	7			
4103	030804020004	热水器(电能源)	1、类型:热水器 2、型号:80L,挂式	台	8			
4104	030804017011	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	26			
4105	030801005075	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	5			
4106	030801005076	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	143.85			
4107	030801005077	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	13.65			
4108	030801005078	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	203.5			
4109	030801005079	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	204.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第321页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4110	030803001059	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	7			
4111	030801005080	塑料管	1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	236.1			
4112	030801005081	塑料管	1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	48.8			
4113	030801005082	塑料管	1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	238.3			
6.9.2 强电								
4114	030212001109	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位:暗敷设	m	62.6			
4115	030212003117	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位:暗敷设 4.接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	348.68			
4116	030212003118	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位:暗敷设 4.接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	139.04			
4117	030212003119	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位:顶棚内敷设 4.接线盒安装	m	965.28			
4118	030208001088	电力电缆	1.型号、规格:ZR-YJV-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作及安装	m	62.6			
4119	030212003120	电气配线	1.种类 (导线、母线):绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRBV-2.5	m	3312.96			
4120	030212003121	电气配线	1.种类 (导线、母线):绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRBV-4	m	1046.04			
4121	031103003004	金属软管	1.规格:DN15	m	2523			
4122	030213003044	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:φ 215 3.安装形式及高度:嵌入式	套	2170			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第322页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4123	030213004017	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED平板灯 2.型号、规格:600*600 3.安装形式:嵌入式	套	353			
4124	030204031020	小电器	1.名称:单相五孔插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	223			
4125	030204031021	小电器	1.名称:单相五孔防溅插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	49			
4126	030204031022	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	126			
4127	030204031023	小电器	1.名称:单控双联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	29			
4128	030204031024	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	5			
6.10 活动中心安装工程								
6.10.1 给排水								
4129	030804003009	洗脸盆	1.组装形式:台式洗脸盆 2.含不锈钢混合感应龙头及成活所有配件	组	81			
4130	030804012013	大便器	1.类型、型号:脚踏阀式蹲便器 2.含成活所有配件	套	150			
4131	030804012014	大便器	1.类型、型号:座便器 2.含成活所有配件	套	48			
4132	030804013005	小便器	1.类型、型号:挂斗式感应小便器 2.含成活所有配件	套	66			
4133	030804005005	拖布池	1.组装形式:成品 (带水龙头) 2.规格:落地式 (含龙头及上下水配件)	组	24			
4134	030804003010	洗脸盆	1.组装形式:无障碍台式洗脸盆 2.含不锈钢龙头及成活所有配件 3.无障碍扶手	组	5			
4135	030804012015	大便器	1.类型、型号:座便器 2.含成活所有配件 3.无障碍扶手	套	5			
4136	030804020005	热水器 (电能源)	1、类型:热水器 2、型号:80L, 挂式	台	16			
4137	030804017012	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	96			
4138	030801005083	塑料管	1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De40 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	40.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第323页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4139	030801005084	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	342.18			
4140	030801005085	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	386.35			
4141	030801005086	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 墙体剔槽	m	264.1			
4142	030803001060	螺纹阀门	1. 类型:铜截止阀 2. 型号、规格:DN32	个	10			
4143	030803001061	螺纹阀门	1. 类型:铜截止阀 2. 型号、规格:DN25	个	6			
4144	030801005087	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	524.3			
4145	030801005088	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	10.2			
4146	030801005089	塑料管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	509.6			
6.10.2 强电								
4147	030212001110	电气配管	1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG40 3. 配置形式及部位:暗敷设	m	230.9			
4148	030212003122	电气配管	1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式及部位:暗敷设 4. 接线盒安装 5. 含墙体剔槽及恢复	m	421.86			
4149	030212003123	电气配管	1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG16 3. 配置形式及部位:暗敷设 4. 接线盒安装 5. 含墙体剔槽及恢复	m	259.22			
4150	030212003124	电气配管	1. 材质:薄壁钢管 2. 规格:JDG16 3. 配置形式及部位:顶棚内敷设 4. 接线盒安装	m	1411.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第324页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4151	030208001089	电力电缆	1.型号、规格:ZR-YJV-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆终端头制作及安装	m	230.9			
4152	030212003125	电气配线	1.种类 (导线、母线) : 绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRBV-2.5	m	5012.1			
4153	030212003126	电气配线	1.种类 (导线、母线) : 绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:ZRBV-4	m	1265.58			
4154	030213003045	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.型号、规格:Φ 215 3.安装形式及高度:嵌入式	套	1539			
4155	030213004018	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED平板灯 2.型号、规格:600*600 3.安装形式:嵌入式	套	162			
4156	030213004019	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED平板灯 2.型号、规格:600*1200 3.安装形式:嵌入式	套	209			
4157	030213004020	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : 单管荧光灯 2.型号、规格:1*28W 3.安装形式:链吊式	套	357			
4158	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:18W	套	6			
4159	030213004021	荧光灯	1.形式 (组装、成套) : LED灯带 2.型号、规格:9.5W 3.安装形式:嵌入式	m	521.1			
4160	030204031025	小电器	1.名称:单相五孔插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	285			
4161	030204031026	小电器	1.名称:单相五孔防溅插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	65			
4162	030204031027	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	103			
4163	030204031028	小电器	1.名称:单控双联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	56			
4164	030204031029	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	3			
4165	031103003005	金属软管	1.规格:DN15	m	1916			
7 梅兰芳剧院-弱电								
7.1 综合布线及网络管理系统								
7.1.1 影剧院								
4166	031103013001	落地式机柜、机架	1.名称:标准网络机柜 2.参数/规格:42U标准网络机柜	架	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第325页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4167	031101030001	壁挂式配线架	1.名称:网络配线架 2.参数/规格:24口六类网络配线架 (满配)	架	14			
4168	031101030002	壁挂式配线架	1.名称:电话配线架 2.参数/规格:110型电话配线架	架	6			
4169	031202006001	局域网交换机	1.名称:语音网关 (IAD) 2.规格/参数:语音网关16路并发, 16路模拟分机接口 2×10/100/1000 Base-T, 支持双网口冗余功能 支持双交流/直流电源冗余功能 支持图形化配置界面 支持RJ45形式Console配置管理接口, 用于设备调试和维护 单台设备承载最大用户数量不应小于192 19"机架式, 单设备不超过2U 采用嵌入式模块化结构设计, 采用电信级的嵌入式系统和高效的算法, 在性能、可靠性、安全性等方面满足电信运营级99.999%标准 模块化结构设计, 系统主要模块, 如: 媒体资源卡、电源模块、风扇模块支持热插拔功能, 更换时不影响系统正常工作 主备切换、多机热备、负载均衡、本地再生	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第326页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4169	031202006001	局域网交换机	断网逃生、断电逃生 支持双电源冗余机制, 任意一个电源模块损坏 不影响系统正常工作 最大通话并发数不小于 96 (带录音) 兼容思科CallManager/ CUCM、Broadsoft、微 软Skype for Business (原 Lync)、华为IMS、 VoS、FreeSWITCH和 Asterisk/Elastix等业务平 台 FCC、CE、入网许可 证、UL (MX60E、 MX120G)、3C (MX8G、HX4G产品) 完美兼容国内三大运营 商的IMS核心网, 每年 均参加运营商组织的 IMS业务及网管对接测 试; 荣获华为IMS认 证; SIP信令加密、媒体流加 密、配置文件加密导入/ 导出、密码/PIN码加密 通过绿盟科技“远程安 全评估系统”安全评估 扫描 TFTP、FTP、HTTP或 HTTPS方式下载文件; 通过DHCP option 66或 重定向获取ACS地址 支持SNMP、TR-069 (TR-104、TR-106) ;可对接运营商网管系统	台	5			
4170	030204031030	小电器	1.名称:理线器 2.参数/规格:1U机架式	个	32			
4171	031101030003	壁挂式配线架	1.名称:光纤配线架 2.参数/规格:36芯光纤 配线架 (满配FC)	架	6			
4172	031103017001	4对对绞电缆	1.名称:六类网线 2.参数/规格:室内六类非 屏蔽网线	m	41336			
4173	031205012004	射频电缆	1.名称:有线电视线 2.参数/规格:75-7	m	540			
4174	031205012005	射频电缆	1.名称:有线电视线 2.参数/规格:75-5	m	1150			
4175	031103036008	电话线缆、广 播线	1.名称:电话线 2.参数/规格:四芯电话 线	m	890			
4176	030212003127	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV2*1.5	m	1633			
4177	030212003128	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV3*1.5	m	96			
4178	030212003129	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV3*2.5	m	180			
4179	030212003130	电气配线	1.名称:控制线 2.参数/规格:RVV4*1.0	m	680			
4180	030212003131	电气配线	1.名称:信号线 2.参数/规格:RVS2*1.5	m	1263			
4181	031103031001	电缆跳线	1.名称:网络跳线 2.规格:3米六类网络跳线	条	336			
4182	031103020006	光缆	1.名称:光缆 2.参数/规格:36芯单模 光缆	m	628			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第327页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4183	031103032001	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.参数/规格:单模双纤 LC-FC 3米	条	108			
4184	030208004059	电缆桥架	1.名称:不锈钢桥架 2.参数/规格:200*150 3.支架制安	m	455			
4185	030212001111	电气配管	1.材质:扣压式钢导管 2.规格:KBG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):明配	m	150			
4186	030212001112	电气配管	1.材质:刚性阻燃塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、砼结构暗配	m	1554			
4187	030212001113	电气配管	1.材质:刚性阻燃塑料管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、砼结构暗配	m	421			
4188	031103003006	金属软管	1.包塑金属软管: 2.参数/规格:Φ 20	m	78			
4189	031103030001	光纤连接	1.方法:单模熔接法	芯	216			
4190	030204031031	小电器	1.名称:16口国标PDU 2.参数/规格:输入电流 32A,1P总开关,输出12位 10A+4位16A国标插座,指示灯,2米线配工业连接器, EAST标	个	6			
4191	031103038001	电话出线口	1.名称:电话插座 2.参数/规格: 包含一个单孔面板、一个电话模块。	个	23			
4192	031103025001	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:双孔信息插座 2.参数/规格:包含一个双面面板、两个六类非屏蔽网络模块。	个	24			
4193	031103023001	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.参数/规格:包含一个单孔面板、一个六类非屏蔽网络模块。	个	8			
4194	031103007001	信息插座底盒 (接线盒)	1.名称:信息插座底盒 2.参数/规格:86型	个	65			
4195	031103033001	电缆链路系统测试	1.测试类别:六类线 2.测试内容:信号	链路 (信息点)	336			
4196	031103034001	光纤链路系统测试	1.测试类别:光纤 2.测试内容:信号	链路 (芯)	216			
7.1.2 图书馆								
4197	031103013002	落地式机柜、机架	1.名称:标准网络机柜 2.参数/规格:42U标准网络机柜	架	3			
4198	031101030004	壁挂式配线架	1.名称:网络配线架 2.参数/规格:24口六类网络配线架 (满配)	架	8			
4199	031101030005	壁挂式配线架	1.名称:电话配线架 2.参数/规格:110型电话配线架	架	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第328页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4200	031202006002	局域网交换机	<p>1.名称:语音网关 (IAD)</p> <p>2.规格/参数:语音网关16路并发, 16路模拟分机接口</p> <p>2×10/100/1000 Base-T, 支持双网口冗余功能</p> <p>支持双交流/直流电源冗余功能</p> <p>支持图形化配置界面</p> <p>支持RJ45形式Console配置管理接口, 用于设备调试和维护</p> <p>单台设备承载最大用户数量不应小于192</p> <p>19"机架式, 单设备不超过2U</p> <p>采用嵌入式模块化结构设计, 采用电信级的嵌入式系统和高效的算法, 在性能、可靠性、安全性等方面满足电信运营级99.999%标准</p> <p>模块化结构设计, 系统主要模块, 如: 媒体资源卡、电源模块、风扇模块支持热插拔功能, 更换时不影响系统正常工作</p> <p>主备切换、多机热备、负载均衡、本地再生</p>	台	3			
			<p>断网逃生、断电逃生</p> <p>支持双电源冗余机制, 任意一个电源模块损坏不影响系统正常工作</p> <p>最大通话并发数不小于96 (带录音)</p> <p>兼容思科CallManager/CUCM、Broadsoft、微软Skype for Business (原Lync)、华为IMS、VoS、FreeSWITCH和Asterisk/Elastix等业务平台</p> <p>FCC、CE、入网许可证、UL (MX60E、MX120G)、3C (MX8G、HX4G产品)</p> <p>完美兼容国内三大运营商的IMS核心网, 每年均参加运营商组织的IMS业务及网管对接测试; 荣获华为IMS认证;</p> <p>SIP信令加密、媒体流加密、配置文件加密导入/导出、密码/PIN码加密</p> <p>通过绿盟科技“远程安全评估系统”安全评估扫描</p> <p>TFTP、FTP、HTTP或HTTPS方式下载文件;</p> <p>通过DHCP option 66或重定向获取ACS地址</p> <p>支持SNMP、TR-069 (TR-104、TR-106)</p> <p>可对接运营商网管系统</p>					
4201	030204031032	小电器	<p>1.名称: 理线器</p> <p>2.参数/规格: 1U机架式</p>	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第329页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4202	031101030006	壁挂式配线架	1.名称:光纤配线架 2.参数/规格:36芯光纤配线架(满配FC)	架	3			
4203	031103017002	4对对绞电缆	1.名称:六类网线 2.参数/规格:室内六类非屏蔽网线	m	33443			
4204	031205012006	射频电缆	1.名称:有线电视线 2.参数/规格:75-7	m	326			
4205	031205012007	射频电缆	1.名称:有线电视线 2.参数/规格:75-5	m	1215			
4206	031103036009	电话线缆、广播线	1.名称:电话线 2.参数/规格:四芯电话线	m	1100			
4207	031103020007	光缆	1.名称:光缆 2.参数/规格:36芯单模光缆	m	1150			
4208	031103030002	光纤连接	1.方法:单模熔接法	芯	108			
4209	030212003132	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV2*1.5	m	833			
4210	030212003133	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV3*2.5	m	235			
4211	030212003134	电气配线	1.名称:控制线 2.参数/规格:RVV4*1.0	m	1169			
4212	030212003135	电气配线	1.名称:信号线 2.参数/规格:RVS2*1.5	m	681			
4213	031103031002	电缆跳线	1.名称:网络跳线 2.规格:3米六类网络跳线	条	192			
4214	031103032002	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.参数/规格:单模双纤LC-FC 3米	条	54			
4215	030208004060	电缆桥架	1.名称:不锈钢桥架 2.参数/规格:200*150 3.支架制安	m	298			
4216	030212001114	电气配管	1.材质:扣压式钢导管 2.规格:KBG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	65			
4217	030212001115	电气配管	1.材质:刚性阻燃塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗配	m	664			
4218	030212001116	电气配管	1.材质:刚性阻燃塑料管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗配	m	129			
4219	031103003007	金属软管	1.包塑金属软管: 2.参数/规格:Φ20	m	50			
4220	030204031033	小电器	1.名称:16口国标PDU 2.参数/规格:输入电流32A,1P总开关,输出12位10A+4位16A国标插座,指示灯,2米线配工业连接器,EAST标	个	3			
4221	031103038002	电话出线口	1.名称:电话插座 2.参数/规格:包含一个单孔面板、一个电话模块。	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第330页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4222	031103025002	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:双孔信息插座 2.参数/规格:包含一个双面板、两个六类非屏蔽网络模块。	个	43			
4223	031103023002	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.参数/规格:包含一个单孔面板、一个六类非屏蔽网络模块。	个	5			
4224	031103007002	信息插座底盒(接线盒)	1.名称:信息插座底盒 2.参数/规格:86型	个	56			
4225	031103033002	电缆链路系统测试	1.测试类别:六类线 2.测试内容:信号	链路 (信息点)	192			
4226	031103034002	光纤链路系统测试	1.测试类别:光纤 2.测试内容:信号	链路 (芯)	108			
7.1.3 科技馆								
4227	031103013003	落地式机柜、机架	1.名称:标准网络机柜 2.参数/规格:42U标准网络机柜	架	2			
4228	031101030007	壁挂式配线架	1.名称:网络配线架 2.参数/规格:24口六类网络配线架 (满配)	架	6			
4229	031101030008	壁挂式配线架	1.名称:电话配线架 2.参数/规格:110型电话配线架	架	2			
4230	031202006003	局域网交换机	1.名称:语音网关 (IAD) 2.规格/参数:语音网关16路开发, 16路模拟分机接口 2×10/100/1000 Base-T, 支持双网口冗余功能 支持双交流/直流电源冗余功能 支持图形化配置界面 支持RJ45形式Console配置管理接口, 用于设备调试和维护 单台设备承载最大用户数量不应小于192 19"机架式, 单设备不超过2U 采用嵌入式模块化结构设计, 采用电信级的嵌入式系统和高效的算法, 在性能、可靠性、安全性等方面满足电信运营级99.999%标准 模块化结构设计, 系统主要模块, 如: 媒体资源卡、电源模块、风扇模块支持热插拔功能, 更换时不影响系统正常工作 主备切换、多机热备、负载均衡、本地再生	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第331页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4230	031202006003	局域网交换机	断网逃生、断电逃生 支持双电源冗余机制, 任意一个电源模块损坏 不影响系统正常工作 最大通话并发数不小于 96 (带录音) 兼容思科CallManager/ CUCM、Broadsoft、微 软Skype for Business (原 Lync)、华为IMS、 VoS、FreeSWITCH和 Asterisk/Elastix等业务平 台 FCC、CE、入网许可 证、UL (MX60E、 MX120G)、3C (MX8G、HX4G产品) 完美兼容国内三大运营 商的IMS核心网,每年 均参加运营商组织的 IMS业务及网管对接测 试;荣获华为IMS认 证; SIP信令加密、媒体流加 密、配置文件加密导入/ 导出、密码/PIN码加密 通过绿盟科技“远程安 全评估系统”安全评估 扫描 TFTP、FTP、HTTP或 HTTPS方式下载文件; 通过DHCP option 66或 重定向获取ACS地址 支持SNMP、TR-069 (TR-104、TR-106) 可对接运营商网管系统	台	2			
4231	030204031034	小电器	1.名称:理线器 2.参数/规格:1U机架式	个	16			
4232	031101030009	壁挂式配线架	1.名称:光纤配线架 2.参数/规格:36芯光纤 配线架 (满配FC)	架	2			
4233	031103017003	4对对绞电缆	1.名称:六类网线 2.参数/规格:室内六类非 屏蔽网线	m	29592			
4234	031205012008	射频电缆	1.名称:有线电视线 2.参数/规格:75-7	m	220			
4235	031205012009	射频电缆	1.名称:有线电视线 2.参数/规格:75-5	m	680			
4236	031103036010	电话线缆、广 播线	1.名称:电话线 2.参数/规格:四芯电话 线	m	860			
4237	031103020008	光缆	1.名称:光缆 2.参数/规格:36芯单模 光缆	m	1130			
4238	031103030003	光纤连接	1.方法:单模熔接法	芯	72			
4239	030212003136	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV2*1.5	m	420			
4240	030212003137	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV3*1.5	m	110			
4241	030212003138	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV3*2.5	m	120			
4242	030212003139	电气配线	1.名称:控制线 2.参数/规格:RVV4*1.0	m	1330			
4243	030212003140	电气配线	1.名称:信号线 2.参数/规格:RVS2*1.5	m	460			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第332页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4244	031103031003	电缆跳线	1.名称:网络跳线 2.规格:3米六类网络跳线	条	144			
4245	031103032003	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.参数/规格:单模双纤 LC-FC 3米	条	36			
4246	030208004061	电缆桥架	1.名称:不锈钢桥架 2.参数/规格:200*150 3.支架制安	m	195			
4247	030212001117	电气配管	1.材质:扣压式钢导管 2.规格:KBG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):明配	m	30			
4248	030212001118	电气配管	1.材质:刚性阻燃塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、砼结构暗配	m	460			
4249	030212001119	电气配管	1.材质:刚性阻燃塑料管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、砼结构暗配	m	235			
4250	031103003008	金属软管	1.包塑金属软管: 2.参数/规格:Φ 20	m	35			
4251	030204031035	小电器	1.名称:16口国标PDU 2.参数/规格:输入电流 32A,1P总开关,输出12位 10A+4位16A国标插座,指示灯,2米线配工业连接器, EAST标	个	2			
4252	031103038003	电话出线口	1.名称:电话插座 2.参数/规格: 包含一个单孔面板、一个电话模块。	个	12			
4253	031103025003	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:双孔信息插座 2.参数/规格:包含一个双面板、两个六类非屏蔽网络模块。	个	33			
4254	031103023003	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.参数/规格:包含一个单孔面板、一个六类非屏蔽网络模块。	个	4			
4255	031103007003	信息插座底盒 (接线盒)	1.名称:信息插座底盒 2.参数/规格:86型	个	49			
4256	031103033003	电缆链路系统测试	1.测试类别:六类线 2.测试内容:信号	链路 (信息点)	144			
4257	031103034003	光纤链路系统测试	1.测试类别:光纤 2.测试内容:信号	链路 (芯)	72			
	7.1.4 博物馆							
4258	031103013004	落地式机柜、机架	1.名称:标准网络机柜 2.参数/规格:42U标准网络机柜	架	2			
4259	031101030010	壁挂式配线架	1.名称:网络配线架 2.参数/规格:24口六类网络配线架 (满配)	架	6			
4260	031101030011	壁挂式配线架	1.名称:电话配线架 2.参数/规格:110型电话配线架	架	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第333页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4261	031202006004	局域网交换机	<p>1.名称:语音网关 (IAD)</p> <p>2.规格/参数:语音网关16路并发, 16路模拟分机接口</p> <p>2×10/100/1000 Base-T, 支持双网口冗余功能</p> <p>支持双交流/直流电源冗余功能</p> <p>支持图形化配置界面</p> <p>支持RJ45形式Console配置管理接口, 用于设备调试和维护</p> <p>单台设备承载最大用户数量不应小于192</p> <p>19"机架式, 单设备不超过2U</p> <p>采用嵌入式模块化结构设计, 采用电信级的嵌入式系统和高效的算法, 在性能、可靠性、安全性等方面满足电信运营级99.999%标准</p> <p>模块化结构设计, 系统主要模块, 如: 媒体资源卡、电源模块、风扇模块支持热插拔功能, 更换时不影响系统正常工作</p> <p>主备切换、多机热备、负载均衡、本地再生</p>	台	2			
			<p>断网逃生、断电逃生</p> <p>支持双电源冗余机制, 任意一个电源模块损坏不影响系统正常工作</p> <p>最大通话并发数不小于96 (带录音)</p> <p>兼容思科CallManager/CUCM、Broadsoft、微软Skype for Business (原Lync)、华为IMS、VoS、FreeSWITCH和Asterisk/Elastix等业务平台</p> <p>FCC、CE、入网许可证、UL (MX60E、MX120G)、3C (MX8G、HX4G产品)</p> <p>完美兼容国内三大运营商的IMS核心网, 每年均参加运营商组织的IMS业务及网管对接测试; 荣获华为IMS认证;</p> <p>SIP信令加密、媒体流加密、配置文件加密导入/导出、密码/PIN码加密</p> <p>通过绿盟科技“远程安全评估系统”安全评估扫描</p> <p>TFTP、FTP、HTTP或HTTPS方式下载文件;</p> <p>通过DHCP option 66或重定向获取ACS地址</p> <p>支持SNMP、TR-069 (TR-104、TR-106)</p> <p>可对接运营商网管系统</p>					
4262	030204031036	小电器	<p>1.名称: 理线器</p> <p>2.参数/规格: 1U机架式</p>	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第334页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4263	031101030012	壁挂式配线架	1.名称:光纤配线架 2.参数/规格: 36芯光纤配线架 (满配FC)	架	2			
4264	031103017004	4对对绞电缆	1.名称:六类网线 2.参数/规格:室内六类非屏蔽网线	m	35811			
4265	031103036011	电话线缆、广播线	1.名称:电话线 2.参数/规格: 四芯电话线	m	1860			
4266	031103020009	光缆	1.名称:光缆 2.参数/规格: 36芯单模光缆	m	1336			
4267	031103030004	光纤连接	1.方法:单模熔接法	芯	72			
4268	030212003141	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV2*1.5	m	380			
4269	030212003142	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV3*1.5	m	96			
4270	030212003143	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV3*2.5	m	220			
4271	030212003144	电气配线	1.名称:控制线 2.参数/规格:RVV4*1.0	m	1530			
4272	030212003145	电气配线	1.名称:信号线 2.参数/规格:RVS2*1.5	m	486			
4273	031103031004	电缆跳线	1.名称:网络跳线 2.规格:3米六类网络跳线	条	144			
4274	031103032004	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.参数/规格:单模双纤 LC-FC 3米	条	36			
4275	030208004062	电缆桥架	1.名称:不锈钢桥架 2.参数/规格:200*150 3.支架制安	m	216			
4276	030212001120	电气配管	1.材质:扣压式钢导管 2.规格:KBG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):明配	m	30			
4277	030212001121	电气配管	1.材质:刚性阻燃塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、砼结构暗配	m	920			
4278	030212001122	电气配管	1.材质:刚性阻燃塑料管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、砼结构暗配	m	183			
4279	031103003009	金属软管	1.包塑金属软管: 2.参数/规格:Φ20	m	35			
4280	031205012010	射频电缆	1.名称:有线电视线 2.参数/规格: 75-7	m	220			
4281	031205012011	射频电缆	1.名称:有线电视线 2.参数/规格: 75-5	m	680			
4282	030204031037	小电器	1.名称:16口国标PDU 2.参数/规格:输入电流32A,1P总开关,输出12位10A+4位16A国标插座,指示灯,2米线配工业连接器, EAST标	个	2			
4283	031103038004	电话出线口	1.名称:电话插座 2.参数/规格: 包含一个单孔面板、一个电话模块。	个	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第335页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4284	031103025004	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:双孔信息插座 2.参数/规格:包含一个双面板、两个六类非屏蔽网络模块。	个	81			
4285	031103023004	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.参数/规格:包含一个单孔面板、一个六类非屏蔽网络模块。	个	12			
4286	031103007004	信息插座底盒(接线盒)	1.名称:信息插座底盒 2.参数/规格:86型	个	121			
4287	031103033004	电缆链路系统测试	1.测试类别:六类线 2.测试内容:信号	链路 (信息点)	144			
4288	031103034004	光纤链路系统测试	1.测试类别:光纤 2.测试内容:信号	链路 (芯)	72			
7.1.5 活动中心								
4289	031103013005	落地式机柜、机架	1.名称:标准网络机柜 2.参数/规格:42U标准网络机柜	架	14			
4290	031101030013	壁挂式配线架	1.名称:网络配线架 2.参数/规格:24口六类网络配线架 (满配)	架	31			
4291	031101030014	壁挂式配线架	1.名称:网络配线架 2.参数/规格:24口超五类网络配线架 (满配)	架	6			
4292	031101030015	壁挂式配线架	1.名称:电话配线架 2.参数/规格:110型电话配线架	架	14			
4293	031202006005	局域网交换机	1.名称:语音网关 (IAD) 2.规格/参数:语音网关16路并发, 16路模拟分机接口 2×10/100/1000 Base-T, 支持双网口冗余功能 支持双交流/直流电源冗余功能 支持图形化配置界面 支持RJ45形式Console配置管理接口, 用于设备调试和维护 单台设备承载最大用户数量不应小于192 19"机架式, 单设备不超过2U 采用嵌入式模块化结构设计, 采用电信级的嵌入式系统和高效的算法, 在性能、可靠性、安全性等方面满足电信运营级99.999%标准 模块化结构设计, 系统主要模块, 如: 媒体资源卡、电源模块、风扇模块支持热插拔功能, 更换时不影响系统正常工作 主备切换、多机热备、负载均衡、本地再生	台	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第336页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4293	031202006005	局域网交换机	断网逃生、断电逃生 支持双电源冗余机制, 任意一个电源模块损坏 不影响系统正常工作 最大通话并发数不小于 96 (带录音) 兼容思科CallManager/ CUCM、Broadsoft、微 软Skype for Business (原 Lync)、华为IMS、 VoS、FreeSWITCH和 Asterisk/Elastix等业务平 台 FCC、CE、入网许可 证、UL (MX60E、 MX120G)、3C (MX8G、HX4G产品) 完美兼容国内三大运营 商的IMS核心网,每年 均参加运营商组织的 IMS业务及网管对接测 试;荣获华为IMS认 证; SIP信令加密、媒体流加 密、配置文件加密导入/ 导出、密码/PIN码加密 通过绿盟科技“远程安 全评估系统”安全评估 扫描 TFTP、FTP、HTTP或 HTTPS方式下载文件; 通过DHCP option 66或 重定向获取ACS地址 支持SNMP、TR-069 (TR-104、TR-106) ;可对接运营商网管系统	台	13			
4294	030204031038	小电器	1.名称:理线器 2.参数/规格:1U机架式	个	72			
4295	031101030016	壁挂式配线架	1.名称:光纤配线架 2.参数/规格:36芯光纤 配线架 (满配FC)	架	14			
4296	031103017005	4对对绞电缆	1.名称:六类网线 2.参数/规格:室内六类非 屏蔽网线	m	77390			
4297	031103017006	4对对绞电缆	1.名称:超五类网线 2.参数/规格:室内超五类 非屏蔽网线	m	12670			
4298	031205012012	射频电缆	1.名称:有线电视线 2.参数/规格:75-7	m	630			
4299	031205012013	射频电缆	1.名称:有线电视线 2.参数/规格:75-5	m	1633			
4300	031103036012	电话线缆、广 播线	1.名称:电话线 2.参数/规格:四芯电话 线	m	1203			
4301	031103020010	光缆	1.名称:光缆 2.参数/规格:36芯单模 光缆	m	1835			
4302	031103030005	光纤连接	1.方法:单模熔接法	芯	504			
4303	030212003146	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV2*1.5	m	3865			
4304	030212003147	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV3*1.5	m	150			
4305	030212003148	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV3*2.5	m	986			
4306	030212003149	电气配线	1.名称:控制线 2.参数/规格:RVV4*1.0	m	1633			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第337页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4307	030212003150	电气配线	1.名称:信号线 2.参数/规格:RVS2*1.5	m	3965			
4308	031103031005	电缆跳线	1.名称:网络跳线 2.规格:3米六类网络跳线	条	744			
4309	031103031006	电缆跳线	1.名称:网络跳线 2.规格:3米超五类网络跳线	条	144			
4310	031103032005	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.参数/规格:单模双纤 LC-FC 3米	条	252			
4311	030208004063	电缆桥架	1.名称:不锈钢桥架 2.参数/规格:100*50 3.支架制安	m	735			
4312	030208004064	电缆桥架	1.名称:不锈钢桥架 2.参数/规格:200*150 3.支架制安	m	966			
4313	030212001123	电气配管	1.材质:扣压式钢管 2.规格:KBG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):明配	m	280			
4314	030212001124	电气配管	1.材质:刚性阻燃塑料管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、砼结构暗配	m	2308			
4315	030212001125	电气配管	1.材质:刚性阻燃塑料管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、砼结构暗配	m	680			
4316	031103003010	金属软管	1.包塑金属软管: 2.参数/规格:Φ 20	m	118			
4317	030204031039	小电器	1.名称:16口国标PDU 2.参数/规格:输入电流32A,1P总开关,输出12位10A+4位16A国标插座,指示灯,2米线配工业连接器, EAST标	个	14			
4318	031103038005	电话出线口	1.名称:电话插座 2.参数/规格: 包含一个单孔面板、一个电话模块。	个	43			
4319	031103025005	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:双孔信息插座 2.参数/规格:包含一个双面板、两个六类非屏蔽网络模块。	个	156			
4320	031103023005	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.参数/规格:包含一个单孔面板、一个六类非屏蔽网络模块。	个	15			
4321	031103007005	信息插座底盒 (接线盒)	1.名称:信息插座底盒 2.参数/规格:86型	个	214			
4322	031103033005	电缆链路系统测试	1.测试类别:六类线 2.测试内容:信号	链路 (信息点)	744			
4323	031103033006	电缆链路系统测试	1.测试类别:超五类线 2.测试内容:信号	链路 (信息点)	144			
4324	031103034005	光纤链路系统测试	1.测试类别:光纤 2.测试内容:信号	链路 (芯)	504			
	7.1.6 核心机房部分							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第338页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4325	031201009001	程控交换机	1.名称：网络电话交换机（IPPBX） 2.参数/规格：OM200主机，双网口，48路并发，含4个接口卡槽，96路模拟外线接口，支持IMS/SIP协议，最多可配置400个IP分机，496个IP中继，含OM-VOS IPPBX软件，内置16G存储卡，含电源适配器 以太网接口：2×10/100/1000 Base-T，支持双网口冗余功能 电源接口：支持双交流电源冗余功能 维护接口：支持图形化配置界面；支持RJ45形式Console配置管理接口，用于设备调试和维护 最大功耗：系统最大功耗应低于100W 安装空间：19"机架式，单套交换设备不超过2U 系统架构：采用嵌入式模块化结构设计，采用电信级的【嵌入式】系统和高效的算法，在性能、可靠性、安全性等方面满足电信运营级99.999%标准 热插拔机制：模块化结构设计，系统主要模块，如：媒体资源卡、电源模块、风扇模块支持热插拔功能，更换时不影响系统正常工作 双机热备：支持基于虚拟IP技术的双机热备功能，对外提供一个业务IP地址，且主备切换时间<5秒 电源冗余：支持双电源冗余机制，任意一个电源模块损坏不影响系统正常工作	部	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第339页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4325	031201009001	程控交换机	负载均衡: 语音媒体资源处理板卡需支持动态负载均衡及N+1冗余机制, 有板块损坏时可动态调整媒体板卡资源分配 最大用户数: 单台设备承载最大用户数量不应小于400, 支持设备间以组网的方式扩容。 IMS外线数量: 应支持IMS外线数量和用户数量1: 1配比, 即系统用户数量与IMS外线数量一致, 且单台设备最大IMS外线数量不应小于496 并发能力: 最大通话并发数不小于120 (带录音) 呼叫控制协议: SIP/UDP和SIP/TCP (RFC3261)、IMS平台 (3GPP) 网络协议: SSH、HTTP/HTTPS、DHCP、DNS (A/SRV记录)、ARP、NTP 语音编码: G.711a/u、G.729a/b、G.722、G.722.2 DTMF发送: 带内语音透传、RFC2833、SIP-INFO IMS兼容性: 可直接对接中国电信、中国联通、中国移动IMS核心网 传真: G.711透传传真, T.38传真, 兼容G3类传真机, 速率33.6kbps (透传) 访问白名单: 可设置HTTP/HTTPS访问白名单、SSH访问白名单、SIP访问白名单 (IP过滤)	部	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第340页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4325	031201009001	程控交换机	<p>加密: 支持SIP信令加密、媒体流加密、配置文件加密导入/导出、密码/PIN码加密</p> <p>呼叫安全: 支持账号+密码的认证、User-Agent验证、防暴力密码破解等多重安全认证机制</p> <p>WEB登录: 支持禁止外网IP登录、防暴力破解登录密码、动态验证码功能</p> <p>安全扫描: 通过绿盟科技“远程安全评估系统”安全评估扫描</p> <p>日志管理: 支持8级日志管理、内部备份、FTP备份机制</p> <p>状态和告警: 需提供针对设备/系统状态监控的WEB监控界面, 为系统管理员提供电话、邮件等多种告警手段</p> <p>配置管理: 支持配置导入/导出/备份功能</p> <p>数据抓录: 支持数据抓包功能</p> <p>网管功能: 需提供配套网管运维系统, 必须支持以下功能:</p> <p>1) 故障实时告警: 界面、微信、邮件、电话等告警方式</p> <p>2) 设备批量配置、批量升级功能</p> <p>3) 支持终端设备配置自动备份功能</p> <p>4) 系统具备可管理10000台设备的能力</p> <p>网管接口: 支持SNMP、TR-069 (TR-104、TR-106), 可对接运营商网管系统</p> <p>应用接口: 提供基于Rest API方式的外部控制接口, 能方便地通过Web Service与第三方呼叫中心、CRM、调度系统、应急指挥系统、酒管系统等业务系统对接</p> <p>AI接口: 支持MRCP协议, 具备AI能力平台对接功能</p> <p>TTS接口: 内置TTS接口, 可以实现文字转欢迎词功能</p>	部	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第341页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4326	031202006006	局域网交换机	1.名称:数字中继网关 2.规格/参数:网口: RJ45, 4×10/100/1000 Base-T, 自适应; T1/E1接口: 4个 (最大 120路并发) SD卡接口: 1个 CON配置接口: RJ45 系统内存: 256MB 系统闪存: 32MB 主控中央处理器: TI AM3352 数字信号处理芯片: TI C5509 单/双交流电源: 100~ 240伏特, 50/60赫兹, 最 大1安培 单/双直流电源: -36 ~-72伏特, 最大2.5安培 双网口/双电源冗余保护 IP 电话落地、呼叫中 心、PBX 接入等应用的 最佳选择 内置 RTP 语音代理、号 码转换、自动拨号、 RADIUS 计费接口等功 能 SIP 协议、回音消除、 iLBC 等 VoIP 技术 兼容国内外主流软交换 平台和 PBX 产品 支持微软 Lync、思科 CallManager、Asterisk 等 平台 提供一级防雷保护, 符 合 ICE 61643-21 标准 E1 ISDN PRI (30 B+D) 适应标准: 中国 T1 ISDN PRI (23 B+D) 适应标准: ANSI NI-2 (北美) 交换机类型: 5ESS 系 列, DMS 系列 SIP (RFC3261 及相关扩 展) DTMF 检测 DTMF 转发: RFC2833, INFO (SIP), 透传	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第342页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4327	031202006007	局域网交换机	1.名称:网络核心交换机 (计算机网络系统) 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥40Tbps 包转发率:包转发率 ≥5700Mpps,提供官网 截图 单板槽位:★主控引擎 ≥2,冗余1+1;需提供 第三方测试报告;整机 业务板槽位数≥8,需 提供设备图片 机柜要求:为适应业界 主流机柜的深度,要求 设备深度≤600mm 槽位带宽:满配主控 板,支持单槽位转发能 力≥480G,需提供第三 方测试报告 硬件要求:为保证设备 散热效果和可靠性,要 求设备支持直通风道设 计,支持380V HVDC, 需提供第三方测试报告 证明;为安装及日常维 护方便,所有可插拔板 卡和模块(主控、业务 板卡、风扇、电源)是 前插拔;需提供第三方 测试报告证明;支持4端 口100GE板卡,需提供 第三方测试报告证明; 支持48口万兆光板卡, 支持整机384端口全线速 转发,需提供第三方测 试报告;★实配48端口 千兆光接口板3块,24端 口千兆光接口卡1块,24 端口千兆电接口卡1块, 万兆光接口≥4,SFP+电 缆适配模块≥1根,满配 主控板,双电源 虚拟化技术:★支持横 向虚拟化技术,将多台 设备虚拟为一台	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第343页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4327	031202006007	局域网交换机	支持虚拟化端口和业务端口共板卡,需提供第三方测试报告;支持带外和带内两种不同方式的虚拟化管理技术,带外方式请提供设备图片证明;支持虚拟化技术;支持≥320Gbps虚拟化带宽;支持长距离虚拟化,最大距离≥80KM 用户管理 支持标准协议的802.1X等认证方式;支持CLI、Telnet、SSH方式的设备管理;支持本地和远程 (Radius/Tacacs+) 的用户登录认证和授权;支持SNMPv1/v2/v3;支持NTP、SYSLOG、RMON等。 VLAN: 支持4K VLAN; 支持VLAN mapping, 支持端口 VLAN, 支持SVLAN, 支持 PVLAN 或类似技术; 二层功能: 支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w (RSTP)、802.1s (MSTP), 支持VLAN内端口隔离, 支持端口聚合; 支持1:1、N:1、1:N 端口镜像, 支持流镜像, 支持远程端口镜像 (RSPAN), 支持 ERSPAN, 支持DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay, 支持 Option 82	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第344页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4327	031202006007	局域网交换机	<p>路由特性: 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6; 支持路由协议多实例、支持GR for OSPF/IS-IS/BGP、支持策略路由组播: 支持IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM; 支持组播查询器、支持组播CAC</p> <p>IPv6: 支持IPv6过渡技术、IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4 over6隧道; 支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping</p> <p>MPLS: 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN、支持VPWS, 支持LDP</p> <p>ACL: 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL; 支持VLAN ACL和IPv6 ACL; 支持IP/Port/MAC的绑定功能</p> <p>QoS: 支持SP、WRR、DWRR、SP+WRR等调度方式; 支持双向CAR、广播风暴抑制功能; 支持WRED</p> <p>安全性: 支持DHCP Snooping trust, 防止私设DHCP服务器; 支持DHCP snooping binding table (DAI, IP source guard), 防止ARP攻击、DDOS攻击、支持BPDU guard、Root guard; 设备支持8级、9级烈度抗震, 需提供第三方测试报告</p> <p>增值业务: 支持Firewall功能, 需提供第三方测试报告; 支持POE板卡, 需提供第三方测试报告</p> <p>管理特性: 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2; 支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理; 支持热补丁</p> <p>ISSU 资质: ★提供工信部入网证书</p>	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第345页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4328	031202006008	局域网交换机	1.名称:网络核心交换机 (计算机网络系统) 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥40Tbps 包转发率:包转发率 ≥5700Mpps,提供官网 截图 单板槽位:★主控引擎 ≥2,冗余1+1;需提供 第三方测试报告;整机 业务板槽位数≥8,需 提供设备图片 机柜要求:为适应业界 主流机柜的深度,要求 设备深度≤600mm 槽位带宽:满配主控 板,支持单槽位转发能 力≥480G,需提供第三 方测试报告 硬件要求:为保证设备 散热效果和可靠性,要 求设备支持直通风道设 计,支持380V HVDC, 需提供第三方测试报告 证明;为安装及日常维 护方便,所有可插拔板 卡和模块(主控、业务 板卡、风扇、电源)是 前插拔;需提供第三方 测试报告证明;支持4端 口100GE板卡,需提供 第三方测试报告证明; 支持48口万兆光板卡, 支持整机384端口全线速 转发,需提供第三方测 试报告;★实配48端口 千兆光接口板3块,24端 口千兆光接口卡1块,24 端口千兆电接口卡1块, 万兆光接口≥4,SFP+电 缆适配模块≥1根,满配 主控板,双电源 虚拟化技术:★支持横 向虚拟化技术,将多台 设备虚拟为一台	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第346页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4328	031202006008	局域网交换机	支持虚拟化端口和业务端口共板卡,需提供第三方测试报告;支持带外和带内两种不同方式的虚拟化管理技术,带外方式请提供设备图片证明;支持虚拟化技术;支持≥320Gbps虚拟化带宽;支持长距离虚拟化,最大距离≥80KM 用户管理 支持标准协议的802.1X等认证方式;支持CLI、Telnet、SSH方式的设备管理;支持本地和远程 (Radius/Tacacs+) 的用户登录认证和授权;支持SNMPv1/v2/v3;支持NTP、SYSLOG、RMON等。 VLAN: 支持4K VLAN; 支持VLAN mapping, 支持端口 VLAN, 支持SVLAN, 支持 PVLAN 或类似技术; 二层功能: 支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w (RSTP)、802.1s (MSTP), 支持VLAN内端口隔离, 支持端口聚合; 支持1:1、N:1、1:N 端口镜像, 支持流镜像, 支持远程端口镜像 (RSPAN), 支持 ERSPAN, 支持DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay, 支持 Option 82	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第347页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4328	031202006008	局域网交换机	<p>路由特性: 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6; 支持路由协议多实例、支持GR for OSPF/IS-IS/BGP、支持策略路由组播: 支持IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM; 支持组播查询器、支持组播CAC</p> <p>IPv6: 支持IPv6过渡技术、IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4 over6隧道; 支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping</p> <p>MPLS: 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN、支持VPWS, 支持LDP</p> <p>ACL: 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL; 支持VLAN ACL和IPv6 ACL; 支持IP/Port/MAC的绑定功能</p> <p>QoS: 支持SP、WRR、DWRR、SP+WRR等调度方式; 支持双向CAR、广播风暴抑制功能; 支持WRED</p> <p>安全性: 支持DHCP Snooping trust, 防止私设DHCP服务器; 支持DHCP snooping binding table (DAI, IP source guard), 防止ARP攻击、DDOS攻击、支持BPDU guard、Root guard; 设备支持8级、9级烈度抗震, 需提供第三方测试报告</p> <p>增值业务: 支持Firewall功能, 需提供第三方测试报告; 支持POE板卡, 需提供第三方测试报告</p> <p>管理特性: 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2; 支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理; 支持热补丁</p> <p>ISSU 资质: ★提供工信部入网证书</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第348页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4328	031202006008	局域网交换机	1.名称:网络核心交换机 (其它内网系统) 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥30Tbps 包转发率:包转发率 ≥3000Mpps,提供官网 截图 单板槽位:★主控引 擎≥2,冗余1+1;需提 供第三方测试报告;整 机业务板槽位数≥5, 需提供设备图片证明 机柜要求:为适应业界 主流机柜的深度,要求 设备深度≤600mm 槽位带宽:满配主控 板,支持单槽位转发能 力≥480G,需提供第三 方测试报告 硬件要求:为保证设备 散热效果和可靠性,要 求设备支持直通风道设 计,支持380V HVDC, 需提供第三方测试报告 证明;为安装及日常维 护方便,所有可插拔板 卡和模块(主控、业务 板卡、风扇、电源)是 前插拔;需提供第三方 测试报告证明;支持4端 口100GE板卡,需提供 第三方测试报告证明; 支持48口万兆光板卡, 支持整机,需提供第三 方测试报告★实配48端 口千兆光接口板1块,24 端口千兆电接口卡1块, 满配主控板,双电源 虚拟化技术:★支持横 向虚拟化技术,将多台 设备虚拟为一台,支持 虚拟化端口和业务端口 共板卡,需提供第三方 测试报告;支持带外和 带内两种不同方式的虚 拟化管理技术,带外方 式需提供设备图片证 明;支持虚拟化技术; 支持≥320Gbps虚拟化带 宽;支持长距离虚拟 化,最大距离≥80KM	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第349页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4328	031202006008	局域网交换机	用户管理: 支持标准协议的802.1X等认证方式; 支持CLI、Telnet、SSH方式的设备管理; 支持本地和远程 (Radius/Tacacs+) 的用户登录认证和授权; 支持SNMPv1/v2/v3; 支持NTP、SYSLOG、RMON等。 VLAN: 支持4K VLAN; 支持VLAN mapping, 支持端口VLAN, 支持SVLAN, 支持PVLAN 或类似技术 二层功能: 支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP), 支持VLAN内端口隔离, 支持端口聚合; 支持1:1、N:1、1:N端口镜像, 支持流镜像, 支持远程端口镜像 (RSPAN), 支持ERSPAN, 支持DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay, 支持Option 82	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第350页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4328	031202006008	局域网交换机	<p>路由特性: 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 支持路由协议多实例、支持GR for OSPF/IS-IS/BGP、支持策略路由组播; 支IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM 支持组播查询器、支持组播 CAC</p> <p>IPv6: 支持IPv6过渡技术, IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4 over6隧道; 支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping MPLS: 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN、支持VPWS, 支持LDP</p> <p>ACL: 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL; 支持VLAN ACL和IPv6 ACL; 支IP/Port/MAC的绑定功能</p> <p>QoS: 支持SP、WRR、DWRR、SP+WRR等调度方式支持双向CAR、广播风暴抑制功能支持WRED</p> <p>安全性: 支持DHCP Snooping trust, 防止私设DHCP服务器支持DHCP snooping binding table (DAI, IP source guard), 防止ARP攻击、DDOS攻击、支持BPDU guard、Root guard设备支持8级、9级烈度抗震, 需提供第三方测试报告</p> <p>增值业务: 支持Firewall功能, 需提供第三方测试报告支持POE板卡, 需提供第三方测试报告</p> <p>管理特性: 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理支持热补丁ISSU</p>	台	1			
			资质: ★提供工信部入网证书					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第351页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4329	031202006009	局域网交换机	1.名称:网络核心交换机 (计算机网络系统) 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥40Tbps 包转发率:包转发率 ≥5700Mpps,提供官网 截图 单板槽位:★主控引擎 ≥2,冗余1+1;需提供 第三方测试报告;整机 业务板槽位数≥8,需 提供设备图片 机柜要求:为适应业界 主流机柜的深度,要求 设备深度≤600mm 槽位带宽:满配主控 板,支持单槽位转发能 力≥480G,需提供第三 方测试报告 硬件要求:为保证设备 散热效果和可靠性,要 求设备支持直通风道设 计,支持380V HVDC, 需提供第三方测试报告 证明;为安装及日常维 护方便,所有可插拔板 卡和模块(主控、业务 板卡、风扇、电源)是 前插拔;需提供第三方 测试报告证明;支持4端 口100GE板卡,需提供 第三方测试报告证明; 支持48口万兆光板卡, 支持整机384端口全线速 转发,需提供第三方测 试报告;★实配48端口 千兆光接口板3块,24端 口千兆光接口卡1块,24 端口千兆电接口卡1块, 万兆光接口≥4,SFP+电 缆适配模块≥1根,满配 主控板,双电源 虚拟化技术:★支持横 向虚拟化技术,将多台 设备虚拟为一台	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第352页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4329	031202006009	局域网交换机	支持虚拟化端口和业务端口共板卡，需提供第三方测试报告；支持带外和带内两种不同方式的虚拟化管理技术，带外方式需提供设备图片证明；支持虚拟化技术；支持≥320Gbps虚拟化带宽；支持长距离虚拟化，最大距离≥80KM 用户管理 支持标准协议的802.1X等认证方式；支持CLI、Telnet、SSH方式的设备管理；支持本地和远程（Radius/Tacacs+）的用户登录认证和授权；支持SNMPv1/v2/v3；支持NTP、SYSLOG、RMON等。 VLAN：支持4K VLAN；支持VLAN mapping，支持端口VLAN，支持SVLAN，支持PVLAN或类似技术； 二层功能：支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP)，支持VLAN内端口隔离，支持端口聚合；支持1:1、N:1、1:N端口镜像，支持流镜像，支持远程端口镜像（RSPAN），支持ERSPAN，支持DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay，支持Option 82	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第353页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4329	031202006009	局域网交换机	<p>路由特性: 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6; 支持路由协议多实例、支持GR for OSPF/IS-IS/BGP、支持策略路由组播: 支持IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM; 支持组播查询器、支持组播CAC</p> <p>IPv6: 支持IPv6过渡技术、IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4 over6隧道; 支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping</p> <p>MPLS: 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN、支持VPWS, 支持LDP</p> <p>ACL: 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL; 支持VLAN ACL和IPv6 ACL; 支持IP/Port/MAC的绑定功能</p> <p>QoS: 支持SP、WRR、DWRR、SP+WRR等调度方式; 支持双向CAR、广播风暴抑制功能; 支持WRED</p> <p>安全性: 支持DHCP Snooping trust, 防止私设DHCP服务器; 支持DHCP snooping binding table (DAI, IP source guard), 防止ARP攻击、DDOS攻击、支持BPDU guard、Root guard; 设备支持8级、9级烈度抗震, 需提供第三方测试报告</p> <p>增值业务: 支持Firewall功能, 需提供第三方测试报告; 支持POE板卡, 需提供第三方测试报告</p> <p>管理特性: 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2; 支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理; 支持热补丁</p> <p>ISSU 资质: ★提供工信部入网证书</p>	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第354页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4329	031202006009	局域网交换机	1.名称:网络核心交换机 (其它内网系统) 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥30Tbps 包转发率:包转发率 ≥3000Mpps,提供官网 截图 单板槽位:★主控引 擎≥2,冗余1+1;需提 供第三方测试报告;整 机业务板槽位数≥5, 需提供设备图片证明 机柜要求:为适应业界 主流机柜的深度,要求 设备深度≤600mm 槽位带宽:满配主控 板,支持单槽位转发能 力≥480G,需提供第三 方测试报告 硬件要求:为保证设备 散热效果和可靠性,要 求设备支持直通风道设 计,支持380V HVDC, 需提供第三方测试报告 证明;为安装及日常维 护方便,所有可插拔板 卡和模块(主控、业务 板卡、风扇、电源)是 前插拔;需提供第三方 测试报告证明;支持4端 口100GE板卡,需提供 第三方测试报告证明; 支持48口万兆光板卡, 支持整机,需提供第三 方测试报告★实配48端 口千兆光接口板1块,24 端口千兆电接口卡1块, 满配主控板,双电源 虚拟化技术:★支持横 向虚拟化技术,将多台 设备虚拟为一台,支持 虚拟化端口和业务端口 共板卡,需提供第三方 测试报告;支持带外和 带内两种不同方式的虚 拟化管理技术,带外方 式需提供设备图片证 明;支持虚拟化技术; 支持≥320Gbps虚拟化带 宽;支持长距离虚拟 化,最大距离≥80KM	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第355页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4329	031202006009	局域网交换机	用户管理: 支持标准协议的802.1X等认证方式; 支持CLI、Telnet、SSH方式的设备管理; 支持本地和远程 (Radius/Tacacs+) 的用户登录认证和授权; 支持SNMPv1/v2/v3; 支持NTP、SYSLOG、RMON等。 VLAN: 支持4K VLAN; 支持VLAN mapping, 支持端口VLAN, 支持SVLAN, 支持PVLAN 或类似技术 二层功能: 支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP), 支持VLAN内端口隔离, 支持端口聚合; 支持1:1、N:1、1:N端口镜像, 支持流镜像, 支持远程端口镜像 (RSPAN), 支持ERSPAN, 支持DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay, 支持Option 82	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第356页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4329	031202006009	局域网交换机	<p>路由特性: 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 支持路由协议多实例、支持GR for OSPF/IS-IS/BGP、支持策略路由组播; 支IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM 支持组播查询器、支持组播 CAC</p> <p>IPv6: 支持IPv6过渡技术, IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4 over6隧道; 支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping MPLS: 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN、支持VPWS, 支持LDP</p> <p>ACL: 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL; 支持VLAN ACL和IPv6 ACL; 支IP/Port/MAC的绑定功能</p> <p>QoS: 支持SP、WRR、DWRR、SP+WRR等调度方式支持双向CAR、广播风暴抑制功能支持WRED</p> <p>安全性: 支持DHCP Snooping trust, 防止私设DHCP服务器支持DHCP snooping binding table (DAI, IP source guard), 防止ARP攻击、DDOS攻击、支持BPDU guard、Root guard设备</p> <p>支持8级、9级烈度抗震, 需提供第三方测试报告</p> <p>增值业务: 支持Firewall功能, 需提供第三方测试报告支持POE板卡, 需提供第三方测试报告</p> <p>管理特性: 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理支持热补丁ISSU</p>	台	6			
			资质: ★提供工信部入网证书					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第357页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4329	031202006009	局域网交换机	1.名称:汇聚交换机 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥5.98Tbps, 提供官网截图 包转发率: 包转发率 ≥108Mpps, 提供官网截图 硬件要求: 支持模块化电源, 支持电源个数 ≥2; ★支持交流直流可混插, 支持240V/336V高压直流; 实配: ★1可用端口数≥28个; 可用10GE SFP+端口≥4个; 可用GE SFP端口≥24个 可通过前面板指示灯获取各种设备重要信息, 包括端口/内存/CPU使用状态等等, 要求第三方测报告说明 虚拟化: ★支持横向虚拟化技术, 将多台设备虚拟为一台, 提供第三方测试报告 MAC功能: 支持16K MAC地址容量、支持MAC地址自动学习和老化、支持静态、动态MAC表项、支持源MAC地址过滤 VLAN: 支持4K VLAN、支持基于端口/协议/IP子网的VLAN划分、支持PVLAN、支持Voice VLAN、支持GVRP、支持灵活QinQ 环网功能: 支持ERPS等以太网环保护协议, 切换时间<50ms, 提供第三方报告证明 ACL/QOS: 支持基于二层ACL、扩展ACL (五元组)、混合ACL、自定义ACL; 支持基于端口/流的带宽管理、支持每端口8个队列; 支持SP、WRR、SP+WRR、DWRR的队列调度机制 IP路由: 支持静态路由, RIPv1/v2, RIPng, OSPFv2/v3, ISIS, ISISv6, BGP4, BGP4+, 支持ECMP、Pv4子网路由规格≥10K、主机路由规格≥8K MCE: 支持MCE	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第358页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4329	031202006009	局域网交换机	IPv6功能: 支持ND、支持IPv6 Ping、IPv6 Telnet、支持手工 tunnel、6to4 tunnel、ISATAP tunnel、支持 IPv6 ACL、支持MLD Snooping、支持DHCPv6 snooping 组播: 支持IGMPV1/V2V3 snooping; 支持跨 VLAN组播复制; 支持 可控组播, CAC频道访问控制; 支持 IGMPV1/V2V3、支持PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM协议 安全: 支持用户分级管理和口令保护、支持 CPU防攻击、CPU过载保护; 支持广播、组播、未知单播报文抑制; 支持端口隔离, 支持MFF; 支持动态ARP 检测、支持802.1x、支持 Radius认证支持生成树 根保护 (Root Guard)、BPDU攻击保护、支持IP Source Guard; 支持uRPF单播 逆向路由检查、支持 RIP/OSPF/BGP MD5密文 检查 可靠性: 支持LACP、支持MC-LAG功能、支持 以太网OAM功能 管理维护功能: 支持 RS232 Console (RJ45、mini USB)、带外管理 网口、支持CLI、 Telnet、SSH、支持 SNMPv1/v2/v3、支持统 一网管系统、支持集群 管理、支持零部署、支 持NTP、SYSLOG、 RMON 功能、支持 SFLOW功能、支持EEE 功能 资质: ★提供工信部入 网证书★提供绿色节能 第三方认证	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第359页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4330	031202006010	局域网交换机	1.名称:网络核心交换机 (计算机网络系统) 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥40Tbps 包转发率:包转发率 ≥5700Mpps,提供官网 截图 单板槽位:★主控引擎 ≥2,冗余1+1;需提供 第三方测试报告;整机 业务板槽位数≥8,需 提供设备图片 机柜要求:为适应业界 主流机柜的深度,要求 设备深度≤600mm 槽位带宽:满配主控 板,支持单槽位转发能 力≥480G,需提供第三 方测试报告 硬件要求:为保证设备 散热效果和可靠性,要 求设备支持直通风道设 计,支持380V HVDC, 需提供第三方测试报告 证明;为安装及日常维 护方便,所有可插拔板 卡和模块(主控、业务 板卡、风扇、电源)是 前插拔;需提供第三方 测试报告证明;支持4端 口100GE板卡,需提供 第三方测试报告证明; 支持48口万兆光板卡, 支持整机384端口全线速 转发,需提供第三方测 试报告;★实配48端口 千兆光接口板3块,24端 口千兆光接口卡1块,24 端口千兆电接口卡1块, 万兆光接口≥4,SFP+电 缆适配模块≥1根,满配 主控板,双电源 虚拟化技术:★支持横 向虚拟化技术,将多台 设备虚拟为一台	台	124			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第360页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4330	031202006010	局域网交换机	支持虚拟化端口和业务端口共板卡,需提供第三方测试报告;支持带外和带内两种不同方式的虚拟化管理技术,带外方式请提供设备图片证明;支持虚拟化技术;支持≥320Gbps虚拟化带宽;支持长距离虚拟化,最大距离≥80KM 用户管理 支持标准协议的802.1X等认证方式;支持CLI、Telnet、SSH方式的设备管理;支持本地和远程 (Radius/Tacacs+) 的用户登录认证和授权;支持SNMPv1/v2/v3;支持NTP、SYSLOG、RMON等。 VLAN: 支持4K VLAN; 支持VLAN mapping, 支持端口 VLAN, 支持SVLAN, 支持 PVLAN 或类似技术; 二层功能: 支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w (RSTP)、802.1s (MSTP), 支持VLAN内端口隔离, 支持端口聚合; 支持1:1、N:1、1:N 端口镜像, 支持流镜像, 支持远程端口镜像 (RSPAN), 支持 ERSPAN, 支持DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay, 支持 Option 82	台	124			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第361页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4330	031202006010	局域网交换机	<p>路由特性: 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6; 支持路由协议多实例、支持GR for OSPF/IS-IS/BGP、支持策略路由组播: 支持IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM; 支持组播查询器、支持组播CAC</p> <p>IPv6: 支持IPv6过渡技术、IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4 over6隧道; 支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping</p> <p>MPLS: 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN、支持VPWS, 支持LDP</p> <p>ACL: 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL; 支持VLAN ACL和IPv6 ACL; 支持IP/Port/MAC的绑定功能</p> <p>QoS: 支持SP、WRR、DWRR、SP+WRR等调度方式; 支持双向CAR、广播风暴抑制功能; 支持WRED</p> <p>安全性: 支持DHCP Snooping trust, 防止私设DHCP服务器; 支持DHCP snooping binding table (DAI, IP source guard), 防止ARP攻击、DDOS攻击、支持BPDU guard、Root guard; 设备支持8级、9级烈度抗震, 需提供第三方测试报告</p> <p>增值业务: 支持Firewall功能, 需提供第三方测试报告; 支持POE板卡, 需提供第三方测试报告</p> <p>管理特性: 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2; 支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理; 支持热补丁</p> <p>ISSU 资质: ★提供工信部入网证书</p>	台	124			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第362页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4330	031202006010	局域网交换机	1.名称:网络核心交换机 (其它内网系统) 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥30Tbps 包转发率:包转发率 ≥3000Mpps,提供官网 截图 单板槽位 : ★主控引 擎≥2,冗余1+1;需提 供第三方测试报告;整 机业务板槽位数≥5, 需提供设备图片证明 机柜要求:为适应业界 主流机柜的深度,要求 设备深度≤600mm 槽位带宽:满配主控 板,支持单槽位转发能 力≥480G,需提供第三 方测试报告 硬件要求:为保证设备 散热效果和可靠性,要 求设备支持直通风道设 计,支持380V HVDC, 需提供第三方测试报告 证明;为安装及日常维 护方便,所有可插拔板 卡和模块(主控、业务 板卡、风扇、电源)是 前插拔;需提供第三方 测试报告证明;支持4端 口100GE板卡,需提供 第三方测试报告证明; 支持48口万兆光板卡, 支持整机,需提供第三 方测试报告★实配48端 口千兆光接口板1块,24 端口千兆电接口卡1块, 满配主控板,双电源 虚拟化技术:★支持横 向虚拟化技术,将多台 设备虚拟为一台,支持 虚拟化端口和业务端口 共板卡,需提供第三方 测试报告;支持带外和 带内两种不同方式的虚 拟化管理技术,带外方 式需提供设备图片证 明;支持虚拟化技术; 支持≥320Gbps虚拟化带 宽;支持长距离虚拟 化,最大距离≥80KM	台	124			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第363页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4330	031202006010	局域网交换机	用户管理：支持标准协议的802.1X等认证方式；支持CLI、Telnet、SSH方式的设备管理；支持本地和远程（Radius/Tacacs+）的用户登录认证和授权；支持SNMPv1/v2/v3；支持NTP、SYSLOG、RMON等。 VLAN：支持4K VLAN；支持VLAN mapping，支持端口VLAN，支持SVLAN，支持PVLAN或类似技术 二层功能：支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP)，支持VLAN内端口隔离，支持端口聚合；支持1:1、N:1、1:N端口镜像，支持流镜像，支持远程端口镜像（RSPAN），支持ERSPAN，支持DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay，支持Option 82	台	124			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第364页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4330	031202006010	局域网交换机	<p>路由特性: 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 支持路由协议多实例、支持GR for OSPF/IS-IS/BGP、支持策略路由组播; 支IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM 支持组播查询器、支持组播 CAC</p> <p>IPv6: 支持IPv6过渡技术, IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4 over6隧道; 支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping MPLS: 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN、支持VPWS, 支持LDP</p> <p>ACL: 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL; 支持VLAN ACL和IPv6 ACL; 支IP/Port/MAC的绑定功能</p> <p>QoS: 支持SP、WRR、DWRR、SP+WRR等调度方式支持双向CAR、广播风暴抑制功能支持WRED</p> <p>安全性: 支持DHCP Snooping trust, 防止私设DHCP服务器支持DHCP snooping binding table (DAI, IP source guard), 防止ARP攻击、DDOS攻击、支持BPDU guard、Root guard设备</p> <p>支持8级、9级烈度抗震, 需提供第三方测试报告</p> <p>增值业务: 支持Firewall功能, 需提供第三方测试报告支持POE板卡, 需提供第三方测试报告</p> <p>管理特性: 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理支持热补丁ISSU</p>	台	124			
			资质: ★提供工信部入网证书					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第365页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4330	031202006010	局域网交换机	1.名称:汇聚交换机 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥5.98Tbps, 提供官网截图 包转发率: 包转发率 ≥108Mpps, 提供官网截图 硬件要求: 支持模块化电源, 支持电源个数 ≥2; ★支持交流直流可混插, 支持240V/336V高压直流; 实配: ★1可用端口数≥28个; 可用10GE SFP+端口≥4个; 可用GE SFP端口≥24个 可通过前面板指示灯获取各种设备重要信息, 包括端口/内存/CPU使用状态等等, 要求第三方测报告说明 虚拟化: ★支持横向虚拟化技术, 将多台设备虚拟为一台, 提供第三方测试报告 MAC功能: 支持16K MAC地址容量、支持MAC地址自动学习和老化、支持静态、动态MAC表项、支持源MAC地址过滤 VLAN: 支持4K VLAN、支持基于端口/协议/IP子网的VLAN划分、支持PVLAN、支持Voice VLAN、支持GVRP、支持灵活QinQ 环网功能: 支持ERPS等以太网环保护协议, 切换时间<50ms, 提供第三方报告证明 ACL/QOS: 支持基于二层ACL、扩展ACL (五元组)、混合ACL、自定义ACL; 支持基于端口/流的带宽管理、支持每端口8个队列; 支持SP、WRR、SP+WRR、DWRR的队列调度机制 IP路由: 支持静态路由, RIPv1/v2, RIPng, OSPFv2/v3, ISIS, ISISv6, BGP4, BGP4+, 支持ECMP、Pv4子网路由规格≥10K、主机路由规格≥8K MCE: 支持MCE	台	124			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第366页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4330	031202006010	局域网交换机	IPv6功能: 支持ND、支持IPv6 Ping、IPv6 Telnet、支持手工 tunnel、6to4 tunnel、ISATAP tunnel、支持 IPv6 ACL、支持MLD Snooping、支持DHCPv6 snooping 组播: 支持IGMPV1/V2V3 snooping; 支持跨 VLAN组播复制; 支持 可控组播, CAC频道访问控制; 支持 IGMPV1/V2V3、支持PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM协议 安全: 支持用户分级管理和口令保护、支持 CPU防攻击、CPU过载保护; 支持广播、组播、未知单播报文抑制; 支持端口隔离, 支持MFF; 支持动态ARP 检测、支持802.1x、支持 Radius认证支持生成树 根保护 (Root Guard)、BPDU攻击保护、支持IP Source Guard; 支持uRPF单播 逆向路由检查、支持 RIP/OSPF/BGP MD5密文 检查 可靠性: 支持LACP、支持MC-LAG功能、支持 以太网OAM功能 管理维护功能: 支持 RS232 Console (RJ45、mini USB)、带外管理 网口、支持CLI、 Telnet、SSH、支持 SNMPv1/v2/v3、支持统 一网管系统、支持集群 管理、支持零部署、支 持NTP、SYSLOG、 RMON 功能、支持 SFLOW功能、支持EEE 功能 资质: ★提供工信部入 网证书★提供绿色节能 第三方认证	台	124			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第367页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4330	031202006010	局域网交换机	1.名称:接入交换机 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥336Gbps, 提供官网截图 包转发率: 包转发率 ≥108Mpps, 提供官网截图 硬件要求: 支持冗余电源; 实配: ★可用GE RJ45端口≥24个; 可用10G SFP+端口≥4个; ★可通过前面板指示灯获取各种设备重要信息, 包括端口/内存/CPU使用状态等, 提供第三方测试报告 虚拟化: ★支持横向虚拟化技术, 将多台设备虚拟为一台 MAC功能: 支持16K MAC地址容量; 支持MAC地址自动学习和老化; 支持静态、动态MAC表项; 支持源MAC地址过滤 VLAN: 支持4K VLAN、支持基于端口/协议/IP子网的VLAN划分、支持PVLAN、支持Voice VLAN、支持GVRP、支持灵活QinQ 环网功能: 支持ERPS等以太网环保护协议 ACL/QOS: 支持基于时间段的ACL; 支持出、入双方向ACL, 支持基于二层ACL、扩展ACL (五元组)、混合ACL、自定义ACL; 支持基于端口/流的带宽管理; 支持每端口8个队列; 支持SP、WRR、SP+WRR、DWRR的队列调度机制 IP路由: 支持静态路由, RIPv1/v2, RIPv6, OSPFv2/v3 IPv6功能: 支持ND、支持IPv6 Ping、IPv6 Telnet、traceroute6、支持IPv6 ACL; 支持MLD Snooping、支持DHCPv6 relay/snooping	台	124			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第368页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4330	031202006010	局域网交换机	组播: 支持IGMPV1/V2V3 snooping; 支持跨VLAN组播复制; 支持可控组播, CAC频道访问控制; 支持 IGMPV1/V2V3、支持PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM协议 安全: 支持用户分级管理和口令保护、支持CPU防攻击、CPU过载保护; 支持广播、组播、未知单播报文抑制、支持端口隔离, 支持MFF; 支持802.1x认证、支持 AAA, 支持RADIUS/TACACS+、支持 MAC 认证和web认证; 支持生成树根保护 (Root Guard)、BPDU攻击保护、支持IP Source Guard; 支持DAI功能、支持RIP/OSPF MD5密文检查 可靠性: 支持LACP、支持MC-LAG功能; 支持以太网OAM功能; ★支持断电告警Dying Gasp功能 管理维护功能: 支持RS232 Console (RJ45、mini USB) 带外管理网口: 支持CLI, Telnet, SSH、支持SNMPv1/v2/v3: 支持统一网管系统、支持集群管理、支持零部署: 支持NTP、SYSLOG、RMON 功能、支持SFLOW功能、支持EEE功能 资质: ★提供工信部入网证书	台	124			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第369页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4331	031202006011	局域网交换机	1.名称:网络感知器 2.规格/参数:前端网络通信质量实时测试管理器;单个网络管理器可以同时支持多个测试任务同时进行,各任务可以独立进行,互不影响。支持多种类型业务的监测及分析,如PING、TCP PING、HTTP业务、HTTP下载业务、FTP业务、DNS业务、SMTP/POP3监测等。 网络管理器可根据管理系统下发的体验任务,自动的进行应用业务体验,在体验完成后将体验结果反馈给管理系统。支持FTP上传和下载体验,测试目标支持用户自定义,体验指标包括DNS时延,TCP连接时延,FTP登陆时延,上传、下载文件大小,上传、下载用时等。支持HTTP网页浏览体验,测试目标支持用户自定义,体验指标包括DNS时延,网页打开下载速度,网页打开用时。支持PING测试,支持用户自定义,可以是IP地址,也可以是域名,体验指标包括ARP时延,DNS时延,最大时延、最小时延、平均时延、丢包率。网络感知器支持7*24小时不间断工作,出现问题后平台会进行告警和邮件告警。	台	132			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第370页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
4332	031202006012	局域网交换机	<p>1.名称:超融合（6颗CPU）</p> <p>2.参数/规格：1.虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的MAC地址等</p> <p>2.支持配置动态资源扩展功能，系统支持自动评估虚拟机的性能，当虚拟机性能不足时自动为虚拟机添加CPU和内存资源，确保业务持续高效运行</p> <p>3.虚拟化内核基于开源软件KVM底层开发</p> <p>4.支持配置内存回收机制，实现虚拟化平台内存资源的动态复用，保障虚拟机的性能</p> <p>5.支持虚拟机的无代理备份，能提供至少100个虚拟机的高性能备份功能，支持至少8T的备份数据容量的许可，可将直接将虚拟机备份到磁盘，并支持生成全新虚拟机的方式进行恢复</p> <p>6.支持虚拟机卡死及蓝屏的检测功能并实现自动重启，无需人工干预，减少运维工作量</p> <p>7.支持IO重试，当存储出现故障，导致虚拟机无法读取存储数据时，自动挂起虚拟机，避免业务故障</p> <p>8.每个虚拟机都可以安装独立的操作系统，为获得良好的兼容性操作系统支持需要包括Windows、Linux，并且支持国产操作系统包括：红旗linux、中标麒麟、中标普华、深度linux等</p> <p>9.支持在线的带存储的虚拟机迁移功能，可以在不停机状态下和非共享存储的环境中，实现虚拟机在集群内的不同物理机上迁移，保障业务连续性</p> <p>10.支持虚拟机跨集群的虚拟机迁移，支持在不停机的状态下跨集群迁移</p>	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第371页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4332	031202006012	局域网交换机	11.支持虚拟机的HA功能。当物理服务器发生故障时,该物理服务器上的所有虚拟机,可以在集群之内的其它物理服务器上重新启动,保障业务连续性 12.支持无代理跨物理主机的虚拟机USB映射,需要使用USB KEY时,无需再虚拟机上安装客户端插件,且虚拟机迁移到其它物理主机后,仍能正常使用迁移前所在物理主机上的USB资源 13.采用分布式管理架构,去中心化,管理平台不依赖于某一个虚拟机或物理机部署,采用分布式架构保障平台 14.支持对平台虚拟机的精细化权限管理,可根据单个虚拟机开关机、打开控制台、删除等操作设定不同的权限,管理员也可以根据用户需求合理分配权限 15.支持平台中的集群资源环境一键检测,对硬件健康、平台底层的虚拟化的运行状态和配置,进行多个维度进行检查,提供快速定位问题功能,确保系统最佳状态 16.支持通过延伸集群的方式实现跨数据中心的数据双活,每个数据中心均保存完整的数据副本,数据同时写入到两个数据中心,任何一个数据中心故障,数据零丢失,业务分钟级别恢复,实现RPO=0, RTO分钟级 17.支持对Oracle	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第372页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4332	031202006012	局域网交换机	<p>RAC实现跨数据中心的业务双活, RAC节点在数据中心互斥运行, 其中一个数据中心故障后, 数据零丢失, 业务零中断或短暂中断, 实现RPO=0, RTO接近于0</p> <p>18.提供大屏展示功能, 可直观看到当前整个数据中心业务状态,支持对oracle、sqlserver、Weblogic数据库及中间件监控, 实现对数据库的语句的故障定位排错, 执行时延分析,主动探测业务系统, 实时监控业务可用性,提供虚拟机报表功能, 可以导出TOPN的虚拟机进行1年以内的性能分析与趋势分析报表</p> <p>18.支持存储虚拟化功能, 无需安装额外的软件, 在一个统一的管理平台上使用License激活的方式即可开通使用, 存储虚拟化与计算虚拟化为紧耦合架构, 减少底层开销, 提升性能</p> <p>19.支持磁盘坏道检测功能, 虚拟存储集群可以对数据盘进行坏道检测, 发现坏道后可自动从另外一个副本读取数据, 并对坏道数据进行修复。</p> <p>20.支持标准的iSCSI协议, 允许外部物理主机或应用通过标准的iSCSI接口访问虚拟存储, 实现Server SAN和IP SAN的融合, 能够使存储资源的利用率发挥到最大价值。在iSCSI接入场景下支持内部负载均衡和高可用</p>	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第373页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4332	031202006012	局域网交换机	21.支持多副本冗余功能,支持2个或以上副本,副本互斥地保存在集群的不同节点,当1个或多个主机或者磁盘故障,确保数据依旧正常访问 22.支持数据自动重建机制,当主机或者磁盘故障后,自动利用集群内空闲磁盘空间,将故障数据重新恢复,且重建速度最快可达30min/TB以上,快速恢复副本的完整性和冗余度,确保数据的可靠性和安全性 23.支持数据重建优先级调整,在故障数据重新恢复时,可由用户指定优先重建的虚拟机,保证重要的业务优先恢复数据的安全性 24.在可视化的WEB管理平台,可以查看虚拟分布式存储对应的容量大小、容量使用率、实时的IOPS读写次数、IOPS读写数据量等信息 25.支持数据分层,提供好的读写性能,并支持对重要虚拟机提供性能保护 26.支持内存读缓存功能,可以利用物理节点的内存作为读缓存,以提高读性能,实现内存、SSD、HDD三级存储分层 27.支持条带化功能,实现分布式raid0的性能提升效果,并且支持以虚拟磁盘为单位设置不同的条带数 28.支持存储分卷功能,以物理主机为单位划分为不同的存储卷,如高性能卷,大容量卷,全闪存卷等,可使对存储性能和容量要求不同的业务运行在不同的存储卷上	套	2			
4333	031202001001	终端设备	1.名称:网络通信质量分析系统 2.参数/规格:网络通信质量实时监测及告警系统服务器端;通过前端测试管理器返回的测试结果,实现图形化呈现,为用户运维提供决策依据,同时根据网络状况通过短信形式、微信等形式实时通知相关负责人员,以便故障及时准确的进行排除。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第374页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4334	031202001002	终端设备	<p>1.名称:网管系统 2.参数/规格:1.支持全中文操作界面,支持基于B/S架构的WEB网管,系统运行平台支持windows Server; 2.★实配200个物理网元,管理AP授权数量≥500, 3.支持网络拓扑状态监视,可以自动发现网络中设备;根据配置要求,定时刷新网络拓扑;当一个视图包含的网元产生告警时,可采用根据告警级别对应的颜色以提示告警,当告警恢复、确认后,拓扑图上的告警提示恢复正常;当发现有新的节点加入或有节点被删除时,产生事件通知相关模块,修改并刷新所有视图中的网络拓扑结构;在视图划分上,用户可根据管理视点的不同,将一组设备分配到一个视图中,一个视图中的设备一般是一个子网,每个视图用一个图标显示。 4.支持图形化管理,提供逼真的网络设备面板图,直观显示端口的连接状态,并可在设备面板图上进行点击操作,完成设备整体或接口的信息配置、浏览以及性能监视等功能。 5.告警管理:告警信息实时自动上报,实时地自动接收各种设备的故障告警和网络事件报告;告警信息处理:用户可以在网络拓扑图上实时观察告警;告警信息查询、统计。 6.系统支持的配置管理工具应包括:</p> <p>(1) 基于WEB的配置管理:接口配置、VLAN配置、网元配置文件管理、网元版本文件管理等; (2) 基于人机命令方式的配置管理:网管系统中所有的被管理设备都支持人机命令,因此可以采用Telnet方式支持对设备的远程配置管理 (3) 支持配置模板功能,用户可以自定义配置模板,对相同类型的网元进行批量配置,简化配置步骤,实现自动化管理。 7.支持资源锁定功能,支持分权分域功能,支持IP地址管理</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第375页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4334	031202001002	终端设备	8.能够记录系统及各模块的运行情况、用户登录、退出的信息、修改系统数据的操作记录、对系统访问的过程,支持系统管理员对系统日志中的记录浏览与查询等 9.支持常用的第三方IT设备的通用管理,包括网元拓扑的添加、通用告警、性能包括:cpu、内存、端口带宽利用率等	套	1			
4335	031202001003	终端设备	1.名称:操作系统 2.参数/规格:windows 2012	套	6			
4336	031202001004	终端设备	1.名称:KVM 2.参数/规格:17寸显示, 8路信号接入。	台	2			
4337	031202003001	网络终端设备	1.名称:机架式服务器 2.规格/参数:2U机架式服务器,可以放入42U标准机柜。 ★具备服务器BMC软件著作权证书。提供复印件或扫描件,并加盖厂商公章。 处理器:支持2颗Intel至强处理器,本次配置2颗3204处理器(6核、1.9GHz)。 ★内存:整机最大支持24个DDR4内存插槽,本次配置64GB(4*16G)DDR4内存。 ★硬盘:支持不低于12块3.5"热插拔硬盘+2块2.5"热插拔硬盘。本次配置2块480G ssd 硬盘 2块1.2TB 10K SAS硬盘; RAID卡:本次配置1块RAID阵列卡,2G缓存,支持RAID0/1/5/6/10/50/60。 ★IO扩展:整机最大支持10个PCI-E槽位。支持6个USB接口(至少4个USB3.0),2个VGA接口,1个独立管理网口。 网口:本次配置1块2端口GE电网卡(非板载集成网卡)。 电源及外设:支持冗余电源、本次配置2个800W交流电源。提供导轨。 ★资质要求:具备CCC、CE、FCC、能源之星、中国节能产品(CQC)、中国环境标志产品(CEC)认证;需提供复印件或扫描件,并加盖厂商公章。	台	6			
4338	031202012001	网管系统软件	功能:网管调试	套	1			
4339	031202010001	服务器系统软件	1.名称:数据库 2.参数/规格:SQL sever 2012 数据中心版	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第376页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4340	031202008001	防火墙	<p>1.名称:防火墙</p> <p>2.规格/参数:2U机箱配置为6个10/100/1000BASE-T接口和2个SFP插槽,1个可插拔的扩展槽 标配双电源; 防火墙吞吐量: 8Gbps; 并发连接数: 240万。专业版快速扫描查杀病毒库1年升级服务许可3年。</p> <p>1.系统结构: 产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成。设备采用自主知识产权的专用安全操作系统,采用多核多平台并行处理特性;</p> <p>2.网络吞吐: 防火墙吞吐量: 8Gbps</p> <p>3.最大并发连接数: 并发连接数: 240万</p> <p>4.机箱: 设备不得超过2U标准高度;</p> <p>5.电源: 设备配置模块化双冗余电源;</p> <p>6.接口配置: 设备默认配置为6个10/100/1000BASE-T接口和2个SFP插槽,不少于1个端口扩展卡插槽;</p> <p>7.★链路聚合: 支持链路聚合,可根据源/目的mac、源/目的IP、源/目的端口、五元组、端口轮询等条件提供不少于10种链路负载算法。 (提供截图证明并加盖厂商公章)</p> <p>8.IP/MAC绑定: 支持手动添加绑定,基于IP、接口的动态探测绑定,支持跨三层IP/MAC绑定,IP/MAC绑定表可导入导出;</p> <p>9.★智能DNS: 支持智能DNS及DNS Doctoring功能,能够将来自内部网络的域名解析请求定向到真实内网资源,提高访问效率,同时支持通过配置多条DNS Doctoring,实现内网资源服务器的负载均衡 (提供截图证明并加盖厂商公章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第377页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4340	031202008001	防火墙	10.认证方式:内置强大的用户身份管理系统,支持本地认证、证书认证及免认证等方式,同时支持RADIUS、LDAP、TACACS等多种第三方外部认证设置; 11.用户管控:综合运用身份认证与访问控制技术,通过内置智能过滤引擎实现基于用户身份的安全防护策略部署与可视化监控;支持手动创建用户、批量导入导出用户,同时支持设备扫描方式创建用户;支持设置密码有效性,如首次登陆修改密码、密码定期修改、密码有效时间等设置,用户忘记密码时,支持密码找回;支持本地CA和第三方CA,支持作为CA认证中心为其他人签发证书,也可采用第三方CA为其他人签发证书;支持标准CRL列表,支持CRL手工更新,同时支持CRL自动下载,通过HTTP或者LDAP方式定时自动下载更新CRL文件 12.带宽管理:支持基于IP/IP组、用户/用户组、服务/服务组、应用/应用组和时间等配置带宽策略,支持带宽策略优先级,可配置包含链路、父通道、子通道的5层多级带宽策略,对流量进行细化管理,保证带宽的利用率;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第378页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4340	031202008001	防火墙	13.连接控制: 为保护内部网络资源以及合理分配设备系统资源, 需支持对指定的源/目的IP地址、MAC地址、应用制定相应的连接限制策略, 策略包含三种限制类型: 单个IP每秒新建连接限制、单个IP连接数限制及连接总数限制; 支持监控功能, 显示最近被拦截的IP、地址对象及应用的节点信息; 同时支持对连接数限制策略匹配信息进行分类统计, 方便管理员根据统计分析结果进行相应的防护控制; 14.病毒防御: 配置针对HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM等协议进行病毒防御; 至少2种专业反病毒厂商的病毒特征库 (提供至少2家专业防病毒厂商或研究机构的合作文件复印件), 病毒特征库规模超过400万 (提供截图证明并加盖厂商公章) 15.一体化访问控制: 访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证, 对符合条件的流量进行Web认证, 在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址; 提供智能策略分析功能, 支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查, 并且可在WEB界面显示检测结果: 红色为冗余策略, 绿色为冲突策略; 16.未知威胁防御: 支持异常行为检测, 内置统计智能学习算法, 对特定地址对象建立监控策略, 基于新建、并发、流量等数据与上一周期记录值进行比较判定是否异常, 如果存在异常则报警;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第379页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4340	031202008001	防火墙	17.内容过滤:支持基于http、ftp、telnet、smtp、pop3等协议的内容过滤策略,可对微博、贴吧上传的内容及附件进行过滤,可对FTP上传/下载的文件名进行过滤,同时支持过滤FTP信令:上传文件、下载文件、删除文件、重命名文件、创建目录、删除目录、列出目录等,邮件过滤支持对发件人、收件人、主题、内容、附件等进行过滤; 18.产品资质:产品销售许可证(提供复印件并加盖厂商公章),中国信息安全测评中心-信息安全产品自主原创证明;(提供复印件并加盖厂商公章)。 19.服务资质:网络安全应急服务支撑单位证书(国家级)(提供复印件并加盖厂商公章),CMMI5认证证书(提供复印件并加盖厂商公章),国家信息安全漏洞库技术支撑单位等级证书(一级)(提供复印件并加盖厂商公章),TL9000认证证书(提供复印件并加盖厂商公章)。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第380页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4341	031202008002	防火墙	<p>1.名称:防火墙 2.规格/参数:2U机箱配置为6个10/100/1000BASE-T接口和2个SFP插槽,1个可插拔的扩展槽 标配双电源; 防火墙吞吐率: 8Gbps; 并发连接数: 240万。专业版快速扫描查杀病毒库1年升级服务许可3年。 1.系统结构: 产品由专用的硬件平台、安全操作系统及功能软件构成。设备采用自主知识产权的专用安全操作系统,采用多核多平台并行处理特性; 2.网络吞吐: 防火墙吞吐率: 8Gbps 3.最大并发连接数: 并发连接数: 240万 4.机箱: 设备不得超过2U标准高度; 5.电源: 设备配置模块化双冗余电源; 6.接口配置: 设备默认配置为6个10/100/1000BASE-T接口和2个SFP插槽,不少于1个端口扩展卡插槽; 7.★链路聚合: 支持链路聚合,可根据源/目的mac、源/目的IP、源/目的端口、五元组、端口轮询等条件提供不少于10种链路负载算法。 (提供截图证明并加盖厂商公章) 8.IP/MAC绑定: 支持手动添加绑定,基于IP、接口的动态探测绑定,支持跨三层IP/MAC绑定,IP/MAC绑定表可导入导出; 9.★智能DNS: 支持智能DNS及DNS Doctoring功能,能够将来自内部网络的域名解析请求定向到真实内网资源,提高访问效率,同时支持通过配置多条DNS Doctoring,实现内网资源服务器的负载均衡 (提供截图证明并加盖厂商公章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第381页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4341	031202008002	防火墙	10.认证方式:内置强大的用户身份管理系统,支持本地认证、证书认证及免认证等方式,同时支持RADIUS、LDAP、TACACS等多种第三方外部认证设置; 11.用户管控:综合运用身份认证与访问控制技术,通过内置智能过滤引擎实现基于用户身份的安全防护策略部署与可视化监控;支持手动创建用户、批量导入导出用户,同时支持设备扫描方式创建用户;支持设置密码有效性,如首次登陆修改密码、密码定期修改、密码有效时间等设置,用户忘记密码时,支持密码找回;支持本地CA和第三方CA,支持作为CA认证中心为其他人签发证书,也可采用第三方CA为其他人签发证书;支持标准CRL列表,支持CRL手工更新,同时支持CRL自动下载,通过HTTP或者LDAP方式定时自动下载更新CRL文件 12.带宽管理:支持基于IP/IP组、用户/用户组、服务/服务组、应用/应用组和时间等配置带宽策略,支持带宽策略优先级,可配置包含链路、父通道、子通道的5层多级带宽策略,对流量进行细化管理,保证带宽的利用率;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第382页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4341	031202008002	防火墙	13.连接控制: 为保护内部网络资源以及合理分配设备系统资源, 需支持对指定的源/目的IP地址、MAC地址、应用制定相应的连接限制策略, 策略包含三种限制类型: 单个IP每秒新建连接限制、单个IP连接数限制及连接总数限制; 支持监控功能, 显示最近被拦截的IP、地址对象及应用的节点信息; 同时支持对连接数限制策略匹配信息进行分类统计, 方便管理员根据统计分析结果进行相应的防护控制; 14.病毒防御: 配置针对HTTP/SMTP/POP3/FTP/IM等协议进行病毒防御; 至少2种专业反病毒厂商的病毒特征库 (提供至少2家专业防病毒厂商或研究机构的合作文件复印件), 病毒特征库规模超过400万 (提供截图证明并加盖厂商公章) 15.一体化访问控制: 访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证, 对符合条件的流量进行Web认证, 在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址; 提供智能策略分析功能, 支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查, 并且可在WEB界面显示检测结果: 红色为冗余策略, 绿色为冲突策略; 16.未知威胁防御: 支持异常行为检测, 内置统计智能学习算法, 对特定地址对象建立监控策略, 基于新建、开发、流量等数据与上一周期记录值进行比较判定是否异常, 如果存在异常则报警;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第383页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4341	031202008002	防火墙	17.内容过滤:支持基于http、ftp、telnet、smtp、pop3等协议的内容过滤策略,可对微博、贴吧上传的内容及附件进行过滤,可对FTP上传/下载的文件名进行过滤,同时支持过滤FTP信令:上传文件、下载文件、删除文件、重命名文件、创建目录、删除目录、列出目录等,邮件过滤支持对发件人、收件人、主题、内容、附件等进行过滤; 18.产品资质:产品销售许可证(提供复印件并加盖厂商公章),中国信息安全测评中心-信息安全产品自主原创证明;(提供复印件并加盖厂商公章)。 19.服务资质:网络安全应急服务支撑单位证书(国家级)(提供复印件并加盖厂商公章),CMMI5认证证书(提供复印件并加盖厂商公章),国家信息安全漏洞库技术支撑单位等级证书(一级)(提供复印件并加盖厂商公章),TL9000认证证书(提供复印件并加盖厂商公章)。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第384页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4341	031202008002	防火墙	1.名称:全网行为管理系统 2.规格/参数:性能指标: 网络吞吐量2Gb、推荐 带宽1Gb、支持用户数 6000、每秒新建数 12000、最大并发数 600000; 硬件指 标: 1U, 单电源, 6个 千兆电口, 2个万兆光 口, 1个串口(RJ45), 2 个USB2.0, 8G内存, SATA硬盘1TB>(*1); 含: URL&应用识别规则 库升级(*3); 产品质保 (*3); 软件升级(*3); 1.性能指标: 网络吞吐 量不小于2Gb、推荐带 宽不小于1Gb、支持用 户数不小于6000、每秒 新建数12000、最大并发 数600000; 硬件指 标: 1U, 单电源, 6个 千兆电口, 2个万兆光 口, 1个串口(RJ45), 2 个USB2.0, 8G内存, SATA硬盘。 2.多主模式: 必须支持 两台及两台以上设备同 时做主机的部署模式; 虚拟化模式: 支持基于 虚拟化平台的软件版 本, 支持的虚拟平台包 括: VMware、深信服超 融合等平台 3.全面支持IPv6: 支持部 署在IPv6环境中, 设备 接口及部署模式均支持 ipv6配置; 所有核心功 能 (上网认证、应用控 制、流量控制、内容审 计、日志报表等) 都支 持IPv6 (提供产品界面 截图)	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第385页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4341	031202008002	防火墙	<p>4.★Web访问质量监测: 针对内网用户的web访问质量进行检测, 对整体网络提供清晰的整体网络质量评级, 支持以列表形式展示访问质量差的用户名单, 支持对单用户进行定向web访问质量检测 (提供产品界面截图)</p> <p>5.★二维码认证: 支持二维码认证, 管理员扫描访客的二维码后对其网络访问授权 (提供产品界面截图)</p> <p>6.用户密码强度: 可设置用户密码不能等于用户名; 新密码不能与旧密码相同; 可设置密码最小长度; 可设置密码必须包括数字或字母或特殊字符; (提供产品界面截图)</p> <p>7.共享接入管理 (防共享): 设备能够发现私接路由 (或者共享软件等) 共享网络的行为: 支持自定义配置终端数量和冻结时间, 和添加信任列表; 支持显示以IP或用户名的维度统计一段时间内的趋势图。支持例外排除功能: 如指定例外条件1台PC, 2个终端。当PC或终端数超过例外条件才会被判定为共享。 (提供产品界面截图)</p> <p>8.应用标签功能分类管理: (1) 支持根据标签选择应用, 标签分类至少包含安全风险、高带宽消耗、发送电子邮件、降低工作效率、外发文件泄密风险、主流论坛和微博发帖6大类; (2) 支持给每个应用自定义标签; (3) 支持根据标签选择一类应用做控制; 支持对每一种应用的定义和解释, 帮助客户快速定位应用的分类; (4) 支持给每一种应用列上图标, 易于客户了解应用的特征。 (提供产品界面截图)</p> <p>9.支持记录QQ、微信传文件动作和传文件内容, 并可记录传文件类型和文件长度</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第386页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4341	031202008002	防火墙	10.应用细分控制: (1) 能够对新浪微博、腾讯微博、网易微博等进行细分控制,如:登录、浏览、发微博、上传附件等。(2)能够对teamview、QQ远程桌面等远程控制应用做细分控制,如:接受对方远程控制; (3) 能够对Github、百度网盘、百度文库等网络应用的上传动作进行细分控制; (所有功能必须提供产品界面截图) 11.SSL加密内容审计和过滤: 识别并过滤SSL加密的钓鱼网站、非法网站等(必须提供自主知识产权证明); 支持SSL硬件加速卡解密,从而提高SSL全流量解密性能; 必须支持旁路解密,必须能基于关键字、发件人地址等识别和过滤使用邮件客户端外发SSL加密邮件的行为 12.能够实时看到各级流控通道的状态: 包括所属线路、瞬时速率、通道占用比例、用户数、保证带宽、最大带宽、优先级、启用状态等。(提供产品界面截图) 13.加密SMTP邮件过滤: 支持对加密HTTPS、SMTP-SSL、SMTP的邮件进行关键字过滤; (提供产品界面截图) 加密SMTP、POP3邮件审计: 支持对加密HTTPS、POP3-SSL、POP3、IMAP、IMAP-SSL、SMTP-SSL、SMTP邮件内容的审计。(提供产品界面截图)	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第387页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4341	031202008002	防火墙	<p>14.★P2P智能流控: 支持通过抑制P2P的上行流量, 来减缓P2P的下行流量, 从而解决网络出口在做流控后仍然压力较大的问题; (提供产品界面截图)</p> <p>15.流控黑名单: 基于“流量”、“流速”、“时长”设置配额, 当配额耗尽后, 将用户加入到指定的流控黑名单惩罚通道中 (提供产品界面截图)</p> <p>16.病毒查杀: 设备必须内置业界知名杀毒引擎; 必须支持HTTP下载、FTP下载、POP3、SMTP杀毒; 支持对HTTP、FTP等下载中启用文件类型杀毒; 病毒库支持通过服务器或本地加载病毒库方式定期升级; 僵尸主机检测: 支持对僵尸网络主机进行识别, 发现风险后, 可对风险主机进行阻断、冻结或者告警处置; 恶意链接检测: 支持对恶意链接进行识别阻断或者告警;</p> <p>17.单用户行为分析: 针对单用户的行为分析 (包括: 应用流速趋势、应用流量排行、域名流量排行、应用时长排行、域名时长排行、行为汇总排行等) (提供产品界面截图)</p> <p>18.关键字订阅: 支持预置几组关键字, 当审计日志中出现这些关键字时, 将定期以邮件的方式发送报告给指定邮箱 (提供产品界面截图)</p> <p>19.★应为市场成熟产品, 最近两年在国内IDC内容安全市场占有率排名都在前5 (需提供证明材料); 产品应具备相当的技术认可度, 最近两年产品曾入围Gartner SWG魔力象限 (需提供证明材料)</p> <p>20.设备厂商为国家标准《信息安全技术信息系统安全审计产品技术要求 and 测试评价方法》的主要起草单位 (提供证明材料);</p>	台	1			
4342	030705004022	模块 (接口)	<p>1.名称: 光模块</p> <p>2.参数/规格: 1000BASE-SX SFP接口 (多模 500m/850nm,LC接口)</p>	只	512			
4343	CB525	智能化施工设计费		项	1			
7.1.7 室外部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第388页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4344	031103020011	光缆	1.名称:光缆 2.参数/规格: 8芯单模光缆	m	2200			
4345	031103020012	光缆	1.名称:终端盒 2.参数/规格: 8芯终端盒(满配)	个	6			
4346	030212003151	电气配线	1.名称:信号线 2.参数/规格:RVS2*1.5	m	1560			
4347	030212003152	电气配线	1.名称:电源线 2.参数/规格:RVV2*1.5	m	4265			
4348	031103017007	4对对绞电缆	1.名称:室外超五类网线 2.参数/规格:室外超五类非屏蔽网线	m	5230			
4349	031103030006	光纤连接	1.方法:单模熔接法	芯	48			
4350	030212001126	电气配管	1.名称:穿线管 2.参数/规格:PE32	m	2860			
4351	030204031040	小电器	1.名称:插排 2.参数/规格:三插位	个	15			
4352	031103033007	电缆链路系统测试	1.测试类别:超五类线 2.测试内容:信号	链路 (信息点)	98			
4353	031103034006	光纤链路系统测试	1.测试类别:光纤 2.测试内容:信号	链路 (芯)	48			
7.2 有线电视系统								
7.2.1 影剧院								
4354	031205006001	光端设备	1.名称:有线电视光接收机 2.类别:2毫瓦光接收机	台	1			
4355	031205010001	分配网络设备	1.名称:干线放大器 2.功能:信号放大 3.安装形式:明装	个	5			
4356	031205010002	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分10路 3.安装形式:明装	个	6			
4357	031205010003	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分4路 3.安装形式:明装	个	2			
4358	031205010004	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分3路 3.安装形式:明装	个	2			
7.2.2 图书馆								
4359	031205006002	光端设备	1.名称:有线电视光接收机 2.类别:2毫瓦光接收机	台	1			
4360	031205010005	分配网络设备	1.名称:干线放大器 2.功能:信号放大 3.安装形式:明装	个	1			
4361	031205010006	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分10路 3.安装形式:明装	个	3			
4362	031205010007	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分4路 3.安装形式:明装	个	1			
7.2.3 科技馆								
4363	031205006003	光端设备	1.名称:有线电视光接收机 2.类别:2毫瓦光接收机	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第389页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4364	031205010008	分配网络设备	1.名称:干线放大器 2.功能:信号放大 3.安装形式:明装	个	1			
4365	031205010009	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分10路 3.安装形式:明装	个	2			
4366	031205010010	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分3路 3.安装形式:明装	个	1			
7.2.4 博物馆								
4367	031205006004	光端设备	1.名称:有线电视光接收机 2.类别:2毫瓦光接收机	台	1			
4368	031205010011	分配网络设备	1.名称:干线放大器 2.功能:信号放大 3.安装形式:明装	个	1			
4369	031205010012	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分10路 3.安装形式:明装	个	2			
4370	031205010013	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分3路 3.安装形式:明装	个	1			
7.2.5 活动中心								
4371	031205010014	分配网络设备	1.名称:干线放大器 2.功能:信号放大 3.安装形式:明装	个	11			
4372	031205010015	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分10路 3.安装形式:明装	个	15			
4373	031205010016	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分5路 3.安装形式:明装	个	4			
4374	031205010017	分配网络设备	1.名称:分配器 2.功能:1分4路 3.安装形式:明装	个	1			
7.2.6 核心共用部分								
4375	031205007001	有线电视系统管理设备	1.名称:智能IPTV调制器 2.参数/规格:支持4路百兆IP输入,USB视频输入、UDP、RTP协议支持1路千兆IP输出支持1个RF输出接口,3或4个DTMB单载波输出单U机壳,单台设备集成一套前端设备功能,为用户节省机房空间支持Web网络管理,支持远程管理。	台	4			
4376	031205007002	有线电视系统管理设备	1.名称:高清编码器	台	1			
4377	031205006005	光端设备	1.名称:有线电视光发射机 2.类别:12毫瓦	台	1			
4378	031205008001	播控设备	1.名称:高清播放器 2.参数/规格:支持自办节目播放	台	1			
4379	031205010018	分配网络设备	1.名称:光分路器 2.功能:4路 3.安装形式:明装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第390页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4380	031202009001	调制解调器	1.名称:光猫 2.参数/规格:可接入移动/电信/联通IPTV信号	台	6			
	7.3 无线WIFI系统							
4381	031202006013	局域网交换机	1.名称:POE接入交换机 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥336Gbps; 提供官网截图 包转发率: 包转发率 ≥108Mpps, 提供官网截图 硬件要求: 支持内置模块化冗余电源; 实配: ★可用GE POE+端口 ≥24个; 可用10G SFP+ 端口≥4个; ★支持PoE 和PoE+供电, 最大PoE 供电≥720W 支持单端口60W PoE供 电; ★可通过前面板指 示灯获取各种设备重要 信息, 包括端口/内存/ CPU使用状态等, 提供 第三方测试报告 虚拟化: ★支持横向虚 拟化技术, 将多台设备 虚拟为一台 MAC功能: 支持16K MAC地址容量; 支持 MAC地址自动学习和老 化; 支持静态、动态 MAC表项 支持源MAC地址过滤; VLAN: 支持4K VLAN、支持基于端口/ 协议/IP子网的VLAN划 分、支持PVLAN、支持 Voice VLAN、支持 GVRP、支持灵活QinQ 环网功能: 支持ERPS等 以太网环保护协议 ACL/QOS: 支持基于时 间段的 ACL; 支持出、 入双方向ACL, 支持基 于二层ACL、扩展ACL (五元组)、混合 ACL、自定义ACL; 支 持基于端口/流的带宽管 理; 支持每端口8个队 列; 支持SP、WRR、 SP+WRR、DWRR的队 列调度机制	台	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第391页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4381	031202006013	局域网交换机	IP路由: 支持静态路由, RIPv1/v2, RIPv6, OSPFv2/v3 IPv6功能: 支持ND、支持IPv6 Ping、IPv6 Telnet、traceroute6、支持IPv6 ACL; 支持MLD Snooping、支持DHCPv6 relay/snooping 组播: 支持IGMPV1/V2V3 snooping: 支持跨VLAN组播复制: 支持可控组播, CAC频道访问控制: 支持 IGMPV1/V2V3、支持PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM协议 安全: 支持用户分级管理和口令保护、支持CPU防攻击、CPU过载保护; 支持广播、组播、未知单播报文抑制、支持端口隔离, 支持MFF; 支持802.1x认证、支持 AAA, 支持RADIUS/TACACS+, 支持 MAC 认证和web认证; 支持生成树根保护 (Root Guard)、BPDU 攻击保护、支持IP Source Guard; 支持DAI 功能、支持RIP/OSPF MD5密文检查 可靠性: 支持LACP、支持MC-LAG功能: 支持以太网OAM功能: ★支持断电告警Dying Gasp功能 管理维护功能: 支持RS232 Console (RJ45、mini USB) ; 带外管理网口; 支持CLI, Telnet, SSH、支持SNMPv1/v2/v3; 支持统一网管系统、支持集群管理、支持零部署; 支持NTP、SYSLOG、RMON 功能、支持SFLOW功能、支持EEE 功能 资质: ★提供工信部入网证书	台	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第392页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4382	031202006014	局域网交换机	1.名称:网络感知器 2.规格/参数:前端网络通信质量实时测试管理器;单个网络管理器可以同时支持多个测试任务同时进行,各任务可以独立进行,互不影响。支持多种类型业务的监测及分析,如PING、TCP PING、HTTP业务、HTTP下载业务、FTP业务、DNS业务、SMTP/POP3监测等。 网络管理器可根据管理系统下发的体验任务,自动的进行应用业务体验,在体验完成后将体验结果反馈给管理系统。支持FTP上传和下载体验,测试目标支持用户自定义,体验指标包括DNS时延,TCP连接时延,FTP登陆时延,上传、下载文件大小,上传、下载用时等。支持HTTP网页浏览体验,测试目标支持用户自定义,体验指标包括DNS时延,网页打开下载速度,网页打开用时。支持PING测试,支持用户自定义,可以是IP地址,也可以是域名,体验指标包括ARP时延,DNS时延,最大时延、最小时延、平均时延、丢包率。网络感知器支持7*24小时不间断工作,出现问题后平台会进行告警和邮件告警。	台	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第393页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4383	031202007001	路由器	1.名称:无线控制器 2.参数/规格:1.整机可提供最大管理AP数≥1024,本次配置256个AP管理授权; 2.GE电接口数量≥6; 3.带宽控制:必须能针对单一用户及用户群组进行上、下行带宽独立限制; 4.支持通过不同SSID标记业务,然后将AP空口带宽分配给不同SSID业务,在拥塞时启用策略; 5.无线链路层安全监控防御(WIPS)能够基于SSID发现和抑制非法AP,一些非法AP仿冒合法SSID提供WLAN接入服务; 6.用户隔离:提供用户二层隔离功能; 7.转发模式:支持不同SSID采用不同转发模式(集中转发与本地转发); 8.接入控制:支持802.1X、Portal、MAC认证;远程Portal认证:支持远程独立服务器模式;远程Portal页面推送:支持基于SSID、AP的Portal页面推送; 9.为方便统一管理,与交换机统一品牌	台	1			
4384	031202007002	路由器	1.名称:室内无线AP 2.参数/规格:1、支持802.11ac协议,采用双路双频设计,可同时工作在802.11ac和802.11a/b/g/n模式 2、★支持2*2MIMO,整机最大接入速率≥733Mbps 3、接口数量:2个FE电口, 4、支持PoE以太网供电(支持802.3af/802.3at兼容供电 5、内置全向,天线最大增益5dBi 6、★要求设备的外壳防护等级须达到IP41; 7、支持隐藏SSID,SSID个数≥16 8、单设备支持的在线用户数≥256 9、支持按照流量、用户等方式的负载均衡 10、支持胖瘦AP模式 11、支持AP内用户隔离 12、支持MAC地址接入控制、用户数接入控制 13、支持AP即插即用,版本自动加载和远程升级	台	232			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第394页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4385	031202007003	路由器	1.名称:室内高密无线AP 2.参数/规格:1.★支持802.11ac wave2协议,采用双路双频设计,可同时工作在802.11ac和802.11a/b/g/n模式 2.★支持4*4 MU-MIMO,单频最大接入速率≥1733Mbps,整机最大接入速率≥2533Mbps 3.支持2个千兆电口;支持PoE以太网供电(支持802.3af/802.3at兼容供电); 4.内置全向,天线最大增益5dBi,最大发射功率≥22dBm,要求设备的外壳防护等级须达到IP41; 5.支持隐藏SSID,SSID个数≥16;单设备支持的在线用户数≥256 6.支持按照流量、用户等方式的负载均衡; 7.支持胖瘦AP模式;支持AP内用户隔离; 8.支持MAC地址接入控制、用户数接入控制;支持AP即插即用,版本自动加载和远程升级;	台	19			
4386	031202007004	路由器	1.名称:室外无线AP 2.参数/规格:1、★室外放装AP,支持802.11ac协议,采用双路双频设计,可同时工作在802.11ac和802.11a/b/g/n模式; 2、★内置天线,支持3*3MIMO,单频最大接入速率≥1300Mbps,整机最大接入速率≥1750Mbps 3、★10/100/1000Base-T RJ-45接口≥1,非复用千兆SFP接口≥1; 4、整机最大功耗小于等于25W; 5、防护等级:IP67,天线最大增益7dBi; 6、支持64、128位WEP加密,WPA,802.11i和WAPI; 7、支持隐藏SSID,SSID个数≥16;单设备支持的在线用户数≥256 8、支持按照流量、用户等方式的负载均衡; 9、支持胖瘦AP模式;支持AP内用户隔离; 10、支持MAC地址接入控制、用户数接入控制;支持AP即插即用,版本自动加载和远程升级;	台	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第395页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4387	031202001005	终端设备	1.名称:无线实名认证系统 2.参数/规格:支持关联RADIUS协议的外置认证服务器功能，实现802.1x、MAC等第三方认证，最大账号数30000个;支持802.1x、MAC地址认证等企业认证；支持限制同一个账号在多个终端同时登录，可以根据实际情况设置阈值，达到上限后禁止新终端接入或强迫最早接入的终端下线；支持对接思科、Aruba、Ruckus、华为、华三、锐捷等无线设备实现统一802.1X认证、MAC认证；身份证自助认证功能，配置身份证刷卡器，访客刷身份证后，自助生成访客临时账号；以身份证号码作为登陆账号，访客账号密码可以随机生成或者采用指定身份证号码形式生成；年龄验证功能，只有规定年龄段的身份证可以进行无线自助认证，不在规定年龄段的身份证无法进行认证，系统会自动验证提示；支持自助认证机的通过后台系统统一更改显示界面、介绍文字、自助机名称等功能；设备状态检测功能，自助机自动提示与后台网络平台的连接状态；	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第396页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4388	031202001006	终端设备	1.名称:无线自助认证一体机 2.参数/规格:液晶屏及显示屏尺寸 21.5LED屏(16:9)电容多点触摸屏;分辨率 1920*1080;可视角度 178 degree(H):178 degree(V); 亮度 350cd/m2; 对比度 1600: 1; 响应时间 4ms; 显示输出 LVDS\HDMI; 声音 3 维立体声音效 输出功率 2*10W; 电源 电压范围 Input: AC110-220V; 二代证读卡器 定制 SAMA 模块。兼容身份让与其他非接触式IC卡; 环境: 工作温度 0℃—45℃; 工作湿度: 20%-80% RH; 储存温度 -20℃—60℃; 结构参数: 整机尺寸 530*390MM; 主机 CPU I3CPU; 内存: 4G; 硬盘: 120G固态; 21.5寸触摸一体机(定制); 自助认证功能: 访客刷身份证后, 自助生成访客临时账号; 以身份证号码作为登陆账号, 访客账号密码可以随机生成或者采用指定身份证号码形式生成; 年龄验证功能, 只有规定年龄段的身份证可以进行无线自助认证, 不在规定年龄段的身份证无法进行认证, 系统会进行自动验证提示; 支持自助认证机的通过后台系统统一更改显示界面、介绍文字、自助机名称等功能; 设备状态检测功能, 自助机自动提示与后台网络和平台的连接状态;	台	29			
4389	030705004023	模块 (接口)	1.名称: 光模块 2.参数/规格: 1000BASE-SX SFP接口 (多模 500m/850nm,LC接口)	只	110			
7.4 视频监控系统								
7.4.1 影剧院								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第397页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4390	031208008001	电视控制摄像设备	<p>1.名称:网络红外枪式摄像机</p> <p>2.参数/规格:具有400W像素 CMOS传感器。最大分辨率2592x1520。在2592x1520 @20fps下,码率设定为2Mbps, RJ45输出, 清晰度不小于1600TVL。</p> <p>支持滤光片切换功能,摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片。</p> <p>最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx。</p> <p>支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式,其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。</p> <p>支持五码流技术,五码流可同时输出,主码流最大2560x1440@30fps,子码流最大704x480@30fps,第三码流最大1280x720@17fps,第四码流最大704x480@30fps,第五码流最大1280x720@17fps。</p> <p>支持帧率动态控制功能,当触发报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值。</p> <p>支持智能编码功能,摄像机开启智能编码功能后,码流节约1/2。</p> <p>图像传输延时≤100ms。</p>	台	22			
			<p>信噪比不小于60dB。</p> <p>宽动态不小于106dB,且宽动态综合评价得分不小于131。</p> <p>红外补光距离不小于250米。</p> <p>照度适应范围不小于130dB。</p> <p>设备与客户端之间用150米网线进行传输,数据包丢包率不大于0.05%。</p> <p>支持在20%丢包率的网络环境下,可正常显示监视画面。</p> <p>支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>支持通过IE浏览器对视频图像的亮度,对比度,饱和度,锐度,gamma进行设置。</p> <p>支持14行字符叠加,字体像素和对齐方式可设。</p> <p>支持区域遮盖功能,并能支持8块区域。</p> <p>支持IP地址获取和IP地址搜索功能。</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第398页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4390	031208008001	电视控制摄像设备	<p>在IE浏览器下,具有认证模式设置选项,且RTSP认证具有basic和digest两种设置选项。</p> <p>支持匿名访问功能,用户无需输入用户名和密码即能浏览视频图像。</p> <p>支持智能后检索的开启或关闭。</p> <p>支持轻存储功能,在IE浏览器下,具有轻存储开启/关闭选项,功能开启后,样机有3种模式显示存储卡剩余存储时长及录像帧率。</p> <p>支持存储卡锁定功能,锁定后的存储卡不能在电脑,手机或其他设备上读取。</p> <p>支持区域曝光功能,可通过IE浏览器在预览画面框选出曝光区域,以该区域作为参考区域曝光。</p> <p>支持区域裁剪功能,裁剪后的视频图像分辨率可设置为704x480等7种分辨率。</p> <p>支持NAT穿越功能,在广域网环境下,支持主动发包动作以实现NAT穿越。</p> <p>支持场景自适应功能,可根据监控场景自动调节曝光模式。</p> <p>支持场景参数设置,可设置4套场景参数,不同场景参数可按设定时间自动切换。</p> <p>支持自动维护功能,摄像机可自动重启系统或删除旧文件。</p>	台	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第399页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4390	031208008001	电视控制摄像设备	<p>具有黑白名单功能,黑白名单最多可添加100个IP地址。 支持MAC地址访问控制功能,可添加100个MAC地址。 设置密码时,需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。 支持摄像机与客户端之间的双向语音对讲功能。 具备越界入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/移除、进入/离开区域、逆行、平躺起身等智能行为分析功能。 支持客流统计、客流信息查询功能。 支持热度图导出功能,摄像机可根据客流信息生成热度图,并支持热度图导出。 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、走廊模式、智能红外、断电保护、断网续传、用户管理、用户登录锁定、配置管理、透雾等功能。 具有人脸检测、人脸增强、场景变更侦测、音频异常侦测等功能。 摄像机在视频遮挡、非法访问、SD卡拔出、网络断开、IP冲突时可给出报警提示。 摄像机能够在-45~75摄氏度,湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>支持IP67、IK10防护等级 具有1个10M/100M自适应RJ45网络接口、1个复位按钮。 支持DC12V供电,电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 设备工作状态时,电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。 3.设备安装调试</p>	台	22			
4391	031208008002	电视控制摄像设备	<p>1.名称:枪式摄像机支架 2.参数/规格:尺寸为190.5*88.0*58.0mm 采用铝合金材质,不易生锈 白色 重量为0.38kg 支持最大承重1.0kg 支持壁装安装方式 支持水平: 0~360°,垂直: -60°~0° 旋转角度范围 适用M型/K型/B型/D型/F型枪型</p>	个	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第400页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4392	031208008003	电视控制摄像设备	1.名称:网络红外球形摄像机 2.参数/规格:摄像机为彩色/黑白两用摄像机,具有1个RJ45网络接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个报警输入接口、1个报警输出接口、1个SD卡卡槽,样机采用AC220V转AC24V电源适配器供电 支持IP66 电源具备较好的环境适应性,电压在AC24V±42%范围内变化时,设备可正常工作 支持水平手控速度不小于720°/S,云台定位精度为±0.1 分辨率设置为2592×1520,帧率设置为25帧、码率设置为4Mbps, RJ45输出时,分辨率不小于1600TVL 支持最低可用照度可达彩色0.01lx,黑白0.001lx 支持最大亮度不小于11级 支持照度适应范围不小于101dB 支持几何失真应≤4.5% 支持宽动态不低于116dB,且综合得分116分	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第401页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4392	031208008003	电视控制摄像设备	支持自动增益控制、自动白平衡调整、逆光补偿、日夜模式 支持预置位1000个,存预置位和调预置位功能应正常 支持32条巡航路径,每条巡航可以添加32个预置点 支持32条模式路径,每条路径的记录时间应大于16分钟 支持守望功能,当球机静止时长达到预设值时,可自动运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能 支持定时启动,断电记忆功能 支持在监视画面上设置24块遮盖区域,可设置多边形、不同的颜色或马赛克,每个场景最多支持8块 支持自动定位功能,通过IE浏览器圈定监视画面中的任意区域,在旋转角度范围内允许的条件下,样机可将该区域处于屏幕中心位置并对该区域进行放大或缩小 可通过IE浏览器在视频图像上叠加通道名称、时间、预置点信息、坐标信息、倍数显示、温度显示和地理位置信息,具有11行字符显示,字体可设置为16×16像素、32×32像素、48×48像素、64×64像素、自适应等模式,字体颜色可设置 支持球机可上传角度等信息 支持在线升级,断线自动重连	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第402页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4392	031208008003	电视控制摄像设备	支持将视频图像存储至SD卡或客户端,支持SD卡热插拔,最大支持128G SD卡 支持两(多)路码流或存储一路的同时输出另一路在图像格式。压缩编码格式或压缩码率等参数有所不同并可以独立设置的视屏码流的功能 支持发生视屏遮挡、、IP地址冲突、SD卡拔出、存储器满、非法访问及网络断开故障,设备可以联动报警、发出报警提示 支持双向语音对讲和单向语音广播功能 设备支持元数据输出功能,与视频流同一通道输出在显示端独立语义显示。元数据包含时间、球机编码、球机型号、视屏编码格式、音频编码格式、视屏帧率、图像尺寸、视音频码率等信息 支持可识别距样机350m处的人体轮廓,红外波长: 850nm 支持信噪比≥58dB,帧率≥25fps 在网络直接环境下,只输出主码流、分辨率设置为1920*1080、帧率设置为50fps、码率2M时,网络延时≤150 ms 支持图像质量评分不低于4.2分,视音频失步时间≤1s 具备较好的环境适应性,工作温度范围可达-50℃~70℃ 支持水平旋转范围360°连续旋转,垂直旋转范围-35°~90°	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第403页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4392	031208008003	电视控制摄像设备	支持最低照度可达彩色0.001Lux, 黑白0.0001Lux 支持动态范围不低于105dB 支持3码流输出 可将码率设置为8Kbps~32Mbps 支持48kHz音频采样率 支持音频异常侦测检查; 噪声过滤设置功能 设备应具备在静止场景下, 相同图像质量时, 设备开启smart264功能后, 与不开启此功能相比, 码流节约1/3 支持码流平滑设置检验; NAS存储功能; 云存储设置; 断电保护; 预置位冻结功能 支持图像防抖设置; 透雾设置; 数字降噪设置; 镜像功能; 强光抑制设置; 日夜模式; 三个参数方案定时自动切换; 存储卡进行读写锁定 支持对主码流、子码流和第三路码分别设置8块感兴趣区域, 支持对人脸、车牌、智能分析行为的感兴趣区域设置 支持区域聚焦功能, 可通过在IE浏览器在预览画面框选出聚焦区域, 以该区域作为参考区域聚焦	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第404页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4392	031208008003	电视控制摄像设备	<p>球机在黑、白名单中添加IP地址或MAC的数量不小于48个</p> <p>支持通过IE浏览器设置录像时段及存储路径,可分别以主码流、子码流、第三码流录像、并支持预录、延录、存储介质循环覆盖功能</p> <p>支持可伸缩编码(SVC)设置</p> <p>支持定时抓拍,报警抓拍FTP上传设置选项,抓图的时间间隔和图片数量可设</p> <p>支持设置最多16个移动侦测区域</p> <p>支持智能分析行为如区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊;设置为区域入侵、进入区域侦测、离开区域侦测、快速移动侦测时可以对人、车、自行车、电瓶车、摩托车、三轮车等进行检测。报警上传、联动抓拍、联动录像等多种报警触发方式。</p> <p>支持人脸检测功能,可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪,当检测到人脸后,可抓拍人脸图片、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等,抓拍图片数量可设,还有人脸增强功能</p> <p>支持数据统计,信息如下:设备的出厂至今时间;上电运行时间;高于40度环境下运行时间;低于-20度环境下运行时间;ICR切换次数、水平、垂直旋转圈数;红外灯启用时间;平均用户接入数统计</p>	台	4			
			<p>支持用户登录锁定功能,如果密码输入错误次数超过设定值,可给出报警提示,并锁定用户;密码为初始密码时,应给出修改密码提示</p> <p>支持在同一客户端上,最多同时开启20个视屏窗口进行画面浏览</p> <p>可通过IE浏览器录制叠加视屏水印的录像文件,使用专用播放软件可以监测到录像文件中的水印信息</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第405页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4392	031208008003	电视控制摄像设备	支持在监视画面上叠加128*128像素24位的BMP格式图片,叠加位置可调 网络传输能力满足设备与客户端之间用100m五类非屏蔽网线直接连接,发送1000个数据包,重复测试3次,每次丢包不大于1个 具备较强的网络自适应能力,在丢包率为10%的网络环境下,仍可正常显示监视画面。 样机和客户端之间用300米超五类非屏蔽网线连接,可正常显示监视画面 支持智能红外灯控制,根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度 支持防红外过曝设置;虚拟摇杆功能;信息标记功能;鼠标控制云镜功能 支持局部放大功能,可通过框选放大该监控区域的视屏图像 支持音频输入设置,具有LineIn和MicIn音频输入模式设置 3.设备安装调试	台	4			
4393	031208008004	电视控制摄像设备	1.名称:球形摄像机支架 2.参数/规格:尺寸为115.0*160.0*255.0mm 采用铝合金材质,不易生锈 白色 重量为0.7kg 支持最大承重7kg 支持壁装安装方式	个	4			
4394	031208008005	电视控制摄像设备	1.名称:网络红外半球摄像机 2.参数/规格:具有400W像素CMOS传感器。 最大分辨率2688x1520。 在2688x1520@30fps下,码率设定为2Mbps, RJ45输出,清晰度不小于1600TVL。 最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式,其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。 支持三码流技术,主码流最高2688x1520@30fps,第三码流最大1920x1080@30fps,子码流704x480@30fps。 支持帧率动态控制功能,当触发报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值。 图像传输延时≤90ms。 灰度等级不小于11级。 信噪比不小于58dB。	台	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第406页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4394	031208008005	电视控制摄像设备	<p>需具不小于105dB宽动态。 红外补光距离不小于50米。 支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。 在IE浏览器下,具有亮度、对比度、饱和度、锐度, gamma设置选项支持10行字符叠加, 叠加位置可设, 具有图片叠加到视频画面功能。支持区域遮盖功能, 并能支持4块区域。 支持通过IE浏览器设置录像时段和存储路径, 并能通过客户端和IE浏览器对录像文件进行回放。 支持IP地址获取、IP地址搜索功能。 具有黑白名单功能支持MAC地址过滤功能。 具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。 具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变更侦测、故障报警、报警联动等功能。</p> <p>支持客流统计、客流信息查询功能。 支持热度图功能。(公安部检验报告证明) 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能。 摄像机能够在-40~70摄氏度, 湿度小于93%环境下稳定工作。 支持IP67, IK10防护等级。 具有1个RJ-45 网络接口、1个复位按键。 支持DC12V/POE供电, 电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 设备工作状态时, 支持空气放电8kV, 接触放电6kV, 电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。 3.设备安装调试</p>	台	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第407页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4395	031208008006	电视控制摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/3英寸CMOS; 像素400万; 最大分辨率2688×1520; 最低照度0.01Lux (彩色模式); 0.001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离20m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距2.8mm; 通用行为分析:绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测; 热度图支持; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态120dB; 透雾功能支持; 内置MIC支持; 报警事件无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 物品遗留; 物品搬移; 场景变更; 音频异常侦测; 接入标准ONVIF; GB/T28181; CGI; PSIA; 最大Micro SD卡128G; 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第408页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4396	031208008007	电视控制摄像设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第409页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4396	031208008007	电视控制摄像设备	; 透雾功能支持; 内置MIC支持; 内置扬声器支持; 报警事件无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 人脸检测; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 安全异常; 接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第410页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4397	031208009001	视频控制设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第411页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4397	031208009001	视频控制设备	; 透雾功能支持; 内置MIC支持; 内置扬声器支持; 报警事件无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 人脸检测; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 安全异常; 接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第412页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4397	031208009001	视频控制设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格: 要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。 (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第413页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4397	031208009001	视频控制设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第414页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4397	031208009001	视频控制设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预览回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第415页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4397	031208009001	视频控制设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第416页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4397	031208009001	视频控制设备	<p>★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码,支持G.711、PCM等格式音频解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频码流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第417页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4397	031208009001	视频控制设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告,提供检测报告复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品,控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书,提供相关证书复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果,投标产品须具备视频图像处理相关专利(提供相关专利不少于2个)</p> <p>★投标产品具备业务线与PCIe背板总线设计相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★控制设备符合GB/T24021-2001 idt ISO14021: 1999 《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明 (II型环境标志)》的要求;提供CEC出具的认证证书;</p> <p>3.设备安装调试</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第418页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4398	031208015001	监控中心设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第419页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4398	031208015001	监控中心设备	; 透雾功能支持; 内置MIC支持; 内置扬声器支持; 报警事件无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 人脸检测; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 安全异常; 接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第420页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4398	031208015001	监控中心设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格: 要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第421页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4398	031208015001	监控中心设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第422页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4398	031208015001	监控中心设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预览回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第423页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4398	031208015001	监控中心设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第424页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4398	031208015001	监控中心设备	<p>★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码,支持G.711、PCM等格式音频解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第425页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4398	031208015001	监控中心设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告,提供检测报告复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品,控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书,提供相关证书复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果,投标产品须具备视频图像处理相关专利(提供相关专利不少于2个)</p> <p>★投标产品具备业务线与PCIE背板总线设计相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★控制设备符合GB/T24021-2001idt ISO14021: 1999《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明 (II型环境标志)》的要求;提供CEC出具的认证证书;</p> <p>3.设备安装调试</p> <p>1.名称:网络键盘</p> <p>2.参数/规格:支持本地液晶屏和4路HDMI同时输出;</p> <p>支持支持H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、SVAC、SmartH.264、非标准码流等标准网络视频流解码</p> <p>支持G711、PCM标准音频</p> <p>支持1/4/9/16等画面分割切换</p> <p>最大支持4路4K或者16路1080P同时本地解码显示</p> <p>支持大华私有、Onvif协议接入</p> <p>双网卡,支持10M/100M/1000M自适应以太网接口</p> <p>支持wifi无线接入</p> <p>2个USB2.0, 2个USB3.0, 4路报警输入输出硬件预留</p> <p>10.1英寸 1280*800电容屏/液晶屏</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第426页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4398	031208015001	监控中心设备	<p>支持4维操纵杆,控制云台方向及变倍</p> <p>【预览】支持DVR、NVR、EVS、IPC、SD等编码设备预览或者HDMI输出到大屏</p> <p>【预览】支持抓图、录像、云台控制;</p> <p>【设备管理】支持至少3万个通道添加到键盘</p> <p>【电视墙】支持解码器、大屏拼接器、矩阵等解码器设备进行电视墙控制</p> <p>【电视墙】支持电视墙布局配置,包括新建、编辑、保存电视墙</p> <p>【电视墙】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务</p> <p>【电视墙】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制;</p> <p>【平台】支持通过平台控制解码器、大屏拼接器、矩阵等解码设备在平台端建立的电视墙</p> <p>【平台】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务</p> <p>【平台】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制;</p> <p>【回放】支持键盘硬盘录像机、U盘等录像在键盘本地进行回放</p> <p>【回放】支持快放16倍、慢放1/16、进度条控制、录像下载到本地</p> <p>【扩展】支持485方式PelcoD、PelcoP、SD1协议去控制球机</p> <p>外观符合人体工学设计,美观大方,获得IF和红点国际大奖</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第427页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4399	031208015002	监控中心设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第428页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4399	031208015002	监控中心设备	;透雾功能支持;内置MIC支持;内置扬声器支持;报警事件无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;外部报警;人脸检测;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;人数异常检测;安全异常;接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第429页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4399	031208015002	监控中心设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格: 要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。 (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第430页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4399	031208015002	监控中心设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第431页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4399	031208015002	监控中心设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预览回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第432页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4399	031208015002	监控中心设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第433页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4399	031208015002	监控中心设备	<p>★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频码流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p>	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第434页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4399	031208015002	监控中心设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告,提供检测报告复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品,控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书,提供相关证书复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果,投标产品须具备视频图像处理相关专利(提供相关专利不少于2个)</p> <p>★投标产品具备业务线卡与PCIE背板总线设计相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★控制设备符合GB/T24021-2001idt ISO14021: 1999《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明 (II型环境标志)》的要求;提供CEC出具的认证证书;</p> <p>3.设备安装调试</p> <p>1.名称:网络键盘</p> <p>2.参数/规格:支持本地液晶屏和4路HDMI同时输出;</p> <p>支持支持H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、SVAC、SmartH.264、非标准码流等标准网络视频流解码</p> <p>支持G711、PCM标准音频</p> <p>支持1/4/9/16等画面分割切换</p> <p>最大支持4路4K或者16路1080P同时本地解码显示</p> <p>支持大华私有、Onvif协议接入</p> <p>双网卡,支持10M/100M/1000M自适应以太网接口</p> <p>支持wifi无线接入</p> <p>2个USB2.0, 2个USB3.0, 4路报警输入输出硬件预留</p> <p>10.1英寸 1280*800电容屏/液晶屏</p>	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第435页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4399	031208015002	监控中心设备	<p>支持4维操纵杆,控制云台方向及变倍</p> <p>【预览】支持DVR、NVR、EVS、IPC、SD等编码设备预览或者HDMI输出到大屏</p> <p>【预览】支持抓图、录像、云台控制;</p> <p>【设备管理】支持至少3万个通道添加到键盘</p> <p>【电视墙】支持解码器、大屏拼接器、矩阵等解码器设备进行电视墙控制</p> <p>【电视墙】支持电视墙布局配置,包括新建、编辑、保存电视墙</p> <p>【电视墙】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务</p> <p>【电视墙】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制;</p> <p>【平台】支持通过平台控制解码器、大屏拼接器、矩阵等解码设备在平台端建立的电视墙</p> <p>【平台】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务</p> <p>【平台】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制;</p> <p>【回放】支持键盘硬盘录像机、U盘等录像在键盘本地进行回放</p> <p>【回放】支持快放16倍、慢放1/16、进度条控制、录像下载到本地</p> <p>【扩展】支持485方式PelcoD、PelcoP、SD1协议去控制球机</p> <p>外观符合人体工学设计,美观大方,获得IF和红点国际大奖</p>	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第436页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4399	031208015002	监控中心设备	1.名称:拼接屏 2.参数/规格: 屏幕尺寸55寸, LED光源; 分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤0.88mm; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1200:1; ★★LCD显示单元具备阔屏技术, 在图像亮度调节过程中, 通过Gamma变化不丢失灰阶保证图像细节; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元采用原装屏体, 色彩还原度达到JJG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件加盖厂商鲜章) ★★液晶显示单元拼接安装后, 拼接精度≤0.2mm; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第437页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4399	031208015002	监控中心设备	液晶拼接单元表面抗推力设计,对表面平均9点分别施加10N的力液晶屏正常使用无异; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)★★ 为了保证图像色彩准确性, LCD显示单元色校准系数满足JJG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)★★ LCD显示单元可见光透射比≥89.89%,因磨损引起的雾度≤1.3%,抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)★★ 拼接单元具有便捷的拼接及调整装置,利于装拆和售后维护,提供国家级权威机构出具的证书;★★ 液晶拼接必须采用分体式结构设计,支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸,整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片 (结构+屏体)。★★ 显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011,且能力达到五星级; (提供相关证书)★★ 显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位; (提供相关证明)	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第438页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第439页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	; 透雾功能支持; 内置MIC支持; 内置扬声器支持; 报警事件无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 人脸检测; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 安全异常; 接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第440页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格:要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第441页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第442页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预览回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第443页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第444页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	<p>★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码,支持G.711、PCM等格式音频解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频码流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第445页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告,提供检测报告复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品,控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书,提供相关证书复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果,投标产品须具备视频图像处理相关专利(提供相关专利不少于2个)</p> <p>★投标产品具备业务线与PCIE背板总线设计相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★控制设备符合GB/T24021-2001 idt ISO14021: 1999 《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明 (II型环境标志)》的要求;提供CEC出具的认证证书;</p> <p>3.设备安装调试</p> <p>1.名称:网络键盘</p> <p>2.参数/规格:支持本地液晶屏和4路HDMI同时输出;</p> <p>支持支持H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、SVAC、SmartH.264、非标准码流等标准网络视频流解码</p> <p>支持G711、PCM标准音频</p> <p>支持1/4/9/16等画面分割切换</p> <p>最大支持4路4K或者16路1080P同时本地解码显示</p> <p>支持大华私有、Onvif协议接入</p> <p>双网卡,支持10M/100M/1000M自适应以太网接口</p> <p>支持wifi无线接入</p> <p>2个USB2.0, 2个USB3.0, 4路报警输入输出硬件预留</p> <p>10.1英寸 1280*800电容屏/液晶屏</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第446页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	<p>支持4维操纵杆,控制云台方向及变倍</p> <p>【预览】支持DVR、NVR、EVS、IPC、SD等编码设备预览或者HDMI输出到大屏</p> <p>【预览】支持抓图、录像、云台控制;</p> <p>【设备管理】支持至少3万个通道添加到键盘</p> <p>【电视墙】支持解码器、大屏拼接器、矩阵等解码器设备进行电视墙控制</p> <p>【电视墙】支持电视墙布局配置,包括新建、编辑、保存电视墙</p> <p>【电视墙】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务</p> <p>【电视墙】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制;</p> <p>【平台】支持通过平台控制解码器、大屏拼接器、矩阵等解码设备在平台端建立的电视墙</p> <p>【平台】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务</p> <p>【平台】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制;</p>	套	1			
			<p>【回放】支持键盘硬盘录像机、U盘等录像在键盘本地进行回放</p> <p>【回放】支持快放16倍、慢放1/16、进度条控制、录像下载到本地</p> <p>【扩展】支持485方式PelcoD、PelcoP、SD1协议去控制球机</p> <p>外观符合人体工学设计,美观大方,获得IF和红点国际大奖</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第447页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	1.名称:拼接屏 2.参数/规格: 屏幕尺寸55寸, LED光源; 分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤0.88mm; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1200:1; ★★LCD显示单元具备阔屏技术, 在图像亮度调节过程中, 通过Gamma变化不丢失灰阶保证图像细节; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元采用原装屏体, 色彩还原度达到JJG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件加盖厂商鲜章) ★★液晶显示单元拼接安装后, 拼接精度≤0.2mm; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第448页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	液晶拼接单元表面抗推力设计,对表面平均9点分别施加10N的力液晶屏正常使用无异; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)★★ 为了保证图像色彩准确性,LCD显示单元色校准系数满足JJG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)★★ LCD显示单元可见光透射比≥89.89%,因磨损引起的雾度≤1.3%,抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)★★ 拼接单元具有便捷的拼接及调整装置,利于装拆和售后维护,提供国家级权威机构出具的证书;★★ 液晶拼接必须采用分体式结构设计,支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸,整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片 (结构+屏体)。★★ 显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011,且能力达到五星级; (提供相关证书)★★ 显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位; (提供相关证明)	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第449页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	<p>1.名称:大屏幕显示系统控制软件</p> <p>2.参数/规格:B/S架构,用户无需安装客户端程序,直接WEB访问,避免操作电脑瘫痪后无法控制大屏幕;</p> <p>通过网线,支持网络计算机、网络摄像机等信号的远程上墙功能,同时,软件具备网络解码设备管理功能,实现模拟摄像机、网络摄像机、HD-SDI数字摄像机和高清会议系统等网络视频信号和网络计算机信号上屏显示;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>云台控制功能,可对球机的转动、变倍、变焦等进行操作;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备同时管理多路实时信号的上墙能力;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备单窗口多路信号源的轮巡功能,可以自定义间隔时间以实现信号的轮巡;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备画面分割功能,能轻松实现单屏4画面、16画面分割;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备自定义开窗功能,常用1、4、9、16开窗模式,布局灵活多样;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p>	套	1			
			<p>支持画面整屏、全屏、跨屏、缩放、漫游等功能;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>可实现与图像控制器相接的RGB和Video矩阵的联动控制,自动完成相应的矩阵与图像控制系统输入端口的切换;</p> <p>大屏幕管理软件应为全中文界面,无需数据库支持,不需安装数据库引擎,方便维护、备份等系统管理,可向用户提供源代码进行二次开发,也可按照用户要求进行修改;</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第450页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4400	031202001007	终端设备	具备软件著作权登记证书;(提供证书复印件加盖原厂公章)考虑系统兼容稳定性,控制软件必须与显示单元、图像拼接控制器采用同一厂家产品;(提供设备3C证明及软件著作权证明)	套	1			
4401	031202001008	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10;CPU I5;内存8G;硬盘:固态128G+1T;2G独显;23英寸显示器;键鼠套装。	台	1			
4402	031208010001	控制台和监视器柜	1.名称:拼接屏支架 2.参数/规格:完全正面安装、布线、调试和维护,轻松组建前维护大屏幕拼接墙;靠墙安装,不占用背部和侧面空间,灵活组合,无限拼接;规格度身定制,安装快速便捷,可做成壁挂式、嵌入式、落地式,以适应不同场合的应用; 超薄支架,充分体现液晶拼接“薄”的特点;前维护结构,每个拼接显示单元可单独弹出和推入,不影响其它显示屏正常使用; 支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置,屏体拼缝平整,美观大方,稳固安全;	套	3			
4403	031208010002	控制台和监视器柜	1.名称:液压前维护支架 2.参数/规格:完全正面安装、布线、调试和维护,轻松组建前维护大屏幕拼接墙;靠墙安装,不占用背部和侧面空间,灵活组合,无限拼接;规格度身定制,安装快速便捷,可做成壁挂式、嵌入式、落地式,以适应不同场合的应用; 超薄支架,充分体现液晶拼接“薄”的特点;前维护结构,每个拼接显示单元可单独弹出和推入,不影响其它显示屏正常使用; 支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置,屏体拼缝平整,美观大方,稳固安全;	套	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第451页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4404	031202007005	路由器	1.名称:电梯专用网桥 2.参数/规格:推荐视频路数3路200万像素 业务端口3个 1*POE RJ45(IN: 220V, OUT: 48V/0.25A)、1*LAN RJ45 DC 12V电源接口 无线标准IEEE802.11 b/g/n 工作频率2412~2472 MHz (支持频率扩展, 扩展范围: 2312MHz-2732MHz) 无线方向角 水平65°, 仰角60° 传输距离400m 加密方式WPA-PSK; WPA2-PSK 工作温度-30℃~+60℃ 标配电源 成对包装	套	4			
4405	031103031007	电缆跳线	1.名称:HDMI高清线 2.规格:长度15米, HDMI输出线缆16条, DVI输入线缆4条	条	9			
7.4.2 图书馆								
4406	031208008008	电视控制摄像设备	1.名称:网络红外枪式摄像机 2.参数/规格:具有400W像素 CMOS传感器。 最大分辨率2592x1520。 在2592x1520 @20fps下, 码率设定为2Mbps, RJ45输出, 清晰度不小于1600TVL。 支持滤光片切换功能, 摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片。 最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx。 支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式, 其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。 支持五码流技术, 五码流可同时输出, 主码流最大2560x1440@30fps, 子码流最大704x480@30fps, 第三码流最大1280x720@17fps, 第四码流最大704x480@30fps, 第五码流最大1280x720@17fps。 支持帧率动态控制功能, 当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值。 支持智能编码功能, 摄像机开启智能编码功能后, 码流节约1/2。 图像传输延时≤100ms。	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第452页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4406	031208008008	电视控制摄像设备	<p>信噪比不小于60dB。 宽动态不小于106dB，且宽动态综合评价得分不小于131。 红外补光距离不小于250米。 照度适应范围不小于130dB。 设备与客户端之间用150米网线进行传输，数据包丢包率不大于0.05%。 支持在20%丢包率的网络环境下，可正常显示监视画面。 支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。 支持通过IE浏览器对视频图像的亮度，对比度，饱和度，锐度，gamma进行设置。 支持14行字符叠加，字体像素和对齐方式可设。 支持区域遮盖功能，并能支持8块区域。 支持IP地址获取和IP地址搜索功能。</p> <p>在IE浏览器下，具有认证模式设置选项，且RTSP认证具有basic和digest两种设置选项。 支持匿名访问功能，用户无需输入用户名和密码即能浏览视频图像。 支持智能后检索的开启或关闭。 支持轻存储功能，在IE浏览器下，具有轻存储开启/关闭选项，功能开启后，样机有3种模式显示存储卡剩余存储时长及录像帧率。 支持存储卡锁定功能，锁定后的存储卡不能在电脑，手机或其他设备上读取。 支持区域曝光功能，可通过IE浏览器在预览画面框选出曝光区域，以该区域作为参考区域曝光。 支持区域裁剪功能，裁剪后的视频图像分辨率可设置为704x480等7种分辨率。 支持NAT穿越功能，在广域网环境下，支持主动发包动作以实现NAT穿越。 支持场景自适应功能，可根据监控场景自动调节曝光模式。 支持场景参数设置，可设置4套场景参数，不同场景参数可按设定时间自动切换。 支持自动维护功能，摄像机可自动重启系统或删除旧文件。</p>	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第453页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4406	031208008008	电视控制摄像设备	<p>具有黑白名单功能,黑白名单最多可添加100个IP地址。 支持MAC地址访问控制功能,可添加100个MAC地址。 设置密码时,需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。 支持摄像机与客户端之间的双向语音对讲功能。 具备越界入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/移除、进入/离开区域、逆行、平躺起身等智能行为分析功能。 支持客流统计、客流信息查询功能。 支持热度图导出功能,摄像机可根据客流信息生成热度图,并支持热度图导出。 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、走廊模式、智能红外、断电保护、断网续传、用户管理、用户登录锁定、配置管理、透雾等功能。 具有人脸检测、人脸增强、场景变更侦测、音频异常侦测等功能。 摄像机在视频遮挡、非法访问、SD卡拔出、网络断开、IP冲突时可给出报警提示。 摄像机能够在-45~75摄氏度,湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>支持IP67、IK10防护等级 具有1个10M/100M自适应RJ45网络接口、1个复位按钮。 支持DC12V供电,电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 设备工作状态时,电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。 3.设备安装调试</p>	台	6			
4407	031208008009	电视控制摄像设备	<p>1.名称:枪式摄像机支架 2.参数/规格:尺寸为190.5*88.0*58.0mm 采用铝合金材质,不易生锈 白色 重量为0.38kg 支持最大承重1.0kg 支持壁装安装方式 支持水平: 0~360°,垂直: -60°~0° 旋转角度范围 适用M型/K型/B型/D型/F型枪型</p>	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第454页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4408	031208008010	电视控制摄像设备	<p>1.名称:网络红外半球摄像机</p> <p>2.参数/规格:具有400W像素 CMOS传感器。最大分辨率2688x1520。在2688x1520 @30fps下,码率设定为2Mbps, RJ45输出, 清晰度不小于1600TVL。最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx。支持H.264、 H.265、 MJPEG视频编码格式, 其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。支持三码流技术, 主码流最高2688x1520@30fps, 第三码流最大1920x1080@30fps, 子码流704x480@30fps。支持帧率动态控制功能, 当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值。图像传输延时≤90ms。灰度等级不小于11级。信噪比不小于58dB。</p> <p>需具不小于105dB宽动态。红外补光距离不小于50米。支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。在IE浏览器下, 具有亮度, 对比度, 饱和度, 锐度, gamma设置选项支持10行字符叠加, 叠加位置可设, 具有图片叠加到视频画面功能。支持区域遮盖功能, 并能支持4块区域。支持通过IE浏览器设置录像时段和存储路径, 并能通过客户端和IE浏览器对录像文件进行回放。支持IP地址获取、IP地址搜索功能。具有黑白名单功能,支持MAC地址过滤功能。具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变更侦测、故障报警、报警联动等功能。</p>	台	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第455页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4408	031208008010	电视控制摄像设备	支持客流统计、客流信息查询功能。 支持热度图功能。(公安部检验报告证明) 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能。 摄像机能够在-40~70摄氏度,湿度小于93%环境下稳定工作。 支持IP67, IK10防护等级。 具有1个RJ-45网络接口、1个复位按键。 支持DC12V/POE供电,电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 设备工作状态时,支持空气放电8kV,接触放电6kV,电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。 3.设备安装调试	台	45			
4409	031208008011	电视控制摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/3英寸CMOS;像素400万;最大分辨率2688×1520;最低照度0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);最大补光距离20m(红外);镜头类型定焦;镜头焦距2.8mm;通用行为分析绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;人脸检测;热度图支持;视频压缩标准H.265;H.264;H.264H; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持;宽动态120dB;透雾功能支持;内置MIC支持;报警事件无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;物品遗留;物品搬移;场景变更;音频异常侦测;接入标准ONVIF; GB/T28181; CGI; PSIA; 最大MicroSD卡128G; 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第456页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4410	031208009002	视频控制设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格: 要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第457页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4410	031208009002	视频控制设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第458页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4410	031208009002	视频控制设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预览回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第459页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4410	031208009002	视频控制设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第460页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4410	031208009002	视频控制设备	<p>★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码,支持G.711、PCM等格式音频解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第461页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4410	031208009002	视频控制设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告,提供检测报告复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品,控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书,提供相关证书复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果,投标产品须具备视频图像处理相关专利(提供相关专利不少于2个)</p> <p>★投标产品具备业务线与PCIE背板总线设计相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★控制设备符合GB/T24021-2001 idt ISO14021: 1999 《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明 (II型环境标志)》的要求;提供CEC出具的认证证书;</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第462页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4411	031202001009	终端设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格:要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第463页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4411	031202001009	终端设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第464页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4411	031202001009	终端设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预览回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第465页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4411	031202001009	终端设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第466页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4411	031202001009	终端设备	★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码,支持G.711、PCM等格式音频解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频码流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) 提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第467页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4411	031202001009	终端设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告,提供检测报告复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品,控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书,提供相关证书复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果,投标产品须具备视频图像处理相关专利(提供相关专利不少于2个)</p> <p>★投标产品具备业务线与PCIE背板总线设计相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p>	套	1			
			<p>★控制设备符合GB/T24021-2001 idt ISO14021: 1999 《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明 (II型环境标志)》的要求;提供CEC出具的认证证书;</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第468页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4411	031202001009	终端设备	<p>1.名称:大屏幕显示系统控制软件</p> <p>2.参数/规格:B/S架构,用户无需安装客户端程序,直接WEB访问,避免操作电脑瘫痪后无法控制大屏幕;</p> <p>通过网线,支持网络计算机、网络摄像机等信号的远程上墙功能,同时,软件具备网络解码设备管理功能,实现模拟摄像机、网络摄像机、HD-SDI数字摄像机和高清会议系统等网络视频信号和网络计算机信号上屏显示;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>云台控制功能,可对球机的转动、变倍、变焦等进行操作;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备同时管理多路实时信号的上墙能力;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备单窗口多路信号源的轮巡功能,可以自定义间隔时间以实现信号的轮巡;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备画面分割功能,能轻松实现单屏4画面、16画面分割;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备自定义开窗功能,常用1、4、9、16开窗模式,布局灵活多样;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p>	套	1			
			<p>支持画面整屏、全屏、跨屏、缩放、漫游等功能;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>可实现与图像控制器相接的RGB和Video矩阵的联动控制,自动完成相应的矩阵与图像控制系统输入端口的切换;</p> <p>大屏幕管理软件应为全中文界面,无需数据库支持,不需安装数据库引擎,方便维护、备份等系统管理,可向用户提供源代码进行二次开发,也可按照用户要求进行修改;</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第469页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4411	031202001009	终端设备	具备软件著作权登记证书; (提供证书复印件加盖原厂公章) 考虑系统兼容稳定性, 控制软件必须与显示单元、图像拼接控制器采用同一厂家产品; (提供设备3C证明及软件著作权证明)	套	1			
4412	031202001010	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10; CPU I5; 内存8G; 硬盘: 固态128G+1T; 2G独显; 23英寸显示器; 键鼠套装。	台	1			
4413	031208015003	监控中心设备	1.名称:拼接屏 2.参数/规格: 屏幕尺寸55寸, LED光源; 分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤0.88mm; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1200:1; ★★LCD显示单元具备阔屏技术, 在图像亮度调节过程中, 通过Gamma变化不丢失灰阶保证图像细节; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元采用原装屏体, 色彩还原度达到JG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶显示单元拼接安装后, 拼接精度≤0.2mm; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第470页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4413	031208015003	监控中心设备	<p>液晶拼接单元表面抗推力设计,对表面平均9点分别施加10N的力液晶屏正常使用无异; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★为了保证图像色彩准确性,LCD显示单元色校准系数满足JJG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★LCD显示单元可见光透射比$\geq 89.89\%$,因磨损引起的雾度$\leq 1.3\%$,抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★拼接单元具有便捷的拼接及调整装置,利于装拆和售后维护,提供国家级权威机构出具的证书;</p> <p>★★液晶拼接必须采用分体式结构设计,支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸,整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片(结构+屏体)。</p> <p>★★显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011,且能力达到五星级; (提供相关证书)</p> <p>★★显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位; (提供相关证明)</p>	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第471页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4414	031208015004	监控中心设备	<p>1.名称:拼接屏</p> <p>2.参数/规格: 屏幕尺寸55寸, LED光源; 分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤0.88mm; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1200:1; ★★LCD显示单元具备 阔屏技术, 在图像亮度 调节过程中, 通过 Gamma变化不丢失灰阶 保证图像细节; (提供 封面同时具备CMA、 CNAS盖章的第三方检测 机构出具的检测报告复 印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★LCD显示单元达到 绿色设计产品技术规范 符合T/CESA1018-2018标 准; (提供封面同时具 备CMA、CNAS盖章的 第三方检测机构出具的 检测报告复印件并加盖 厂商鲜章)</p> <p>★★LCD显示单元采用 原装屏体, 色彩还原度 达到JIG211-2005标 准; (提供封面同时具 备CMA、CNAS盖章的 第三方检测机构出具的 检测报告复印件并加盖 厂商鲜章)</p> <p>★★液晶拼接单元不造 成对视网膜的蓝光危 害; (提供封面同时具 备CMA、CAL、CNAS 盖章的第三方检测机 构出具的专业蓝光检测 报告复印件并加盖厂 商鲜章)</p> <p>★★液晶显示单元拼接 安装后, 拼接精度 ≤0.2mm; (提供封面 同时具备CMA、CAL、 CNAS盖章的第三方检 测机构出具的检测报 告复印件并加盖厂 商鲜章)</p> <p>★★</p> <p>液晶拼接单元表面抗推 力设计, 对表面平均9点 分别施加10N的力液晶 屏正常使用无异 常; (提供封面同时具 备CMA、CAL、CNAS 盖章的第三方检测机 构出具的检测报告复 印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★为了保证图像色彩 准确性, LCD显示单元 色校准系数满足 JIG211-2005标准; (提 供封面同时具备CMA、 CNAS盖章的第三方检 测机构出具的检测报 告复印件并加盖厂 商鲜章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第472页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4414	031208015004	监控中心设备	<p>★★LCD显示单元可见光透射比≥89.89%，因磨损引起的雾度≤1.3%，抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求；（提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章）</p> <p>★★拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护，提供国家级权威机构出具的证书；</p> <p>★★液晶拼接必须采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片（结构+屏体）。</p> <p>★★显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011，且能力达到五星级；（提供相关证书）</p> <p>★★显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位；（提供相关证明）</p> <p>1.名称:网络键盘 2.参数/规格: 支持本地液晶屏和4路HDMI同时输出; 支持支持H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、SVAC、SmartH.264、非标码流等标准网络视频流解码 支持G711、PCM标准音频 支持1/4/9/16等画面分割切换 最大支持4路4K或者16路1080P同时本地解码显示 支持大华私有、Onvif协议接入 双网卡，支持10M/100M/1000M自适应以太网接口 支持wifi无线接入 2个USB2.0，2个USB3.0，4路报警输入输出硬件预留 10.1英寸 1280*800电容屏/液晶屏</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第473页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4414	031208015004	监控中心设备	<p>支持4维操纵杆,控制云台方向及变倍 【预览】支持DVR、NVR、EVS、IPC、SD等编码设备预览或者HDMI输出到大屏 【预览】支持抓图、录像、云台控制; 【设备管理】支持至少3万个通道添加到键盘 【电视墙】支持解码器、大屏拼接器、矩阵等解码器设备进行电视墙控制 【电视墙】支持电视墙布局配置,包括新建、编辑、保存电视墙 【电视墙】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务 【电视墙】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制; 【平台】支持通过平台控制解码器、大屏拼接器、矩阵等解码设备在平台端建立的电视墙 【平台】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务 【平台】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制;</p> <p>【回放】支持键盘硬盘录像机、U盘等录像在键盘本地进行回放 【回放】支持快放16倍、慢放1/16、进度条控制、录像下载到本地 【扩展】支持485方式PelcoD、PelcoP、SD1协议去控制球机 外观符合人体工学设计,美观大方,获得IF和红点国际大奖</p>	台	1			
4415	031208010003	控制台和监视器柜	<p>1.名称:拼接屏支架 2.参数/规格:完全正面安装、布线、调试和维护,轻松组建前维护大屏幕拼接墙; 靠墙安装,不占用背部和侧面空间,灵活组合,无限拼接; 规格度身定制,安装快速便捷,可做成壁挂式、嵌入式、落地式,以适应不同场合的应用; 超薄支架,充分体现液晶拼接“薄”的特点; 前维护结构,每个拼接显示单元可单独弹出和推入,不影响其它显示屏正常使用; 支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置,屏体拼缝平整,美观大方,稳固安全;</p>	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第474页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4416	031208010004	控制台和监视器柜	1.名称:液压前维护支架 2.参数/规格:完全正面安装、布线、调试和维护,轻松组建前维护大屏幕拼接墙; 靠墙安装,不占用背部和侧面空间,灵活组合,无限拼接; 规格度身定制,安装快速便捷,可做成壁挂式、嵌入式、落地式,以适应不同场合的应用; 超薄支架,充分体现液晶拼接“薄”的特点; 前维护结构,每个拼接显示单元可单独弹出和推入,不影响其它显示屏正常使用; 支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置,屏体拼缝平整,美观大方,稳固安全;	套	9			
4417	031202007006	路由器	1.名称:电梯专用网桥 2.参数/规格:推荐视频路数3路200万像素 业务端口3个 1*POE RJ45(IN: 220V, OUT: 48V/0.25A)、1*LAN RJ45 DC 12V电源接口 无线标准IEEE802.11 b/g/n 工作频率2412~2472 MHz (支持频率扩展,扩展范围: 2312MHz-2732MHz) 无线方向角 水平65°, 仰角60° 传输距离400m 加密方式WPA-PSK; WPA2-PSK 工作温度-30℃~+60℃ 标配电源 成对包装	套	4			
4418	031103031008	电缆跳线	1.名称:HDMI高清线 2.规格:长度15米, HDMI输出线缆16条, DVI输入线缆4条	条	9			
7.4.3 科技馆								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第475页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4419	031208008012	电视控制摄像设备	<p>1.名称:网络红外枪式摄像机</p> <p>2.参数/规格:具有400W像素 CMOS传感器。最大分辨率2592x1520。在2592x1520 @20fps下,码率设定为2Mbps, RJ45输出, 清晰度不小于1600TVL。</p> <p>支持滤光片切换功能,摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片。</p> <p>最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx。</p> <p>支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式,其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。</p> <p>支持五码流技术,五码流可同时输出,主码流最大2560x1440@30fps,子码流最大704x480@30fps,第三码流最大1280x720@17fps,第四码流最大704x480@30fps,第五码流最大1280x720@17fps。</p> <p>支持帧率动态控制功能,当触发报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值。</p> <p>支持智能编码功能,摄像机开启智能编码功能后,码流节约1/2。</p> <p>图像传输延时≤100ms。</p>	台	4			
			<p>信噪比不小于60dB。</p> <p>宽动态不小于106dB,且宽动态综合评价得分不小于131。</p> <p>红外补光距离不小于250米。</p> <p>照度适应范围不小于130dB。</p> <p>设备与客户端之间用150米网线进行传输,数据包丢包率不大于0.05%。</p> <p>支持在20%丢包率的网络环境下,可正常显示监视画面。</p> <p>支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>支持通过IE浏览器对视频图像的亮度,对比度,饱和度,锐度,gamma进行设置。</p> <p>支持14行字符叠加,字体像素和对齐方式可设。</p> <p>支持区域遮盖功能,并能支持8块区域。</p> <p>支持IP地址获取和IP地址搜索功能。</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第476页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4419	031208008012	电视控制摄像设备	在IE浏览器下,具有认证模式设置选项,且RTSP认证具有basic和digest两种设置选项。 支持匿名访问功能,用户无需输入用户名和密码即能浏览视频图像。 支持智能后检索的开启或关闭。 支持轻存储功能,在IE浏览器下,具有轻存储开启/关闭选项,功能开启后,样机有3种模式显示存储卡剩余存储时长及录像帧率。 支持存储卡锁定功能,锁定后的存储卡不能在电脑,手机或其他设备上读取。 支持区域曝光功能,可通过IE浏览器在预览画面框选出曝光区域,以该区域作为参考区域曝光。 支持区域裁剪功能,裁剪后的视频图像分辨率可设置为704x480等7种分辨率。 支持NAT穿越功能,在广域网环境下,支持主动发包动作以实现NAT穿越。 支持场景自适应功能,可根据监控场景自动调节曝光模式。 支持场景参数设置,可设置4套场景参数,不同场景参数可按设定时间自动切换。 支持自动维护功能,摄像机可自动重启系统或删除旧文件。	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第477页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4419	031208008012	电视控制摄像设备	<p>具有黑白名单功能,黑白名单最多可添加100个IP地址。 支持MAC地址访问控制功能,可添加100个MAC地址。 设置密码时,需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。 支持摄像机与客户端之间的双向语音对讲功能。 具备越界入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/移除、进入/离开区域、逆行、平躺起身等智能行为分析功能。 支持客流统计、客流信息查询功能。 支持热度图导出功能,摄像机可根据客流信息生成热度图,并支持热度图导出。 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、走廊模式、智能红外、断电保护、断网续传、用户管理、用户登录锁定、配置管理、透雾等功能。 具有人脸检测、人脸增强、场景变更侦测、音频异常侦测等功能。 摄像机在视频遮挡、非法访问、SD卡拔出、网络断开、IP冲突时可给出报警提示。 摄像机能够在-45~75摄氏度,湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>支持IP67、IK10防护等级 具有1个10M/100M自适应RJ45网络接口、1个复位按钮。 支持DC12V供电,电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 设备工作状态时,电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。 3.设备安装调试</p>	台	4			
4420	031208008013	电视控制摄像设备	<p>1.名称:枪式摄像机支架 2.参数/规格:尺寸为190.5*88.0*58.0mm 采用铝合金材质,不易生锈 白色 重量为0.38kg 支持最大承重1.0kg 支持壁装安装方式 支持水平: 0~360°,垂直: -60°~0° 旋转角度范围 适用M型/K型/B型/D型/F型枪型</p>	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第478页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4421	031208008014	电视控制摄像设备	<p>1.名称:网络红外半球摄像机</p> <p>2.参数/规格:具有400W像素 CMOS传感器。最大分辨率2688x1520。在2688x1520 @30fps下,码率设定为2Mbps, RJ45输出, 清晰度不小于1600TVL。最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx。支持H.264、 H.265、 MJPEG视频编码格式, 其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。支持三码流技术, 主码流最高2688x1520@30fps, 第三码流最大1920x1080@30fps, 子码流704x480@30fps。支持帧率动态控制功能, 当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值。图像传输延时≤90ms。灰度等级不小于11级。信噪比不小于58dB。</p> <p>需具不小于105dB宽动态。红外补光距离不小于50米。支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。在IE浏览器下, 具有亮度, 对比度, 饱和度, 锐度, gamma设置选项支持10行字符叠加, 叠加位置可设, 具有图片叠加到视频画面功能。支持区域遮盖功能, 并能支持4块区域。支持通过IE浏览器设置录像时段和存储路径, 并能通过客户端和IE浏览器对录像文件进行回放。支持IP地址获取、IP地址搜索功能。具有黑白名单功能, 支持MAC地址过滤功能。具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变更侦测、故障报警、报警联动等功能。</p>	台	37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第479页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4421	031208008014	电视控制摄像设备	支持客流统计、客流信息查询功能。 支持热度图功能。(公安部检验报告证明) 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能。 摄像机能够在-40~70摄氏度,湿度小于93%环境下稳定工作。 支持IP67, IK10防护等级。 具有1个RJ-45网络接口、1个复位按键。 支持DC12V/POE供电,电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 设备工作状态时,支持空气放电8kV,接触放电6kV,电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。 3.设备安装调试	台	37			
4422	031208008015	电视控制摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/3英寸CMOS;像素400万;最大分辨率2688×1520;最低照度0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);最大补光距离20m(红外);镜头类型定焦;镜头焦距2.8mm;通用行为分析绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;人脸检测;热度图支持;视频压缩标准H.265;H.264;H.264H; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持;宽动态120dB;透雾功能支持;内置MIC支持;报警事件无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;物品遗留;物品搬移;场景变更;音频异常侦测;接入标准ONVIF; GB/T28181; CGI; PSIA; 最大MicroSD卡128G; 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第480页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4423	031208008016	电视控制摄像设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第481页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4423	031208008016	电视控制摄像设备	; 透雾功能支持; 内置MIC支持; 内置扬声器支持; 报警事件无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 人脸检测; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 安全异常; 接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第482页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4424	031208009003	视频控制设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第483页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4424	031208009003	视频控制设备	;透雾功能支持;内置MIC支持;内置扬声器支持;报警事件无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;外部报警;人脸检测;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;人数异常检测;安全异常;接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第484页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4424	031208009003	视频控制设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格: 要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第485页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4424	031208009003	视频控制设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第486页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4424	031208009003	视频控制设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预监回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第487页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4424	031208009003	视频控制设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第488页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4424	031208009003	视频控制设备	<p>★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码,支持G.711、PCM等格式音频解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第489页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4424	031208009003	视频控制设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告,提供检测报告复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品,控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书,提供相关证书复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果,投标产品须具备视频图像处理相关专利(提供相关专利不少于2个)</p> <p>★投标产品具备业务线与PCIE背板总线设计相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★控制设备符合GB/T24021-2001 idt ISO14021: 1999 《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明 (II型环境标志)》的要求;提供CEC出具的认证证书;</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第490页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4425	031202001011	终端设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第491页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4425	031202001011	终端设备	; 透雾功能支持; 内置MIC支持; 内置扬声器支持; 报警事件无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 人脸检测; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 安全异常; 接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第492页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4425	031202001011	终端设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格: 要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第493页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4425	031202001011	终端设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第494页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4425	031202001011	终端设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预览回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第495页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4425	031202001011	终端设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第496页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4425	031202001011	终端设备	★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码,支持G.711、PCM等格式音频解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) 提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第497页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4425	031202001011	终端设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告,提供检测报告复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品,控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书,提供相关证书复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果,投标产品须具备视频图像处理相关专利(提供相关专利不少于2个)</p> <p>★投标产品具备业务线与PCIE背板总线设计相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p>	套	1			
			<p>★控制设备符合GB/T24021-2001 idt ISO14021: 1999 《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明 (II型环境标志)》的要求;提供CEC出具的认证证书;</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第498页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4425	031202001011	终端设备	<p>1.名称:大屏幕显示系统控制软件</p> <p>2.参数/规格:B/S架构,用户无需安装客户端程序,直接WEB访问,避免操作电脑瘫痪后无法控制大屏幕;</p> <p>通过网线,支持网络计算机、网络摄像机等信号的远程上墙功能,同时,软件具备网络解码设备管理功能,实现模拟摄像机、网络摄像机、HD-SDI数字摄像机和高清会议系统等网络视频信号和网络计算机信号上屏显示;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>云台控制功能,可对球机的转动、变倍、变焦等进行操作;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备同时管理多路实时信号的上墙能力;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备单窗口多路信号源的轮巡功能,可以自定义间隔时间以实现信号的轮巡;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备画面分割功能,能轻松实现单屏4画面、16画面分割;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备自定义开窗功能,常用1、4、9、16开窗模式,布局灵活多样;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p>	套	1			
			<p>支持画面整屏、全屏、跨屏、缩放、漫游等功能;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>可实现与图像控制器相接的RGB和Video矩阵的联动控制,自动完成相应的矩阵与图像控制系统输入端口的切换;</p> <p>大屏幕管理软件应为全中文界面,无需数据库支持,不需安装数据库引擎,方便维护、备份等系统管理,可向用户提供源代码进行二次开发,也可按照用户要求进行修改;</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第499页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4425	031202001011	终端设备	具备软件著作权登记证书; (提供证书复印件加盖原厂公章) 考虑系统兼容稳定性, 控制软件必须与显示单元、图像拼接控制器采用同一厂家产品; (提供设备3C证明及软件著作权证明)	套	1			
4426	031202001012	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10; CPU I5; 内存8G; 硬盘: 固态128G+1T; 2G独显; 23英寸显示器; 键鼠套装。	台	1			
4427	031208015005	监控中心设备	1.名称:拼接屏 2.参数/规格: 屏幕尺寸55寸, LED光源; 分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤0.88mm; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1200:1; ★★LCD显示单元具备阔屏技术, 在图像亮度调节过程中, 通过Gamma变化不丢失灰阶保证图像细节; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元采用原装屏体, 色彩还原度达到JG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶显示单元拼接安装后, 拼接精度≤0.2mm; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第500页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4427	031208015005	监控中心设备	<p>液晶拼接单元表面抗推力设计,对表面平均9点分别施加10N的力液晶屏正常使用无异; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★为了保证图像色彩准确性,LCD显示单元色校准系数满足JJG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★LCD显示单元可见光透射比$\geq 89.89\%$,因磨损引起的雾度$\leq 1.3\%$,抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★拼接单元具有便捷的拼接及调整装置,利于装拆和售后维护,提供国家级权威机构出具的证书;</p> <p>★★液晶拼接必须采用分体式结构设计,支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸,整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片(结构+屏体)。</p> <p>★★显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011,且能力达到五星级; (提供相关证书)</p> <p>★★显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位; (提供相关证明)</p>	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第501页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4428	031208015006	监控中心设备	<p>1.名称:拼接屏 2.参数/规格: 屏幕尺寸55寸, LED光源; 分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤0.88mm; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1200:1; ★★LCD显示单元具备阔屏技术, 在图像亮度调节过程中, 通过Gamma变化不丢失灰阶保证图像细节; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元采用原装屏体, 色彩还原度达到JIG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶显示单元拼接安装后, 拼接精度≤0.2mm; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★</p> <p>液晶拼接单元表面抗推力设计, 对表面平均9点分别施加10N的力液晶屏正常使用无异常; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★为了保证图像色彩准确性, LCD显示单元色校准系数满足JIG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第502页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4428	031208015006	监控中心设备	<p>★★LCD显示单元可见光透射比≥89.89%，因磨损引起的雾度≤1.3%，抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求；（提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章）</p> <p>★★拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护，提供国家级权威机构出具的证书；</p> <p>★★液晶拼接必须采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片（结构+屏体）。</p> <p>★★显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011，且能力达到五星级；（提供相关证书）</p> <p>★★显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位；（提供相关证明）</p> <p>1.名称:网络键盘 2.参数/规格: 支持本地液晶屏和4路HDMI同时输出; 支持支持H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、SVAC、SmartH.264、非标码流等标准网络视频流解码 支持G711、PCM标准音频 支持1/4/9/16等画面分割切换 最大支持4路4K或者16路1080P同时本地解码显示 支持大华私有、Onvif协议接入 双网卡，支持10M/100M/1000M自适应以太网接口 支持wifi无线接入 2个USB2.0，2个USB3.0，4路报警输入输出硬件预留 10.1英寸 1280*800电容屏/液晶屏</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第503页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4428	031208015006	监控中心设备	<p>支持4维操纵杆,控制云台方向及变倍</p> <p>【预览】支持DVR、NVR、EVS、IPC、SD等编码设备预览或者HDMI输出到大屏</p> <p>【预览】支持抓图、录像、云台控制;</p> <p>【设备管理】支持至少3万个通道添加到键盘</p> <p>【电视墙】支持解码器、大屏拼接器、矩阵等解码器设备进行电视墙控制</p> <p>【电视墙】支持电视墙布局配置,包括新建、编辑、保存电视墙</p> <p>【电视墙】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务</p> <p>【电视墙】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制;</p> <p>【平台】支持通过平台控制解码器、大屏拼接器、矩阵等解码设备在平台端建立的电视墙</p> <p>【平台】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务</p> <p>【平台】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制;</p> <p>【回放】支持键盘硬盘录像机、U盘等录像在键盘本地进行回放</p> <p>【回放】支持快放16倍、慢放1/16、进度条控制、录像下载到本地</p> <p>【扩展】支持485方式PelcoD、PelcoP、SD1协议去控制球机</p> <p>外观符合人体工学设计,美观大方,获得IF和红点国际大奖</p>	台	1			
4429	031208010005	控制台和监视器柜	<p>1.名称:拼接屏支架</p> <p>2.参数/规格:完全正面安装、布线、调试和维护,轻松组建前维护大屏幕拼接墙;</p> <p>靠墙安装,不占用背部和侧面空间,灵活组合,无限拼接;</p> <p>规格度身定制,安装快速便捷,可做成壁挂式、嵌入式、落地式,以适应不同场合的应用;</p> <p>超薄支架,充分体现液晶拼接“薄”的特点;</p> <p>前维护结构,每个拼接显示单元可单独弹出和推入,不影响其它显示屏正常使用;</p> <p>支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置,屏体拼缝平整,美观大方,稳固安全;</p>	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第504页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4430	031208010006	控制台和监视器柜	1.名称:液压前维护支架 2.参数/规格:完全正面安装、布线、调试和维护,轻松组建前维护大屏幕拼接墙; 靠墙安装,不占用背部和侧面空间,灵活组合,无限拼接; 规格度身定制,安装快速便捷,可做成壁挂式、嵌入式、落地式,以适应不同场合的应用; 超薄支架,充分体现液晶拼接“薄”的特点; 前维护结构,每个拼接显示单元可单独弹出和推入,不影响其它显示屏正常使用; 支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置,屏体拼接平整,美观大方,稳固安全;	套	9			
4431	031103031009	电缆跳线	1.名称:HDMI高清线 2.规格:长度15米, HDMI 输出线缆16条, DVI 输入线缆4条	条	9			
4432	031202007007	路由器	1.名称:电梯专用网桥 2.参数/规格:推荐视频路数3路200万像素 业务端口3个 1*POE RJ45(IN: 220V, OUT: 48V/0.25A)、1* LAN RJ45 DC 12V电源接口 无线标准IEEE802.11 b/g/n 工作频率2412~2472 MHz (支持频率扩展,扩展范围: 2312MHz-2732MHz) 无线方向角 水平65°, 仰角60° 传输距离400m 加密方式WPA-PSK; WPA2-PSK 工作温度-30℃~+60℃ 标配电源 成对包装	套	4			
7.4.4 博物馆								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第505页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4433	031208008017	电视控制摄像设备	<p>1.名称:网络红外枪式摄像机</p> <p>2.参数/规格:具有400W像素 CMOS传感器。最大分辨率2592x1520。在2592x1520 @20fps下,码率设定为2Mbps, RJ45输出, 清晰度不小于1600TVL。</p> <p>支持滤光片切换功能,摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片。</p> <p>最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx。</p> <p>支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式,其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。</p> <p>支持五码流技术,五码流可同时输出,主码流最大2560x1440@30fps,子码流最大704x480@30fps,第三码流最大1280x720@17fps,第四码流最大704x480@30fps,第五码流最大1280x720@17fps。</p> <p>支持帧率动态控制功能,当触发报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值。</p> <p>支持智能编码功能,摄像机开启智能编码功能后,码流节约1/2。</p> <p>图像传输延时≤100ms。</p>	台	9			
			<p>信噪比不小于60dB。</p> <p>宽动态不小于106dB,且宽动态综合评价得分不小于131。</p> <p>红外补光距离不小于250米。</p> <p>照度适应范围不小于130dB。</p> <p>设备与客户端之间用150米网线进行传输,数据包丢包率不大于0.05%。</p> <p>支持在20%丢包率的网络环境下,可正常显示监视画面。</p> <p>支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>支持通过IE浏览器对视频图像的亮度,对比度,饱和度,锐度,gamma进行设置。</p> <p>支持14行字符叠加,字体像素和对齐方式可设。</p> <p>支持区域遮盖功能,并能支持8块区域。</p> <p>支持IP地址获取和IP地址搜索功能。</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第506页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4433	031208008017	电视控制摄像设备	在IE浏览器下,具有认证模式设置选项,且RTSP认证具有basic和digest两种设置选项。 支持匿名访问功能,用户无需输入用户名和密码即能浏览视频图像。 支持智能后检索的开启或关闭。 支持轻存储功能,在IE浏览器下,具有轻存储开启/关闭选项,功能开启后,样机有3种模式显示存储卡剩余存储时长及录像帧率。 支持存储卡锁定功能,锁定后的存储卡不能在电脑,手机或其他设备上读取。 支持区域曝光功能,可通过IE浏览器在预览画面框选出曝光区域,以该区域作为参考区域曝光。 支持区域裁剪功能,裁剪后的视频图像分辨率可设置为704x480等7种分辨率。 支持NAT穿越功能,在广域网环境下,支持主动发包动作以实现NAT穿越。 支持场景自适应功能,可根据监控场景自动调节曝光模式。 支持场景参数设置,可设置4套场景参数,不同场景参数可按设定时间自动切换。 支持自动维护功能,摄像机可自动重启系统或删除旧文件。	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第507页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4433	031208008017	电视控制摄像设备	<p>具有黑白名单功能,黑白名单最多可添加100个IP地址。 支持MAC地址访问控制功能,可添加100个MAC地址。 设置密码时,需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。 支持摄像机与客户端之间的双向语音对讲功能。 具备越界入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/移除、进入/离开区域、逆行、平躺起身等智能行为分析功能。 支持客流统计、客流信息查询功能。 支持热度图导出功能,摄像机可根据客流信息生成热度图,并支持热度图导出。 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、走廊模式、智能红外、断电保护、断网续传、用户管理、用户登录锁定、配置管理、透雾等功能。 具有人脸检测、人脸增强、场景变更侦测、音频异常侦测等功能。 摄像机在视频遮挡、非法访问、SD卡拔出、网络断开、IP冲突时可给出报警提示。 摄像机能够在-45~75摄氏度,湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>支持IP67、IK10防护等级 具有1个10M/100M自适应RJ45网络接口、1个复位按钮。 支持DC12V供电,电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 设备工作状态时,电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。 3.设备安装调试</p>	台	9			
4434	031208008018	电视控制摄像设备	<p>1.名称:枪式摄像机支架 2.参数/规格:尺寸为190.5*88.0*58.0mm 采用铝合金材质,不易生锈 白色 重量为0.38kg 支持最大承重1.0kg 支持壁挂安装方式 支持水平: 0~360°,垂直: -60°~0° 旋转角度范围 适用M型/K型/B型/D型/F型枪型</p>	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第508页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4435	031208008019	电视控制摄像设备	<p>1.名称:网络红外半球摄像机</p> <p>2.参数/规格:具有400W像素 CMOS传感器。最大分辨率2688x1520。在2688x1520 @30fps下,码率设定为2Mbps, RJ45输出, 清晰度不小于1600TVL。最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx。支持H.264、 H.265、 MJPEG视频编码格式, 其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。支持三码流技术, 主码流最高2688x1520@30fps, 第三码流最大1920x1080@30fps, 子码流704x480@30fps。支持帧率动态控制功能, 当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值。图像传输延时≤90ms。灰度等级不小于11级。信噪比不小于58dB。</p> <p>需具不小于105dB宽动态。红外补光距离不小于50米。支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。在IE浏览器下, 具有亮度, 对比度, 饱和度, 锐度, gamma设置选项支持10行字符叠加, 叠加位置可设, 具有图片叠加到视频画面功能。支持区域遮盖功能, 并能支持4块区域。支持通过IE浏览器设置录像时段和存储路径, 并能通过客户端和IE浏览器对录像文件进行回放。支持IP地址获取、IP地址搜索功能。具有黑白名单功能, 支持MAC地址过滤功能。具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变更侦测、故障报警、报警联动等功能。</p>	台	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第509页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4435	031208008019	电视控制摄像设备	支持客流统计、客流信息查询功能。 支持热度图功能。(公安部检验报告证明) 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能。 摄像机能够在-40~70摄氏度,湿度小于93%环境下稳定工作。 支持IP67, IK10防护等级。 具有1个RJ-45网络接口、1个复位按键。 支持DC12V/POE供电,电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 设备工作状态时,支持空气放电8kV,接触放电6kV,电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。 3.设备安装调试	台	33			
4436	031208008020	电视控制摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/3英寸CMOS;像素400万;最大分辨率2688×1520;最低照度0.01Lux(彩色模式);0.001Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启);最大补光距离20m(红外);镜头类型定焦;镜头焦距2.8mm;通用行为分析绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;人脸检测;热度图支持;视频压缩标准H.265;H.264;H.264H; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持;宽动态120dB;透雾功能支持;内置MIC支持;报警事件无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;物品遗留;物品搬移;场景变更;音频异常侦测;接入标准ONVIF; GB/T28181; CGI; PSIA; 最大MicroSD卡128G; 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第510页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4437	031208008021	电视控制摄像设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第511页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4437	031208008021	电视控制摄像设备	; 透雾功能支持; 内置MIC支持; 内置扬声器支持; 报警事件无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 人脸检测; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 安全异常; 接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第512页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4438	031208009004	视频控制设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第513页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4438	031208009004	视频控制设备	;透雾功能支持;内置MIC支持;内置扬声器支持;报警事件无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;外部报警;人脸检测;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;人数异常检测;安全异常;接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第514页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4438	031208009004	视频控制设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格: 要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。 (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第515页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4438	031208009004	视频控制设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第516页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4438	031208009004	视频控制设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预览回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第517页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4438	031208009004	视频控制设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第518页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4438	031208009004	视频控制设备	<p>★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码,支持G.711、PCM等格式音频解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第519页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4438	031208009004	视频控制设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告,提供检测报告复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品,控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书,提供相关证书复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果,投标产品须具备视频图像处理相关专利(提供相关专利不少于2个)</p> <p>★投标产品具备业务线与PCIE背板总线设计相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★控制设备符合GB/T24021-2001 idt ISO14021: 1999 《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明 (II型环境标志)》的要求;提供CEC出具的认证证书;</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第520页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4439	031202001013	终端设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第521页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4439	031202001013	终端设备	;透雾功能支持;内置MIC支持;内置扬声器支持;报警事件无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;外部报警;人脸检测;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;人数异常检测;安全异常;接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第522页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4439	031202001013	终端设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格: 要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。 (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第523页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4439	031202001013	终端设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第524页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4439	031202001013	终端设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预览回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第525页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4439	031202001013	终端设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第526页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4439	031202001013	终端设备	<p>★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码,支持G.711、PCM等格式音频解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频码流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第527页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4439	031202001013	终端设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告,提供检测报告复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品,控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书,提供相关证书复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果,投标产品须具备视频图像处理相关专利(提供相关专利不少于2个)</p> <p>★投标产品具备业务线卡与PCIE背板总线设计相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★控制设备符合GB/T24021-2001 idt ISO14021: 1999 《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明 (II型环境标志)》的要求;提供CEC出具的认证证书;</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第528页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4439	031202001013	终端设备	<p>1.名称:大屏幕显示系统控制软件</p> <p>2.参数/规格:B/S架构,用户无需安装客户端程序,直接WEB访问,避免操作电脑瘫痪后无法控制大屏幕;</p> <p>通过网线,支持网络计算机、网络摄像机等信号的远程上墙功能,同时,软件具备网络解码设备管理功能,实现模拟摄像机、网络摄像机、HD-SDI数字摄像机和高清会议系统等网络视频信号和网络计算机信号上屏显示;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>云台控制功能,可对球机的转动、变倍、变焦等进行操作;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备同时管理多路实时信号的上墙能力;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备单窗口多路信号源的轮巡功能,可以自定义间隔时间以实现信号的轮巡;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备画面分割功能,能轻松实现单屏4画面、16画面分割;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备自定义开窗功能,常用1、4、9、16开窗模式,布局灵活多样;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p>	套	1			
			<p>支持画面整屏、全屏、跨屏、缩放、漫游等功能;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>可实现与图像控制器相接的RGB和Video矩阵的联动控制,自动完成相应的矩阵与图像控制系统输入端口的切换;</p> <p>大屏幕管理软件应为全中文界面,无需数据库支持,不需安装数据库引擎,方便维护、备份等系统管理,可向用户提供源代码进行二次开发,也可按照用户要求进行修改;</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第529页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4439	031202001013	终端设备	具备软件著作权登记证书; (提供证书复印件加盖原厂公章) 考虑系统兼容稳定性, 控制软件必须与显示单元、图像拼接控制器采用同一厂家产品; (提供设备3C证明及软件著作权证明)	套	1			
4440	031202001014	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10; CPU I5; 内存8G; 硬盘: 固态128G+1T; 2G独显; 23英寸显示器; 键鼠套装。	台	1			
4441	031208015007	监控中心设备	1.名称:拼接屏 2.参数/规格: 屏幕尺寸55寸, LED光源; 分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤0.88mm; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1200:1; ★★LCD显示单元具备阔屏技术, 在图像亮度调节过程中, 通过Gamma变化不丢失灰阶保证图像细节; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元采用原装屏体, 色彩还原度达到JG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶显示单元拼接安装后, 拼接精度≤0.2mm; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第530页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4441	031208015007	监控中心设备	<p>液晶拼接单元表面抗推力设计,对表面平均9点分别施加10N的力液晶屏正常使用无异; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★为了保证图像色彩准确性,LCD显示单元色校准系数满足JJG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★LCD显示单元可见光透射比≥89.89%,因磨损引起的雾度≤1.3%,抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★拼接单元具有便捷的拼接及调整装置,利于装拆和售后维护,提供国家级权威机构出具的证书;</p> <p>★★液晶拼接必须采用分体式结构设计,支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸,整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片 (结构+屏体)。</p> <p>★★显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011,且能力达到五星级; (提供相关证书)</p> <p>★★显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位; (提供相关证明)</p>	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第531页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4442	031208015008	监控中心设备	<p>1.名称:拼接屏</p> <p>2.参数/规格: 屏幕尺寸55寸, LED光源; 分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤0.88mm; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1200:1; ★★LCD显示单元具备 阔屏技术, 在图像亮度 调节过程中, 通过 Gamma变化不丢失灰阶 保证图像细节; (提供 封面同时具备CMA、 CNAS盖章的第三方检测 机构出具的检测报告复 印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★LCD显示单元达到 绿色设计产品技术规范 符合T/CESA1018-2018标 准; (提供封面同时具 备CMA、CNAS盖章的 第三方检测机构出具的 检测报告复印件并加盖 厂商鲜章)</p> <p>★★LCD显示单元采用 原装屏体, 色彩还原度 达到JIG211-2005标 准; (提供封面同时具 备CMA、CNAS盖章的 第三方检测机构出具的 检测报告复印件并加盖 厂商鲜章)</p> <p>★★液晶拼接单元不造 成对视网膜的蓝光危 害; (提供封面同时具 备CMA、CAL、CNAS 盖章的第三方检测机 构出具的专业蓝光检测 报告复印件并加盖厂 商鲜章)</p> <p>★★液晶显示单元拼接 安装后, 拼接精度 ≤0.2mm; (提供封面 同时具备CMA、CAL、 CNAS盖章的第三方检 测机构出具的检测报 告复印件并加盖厂 商鲜章)</p> <p>★★</p> <p>液晶拼接单元表面抗推 力设计, 对表面平均9点 分别施加10N的力液晶 屏正常使用无异 常; (提供封面同时具 备CMA、CAL、CNAS 盖章的第三方检测机 构出具的检测报告复 印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★为了保证图像色彩 准确性, LCD显示单元 色校准系数满足 JIG211-2005标准; (提 供封面同时具备CMA、 CNAS盖章的第三方检 测机构出具的检测报 告复印件并加盖厂 商鲜章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第532页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4442	031208015008	监控中心设备	<p>★★LCD显示单元可见光透射比≥89.89%，因磨损引起的雾度≤1.3%，抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求；（提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章）</p> <p>★★拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护，提供国家级权威机构出具的证书；</p> <p>★★液晶拼接必须采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片（结构+屏体）。</p> <p>★★显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011，且能力达到五星级；（提供相关证书）</p> <p>★★显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位；（提供相关证明）</p> <p>1.名称:网络键盘 2.参数/规格: 支持本地液晶屏和4路HDMI同时输出; 支持支持H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、SVAC、SmartH.264、非标码流等标准网络视频流解码 支持G711、PCM标准音频 支持1/4/9/16等画面分割切换 最大支持4路4K或者16路1080P同时本地解码显示 支持大华私有、Onvif协议接入 双网卡，支持10M/100M/1000M自适应以太网接口 支持wifi无线接入 2个USB2.0，2个USB3.0，4路报警输入输出硬件预留 10.1英寸 1280*800电容屏/液晶屏</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第533页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4442	031208015008	监控中心设备	<p>支持4维操纵杆,控制云台方向及变倍 【预览】支持DVR、NVR、EVS、IPC、SD等编码设备预览或者HDMI输出到大屏 【预览】支持抓图、录像、云台控制; 【设备管理】支持至少3万个通道添加到键盘 【电视墙】支持解码器、大屏拼接器、矩阵等解码器设备进行电视墙控制 【电视墙】支持电视墙布局配置,包括新建、编辑、保存电视墙 【电视墙】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务 【电视墙】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制; 【平台】支持通过平台控制解码器、大屏拼接器、矩阵等解码设备在平台端建立的电视墙 【平台】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务 【平台】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制;</p> <p>【回放】支持键盘硬盘录像机、U盘等录像在键盘本地进行回放 【回放】支持快放16倍、慢放1/16、进度条控制、录像下载到本地 【扩展】支持485方式PelcoD、PelcoP、SD1协议去控制球机 外观符合人体工学设计,美观大方,获得IF和红点国际大奖</p>	台	1			
4443	031208010007	控制台和监视器柜	<p>1.名称:拼接屏支架 2.参数/规格:完全正面安装、布线、调试和维护,轻松组建前维护大屏幕拼接墙; 靠墙安装,不占用背部和侧面空间,灵活组合,无限拼接; 规格度身定制,安装快速便捷,可做成壁挂式、嵌入式、落地式,以适应不同场合的应用; 超薄支架,充分体现液晶拼接“薄”的特点; 前维护结构,每个拼接显示单元可单独弹出和推入,不影响其它显示屏正常使用; 支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置,屏体拼缝平整,美观大方,稳固安全;</p>	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第534页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4444	031208010008	控制台和监视器柜	1.名称:液压前维护支架 2.参数/规格:完全正面安装、布线、调试和维护,轻松组建前维护大屏幕拼接墙; 靠墙安装,不占用背部和侧面空间,灵活组合,无限拼接; 规格度身定制,安装快速便捷,可做成壁挂式、嵌入式、落地式,以适应不同场合的应用; 超薄支架,充分体现液晶拼接“薄”的特点; 前维护结构,每个拼接显示单元可单独弹出和推入,不影响其它显示屏正常使用; 支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置,屏体拼缝平整,美观大方,稳固安全;	套	9			
4445	031202007008	路由器	1.名称:电梯专用网桥 2.参数/规格:推荐视频路数3路200万像素 业务端口3个 1*POE RJ45(IN: 220V, OUT: 48V/0.25A)、1*LAN RJ45 DC 12V电源接口 无线标准IEEE802.11 b/g/n 工作频率2412~2472 MHz (支持频率扩展,扩展范围: 2312MHz-2732MHz) 无线方向角 水平65°, 仰角60° 传输距离400m 加密方式WPA-PSK; WPA2-PSK 工作温度-30℃~+60℃ 标配电源 成对包装	套	4			
4446	031103031010	电缆跳线	1.名称:HDMI高清线 2.规格:长度15米, HDMI输出线缆16条, DVI输入线缆4条	条	9			
7.4.5 活动中心								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第535页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4447	031208008022	电视控制摄像设备	<p>1.名称:网络红外枪式摄像机</p> <p>2.参数/规格:具有400W像素 CMOS传感器。最大分辨率2592x1520。在2592x1520 @20fps下,码率设定为2Mbps, RJ45输出,清晰度不小于1600TVL。</p> <p>支持滤光片切换功能,摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片。</p> <p>最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx。</p> <p>支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式,其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。</p> <p>支持五码流技术,五码流可同时输出,主码流最大2560x1440@30fps,子码流最大704x480@30fps,第三码流最大1280x720@17fps,第四码流最大704x480@30fps,第五码流最大1280x720@17fps。</p> <p>支持帧率动态控制功能,当触发报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值。</p> <p>支持智能编码功能,摄像机开启智能编码功能后,码流节约1/2。</p> <p>图像传输延时≤100ms。</p>	台	102			
			<p>信噪比不小于60dB。</p> <p>宽动态不小于106dB,且宽动态综合评价得分不小于131。</p> <p>红外补光距离不小于250米。</p> <p>照度适应范围不小于130dB。</p> <p>设备与客户端之间用150米网线进行传输,数据包丢包率不大于0.05%。</p> <p>支持在20%丢包率的网络环境下,可正常显示监视画面。</p> <p>支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>支持通过IE浏览器对视频图像的亮度,对比度,饱和度,锐度,gamma进行设置。</p> <p>支持14行字符叠加,字体像素和对齐方式可设。</p> <p>支持区域遮盖功能,并能支持8块区域。</p> <p>支持IP地址获取和IP地址搜索功能。</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第536页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4447	031208008022	电视控制摄像设备	在IE浏览器下,具有认证模式设置选项,且RTSP认证具有basic和digest两种设置选项。 支持匿名访问功能,用户无需输入用户名和密码即能浏览视频图像。 支持智能后检索的开启或关闭。 支持轻存储功能,在IE浏览器下,具有轻存储开启/关闭选项,功能开启后,样机有3种模式显示存储卡剩余存储时长及录像帧率。 支持存储卡锁定功能,锁定后的存储卡不能在电脑,手机或其他设备上读取。 支持区域曝光功能,可通过IE浏览器在预览画面框选出曝光区域,以该区域作为参考区域曝光。 支持区域裁剪功能,裁剪后的视频图像分辨率可设置为704x480等7种分辨率。 支持NAT穿越功能,在广域网环境下,支持主动发包动作以实现NAT穿越。 支持场景自适应功能,可根据监控场景自动调节曝光模式。 支持场景参数设置,可设置4套场景参数,不同场景参数可按设定时间自动切换。 支持自动维护功能,摄像机可自动重启系统或删除旧文件。	台	102			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第537页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4447	031208008022	电视控制摄像设备	<p>具有黑白名单功能,黑白名单最多可添加100个IP地址。 支持MAC地址访问控制功能,可添加100个MAC地址。 设置密码时,需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。 支持摄像机与客户端之间的双向语音对讲功能。 具备越界入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/移除、进入/离开区域、逆行、平躺起身等智能行为分析功能。 支持客流统计、客流信息查询功能。 支持热度图导出功能,摄像机可根据客流信息生成热度图,并支持热度图导出。 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、走廊模式、智能红外、断电保护、断网续传、用户管理、用户登录锁定、配置管理、透雾等功能。 具有人脸检测、人脸增强、场景变更侦测、音频异常侦测等功能。 摄像机在视频遮挡、非法访问、SD卡拔出、网络断开、IP冲突时可给出报警提示。 摄像机能够在-45~75摄氏度,湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>支持IP67、IK10防护等级 具有1个10M/100M自适应RJ45网络接口、1个复位按钮。 支持DC12V供电,电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 设备工作状态时,电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。 3.设备安装调试</p>	台	102			
4448	031208008023	电视控制摄像设备	<p>1.名称:枪式摄像机支架 2.参数/规格:尺寸为190.5*88.0*58.0mm 采用铝合金材质,不易生锈 白色 重量为0.38kg 支持最大承重1.0kg 支持壁装安装方式 支持水平: 0~360°,垂直: -60°~0° 旋转角度范围 适用M型/K型/B型/D型/F型枪型</p>	个	102			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第538页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4449	031208008024	电视控制摄像设备	1.名称:网络红外球形摄像机 2.参数/规格:摄像机为彩色/黑白两用摄像机,具有1个RJ45网络接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个报警输入接口、1个报警输出接口、1个SD卡卡槽,样机采用AC220V转AC24V电源适配器供电 支持IP66 电源具备较好的环境适应性,电压在AC24V±42%范围内变化时,设备可正常工作 支持水平手控速度不小于720°/S,云台定位精度为±0.1 分辨率设置为2592×1520,帧率设置为25帧、码率设置为4Mbps, RJ45输出时,分辨率不小于1600TVL 支持最低可用照度可达彩色0.01lx,黑白0.001lx 支持最大亮度不小于11级 支持照度适应范围不小于101dB 支持几何失真应≤4.5% 支持宽动态不低于116dB,且综合得分116分	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第539页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4449	031208008024	电视控制摄像设备	支持自动增益控制、自动白平衡调整、逆光补偿、日夜模式 支持预置位1000个,存预置位和调预置位功能应正常 支持32条巡航路径,每条巡航可以添加32个预置点 支持32条模式路径,每条路径的记录时间应大于16分钟 支持守望功能,当球机静止时长达到预设值时,可自动运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能 支持定时启动,断电记忆功能 支持在监视画面上设置24块遮盖区域,可设置多边形、不同的颜色或马赛克,每个场景最多支持8块 支持自动定位功能,通过IE浏览器圈定监视画面中的任意区域,在旋转角度范围内允许的条件下,样机可将该区域处于屏幕中心位置并对该区域进行放大或缩小 可通过IE浏览器在视频图像上叠加通道名称、时间、预置点信息、坐标信息、倍数显示、温度显示和地理位置信息,具有11行字符显示,字体可设置为16×16像素、32×32像素、48×48像素、64×64像素、自适应等模式,字体颜色可设置 支持球机可上传角度等信息 支持在线升级,断线自动重连	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第540页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4449	031208008024	电视控制摄像设备	支持将视频图像存储至SD卡或客户端,支持SD卡热插拔,最大支持128G SD卡 支持两(多)路码流或存储一路的同时输出另一路在图像格式。压缩编码格式或压缩码率等参数有所不同并可以独立设置的视屏码流的功能 支持发生视屏遮挡、、IP地址冲突、SD卡拔出、存储器满、非法访问及网络断开故障,设备可以联动报警、发出报警提示 支持双向语音对讲和单向语音广播功能 设备支持元数据输出功能,与视频流同一通道输出在显示端独立语义显示。元数据包含时间、球机编码、球机型号、视屏编码格式、音频编码格式、视屏帧率、图像尺寸、视音频码率等信息 支持可识别距样机350m处的人体轮廓,红外波长: 850nm 支持信噪比≥58dB,帧率≥25fps 在网络直接环境下,只输出主码流、分辨率设置为1920*1080、帧率设置为50fps、码率2M时,网络延时≤150 ms 支持图像质量评分不低于4.2分,视音频失步时间≤1s 具备较好的环境适应性,工作温度范围可达-50℃~70℃ 支持水平旋转范围360°连续旋转,垂直旋转范围-35°~90°	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第541页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4449	031208008024	电视控制摄像设备	支持最低照度可达彩色0.001Lux，黑白0.0001Lux 支持动态范围不低于105dB 支持3码流输出 可将码率设置为8Kbps~32Mbps 支持48kHz音频采样率 支持音频异常侦测检查；噪声过滤设置功能 设备应具备在静止场景下，相同图像质量时，设备开启smart264功能后，与不开启此功能相比，码流节约1/3 支持码流平滑设置检验；NAS存储功能；云存储设置；断电保护；预置位冻结功能 支持图像防抖设置；透雾设置；数字降噪设置；镜像功能；强光抑制设置；日夜模式；三个参数方案定时自动切换；存储卡进行读写锁定 支持对主码流、子码流和第三路码分别设置8块感兴趣区域，支持对人脸、车牌、智能分析行为的感兴趣区域设置 支持区域聚焦功能，可通过在IE浏览器在预览画面框选出聚焦区域，以该区域作为参考区域聚焦	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第542页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4449	031208008024	电视控制摄像设备	<p>球机在黑、白名单中添加IP地址或MAC的数量不小于48个 支持通过IE浏览器设置录像时段及存储路径,可分别以主码流、子码流、第三码流录像、并支持预录、延录、存储介质循环覆盖功能 支持可伸缩编码(SVC)设置 支持定时抓拍,报警抓拍FTP上传设置选项,抓图的时间间隔和图片数量可设 支持设置最多16个移动侦测区域 支持智能分析行为如区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊;设置为区域入侵、进入区域侦测、离开区域侦测、快速移动侦测时可以对人、车、自行车、电瓶车、摩托车、三轮车等进行检测。报警上传、联动抓拍、联动录像等多种报警触发方式。 支持人脸检测功能,可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪,当检测到人脸后,可抓拍人脸图片、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等,抓拍图片数量可设,还有人脸增强功能 支持数据统计,信息如下:设备的出厂至今时间;上电运行时间;高于40度环境下运行时间;低于-20度环境下运行时间;ICR切换次数、水平、垂直旋转圈数;红外灯启用时间;平均用户接入数统计</p> <p>支持用户登录锁定功能,如果密码输入错误次数超过设定值,可给出报警提示,并锁定用户;密码为初始密码时,应给出修改密码提示 支持在同一客户端上,最多同时开启20个视屏窗口进行画面浏览 可通过IE浏览器录制叠加视屏水印的录像文件,使用专用播放软件可以监测到录像文件中的水印信息</p>	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第543页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4449	031208008024	电视控制摄像设备	支持在监视画面上叠加128*128像素24位的BMP格式图片,叠加位置可调 网络传输能力满足设备与客户端之间用100m五类非屏蔽网线直接连接,发送1000个数据包,重复测试3次,每次丢包不大于1个 具备较强的网络自适应能力,在丢包率为10%的网络环境下,仍可正常显示监视画面。 样机和客户端之间用300米超五类非屏蔽网线连接,可正常显示监视画面 支持智能红外灯控制,根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度 支持防红外过曝设置;虚拟摇杆功能;信息标记功能;鼠标控制云镜功能 支持局部放大功能,可通过框选放大该监控区域的视屏图像 支持音频输入设置,具有LineIn和MicIn音频输入模式设置 3.设备安装调试	台	2			
4450	031208008025	电视控制摄像设备	1.名称:球形摄像机支架 2.参数/规格:尺寸为115.0*160.0*255.0mm 采用铝合金材质,不易生锈 白色 重量为0.7kg 支持最大承重7kg 支持壁挂安装方式	个	2			
4451	031208008026	电视控制摄像设备	1.名称:网络红外半球摄像机 2.参数/规格:具有400W像素CMOS传感器。 最大分辨率2688x1520。 在2688x1520@30fps下,码率设定为2Mbps,RJ45输出,清晰度不小于1600TVL。 最低照度彩色:0.001lx,黑白:0.0001lx。 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式,其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。 支持三码流技术,主码流最高2688x1520@30fps,第三码流最大1920x1080@30fps,子码流704x480@30fps。 支持帧率动态控制功能,当触发报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值。 图像传输延时≤90ms。 灰度等级不小于11级。 信噪比不小于58dB。	台	91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第544页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4451	031208008026	电视控制摄像设备	<p>需具不小于105dB宽动态。 红外补光距离不小于50米。 支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。 在IE浏览器下,具有亮度、对比度、饱和度、锐度, gamma设置选项支持10行字符叠加, 叠加位置可设, 具有图片叠加到视频画面功能。支持区域遮盖功能, 并能支持4块区域。 支持通过IE浏览器设置录像时段和存储路径, 并能通过客户端和IE浏览器对录像文件进行回放。 支持IP地址获取、IP地址搜索功能。 具有黑白名单功能支持MAC地址过滤功能。 具备移动侦测、区域入侵、越界入侵、物体遗留、徘徊、停车、快速移动、人员聚集等智能行为分析功能。 具备人脸抓拍、人脸增强、视频遮挡报警、场景变更侦测、故障报警、报警联动等功能。</p> <p>支持客流统计、客流信息查询功能。 支持热度图功能。(公安部检验报告证明) 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、断电保护、智能红外、用户管理、用户登录锁定、日志检索、配置保存等功能。 摄像机能够在-40~70摄氏度, 湿度小于93%环境下稳定工作。 支持IP67, IK10防护等级。 具有1个RJ-45 网络接口、1个复位按键。 支持DC12V/POE供电, 电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 设备工作状态时, 支持空气放电8kV, 接触放电6kV, 电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。 3.设备安装调试</p>	台	91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第545页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4452	031208008027	电视控制摄像设备	1.名称:电梯专用摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/3英寸CMOS; 像素400万; 最大分辨率2688×1520; 最低照度0.01Lux (彩色模式); 0.001Lux (黑白模式); 0Lux (补光灯开启); 最大补光距离20m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距2.8mm; 通用行为分析:绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测; 热度图支持; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态120dB; 透雾功能支持; 内置MIC支持; 报警事件无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 物品遗留; 物品搬移; 场景变更; 音频异常侦测; 接入标准ONVIF; GB/T28181; CGI; PSIA; 最大Micro SD卡128G; 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第546页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4453	031208008028	电视控制摄像设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	台	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第547页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4453	031208008028	电视控制摄像设备	; 透雾功能支持; 内置MIC支持; 内置扬声器支持; 报警事件无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 人脸检测; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 安全异常; 接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	13			
4454	031202007009	路由器	1.名称:电梯专用网桥 2.参数/规格:推荐视频路数3路200万像素 业务端口3个 1*POE RJ45(IN: 220V, OUT: 48V/0.25A)、1*LAN RJ45 DC 12V电源接口 无线标准IEEE802.11 b/g/n 工作频率2412~2472 MHz (支持频率扩展, 扩展范围: 2312MHz-2732MHz) 无线方向角 水平65°, 仰角60° 传输距离400m 加密方式WPA-PSK; WPA2-PSK 工作温度-30℃~+60℃ 标配电源 成对包装	套	8			
7.4.6 核心共用部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第548页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4455	031202006015	局域网交换机	1.名称:网络核心交换机（监控系统） 2.规格/参数:交换容量:交换容量≥30Tbps 包转发率:包转发率≥3000Mpps,提供官网截图 单板槽位：★主控引擎≥2,冗余1+1;需提供第三方测试报告;整机业务板槽位数≥5,需提供设备图片证明 机柜要求:为适应业界主流机柜的深度,要求设备深度≤600mm 槽位带宽:满配主控板,支持单槽位转发能力≥480G,需提供第三方测试报告 硬件要求:为保证设备散热效果和可靠性,要求设备支持直通风道设计,支持380V HVDC,需提供第三方测试报告证明;为安装及日常维护方便,所有可插拔板卡和模块(主控、业务板卡、风扇、电源)是前插拔;需提供第三方测试报告证明;支持4端口100GE板卡,需提供第三方测试报告证明;支持48口万兆光板卡,支持整机,需提供第三方测试报告★实配48端口千兆光接口板1块,24端口千兆电接口卡1块,满配主控板,双电源 虚拟化技术:★支持横向虚拟化技术,将多台设备虚拟为一台,支持虚拟化端口和业务端口共板卡,需提供第三方测试报告;支持带外和带内两种不同方式的虚拟化管理技术,带外方式需提供设备图片证明;支持虚拟化技术;支持≥320Gbps虚拟化带宽;支持长距离虚拟化,最大距离≥80KM	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第549页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4455	031202006015	局域网交换机	用户管理: 支持标准协议的802.1X等认证方式; 支持CLI、Telnet、SSH方式的设备管理; 支持本地和远程 (Radius/Tacacs+) 的用户登录认证和授权; 支持SNMPv1/v2/v3; 支持NTP、SYSLOG、RMON等。 VLAN: 支持4K VLAN; 支持VLAN mapping, 支持端口VLAN, 支持SVLAN, 支持PVLAN 或类似技术 二层功能: 支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP), 支持VLAN内端口隔离, 支持端口聚合; 支持1:1、N:1、1:N端口镜像, 支持流镜像, 支持远程端口镜像 (RSPAN), 支持ERSPAN, 支持DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay, 支持Option 82	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第550页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4455	031202006015	局域网交换机	<p>路由特性: 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 支持路由协议多实例、支持GR for OSPF/IS-IS/BGP、支持策略路由组播; 支IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM 支持组播查询器、支持组播 CAC</p> <p>IPv6: 支持IPv6过渡技术, IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4 over6隧道; 支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping MPLS: 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN、支持VPWS, 支持LDP</p> <p>ACL: 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL; 支持VLAN ACL和IPv6 ACL; 支IP/Port/MAC的绑定功能</p> <p>QoS: 支持SP、WRR、DWRR、SP+WRR等调度方式支持双向CAR、广播风暴抑制功能支持WRED</p> <p>安全性: 支持DHCP Snooping trust, 防止私设DHCP服务器支持DHCP snooping binding table (DAI, IP source guard), 防止ARP攻击、DDOS攻击、支持BPDU guard、Root guard设备</p> <p>支持8级、9级烈度抗震, 需提供第三方测试报告</p> <p>增值业务: 支持Firewall功能, 需提供第三方测试报告支持POE板卡, 需提供第三方测试报告</p> <p>管理特性: 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理支持热补丁 ISSU</p>	台	1			
			资质: ★提供工信部入网证书					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第551页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4456	031202006016	局域网交换机	1.名称:网络核心交换机（监控系统） 2.规格/参数:交换容量:交换容量≥30Tbps 包转发率:包转发率≥3000Mpps,提供官网截图 单板槽位：★主控引擎≥2,冗余1+1;需提供第三方测试报告;整机业务板槽位数≥5,需提供设备图片证明 机柜要求:为适应业界主流机柜的深度,要求设备深度≤600mm 槽位带宽:满配主控板,支持单槽位转发能力≥480G,需提供第三方测试报告 硬件要求:为保证设备散热效果和可靠性,要求设备支持直通风道设计,支持380V HVDC,需提供第三方测试报告证明;为安装及日常维护方便,所有可插拔板卡和模块(主控、业务板卡、风扇、电源)是前插拔;需提供第三方测试报告证明;支持4端口100GE板卡,需提供第三方测试报告证明;支持48口万兆光板卡,支持整机,需提供第三方测试报告★实配48端口千兆光接口板1块,24端口千兆电接口卡1块,满配主控板,双电源 虚拟化技术:★支持横向虚拟化技术,将多台设备虚拟为一台,支持虚拟化端口和业务端口共板卡,需提供第三方测试报告;支持带外和带内两种不同方式的虚拟化管理技术,带外方式需提供设备图片证明;支持虚拟化技术;支持≥320Gbps虚拟化带宽;支持长距离虚拟化,最大距离≥80KM	台	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第552页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4456	031202006016	局域网交换机	用户管理：支持标准协议的802.1X等认证方式；支持CLI、Telnet、SSH方式的设备管理；支持本地和远程（Radius/Tacacs+）的用户登录认证和授权；支持SNMPv1/v2/v3；支持NTP、SYSLOG、RMON等。 VLAN：支持4K VLAN；支持VLAN mapping，支持端口VLAN，支持SVLAN，支持PVLAN或类似技术 二层功能：支持IEEE 802.1d(STP)、802.1w(RSTP)、802.1s(MSTP)，支持VLAN内端口隔离，支持端口聚合；支持1:1、N:1、1:N端口镜像，支持流镜像，支持远程端口镜像（RSPAN），支持ERSPAN，支持DHCP Client、DHCP Server、DHCP Relay，支持Option 82	台	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第553页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4456	031202006016	局域网交换机	<p>路由特性: 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ISIS、ISISv6 支持路由协议多实例、支持GR for OSPF/IS-IS/BGP、支持策略路由组播; 支IGMPv1/v2/v3、IGMP v1/v2/v3 Snooping、PIM DM、PIM SM、PIM SSM 支持组播查询器、支持组播 CAC</p> <p>IPv6: 支持IPv6过渡技术, IPv4/IPv6双栈、6over4隧道、4 over6隧道; 支持IPv6 DHCP SERVER、IPv6 DHCP Relay、DHCP Snooping MPLS: 支持MPLS L3VPN、MPLS L2VPN、支持VPWS, 支持LDP</p> <p>ACL: 支持基于第二层、第三层和第四层的ACL; 支持VLAN ACL和IPv6 ACL; 支IP/Port/MAC的绑定功能</p> <p>QoS: 支持SP、WRR、DWRR、SP+WRR等调度方式支持双向CAR、广播风暴抑制功能支持WRED</p> <p>安全性: 支持DHCP Snooping trust, 防止私设DHCP服务器支持DHCP snooping binding table (DAI, IP source guard), 防止ARP攻击、DDOS攻击、支持BPDU guard、Root guard设备支持8级、9级烈度抗震, 需提供第三方测试报告</p> <p>增值业务: 支持Firewall功能, 需提供第三方测试报告支持POE板卡, 需提供第三方测试报告</p> <p>管理特性: 支持SNMP V1/V2/V3、Telnet、RMON、SSHV2支持通过命令行、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理支持热补丁ISSU</p>	台	27			
			资质: ★提供工信部入网证书					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第554页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4456	031202006016	局域网交换机	1.名称:POE接入交换机 2.规格/参数:交换容量: 交换容量≥336Gbps; 提 供官网截图 包转发率: 包转发率 ≥108Mpps, 提供官网 截图 硬件要求: 支持内置模 块化冗余电源; 实配: ★可用GE POE+端口 ≥24个; 可用10G SFP+ 端口≥4个; ★支持PoE 和PoE+供电, 最大PoE 供电≥720W 支持单端口60W PoE供 电; ★可通过前面板指 示灯获取各种设备重要 信息, 包括端口/内存/ CPU使用状态等, 提供 第三方测试报告 虚拟化: ★支持横向虚 拟化技术, 将多台设备 虚拟为一台 MAC功能: 支持16K MAC地址容量; 支持 MAC地址自动学习和老 化; 支持静态、动态 MAC表项 支持源MAC地址过滤; VLAN: 支持4K VLAN、支持基于端口/ 协议/IP子网的VLAN划 分、支持PVLAN、支持 Voice VLAN、支持 GVRP、支持灵活QinQ 环网功能: 支持ERPS等 以太网环保护协议 ACL/QOS: 支持基于时 间段的 ACL; 支持出、 入双方向ACL, 支持基 于二层ACL、扩展ACL (五元组)、混合 ACL、自定义ACL; 支 持基于端口/流的带宽管 理; 支持每端口8个队 列; 支持SP、WRR、 SP+WRR、DWRR的队 列调度机制	台	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第555页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4456	031202006016	局域网交换机	IP路由: 支持静态路由, RIPv1/v2, RIPv6, OSPFv2/v3 IPv6功能: 支持ND、支持IPv6 Ping、IPv6 Telnet、tracert6、支持IPv6 ACL; 支持MLD Snooping、支持DHCPv6 relay/snooping 组播: 支持IGMPV1/V2V3 snooping: 支持跨VLAN组播复制: 支持可控组播, CAC频道访问控制: 支持 IGMPV1/V2V3、支持PIM-SM、PIM-DM、PIM-SSM协议 安全: 支持用户分级管理和口令保护、支持CPU防攻击、CPU过载保护; 支持广播、组播、未知单播报文抑制、支持端口隔离, 支持MFF; 支持802.1x认证、支持 AAA, 支持RADIUS/TACACS+, 支持 MAC 认证和web认证; 支持生成树根保护 (Root Guard)、BPDU 攻击保护、支持IP Source Guard; 支持DAI 功能、支持RIP/OSPF MD5密文检查 可靠性: 支持LACP、支持MC-LAG功能: 支持以太网OAM功能: ★支持断电告警Dying Gasp功能 管理维护功能: 支持RS232 Console (RJ45、mini USB) ; 带外管理网口; 支持CLI、Telnet, SSH、支持SNMPv1/v2/v3; 支持统一网管系统、支持集群管理、支持零部署; 支持NTP、SYSLOG、RMON 功能、支持SFLOW功能、支持EEE 功能 资质: ★提供工信部入网证书	台	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第556页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4457	031202006017	局域网交换机	1.名称:网络感知器 2.规格/参数:前端网络通信质量实时测试管理器;单个网络管理器可以同时支持多个测试任务同时进行,各任务可以独立进行,互不影响。支持多种类型业务的监测及分析,如PING、TCP PING、HTTP业务、HTTP下载业务、FTP业务、DNS业务、SMTP/POP3监测等。 网络管理器可根据管理系统下发的体验任务,自动的进行应用业务体验,在体验完成后将体验结果反馈给管理系统。支持FTP上传和下载体验,测试目标支持用户自定义,体验指标包括DNS时延,TCP连接时延,FTP登陆时延,上传、下载文件大小,上传、下载用时等。支持HTTP网页浏览体验,测试目标支持用户自定义,体验指标包括DNS时延,网页打开下载速度,网页打开用时。支持PING测试,支持用户自定义,可以是IP地址,也可以是域名,体验指标包括ARP时延,DNS时延,最大时延、最小时延、平均时延、丢包率。网络感知器支持7*24小时不间断工作,出现问题后平台会进行告警和邮件告警。	台	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第557页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4458	031202003002	网络终端设备	1.名称:元数据服务器 2.规格/参数:★管理平台应支持对关键程序、关键数据、关键程序模块采取备份、冗余措施,有较强的容错和系统恢复能力,对管理平台整体性能有影响的关键设备宜支持负载均衡;统一命名空间,将所有物理存储资源虚拟化成统一的存储空间,唯一IP地址对外提供存储服务,实现存储资源的统一管理和分配;可根据用户业务按需分配不同的存储空间和创建不同容量的资源池,支持灵活修改资源池的属性;支持对象存储,采用分布式文件系统,支持文件存储,采用纠删码或者多副本技术,读写过程不产生索引数据,不存在单独索引盘;支持视频流、图片流直存和转存在同一套云存储环境混合部署;支持集群容灾,在至少80%磁盘利用率下,最大容忍M台(N+M可设,比如:4+1,8+2,16+4等)节点同时故障(网络故障、断点、节点硬盘全部故障等情况),历史数据不丢失,数据全部完整,业务不中断;具备节点间容错能力下,容忍大于8台节点同时故障后,只要有1台以上节点正常,即可保证录像可写入,写入录像依然具备磁盘间容错能力;	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第558页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4458	031202003002	网络终端设备	★内置分布式实时图片处理集群，支持自动负载均衡容错，3秒感知异常节点自动剔除，异常节点恢复后，3秒自动加入集群；支持多种图片类型，jpg、png、gif、bmp实时处理缩略和裁剪，实时处理性能每台节点不小于1000张/s，并支持线性扩展；提供图片格式转换 支持在不需要任何平台情况下，支持直接在云存储系统上进行前端添加、删除，配置录像存储路径、录像配额，录像计划下发，支持视频录像检索、回放转发、直播等集成视频功能；支持手动控制开启录像； 云存储设备支持系统盘关键数据备份到数据盘中，并生成8份副本，系统盘更换或重装后，云存储软件自动从数据盘检索最新数据，恢复数据库、配置文件及路线索引文件，将系统盘恢复到故障前状态 视频云平台安全系统，可通过HTTPS协议实现认证与会话控制、支持统一授权管理、角色权限管理、在线用户信息查看及用户在线签退等功能。	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第559页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4458	031202003002	网络终端设备	<p>★支持可视对讲、人像设备、MAC、RFID、出入口、热成像、人证一体机、闸机等物联网设备接入,及结构化数据实时接入;其中结构化数据接入性能不低于30000条/s</p> <p>支持时间轴展示智能目标密度,支持随着时间轴缩放动态展示目标密度;支持智能目标连续跳跃播放,支持智能目标逐帧正放,逐帧倒放,倍速播放,倒放;</p> <p>★支持网络故障自动发现和隔离,在1秒内感知到故障节点,1秒内进行隔离,提升系统可靠性;支持回收站功能,防止数据误删,支持回收时间配置;</p> <p>支持一个文件有多种N+M:b容错机制,能自适应调整N+M:b,系统根据当前节点情况自动配置使用哪种容错算法以达到最可靠的容错,以实现最大化节点容错能力</p> <p>★接入管理平台的设备和用户,都需要进行必要的接入认证,以保证接入的安全性,通过https协议加密传输信息</p> <p>支持直播和回放同一时间轴展示,支持直播回放同一时间轴来回切换;支持录像信息实时更新展示;支持即时回放和直播在相同时间轴切换;支持录像回放查询对14天录像进行标记;支持多分屏同时展示直播和回放;支持播放窗口连续抓图,来回切换播放延时小于1秒</p> <p>★支持针对实时报警方式的自定义SQL处理,单节点支持实时处理性能不低于10万条/秒</p>	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第560页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4458	031202003002	网络终端设备	<p>按需弹性扩容, 仅需添加新增存储节点IP地址, 无需配置RAID。扩容过程无需RAID, LVM等配置, 一分钟之内完成。</p> <p>★支持X86和GPU服务器的硬件虚拟化, 作为资源池统一管理, 支持节点标签设置, 支持服务容器异常迁移, 支持节点调度的开关控制</p> <p>★支持服务日志采集、展示、搜索, 支持日志告警、告警趋势分析, 可根据日志完成服务链路的追踪分析</p> <p>1U机架式 INTEL Bronze 3106*2 64G DDR4 内存 1TB SATA 硬盘*2 240G SSD*2 RAID卡*1 电池组*1 8个千兆网口 (RJ45接口) 550W白金电源*2。</p>	台	2			
4459	031202003003	网络终端设备	<p>1.名称:云存储数据存储节点</p> <p>2.规格/参数:高性能六核处理器, 嵌入式LINUX系统, 单控制器, 16GB DDR4 主频2666MHz, 1+1冗余电源, 8个千兆数据电口, 1个eSATA接口, 1个RS-232接口, 2个USB 3.0接口, 2个USB 2.0接口, 内置1块2.5英寸SATA 240G 企业级固态硬盘, 最大支持48个2.5"或3.5"的SATA硬盘或者SAS硬盘, 6U机架式, 产品尺寸: 737mm*483mm*262mm (长*宽*高)、功耗不大于800W (含硬盘)。</p> <p>支持云基础存储和管理软件服务: 云存储软件服务、文件生命周期管理服务、文件智能恢复服务、图片处理模块、多租户服务。</p> <p>支持云直存服务模块: 视频设备接入服务、卡口设备接入服务、视图存储服务、流媒体转发服务。</p>	台	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第561页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4460	031202003004	网络终端设备	<p>1.名称:综合管理平台 2.规格/参数:嵌入式Linux一体机, 30*24小时稳定运行; 平台包含普通视频授权4000路, 普通门禁授权500路, 人脸门禁授权50路, 客流相机授权20路, 出入口摄像机授权20路, 室内机授权2000路, 单元门口机授权500路, 报警设备授权2000路, 鱼眼摄像机授权10路; 模块组件化设计:可以随意组合成不同的产品, 支持灵活扩展; 业务化首页设计:支持用户自定义配置业务数据展现, 展示用户认为最重要的数据; 完整的一卡通业务:一卡通集成停车场, 门禁, 考勤, 消费, 访客, 梯控, 巡更 真正实现一次发卡, 各个系统都能使用; 智能化停车场:实现不停车出入, 停车预约, 停车诱导, 反向寻车, 自助缴费, APP缴费等功能; 丰富的智能化功能:支持IVS-B/PC等智能设备接入, 实现全景拼接, 人脸识别, 人数统计; 丰富的地图应用:支持矢量, 光栅, 在线/离线GIS、3维地图等多种地图应用; 支持多址模式下800M码流的接入、转发和存储; 支持绑定模式下1500M码流的接入、转发和存储;</p> <p>支持ONVIF、GB/T28181标准协议的设备接入; 支持GB/T28181、DB33等标准协议的平台接入; 支持B/S、C/S客户端, 以及iphone、ipad、android等移动端应用; 支持二次开发, 提供平台SDK开发包、webservice、REST接口; 处理器 Intel Xeon E3 内存 DDR4内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM*2 配置DDR4/带ECC UDIMM 速率2400MHZ 整机最大可以支持64GB IO接口 1个DB-15 VGA接口 4个千兆网口 1个BMC管理网口</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第562页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4460	031202003004	网络终端设备	支持后置2个USB3.0接口 和前置2个USB3.0接口 存储 硬盘- ST1000NM0055-1T-128M 缓存-3.5英寸-SATA3.0接 口 前置4盘位,可支持4个3.5 英寸SATA硬盘,配置 SASHBA卡时, 操作系统 Centos 6.7	台	1			
4461	031202003005	网络终端设备	1.名称:综合管理平台 2.规格/参数:嵌入式Linux 一体机, 30*24小时稳定 运行; 平台包含普通视频授权 4000路, 普通门禁授权 500路, 人脸门禁授权50 路, 客流相机授权20 路, 出入口摄像机授权 20路, 室内机授权2000 路, 单元门口机授权500 路, 报警设备授权2000 路, 鱼眼摄像机授权10 路; 模块组件化设计: 可以 随意组合成不同的产 品, 支持灵活扩展; 业务化首页设计: 支持 用户自定义配置业务数 据展现, 展示用户认为 最重要的数据; 完整的一卡通业务: 一 卡通集成停车场, 门 禁, 考勤, 消费, 访 客, 梯控, 巡更 真正实 现一次发卡, 各个系统 都能使用; 智能化停车场: 实现不 停车出入, 停车预约, 停车诱导, 反向寻车, 自助缴费, APP缴费等 功能; 丰富的智能化功能: 支 持IVS-B/PC等智能设备 接入, 实现全景拼接, 人脸识别, 人数统计; 丰富的地图应用: 支持 矢量, 光栅, 在线/离线 GIS、3维地图等多种地 图应用; 支持多址模式下800M码 流的接入、转发和存 储; 支持绑定模式下1500M 码流的接入、转发和存 储;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第563页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4461	031202003005	网络终端设备	支持ONVIF、GB/T28181标准协议的设备接入; 支持GB/T28181、DB33等标准协议的平台接入; 支持B/S、C/S客户端,以及iphone、ipad、android等移动端应用; 支持二次开发,提供平台SDK开发包、webservice、REST接口; 处理器 Intel Xeon E3 内存 DDR4内存条-8GB-VLP-ECC-UDIMM*2 配置DDR4/带ECC UDIMM 速率2400MHZ 整机最大可以支持64GB IO接口 1个DB-15 VGA接口 4个千兆网口 1个BMC管理网口	台	1			
			支持后置2个USB3.0接口和前置2个USB3.0接口 存储 硬盘-ST1000NM0055-1T-128M缓存-3.5英寸-SATA3.0接口 前置4盘位,可支持4个3.5英寸SATA硬盘,配置SAS HBA卡时,操作系统 Centos 6.7 1.名称:智能运维管理平台 2.规格/参数:支持1000路系统运维和1000路视频质量诊断 实现对网内生产环境中前端摄像机、平台服务、解码资源、视频综合平台等视频资源性能试验: 对60条报警信息的处理在应在1秒内完成。 支持50个用户并发登录。 系统容错能: 支持守护进程,确保应用服务可在意外情形下快速恢复。 支持大数据量冲击时采取智策略,丢弃部分重复、非关键性报警,抑制报警数量。 统一门户功能: 支持地图区域导航,实时显示监控系统内各辖区设备运行状态。 支持监控点在线率、视频完好率、图像质量达标率、录像完整率、设备在离线等实时数据和历史数据查看。					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第564页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4461	031202003005	网络终端设备	<p>支持卡口完好率、卡口图片完好率等实时数据和历史数据查看。 ★支持视频完好率系统自动诊断自动发布初检结果,经过人工确认并录入的终检发布。 一键运维功能: 支持对受监控平台进行运行状况检测支持重复检测。 支持提供维护工单、录像管理、通道状态、实时报警等功能模块入口 历史运维功能: 支持历史运维的日报表、周报表、月报表的导出和显示。 显示对比前一天当前通道在线个数通道在线率的变化。 视频监控健康指数功能: 通过发布的数据实时计算得分,并以列表和柱状图形式显示平台以及组织各个设备的详细。 支持对通道的六个指标通道在线率、通道完好率、视频质量达标率、录像完整率、经纬度达标率自定义配置分值,通过分值比率计算出平台以及各个组织的综合得分来判定平台的运行情况;</p> <p>电子地图功能: 支持多级图层加载配置,支持各类图片上传加载为电子地图; 支持在电子地图上直接报修、设备报修、报修历史查询、录像回放、实时视频播放; 支持通过图层控制显示不同类型点一位,可以选择一个或多个图层(视频设备、卡口设备等各种资源)显示。 录像状态监测功能: 支持获取前端设备的录像计划,根据录像计划检测录像是否完整,录像丢失时自动产生报警并显示录像丢失时间段。 支持以小时为单位进行录像完整率统计,且以不同的颜色显示录像丢失状态 硬盘状态监测功能: 支持通过关键字、设备类型、在线状</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第565页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4461	031202003005	网络终端设备	态、硬盘状态等条件筛选查询设备信息。 设备状态监测: 对视频监控系统、防盗报警系统、门禁系统、智能交通系统等设备状态进行监测。 支持按照所属组织、在线状态、维修状态、确认状态、异常类型、相机类型、诊断状态、诊断预案关键字等多条件查询,且支持全部导出和选中导出查询结果。 支持设备、通道在线状态检测,每天定时按组织生成在线率报表。 报警管理功能: 支持接收视频丢失、录像丢失、视频遮挡、声音侦测等视频报警信息。支持接收硬盘异常、硬盘热备、硬盘重建、硬盘故障、硬盘备份等各种硬盘报警信息。 视频诊断功能: 支持视频清晰度异常、亮度异常、视频偏色、视频噪声、视频条纹、视频丢失、视频冻结、视频遮挡、场景变化、网络异常等多种视频诊断项。 支持以轮巡方式对所有检测设备进行视频质量诊断;每台可配置10种检测方案、10个轮巡计划、每个计划可选择1种检测方案,每个轮巡计划可配置多路视频通道。 统计信息分析:	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第566页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4461	031202003005	网络终端设备	支持摄像头在线状态中摄像头在线数、视频质量统计、摄像头在线率、设备在线数、视频诊断统计、运维历史统计、通道离线统计、设备在线率统计等报表的数据统计及查看。 支持设备报修统计中设备故障次数统计、设备维修及时率统计、设备维修日报表、设备维修汇总统计、设备故障分类统计、设备维修清单、点位维修情况的统计、按级别统计维修信息数据统计和查看。 ★支持根据所录入的设备安装时间以及质保时间计算超期服役时间,可对超期服役的点位信息进行统计查看。 视频诊断功能: ★支持一键配置诊断,将系统中所有通道自动配置到诊断预案中,支持诊断预案重组,支持实时刷新查看诊断进度,支持对诊断失败的通道进行手动复诊。 视频巡检功能: ★支持按窗口树、并发巡检对应勾选的设备通道,实时展示巡检结果、巡检画面; ★支持对异常通道(离线、点播失败、抓图失败、无信号)进行复检操作以及全选批量复检 ★支持对设备的中心录像进行巡检,并支持异常结果详情查看	台	1			
4462	031005003001	辅助存储装置	1.名称:硬盘 2.参数/规格:6000G; 7200RPM; 2-56M; SATA	台	576			
4463	030705004024	模块 (接口)	1.名称: 光模块 2.参数/规格: 1000BASE-SX SFP接口 (多模 500m/850nm,LC接口)	只	56			
4464	031208018001	安全防范系统调试	1.名称:监控系统调试	系统	1			
	7.4.7 消防控制室部分							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第567页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4465	031208009005	视频控制设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格: 要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。 (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第568页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4465	031208009005	视频控制设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第569页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4465	031208009005	视频控制设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预览回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第570页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4465	031208009005	视频控制设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第571页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4465	031208009005	视频控制设备	<p>★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码,支持G.711、PCM等格式音频解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频码流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第572页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4465	031208009005	视频控制设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告,提供检测报告复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品,控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书,提供相关证书复印件,并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果,投标产品须具备视频图像处理相关专利(提供相关专利不少于2个)</p> <p>★投标产品具备业务线与PCIE背板总线设计相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术(提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章)</p>	台	1			
			<p>★控制设备符合GB/T24021-2001 idt ISO14021: 1999 《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明 (II型环境标志)》的要求;提供CEC出具的认证证书;</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第573页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4466	031202001015	终端设备	1.名称:视频综合平台 2.参数/规格: 要求投标产品具有国家及公安部安全防范报警系统产品质量检测机构提供的检验检测报告,符合GA/T646-2016 安全防范视频监控矩阵设备通用技术要求 (供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★产品要求为19"机架尺寸,≤5U高度机箱,提供12个板卡插槽;嵌入式系统,模块化设计,整机最大支持60路HDMI视频输出接口。 (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★支持双电源冗余。具有2组风扇,每组6个风扇 (支持热插拔、冗余;支持吹和抽两种模式同时工作)。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章) ★投标设备主控及控制板至少具有1个VGA接口,不少于2个千兆网口、3个USB接口,具有RS232接口和RS485接口。支持报警手动消除功能。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第574页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4466	031202001015	终端设备	<p>★支持多网口绑定,整机通过一个IP地址即可完成IP设备、模拟设备、SDI设备视音频数据的接入、转发和存储;具有容错网络模式、多址网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★通过主控板VGA接口外接显示屏幕,可实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息、CPU/内存使用率信息等,实时监测机箱运作情况;支持通过本地界面进行业务配置;(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品支持接入分辨率为8640×3840、4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576的视频。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品不使用额外服务器板卡,标配支持108路视频(1920×1080、30fps、8Mbps)同时进行接收和转发。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第575页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4466	031202001015	终端设备	<p>电视墙支持单屏及拼接屏的1、4、6、8、9、12、16、25、32、36分割显示;支持视频切换流畅无黑屏现象,视频断开后保留最后一帧图像。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持虚拟LED屏显示功能,支持在单屏/拼接屏上显示文字,文字字体、颜色、字符间距、背景色可调节。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持视频开窗、漫游、图层叠加功能,支持在底图上开窗漫游;单个输出端口具备≥64个窗口的开窗性能;单通道支持64个图层叠加,图层支持置顶或置底设置。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持解码鱼眼图像,具有图像校正功能;可显示顶装模式、壁装模式、地装模式,可显示1P+1、2P、1+2、1+3、1+4、1P+6、1+8等矫正模式。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持通过网络将计算机桌面、应用窗口或自定义矩形区域投射到电视墙上,最大支持投射3840×2160分辨率的桌面;单台计算机最多可投射8个任务窗口。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持预监回显功能,在选取视频通道时,能自动弹出预览视频,视频在上墙后可在操作界面回显展示。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第576页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4466	031202001015	终端设备	<p>设备支持通过PC软件客户端、WEB浏览器客户端、本地界面、平台客户端、IPAD移动终端、可视化触控平台进行配置管理。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>支持接入网络键盘,进行云台操作、上墙控制。</p> <p>支持系统日志记录和查询,用户权限管理,支持录像查询、回放及下载。</p> <p>支持视频轮巡功能,轮巡时间间隔可设;支持轮巡预案快速切换与调用,最多可设32个预案。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★要求设备支持字符叠加功能,最大支持20条,并可在任意位置叠加;支持多种自定义OSD样式,并且能够修改保存。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>要求设备支持多种信号输入接口: DVI、HDM、VGA输入板,4K采集板、BNC (单板至少32路,具备RS485)、HD-SDI、3G-SDI、同轴模拟高清输入板 (单板至少8路)。</p> <p>★要求设备单块解码板卡最高支持: 150</p> <p>路704×480@30fps, 或72路1280×720@30fps, 或32路1920×1080@30fps, 或24路2048×1536@25fps, 或8路3840×2160@16fps, 或8路4096×2160@25fps, 或8路4000×3000@15fps, 或2路8640×3840@25fps的视频解码能力; (提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第577页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4466	031202001015	终端设备	<p>★单卡解码板卡提供6个HDMI输出接口,支持音视频同步输出,其中4个HDMI接口最大支持分辨率为3840×2160或4096×2160的视频输出;整机最大可支持40个3840*2160分辨率端口输出。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★支持8640×3840、4000×3000、3840×2160、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1600×1200、1280×720、704×576等解码分辨率;支持对输出分辨率进行自定义,分辨率不超过4096×2160。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>投标产品支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG格式的视频解码,支持G.711、PCM等格式音频解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>★投标产品应支持分辨率为1920*1080,帧率25帧,15Mbps的SVAC视频码流图像解码。(提供公安部权威检测机构出具的检测报告原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章)</p> <p>提供中国国家强制性产品认证证书(中国质量认证中心出具3C证明)。提供相关证书原件或复印件,并加盖原厂商公章或投标专用章。</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第578页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4466	031202001015	终端设备	<p>要求投标产品具有公安部权威检测机构出具的符合GBT28181标准的检测报告，提供检测报告复印件，并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★要求投标产品非OEM产品，控制软件需提供国家软件著作权登记证书原件或复印件。</p> <p>★投标产品获得国家火炬计划项目证书，提供相关证书复印件，并加盖原厂公章或投标专用章。</p> <p>★为确保产品显示效果，投标产品须具备视频图像处理相关专利（提供相关专利不少于2个）</p> <p>★投标产品具备业务线卡与PCIE背板总线设计相关的技术（提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★投标产品具备图像同步控制相关的技术（提供国家级权威机构出具的证书复印件加盖原厂公章或投标专用章）</p> <p>★控制设备符合GB/T24021-2001 idt ISO14021：1999《环境管理 环境标志与申明 自我环境声明（II型环境标志）》的要求；提供CEC出具的认证证书；</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第579页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4466	031202001015	终端设备	<p>1.名称:大屏幕显示系统控制软件</p> <p>2.参数/规格:B/S架构,用户无需安装客户端程序,直接WEB访问,避免操作电脑瘫痪后无法控制大屏幕;</p> <p>通过网线,支持网络计算机、网络摄像机等信号的远程上墙功能,同时,软件具备网络解码设备管理功能,实现模拟摄像机、网络摄像机、HD-SDI数字摄像机和高清会议系统等网络视频信号和网络计算机信号上屏显示;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>云台控制功能,可对球机的转动、变倍、变焦等进行操作;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备同时管理多路实时信号的上墙能力;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备单窗口多路信号源的轮巡功能,可以自定义间隔时间以实现信号的轮巡;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备画面分割功能,能轻松实现单屏4画面、16画面分割;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>具备自定义开窗功能,常用1、4、9、16开窗模式,布局灵活多样;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p>	套	1			
			<p>支持画面整屏、全屏、跨屏、缩放、漫游等功能;(提供第三方权威机构出具的检测报告复印件加盖原厂商公章)</p> <p>可实现与图像控制器相接的RGB和Video矩阵的联动控制,自动完成相应的矩阵与图像控制系统输入端口的切换;</p> <p>大屏幕管理软件应为全中文界面,无需数据库支持,不需安装数据库引擎,方便维护、备份等系统管理,可向用户提供源代码进行二次开发,也可按照用户要求进行修改;</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第580页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4466	031202001015	终端设备	具备软件著作权登记证书; (提供证书复印件加盖原厂公章) 考虑系统兼容稳定性, 控制软件必须与显示单元、图像拼接控制器采用同一厂家产品; (提供设备3C证明及软件著作权证明)	套	1			
4467	031202001016	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10; CPU I5; 内存8G; 硬盘: 固态128G+1T; 2G独显; 23英寸显示器; 键鼠套装。	台	2			
4468	031208015009	监控中心设备	1.名称:拼接屏 2.参数/规格: 屏幕尺寸55寸, LED光源; 分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤0.88mm; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1200:1; ★★LCD显示单元具备阔屏技术, 在图像亮度调节过程中, 通过Gamma变化不丢失灰阶保证图像细节; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★LCD显示单元采用原装屏体, 色彩还原度达到JTG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的专业蓝光检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★液晶显示单元拼接安装后, 拼接精度≤0.2mm; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章) ★★	台	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第581页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4468	031208015009	监控中心设备	<p>液晶拼接单元表面抗推力设计,对表面平均9点分别施加10N的力液晶屏正常使用无异; (提供封面同时具备CMA、CAL、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★为了保证图像色彩准确性,LCD显示单元色校准系数满足JJG211-2005标准; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★LCD显示单元可见光透射比$\geq 89.89\%$,因磨损引起的雾度$\leq 1.3\%$,抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求; (提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★拼接单元具有便捷的拼接及调整装置,利于装拆和售后维护,提供国家级权威机构出具的证书;</p> <p>★★液晶拼接必须采用分体式结构设计,支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸,整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片(结构+屏体)。</p> <p>★★显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011,且能力达到五星级; (提供相关证书)</p> <p>★★显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位; (提供相关证明)</p>	台	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第582页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4469	031208015010	监控中心设备	<p>1.名称:拼接屏</p> <p>2.参数/规格: 屏幕尺寸55寸, LED光源; 分辨率: 1920×1080, 双边拼缝≤0.88mm; 亮度不低于500cd/m2, 对比度不低于1200:1; ★★LCD显示单元具备 阔屏技术, 在图像亮度 调节过程中, 通过 Gamma变化不丢失灰阶 保证图像细节; (提供 封面同时具备CMA、 CNAS盖章的第三方检测 机构出具的检测报告复 印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★LCD显示单元达到 绿色设计产品技术规范 符合T/CESA1018-2018标 准; (提供封面同时具 备CMA、CNAS盖章的 第三方检测机构出具的 检测报告复印件并加盖 厂商鲜章)</p> <p>★★LCD显示单元采用 原装屏体, 色彩还原度 达到JJG211-2005标 准; (提供封面同时具 备CMA、CNAS盖章的 第三方检测机构出具的 检测报告复印件并加盖 厂商鲜章)</p> <p>★★液晶拼接单元不造 成对视网膜的蓝光危 害; (提供封面同时具 备CMA、CAL、CNAS 盖章的第三方检测机 构出具的专业蓝光检测 报告复印件并加盖厂 商鲜章)</p> <p>★★液晶显示单元拼接 安装后, 拼接精度 ≤0.2mm; (提供封面 同时具备CMA、CAL、 CNAS盖章的第三方检 测机构出具的检测报 告复印件并加盖厂 商鲜章)</p> <p>★★</p> <p>液晶拼接单元表面抗推 力设计, 对表面平均9点 分别施加10N的力液晶 屏正常使用无异 常; (提供封面同时具 备CMA、CAL、CNAS 盖章的第三方检测机 构出具的检测报告复 印件并加盖厂商鲜章)</p> <p>★★为了保证图像色彩 准确性, LCD显示单元 色校准系数满足 JJG211-2005标准; (提 供封面同时具备CMA、 CNAS盖章的第三方检 测机构出具的检测报 告复印件并加盖厂 商鲜章)</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第583页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4469	031208015010	监控中心设备	<p>★★LCD显示单元可见光透射比≥89.89%，因磨损引起的雾度≤1.3%，抗磨性能符合JC/T2130-2012标准中的技术要求；（提供封面同时具备CMA、CNAS盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖厂商鲜章）</p> <p>★★拼接单元具有便捷的拼接及调整装置，利于装拆和售后维护，提供国家级权威机构出具的证书；</p> <p>★★液晶拼接必须采用分体式结构设计，支持屏体与驱动单元分开安装及拆卸，整体美观大方的同时最大程度降低项目后期运营维护成本及难度。提供现场演示或实物照片（结构+屏体）。</p> <p>★★显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011，且能力达到五星级；（提供相关证书）</p> <p>★★显示屏生产厂家是推动行业绿色发展先进单位；（提供相关证明）</p> <p>1.名称:网络键盘 2.参数/规格: 支持本地液晶屏和4路HDMI同时输出; 支持支持H.265、H.264、H264H、H264B、MJPEG、SVAC、SmartH.264、非标码流等标准网络视频流解码 支持G711、PCM标准音频 支持1/4/9/16等画面分割切换 最大支持4路4K或者16路1080P同时本地解码显示 支持大华私有、Onvif协议接入 双网卡，支持10M/100M/1000M自适应以太网接口 支持wifi无线接入 2个USB2.0，2个USB3.0，4路报警输入输出硬件预留 10.1英寸 1280*800电容屏/液晶屏</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第584页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4469	031208015010	监控中心设备	<p>支持4维操纵杆,控制云台方向及变倍 【预览】支持DVR、NVR、EVS、IPC、SD等编码设备预览或者HDMI输出到大屏 【预览】支持抓图、录像、云台控制; 【设备管理】支持至少3万个通道添加到键盘 【电视墙】支持解码器、大屏拼接器、矩阵等解码器设备进行电视墙控制 【电视墙】支持电视墙布局配置,包括新建、编辑、保存电视墙 【电视墙】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务 【电视墙】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制; 【平台】支持通过平台控制解码器、大屏拼接器、矩阵等解码设备在平台端建立的电视墙 【平台】支持任务,包括加载、新建、编辑、保存任务 【平台】支持切分割、切换视频源、关闭通道、关闭窗口、云台控制;</p> <p>【回放】支持键盘硬盘录像机、U盘等录像在键盘本地进行回放 【回放】支持快放16倍、慢放1/16、进度条控制、录像下载到本地 【扩展】支持485方式PelcoD、PelcoP、SD1协议去控制球机 外观符合人体工学设计,美观大方,获得IF和红点国际大奖</p>	台	1			
4470	031208010009	控制台和监视器柜	<p>1.名称:拼接屏支架 2.参数/规格:完全正面安装、布线、调试和维护,轻松组建前维护大屏幕拼接墙; 靠墙安装,不占用背部和侧面空间,灵活组合,无限拼接; 规格度身定制,安装快速便捷,可做成壁挂式、嵌入式、落地式,以适应不同场合的应用; 超薄支架,充分体现液晶拼接“薄”的特点; 前维护结构,每个拼接显示单元可单独弹出和推入,不影响其它显示屏正常使用; 支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置,屏体拼缝平整,美观大方,稳固安全;</p>	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第585页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4471	031208010010	控制台和监视器柜	1.名称:液压前维护支架 2.参数/规格:完全正面安装、布线、调试和维护,轻松组建前维护大屏幕拼接墙; 靠墙安装,不占用背部和侧面空间,灵活组合,无限拼接; 规格度身定制,安装快速便捷,可做成壁挂式、嵌入式、落地式,以适应不同场合的应用; 超薄支架,充分体现液晶拼接“薄”的特点; 前维护结构,每个拼接显示单元可单独弹出和推入,不影响其它显示屏正常使用; 支架配有上下/左右/前后共六方位微调装置,屏体拼接平整,美观大方,稳固安全;	套	16			
4472	031208010011	控制台和监视器柜	1.名称:双联操作台 2.参数/规格:750mm*900mm*1200mm	套	2			
4473	031202004001	接口卡	1.名称:输入板卡 2.参数/规格: DVI-I接口; H.264/MPEG4; 单板4路1080P, 支持1080P/720P/UXGA/SXGA+/SXGA/XGA/SVGA/VGA分辨率, 支持VGA、YPbPr逐行分量信号, 支持RGBHV以及SOG信号	套	1			
4474	031202004002	接口卡	1.名称:输出板卡 2.参数/规格: 6路HDMI视频接口; 支持8路4096*2160@25fps, 8路3840*2160@30fps, 32路1080p@30fps (H.264、H.265), 72路720p@30fps, 150路D1解码; 支持8路1080P的SVAC解码; 支持24路非标D1码流解码; 1/4/6/8/9/16/25/36画面分割, 自由分割	套	3			
4475	031103031011	电缆跳线	1.名称:HDMI高清线 2.规格:长度15米, HDMI输出线缆16条, DVI输入线缆4条	条	16			
4476	CB565	椅子	1.名称: 椅子 2.参数/规格: 消防控制室监控台转椅	把	4			
4477	CB566	地板	1.名称: 防静电地板 2.参数/规格: 瓷砖面、600mm*600mm、支架高度350mm	m ²	61.5			
7.4.8 室外部分								
4478	031202006018	局域网交换机	1.名称:接入交换机 2.规格/参数:8口10/100/1000M自适应	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第586页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4479	031208008029	电视控制摄像设备	<p>1.名称:网络红外枪式摄像机</p> <p>2.参数/规格:具有400W像素 CMOS传感器。最大分辨率2592x1520。在2592x1520 @20fps下,码率设定为2Mbps, RJ45输出, 清晰度不小于1600TVL。</p> <p>支持滤光片切换功能,摄像机可在白天、夜晚模式下自动切换滤光片。</p> <p>最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx。</p> <p>支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式,其中H.264支持Baseline/Main/High Profile。</p> <p>支持五码流技术,五码流可同时输出,主码流最大2560x1440@30fps,子码流最大704x480@30fps,第三码流最大1280x720@17fps,第四码流最大704x480@30fps,第五码流最大1280x720@17fps。</p> <p>支持帧率动态控制功能,当触发报警时,视频录像帧率应自动调整至设定值。</p> <p>支持智能编码功能,摄像机开启智能编码功能后,码流节约1/2。</p> <p>图像传输延时≤100ms。</p>	台	34			
			<p>信噪比不小于60dB。</p> <p>宽动态不小于106dB,且宽动态综合评价得分不小于131。</p> <p>红外补光距离不小于250米。</p> <p>照度适应范围不小于130dB。</p> <p>设备与客户端之间用150米网线进行传输,数据包丢包率不大于0.05%。</p> <p>支持在20%丢包率的网络环境下,可正常显示监视画面。</p> <p>支持最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。</p> <p>支持通过IE浏览器对视频图像的亮度,对比度,饱和度,锐度,gamma进行设置。</p> <p>支持14行字符叠加,字体像素和对齐方式可设。</p> <p>支持区域遮盖功能,并能支持8块区域。</p> <p>支持IP地址获取和IP地址搜索功能。</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第587页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4479	031208008029	电视控制摄像设备	<p>在IE浏览器下,具有认证模式设置选项,且RTSP认证具有basic和digest两种设置选项。</p> <p>支持匿名访问功能,用户无需输入用户名和密码即能浏览视频图像。</p> <p>支持智能后检索的开启或关闭。</p> <p>支持轻存储功能,在IE浏览器下,具有轻存储开启/关闭选项,功能开启后,样机有3种模式显示存储卡剩余存储时长及录像帧率。</p> <p>支持存储卡锁定功能,锁定后的存储卡不能在电脑,手机或其他设备上读取。</p> <p>支持区域曝光功能,可通过IE浏览器在预览画面框选出曝光区域,以该区域作为参考区域曝光。</p> <p>支持区域裁剪功能,裁剪后的视频图像分辨率可设置为704x480等7种分辨率。</p> <p>支持NAT穿越功能,在广域网环境下,支持主动发包动作以实现NAT穿越。</p> <p>支持场景自适应功能,可根据监控场景自动调节曝光模式。</p> <p>支持场景参数设置,可设置4套场景参数,不同场景参数可按设定时间自动切换。</p> <p>支持自动维护功能,摄像机可自动重启系统或删除旧文件。</p>	台	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第588页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4479	031208008029	电视控制摄像设备	<p>具有黑白名单功能,黑白名单最多可添加100个IP地址。 支持MAC地址访问控制功能,可添加100个MAC地址。 设置密码时,需可以自动提示密码复杂度为高、中、低。 支持摄像机与客户端之间的双向语音对讲功能。 具备越界入侵、区域入侵、徘徊、停车、快速移动、人员聚集、物体遗留/移除、进入/离开区域、逆行、平躺起身等智能行为分析功能。 支持客流统计、客流信息查询功能。 支持热度图导出功能,摄像机可根据客流信息生成热度图,并支持热度图导出。 具有感兴趣区域、SVC可伸缩编码、背光补偿、强光抑制、自动增益、数字降噪、走廊模式、智能红外、断电保护、断网续传、用户管理、用户登录锁定、配置管理、透雾等功能。 具有人脸检测、人脸增强、场景变更侦测、音频异常侦测等功能。 摄像机在视频遮挡、非法访问、SD卡拔出、网络断开、IP冲突时可给出报警提示。 摄像机能够在-45~75摄氏度,湿度小于93%环境下稳定工作。</p> <p>支持IP67、IK10防护等级 具有1个10M/100M自适应RJ45网络接口、1个复位按钮。 支持DC12V供电,电源电压在DC12V±30%范围内变化时设备可以正常工作。 设备工作状态时,电源输入端和网络接口端均支持6kV峰值电压。 3.设备安装调试</p>	台	34			
4480	031208008030	电视控制摄像设备	<p>1.名称:枪式摄像机支架 2.参数/规格:尺寸为190.5*88.0*58.0mm 采用铝合金材质,不易生锈 白色 重量为0.38kg 支持最大承重1.0kg 支持壁装安装方式 支持水平: 0~360°,垂直: -60°~0° 旋转角度范围 适用M型/K型/B型/D型/F型枪型</p>	个	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第589页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4481	031208008031	电视控制摄像设备	1.名称:网络红外球形摄像机 2.参数/规格:摄像机为彩色/黑白两用摄像机,具有1个RJ45网络接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、2个报警输入接口、1个报警输出接口、1个SD卡卡槽,样机采用AC220V转AC24V电源适配器供电 支持IP66 电源具备较好的环境适应性,电压在AC24V±42%范围内变化时,设备可正常工作 支持水平手控速度不小于720°/S,云台定位精度为±0.1 分辨率设置为2592×1520,帧率设置为25帧、码率设置为4Mbps, RJ45输出时,分辨率不小于1600TVL 支持最低可用照度可达彩色0.01lx,黑白0.001lx 支持最大亮度不小于11级 支持照度适应范围不小于101dB 支持几何失真应≤4.5% 支持宽动态不低于116dB,且综合得分116分	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第590页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4481	031208008031	电视控制摄像设备	支持自动增益控制、自动白平衡调整、逆光补偿、日夜模式 支持预置位1000个,存预置位和调预置位功能应正常 支持32条巡航路径,每条巡航可以添加32个预置点 支持32条模式路径,每条路径的记录时间应大于16分钟 支持守望功能,当球机静止时长达到预设值时,可自动运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能 支持定时启动,断电记忆功能 支持在监视画面上设置24块遮盖区域,可设置多边形、不同的颜色或马赛克,每个场景最多支持8块 支持自动定位功能,通过IE浏览器圈定监视画面中的任意区域,在旋转角度范围内允许的条件下,样机可将该区域处于屏幕中心位置并对该区域进行放大或缩小 可通过IE浏览器在视频图像上叠加通道名称、时间、预置点信息、坐标信息、倍数显示、温度显示和地理位置信息,具有11行字符显示,字体可设置为16×16像素、32×32像素、48×48像素、64×64像素、自适应等模式,字体颜色可设置 支持球机可上传角度等信息 支持在线升级,断线自动重连	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第591页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4481	031208008031	电视控制摄像设备	支持将视频图像存储至SD卡或客户端,支持SD卡热插拔,最大支持128G SD卡 支持两(多)路码流或存储一路的同时输出另一路在图像格式。压缩编码格式或压缩码率等参数有所不同并可以独立设置的视屏码流的功能 支持发生视屏遮挡、、IP地址冲突、SD卡拔出、存储器满、非法访问及网络断开故障,设备可以联动报警、发出报警提示 支持双向语音对讲和单向语音广播功能 设备支持元数据输出功能,与视频流同一通道输出在显示端独立语义显示。元数据包含时间、球机编码、球机型号、视屏编码格式、音频编码格式、视屏帧率、图像尺寸、视音频码率等信息 支持可识别距样机350m处的人体轮廓,红外波长: 850nm 支持信噪比≥58dB,帧率≥25fps 在网络直接环境下,只输出主码流、分辨率设置为1920*1080、帧率设置为50fps、码率2M时,网络延时≤150 ms 支持图像质量评分不低于4.2分,视音频失步时间≤1s 具备较好的环境适应性,工作温度范围可达-50℃~70℃ 支持水平旋转范围360°连续旋转,垂直旋转范围-35°~90°	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第592页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4481	031208008031	电视控制摄像设备	支持最低照度可达彩色0.001Lux, 黑白0.0001Lux 支持动态范围不低于105dB 支持3码流输出 可将码率设置为8Kbps~32Mbps 支持48kHz音频采样率 支持音频异常侦测检查; 噪声过滤设置 设备应具备在静止场景下, 相同图像质量时, 设备开启smart264功能后, 与不开启此功能相比, 码流节约1/3 支持码流平滑设置 检验; NAS存储功能; 云存储设置; 断电保护; 预置位冻结功能 支持图像防抖设置; 透雾设置; 数字降噪设置; 镜像功能; 强光抑制设置; 日夜模式; 三个参数方案定时自动切换; 存储卡进行读写锁定 支持对主码流、子码流和第三路码分别设置8块感兴趣区域, 支持对人脸、车牌、智能分析行为的感兴趣区域设置 支持区域聚焦功能, 可通过在IE浏览器在预览画面框选出聚焦区域, 以该区域作为参考区域聚焦	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第593页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4481	031208008031	电视控制摄像设备	<p>球机在黑、白名单中添加IP地址或MAC的数量不小于48个</p> <p>支持通过IE浏览器设置录像时段及存储路径,可分别以主码流、子码流、第三码流录像、并支持预录、延录、存储介质循环覆盖功能</p> <p>支持可伸缩编码(SVC)设置</p> <p>支持定时抓拍,报警抓拍FTP上传设置选项,抓图的时间间隔和图片数量可设</p> <p>支持设置最多16个移动侦测区域</p> <p>支持智能分析行为如区域入侵、停车、越界入侵、人员聚集、进入区域、离开区域、快速移动、物品移除、物品遗留、徘徊;设置为区域入侵、进入区域侦测、离开区域侦测、快速移动侦测时可以对人、车、自行车、电瓶车、摩托车、三轮车等进行检测。报警上传、联动抓拍、联动录像等多种报警触发方式。</p> <p>支持人脸检测功能,可对经过设定区域的行人进行人脸检测和人脸跟踪,当检测到人脸后,可抓拍人脸图片、联动聚焦、目标跟踪、报警上传、发送邮件、联动录像、辅助输出等,抓拍图片数量可设,还有人脸增强功能</p> <p>支持数据统计,信息如下:设备的出厂至今时间;上电运行时间;高于40度环境下运行时间;低于-20度环境下运行时间;ICR切换次数、水平、垂直旋转圈数;红外灯启用时间;平均用户接入数统计</p>	台	7			
			<p>支持用户登录锁定功能,如果密码输入错误次数超过设定值,可给出报警提示,并锁定用户;密码为初始密码时,应给出修改密码提示</p> <p>支持在同一客户端上,最多同时开启20个视屏窗口进行画面浏览</p> <p>可通过IE浏览器录制叠加视屏水印的录像文件,使用专用播放软件可以监测到录像文件中的水印信息</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第594页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4481	031208008031	电视控制摄像设备	支持在监视画面上叠加128*128像素24位的BMP格式图片, 叠加位置可调 网络传输能力满足设备与客户端之间用100m五类非屏蔽网线直接连接, 发送1000个数据包, 重复测试3次, 每次丢包不大于1个 具备较强的网络自适应能力, 在丢包率为10%的网络环境下, 仍可正常显示监视画面。 样机和客户端之间用300米超五类非屏蔽网线连接, 可正常显示监视画面 支持智能红外灯控制, 根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度 支持防红外过曝设置; 虚拟摇杆功能; 信息标记功能; 鼠标控制云镜功能 支持局部放大功能, 可通过框选放大该监控区域的视屏图像 支持音频输入设置, 具有LineIn和MicIn音频输入模式设置 3.设备安装调试	台	7			
4482	031208008032	电视控制摄像设备	1.名称:球形摄像机支架 2.参数/规格:尺寸为115.0*160.0*255.0mm 采用铝合金材质, 不易生锈 白色 重量为0.7kg 支持最大承重7kg 支持壁装安装方式	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第595页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4483	031208008033	电视控制摄像设备	1.名称:双目客流统计摄像机 2.参数/规格:传感器类型1/2.8英寸CMOS; 像素300万; 最大分辨率2048×1536; 最低照度0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启); 最大补光距离10m (红外); 镜头类型定焦; 镜头焦距3.6mm; 通用行为分析物品遗留; 物品搬移; 周界防范绊线入侵; 区域入侵; 快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测); 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 人脸检测支持人脸检测; 支持跟踪; 支持优选; 支持抓拍; 支持上报最优的人脸抓拍图; 支持人脸增强, 支持人脸曝光; 支持人脸属性提取, 支持6种属性5种表情: 性别, 年龄, 眼镜, 表情 (生气, 平静, 高兴, 悲伤, 吃惊), 口罩, 胡子, 疆藏 (需定制支持); 支持人脸抠图区域可设: 人脸, 单寸照; 支持实时抓拍; 支持优选抓拍; 支持质量优先三种抓拍策略; 支持人脸角度过滤功能; 支持优选时长可设; 人数统计支持绊线人数统计, 支持区域内人数统计, 并可显示及输出日、月、年统计报表; 支持排队管理功能, 并可显示及输出日、月统计报表; 支持4个绊线人数统计, 4个区域内人数统计, 4个排队管理功能; 视频压缩标准H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG; 智能编码H.264: 支持H.265: 支持; 宽动态支持	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第596页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4483	031208008033	电视控制摄像设备	; 透雾功能支持; 内置MIC支持; 内置扬声器支持; 报警事件无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 绊线入侵; 区域入侵; 快速移动; 物品遗留; 物品搬移; 徘徊检测; 人员聚集; 停车检测; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 人脸检测; 区域内人数统计; 滞留报警; 人数统计; 人数异常检测; 安全异常; 接入标准ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 乐橙; RTMP; 最大Micro SD卡256G; 星光支持; RS-485接口1个 (波特率范围: 1200bps~115200bps); 音频输入2路 (RCA头); 音频输出1路 (RCA头); 报警输入2路 (湿节点, 支持直流3V~5V电位, 5mA电流); 报警输出2路 (干节点, 支持直流最大30V电位, 1A电流/交流最大50V电位, 0.5A电流); 模拟输出接口1路 (CVBS输出 BNC接口); 供电方式DC12V/POE; 防护等级IP67; IK10 3.设备安装调试	台	6			
4484	030204031041	小电器	1.名称: 枪式摄像机电源 2.参数/规格: 尺寸为74.5mm(L)*88mm(W)*37mm(H) AC输入线350mm DC输出线800mm 灰色 支持共模4KV,差模2KV 达到V5能效等级 支持AC180~260V电压供电 支持DC12V2A输出 适应温度-30~70℃; 湿度<90%的环境应用 通过3C检测	个	34			
4485	030204031042	小电器	1.名称: 球形摄像机电源 2.参数/规格: 24V	个	7			
4486	031103015005	接线箱	1.名称: 设备箱 2.参数/规格: 不锈钢 400mm*300mm*200mm	个	15			
4487	030213006002	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称: 监控杆 2.参数/规格: 4.5米	套	15			
	7.5 一卡通及门禁管理系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第597页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4488	031208006001	出入口控制设备	1.名称:人脸门禁一体主机 2.参数/规格:摄像头: 200万CMOS高清摄像头 显示屏: 10.1寸TFT屏, 屏幕分辨率: 1280*800, 操作方式: 电容触摸屏操作简便 开门模式: 支持刷卡/密码/二维码/指纹/人脸识别开门模式 支持组合开门模式设置 支持面部识别距离0.3m-2.0m, 适应0.9m~2.4m身高范围 最大支持100000人脸库, 支持JPG、JPEG格式图片导入人脸照片 支持活体验证检测, 人脸验证准确率≥99.5%, 1: N比对时间0.2S/人 支持黑白名单设定、多卡开门、多重认证、刷卡拍照、主动注册、防反潜、门超时报警、非法闯入报警、胁迫指纹、非法卡超次报警、等功能 网络接口: 1路RJ45, 10M/100M以太网口, 支持IPv4,FTP,UPnP,SNMP,DNS,DDNS,RTSP,RTP,TCP,UDP,SIP等网络协议 支持外接1个485读卡器、1个韦根读卡器, 1路RS232、1个开门按钮、2个报警输入、2个报警输出, 1个门锁信号输出, 1个门磁反馈、1个百兆网口 产品尺寸: 396.9mm×185.6mm×77.2mm (高×宽×厚) 防护等级: IP55	台	42			
4489	031208007007	出入口执行机构设备	1.名称:单门电磁锁 (含支架) 2.参数/规格:250KG±10% (600Lbs±10%) 静态直线拉力 可自行设定12VDC 或 24VDC 内置反向电流保护装置 (MOV) 防残磁设计, 防磨损材料制造 LED指示灯显示门锁状态 门锁状态信号输出(NO\NC\COM) 铝外壳采用高强度合金材料, 阳极硬化处理 完全电磁吸力工作, 不存在机械故障 加大电磁吸力、专业设计、双重锁体绝缘处理 适用于木门、玻璃门、金属门、防火门等 280KG磁力锁支架	套	42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第598页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4490	031202001017	终端设备	1.名称:一卡通及门禁系统管理软件 2.参数/规格:与安防平台配套使用	套	1			
4491	030705003008	按钮	1.名称:出门按钮 2.参数/规格:专业电路设计,无机械故障 精美外观设计,美观大方 可采用防火阻燃材料,安装方便 品种齐全,多种触发方式 常开/常闭功能,可灵活应用 五十万次抗疲劳测试,经久耐用 高级门禁工程指定配套产品 3.金属接线盒安装	只	42			
7.6 无线对讲系统								
4492	031204002001	控制网络通讯设备	1.名称:数字中继台 2.参数/规格:频率范围 (MHz): UHF1400~470/ UHF3:350-400MHz/ VHF136~174。 信道容量:1024,功率输出W: 5~50。 信道间隔: 25KHz/20KHz/12.5-KHz。 数字灵敏度 (5% BER): 0.3uV。 互调 (TIA603D): ≥72dB。 杂散响应: 85dB, 额定音量: 0.5W, 频率稳定度: ±0.5ppm, 音频失真: <3%, 天线阻抗: 50Ω。 LCD 显示屏: 220*176像素, 262000色 2.0英寸, 4行。 电源DCV: 13.6V ±15%。 电流AC: 待机 <0.8A、发射 <11A。 工作温度范围: -30℃~60℃。	台	4			
4493	031204002002	控制网络通讯设备	1.名称:中继台稳压电源 2.参数/规格:其性能稳定、效率高,使用电压范围宽,并有过压过流及短路保护等多种功能。	台	4			
4494	031204002003	控制网络通讯设备	1.名称:发射合路器 2.参数/规格:工作频率: 136~174MHz; 400~470MHz 带内插损: ≤3dB 带内波动: ≤0.5 dB 端口驻波比: ≤1.3 端口隔离: ≥80 dB 平均功率: 20-40 W 输入阻抗: 50Ω 工作温度: -40~+80℃	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第599页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4495	031204002004	控制网络通讯设备	1.名称:接收分路器 2.参数/规格:工作频率: 136~174MHz; 400~470MHz 带内插损: ≤ 3 dB 增益: ≥ 20 dB 端口驻波比: ≤ 1.3 端口隔离: ≥ 80 dB 平均功率: 20-40W 输入阻抗: 50 Ω 工作温度: -40~+80 $^{\circ}$ C	台	1			
4496	031204002005	控制网络通讯设备	1.名称:大功率双工器 2.参数/规格:频率范围: 136~174MHz; 400~470MHz 工作带宽: ± 10 MHz 功率容量: 25W 连接形式: N 收发间隔: 5.7 插入损耗: ≤ 1.0 dB 阻抗: 50 Ω 电压驻波比: ≤ 1.5 抑制度: >75 dB 隔离度: >75 dB	台	1			
4497	031204002006	控制网络通讯设备	1.名称:干线放大器 2.参数/规格:频率范围 (MHz): 136~174MHz\350~380MHz\400~470MHz; 工作带宽 (MHz): 6MHz; 增益(dB): 35 ± 2 dB; 最大射频输出功率 (dB): 下行 35 ± 1 dB、上行 0 ± 1 dB; 最大射频输入总功率 (dBm): 下行 10 ± 1 dBm、上行 -40 ± 1 dBm; 噪声系数 (dB): 上行 ≤ 5 dB; 互调衰减 (dBc): 下行 ≤ -45 dBc@2 tone 40dBm、上行 ≤ -50 dBc@2 tone 0dBm; 带外杂散发射 (dBm): 9kHz-1GHz ≤ -36 、1GHz-12.75GHz ≤ -30 ; 驻波比: ≤ 1.5 ; 阻抗 (Ω): 50; 功耗: 50W 接口类型: N-Female; 安装方式: 挂壁式; 电源: AC 180V ~ 250V; 温度: -20~55 $^{\circ}$ C; 相对湿度: $\leq 95\%$;	台	1			
4498	031204002007	控制网络通讯设备	1.名称:连接器 2.参数/规格:温度范围: -55 ~ +155 $^{\circ}$ C 频率范围: 0~11GHz 内导体间拔出力: ≥ 0.56 N 接触电阻内导体间 ≤ 10 m Ω 外导体间: ≤ 2.5 m Ω 绝缘电阻: ≥ 5000 m Ω 耐压V: 2000V(rms) 电压驻波比直式: ≤ 1.30 ; 弯式: ≤ 1.50 机械耐久性500次	台	320			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第600页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4499	CB593	终端	1.名称:基本包以外终端 2.参数/规格:终端授权(基本包带25个终端授权,每超过一个,需要对应数量的授权,即:终端总数量-25)	套	16			
4500	CB594	中继台调度入网许可	1.名称:中继台调度入网许可 2.参数/规格:入网许可	套	1			
4501	CB595	调度录音基本包	1.名称:调度录音基本包 2.参数/规格:调度录音软件	套	1			
4502	CB596	车载台	1.名称:车载台 2.参数/规格:频率范围(MHz): UHF1400~470/ VHF136~174,信道容量:1024。 功率输出W: UHF: 5~45W/VHF:5~50。 信道间隔: 25KHz/20KHz/12.5-KHz。 数字灵敏度 (5%BER): -118dBm。 互调 (TIA603D): 75dB, 杂散响应: 70dB, 额定音量: 8W, 频率稳定度: $\pm 0.5\text{ppm}$, 音频失真: $\leq 3\%$, 天线阻抗: 50 Ω 。 LCD显示屏: 220*176 像素, 262000 色 2.0 寸, 6 行。	套	1			
4503	031104003001	室内天线	1.名称:室内全向天线 2.参数/规格:频率范围: 136~174MHz; 400~470MHz。 输入阻抗: 50 Ω 。 驻波比: <1.4 。 增益: 2.15dBi。 极化方式: 垂直。 避雷保护: 直流接地。 耐功率: 100W。 接头形式: SL16。	副	150			
4504	031104008001	室内分布式天、馈线附属设备	1.名称:定向耦合器 2.参数/规格:阻抗: 50 Ω 。 频率范围: 100MHZ-450MHZ。 驻波比: ≤ 1.3 。 插入损耗: ≤ 0.8 。 隔离度: $\geq 22\text{dB}$ 。 功率容量: 50W。 温度范围: -30~+60 $^{\circ}\text{C}$, 工作湿度: -40~80 $^{\circ}\text{C}$, 存储温度: 5% - 95%。	个	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第601页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4505	031104008002	室内分布式天、馈线附属设备	1.名称:双通连接器 2.参数/规格:温度范围: -55 ~ +155 C 频率范围: 0~11GHz 内导体间拔出力: ≥0.56N 接触电阻内导体间 ≤10mΩ 外导体间: ≤2.5mΩ 绝缘电阻: ≥5000mΩ 耐压V: 2000V(rms) 电压驻波比直式: ≤1.30; 弯式: ≤1.50 机械耐久性500次	个	130			
4506	031104008003	室内分布式天、馈线附属设备	1.名称:直角弯连接器 2.参数/规格:温度范围: -55 ~ +155 C 频率范围: 0~11GHz 内导体间拔出力: ≥0.56N 接触电阻内导体间 ≤10mΩ 外导体间: ≤2.5mΩ 绝缘电阻: ≥5000mΩ 耐压V: 2000V(rms) 电压驻波比直式: ≤1.30; 弯式: ≤1.50 机械耐久性500次	个	130			
4507	031104001001	全向天线	1.名称:室外全向天线(含支架) 2.参数/规格:频率范围: 136~174MHz; 400~470MHz 输入阻抗: 50Ω 驻波比: <1.4 增益: 2.15dBi 极化方式: 垂直 避雷保护: 直流接地 耐功率: 100W 接头形式: SL16	副	1			
4508	031208003007	报警中心设备	1.名称: 数字对讲机 2.参数: 频率范围: UHF:400-470MHz VHF:146-174MHz。 信道数: 48, 区域容量: 3, 最大音频输出功率: 2.5W。 标配电池: 1500mAh锂电池。 电池工作时间: 模拟/数字: 12/16小时。 重量: 255g (带标配电池和天线)。 输出功率: VHF 高功率5W VHF 低功率1W UHF 高功率4W。	套	40			
4509	CB597	对讲机备用电池		个	40			
4510	CB598	电磁环境监测及申报	1.名称: 电磁环境监测及申报 2.参数/规格: 申报	套	1			
4511	CB599	中继台频占费	1.名称: 中继台频占费 2.参数/规格: 频占费	套	1			
4512	CB600	对讲机频占费	1.名称: 对讲机频占费 2.参数/规格: 频占费	套	40			
4513	CB601	超级狗	1.名称: 用于客户端授权的超级狗 2.参数/规格: 客户端接入授权	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第602页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4514	031104007001	避雷器	1.名称:同轴避雷器 2.参数/规格:工作频率: 0~11GHz 最大持续电压Un: ≤70 最大通流容量: 10KV 限流电压: ≤650V 插入损值: ≤0.2dB 驻波比:<1.2	个	1			
7.7 无线报警及紧急求助系统								
4515	031208001001	入侵探测器	1.名称:微波和被动红外复合入侵探测器 2.参数/规格:支持红外、微波、人工智能复合报警, 报警准确率更高 高性能菲涅耳透镜, 提高探测灵敏度, 有效降低漏报现象 探测器探测距离8m, 探测角度360° 微波频率10.525GHz, 微波探测范围可调 报警输出NC/NO可选, 适应不同项目需求 探测器内置防拆开关, 防拆报警输出, 更加安全可靠 具有自动温度补偿功能, 确保高温环境下探测距离不衰减 抗EMC、RFI干扰,适应基站、货仓等较为恶劣的使用环境 采用人工智能技术, 能够辨别入侵者和干扰信号 支持报警延时功能, 可设置5s报警延时, 满足不同项目需求 支持2.5-3.6m的安装高度, 满足不同项目需求 支持吸顶安装, 自带固定支架, 螺丝固定	套	65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第603页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4516	031208002001	入侵报警控制器	1.名称:总线网络报警主机 2.参数/规格:支持16路有线防区报警输入、支持防区扩展、最大可扩展到256 (16+240) 路,支持常开、常闭类型探测器接入 支持8路继电器输出、支持输出扩展、最大可扩展到64 (8+56) 路,支持强制开启、强制关闭、自动控制功能 支持主板集成双回路MBUS总线接口、网络模块、PSTN模块,无需外置,性能更加稳定可靠 支持两路Mbus总线,单路总线布线距离2.4km,理论合计4.8km (RVV2*1.5mm2),支持总线给防区扩展模块供电 支持报警主机开箱防拆报警,支持前端探测器防拆、防剪、防短报警报警输入及报警输出接口皆具有保护电路,确保主设备不受损坏 支持主板集成不少于两路RS485串口,理论最大接入32路报警键盘 支持1路受控警号 (DC12V/1A) 输出 支持1路辅电 (DC12V/1A) 输出 支持主板集成蓄电池接口,主电断电后蓄电池自动供电,并上传断电报警信号,主电恢复蓄电池自动检测充电	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第604页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4516	031208002001	入侵报警控制器	支持异常报警,包括断网报警、PSTN掉线报警、设备防拆报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、电源故障报警、IP冲突报警、Mac冲突报警 支持PSTN电话线、TCP/IP网络报警信号上传 支持4个独立中心组,可灵活配置报警数据上传策略、冗余备份策略 支持2组独立的以太网接警中心、2组独立的电话接警中心 支持1个安装员用户、1个主用户、99个操作用户、99个胁迫用户 支持1个网络用户 支持1024条CID报告缓存,主机重启、PSTN断线保证CID数据不丢失 支持1024条报警事件记录、操作事件、事件带日期功能 支持报警键盘、管理平台、单机版软件等多种布撤防方式,支持对单个防区、子系统等进行单独布撤防 支持软件可视化编程,报警主机配置参数可导入导出 支持远程配置及远程查询,支持远程用户控制、事件检索 支持报警ContactID协议,支持话机复用 支持硬件复位	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第605页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4517	031208008034	电视控制摄像设备	1.名称:箱式紧急求助对讲终端 2.参数/规格:采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式处理器,系统运行稳定可靠 内置200万像素高清彩色摄像头,720P视频输出,支持H.264视频编码格式,报警时中心可看见清晰可见报警者画面,同时中心可对报警箱周边录像和抓拍 红色醒目金属机械按键,一键报警,百万次使用寿命 支持ICR红外滤片式自动切换,实现真正的日夜监控 支持高效红外灯,使用寿命长,照射距离可达5米 支持G.711a,G.711U,PCM音频压缩标准 内置高灵敏麦克风,高清晰语音,支持数字降噪和回声抑制,可实现拾音距离5米 内置全频段5W优质扬声器和高灵敏度拾音器,实现网络语音广播和网络监听功能 支持外接有源音箱 支持警灯闪烁报警提示 支持扩展3G/4G无线网络传输 支持扩展PSTN报警传输 采用6mm磨砂铝板,防暴等级IK10 支持IP65防水、抗电磁干扰、防拆报警、防雷击、防潮、防撬锁等功能	台	24			
4518	031208003008	报警中心设备	1.名称:声光警号 2.参数/规格:声音、灯光一体式联动报警 超大报警音量,威慑力强 高频次闪灯,灯光报警更直观 ABS外壳,具有一定阻燃性能 多种安装方式可选,灵活方便	套	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第606页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4519	031202001018	终端设备	1.名称:报警柱 2.参数/规格:采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式处理器,系统运行稳定可靠 内置130万高清针孔摄像头, 720P视频输出, 支持H.264视频编码格式, 报警时中心清晰可见报警者画面, 同时中心可对报警柱周边录像和抓拍 标配10寸TFT显示屏, 支持发布图片, 文字和音视频等信息 一键报警,金属机械按键, 百万次使用寿命 支持刷卡巡更, 丰富巡更点 支持G.711a,G.711U,PCM音频压缩标准 内置高灵敏麦克风, 高清晰语音, 支持数字降噪和回声抑制, 可实现拾音距离5米 内置全频段20W优质扬声器和高灵敏度拾音器, 实现网络语音广播和网络监听功能 集成弱电箱, 箱体内存带交换机 (4路百兆网口, 1路千兆网口), 并且可以在箱体里面放置警棍、急救箱等设备 支持警灯闪烁报警提示 可定制扩展外接有源音箱、3G/4G无线网络传输、警笛实现本地声音报警提醒 选配球机立杆, 可扩展球机 采用2mm高强度SPCC冷轧钢板, 防暴等级IK10 支持IP65防水、抗电磁干扰、防拆报警、防雷击、防潮、防撬锁等功能	台	24			
4520	030705003009	按钮	1.名称:紧急按钮 (86盒型) 2.参数/规格:支持常开/常闭的触点模式, 一键紧急报警 支持86盒安装方式, 螺丝固定 支持电压 $\leq 250\text{VDC}$, 电流 $\leq 300\text{mA}$ 的环境下工作 设备无需供电 自带配套复位钥匙, 出警确认警情, 通过钥匙复位 性能稳定, 经久耐用	只	38			
7.8 停车场管理及车位引导系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第607页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4521	031202001019	终端设备	<p>1.名称:反向寻车机 2.参数/规格:全高清投射电容屏:触摸屏类型: 21.5英寸投射多点电容, 21.5英寸液晶显示器,分辨率1920×1080,高亮度,亮度> 350 cd/m2, 172度偏转角,对比度1400:1, 金属机柜: 全钢 ≥1.5mm材质、金属烤漆或喷塑(颜色可选), 独立电源管理,多媒体音响功放,内部构件全部电镀, 彻底防锈、防磁、防静电; 主控模块: 电源开关、电脑开关、RJ45网络及USB外置接口等。 温度: -20~+60度 湿度: 40%-80%(相对, 非压缩) Android 4.4以上; CPU 处理器: A9 四核 主频 1.6 GHz; 内存: 2G DDR3; 支持手机扫码支付, USB接口, 二维影像式 (752*80像素) 移动耐受度>270cm/焦点处, 扫描角度: 水平45度, 爱普生 TM532;打印速度: ≥32行/秒; 走纸速度: ≥150mm/秒; 切刀: 全切/半切, 可由驱动软件控制; 报警功能: 纸将尽, 缺纸;</p> <p>打印头寿命: ≥100Km; 切刀寿命: ≥100万次; 支持手机扫码支付, USB接口, 二维影像式 (752*80像素) 移动耐受度>270cm/焦点处, 扫描角度: 水平45度, 纸币识别器: 读币速度: ≤4.5秒; 纸币接收种类: 5、10、20元人民币; 进纸方向: 四方向进纸; 收币方式: 单张进币; 钞箱:支持按顺序进行钞票的收集, 原装钞箱, 容量1000张。 银联读卡器: 支持卡种: 磁卡、IC卡; 电磁控门: 有;</p>	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第608页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4521	031202001019	终端设备	进卡方式:前进前出; 磁卡标准 ISO: 7810-1/7811-1, 2, 3, 4, 5, 6 IC卡标准ISO: 7816-1, 2, 3 进卡速度: 大于100mm/ s; 自保护项目: 插入锁 止; 安全性退卡, 带有安全 闸门, 有效防异物功 能;	台	7			
4522	031208015011	监控中心设备	1.名称:停车场终端管理 设备 2.参数/规格: 操作界 面: WEB方式 电源开关: 1个 指示灯: 1个电源状态指 示灯; 1个运行状态指示 灯 视频压缩标准: H.264/ H.265 断网续传: 支持 自动注册: 支持 黑白名单: 支持 (黑白 名单文件可导入导出, 可按照车牌模糊查询) 数据防删改: 支持 (录 像、图片文件无法直接 删除) 车辆查询: 支持 (按时 间、通道、车牌、车道 查询) 报警事件: 支持存储故 障报警; 黑名单报警等 硬盘接口: 最大支持2个 SATA接口硬盘 RS-232串口: 2个, 其中 1个用于调试串口数据 RS-485接口: 1个 USB接口: 1个, USB3.0 接口 网络接口: 4个RJ45 10M/100M自适应以太网 口; 2个RJ45 1000M接口 SIM卡接口: 1个 视频输入: 64路 报警输入: 2路 报警输出: 2路 (光耦输 出) 工作温 度: -30℃~+60℃ 工作湿度: 20%~90% (无凝结) 防护等级: IP50	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第609页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4523	031207002001	出入口设备	1.名称:直杆变频道闸主机 (含3米杆) 2.参数/规格:杆件类型八角直杆;起杆速度1.3S;转速1400RPM;RS-485接口1个;I/O接口6个;状态输出2路 (开到位1路,关到位1路);防砸功能支持,线圈防砸,红外防砸,雷达防砸;远程遥控支持遥控器远程开关,最大距离30m;供电方式AC220V±20%;功耗≤120W;弹簧寿命100万次;工作温度-35℃~+65℃;毛重57kg;安装方式底部安装	套	4			
4524	031207003001	显示和信号设备	1.名称:停车场室内三向诱导屏 2.参数/规格:显示屏尺寸:912mm×152mm (长×宽)LED屏 (支持红色和绿色双色显示) 显示内容:向左箭头;向前箭头;向右箭头;3位数字 (诱导方向可自定义选择) 检测器接入:128个网络车位检测器,30个超声波检测器 (RS485) 诱导屏级联:支持 脱机运行:支持 RS-485接口:2个 (可用于接入超声波检测器) 网络接口:1个,100/1000M以太网口 (RJ-45) 工作温度: -30℃~+60℃ 工作湿度:10%~90% (无凝结) 防护等级:IP50	套	6			
4525	031207003002	显示和信号设备	1.名称:停车场室内双向诱导屏 2.参数/规格:显示屏尺寸:608mm×152mm (长×宽)LED屏 (支持红色和绿色双色显示) 显示内容:向左箭头;向前箭头;向右箭头;3位数字 (诱导方向可自定义选择) 检测器接入:128个网络车位检测器,30个超声波检测器 (RS485) 诱导屏级联:支持 脱机运行:支持 RS-485接口:2个 (可用于接入超声波检测器) 网络接口:1个,100/1000M以太网口 (RJ-45) 工作温度: -30℃~+60℃ 工作湿度:10%~90% (无凝结) 防护等级:IP50	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第610页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4526	031207003003	显示和信号设备	1.名称:停车场室内单向诱导屏 2.参数/规格:显示屏尺寸: 304mm×152mm (长×宽) LED屏 (支持红色和绿色双色显示) 显示内容: 向左箭头; 向前箭头; 向右箭头; 3位数字 (诱导方向可自定义选择) 检测器接入: 128个网络车位检测器, 30个超声波检测器 (RS485) 诱导屏级联: 支持 脱机运行: 支持 RS-485接口: 2个 (可用于接入超声波检测器) 网络接口: 1个, 100/1000M以太网口 (RJ-45) 工作温度: -30℃ ~ +60℃ 工作湿度: 10%~90% (无凝结) 防护等级: IP50	套	2			
4527	031207001001	车辆检测识别设备	1.名称:单目车位检测器 2.参数/规格:2.8mm镜头, 双网口, 推荐安装距离2.5~3.5米, 带指示灯, 监控3车位 支持真实宽动态, 适应半封闭场景, 支持选配蓝牙Ibeacon模块 支持网络级联供电数量≤10台, 标准DC48V, D12~48V。减少施工成本	台	59			
4528	031207001002	车辆检测识别设备	1.名称:单目车位检测器 2.参数/规格:3.6mm镜头, 双网口, 推荐安装距离2.5~3.5米, 带指示灯, 监控3车位 支持真实宽动态, 适应半封闭场景, 支持选配蓝牙Ibeacon模块 支持网络级联供电数量≤10台, 标准DC48V, D12~48V。减少施工成本	台	59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第611页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4529	031207001003	车辆检测识别设备	<p>1.名称:200W出入口杆式抓拍一体机 (4行4字)</p> <p>2.参数/规格:显示屏:LED屏 (4行4字, 支持红绿双色显示)</p> <p>显示屏尺寸: 304mm×304mm (宽×高)</p> <p>显示屏分辨率: 4096Dots (64x64, 4行4字), 点间距4.75mm</p> <p>补光灯数量: 16颗 (外置灯12颗, 护罩灯4颗, 白光灯, 亮度可调)</p> <p>传感器类型: 1/2.8英寸CMOS</p> <p>图像分辨率: 1920×1080 (不包含OSD黑边)</p> <p>视频分辨率: 主码流: 1080P (1920×1080)</p> <p>辅码流: D1 (704×576) "</p> <p>视频帧率: 主码流 1920×1080@25fps, 辅码流704×576@25fps</p> <p>视频码率: H.265/H.264: 32Kb/S~6636Kb/S</p> <p>MJPEG: 18662Kb/S~37325Kb/S"</p> <p>视频压缩标准: H.265、H.264、MJPEG</p> <p>图片编码格式: JPEG</p> <p>降噪: 2D降噪; 3D降噪</p> <p>白平衡: 自动/室外/手动/钠灯/区域自定义/自然光/路灯</p> <p>电子快门: 1/25s~1/10000s (可手动或自动调节)</p> <p>宽动态: 96db</p> <p>坏点校正: 支持</p> <p>边缘增强: 支持</p> <p>曝光模式: 支持全自动; 自定义区间自动; 自定义</p> <p>光圈控制: 固定光圈</p>	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第612页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4529	031207001003	车辆检测识别设备	<p>触发方式: 支持视频检测、线圈两种触发方式 快门方式: 单快门 存储功能: 内置1个TF卡接口, 支持金士顿16G、32G、64G; 大华16G、32G、64G; 闪迪16G、32G、64G 图像防篡改: 支持, 视频/图片具备水印及校验功能 语音功能: 支持, 语音对讲和语音播报 视场角: H (水平) 53.03° V (垂直) 29.73° D (对角) 61° 最大补光距离: 8m 报警事件: 支持无存储卡、存储卡空间不足、存储卡出错、网络断开、IP冲突、非法访问等状况报警 安全模式: 授权的用户名和密码; MAC地址绑定; HTTPS加密; 网络访问控制</p> <p>OSD信息叠加: 支持叠加时间、地点、车牌信息 (车牌、车牌颜色、车牌类型)、车辆信息 (车身颜色、车标、车辆类型、车系、置信度)、防伪码、卡口方向、触发源、自定义信息 断网续传: 支持, 平台/FTP 自动注册: 支持 车辆检测: 车辆捕获率 ≥ 99% 车辆识别: 支持车型、车系、车标、车辆类型、车身颜色、车牌颜色及号码、无牌车、新能源车牌识别 车牌识别率 ≥ 99% 视频结构化: 支持 智能轨迹帧: 支持智能帧显示, 可显示车牌和车辆行驶轨迹 网络接口: 1个, 10/100M以太网口 (RJ-45) RS-232接口: 1个 (调试串口) I/O接口: 2路, 光耦输入 (开关量), 可用于车检器等信号输入</p>	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第613页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4529	031207001003	车辆检测识别设备	报警输出: 2路 (MOS管, Max 12V,300mA) 电源返送: DC12V±10%电压输出, ≤1A电流输出 工作温度: -30℃~+65℃ 工作湿度: 10%~90% (无凝结) 外壳材料: 金属+塑料 防护等级: IP54 镜头: 标配6mm定焦镜头	套	4			
4530	031207001004	车辆检测识别设备	1.名称:出入口防砸雷达 2.参数/规格:发射频率: 77GHz~80GHz 发射功率: ≤10mW 响应时间: 50ms 检测区域: 0.3~6m (可调) 防砸区域: 0~2m (可调) 检测目标: 人、车 在线调试:支持 (串口、APP通过wifi进行调试) 升级功能:支持 (串口、APP通过wifi在线升级) RS-485接口:1个 I/O接口:个 (1个升级按钮输入, 1个继电器输出) 工作电压:DC9V~12V 工作电流:≤0.25A 功耗:≤3W 工作温度:-40℃~+85℃	套	4			
4531	031005003002	辅助存储装置	1.名称:硬盘 2.参数/规格:6000G; 7200RPM; 2-56M; SATA	台	6			
4532	030204022001	控制器	1.名称:液压升降柱控制器 (一拖六) 2.参数/规格: 遥控频率: 433.92MHz 控制方式: 手动按钮、遥控 最大运行时间: 1~10s可调 通道数: 单通道 控制数量: 一拖六 额定电压: 220VAC±10% 额定电流: 33A 输出功率: 1200w×6 工作温度: -10℃~60℃ (20%~80%RH, 无凝露) 存储温度: -20℃~60℃ (5%~95%RH, 无凝露) 质量: 15.5kg 裸机尺寸: 长×宽×高: 500.0mm×400.0mm×205.0mm 防护等级: IP54 应急控制: 断电情况下, 可以通过后备电源供电, 操作电池阀释放, 使柱子下降	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第614页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4533	CB628	升降柱	1.名称:全自动液压一体升降柱(6mm) 2.参数/规格:柱体材料:304不锈钢 地基盒:整体电泳+喷塑处理,防腐防锈 运行时间:约3s 举升力:200kg 通过压力:50T货柜车 警示装置:LED警示灯带+贴5CM反光带 驱动方式:独立一体式液压系统 工作电压:220VAC±10% 输出功率:1200w 工作温度:-30℃~55℃ (产品在0℃以下使用出现升降不同步,为正常现象。) 质量:94.0kg 防护等级:IP68 裸机尺寸: φ379.0mm×1120.0mm 柱体直径:φ219.0mm(±0.5mm) 柱体厚度:6.0mm(±0.5mm) 升起高度:600.0mm	套	36			
4534	031103031012	电缆跳线	1.名称:雷达调试线 2.规格:USB转RS-485/422转换器-UT-891	条	1			
4535	031207004001	监控管理中心设备	1.名称:停车场调试	系统	1			
4536	031208018002	安全防范系统调试	1.名称:停车场系统调试	系统	1			
7.9 公共应急广播系统								
7.9.1 影剧院								
4537	031206003001	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络机架式定压功放 2.参数/规格:1.IP网络功放,集网络解码和功率放大器于一体 2.标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由 3.★具有3路MIC话筒信号输入,3组AUX线路信号输入 4.具有过热、过载、短路保护功能 5.★额定功率:160W 6.输出方式:70V/100V,4-16Ω 7.音频采样,位率:8KHz~44.1KHz,16bit,8Kbps-320Kbps 8.网络声音延迟:广播延迟≤100ms 9.频率响应:50-16KHz(+1dB,-3dB) 10.信噪比: MIC:66dB, AUX:80dB 11.总谐波失真:1KHz时0.5%,1/3输出功率	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第615页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4538	031206003002	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络机架式定压功放 2.参数/规格:1.IP网络功放,集网络解码和功率放大器于一体 2.标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由 3.★具有3路MIC话筒信号输入,3组AUX线路信号输入 4.具有过热、过载、短路保护功能 5.★额定功率:240W 6.输出方式:70V/100V,4-16Ω 7.音频采样,位率:8KHz~44.1KHz,16bit,8Kbps-320Kbps 8.网络声音延迟:广播延迟≤100ms 9.频率响应:50-16KHz(+1dB,-3dB) 10.信噪比: MIC:66dB, AUX:80dB 11.总谐波失真:1KHz时0.5%,1/3输出功率	台	2			
4539	031202001020	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10;CPU I5;内存8G;硬盘:固态128G+1T;23英寸显示器;键鼠套装。	台	1			
4540	031206001005	扩声系统设备	1.名称:IP网络调音台 2.参数/规格:1、配备不低于4.3寸真彩液晶屏,中英文界面; 2、★内置不少于6路话筒/线路输入,4路立体声线路输入,每路音量推子调节; 3、内置不少于2路主输出,2路监听输出,1组录音输出; 4、支持通过网络进行远程播放(分区或全区); 5、支持点播服务器节目或插入SD卡,做为音源播放,并能控制暂停/快进/快退; 6、★带一键式广播功能,具有不少于8个可编程按键,可预设节目源和分区; 7、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	台	1			
4541	031206001006	扩声系统设备	1.名称:5寸天花喇叭 2.参数/规格:1、天花喇叭,复合喇叭鼓纸单元; 2、额定功率:3W/6W; 3、输入:70V/100V; 4、灵敏度:93dB; 5、频率响应:90Hz-15KHz; 6、喇叭单元:5"×1; 7、★提供所投标产品第三方检测报告;	台	93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第616页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4542	031206002001	扩声系统	1.名称:带钟声提示音话筒 2.参数/规格:1、具有开关键,支持一键打开或关闭话筒,具有前奏音提示功能及灯环指示。 2、收音头类型:电容式 3、灵敏度:-43dB 4、频率响应:40Hz-16KHz	套	1			
4543	031206002002	扩声系统	1.名称:IP网络寻呼话筒 2.参数/规格:1、带TFT真彩液晶屏,20个以上按键及指示灯; 2、鹅颈式软管话筒,讲话时带提示音及红色指示灯; 3、内置扬声器,支持双向通话; 4、支持来电去电中文名称显示; 5、★可扩展多个分区选择器; 6、内置不少于1路线路输入和输出接口; 7、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	只	1			
4544	031206002003	扩声系统	1.名称:扩声系统调试/试运行	系统	1			
4545	031206004001	背景音乐系统调试	1.名称:背景音乐设备间联调/试运行	系统	1			
7.9.2 图书馆								
4546	031206003003	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络机架式定压功放 2.参数/规格:1.IP网络功放,集网络解码和功率放大器于一体 2.标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由 3.★具有3路MIC话筒信号输入,3组AUX线路信号输入 4.具有过热、过载、短路保护功能 5.★额定功率:160W 6.输出方式:70V/100V,4-16Ω 7.音频采样,位率:8KHz~44.1KHz,16bit,8Kbps-320Kbps 8.网络声音延迟:广播延迟≤100ms 9.频率响应:50-16KHz(+1dB,-3dB) 10.信噪比: MIC:66dB, AUX:80dB 11.总谐波失真:1KHz时0.5%,1/3输出功率	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第617页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4547	031206003004	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络机架式定压功放 2.参数/规格:1.IP网络功放,集网络解码和功率放大器于一体 2.标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由 3.★具有3路MIC话筒信号输入,3组AUX线路信号输入 4.具有过热、过载、短路保护功能 5.★额定功率:240W 6.输出方式:70V/100V,4-16Ω 7.音频采样,位率:8KHz~44.1KHz,16bit,8Kbps-320Kbps 8.网络声音延迟:广播延迟≤100ms 9.频率响应:50-16KHz(+1dB,-3dB) 10.信噪比: MIC:66dB, AUX:80dB 11.总谐波失真:1KHz时0.5%,1/3输出功率	台	1			
4548	031202001021	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10;CPU I5;内存8G;硬盘:固态128G+1T;23英寸显示器;键鼠套装。	台	1			
4549	031206001007	扩声系统设备	1.名称:IP网络调音台 2.参数/规格:1、配备不低于4.3寸真彩液晶屏,中英文界面; 2、★内置不少于6路话筒/线路输入,4路立体声线路输入,每路音量推子调节; 3、内置不少于2路主输出,2路监听输出,1组录音输出; 4、支持通过网络进行远程播放(分区或全区); 5、支持点播服务器节目或插入SD卡,做为音源播放,并能控制暂停/快进/快退; 6、★带一键式广播功能,具有不少于8个可编程按键,可预设节目源和分区; 7、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	台	1			
4550	031206001008	扩声系统设备	1.名称:5寸天花喇叭 2.参数/规格:1、天花喇叭,复合喇叭鼓纸单元; 2、额定功率:3W/6W; 3、输入:70V/100V; 4、灵敏度:93dB; 5、频率响应:90Hz-15KHz; 6、喇叭单元:5"×1; 7、★提供所投标产品第三方检测报告;	台	52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第618页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4551	031206002004	扩声系统	1.名称:带钟声提示音话筒 2.参数/规格:1、具有开关键,支持一键打开或关闭话筒,具有前奏音提示功能及灯环指示。 2、收音头类型:电容式 3、灵敏度:-43dB 4、频率响应:40Hz-16KHz	套	1			
4552	031206002005	扩声系统	1.名称:IP网络寻呼话筒 2.参数/规格:1、带TFT真彩液晶屏,20个以上按键及指示灯; 2、鹅颈式软管话筒,讲话时带提示音及红色指示灯; 3、内置扬声器,支持双向通话; 4、支持来电去电中文名称显示; 5、★可扩展多个分区选择器; 6、内置不少于1路线路输入和输出接口; 7、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	只	1			
4553	031206002006	扩声系统	1.名称:扩声系统调试/试运行	系统	1			
4554	031206004002	背景音乐系统调试	1.名称:背景音乐设备间联调/试运行	系统	1			
7.9.3 科技馆								
4555	031206003005	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络机架式定压功放 2.参数/规格:1.IP网络功放,集网络解码和功率放大器于一体 2.标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由 3.★具有3路MIC话筒信号输入,3组AUX线路信号输入 4.具有过热、过载、短路保护功能 5.★额定功率:160W 6.输出方式:70V/100V,4-16Ω 7.音频采样,位率:8KHz~44.1KHz,16bit,8Kbps-320Kbps 8.网络声音延迟:广播延迟≤100ms 9.频率响应:50-16KHz(+1dB,-3dB) 10.信噪比: MIC:66dB, AUX:80dB 11.总谐波失真:1KHz时0.5%,1/3输出功率	台	2			
4556	031202001022	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10;CPU I5;内存8G;硬盘:固态128G+1T;23英寸显示器;键鼠套装。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第619页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4557	031206001009	扩声系统设备	1.名称:5寸天花喇叭 2.参数/规格:1、天花喇叭,复合喇叭鼓纸单元; 2、额定功率:3W/6W; 3、输入:70V/100V; 4、灵敏度:93dB; 5、频率响应:90Hz-15KHz; 6、喇叭单元:5"×1; 7、★提供所投标产品第三方检测报告;	台	18			
4558	031206001010	扩声系统设备	1.名称:IP网络调音台 2.参数/规格:1、配备不低于4.3寸真彩液晶屏,中英文界面; 2、★内置不少于6路话筒/线路输入,4路立体声线路输入,每路音量推子调节; 3、内置不少于2路主输出,2路监听输出,1组录音输出; 4、支持通过网络进行远程播放(分区或全区); 5、支持点播服务器节目或插入SD卡,做为音源播放,并能控制暂停/快进/快退; 6、★带一键式广播功能,具有不少于8个可编程按键,可预设节目源和分区; 7、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	台	1			
4559	031206002007	扩声系统	1.名称:带钟声提示音话筒 2.参数/规格:1、具有开关键,支持一键打开或关闭话筒,具有前奏音提示功能及灯环指示。 2、收音头类型:电容式 3、灵敏度:-43dB 4、频率响应:40Hz-16KHz	套	1			
4560	031206002008	扩声系统	1.名称:IP网络寻呼话筒 2.参数/规格:1、带TFT真彩液晶屏,20个以上按键及指示灯; 2、鹅颈式软管话筒,讲话时带提示音及红色指示灯; 3、内置扬声器,支持双向通话; 4、支持来电去电中文名称显示; 5、★可扩展多个分区选择器; 6、内置不少于1路线路输入和输出接口; 7、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	只	1			
4561	031206002009	扩声系统	1.名称:扩声系统调试/试运行	系统	1			
4562	031206004003	背景音乐系统调试	1.名称:背景音乐设备间联调/试运行	系统	1			
7.9.4 博物馆								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第620页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4563	031206003006	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络机架式定压功放 2.参数/规格:1.IP网络功放,集网络解码和功率放大器于一体 2.标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由 3.★具有3路MIC话筒信号输入,3组AUX线路信号输入 4.具有过热、过载、短路保护功能 5.★额定功率:160W 6.输出方式:70V/100V,4-16Ω 7.音频采样,位率:8KHz~44.1KHz,16bit,8Kbps-320Kbps 8.网络声音延迟:广播延迟≤100ms 9.频率响应:50-16KHz(+1dB,-3dB) 10.信噪比: MIC:66dB, AUX:80dB 11.总谐波失真:1KHz时0.5%,1/3输出功率	台	2			
4564	031202001023	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10;CPU I5;内存8G;硬盘:固态128G+1T;23英寸显示器;键鼠套装。	台	1			
4565	031206001011	扩声系统设备	1.名称:IP网络调音台 2.参数/规格:1、配备不低于4.3寸真彩液晶屏,中英文界面; 2、★内置不少于6路话筒/线路输入,4路立体声线路输入,每路音量推子调节; 3、内置不少于2路主输出,2路监听输出,1组录音输出; 4、支持通过网络进行远程播放(分区或全区); 5、支持点播服务器节目或插入SD卡,做为音源播放,并能控制暂停/快进/快退; 6、★带一键式广播功能,具有不少于8个可编程按键,可预设节目源和分区; 7、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	台	1			
4566	031206001012	扩声系统设备	1.名称:5寸天花喇叭 2.参数/规格:1、天花喇叭,复合喇叭鼓纸单元; 2、额定功率:3W/6W; 3、输入:70V/100V; 4、灵敏度:93dB; 5、频率响应:90Hz-15KHz; 6、喇叭单元:5"×1; 7、★提供所投标产品第三方检测报告;	台	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第621页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4567	031206002010	扩声系统	1.名称:带钟声提示音话筒 2.参数/规格:1、具有开关键,支持一键打开或关闭话筒,具有前奏音提示功能及灯环指示。 2、收音头类型:电容式 3、灵敏度:-43dB 4、频率响应: 40Hz-16KHz	套	1			
4568	031206002011	扩声系统	1.名称:IP网络寻呼话筒 2.参数/规格:1、带TFT真彩液晶屏,20个以上按键及指示灯; 2、鹅颈式软管话筒,讲话时带提示音及红色指示灯; 3、内置扬声器,支持双向通话; 4、支持来电去电中文名称显示; 5、★可扩展多个分区选择器; 6、内置不少于1路线路输入和输出接口; 7、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	只	1			
4569	031206002012	扩声系统	1.名称:扩声系统调试/试运行	系统	1			
4570	031206004004	背景音乐系统调试	1.名称:背景音乐设备间联调/试运行	系统	1			
7.9.5 活动中心								
4571	031206003007	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络机架式定压功放 2.参数/规格:1.IP网络功放,集网络解码和功率放大器于一体 2.标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由 3.★具有3路MIC话筒信号输入,3组AUX线路信号输入 4.具有过热、过载、短路保护功能 5.★额定功率:160W 6.输出方式:70V/100V,4-16Ω 7.音频采样,位率:8KHz~44.1KHz,16bit,8Kbps-320Kbps 8.网络声音延迟:广播延迟≤100ms 9.频率响应:50-16KHz(+1dB,-3dB) 10.信噪比: MIC:66dB, AUX:80dB 11.总谐波失真:1KHz时0.5%,1/3输出功率	台	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第622页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4572	031206003008	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络机架式定压功放 2.参数/规格:1.IP网络功放,集网络解码和功率放大器于一体 2.标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由 3.★具有3路MIC话筒信号输入,3组AUX线路信号输入 4.具有过热、过载、短路保护功能 5.★额定功率:240W 6.输出方式:70V/100V,4-16Ω 7.音频采样,位率:8KHz~44.1KHz,16bit,8Kbps-320Kbps 8.网络声音延迟:广播延迟≤100ms 9.频率响应:50-16KHz(+1dB,-3dB) 10.信噪比: MIC:66dB, AUX:80dB 11.总谐波失真:1KHz时0.5%,1/3输出功率	台	1			
4573	031202001024	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10;CPU I5;内存8G;硬盘:固态128G+1T;23英寸显示器;键鼠套装。	台	1			
4574	031206001013	扩声系统设备	1.名称:IP网络调音台 2.参数/规格:1、配备不低于4.3寸真彩液晶屏,中英文界面; 2、★内置不少于6路话筒/线路输入,4路立体声线路输入,每路音量推子调节; 3、内置不少于2路主输出,2路监听输出,1组录音输出; 4、支持通过网络进行远程播放(分区或全区); 5、支持点播服务器节目或插入SD卡,做为音源播放,并能控制暂停/快进/快退; 6、★带一键式广播功能,具有不少于8个可编程按键,可预设节目源和分区; 7、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	台	1			
4575	031206001014	扩声系统设备	1.名称:5寸天花喇叭 2.参数/规格:1、天花喇叭,复合喇叭鼓纸单元; 2、额定功率:3W/6W; 3、输入:70V/100V; 4、灵敏度:93dB; 5、频率响应:90Hz-15KHz; 6、喇叭单元:5"×1; 7、★提供所投标产品第三方检测报告;	台	156			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第623页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4576	031206002013	扩声系统	1.名称:带钟声提示音话筒 2.参数/规格:1、具有开关键,支持一键打开或关闭话筒,具有前奏音提示功能及灯环指示。 2、收音头类型:电容式 3、灵敏度:-43dB 4、频率响应: 40Hz-16KHz	套	1			
4577	031206002014	扩声系统	1.名称:IP网络寻呼话筒 2.参数/规格:1、带TFT真彩液晶屏,20个以上按键及指示灯; 2、鹅颈式软管话筒,讲话时带提示音及红色指示灯; 3、内置扬声器,支持双向通话; 4、支持来电去电中文名称显示; 5、★可扩展多个分区选择器; 6、内置不少于1路线路输入和输出接口; 7、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	只	1			
4578	031206002015	扩声系统	1.名称:扩声系统调试/试运行	系统	1			
4579	031206004005	背景音乐系统调试	1.名称:背景音乐设备间联调/试运行	系统	1			
7.9.6 核心共用部分								
4580	031103013006	落地式机柜、机架	1.名称:标准网络机柜 2.参数/规格:42U标准网络机柜	架	1			
4581	031202001025	终端设备	1.名称:IP网络广播软件包(含加密狗) 2.参数/规格:1、支持音频流点播服务、计划任务处理、工作站管理和权限管理等功能; 2、提供定时播放和实时点播服务,能响应各播放器的播放请求; 3、能为工作站提供数据接口服务; 4、可将传统音频资源,转换成数字节目存储到系统服务器中; 5、IP网络广播控制系统具有手机WIFI点播,支持任意选择播放终端进行广播; 6、★支持不少于5块声卡,能实现多路实时采播; 7、★具有定时自动开关机功能; 8、支持多级服务器; 9、支持电子地图工具,可显示不少于8种网络终端工作状态; 10、★提供厂家“网络化、智能化广播控制软件”软件著作权登记证书。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第624页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4582	031202003006	网络终端设备	<p>1.名称:IP网络广播服务器</p> <p>2.规格/参数:1、工业级工控机, 有较高的防磁、防尘、防冲击能力;</p> <p>2、★17英寸的工业级加固触摸屏, 带抽拉式鼠标键盘;</p> <p>3、支持同时传输上百套节目源, 可设置不少于1000个分区;</p> <p>4、内置音频监听功能, 音量可调;</p> <p>5、★支持不少于四路电源输出, 万能插口设计, 每路电流不低于5A;</p> <p>6、带一键消防紧急报警按钮, 报警区域全区任意设置, 触控键带防误操作保护装置;</p> <p>7、★不少于4个独立话筒和2组立体声音频输入通道, 4路输出通道, 话筒通道具+48V幻象电源开关;</p> <p>8、带1路短路输出接口, 可管理其它短路控制设备;</p> <p>9、支持扩展100V定压音频信号输出;</p> <p>10、内置PC播放器, 能自动或手动播放多种音频格式文件, 具有同步广播, 分区广播, 终端广播, 设备控制, 终端控制, 编辑程序, 下载程序等功能。</p> <p>11、★提供所投标产品第三方检测报告;</p> <p>12、★投标时须提供ISO9001质量管理体系认证证书;</p> <p>13、★投标时须提供ISO14001环境管理体系认证证书;</p> <p>14、★投标时须提供OHSAS 18001职业健康安全管理体系认证证书 (覆盖范围须包含网络广播系统);</p> <p>15、★为保证所投产品生产厂家的行业专业性, 厂家须提供音视频集成工程资质等级证书 (等级要求: 叁级及以上);</p> <p>16、★为保证所投产品生产厂家的信誉及产品的质量, 厂家须提供中国3.15诚信企业证书、中国绿色环保产品证书;</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第625页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4583	031206003009	背景音乐系统设备	1.名称:数字调谐器 2.参数/规格:1、微电脑控制,轻触式按键操作。 2、采用LCD液晶屏显示。 3、立体声调频收音,电台频率记忆存储可达99个。 4、电台频率自动搜索存储功能,且有断电记忆功能。	台	1			
4584	031206003010	背景音乐系统设备	1.名称:天线分配放大器 2.参数/规格:1.天线分配放大器,用于增加U段无线话筒信号 2.UHF载波频率范围: 470-960MHZ 3.输入、输出天线接头类型: BNC 4.直流输出电压: 4个接头12V/1100mA 5.阻抗: 50Ω	台	1			
4585	031206003011	背景音乐系统设备	1.名称:16路电源时序器 2.参数/规格:1、16路电源输出接口,依次开启/关闭,每次开启或关闭时间间隔0.4s; 2、可手动控制16个电源上断电; 3、可控输出容量:总容量≤10KVA,单路容量≤3KVA; 4、设有1路24V消防信号紧急输入接口,1路消防短路报警触发信号输出。 6、★提供所投标产品CCC证书;	台	1			
4586	031206003012	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络消防编码器 2.参数/规格:1、带32路报警短路输入和8路短路输出; 2、★系统中可使用任意多个IP网络报警矩阵; 3、支持自动发送报警信息到服务器并执行播放任务(支持邻层/全区报警); 4、支持警报声音文件预存在服务器中,无需警报发生器; 5、★内置24V/短路触发开关,可选择警报器触发方式; 6、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第626页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4587	031206001015	扩声系统设备	1.名称:DVD播放器 2.参数/规格: 1、高亮度动态VFD荧光显示; 2、支持CD、DVD、MP3等音频格式播放,可外接USB播放MP3音乐; 3、设有2路立体声音频信号输出; 4、设有轻触式按键操作,可选择单曲播放、全部播放、单曲循环、全部循环、停止播放等功能;	台	1			
4588	031206001016	扩声系统设备	1.名称:一拖二无线手持话筒 2.参数/规格: 1、一拖二UHF真分集无线手持麦克风; 2、同一频段可同时叠加10套以上绝不串频; 3、接收距离可达250米; 4、两通道接收,提供200个通道; 5、频率范围: UHF 520-930MHz; 6、振荡方式: PLL锁相回路频率控制。 7、★提供所投标产品第三方检测报告;	套	1			
4589	031206001017	扩声系统设备	1.名称:IP网络调音台 2.参数/规格: 1、配备不低于4.3寸真彩液晶屏,中英文界面; 2、★内置不少于6路话筒/线路输入,4路立体声线路输入,每路音量推子调节; 3、内置不少于2路主输出,2路监听输出,1组录音输出; 4、支持通过网络进行远程播放(分区或全区); 5、支持点播服务器节目或插入SD卡,做为音源播放,并能控制暂停/快进/快退; 6、★带一键式广播功能,具有不少于8个可编程按键,可预设节目源和分区; 7、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	台	1			
4590	031206002016	扩声系统	1.名称:带钟声提示音话筒 2.参数/规格:1、具有开关键,支持一键打开或关闭话筒,具有前奏音提示功能及灯环指示。 2、收音头类型: 电容式 3、灵敏度: -43dB 4、频率响应: 40Hz-16KHz	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第627页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4591	031206002017	扩声系统	1.名称:IP网络寻呼话筒(带触摸屏) 2.参数/规格:1、★配备不低于7寸触摸液晶屏及1.8寸状态显示屏; 2、鹅颈式软管话筒,讲话时带提示音及红色指示灯; 3、内置扬声器,支持双向通话; 4、支持来电去电中文名称显示; 5、内置不少于1路线路输入和输出接口; 6、标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由接入。	只	1			
4592	031206002018	扩声系统	1.名称:扩声系统调试/试运行	系统	1			
4593	031206004006	背景音乐系统调试	1.名称:背景音乐设备间联调/试运行	系统	1			
7.9.7 室外部分								
4594	031206003013	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络机架式定压功放 2.参数/规格:1.IP网络功放,集网络解码和功率放大器于一体 2.标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由 3.★具有3路MIC话筒信号输入,3组AUX线路信号输入 4.具有过热、过载、短路保护功能 5.★额定功率:660W 6.输出方式:70V/100V,4-16Ω 7.音频采样,位率:8KHz~44.1KHz,16bit,8Kbps-320Kbps 8.网络声音延迟:广播延迟≤100ms 9.频率响应:50-16KHz(+1dB,-3dB) 10.信噪比: MIC:66dB, AUX:80dB 11.总谐波失真:1KHz时0.5%,1/3输出功率	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第628页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4595	031206003014	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络机架式定压功放 2.参数/规格:1.IP网络功放,集网络解码和功率放大器于一体 2.标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由 3.★具有3路MIC话筒信号输入,3组AUX线路信号输入 4.具有过热、过载、短路保护功能 5.★额定功率:560W 6.输出方式:70V/100V,4-16Ω 7.音频采样,位率:8KHz~44.1KHz,16bit,8Kbps-320Kbps 8.网络声音延迟:广播延迟≤100ms 9.频率响应:50-16KHz(+1dB,-3dB) 10.信噪比: MIC:66dB, AUX:80dB 11.总谐波失真:1KHz时0.5%,1/3输出功率	台	1			
4596	031206003015	背景音乐系统设备	1.名称:IP网络机架式定压功放 2.参数/规格:1.IP网络功放,集网络解码和功率放大器于一体 2.标准RJ45网络接口,支持跨网段和跨路由 3.★具有3路MIC话筒信号输入,3组AUX线路信号输入 4.具有过热、过载、短路保护功能 5.★额定功率:460W 6.输出方式:70V/100V,4-16Ω 7.音频采样,位率:8KHz~44.1KHz,16bit,8Kbps-320Kbps 8.网络声音延迟:广播延迟≤100ms 9.频率响应:50-16KHz(+1dB,-3dB) 10.信噪比: MIC:66dB, AUX:80dB 11.总谐波失真:1KHz时0.5%,1/3输出功率	台	2			
4597	031206001018	扩声系统设备	1.名称:20W仿真石头音箱 2.参数/规格:1.★额定功率:10W/20W 2.定压输入:70/100V 3.单元组成:5"防水同轴 4.频率响应:80Hz-15KHz 5.材料:ABS 6.防护等级:IP66	台	68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第629页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4598	031206001019	扩声系统设备	1.名称:40W室外防水音柱 2.参数/规格: 1.室内外铝制结构, 防水防锈, 坚固耐用, 可抵挡日晒、风吹、雨淋 2.★额定功率: 20W/40W 3.输入: 70V/100V 4.灵敏度: 93dB±3dB 5.频率响应: 100Hz-16KHz 6.喇叭单元: 4"×4 7.防护等级: IP44防尘防水	台	14			
4599	031206002019	扩声系统	1.名称:扩声系统调试/试运行	系统	1			
4600	031206004007	背景音乐系统调试	1.名称:背景音乐设备间联调/试运行	系统	1			
7.10 会议系统								
7.10.1 多功能厅								
7.10.1.1 会议发言系统								
4601	031206003016	背景音乐系统设备	1.名称:讨论型会议系统主机 2.参数/规格:1、主机菜单全中文液晶显示; 2、支持单元热插拔操作; 3、带两路RS-232接口,一路接收,另一路发送; 4、配有4路带锁航空插口,每一路支持连接25个单元,支持12个主席单元连接; 5、★每路配有双供电系统,任意一路延长线最长可接300米(此项参数需提供由“中国合格评定国家认可委员会”授权的检测机构出具的检测报告证明,复印件盖厂家鲜章); 6、具有多种发言模式:主席模式、讨论模式、自动模式、全开模式、先进先出、后进先出; 7、发言人数可从1-12之间任意设置; 8、★可设置开机密码(此项参数需提供由“中国合格评定国家认可委员会”授权的检测机构出具的检测报告证明,复印件盖厂家鲜章); 9、★提供所投标产品生产厂家会议智能化管理设置软件著作权登记证书;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第630页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4602	031206003017	背景音乐系统设备	1.名称:便携式主席单元 2.参数/规格:1、触摸式开关设计; 2、超心型指向电容话筒; 3、★咪杆带有红色指示灯环,触摸按键采用红绿双色设计,显示话筒不同工作状态; 4、OLED液晶显示屏,可显示当前话筒参数状态,中英文显示调节; 5、带耳机输出端口,由主机统一设定音量; 6、咪杆与底座可分离式设计; 7、超强抗手机信号干扰; 8、带控制优先按钮,具有手动恢复和自动恢复两种模式可选。	台	1			
4603	031206003018	背景音乐系统设备	1.名称:便携式代表单元 2.参数/规格:1、触摸式开关设计; 2、超心型指向电容话筒; 3、★咪杆带有红色指示灯环,触摸按键采用红绿双色设计,显示话筒不同工作状态; 4、OLED液晶显示屏,可显示当前话筒参数状态,中英文显示调节; 5、带耳机输出端口,由主机统一设定音量; 6、咪杆与底座可分离式设计; 7、超强抗手机信号干扰。	台	5			
4604	031206003019	背景音乐系统设备	1.名称:天线分配放大器 2.参数/规格:1.天线分配放大器,用于增加U段无线话筒信号 2.UHF载波频率范围: 470-960MHZ 3.输入、输出天线接头类型: BNC 4.直流输出电压: 4个接头12V/1100mA 5.阻抗: 50Ω	台	1			
4605	031206001020	扩声系统设备	1.名称:一拖二无线手持话筒 2.参数/规格: 1、一拖二UHF真分集无线手持麦克风; 2、同一频段可同时叠加10套以上绝不串频; 3、接收距离可达250米; 4、两通道接收,提供200个通道; 5、频率范围: UHF 520-930MHz; 6、振荡方式: PLL锁相回路频率控制。 7、★提供所投标产品第三方检测报告;	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第631页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4606	031206001021	扩声系统设备	1.名称:一拖二无线头戴话筒 2.参数/规格: 1、一拖二UHF真分集无线手持麦克风; 2、同一频段可同时叠加10套以上绝不串频; 3、接收距离可达250米; 4、两通道接收, 提供200个通道; 5、频率范围: UHF 520-930MHz; 6、振荡方式: PLL锁相回路频率控制。 7、★提供所投标产品第三方检测报告;	套	1			
4607	031206002020	扩声系统	1.名称:扩声系统调试/试运行	系统	1			
7.10.1.2 音频扩声系统								
4608	031206001022	扩声系统设备	1.名称:18路六编组数字调音台 2.参数/规格: 1.六编组数字调音台, 具有16个模拟和2个数字音频通道输入 2.具有7寸电阻触摸屏, 1024x600分辨率 3.每个输入通道具有4段参数均衡、噪声门、反馈抑制器、高低通、压缩器、反相 4.每个输出通道具有8段参数均衡、高低通、压缩器、反相、延时器 5.内置信号发生器: 正弦波、粉红噪声、白噪声 6.★支持8台终端同时控制 7.支持USB录音和USB放音 8.USB播放音乐时, 支持APE无损音频、WAV、MP3、FALC等主流音频格式 9.★USB放音支持中文歌曲文件名, 且歌曲名能在iPad上显示 10.支持通过iPad触摸屏全功能控制, 数据实时同步	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第632页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4608	031206001022	扩声系统设备	11.支持100个预设及32个PEQ模式存储,方便不同应用模式的快速切换 12、★投标时须提供ISO9001质量管理体系认证证书(覆盖范围须包含会议系统、扩声系统); 13、★投标时须提供ISO14001环境管理体系认证证书(覆盖范围须包含会议系统、扩声系统); 14、★投标时须提供OHSAS 18001职业健康安全管理体系认证证书(覆盖范围须包含会议系统、专业音响扩声系统、多媒体中控系统); 15、★为保证所投产品生产厂家的行业专业性,厂家须提供音视频集成工程资质等级证书(等级要求:叁级及以上); 16、★为保证所投产品生产厂家的信誉及产品的质量,厂家须提供中国3.15诚信企业证书、中国绿色环保产品证书;	台	1			
4609	031206002021	扩声系统	1.名称:4进8出音频处理器 2.参数/规格:1.4进8出矩阵式数字音频处理器,全中文界面 2.★内置双6.5"、双8"、双10寸等线阵调试参数,方便工程实施时直接使用 3.96kHz采样率、32位SHARC DSP处理器,24-bitAD/DA转换 4.输入处理部分包含增益、静音、LINK、高切、低切、噪声门、8个参量均衡、相位、延时等处理单元 5.输出处理部分包含分频、9个参量均衡、增益、静音、压缩/限幅器、相位、延时、LINK等处理单元 6.所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配 7.可以通过USB和RS232端口进行控制 8.★通过RS485方式可以实现远程多达255台设备的级联控制	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第633页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4610	031206001023	扩声系统设备	1.名称:数字反馈抑制器 2.参数/规格: 1、★全自动化操作, 免人工调试声反馈抑制器 (须提供国家知识产权局出具的第三方机构认证); 2、★内置噪声滤波器, 可滤掉现场环境噪声; 3、★内置自动增益控制, 输出语音信号平稳; 4、★内置数字压限器, 可保障设备安全; 5、直通频响: 40Hz~20KHz+2dB; 6、反馈抑制频响:50Hz~20KHz+2dB; 7、失真度:<0.1%; 8、增益提升: 6-15dB。 9、★提供所投标产品第三方检测报告; 10、★提供厂家数字教学DSP处理控制软件著作权登记证书;	台	1			
4611	031206001024	扩声系统设备	1.名称:效果器 2.参数/规格: 防啸叫、抗干扰	台	1			
4612	031206001025	扩声系统设备	1.名称:双6.5寸线阵列音箱 2.参数/规格: 1.系统类型: 二分频三单元全频线阵 2.★扬声器单元: 低音2x6.5", 高音1x1" 3.额定功率: 低频400W/高频50W 4.标称阻抗: 低频16Ω/高频16Ω 5.频响范围: 120Hz~16KHz 6.灵敏度: 低频94dB/高频106dB 7.最大声压级: 低频120dB/高频124dB 8.辐射角度: 90°x1-15°	台	6			
4613	031206001026	扩声系统设备	1.名称:15寸线阵列超低频音箱 2.参数/规格: 1.系统类型: 双6.5寸线阵列专用配套超低频音箱 2.★扬声器单元: 低音1x15" 3.额定功率: 500W 4.标称阻抗: 8Ω 5.频响范围: 40Hz-300Hz 6.灵敏度: 96dB 7.最大声压: 122dB	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第634页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4614	031206001027	扩声系统设备	1.名称:中置音箱 2.参数/规格: 1、 两分频无源音箱; 2、 扬声器单元: 中低音单元1x10", 高音单元1x1"; 3、 额定功率: 250W; 4、 标称阻抗: 8Ω; 5、 频响范围: 60Hz~18KHz; 6、 ★灵敏度: 94dB (此项参数需提供由“中国合格评定国家认可委员会”授权的检测机构出具的检测报告证明,复印件盖厂家鲜章); 7、 最大声压级: 118dB; 8、 辐射角度: 80° x50° (可旋转)。	台	2			
4615	031206001028	扩声系统设备	1.名称:返听音箱 2.参数/规格: 1、 两分频无源音箱; 2、 扬声器单元: 中低音单元1x8", 高音单元1x1"; 3、 额定功率: 200W; 4、 标称阻抗: 8Ω; 5、 频响范围: 70Hz~18KHz; 6、 ★灵敏度: 91dB; 7、 最大声压级: 114dB; 8、 辐射角度: 80° x 50° (可旋转)。 9、 ★提供所投标产品EMC证书、RoHS证书;	台	4			
4616	031206001029	扩声系统设备	1.名称:专业功放 2.参数/规格: 1.频率响应: 20Hz-20KHz±3dB 2.★立体声功率: 4x1300W/8Ω, 4*2350W/4Ω 3.桥接功率: 2*2500W/8Ω 4.信噪比: >112dB 5.输入灵敏度: 0.775V 6.总谐波失真: <0.05% @8Ω 1KHz 7.阻尼系数: >1500 8.转换速: 40V/μs	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第635页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4617	031206001030	扩声系统设备	1.名称:专业功放 2.参数/规格: 1、超大容量的开关电源数字功放, 功率智能恒定技术; 2、具备全功能软保护线路, 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能; 3、频率响应: 20Hz-20KHz±3dB 4、立体声功率: 2x400W/8Ω, 2x600W/4Ω 5、桥接模式功率: 1200W/8Ω 6、信噪比: >110dB 7、输入灵敏度: 0.775V 8、总谐波失真: < 0.05%@8Ω 1KHz 9、★提供所投标产品第三方检测报告、CCC证书;	台	1			
4618	031206001031	扩声系统设备	1.名称:专业功放 2.参数/规格: 1、★立体声输出: 2x1000W/8Ω, 2x1500W/4Ω, 2x2000W/2Ω; 2、桥接输出: 1x3000W/8Ω, 1x4000W/4Ω; 3、并接输出: 1x3000W/2Ω, 1x4000W/1Ω; 4、频率响应: 20Hz~20KHz; 5、输入灵敏度: 2.24V; 6、转换速率: >100V/μs; 7、阻尼系数 (f=1KHz8Ω): >1500。 8、★提供所投标产品CCC证书;	台	1			
4619	031206001032	扩声系统设备	1.名称:专业功放 2.参数/规格: 1、超大容量的开关电源数字功放, 功率智能恒定技术; 2、具备全功能软保护线路, 自动限幅输出、短路、过载、过温、开机延时等保护功能; 3、频率响应: 20Hz-20KHz±3dB 4、立体声功率: 2x300W/8Ω, 2x450W/4Ω 5、桥接模式功率: 900W/8Ω 6、信噪比: >110dB 7、输入灵敏度: 0.775V 8、总谐波失真: < 0.05%@8Ω 1KHz 9、★提供所投标产品第三方检测报告、CCC证书;	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第636页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4620	031206003020	背景音乐系统设备	1.名称:8路电源时序器(带串口) 2.参数/规格:1、8路MCU控制的智能化滤波型电源时序控制器; 2、整机容量30A,可满足多种多重安全用电需求;	台	2			
4621	CB655	吊架	1.名称:飞行吊架 2.参数/规格:双6寸/双8寸线阵专用吊挂配件	套	2			
4622	031206002022	扩声系统	1.名称:扩声系统调试/试运行	系统	1			
7.10.1.3 显示系统								
4623	030204018293	配电箱	1.名称:配电系统 2.参数/规格:60KW标准配电柜,满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第637页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4624	031208017001	模拟盘	<p>1.名称:室内P2.5全彩显示屏</p> <p>2.参数/规格:10.24m*5.6m</p> <p>投标产品像素点间距$\leq 2.5\text{mm}$, LED灯管的每个像素点由1纯红1纯绿1纯蓝三像素构成,表贴三合一封装;</p> <p>投标产品显示屏有效显示尺寸为宽$\geq 10.24\text{m}$,高$\geq 5.6\text{m}$,要求不得负偏离,误差不得超过$\pm 1\%$,刷新率$\geq 3840\text{Hz}$;</p> <p>投标产品具有抗高低温性能,产品放入$60\pm 2\text{C}$,与$-20\pm 2\text{C}$环境中,通电连续工作48小时,产品外观结构和功能均能正常工作;产品放入$60\pm 2\text{C}$90%$\pm 3\%$ RH的恒定湿热环境中,通电连续工作48小时,再恢复到常温,产品外观结构和功能均能正常工作;</p> <p>投标产品符合《LED显示单元节能认证技术规范》,可提供中国质量认证中心出具的中国节能产品认证证书;</p> <p>投标产品可提供TUV认证中心出具的低蓝光认证证书;</p> <p>投标产品支持智能除湿功能,开机后自动检测客户端未使用时长,智能匹配相应时间的除湿模式,让显示屏亮度逐渐提升,无需人工定期手动维护,除湿功能可手动开启和关闭。提供首页具有CNAS标识的检测报告;</p> <p>投标产品支持无信号屏保功能,支持图片上传作为屏保显示,在脱离PC的情况下可支持多屏保图片轮训显示。提供首页具有CNAS标识的检测报告;</p> <p>投标产品需提供权威机构所出具的CCC认证证书。;</p>	m ²	57.34			
			投标产品的LED显示屏整屏像素失控率小于0.000001且区域像素失控率小于0.000003无连续失控点,呈离散状态;					
			投标产品具有电源过流、过压、断电保护功能,分布上电措施;具备防潮、防尘、防高温、防腐蚀、防燃烧、防静电、抗震功能;					
			投标产品整机阻燃防护等级均优于UL94-V0等级要求;选用的PCB阻燃防护等级均优于UL94-V0等级要求;					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第638页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4625	031208017002	模拟盘	1.名称:室内P4.75单红色显示屏 2.参数/规格:像素点间距 $\leq 4.75\text{mm}$; 像素密度 $\geq 44321\text{点}/\text{m}^2$, LED灯管的每个像素点由1纯红单像素构成。	m^2	7.76			
4626	031202002002	附属设备	1.名称:接收卡 2.参数/规格:支持逐点亮色度校正,有效消除色差,显著提升LED画面显示的一致性,用户带来更加细腻的画面。硬件设计和软件设计充分考虑用户部署、系统运行和维护时的场景,使部署更容易,运行更稳定、维护更高效。软件设计:支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持5Pin 液晶模块。	张	96			
4627	031202002003	附属设备	1.名称:发送卡 2.参数/规格:单台设备最大带载 1920 \times 1200@60Hz; 输入:1xDVI、1xHDMI、1xAudio; 输出:4x 网口; 19 寸 1U 标准机箱; 支持 UART IN 和 UART OUT 控制接口,可用于设备级联。	张	4			
4628	031202002004	附属设备	1.名称:异步控制卡 2.参数/规格:支持图层叠加,区域重叠;支持灰度等级;分区背景,智能设置;按钮计时;按钮计数,实时分区;更高亮度,更快左移速度,更高刷新率;支持文本旋转,90°、180°和270°;网络直连,局域网,跨网段多种连接;串口连接,支持485。	张	1			
4629	031208009006	视频控制设备	1.名称:拼接控制器 2.参数/规格:支持持不少于三画面的窗口显示,窗口位置可随意叠加漫游。 支持文字叠加功能,无需信号源也可显示文字在幕屏上。 支持4K视频源输入。 输入:DVI*1,HDMI*2,VGA*1,CVBS*2 输出:DVI*4	台	1			
4630	CB656	结构	1.名称:框架结构 2.参数/规格:8.41m*4.73m,采用钢结构框架,镀锌管材焊接而成。四周采用不锈钢黑钛包边。	m^2	57.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第639页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4631	CB657	结构	1.名称: 框架结构 (条形) 2.参数/规格: 采用轻钢龙骨框架, 四周采用黑色4590型专业开模铝材边框。	m ²	8.97			
7.10.1.4 集中控制系统								
4632	031103013007	落地式机柜、机架	1.名称:标准网络机柜 2.参数/规格:42U标准网络机柜	架	1			
4633	031202003007	网络终端设备	1.名称:集中控制系统主机 2.规格/参数:1、★同时支持IPAD平板电脑、安卓平板电脑、射频触摸屏、windows电脑控制(笔记本、台式机、一体机等),一个设计器支持所有平台,并且IPAD平板、安卓平板、射频触摸屏及windows电脑的控制界面完全相同,方便用户使用。多种方式,可同时使用,互为备份。 2、采用字体自动识别技术,在Windows电脑上设计界面时使用的任何字体,都能在IPAD平板、安卓平板上正确显示(不需制作图片)。 3、★同时具有16路可编程RS-232接口,8路RS-485接口,8路红外接口,8路I/O口,8路继电器接口(提供产品前后面板图片证明接口); 4、主机内置红外学习器,可把红外数据保存到电脑成为红外库文件,供后续工程或后续维护升级使用。 5、★面板带有8个可自定义功能的按键(提供产品前后面板图片证明接口)。 6、COM1~3接口可自定义接收触发控制代码,可接任何外部控制设备,兼容性、扩展性强; 7、采用ISONET接口技术,1个ISONET接口,兼容TCP/IP协议,10/100M自适应,采用TCP SERVER方式,也可根据需求定制为UDP方式。 8、采用双32位ARM12处理器设计,2颗ARM12系列内嵌式处理器,处理速度800MHz,可快速处理各种复杂的控制指令,提高响应用户的速度。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第640页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4633	031202003007	网络终端设备	9、内置256MB大容量FLASH存储器以及256MB容量的DDR3内存, FLASH存储器读写速度达66Mb/秒。 10、支持一键式联动控制管理功能及视像联动功能。 11、支持网络控制的同时还能实现主机网络级联,采用网络级联方式,最大支持256台设备级联; 12、支持进行网络编程,远程网络维护,远程升级等; 13、含8根红外发射棒,红外学习软件, windows控制软件, ipad触摸屏软件, 安卓触摸屏软件 14、★提供国家电器产品安全质量监督检验中心出具的检测报告,检测报告需具有CMA、ilac.MRA、CNAS、CAL标志;	台	1			
4634	031202003008	网络终端设备	1.名称:8进8出主机母箱 2.规格/参数:1、具有2个输入卡槽及2个输出卡槽, 每张输入输出卡4路设计; 2、支持VGA、 CVBS、 S-Video、 YPbPr、 DVI、 HDMI, SDI任意板卡输入; 3、支持VGA、 CVBS、 S-Video、 YPbPr、 DVI、 HDMI任意板卡输出; 4、支持RS-232、 红外(选配)、网口(选配)控制信号切换功能; 5、支持一键快速查询功能,方便察看矩阵的切换状态; 6、具有掉电记忆功能带有断电现场保护,上电自动恢复关机前状态; 7、最大传输延时: 5nS 8、切换速度: 210ns (最长时间) 9、★提供所投标产品RoHS证书、第三方检测报告;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第641页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4635	031206003021	背景音乐系统设备	1.名称:8路电源控制器 2.参数/规格:1、具有8路独立的强继电器开关控制; 2、★8个独立的控制开关,在紧急情况下可手动控制继电器的开关; 3、★每路独立或多路同时控制,每路均可编程控制; 4、采用RS-232或RS-485控制方式; 5、设备可级联,级联数量达256之多; 6、可选择提供专用软件实现PC机控制; 7、★提供国家电器产品安全质量监督检验中心出具的检测报告,检测报告需具有CMA、ilac、MRA、CNAS、CAL标志;	台	1			
4636	031202001026	终端设备	1.名称:编程软件套装 2.参数/规格:1、包含屏幕界面设计软件、主机程序库编程软件、windows控制软件、iPad触摸屏软件、安卓触摸屏软件、红外库学习软件等,在windows电脑、windows平板、windows一体机等windows系统的终端上,在IPAD平板电脑和iphone手机上,在Android平板电脑、Android手机上,生成用户设计后的操控界面,并支持各种字体一次编程,便能生成安卓、IOS和射频屏等多种终端的控制软件,控制界面完全相同,不需要重复编程;用户界面可自由编辑,自动生成2D、3D按钮,同时可自定义图片按钮,具有自动识别字体技术,任何字体均能在界面中正确显示。 2、★提供厂家中央控制器系统设计编程软件著作权登记证书; 9、支持电子地图工具,可显示不少于8种网络终端工作状态; 10、★提供厂家“网络化、智能化广播控制软件”软件著作权登记证书。	套	1			
4637	031202001027	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10; CPU I5; 内存8G; 硬盘: 固态128G+1T; 23英寸显示器; 键鼠套装。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第642页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4638	031206001033	扩声系统设备	1.名称:监听音箱 2.参数/规格:同轴设计紧凑型有源监听音箱,4.5英寸低音,0.75英寸高音,集成60W D类功率放大器,3组输入接口,拥有前置面板音量控制和包含自动扬声器静音功能的耳机插孔,最大声压级:104dB,频率范围:60Hz-20kHz,覆盖范围:120°*80°,尺寸:(HxWxD)247*153*124	对	1			
4639	031206002023	扩声系统	1.名称:监听耳机 2.参数/规格:头戴式专业录音监听耳机音乐耳机	套	1			
4640	031103031013	电缆跳线	1.名称:音频跳线 2.参数/规格:音频连接线,卡侬公-卡侬母,1.5米。	条	30			
4641	031103031014	电缆跳线	1.名称:音频跳线 2.参数/规格:音频连接线,小三芯-双莲花线1.5米。	条	6			
4642	031103031015	电缆跳线	1.名称:音频跳线 2.参数/规格:音频连接线,大二芯-大二芯,1.5米。	条	6			
4643	030212003153	电气配线	1.名称:音箱线 2.参数/规格:金银线2*300芯。	m	900			
4644	030212003154	电气配线	1.名称:音频线 2.参数/规格:专业话筒线RVVP-2*0.3。	m	100			
4645	031202007010	路由器	1.名称:无线路由器 2.参数/规格:2100M智能11AC双频无线路由器安全稳定光纤宽带智能家用大户型穿墙,传输频段:2.4GHz频段;5GHz频段,传输速率:2100M,1个Wan口数量(百兆),3个Lan口数量(百兆),支持无线桥接,传输标准:IEEE802.11n;IEEE802.11g;IEEE802.11b;IEEE802.11.ac;IEEE802.11.a;IEEE802.3;IEEE802.3u	台	1			
4646	031202004003	接口卡	1.名称:4路HDMI输入卡 2.参数/规格:1、每卡支持4路HDMI格式信号输入; 2、支持图像最大分辨率:1920x1200P60; 3、支持音频输入; 4、支持HDCP,支持EDID管理; 5、点对点硬件无压缩实时转换; 6、具有输入输出预加载,切换速度更快;	张	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第643页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4647	031202004004	接口卡	1.名称:4路VGA带音频输出卡 2.参数/规格: 1、每卡支持4路VGA信号输出, 4路音频信号输出; 2、音视频信号可独立切换; 3、兼容VGA信号及分量信号, 支持两种信号输出; 4、支持图像最大分辨率1920x1200P60;	张	1			
4648	031202004005	接口卡	1.名称:4路VGA带音频输入卡 2.参数/规格: 1、每卡支持4路VGA信号输入, 4路音频信号输入; 2、音视频信号可独立切换; 3、兼容VGA信号及分量信号, 支持两种信号输入; 4、支持图像最大分辨率1920x1200P60;	张	1			
4649	031202004006	接口卡	1.名称:4路HDMI输出卡 2.参数/规格: 1、每卡支持4路信号输出; 2、支持音频输出; 3、支持EDID管理; 4、点对点硬件无压缩实时转换; 5、具有输入输出预加载, 切换速度更快;	张	1			
4650	CB658	电脑	1.名称: 平板电脑 2.参数/规格: 10.2寸, IOS系统。	台	1			
4651	030204031043	小电器	1.名称:多媒体插座 2.参数/规格:含VGA\HDMI\音频、电源接口	个 (套)	4			
4652	031206002024	扩声系统	1.名称:扩声系统调试/试运行	只 (台、副、系统)	1			
7.11 信息发布系统								
7.11.1 影剧院								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第644页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4653	031208016001	CRT显示终端	<p>1.名称:43寸智能云信息终端</p> <p>2.参数/规格:液晶面板尺寸: 43寸, LED背光源, 显示比例: 16:9, 分辨率: 1920*1080, 亮度 ≥450cd/m2, 对比度 ≥3000: 1</p> <p>内置安卓操作系统, 内存容量: 1 GB; Flash存储: 8 GB; 内置Wi-Fi热点模块; 多媒体视频解码能力: 1路4K或者4路1080P</p> <p>接口参数: 以太网口 RJ45x1个, USBx2个, RS232x1个, SD卡插槽1个; 内置音响8Ω/2W x2个</p> <p>设备可支持本地多媒体内容的播放, 包括: 文字、图片、音频、视频、微软office PPT、微软office Word、微软office Excel、PDF</p> <p>支持以下素材内容的播放, 素材内容包括: 文字、文本、文档、文件、实时视频和实时数据;</p> <p>★智能云终端可以播放平台系统下发的图片节目, 包括以下图片格式: bmp、jpg、png、tiff、gif; 并支持10种以上的图片翻页方式 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p> <p>★智能云终端可以播放平台系统下发的Office文档节目, 包括以下文档格式: PPT文档、Word文档、Excel文档; 并支持并10种以上的文档翻页方式, 包括逐行上下滚动方式 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p> <p>★可以播放平台系统配置的、指定的监控IPC的实时监控视频, 支持H.265解码播放 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章)</p> <p>★智能云终端可以配置VPN用户名、密码, 实现VPN拨号功能 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p> <p>★智能云终端可以通过域名方式注册到平台 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p>	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第645页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4653	031208016001	CRT显示终端	<p>★在系统下发节目时,若设备断电、或者网络中断,在恢复正常后,下发节目可以续传,减少流量使用(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>★当平台系统需要下发同一个节目到本地局域网的多个智能云终端时,为了节省带宽和流量,本地智能云终端可以将下载完成的节目内容复制并转发给同一个局域网的其他智能云终端(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>设备具有CCC、CB、FCC、CE证书或报告,并提供复印件加盖公司公章</p>	台	6			
4654	031202001028	终端设备	<p>1.名称:55寸触摸查询一体机</p> <p>2.参数/规格:屏幕尺寸: 55英寸 背光类型: LED 显示比例: 16:9 分辨率: 1920*1080 亮度: 400cd/m2 可视角度: 178°(H)/178°(V) 触摸技术: 红外10点 CPU: Intel Core i5 内存: 4GB 存储容量: 128G SSD 操作系统: 默认Win7, Win10可选 电源: 100V~240V/AC, 50/60Hz 扬声器: 2x5W 接口: 4*USB,1*HDMI OUT,1*VGA OUT,1*3.5mm音频输入, 1*3.5mm音频输出 裸机尺寸(长*宽*高):1282.0x757.0x96.5(含壁挂架) 外壳材料(面框/后壳): 铝型材/钣金 外壳颜色(面框/后壳): 白色/白色 安装方式:壁挂式(挂架标配)、卧式底座(选配) 随机附件:电源线、壁挂架、说明书、合格证、保修卡。</p>	台	4			
7.11.2 图书馆								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第646页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4655	030204018294	配电箱	1.名称:配电系统 2.参数/规格: 20KW标准配电箱, 满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。	套	1			
4656	030204018295	配电箱	1.名称:配电系统 2.参数/规格: 20KW标准配电箱, 满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。	套	1			
4657	031208016002	CRT显示终端	1.名称:43寸智能云信息终端 2.参数/规格:液晶面板尺寸: 43寸, LED背光源, 显示比例: 16:9, 分辨率: 1920*1080, 亮度≥450cd/m2, 对比度≥3000: 1 内置安卓操作系统, 内存容量: 1GB; Flash存储: 8GB; 内置Wi-Fi热点模块; 多媒体视频解码能力: 1路4K或者4路1080P 接口参数: 以太网口 RJ45x1个, USBx2个, RS232x1个, SD卡插槽1个; 内置音响8Ω/2W x2个 设备可支持本地多媒体内容的播放, 包括: 文字、图片、音频、视频、微软office PPT、微软office Word、微软office Excel、PDF 支持以下素材内容的播放, 素材内容包括: 文字、文本、文档、文件、实时视频和实时数据; ★智能云终端可以播放平台系统下发的图片节目, 包括以下图片格式: bmp、jpg、png、tiff、gif; 并支持10种以上的图片翻页方式 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章); ★智能云终端可以播放平台系统下发的Office文档节目, 包括以下文档格式: PPT文档、Word文档、Excel文档; 并支持并10种以上的文档翻页方式, 包括逐行上下滚动方式 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);	台	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第647页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4657	031208016002	CRT显示终端	<p>★可以播放平台系统配置的、指定的监控IPC的实时监控视频,支持H.265解码播放(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>★智能云终端可以配置VPN用户名、密码,实现VPN拨号功能(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>★智能云终端可以通过域名方式注册到平台(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>★在系统下发节目时,若设备断电、或者网络中断,在恢复正常后,下发节目可以续传,减少流量使用(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>★当平台系统需要下发同一个节目到本地局域网的多个智能云终端时,为了节省带宽和流量,本地智能云终端可以将下载完成的节目内容复制并转发给同一个局域网的其他智能云终端(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>设备具有CCC、CB、FCC、CE证书或报告,并提供复印件加盖公司公章</p>	台	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第648页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4658	031202001029	终端设备	1.名称:55寸触摸查询一体机 2.参数/规格:屏幕尺寸: 55英寸 背光类型: LED 显示比例: 16:9 分辨率: 1920*1080 亮度: 400cd/m2 可视角度: 178° (H)/178° (V) 触摸技术: 红外10点 CPU: Intel Core i5 内存: 4GB 存储容量: 128G SSD 操作系统: 默认Win7, Win10可选 电源: 100V~240V/AC, 50/60Hz 扬声器: 2x5W 接口: 4*USB,1*HDMI OUT,1*VGA OUT,1*3.5mm音频输入, 1*3.5mm音频输出 裸机尺寸(长*宽*高):1282.0x757.0x96.5(含壁挂架) 外壳材料(面框/后壳):铝型材/钣金 外壳颜色(面框/后壳):白色/白色 安装方式:壁挂式(挂架标配)、卧式底座(选配) 随机附件:电源线、壁挂架、说明书、合格证、保修卡。	台	2			
4659	031202001030	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10; CPU I5; 内存8G; 硬盘: 固态128G+1T; 23英寸显示器; 键鼠套装。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第649页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4660	031208017003	模拟盘	<p>1.名称:室内P2.5全彩显示屏 2.参数/规格:10.24m*5.6m 投标产品像素点间距 ≤2.5mm,LED灯管的每个 像素点由1纯红1纯绿1纯蓝 三像素构成,表贴三合一 封装; 投标产品显示屏有效显示 尺寸为宽≥10.24m,高 ≥5.6m,要求不得负偏 离,误差不得超过±1%,刷 新率≥3840Hz; 投标产品具有抗高低温性 能,产品放入60±2℃, 与-20±2℃环境中,通电连 续工作48小时,产品外观 结构和功能均能正常工 作;产品放入60±2℃90% ±3%RH的恒定湿热环境 中,通电连续工作48小 时,再恢复到常温,产品 外观结构和功能均能正常 工作; 投标产品符合《LED显示 单元节能认证技术规 范》,可提供中国质量认 证中心出具的中国节能产 品认证证书; 投标产品可提供TUV认 证中心出具的低蓝光认证 证书; 投标产品支持智能除湿功 能,开机后自动检测客户 端未使用时长,智能匹配 相应时间的除湿模式,让 显示屏亮度逐渐提升,无 需人工定期手动维护,除 湿功能可手动开启和关 闭。提供首页具有CNAS标 识的检测报告; 投标产品支持无信号屏保 功能,支持图片上传作为 屏保显示,在脱离PC的情 况下可支持多屏保图片轮 训显示。提供首页具有 CNAS标识的检测报告; 投标产品需提供权威机构 所出具的CCC认证证 书。;</p> <p>投标产品的LED显示屏整 屏像素失控率小于0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003无连续失控点,呈 离散状态;</p> <p>投标产品具有电源过流、 过压、断电保护功能,分 布上电措施;具备防潮、 防尘、防高温、防腐蚀、 防燃烧、防静电、抗震动 功能; 投标产品整机阻燃防护等 级均优于UL94-V0等级要 求;选用的PCB阻燃防护 等级均优于UL94-V0等级要 求;</p>	㎡	14.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第650页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4661	031202002005	附属设备	1.名称:接收卡 2.参数/规格:支持逐点亮色度校正,有效消除色差,显著提升LED画面显示的一致性,用户带来更加细腻的画面。硬件设计和软件设计充分考虑用户部署、系统运行和维护时的场景,使部署更容易,运行更稳定、维护更高效。软件设计:支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持5Pin液晶模块。	张	32			
4662	031202002006	附属设备	1.名称:发送卡 2.参数/规格:单台设备最大带载1920×1200@60Hz;输入:1xDVI、1xHDMI、1xAudio;输出:4x网口;19寸1U标准机箱;支持UART IN和UART OUT控制接口,可用于设备级联。	张	2			
4663	031202002007	附属设备	1.名称:接收卡 2.参数/规格:支持逐点亮色度校正,有效消除色差,显著提升LED画面显示的一致性,用户带来更加细腻的画面。硬件设计和软件设计充分考虑用户部署、系统运行和维护时的场景,使部署更容易,运行更稳定、维护更高效。软件设计:支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持5Pin液晶模块。	张	32			
4664	031202002008	附属设备	1.名称:发送卡 2.参数/规格:单台设备最大带载1920×1200@60Hz;输入:1xDVI、1xHDMI、1xAudio;输出:4x网口;19寸1U标准机箱;支持UART IN和UART OUT控制接口,可用于设备级联。	张	2			
4665	031208009007	视频控制设备	1.名称:拼接控制器 2.参数/规格:支持持不少于三画面的窗口显示,窗口位置可随意叠加漫游。支持文字叠加功能,无需信号源也可显示文字在幕屏上。支持4K视频源输入。输入:DVI*1,HDMI*2,VGA*1,CVBS*2 输出:DVI*4	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第651页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4666	031208009008	视频控制设备	1.名称:拼接控制器 2.参数/规格:支持持不少于三画面的窗口显示,窗口位置可随意叠加漫游。支持文字叠加功能,无需信号源也可显示文字在幕屏上。 支持4K视频源输入。 输入:DVI*1,HDMI*2,VGA*1,CVBS*2 输出:DVI*4	台	1			
4667	CB672	结构	1.名称:框架结构 2.参数/规格:8.41m*4.73m,采用钢结构框架,镀锌管材焊接而成。四周采用不锈钢黑钛包边。	m²	14.75			
7.11.3 科技馆								
4668	031208016003	CRT显示终端	1.名称:43寸智能云信息终端 2.参数/规格:液晶面板尺寸:43寸,LED背光源,显示比例:16:9,分辨率:1920*1080,亮度≥450cd/m²,对比度≥3000:1 内置安卓操作系统,内存容量:1GB;Flash存储:8GB;内置Wi-Fi热点模块;多媒体视频解码能力:1路4K或者4路1080P 接口参数:以太网口RJ45x1个,USBx2个,RS232x1个,SD卡插槽1个;内置音响8Ω/2W x2个 设备可支持本地多媒体内容的播放,包括:文字、图片、音频、视频、微软office PPT、微软office Word、微软office Excel、PDF 支持以下素材内容的播放,素材内容包括:文字、文本、文档、文件、实时视频和实时数据; ★智能云终端可以播放平台系统下发的图片节目,包括以下图片格式: bmp、jpg、png、tiff、gif; 并支持10种以上的图片翻页方式(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章); ★智能云终端可以播放平台系统下发的Office文档节目,包括以下文档格式: PPT文档、Word文档、Excel文档;并支持并10种以上的文档翻页方式,包括逐行上下滚动方式(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第652页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4668	031208016003	CRT显示终端	<p>★可以播放平台系统配置的、指定的监控IPC的实时监控视频,支持H.265解码播放 (提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章)</p> <p>★智能云终端可以配置VPN用户名、密码,实现VPN拨号功能 (提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>★智能云终端可以通过域名方式注册到平台 (提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>★在系统下发节目时,若设备断电、或者网络中断,在恢复正常后,下发节目可以续传,减少流量使用 (提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>★当平台系统需要下发同一个节目到本地局域网的多个智能云终端时,为了节省带宽和流量,本地智能云终端可以将下载完成的节目内容复制并转发给同一个局域网的其他智能云终端 (提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>设备具有CCC、CB、FCC、CE证书或报告,并提供复印件加盖公司公章</p>	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第653页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4669	031202001031	终端设备	1.名称:55寸触摸查询一体机 2.参数/规格:屏幕尺寸: 55英寸 背光类型: LED 显示比例: 16:9 分辨率: 1920*1080 亮度: 400cd/m2 可视角度: 178° (H)/178° (V) 触摸技术: 红外10点 CPU: Intel Core i5 内存: 4GB 存储容量: 128G SSD 操作系统: 默认Win7, Win10可选 电源: 100V~240V/AC, 50/60Hz 扬声器: 2x5W 接口: 4*USB,1*HDMI OUT,1*VGA OUT,1*3.5mm音频输入, 1*3.5mm音频输出 裸机尺寸(长*宽*高):1282.0x757.0x96.5(含壁挂架) 外壳材料(面框/后壳):铝型材/钣金 外壳颜色(面框/后壳):白色/白色 安装方式:壁挂式(挂架标配)、卧式底座(选配) 随机附件:电源线、壁挂架、说明书、合格证、保修卡。	台	2			
	7.11.4 博物馆							
4670	030204018296	配电箱	1.名称:配电系统 2.参数/规格: 40KW标准配电柜, 满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第654页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4671	031208016004	CRT显示终端	<p>1.名称:43寸智能云信息终端</p> <p>2.参数/规格:液晶面板尺寸: 43寸, LED背光源, 显示比例: 16:9, 分辨率: 1920*1080, 亮度≥450cd/m2, 对比度≥3000: 1</p> <p>内置安卓操作系统, 内存容量: 1 GB; Flash存储: 8 GB; 内置Wi-Fi热点模块; 多媒体视频解码能力: 1路4K或者4路1080P</p> <p>接口参数: 以太网口 RJ45x1个, USBx2个, RS232x1个, SD卡插槽1个; 内置音响8Ω/2W x2个</p> <p>设备可支持本地多媒体内容的播放, 包括: 文字、图片、音频、视频、微软office PPT、微软office Word、微软office Excel、PDF</p> <p>支持以下素材内容的播放, 素材内容包括: 文字、文本、文档、文件、实时视频和实时数据;</p> <p>★智能云终端可以播放平台系统下发的图片节目, 包括以下图片格式: bmp、jpg、png、tiff、gif; 并支持10种以上的图片翻页方式 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p> <p>★智能云终端可以播放平台系统下发的Office文档节目, 包括以下文档格式: PPT文档、Word文档、Excel文档; 并支持并10种以上的文档翻页方式, 包括逐行上下滚动方式 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p> <p>★可以播放平台系统配置的、指定的监控IPC的实时监控视频, 支持H.265解码播放 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章)</p> <p>★智能云终端可以配置VPN用户名、密码, 实现VPN拨号功能 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p> <p>★智能云终端可以通过域名方式注册到平台 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p>	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第655页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4671	031208016004	CRT显示终端	<p>★在系统下发节目时,若设备断电、或者网络中断,在恢复正常后,下发节目可以续传,减少流量使用(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>★当平台系统需要下发同一个节目到本地局域网的多个智能云终端时,为了节省带宽和流量,本地智能云终端可以将下载完成的节目内容复制并转发给同一个局域网的其他智能云终端(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>设备具有CCC、CB、FCC、CE证书或报告,并提供复印件加盖公司公章</p>	台	6			
4672	031202001032	终端设备	<p>1.名称:55寸触摸查询一体机</p> <p>2.参数/规格:屏幕尺寸:55英寸</p> <p>背光类型:LED</p> <p>显示比例:16:9</p> <p>分辨率:1920*1080</p> <p>亮度:400cd/m2</p> <p>可视角度:178°(H)/178°(V)</p> <p>触摸技术:红外10点</p> <p>CPU: Intel Core i5</p> <p>内存:4GB</p> <p>存储容量:128G SSD</p> <p>操作系统:默认Win7, Win10可选</p> <p>电源:100V~240V/AC, 50/60Hz</p> <p>扬声器:2x5W</p> <p>接口:4*USB,1*HDMI OUT,1*VGA OUT,1*3.5mm音频输入,1*3.5mm音频输出</p> <p>裸机尺寸(长*宽*高):1282.0x757.0x96.5(含壁挂架)</p> <p>外壳材料(面框/后壳):铝型材/钣金</p> <p>外壳颜色(面框/后壳):白色/白色</p> <p>安装方式:壁挂式(挂架标配)、卧式底座(选配)</p> <p>随机附件:电源线、壁挂架、说明书、合格证、保修卡。</p>	台	2			
4673	031202001033	终端设备	<p>1.名称:管理电脑</p> <p>2.参数/规格:WIN10; CPU I5; 内存8G; 硬盘:固态128G+1T; 23英寸显示器; 键鼠套装。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第656页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4674	031208017004	模拟盘	<p>1.名称:室内P2.5全彩显示屏 2.参数/规格:10.24m*5.6m 投标产品像素点间距 ≤2.5mm,LED灯管的每个 像素点由1纯红1纯绿1纯蓝 三像素构成,表贴三合一 封装; 投标产品显示屏有效显示 尺寸为宽≥10.24m,高 ≥5.6m,要求不得负偏 离,误差不得超过±1%,刷 新率≥3840Hz; 投标产品具有抗高低温性 能,产品放入60±2℃, 与-20±2℃环境中,通电连 续工作48小时,产品外观 结构和功能均能正常工 作;产品放入60±2℃90% ±3%RH的恒定湿热环境 中,通电连续工作48小 时,再恢复到常温,产品 外观结构和功能均能正常 工作; 投标产品符合《LED显示 单元节能认证技术规 范》,可提供中国质量认 证中心出具的中国节能产 品认证证书; 投标产品可提供TUV认 证中心出具的低蓝光认证 证书; 投标产品支持智能除湿功 能,开机后自动检测客户 端未使用时长,智能匹配 相应时间的除湿模式,让 显示屏亮度逐渐提升,无 需人工定期手动维护,除 湿功能可手动开启和关 闭。提供首页具有CNAS标 识的检测报告; 投标产品支持无信号屏保 功能,支持图片上传作为 屏保显示,在脱离PC的情 况下可支持多屏保图片轮 训显示。提供首页具有 CNAS标识的检测报告; 投标产品需提供权威机构 所出具的CCC认证证 书。;</p> <p>投标产品的LED显示屏整 屏像素失控率小于0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003无连续失控点,呈 离散状态;</p> <p>投标产品具有电源过流、 过压、断电保护功能,分 布上电措施;具备防潮、 防尘、防高温、防腐蚀、 防燃烧、防静电、抗震动 功能; 投标产品整机阻燃防护等 级均优于UL94-V0等级要 求;选用的PCB阻燃防护 等级均优于UL94-V0等级要 求;</p>	㎡	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第657页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4675	031202002009	附属设备	1.名称:接收卡 2.参数/规格:支持逐点亮色度校正,有效消除色差,显著提升LED画面显示的一致性,用户带来更加细腻的画面。硬件设计和软件设计充分考虑用户部署、系统运行和维护时的场景,使部署更容易,运行更稳定、维护更高效。软件设计:支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持5Pin液晶模块。	张	50			
4676	031202002010	附属设备	1.名称:发送卡 2.参数/规格:单台设备最大带载1920×1200@60Hz;输入:1xDVI、1xHDMI、1xAudio;输出:4x网口;19寸1U标准机箱;支持UART IN和UART OUT控制接口,可用于设备级联。	张	3			
4677	031208009009	视频控制设备	1.名称:拼接控制器 2.参数/规格:支持持不少于三画面的窗口显示,窗口位置可随意叠加漫游。支持文字叠加功能,无需信号源也可显示文字在幕屏上。支持4K视频源输入。输入:DVI*1,HDMI*2,VGA*1,CVBS*2输出:DVI*4	台	1			
4678	CB673	框架	1.名称:框架结构 2.参数/规格:8.41m*4.73m,采用钢结构框架,镀锌管材焊接而成。四周采用不锈钢黑钛包边。	m²	32			
7.11.5 活动中心								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第658页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4679	031208016005	CRT显示终端	<p>1.名称:43寸智能云信息终端</p> <p>2.参数/规格:液晶面板尺寸: 43寸, LED背光源, 显示比例: 16:9, 分辨率: 1920*1080, 亮度\geq450cd/m², 对比度\geq3000: 1</p> <p>内置安卓操作系统, 内存容量: 1 GB; Flash存储: 8 GB; 内置Wi-Fi热点模块; 多媒体视频解码能力: 1路4K或者4路1080P</p> <p>接口参数: 以太网口 RJ45x1个, USBx2个, RS232x1个, SD卡插槽1个; 内置音响8Ω/2W x2个</p> <p>设备可支持本地多媒体内容的播放, 包括: 文字、图片、音频、视频、微软office PPT、微软office Word、微软office Excel、PDF</p> <p>支持以下素材内容的播放, 素材内容包括: 文字、文本、文档、文件、实时视频和实时数据;</p> <p>★智能云终端可以播放平台系统下发的图片节目, 包括以下图片格式: bmp、jpg、png、tiff、gif; 并支持10种以上的图片翻页方式 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p> <p>★智能云终端可以播放平台系统下发的Office文档节目, 包括以下文档格式: PPT文档、Word文档、Excel文档; 并支持并10种以上的文档翻页方式, 包括逐行上下滚动方式 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p> <p>★可以播放平台系统配置的、指定的监控IPC的实时监控视频, 支持H.265解码播放 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章)</p> <p>★智能云终端可以配置VPN用户名、密码, 实现VPN拨号功能 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p> <p>★智能云终端可以通过域名方式注册到平台 (提供权威机构出具的功能检测报告, 并加盖公司公章);</p>	台	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第659页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4679	031208016005	CRT显示终端	<p>★在系统下发节目时,若设备断电、或者网络中断,在恢复正常后,下发节目可以续传,减少流量使用(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>★当平台系统需要下发同一个节目到本地局域网的多个智能云终端时,为了节省带宽和流量,本地智能云终端可以将下载完成的节目内容复制并转发给同一个局域网的其他智能云终端(提供权威机构出具的功能检测报告,并加盖公司公章);</p> <p>设备具有CCC、CB、FCC、CE证书或报告,并提供复印件加盖公司公章</p>	台	16			
4680	031202001034	终端设备	<p>1.名称:55寸触摸查询一体机</p> <p>2.参数/规格:屏幕尺寸: 55英寸</p> <p>背光类型: LED</p> <p>显示比例: 16:9</p> <p>分辨率: 1920*1080</p> <p>亮度: 400cd/m2</p> <p>可视角度: 178° (H)/178° (V)</p> <p>触摸技术: 红外10点</p> <p>CPU: Intel Core i5</p> <p>内存: 4GB</p> <p>存储容量: 128G SSD</p> <p>操作系统: 默认Win7, Win10可选</p> <p>电源: 100V~240V/AC, 50/60Hz</p> <p>扬声器: 2x5W</p> <p>接口: 4*USB,1*HDMI OUT,1*VGA OUT,1*3.5mm音频输入, 1*3.5mm音频输出</p> <p>裸机尺寸(长*宽*高):1282.0x757.0x96.5(含壁挂架)</p> <p>外壳材料(面框/后壳):铝型材/钣金</p> <p>外壳颜色(面框/后壳):白色/白色</p> <p>安装方式:壁挂式(挂架标配)、卧式底座(选配)</p> <p>随机附件:电源线、壁挂架、说明书、合格证、保修卡。</p>	台	4			
7.11.6 核心共用部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第660页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4681	031202001035	终端设备	1.名称:智能云信息发布系统软件 2.参数/规格:1.支持多种素材的播放,包括文本、图片、音频、视频、PDF文档、实时监控视频、网页、星期、日期、时间、天气 2.支持本地4K解码和显示功能,以及多种播放模式:循环、定时、插播、垫片、广告字幕 3.支持设备的网络设置、设备管理、网络配置、用户管理、重启设置、定时开关机 4.基于B/S架构,实现素材管理、节目管理、计划管理、系统设置、统计报表 5.支持断网、断电续传功能,本地P2P下载功能,定时下载,带宽限制,可为用户大大节省带宽和流量 6.包含500路云信息终端授权	套	1			
4682	031202001036	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10; CPU I5; 内存8G; 硬盘:固态128G+1T; 23英寸显示器; 键鼠套装。	台	5			
	7.11.7 室外舞台							
4683	030204018297	配电箱	1.名称:配电系统 2.参数/规格:120KW标准配电柜,满足过流、短路、断路、过压、欠压等保护措施。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第661页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4684	031208017005	模拟盘	<p>1.名称:室外P5全彩显示屏 2.参数/规格:16m*6.88m 投标产品像素点间距 ≤5mm,LED灯管的每个 像素点由1纯红1纯绿1纯蓝 三像素构成,表贴三合一 封装。模组分辨率 64×32,模组尺寸320 (W)×160(H),1/8扫 描,恒流驱动,亮度 ≥6000cd/㎡,水平/垂直视 角120°,换帧频率≥60帧/ 秒,刷新率≥1920HZ,最 佳视距≥5m。 投标产品采用标准室外防 水箱体安装; 投标产品显示屏有效显示 尺寸为宽≥16m,高 ≥6.88m,要求不得负偏 离,误差不得超过±1%; 投标产品具有抗高低温性 能,产品放入60±2℃, 与-20±2℃环境中,通电连 续工作48小时,产品外观 结构和功能均能正常工 作;产品放入60±2℃90% ±3%RH的恒定湿热环境 中,通电连续工作48小 时,再恢复到常温,产品 外观结构和功能均能正常 工作; 投标产品支持智能除湿功 能,开机后自动检测客户 端未使用时长,智能匹配 相应时间的除湿模式,让 显示屏亮度逐渐提升,无 需人工定期手动维护,除 湿功能可手动开启和关 闭。提供首页具有CNAS标 识的检测报告; 投标产品支持无信号屏保 功能,支持图片上传作为 屏保显示,在脱离PC的情 况下可支持多屏保图片轮 训显示。提供首页具有 CNAS标识的检测报告; 投标产品需提供权威机构 所出具的CCC认证证 书。;</p> <p>投标产品的LED显示屏整 屏像素失控率小于0.000001 且区域像素失控率小于 0.000003无连续失控点,呈 离散状态; 投标产品具有电源过流、 过压、断电保护功能,分 布上电措施;具备防潮、 防尘、防高温、防腐蚀、 防燃烧、防静电、抗震动 功能;</p>	㎡	110.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第662页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4685	031202002011	附属设备	1.名称:接收卡 2.参数/规格:支持逐点亮色度校正,有效消除色差,显著提升LED画面显示的一致性,用户带来更加细腻的画面。硬件设计和软件设计充分考虑用户部署、系统运行和维护时的场景,使部署更容易,运行更稳定、维护更高效。软件设计:支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。支持温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测。支持5Pin液晶模块。	张	75			
4686	031202002012	附属设备	1.名称:发送卡 2.参数/规格:单台设备最大带载1920×1200@60Hz;输入:1xDVI、1xHDMI、1xAudio;输出:4x网口;19寸1U标准机箱;支持UART IN和UART OUT控制接口,可用于设备级联。	张	2			
4687	031202001037	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10;CPU I5;内存8G;硬盘:固态128G+1T;23英寸显示器;键鼠套装。	台	1			
4688	031208009010	视频控制设备	1.名称:拼接控制器 2.参数/规格:支持持不少于三画面的窗口显示,窗口位置可随意叠加漫游。支持文字叠加功能,无需信号源也可显示文字在幕屏上。支持4K视频源输入。输入:DVI*1,HDMI*2,VGA*1,CVBS*2 输出:DVI*4	台	1			
4689	030901004059	空调器	1.名称:空调 2.参数/规格:1.5P壁挂空调	台	4			
4690	CB674	框架	1.名称:框架结构(室外) 2.参数/规格:16.5m*7m 采用钢结构框架,镀锌管材焊接而成。四周采用铝塑板包边	m ²	115.5			
7.12 数字时钟系统								
7.12.1 影剧院								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第663页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4691	031207003004	显示和信号设备	1.名称:双面数字时钟 2.参数/规格:工作电压: AC220V±20%, 50Hz±5% 独立计时精度:±0.05秒/ 天; 显示单元发光强度: ≥200cn/m2; 功耗小于15 瓦; 对比度≥10:1; 采用5英寸红色数码管显示 “时:分:秒”; LED显示屏可视视角 ≥±65°; 为了节能和延长数码管使 用寿命,数码管显示采用 PWM驱动; 主芯片采用ARM芯片; 超薄显示;尺寸 780x180x50; 环境要求:工作温度:-20 ~+60℃; 平均无故障时间 (MTBF):≥8万小时。	套	13			
7.12.2 图书馆								
4692	031207003005	显示和信号设备	1.名称:双面数字时钟 2.参数/规格:工作电压: AC220V±20%, 50Hz±5% 独立计时精度:±0.05秒/ 天; 显示单元发光强度: ≥200cn/m2; 功耗小于15 瓦; 对比度≥10:1; 采用5英寸红色数码管显示 “时:分:秒”; LED显示屏可视视角 ≥±65°; 为了节能和延长数码管使 用寿命,数码管显示采用 PWM驱动; 主芯片采用ARM芯片; 超薄显示;尺寸 780x180x50; 环境要求:工作温度:-20 ~+60℃; 平均无故障时间 (MTBF):≥8万小时。	套	13			
7.12.3 科技馆								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第664页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4693	031207003006	显示和信号设备	1.名称:双面数字时钟 2.参数/规格:工作电压: AC220V±20%, 50Hz±5% 独立计时精度:±0.05秒/ 天; 显示单元发光强度: ≥200cn/m2; 功耗小于15 瓦; 对比度≥10:1; 采用5英寸红色数码管显示 “时:分:秒”; LED显示屏可视视角 ≥±65°; 为了节能和延长数码管使 用寿命,数码管显示采用 PWM驱动; 主芯片采用ARM芯片; 超薄显示;尺寸 780x180x50; 环境要求:工作温度:-20 ~+60℃; 平均无故障时间 (MTBF):≥8万小时。	套	10			
7.12.4 博物馆								
4694	031207003007	显示和信号设备	1.名称:双面数字时钟 2.参数/规格:工作电压: AC220V±20%, 50Hz±5% 独立计时精度:±0.05秒/ 天; 显示单元发光强度: ≥200cn/m2; 功耗小于15 瓦; 对比度≥10:1; 采用5英寸红色数码管显示 “时:分:秒”; LED显示屏可视视角 ≥±65°; 为了节能和延长数码管使 用寿命,数码管显示采用 PWM驱动; 主芯片采用ARM芯片; 超薄显示;尺寸 780x180x50; 环境要求:工作温度:-20 ~+60℃; 平均无故障时间 (MTBF):≥8万小时。	套	8			
7.12.5 活动中心								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第665页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4695	031207003008	显示和信号设备	1.名称:双面数字时钟 2.参数/规格:工作电压: AC220V±20%, 50Hz±5% 独立计时精度:±0.05秒/ 天; 显示单元发光强度: ≥200cn/m2; 功耗小于15 瓦; 对比度≥10:1; 采用5英寸红色数码管显示 “时:分:秒”; LED显示屏可视视角 ≥±65°; 为了节能和延长数码管使 用寿命,数码管显示采用 PWM驱动; 主芯片采用ARM芯片; 超薄显示;尺寸 780x180x50; 环境要求:工作温度:-20 ~+60℃; 平均无故障时间 (MTBF):≥8万小时。	套	20			
7.12.6 核心共用部分								
4696	031202006019	局域网交换机	1.名称:智慧时间系统中心 主机 2.规格/参数:中心母钟应配 有年、月、日及时、分、 秒显示,并向子钟提供校 时信,同时向其它系统提供 标准时间信号。 (2)中心母钟应具有数字 式及模拟式子钟输出接 口,输出接口不少于16路 (无需区分数字式和模拟 式子钟),每路接口可串 接不少于20个子钟;中心 母钟除NTP接口外,还应 具有不少于6路RS422数据 接口以便向其他系统提供 标准时间信号;传输通道 为双向点对点或共线方 式; (3)高稳晶振中心母钟应 采用主备用方式,主备母 钟能自动和手动切换且可 人工调整时间。 (4)中心母钟设备应具有 故障告警功能。并将故障 告警信号送至时钟系统网 管设备。 (5)中心母钟各接口局部 故障应不影响整个系统正 常工作。 (6)中心母钟技术参数: 自动接收卫星同步接收系 统提供的标准时间信号。 标准计时精度:≤±0.001 秒/年; 自身计时精度: ≤±0.000001秒/天; 同步误差:≤1~5ms;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第666页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4696	031202006019	局域网交换机	负载能力: 每一个接口可负载20~30个子钟; 100M/100M网络接口(支持TCP/IP协议); 接口数量: 2个; 网络时间同步精度: TCP/IP网络上的 NTP: 1-10ms。; MTBF: ≥8万小时; 冷却方法: 自然风冷; 提供计算机校时接口(通过监控电脑的网卡SNTP协议对其他系统提供标准时间信号, 提供监控报警接口。	台	1			
4697	031202006020	局域网交换机	1.名称:网络接口箱 2.规格/参数:采用16路RS485/422接口为与其相连的HUB、子钟和NTP服务器等设备发送校时信号; 支持RS-485/RS-422星形总线结构; 采用1路NTP接口用于接入局域网, 为子钟或网内工作站及服务器校时; 接口兼容EIA/TIARS232C和RS485标准; 通信速率在300-115200bps范围内自适应; 传输距离≥1200米/单口; 1U高标准机架式; 平均无故障时间(MTBF)≥8万小时。母钟信号接口, 连接网络子钟信号接口转换。	台	1			
4698	031202001038	终端设备	1.名称:电子时钟监控系统 2.参数/规格:实现对时钟系统的工作状态、故障状态进行显示, 能实时地、详细地反应系统内部各模块的状态, 并能够对全系统时钟进行点对点的控制, 其主要监控及显示的内容包括: 各种主要设备、子钟及传输通道的工作状态, 对时钟系统的控制(复位、停止、校对、追时、等)、各种主要设备、子钟及传输通道的工作状态, 对时钟系统的控制(复位、停止、校对、追时等)、故障记录及打印输出等。	套	1			
4699	031202001039	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10; CPU I5; 内存8G; 硬盘: 固态128G+1T; 23英寸显示器; 键鼠套装。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第667页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4700	031104004001	卫星全球定位系统天线 (GPS)	1.名称:智慧时间系统接收机 2.参数/规格: (1) 供电电源: 交流电220V±15%, 50Hz±5% (2) 授时精度: 北斗GPS双模接收, 卫星信号锁定时优于±1×10 ⁻¹⁰ 秒; 卫星信号失锁2小时内优于±1×10 ⁻⁹ 秒 (3) 频率稳定度: 卫星信号锁定时优于10 ⁻¹⁰ 秒 (24小时); 卫星信号失锁时优于10 ⁻⁹ 秒 (24小时) (4) 跟踪卫星数: ≥ 6颗卫星同时跟踪; (5) 重捕获时间: 最小重捕获时间2.5s(卫星丢失时间少于15秒), 最大重捕获时间5s(卫星丢失时间大于60秒)。 (6) 对标准时间的同步误差: ≤ 1微秒; (7) 接收电平: ≥ -165dBW (8) 初始跟踪时间: ≤ 120秒 (9) 天线馈线长度: ≥ 30米 (10) 天线: 具备防水、防腐、避雷, 防护标准≥IP65 (11) 信号传输距离≥1200米 (12) 工作温度: -15℃~60℃ (13) MTBF: 6万小时 (14) 最大功率: ≤ 5W	副	1			
7.13 自动寄存系统								
4701	CB701	寄存柜	1.名称: 人脸识别寄存柜 2.参数/规格: 柜体尺寸(MM): W3400*D460*H1800; 箱门尺寸(MM): W309*D450*H268; 列数: 8; 行数: 6; 箱门数: 48。可选颜色: 绿、蓝、浅蓝、白、灰、桔红、红。 含电容按键、人脸模块、白光摄像头, 10-28V通用, 屏幕4寸TFT彩屏, 摄像头为1920X1080高清摄像头, 加红外摄像头, 双摄。 人脸识别显示屏: 4寸彩色显示屏 摄像头: 1/2.7"CMOS Sensor, 有效像素200万, 30帧@1920*720, 工作温度-30℃至70℃ 开关电源: 输入电压范围90Vac~264Vac, 频率47~63HZ; 输出电压: 24V, 额定电流: 6.25A, 额定输出功率: 150W 扬声器: 8Ω/5W, 3.5立体弯头 通用驱动板: 包裹柜驱动板, 48门, 支持箱门检测, 物品检测, 箱门开关	套	64			
7.14 售票验票系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第668页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4702	031202001040	终端设备	1.名称:票务系统管理平台软件 2.参数/规格:1.系统用户:主要对前后台用户(超级管理员,模块管理员等)的账号进行维护(创建/编辑/删除),以及对用户的操作权限进行合理分配 2.功能角色:可以将工作人员依据工作范围的不同进行增减及系统使用权限的划分;角色项用来划分对系统的不同操作权限。 3.功能权限:主要对功能权限列表进行创建和划分,分配好权限之间子级父级的关系。 4.系统菜单:后台系统菜单的设置,针对名称标题子父级权限的设定。 5.操作日志:对所有管理员在后台的操作(删除、修改、新增、启停用)进行记录,以便后期追溯,记录可筛选导出。 6.消息配置:后台管理员对消息进行配置(新增,修改,编辑),主要用于区分消息动作种类的划分,目标对象。 7.消息通知:后台订阅类型的所有消息会显示,可对消息进行处理,查看,删除等动作。 8.消息订阅:后台对消息类型的订阅功能可查看编辑删除,例如:订阅类型为游客求助,上方的消息通知一栏里就会收到有关于游客求助类型所有的消息。	套	1			
4703	031202001041	终端设备	1.名称:电子票务产品管理模块 2.参数/规格:1.新增普通产品:后台管理员对普通产品实现新增操作。 2.编辑普通产品:后台管理员编辑普通产品信息。 3.删除普通产品:后台管理员删除单票。 4.普通产品详情:后台管理员查看普通产品的详情信息。 5.普通产品库存:后台对剧院普通演出票的库存设置,如总库存,每日库存,日历库存。 6.普通产品下单:实现对普通产品的下单操作。 7.普通产品退票设置:后台对剧院普通演出票的退票信息设置,如是否支持退票,退票的手续费等信息。 8.普通产品购票限制:后台对剧院联票的购买人的限制。如限制身份证、限制手机号等。 9.普通产品分销设置:后台对剧院普通演出票的分销信息设置,如分销商、分销价格、分销日期等等。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第669页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4704	031202001042	终端设备	<p>1.名称:电子票务交易管理模块</p> <p>2.参数/规格:1.订单筛选:可根据、订单状态、订单类型、下单时间、支付时间、支付方式、关键词等多维度搜索订单。</p> <p>2.订单导出:后台管理员导出当前选中的订单列表数据。</p> <p>3.订单详情:后台管理员查看演出票订单详细信息。</p> <p>4.订单取消:后台管理员对未支付订单执行取消操作,以便及时退回产品库存。</p> <p>5.订单支付:后台管理员查看窗口下单的订单,如果未支付可以进行二次支付。</p> <p>6.订单编辑:可对未支付订单的购票人信息进行编辑。</p> <p>7.订单退款:管理员对已经审核可退款订单执行退款操作。</p> <p>8.批量退款:支持管理员选择多个订单执行批量退款操作。</p> <p>9.短信重发:对发送失败的短信可以实现二次发送。</p> <p>10.日志列表:查看系统发送的所有短信记录。</p> <p>11.退单筛选:可根据退单编号、订单编号、订单状态、退款方式等维度查询退单。</p> <p>12.退单详情:查看退单的详细信息,以便审核当前退单。</p> <p>13.退单取消:将当前退单申请驳回。</p> <p>14.退单退款:将当前订单执行退款操作。</p> <p>15.批量退款:支持管理员选择多个订单执行批量退款操作。</p> <p>16.检票查询:根据检票码查询当前检票对应订单是否可以检票。</p> <p>17.检票操作:将查询出的订单核销。</p> <p>18.取票查询:根据订单编号或者检票码查询订单。</p> <p>19.订单取票:将查询的订单通过打印机打印演出票</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第670页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4705	031202001043	终端设备	1.名称:电子票务系统管理模块 2.参数/规格:1.首页展示:配置小程序首页展现侧重点。 2.取票次数:配合用户通过自主售票机最多可以取票此处。 3.购票协议:后台管理员编辑电子票务的演出票购票协议。 4.关于我们:后台管理员编辑关于剧院的文章。 5.新增广告:管理员添加具体广告位置的广告信息。 6.编辑广告:管理员编辑广告信息。 7.删除广告:管理员删除广告信息。 8.广告列表:展示小程序当前设置好的广告列表信息。 9.设备列表:检票设备的设置与控制管理(设备管理分为闸机、人脸验证设备、手持验票机)。 10.编辑设备:管理员编辑当前设备信息。 11.删除设备:管理员删除当前检票设备。 12.设备命令:对支持远程命令的检票设备发送命令。可实现设备重启管理命令等。 13.设备新增:添加需要管理的检票设备。 14.支付宝:配置支付宝支付信息。 15.微信:配置微信支付信息。 16.新增售票一体机:管理员添加剧院的售票一体机信息。 17.编辑售票一体机:管理员编辑售票一体机信息。 18.删除售票一体机:删除售票一体机。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第671页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4706	031202001044	终端设备	1.名称:电子票务统计管理模块 2.参数/规格:1.销售数据查询:后台管理员自定义销售数据统计查询。 2.销售数据导出:产品销售详情自定义报表导出。 3.订单统计查询:支持自定义查看演出票订单统计信息。 4.订单统计导出:支持订单自定义报表导出。 5.售票统计查询:支持以演出票销售为维度查看统计信息。 6.售票统计导出:支持自定义导出演出票销售统计信息。 7.售票明细查询:支持查看演出票详细销售统计信息。 8.售票明细导出:支持之定义导出演出票详细销售统计信息。 9.演出票核销统计查询:支持以演出票核销维度查看数据统计信息。 10.演出票核销统计导出:支持自定义导出数据统计报表。 11.演出票核销明细查询:支持以演出票核销明细数据维度查询统计信息。 12.演出票核销明细查询:支持演出票核销明细报表导出。 13.营收报表查询:支持以时间维度查看剧院营收统计信息。 14.营收报表导出:支持将剧院营收信息导出。	套	1			
4707	031202001045	终端设备	1.名称:电子票务分销管理模块 2.参数/规格:1.分销商列表:查看已经添加的分销商。 2.添加分销商:后台管理员添加分销商信息。 3.编辑分销商:后台管理员编辑分销商信息。 4.分销商详情:后台管理员查看分销商详细信息。 5.分销充值记录:查看直销类型的分销的充值记录信息。 6.分组列表:后台管理员添加新的分销商分组。 7.编辑分组:后台管理员编辑分销商分组名称。 8.新增分组:后台管理员添加新的分销商分组。 9.删除分组:后台管理员删除分销分组。 10.体现列表:查看分销的体现申请列表。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第672页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4708	031202001046	终端设备	<p>1.名称:电子票务剧场管理模块</p> <p>2.参数/规格:1.新增节目:后台管理员添加剧场表演的节目信息。</p> <p>2.编辑节目:后台管理员编辑剧场表演的节目信息。</p> <p>3.删除节目:后台管理员删除节目信息。</p> <p>4.节目筛选:后台管理员通过节目名称筛选节目。</p> <p>5.剧场筛选:根据剧场类型、剧场状态、剧场名称等维度查询剧场。</p> <p>6.新增剧场:管理员添加剧场。</p> <p>7.编辑剧场:管理员编辑剧场信息。</p> <p>8.删除剧场:管理员删除剧场。</p> <p>9.剧场票种:管理属于本剧场的票种信息,可对票种实现新增、删除、编辑等操作。</p> <p>10.选区图:对于有区无座类型剧场需要编辑选区图,关联区域对应的演出票,以便游客根据区域选择购买。</p> <p>11.选座图:对于有区有座的剧场需要编辑选座图,将剧场座位的信息补充完整。</p> <p>12.座位信息:对于有区有座的剧场会生成对应的座位信息,此处可以查看已经生成的剧场座位信息。</p> <p>13.场次模板:后台管理员设置剧场的场次模板,让剧场按照场次模板有规律的生成场次演出票。</p> <p>14.场次筛选:根据场次名称、所属剧场、节目等维度查询场次。</p> <p>15.添加场次:为某个剧场的生成一个场次。</p> <p>16.生成演出票:生成场次所对应的场次演出票。</p> <p>17.演出票列表:查看本场次所对应的场次演出票。</p> <p>18.订单列表:后台管理员查看场次订单的列表。</p> <p>19.订单编辑:后台管理员可以修改场次订单上的游客信息。</p> <p>20.订单详情:后台管理员查看剧场订单的详细信息。</p> <p>21.订单支付:对于后台下单的剧场订单支持二次支付。</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第673页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4708	031202001046	终端设备	22.订单取消:对于未支付订单可立即取消,以便及时释放库存。 23.下单操作:后台管理员对剧场演出票下单。 24.退单列表:后台管理员可以查看游客的退单申请,以便进行审核。 25.退单详情:后台管理员可以审核游客的退单申请。 26.退单取消:后台管理员可以取消游客的退单申请。 27.退单退款:后台管理员执行对已审核订单的退款。	套	1			
4709	031202001047	终端设备	1.名称:电子票务免票管理模块 2.参数/规格:1.分类添加:后台管理员添加免票分类名称。 2.分类编辑:后台管理员编辑免票分类名称。 3.分类删除:后台管理员删除免票分类。 4.名单列表:后台管理员查看可以免票的人员列表。 5.名单筛选:根据免票类型、姓名、身份证等信息筛选名单。 6.下载模板:下载免票名单上传的名单模板。 7.导入名单:导入免票名单文件、快捷添加。 8.新增名单:管理员添加免票名单信息。 9.编辑名单:编辑免票名单信息。 10.删除名单:删除免票名单。 11.导出名单:导出免票名单。 12.日志筛选:根据免票原因、身份证号码等维度查询免票日志。 13.日志列表:查看日志列表。	套	1			
4710	031202001048	终端设备	1.名称:剧院小程序首页模块 2.参数/规格:1.轮播图:展示剧院的宣传图或者剧院活动,给予观众对剧院的第一印象。 2.剧院通知:滚动展示剧院的最新通知消息,使观众及时了解剧院发布的最新消息。 3.门票购票:观众通过通过首页或者搜索后选择需要的演出票、单击购买、填写个人信息、确认支付后即可完成点电子票在线购买、有了在购买成功后会受到短信、微信提示在这些提示内容中有当前购买门票的验票二维码、观众持二维码即可通过剧院的验票设备。极大的方便了观众的门票购买。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第674页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4711	031202001049	终端设备	1.名称:剧院小程序服务模块 2.参数/规格:1.顶部图片:展示编辑完成的服务说明图片,以便观众理解服务的范围。 2.剧院资讯:展示剧院发布的图文资讯文章。 3.剧院文化:展示剧院发布的游玩剧院历史文化相关的图文文章,支持富文本展示。 4.剧院介绍:展示剧院发布的剧院整体图文介绍,此处的介绍为一个整体的介绍。 5.投诉建议:观众提交对剧院的投诉与建议,支持投诉建议类型,剧院在可以回复观众提交的投诉与建议。 6.服务热线:以分类的形式展示剧院可以提供付的热线电话,如安保热线、售票热线等。 7.常见问题:以问题与回答的方式展示观众在游览剧院时会遇到的常见问题,并予以解答,帮助观众解决问题,减轻客服中心的压力。 8.用户须知:展示剧院发布的观众的须知信息,如购票须知等注意事项。	套	1			
4712	031202001050	终端设备	1.名称:剧院小程序个人中心模块 2.参数/规格:1.个人信息:展示个人信息如头像、昵称等、单击设置个人信息可以编辑个人的其它资料如生日等。 2.通知消息:查看剧院发布的通知消息列表,并可以单击查看详情。 3.我的投诉:我发布的投诉建议快捷入口、可以查看自己发布的与查看剧院回复的内容,并可以提交新的投诉建议。 4.我的订单:查看自己的消费订单如门票订单等。 5.客服电话:展示剧院的客服电话号码、观众有问题需要咨询时可拨打客服热线咨询。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第675页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4713	031202001051	终端设备	1.名称:自助售取票机 2.参数/规格:1.安卓主板: A17 4核处理 器,1.8GHz; 4G DDR3内 存; 存储内存16G; 2.触控显示模块: 19寸触摸 液晶显示屏(显示物理分 辨率1280*1024); 开放式 封装; 防尘、防污、表面 声波触摸屏; 3.机箱材质: 1.2MM冷轧板 4.语音音响: 2.0音箱 5.UPS不间断电源: 断电可 以支持10分钟 6.二维码扫描器: 识读精度 ≥6.7mil; 识读模式: 感应 识读; 通讯接口: RS232/ USB 7.二代身份证阅读器: 符合 《GA450-2013台式居民身 份证阅读器通用技术要 求》, 兼容ISO-14443 (TYPE-B)标准; 阅读距 离: 0-30MM. 8.打印机: 热转印打印机	台	6			
4714	031202001052	终端设备	1.名称:售票专用主机 2.参数/规格:CPU i5-8400,, 内存4GB,ddr4,硬 盘1TB, 128G SSD显示器 21.5寸, 分辨率1920*1080, 视频接口VGA/HDMI接 口, 集成显卡, 键鼠套 装。	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第676页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4715	031202002013	附属设备	<p>1.名称:二维码扫描器(闸机用)</p> <p>2.参数/规格:1.图像传感器:CMOS;</p> <p>2.像素:800×800;</p> <p>3.识读窗口:50×50mm;</p> <p>4.照明:白光LED;</p> <p>5.识读码制:2D:PDF417, Data Matrix, QR Code, 汉信码, Aztec Code等; 1D: EAN-13(可带附加码), EAN-8(可带附加码), UPC-A(可带附加码), UPC-E(可带附加码), ISSN, ISBN, Codabar, Interleaved 2 of 5, Code 128(包括FNC1、FNC2、FNC3子集), Code 93, ITF-6, ITF-14, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code 11, GS1 Databar (RSS-Expand, RSS-Limited, RSS-14), MSI-Plessey, Code 39(包括Code 39 FULL ASCII), Plessey等</p> <p>6.识读精度:≥3mil;</p> <p>7.识读模式:感应识读、指令识读、连续识读;</p> <p>8.条码灵敏度:倾斜(pitch)±40° 旋转(tilt)360° 偏转(skew)±40°; 视场角度:水平73°, 垂直73°; 符号反差*:≥25%机械/电气参数; 通讯接口: RS-232, USB; 外观尺寸(mm): 78.3(D)×67.3(W)×47.5(H)(最大值) 重量: 132g; 提示方式: 蜂鸣器、LED灯; 工作电压: 5VDC±5%; 额定功耗: 869mW(典型值) 电流@5VDC; 工作电流</p> <p>: 185mA(典型值); 环境参数: 工作温度:-20℃~+60℃; 存储温度:-40℃~+70℃; 相对湿度:5%~95%(无凝结); 静电防护±15kV(空气放电), ±8kV(直接放电) 防护等级IP65。</p>	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第677页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4716	031202002014	附属设备	1.名称:二维码扫描器(售票窗口用) 2.参数/规格:1.图像传感器:CMOS; 2.像素:1280×800; 3.识读码制:2D:PDF417,QR Code,Data Matrix, etc.1D:EAN-13,EAN-8,UPC-A,UPC-E,ISSN,ISBN,Codabar,Code 128,Code 93,ITF-6,ITF-14,Interleaved 2 of 5,Industrial 2 of 5,Standard 2 of 5,Matrix 2 of 5,GS1 Databar,Code 39,Code 11,MSI-Plessey,Plessey, etc; 4.识读精度:≥3mil; 5.运动容差:2.5米/秒; 6.视场角度:水平51°,垂直32°; 7.条码灵敏度:倾斜±50°旋转±360°偏转±45°;符号反差:≥25%; 8.通讯接口:USB,RS-232; 9.物理参数:尺寸(mm)83(W)×81(D)×148(H);重量:293g; 10.提示方式:蜂鸣器、LED指示灯; 11.工作电压:5VDC±5%; 12.额定功耗:1041mW(典型值);电流@5VDC;工作电流:219mA(典型值); 13.环境参数:工作温度:-20℃~+60℃ 14:存储温度:-40℃~+70℃; 15.相对湿度:5%~95%(无凝结); 16.静电防护:±14kV(空气放电),±8kV(直接放电); 17.跌落高度:6个面不低于1.2米的水泥地面跌落(六面各一次); 18.防护等级:IP52;	个	8			
4717	031202002015	附属设备	1.名称:身份证阅读器 2.参数/规格:标准规范:符合ISO/IEC 14443TYPE A/B标准,以及《GA 450-2013台式居民身份证阅读器通用技术要求》 数据接口:USB、RS232 读卡响应速度:<1S 阅读距离:0-30mm 蜂鸣器:有 电源规格:USB供电(当采用USB方式通讯时)/DC 5V供电(当采用RS232方式通讯时) 工作频率:13.56MHZ(f _c) 使用平台:WIN2000/XP/WIN7/WIN8/WIN8.1 开发工具:SDK支持VC/VB/DELPHI/PB等 工作温度:0℃~50℃ 工作相对湿度:<90%	台	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第678页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4718	031202002016	附属设备	<p>1.名称:票务打印机</p> <p>2.参数/规格:1.分辨率: 8 点/毫米(203 DPI);</p> <p>2.打印模式: 热转式 / 热感式;</p> <p>3.最大打印速度: 152 毫米 (6")/秒;</p> <p>4.最大打印宽度: 104 毫米 (4.09")/秒;</p> <p>5.最大打印长度: 2,286 毫米 (90")/秒;</p> <p>6.机壳: 铝合金铸造打印机 构模块/金属外壳, 含透明大窗口设计;</p> <p>7.体积尺寸: 286 毫米 (宽) x 259 毫米 (高) x 434 毫米 (长)</p> <p>11.26" (宽) x 10.20" (高) x 17.09" (长);</p> <p>8.重量: 11 公斤 (24.25 磅);</p> <p>9.内部纸卷最大尺寸: 203.2毫米 (8") 外径;</p> <p>10.碳带: 450 公尺, 最大 81.3 毫米外径, 1" 碳带滚动条 (外卷式碳带);</p> <p>11.碳带宽度: 40 毫米 ~ 110 毫米 (1.6" ~ 4.3");</p> <p>12.中央处理器: 32位高效处理器;</p> <p>13.内存: 4 MB Flash memory/8 MB SDRAM/SD 卡内存扩充插槽可扩展内存至 4 GB;</p> <p>14.通讯接口: 串行埠 (RS-232)</p> <p>? USB 2.0</p> <p>15.电源规格: 内建电压自动切换电源供应器</p> <p>? 交流输入: AC 100-240V, 2.0A, 47-63Hz</p> <p>? 直流输出: DC 24V, 3.3A, 80W;</p> <p>16.内建字型: 八种位图字体</p> <p>? 一套Monotype? CG Triumvirate Bold Condensed 向量字体及True Type Font 字型产生器</p>	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第679页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4718	031202002016	附属设备	? 可透过软件下载Windows 字型使用; 17.条形码: 一维条形码 Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11, Logmars ? 二维条形码 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec; 18.字型及条形码旋 转:0°、90°、180°、 270°; 19.纸张类型: 连续纸、间 距纸、穿孔纸、折迭纸、 黑标纸(外卷式); 20.纸张宽度: 25.4 ~ 118毫 米(1.0" ~ 4.6"); 21.纸张厚度: 0.06 ~ 0.28毫 米(2.36 ~ 11密耳); 22.纸卷轴心尺寸: 标签长 度 5 ~ 2.286毫米(0.2" ~ 90") 5 ~ 1.016毫米(0.2" ~ 40"); 23.出厂选配: LCD 操作面 板, 显示屏 128 X 64画素 ? 内建式以太网网络服务器 ? USB host (支持单机操作键 盘与条形码扫描仪)。	台	8			
4719	031202002017	附属设备	1.名称:票务打印机 (自动 售票取票机使用) 2.参数/规格:1.打印方式: 热敏、热转印 2.打印分辨率: 200dpi 3.打印速度: 200mm/秒 4.最大打印宽度: 104mm 5.最大打印长度: 2540mm 6.标签最大宽度: 118.0mm 7.标签最小宽度: 21.5mm 8.最大纸卷直径: 127mm 9.最小纸芯内径: 25— 38mm 10.通信端口: USB2.0、网 口100BASE- TX/10BASE-10T、串口 RS232C/DSUB9针 11.处理器: 32bit RISC CPU 12.主板内存: 闪存ROM 16M Byte, SD RAM 32M Byte 13.功率: 22V/50Hz,待机 1.7W, 工作66W 14.电源: AC电源适配器 输入: AC100V-240V 50-60Hz 输出: DC24V 2.5A	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第680页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4720	031207002002	出入口设备	1.名称:烤漆弧形翼闸(单机芯) 2.参数/规格:最新第4代连杆,传动采用进口原材料直连传动结构,机械无磨损,机械带有自动防夹保护,性能稳定耐用,机箱采用国标SU304不锈钢,亮光拉丝型,每通道8组进口红外感应器,精准的逻辑判断。材料厚度2.0mm。红色软体翼门。	套	16			
4721	031207002003	出入口设备	1.名称:烤漆弧形翼闸(双机芯) 2.参数/规格:最新第4代连杆,传动采用进口原材料直连传动结构,机械无磨损,机械带有自动防夹保护,性能稳定耐用,机箱采用国标SU304不锈钢,亮光拉丝型,每通道8组进口红外感应器,精准的逻辑判断。材料厚度2.0mm。红色软体翼门。	套	30			
4722	031208017006	模拟盘	1.名称:工业级票务控制板显示屏 2.参数/规格:1.显示屏:7英寸真彩显示屏(带触摸); 2.CPU: ARM9 400MHZ; 3.存储容量: 64M RAM, 512M Flash; 4.网络传输协议: TCP/IP; 5.网络接口: RJ45 10M/100Mbps自适应以太网口; 6.串行接口: RS232,可同时接二维码读头,二代身份证阅读器及指纹模板; 7.USB口: 可接USB鼠标或键盘; 8.语音: wav文件语音播放; 9.输入输出: 一路断电器输出,两路光耦隔离输入; 10.使用电源: 支持宽电压DC9V-20V ≥1000mA; 11.使用环境: 温度-20℃~70℃ 湿度10%~90%	台	15			
	7.15 无线信号屏蔽系统							
4723	030204018298	配电箱	1.名称:配电箱 2.参数/规格:集中控制手机信号屏蔽器。	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第681页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4724	031202007011	路由器	1.名称:手机信号屏蔽器 2.参数/规格:屏蔽范围:半径5~30米 (-75dBm、室内通透环境下,视周边基站远近) 发射功率:整机最大90W、2G3G4G每个通道10W5G5W 屏蔽信号种类:5G 4G(LTE FDD,TD-LTE)、3G (TD/WCDMA/CDMA2000)、GSM900 (移动/联通2G)、CDMA (电信)、DCS1800 (移动/联通1800M) Wi-Fi (蓝牙/无线局域网)、(输出通道:十路输出) 功能特点 十个通道输出,2G3G4G每个通道RF功率10W;5G 每个通道RF功率5W 有效屏蔽移动、联通、电信所有的2G、3G、4G 5G WIFI信号; 特别加强了针对3G、4G 的功率推动、足额保证每个通道输出功率不低于10W; 主机采用直流24V供电,配有精密的稳压电路,即使电压波动较大,也不会影响主机的正常工作; 屏蔽器的主机壳体是通过专业设计的散热结构,款式简洁、美观、大方却不失时尚设计; 耐高温环境、能将热量快速传递到整个热交换面(即散热鳍片)上,避免热量局部堆积; 两侧的进风口、出风口对称布局形成对流,两只静音风扇即时将功放热量排出,确保主机工作稳定; 能长年累月连续开机使用、性能稳定、使用寿命超长;	台	7			
7.16 楼宇自控BAS管理系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第682页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4725	031202001053	终端设备	1.名称:楼控管理软件 2.参数/规格:适用于Windows操作系统,用于楼宇自控系统(含强弱电一体化中央空调控制系统)、智能照明系统、能耗数据采集上传系统的统一平台;建筑设备节能监管系统全系列产品的通用管理软件;基于B/S架构和C/S架构的两种应用模式;具备设备管理、报警提醒、图形工具、绘图工具、工艺编程、计划编排、场景编排、用户管理、权限管理、客户端管理、能耗数据监管、数据统计分析等全部管理工具;整套软件采用平台化架构,提供OPC接口。能够无缝扩展智能照明系统、建筑物能耗监测管理系统的功能模块;具备空调系统和智能照明系统的节能监管能力,满足建筑设备节能监管要求。 2、实现对用户端所有能耗进行分析和统计,以直观的数据和图像表向管理人员展示能耗使用情况,为用户进一步节能改造提供准确的数据支撑。 3、满足国家机关办公建筑和大型公共建筑节能监测系统《分项能耗数据采集技术导则》、《分项能耗数据传输技术导则》的条文规定,符合《国家机关办公建筑和大型公共建筑节能监测系统软件开发指导说明书》中对软件功能框架的描述和对软件功能的要求,具有开放接口,与上一级能源管理平台进行通讯。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第683页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4725	031202001053	终端设备	4、实现能耗统计分析、实时数据查看、系统能耗诊断与报警、能耗数据导出、能耗数据检验、能耗数据上传等提高数据支撑。 5、在实现建筑设备优化测控的基础上,强化监管的地位和作用,通过点面结合的能耗数据,帮助掌握能耗分布、熟悉建筑设备的自动化控制水平,指导我们进行优化控制,满足我们对能耗监管的诉求,使系统具备管控一体化的能力。 5、上位机软件可保存五年以上的运行数据、报表数据和能耗数据等,支持基于浏览器的管理功能。 6、※为了更有效的提高节能率,能耗数据采集与上传系统、楼宇自控系统及智能照明系统形成三合一统一监测平台。 7、※供应商需取得与该软件平台相关的软件著作权。	套	1			
4726	031204002008	控制网络通讯设备	1.名称:网络控制器 2.参数/规格:1、具备符合IEEE802.3标准的10/100M自适应以太网网络接口;提供HMI接口(USB或RS232);直接与传感器、执行器等机电设备相连接;提供3路扩展总线接口,用于扩展外部IO、连接标准总线设备和智能仪表;采用32位微处理芯片,配置大容量片内及片外存储,可以快速进行模糊控制和决策支持等大量新技术相关的数据处理和运算,独立实现对现场设备的工艺调控;工作电压24VAC,工作环境-20℃~60℃。 2、IO点具备时间累积功能、能耗计算功能,通过产品检验,具有检验报告,并提供盖有原厂公章的检验报告复印件。	台	1			
4727	031202002018	附属设备	1.名称:打印机 2.参数/规格:A4激光打印机	台	1			
4728	031204005001	空调系统传感器及变送器	1.名称:风管型温湿度传感器 2.参数/规格:工作电压AC 24V或DC 13.5...35V;信号输出DC 0...10V/4...20mA,用于相对湿度;信号输出DC 0...10V/4...20mA或T1或LG-Ni 1000,用于温度	个	70			
4729	031204005002	空调系统传感器及变送器	1.名称:低温断路控制器 2.参数/规格:手动复位,SPDT,2~7℃,6m	个	21			
4730	031204005003	空调系统传感器及变送器	1.名称:压差开关 2.参数/规格:1.4~10mbar	个	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第684页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4731	031204003001	控制器	1.名称:DDC控制器 2.参数/规格:1、具备符合IEEE802.3标准的10/100M自适应以太网网络接口;提供HMI接口(USB或RS232);直接与传感器、执行器等机电设备相连接;提供3路扩展总线接口,用于扩展外部IO、连接标准总线设备和智能仪表;采用32位微处理芯片,配置大容量片内及片外存储,可以快速进行模糊控制和决策支持等大量新技术相关的数据处理和运算,独立实现对现场设备的工艺调控;工作电压24VAC,工作环境-20℃~60℃。 2、IO点具备时间累积功能、能耗计算功能,通过产品检验,具有检验报告,并提供盖有原厂公章的检验报告复印件。	套	60			
4732	031204008001	阀门及执行机构	1.名称:风门驱动器 2.参数/规格:24V,16Nm,比例控制	个	70			
4733	031204008002	阀门及执行机构	1.名称:风门驱动器 2.参数/规格:24V,16Nm,浮点控制	个	45			
4734	031204008003	阀门及执行机构	1.名称:电动水阀执行机构 2.参数/规格:AC24V,比例控制,输入信号0-10VDC或4-20mA(配套阀使用)。	套	21			
7.17 智能照明系统								
4735	031202001054	终端设备	1.名称:智能照明管理软件 2.参数/规格:1、适用于Windows操作系统、用于楼宇自控系统、智能照明系统、能耗数据采集上传系统的统一系统平台;建筑设备节能监管系统全系列产品的通用管理软件;基于B/S架构和C/S架构的两种应用模式;具备设备管理、报警提醒、图形工具、绘图工具、工艺编程、计划编排、场景编排、用户管理、权限管理、客户端管理、能耗数据监管、数据统计分析等全部管理工具;整套软件采用平台化架构,提供OPC接口。能够无缝扩展智能照明系统、建筑物能耗监测管理系统的功能模块;具备空调系统和智能照明系统的节能监管能力,满足建筑设备节能监管要求。 2、建筑节能监管系统和OPC服务器系统通过软件测评,具有计算机软件著作权登记证书或登记测试报告,并提供盖有原厂公章的检验报告复印件; 3、平台软件、DDC控制器及相关配套设备,需为同一厂家。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第685页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4736	031204006001	照明及变配电系统传感器及变送器	1.名称:4路控制模块 2.参数/规格:对4路16A负载进行开关控制,电容负载: AC 230 V, 16 A, 最大200 μ F、额定电流: 16A, $\cos \phi = 0.6$; 可以用作常开或常闭触点操作, 每个通道都有延迟功能; 用于楼梯照明功能的开口标志, 封闭和附加逻辑操作或优先级控制, 场景, 每个通道都有状态反馈功能。	个	25			
4737	031204006002	照明及变配电系统传感器及变送器	1.名称:8路控制模块 2.参数/规格:对8路16A负载进行开关控制,电容负载: AC 230 V, 16 A, 最大200 μ F、额定电流: 16A, $\cos \phi = 0.6$; 可以用作常开或常闭触点操作, 每个通道都有延迟功能; 用于楼梯照明功能的开口标志, 封闭和附加逻辑操作或优先级控制, 场景, 每个通道都有状态反馈功能。	个	15			
4738	031204006003	照明及变配电系统传感器及变送器	1.名称:12路控制模块 2.参数/规格:对12路16A负载进行开关控制,电容负载: AC 230 V, 16 A, 最大200 μ F、额定电流: 16A, $\cos \phi = 0.6$; 可以用作常开或常闭触点操作, 每个通道都有延迟功能; 用于楼梯照明功能的开口标志, 封闭和附加逻辑操作或优先级控制, 场景, 每个通道都有状态反馈功能。	个	25			
4739	031204006004	照明及变配电系统传感器及变送器	1.名称:人体感应器 2.参数/规格:存在感应器带恒照度控制; 设备支持持续检测室内的亮度, 当自然光达到足够亮度时, 即使室内有人, 设备也会关闭照明开关执行器。延迟时间可设置。支持传送照度值; 监测角度: 360° , 范围半径支持7m; 光线感应器: 支持在10到2000Lux范围内无级调节; 感应器可分为4个探测区域, 每个区域可单独控制;	个	78			
4740	031204006005	照明及变配电系统传感器及变送器	1.名称:照度传感器 2.参数/规格:用于感应光照度, 温度并将照度值、温度值传送到总线上; 亮度测量范围: 1to 100,000 lux ($\pm 20\%$ 或 $\pm 5\text{lux}$); 温度测量范围: -25°C 至 $+55^{\circ}\text{C}$ ($\pm 5\%$ or ± 1 度); 防护等级不低于IP54;	个	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第686页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4741	031204002009	控制网络通讯设备	1.名称:智能网关 2.类别:用于连接系统与支线,带信号过滤功能,标准导轨安装; 可以作为快速干线在不同支线之间通过局域网(IP)转发报文控制信号; 能够双向转发报文控制信号,并考虑过滤器表的因素,最多支持对150个控制信号报文进行缓冲处理; *输入电源支持DC24V或POE供电;	台	4			
4742	031204002010	控制网络通讯设备	1.名称:电源模块 2.类别:为系统供电并监视系统电压,标准导轨安装,带有过流自保护功能; 带内置扼流器,用于隔离总线的供电;带开关,用于中断电压并复位连接在线路上的总线设备;	个	10			
4743	031204002011	控制网络通讯设备	1.名称:逻辑控制模块 2.类别:开放标准通讯接口用于系统集成; 实现不同协议之间的转换; 实现Modbus RTU协议与KNX协议之间的网关连接; 提供BACnet服务器、通过BACnet协议对接第三方平台; *支持不少于1路KNX接口、1路100BaseT端口、1路RS-485、1路USB2.0接口;	台	1			
4744	031204002012	控制网络通讯设备	1.名称:支线耦合器 2.类别:用于连接系统与支线,带信号过滤功能,标准导轨安装	个	6			
4745	030204031044	小电器	1.名称:8键控制面板 2.参数/规格:8键智能面板,每个按键可单独编程; 带内置总线耦合器。支持运行指示灯、状态指示灯、标签和8个操作按键; 支持:开关、转换、调光(单键/双键)、脉冲发送出1、4或8位控制信号(瞬时/延时操作区分功能)、2字节控制信号脉冲(瞬时/延时操作区分功能)、8位推移式调节器、场景调用、场景储存、防乱按(防误操作)功能;	个	22			
7.18 能耗计量管理系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第687页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4746	031204002013	控制网络通讯设备	1.名称:数据采集器 2.类别:1、具备符合IEEE802.3标准的10/100M自适应以太网网络接口;提供HMI接口(USB或RS232);自带IO接口,连接标准总线设备和智能仪表;工作电压24VAC。 2、对其管辖的各类表计的信息进行采集、处理和存储,并能将数据传输到本地数据管理计算机或远端数据服务器,连接表具数量不小于128个。支持对能耗数据30天的存储。	台	10			
4747	031202001055	终端设备	1.名称:能耗计量管理系统软件 2.参数/规格:1、适用于Windows操作系统,用于楼宇自控系统、智能照明系统、能耗数据采集上传系统的统一系统平台;建筑设备节能监管系统全系列产品的通用管理软件;基于B/S架构和C/S架构的两种应用模式;具备设备管理、报警提醒、图形工具、绘图工具、工艺编程、计划编排、场景编排、用户管理、权限管理、客户端管理、能耗数据监管、数据统计分析等全部管理工具;整套软件采用平台化架构,提供OPC接口。能够无缝扩展智能照明系统、建筑物能耗监测管理系统的功能模块;具备空调系统和智能照明系统的节能监管能力,满足建筑设备节能监管要求。 2、建筑节能监管系统和OPC服务器系统通过软件测评,具有计算机软件著作权登记证书或登记测试报告,并提供盖有原厂公章的检验报告复印件; 3、平台软件、DDC控制器及相关配套设备,需为同一厂家。	套	1			
7.19 综合信息集成管理系统(BMS)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第688页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4748	031202001056	终端设备	1.名称:综合集成管理平台 2.参数/规格:由能源管理、设备监控、后勤管理、告警管理、报表管理、系统管理几大功能模块组成,其中能源管理主要包括能耗总览、能耗数据、能耗分析、能效分析、用能管理、节能足迹;设备监控包括冷源热源系统监测、空调末端系统监测、照明系统监测、电梯系统监测、送排风系统监测、给排水系统监测;运维联动主要包括一站式服务中心、工程仓库、设备管理、巡检管理、知识库管理;报警管理包括实时告警、报警查询;报表管理包括监控报表、能源报表、运维后评价报表;系统管理包括计费方案、新闻配置等	套	1			
4749	031202001057	终端设备	1.名称:监控系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4750	031202001058	终端设备	1.名称:门禁子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4751	031202001059	终端设备	1.名称:停车场管理子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4752	031202001060	终端设备	1.名称:信息发布子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4753	031202001061	终端设备	1.名称:电梯监控子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4754	031202001062	终端设备	1.名称:图书管理子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4755	031202001063	终端设备	1.名称:售票/验票子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4756	031202001064	终端设备	1.名称:智能照明子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4757	031202001065	终端设备	1.名称:楼控子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4758	031202001066	终端设备	1.名称:消防子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4759	031202001067	终端设备	1.名称:变配电子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4760	031202001068	终端设备	1.名称:背景音乐子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4761	031202001069	终端设备	1.名称:楼宇亮化子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			
4762	031202001070	终端设备	1.名称:能源管理子系统智能模块 2.参数/规格:定制开发	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第689页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4763	031202001071	终端设备	1.名称:在线监测信息管理模块 2.参数/规格: (1) 提供建筑物基本信息管理、电路结构描述、能耗建模(支路、分户等)、分时计价费率维护和电费计算; (2) 提供设备设施管理基本功能,可配置各设备之间的逻辑关系; (3) 提供基本的实时数据和历史数据查询功能,按查询条件展示各类采集数据,并实现基本的数据分析,提供数据与图片导出与打印; (4) 集成对于数据采集器的指令控制,包括但不限于设备采样、校时、数据上报参数配置、补调数据、远程升级固件程序等。 (5) 集成先进的监控流程图组态功能,支持在WEB界面上展示组态效果并支持单点控制和群组控制; (6) 提供数据报警配置功能,可按照单一采集量和复杂的逻辑关系实现复杂的报警功能,并可查询历史报警记录; (7) 提供控制策略管理,可按固定时间或指定触发条件对监控设备进行自动化控制; (8)集成GIS地理信息系统,支持在地图上进行各种操作; (9) 集成权限和用户管理功能,可对用户、角色、权限进行集中配置管理; (10) 支持短信报警、移动端APP推送消息报警及相应配置; (11) 提供系统日志功能,可查询分析应用系统各类日志;	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第690页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4764	031202001072	终端设备	1.名称:采集及数据处理模块 2.参数/规格:1.提供数据采集:数据采集可以进行自动定期采集和手工即时采样;可以支持现场设置和远程设置。数据采集设备本身具备时钟功能,并可以与上位机软件进行时钟同步校准。数据采集设备具备故障检测功能,可以进行故障自检和自动恢复。 2.数据传输:数据采集器和上位机软件系统可通过有线网络或无线网络进行数据传输;数据传输建立实时链接,秒级响应;传输协议数据进行CRC等校验,确保数据的正确性;传输过程对数据进行加密处理,保障数据安全,避免人为的干扰。 3.数据补调功能:数据采集设备内置了存储单元,可以存储长达数月的数据,可以确保数据完整记录,并保留备查。当传输网络临时故障时,数据采集器可将采集到的数据进行解码校验后,打上时间标签,保存在本地的存储单元中。在网络中断期间,数据采集器会定期监测网络状态,一旦发现网络连接成功,将主动把本地存储的数据重新上传到数据中心。 4.	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第691页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4764	031202001072	终端设备	<p>校时服务:数据采集器中设计有精密的时钟芯片,将对仪表采集到的数据进行现场解析,并加入时间戳,进行数据传输或者本地保存。数据采集器会在网络连接建立时,主动发起校时请求,与数据中心及时钟服务器进行校时。上位机也可以主动查询现场的各台数据采集器的时钟是否准确,并可以远程对数据采集器时钟进行设置。</p> <p>5.报警设置:现场数据采集器对仪表数据进行实时采集,当发现数据异常时,可以发出报警信息。具体报警可根据不同的监测对象分别进行设置,如设置上限、下限、指标内报警、超出指标报警、累积量报警、瞬时量报警、时间段平均值报警等。对上述各项参数,数据中心将通过通讯指令,分别可以对各项参数独立设置。当发现报警数据时,将以日志、短信、声光等多种方式发出报警信号。报警周期方面同样可以灵活定制,系统对连续的报警将进行智能区分;当警报消除后,系统将及时做出反应。</p> <p>6.数据审核和异常数据处理:上位机系统软件在接收到数据后,会进行数据的有效性、正确性审核;可以为监测点设置独立的审核制度、审核参数;可以进行模糊审核,也可以进行具体参数审核;对于审核失败的数据,分门别类的进行处理和记录。</p> <p>7.能耗数据计算:根据前述原则建立的能耗分类分项拓扑结构,结合录入系统中的现场设备参数、安装位置、电路结构、耗能设备等信息,由后台能耗数据分析处理进程对采集到的数据进行拆分、分类分项、汇总等计算。数据处理计算过程中,将对采集的数据进行线性插值归一化处理、数据累计量变消耗量处理、仪表变比处理、单相表测量三相电路系数处理等,最终得到各支路、各设备、各能耗分项在每15分钟、每小时、每天的数据情况。</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第692页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4765	031202001073	终端设备	1.名称:能源管理模块 2.参数/规格:提供设备监控、能耗总览、用能查询、能耗分析(包括能耗指标、横向对比、纵向对比、分项分析、支路、同比环比、昼夜分析、系统损耗、用能趋势、电能质量等)、用能管理、报警预警、报表报告、数据上传等功能能耗监测、统计、分析软件主要功能包括:能耗总览、能耗查询、能耗指标、横向对比、同比环比、能耗分项、关联分析、趋势预测昼夜分析、能效查询、能效日历、参数分析、能效对比、能耗排名、定额管理、用能考核、能耗公示、节能足迹等。	套	1			
4766	031202001074	终端设备	1.名称:RFID图书馆自动化管理系统 2.参数/规格:1.图书管理软件采用Client/Server、Browse/Server体系结构,运用中间件技术,后台数据库使用MS SQL SERVER数据库,全面兼容主流数据库版本(如SQL SERVER2000、SQL SERVER2005和SQL SERVER2008等)。 2.遵循国家著录标准和编目规则,支持MARC数据的导入、导出,支持CNMARC系统并且支持用户自定义CNMARC的字段。 3.支持资料目录的excel文档导入。 4.支持远程编目,只需要输入资料的isbn码就可以从远程编目服务器获取资料目录。 5.典藏资料时,系统会根据资料的分类自动生成索取号、种次号、图书书籍编号。 ★6.读者的基本信息属性名称可以自定义修改成更符合的属性名;同时办理读者会员时系统允许自定义多个读者类型,方便不同的读者类型区别管理。 ★7.系统自带了出版社信息、中图分类号供用户直接获取,可以自定义添加馆藏地和损坏方式。 ★8.系统提供书标打印,可以随意设置书标的组成内容、颜色、纸张大小、页边距和补打。 ★9.书籍清点的时候可以支持:按照书籍名称清点、按照分类号清点、按照典藏时间清点、按照典藏批次清点、按照馆藏地清点。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第693页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4766	031202001074	终端设备	<p>★10.按照分类号清点的时候可以自动统计出每个类别的藏书量、在图书馆中所占的百分比、种数、价格、以及在馆量等,同时支持按照22类清点以及按照5大类清点。</p> <p>★11.为方便数据统计,系统中需有详细的借阅排行榜,可以设置统计某个时间范围内,读者借阅排行、图书借阅排行、年级借阅排行、班级借阅排行、分类借阅排行等,且需要可以以平面图方式、立体图方式、数值字方式显示。</p> <p>12.条形码打印可以根据各自图书馆的要求而自定义添加条形码,并且可以打上中文。还可以条形码打印纸张的大小和页边距。</p> <p>★13.过刊管理:系统提供过期期刊合订成本,回溯建库处理,可以直接增加合订本馆藏,使得过刊的回溯性建库更灵活、更快捷、清晰,方便用户对期刊快速管理。</p> <p>14.支持期刊远程编目,只需要输入期刊的ISSN码就可以从我们公司的服务器便可快速获取资期刊目录,不需要手工录入,为图书管理人员节省人力物力。</p> <p>15.期刊登到、典藏:期刊具有一定规律性,可以直接进行刊期号管理。单刊管理:对每个当期到的期刊可以直接进行刊期号管理,不用繁琐录入。</p> <p>16.采用Microsoft .NET Framework v2.0及以上技术开发的独立WEB查询端,本系统应用全新 AJAX</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第694页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4766	031202001074	终端设备	<p>技术,所有布局均采用DIV+CSS方式,同等网络环境下速度更快、效率更高,在服务器安装查询系统后,读者即可通过IE浏览器访问查询系统,在查询系统上可了解图书馆介绍,查看最新公告,进行目录查询,登入后,还可浏览自己的借阅,借阅流水,预借等信息,还可更改自己的帐号密码。</p> <p>17.读者可通过不同的查询条件,关键字进行精确检索和模糊查询。“我的图书馆”功能,提供给读者个性化的服务空间,读者除能够在此查看有关的个人资料、当前借阅,历史借阅。</p> <p>★18.系统支持多个馆藏地管理,并且可以实现馆藏地通借通还,可在系统中查看图书所在馆以及所属馆,精准追踪图书去向。</p> <p>★19.图书编目可以自定义添加扩展属性,图书典藏可以根据客户需要自定义添加典藏归类,管理员和读者可以通过典藏归类进行图书检索。</p> <p>★20.用户可以在系统内自定义发布公告,让其他用户都能看到。增进用户工作间的交流。软件的LOGO和软件标题名字用户也可以根据各个图书馆的具体情况而设计。</p> <p>★21.软件生成索取号时,既可以使用种次号方式,也可以使用通用汉语著者号方式,可以满足不同图书馆的个性化需求。</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第695页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4766	031202001074	终端设备	22.系统支持一卡通和条码扫描枪,兼容国内主流一卡通产品,支持CPU卡作为借阅证,同时支持身份证阅读器,方便使用身份证登记读者信息。 ★23.系统中可以设置读取M1卡序列号,设置可以直接在软件中写入M1卡内容,读取M1卡各扇区内容,读卡器需同时支持M1卡和CPU卡。 ★24.可设定时间范围统计每个图书管理员的书籍新增、书籍借出、书籍归还、期刊新增、期刊借出、期刊归还、读者新增的工作量。 ★25.书籍典藏后即可连接打印机直接打印一边条码一边书标的不干胶纸,条码书标无需分步打印。 ★26.采用系统界面集成的方式,将读者状态及权限信息、借书、还书、续借、预借、丢失及借阅历史查询、借阅流水集成在一个用户界面下,使用快捷键转换调用,提高了系统的运行效率。 27.系统支持短信服务系统,与短信服务系统连接后,可设置短信借书通知,归还通知,到期通知,短信催还等。 OPAC查询系统模块	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第696页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4767	031202001075	终端设备	<p>1.名称:RFID图书馆自动化管理系统</p> <p>2.参数/规格:1.图书管理软件采用Client/Server、Browse/Server体系结构,运用中间件技术,后台数据库使用MS SQL SERVER数据库,全面兼容主流数据库版本(如SQL SERVER2000、SQL SERVER2005和SQL SERVER2008等)。</p> <p>2.遵循国家著录标准和编目规则,支持MARC数据的导入、导出,支持CNMARC系统并且支持用户自定义CNMARC的字段。</p> <p>3.支持资料目录的excel文档导入。</p> <p>4.支持远程编目,只需要输入资料的isbn码就可以从远程编目服务器获取资料目录。</p> <p>5.典藏资料时,系统会根据资料的分类自动生成索取号、种次号、图书书籍编号。</p> <p>★6.读者的基本信息属性名称可以自定义修改成更符合的属性名;同时办理读者会员时系统允许自定义多个读者类型,方便不同的读者类型区别管理。</p> <p>★7.系统自带了出版社信息、中图分类号供用户直接获取,可以自定义添加馆藏地和损坏方式。</p> <p>★8.系统提供书标打印,可以随意设置书标的组成内容、颜色、纸张大小、页边距和补打。</p> <p>★9.书籍清点的时候可以支持:按照书籍名称清点、按照分类号清点、按照典藏时间清点、按照典藏批次清点、按照馆藏地清点。</p> <p>★10.按照分类号清点的时候可以自动统计出每个类别的藏书量、在图书馆中所占的百分比、种数、价格、以及在馆量等,同时支持按照22类清点以及按照5大类清点。</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第697页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4767	031202001075	终端设备	<p>★11.为方便数据统计,系统中需有详细的借阅排行榜,可以设置统计某个时间范围内,读者借阅排行、图书借阅排行、年级借阅排行、班级借阅排行、分类借阅排行等,且需要可以以平面图方式、立体图方式、数值字方式显示。</p> <p>12.条形码打印可以根据各自图书馆的要求而自定义添加条形码,并且可以打上中文。还可以条形码打印纸张的大小和页边距。</p> <p>★13.过刊管理:系统提供过期期刊合订成本,回溯建库处理,可以直接增加合订本馆藏,使得过刊的回溯性建库更灵活、更快捷、清晰,方便用户对期刊快速管理。</p> <p>14.支持期刊远程编目,只需要输入期刊的ISSN码就可以从我们公司的服务器便可快速获取资期刊目录,不需要手工录入,为图书管理人员节省人力物力。</p> <p>15.期刊登到、典藏:期刊具有一定规律性,可以直接进行刊期号管理。单刊管理:对每个当期到的期刊可以直接进行刊期号管理,不用繁琐录入。</p> <p>16.采用Microsoft .NET Framework v2.0及以上技术开发的独立WEB查询端,本系统应用全新 AJAX</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第698页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4767	031202001075	终端设备	<p>技术,所有布局均采用DIV+CSS方式,同等网络环境下速度更快、效率更高,在服务器安装查询系统后,读者即可通过IE浏览器访问查询系统,在查询系统上可了解图书馆介绍,查看最新公告,进行目录查询,登入后还可浏览自己的借阅,借阅流水,预借等信息,还可更改自己的帐号密码。</p> <p>17.读者可通过不同的查询条件,关键字进行精确检索和模糊查询。“我的图书馆”功能,提供给读者个性化的服务空间,读者除能够在此查看有关的个人资料、当前借阅,历史借阅。</p> <p>★18.系统支持多个馆藏地管理,并且可以实现馆藏地通借通还,可在系统中查看图书所在馆以及所属馆,精准追踪图书去向。</p> <p>★19.图书编目可以自定义添加扩展属性,图书典藏可以根据客户需要自定义添加典藏归类,管理员和读者可以通过典藏归类进行图书检索。</p> <p>★20.用户可以在系统内自定义发布公告,让其他用户都能看到。增进用户工作间的交流。软件的LOGO和软件标题名字用户也可以根据各个图书馆的具体情况而设计。</p> <p>★21.软件生成索取号时,既可以使用种次号方式,也可以使用通用汉语著者号方式,可以满足不同图书馆的个性化需求。</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第699页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4767	031202001075	终端设备	22.系统支持一卡通和条码扫描枪,兼容国内主流一卡通产品,支持CPU卡作为借阅证,同时支持身份证阅读器,方便使用身份证登记读者信息。 ★23.系统中可以设置读取M1卡序列号,设置可以直接在软件中写入M1卡内容,读取M1卡各扇区内容,读卡器需同时支持M1卡和CPU卡。 ★24.可设定时间范围统计每个图书管理员的书籍新增、书籍借出、书籍归还、期刊新增、期刊借出、期刊归还、读者新增的工作量。 ★25.书籍典藏后即可连接打印机直接打印一边条码一边书标的不干胶纸,条码书标无需分步打印。 ★26.采用系统界面集成的方式,将读者状态及权限信息、借书、还书、续借、预借、丢失及借阅历史查询、借阅流水集成在一个用户界面下,使用快捷键转换调用,提高了系统的运行效率。 27.系统支持短信服务系统,与短信服务系统连接后,可设置短信借书通知,归还通知,到期通知,短信催还等。 OPAC查询系统模块	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第700页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4767	031202001075	终端设备	<p>1.名称:OPAC查询系统</p> <p>2.参数/规格:1.图书管理人员可以通过公共检索系统后台,检索图书借阅和入藏情况,以及图书的借阅记录</p> <p>2.图书管理人员可以通过公共检索系统后台设置,查阅各地分馆的图书总量,读者数量,图书外借量,流通次数,人均册书和人均借阅量。</p> <p>3.图书管理人员通过公共检索系统后台可以自定义本馆概况,读者指南,公告信息等供读者浏览时查阅;</p> <p>4.图书管理人员可以将自己图书馆的图书内容通过PDF,TXT,WORD等格式上传到公共检索系统的上,以电子书的方式供读者登入OPAC检索系统后在线浏览。</p> <p>5.读者可以点击进去浏览图书的具体内容并且可以下载电子书。</p> <p>6.读者也可以根据公共检索系统上的最新图书,最热图书以及推荐图书来选择自己比较感兴趣的图书进行预借。</p> <p>7.读者可以就图书馆的图书进行评分推荐、读者等,图书管理人员根据读者的推荐后期进行采购图书。</p> <p>8.公共检索系统本身可以进行分类查询,读者可以选择对应的分类名来检索出该类的图书。</p> <p>9.读者也可以通过关键字设置对应的搜索条件来检索出自己需要的读者进行预借或者续借等操作。</p> <p>10.通过我的图书馆,读者可以查阅自己的借阅记录,借阅权限,并且可以在我的图书馆中对自己推荐的图书评论进行修改等操作。</p>	套	1			
4768	031202001076	终端设备	<p>1.名称:图书馆大屏展示系统</p> <p>2.参数/规格:图书馆大屏数据显示系统,实时显示图书馆进馆人数、出馆人数、借书总次数、还书总次数、各个时间段进出馆人数、不同时间段借还书情况、热门图书排行榜等馆情信息</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第701页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4769	031202001077	终端设备	1.名称:微信查询系统 2.参数/规格:微信图书馆是在微信公众号的基础上二次开发,读者关注图书馆公众号后便可在手机、pad等移动设备上查询到图书馆的藏书信息、公告信息、个人借阅信息以及实现一键预借,为读者提供方便快捷的移动阅读服务。 1、查询多元化: 可根据关键字、时间段来查询图书、期刊的馆藏信息,一键登录查询读者的个人借阅图书情况、图书馆公告信息、 2、轻松绑定: 输入读者账号和密码,可与微信号一键绑定读者证,生成独有二维码。 3、丰富的互动环节: 读者评论、星级评分、图书推荐。	套	1			
4770	031202001078	终端设备	1.名称:图书馆监控统计系统 2.参数/规格:通道监控信息实时监控系统; 1.精准的对图书馆人流量进行统计,自动统计进馆人数和出馆人数。 2.对经过通道的书籍进行智能分析,实时监测书籍的在馆状态; 3.实时显示经过安全通道的书籍信息; 4.实时显示报警书籍时间以及书籍信息内容,红色字体,警灯提示,让报警书籍信息更加图书,方便查看; 5.监控系统可以独立装在其他局域网设备上。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第702页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4771	031202001079	终端设备	<p>1.名称:RFID自助借还书机 2.参数/规格:1.具备严格的安全标签读写设计,杜绝借还过程中出现漏读、误读现象; 2.设备各部件可单独更换; 3.★系统界面采用win8风格设计,界面可根据要求定制设计。 4.★系统支持同时多本图书借还书,最少一次3本以上,支持读者借书、还书、查询、续借。 5.设备兼容多种读者证读写机具,可根据要求定制加载各种读写机具,实现识别RFID读者证、二代身份、条码卡、二维码、ID卡、M1卡。 6.能够在读者完成借书或还书的同时,对所借还的多本图书进行安全标志位的设置。 7.系统密码设置支持两种,一个是读者自助借还操作可以设置密码,一个是管理员退出自助系统的密码,密码设置隐蔽性好。 8.打印凭条功能,系统后台可灵活设置是否启用打印凭条功能。打印凭条内容需含:打印日期、读者姓名、读者编号、图书信息、数量、交易类型。 9.既可以支持过滤标签报警,也可以支持EAS报警。 10.★同时支持真人语音和TTS语音功能,支持自定义编辑文字语音播报,方便图书管理人员自定义本馆的特色语言内容。</p> <p>11.★具备安全设计,防止借阅过程中,一卡登入,被他人冒用身份借阅图书,具有二次验证身份功能。 12.★系统必须同时支持M1卡和二代身份证作为借阅证借还图书。 13.设备具有良好的兼容性,自助借还系统可以支持高频和超高频,可以通过自助借还系统后台随意设置。 14.★自助借还书机需具有产品外观设计专利以及自助借还系统计算机软件著作权证书 技术指标 工作频率: 13.56MH 标准协议: ISO 18000-3/ ISO 15693 阅读范围半径: ≥300mm 显示屏: 19英寸触摸屏 工作温度: -10℃~+50℃ 工作湿度: 10%~85%</p>	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第703页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4771	031202001079	终端设备	工作频段: 13.56MHz 符合标准: ISO/IEC 18000-6C 配套软件: 图书自助借还系统 通讯接口: 10M/100M自适应网口 电 源: AC220V±10%	台	4			
4772	031202001080	终端设备	1.名称:触摸屏查询机 2.参数/规格:液晶面板 屏幕 品牌 A+原装新屏 亮度 350cd/㎡ 屏幕尺寸 32寸 显示比例 16:9 显示区域 708.48×398.52 mm 可视角度 89/89/89/89 (Typ.)(CR≥10) 分辨率 1920*1080 对比度 1000:1 外壳配置 外壳材质 表面 3MM钢化玻璃,边框铝合 金型材,后壳1.5MM钣金。 外壳工艺 外观尺寸 底座纸箱尺寸 机身纸箱尺寸 主板配置 处理器 集成Intel? J1900 2.0G低功耗处理器 内存 4G DDR3 硬盘 120G 固态硬盘 系统 windows7/10 64位旗舰 版 显卡 集成Intel? HD Graphics核心显卡 网络功能 RJ45*1, wifi接口 常规接口 VGA/ HDMI/2.0USB*2/3.0USB*2/ RJ45*1/DC*1/AUDIO*1/ MIC-IN*1 触摸配置 触摸方案 台湾SIS 触摸方案 触摸点数 最大支持10点电 容触摸 触摸效果 水渍、污垢不影 响触摸精度 触摸方式 可以用直径大于 5mm的任何不透明物体触 摸 (包括手指/笔) 环境要求 适用环境 室内 工作温度 -20℃~40℃ 存储温度 -20℃~60℃ 电气配置 工作电源 AC (100-240)V/50-60HZ 最大功率 <100W	台	3			
4773	031202001081	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10; CPU I5; 内存8G; 硬盘: 固态128G+1T; 23英寸显示 器; 键鼠套装。	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第704页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4774	031202002019	附属设备	1.名称:条码扫描枪 2.参数/规格:全黑外型更显工业级 丰富的解码种类 按键寿命高达3000万次 广泛应用于商业、物流等涉及条码行业 性能指标: 功能项目? 参数 光源类型? 650nm纳米可视激光二极管 使用方式? 手持式或支架安装 误码率? 1/500万 安全性能? 符合国家二级激光安全标准 条码类型? EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 93, Code 128, EAN128, ????? Codaber, Industoal 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, 中国邮政码等。? 支持接口? RS232, PS2键盘, USB等接口。 扫描方式? 自动或手动 传输速率? RS232 Baudeate:2400-38400 解析度???? (4mil) 景深(可调)? 15-600mm (pcs0.9) 读码速度? 100次/秒 读取仰角? 60° 读取倾角? 45° 操作温度? -20° C-45° C 储存温度? 20° C-45° C 操作湿度? 5%-85% 储存湿度? 5%-85% 电源? 5V 工作电流? 48mA 静态电流? 28mA 跌落试验? 1.5m (25次) 受光强度? 日光4000Lux 电磁干扰? 符合en50081, par1规格 外防电磁干扰? 符合en50081,par1规格 外形尺寸? 长*宽*高: 165mm*65mm*85mm 材质? ABS+pc 重量? 160g	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第705页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4775	031202003009	网络终端设备	1.名称:标签转换工作站 2.规格/参数:标准: ISO 18000-3/ISO 15693 工作频率: 13.56MHZ; RFID读取距离: 确保150mm及 200mm范围以内为有效阅读区域; 尺寸: 33*24*2.5CM 电源电压: VCC 16V 工作温度: -10~+55 ℃ 贮藏温度: -20~+75 ℃ 功能特点: 1. 可对一个RFID标签非接触式地进行阅读,有读取RFID图书标签、编写图书标签、改写图书标签的能力。 2. 系统支持单个图书标签修改,也可以多标签进行修改操作。 3. 系统提供双重功能,可以处理 RFID标签,同时支持扫描图书条形码。 4. 系统可集成多种读写器,支持对RFID读者证、条码、二代身份证等多种类型证件的识读	套	3			
4776	031207002004	出入口设备	1.名称:RFID安全门(单通道) 2.参数/规格:包含RFID安全门底板 工作频率为13.56Mhz; 支持ISO15693标准; 通道宽度为90CM; 集成红外计数功能; 支持多种防盗模式: AFI、EAS和EAS+AFI; 集成三维全向感应技术; 支持噪声检测,可检测周围环境是否有干扰信号; 同一出入口可支持十片安全门并排安装(组成九通道); 通信接口: 以太网; 内置声光报警提示功能,音量可调节,可通过遥控器操作。 产品详细参数: 参数 型号 LSG405 支持标准 ISO15693 报警模式 EAS、AFI、EAS+ AIF 干扰检测 支持 通道宽度 90CM 供电 AC 100~240V 50~60Hz 电流 95mA 物理物性 外壳材质 亚克力和钣金	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第706页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4776	031207002004	出入口设备	防水 不支持 尺寸 天线外观 (长x宽x高): 1661x636x118mm 底座 (长x宽): 636x118mm 重量 22公斤/片; 29公斤/片 (含包装材料配件) 环境参数 工作温度 -20度~60度 储存温度 -45度~85度 相对湿度 5%-80% 功能: 1)外观典雅, 适用于高档场合 2)独立工作, 不需要与服务器或数据库相连, 可离线工作 3)兼容RFID 标准 (ISO 18000-3 和 ISO 15693) 4)可同时支持一种 (EAS/AFI) 或多种防盗方式 5)符合ADA标准 (门之间的宽度为92cm) 6)最高可达到将7个门 (6通道) 连在一起, 而不降低系统检测的灵敏度 7)具有音频和视觉报警信号, 可调节报警音量 8)支持标签全向检测, 当多个标签同时通过安全门时, 具有很高的侦测率"	套	6			
4777	031208005001	出入口目标识别设备	1.名称:RFID安全门 (单通道) 2.参数/规格:包含RFID安全门底板 工作频率为13.56Mhz; 支持ISO15693标准; 通道宽度为90CM; 集成红外计数功能; 支持多种防盗模式: AFI、EAS和EAS+AFI; 集成三维全向感应技术; 支持噪声检测, 可检测周围环境是否有干扰信号; 同一出入口可支持十片安全门并排安装 (组成九通道); 通信接口: 以太网; 内置声光报警提示功能, 音量可调节, 可通过遥控器操作。 产品详细参数: 参数 型号 LSG405 支持标准 ISO15693 报警模式 EAS、AFI、EAS+ AIF 干扰检测 支持 通道宽度 90CM 供电 AC 100~240V 50~60Hz 电流 95mA 物理物性 外壳材质 亚克力和钣金	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第707页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4777	031208005001	出入口目标识别设备	防水 不支持 尺寸 天线外观 (长x宽x高): 1661x636x118mm 底座 (长x宽): 636x118mm 重量 22公斤/片; 29公斤/片 (含包装材料配件) 环境参数 工作温度 -20度~60度 储存温度 -45度~85度 相对湿度 5%-80% 功能: 1)外观典雅, 适用于高档场合 2)独立工作, 不需要与服务器或数据库相连, 可离线工作 3)兼容RFID 标准 (ISO 18000-3 和 ISO 15693)	台	3			
			4)可同时支持一种 (EAS/AFI) 或多种防盗方式 5)符合ADA标准 (门之间的宽度为92cm) 6)最高可达到将7个门 (6通道) 连在一起, 而不降低系统检测的灵敏度 7)具有音频和视觉报警信号, 可调节报警音量 8)支持标签全向检测, 当多个标签同时通过安全门时, 具有很高的侦测率"					
			1.名称:IC卡读卡器/MT3 2.参数/规格:外观尺寸 120mm×75mm×30mm 电源 电源接口 USB接口取电 工作电压 5V±0.5V 通讯方式 USB2.0通讯 通讯波特率 USB2.0全速 12M 连接线 不小于1.5米 接触式模块 支持卡片类型 符合ISO7816标准的T=0, T=1协议的CPU卡, 储存卡, SLE/4442/4428,					
			卡座规格 1个推拔式IC大卡座 卡读写速度 9600bps~115200 bps 卡座触点 8个, 有卡到位信息。所有触点都带有短路保护, 还有过流保护, 最大程度保护读写器和卡片 卡座寿命 不小于10万次 非接触式模块 支持卡片类型 符合ISO14443标准的TypeA协议的CPU卡, mifare Std 1k、mifare Std 4k、mifare UltraLight 协议 ISO14443 /1/2/3/4 T=CL协议, MIFARE协议 工作频率 13.56MHz±7kHz 卡读写速率 106 Kbps 卡读写距离 0-50mm, 实际距离与卡片有关 CPU卡命令长度 读命令数据域最大长度为91字节, 写为110字节					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第708页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4777	031208005001	出入口目标识别设备	SAM卡安全模块 数量 最多可支持2个PSAM卡座 支持卡型 符合ISO7816标准的PSAM卡 符合协议 ISO7816 T=0、T=1协议 读写速率 9600bps~115200bps 人机界面 指示灯 3个指示灯,其中1个红灯为电源指示灯,1个绿灯为卡到位指示灯,1个绿灯为通讯指示灯 蜂鸣 单调音 支持系统 Windows 2000/NT/XP/Vista/Windows 7 工作环境 工作温度 0° C ~ 50° C (可选-25° C ~ 85° C) 工作湿度 10% ~ 90%	台	3			
4778	031208005002	出入口目标识别设备	1.名称:二代身份证读卡器/F200 2.参数/规格:工作频率 13.56MHz±7KHz 调制方式 ASK和BPSK 与卡片的通讯速率 106 Kbit/s 校验 循环冗余校验(CRC) 最大读卡距离 不小于30mm 供电电源 USB供电 接口 USB2.0兼容USB1.1 工作温度 0℃~50℃ 工作相对湿度(40℃) 小于90% 贮存温度 -40℃~60℃ 贮存相对湿度(40℃) 20%~93% 外形尺寸 155mm×96mm×26mm	台	3			
4779	CB780	标签	1.名称:RFID电子标签 2.参数/规格:标签频率: 13.56MHZ 存储量: 1024bits 固有误差: ≤±200K Hz 协议/标准: ISO 18000-3/ISO 15693 读取距离: 基于不同读写器其读距不同 寿命保证: 10年/100,000次读写 天线尺寸: 45mm*45mm 横切尺寸: 50mm*50mm 纵向间距(天线): 8mm 卷料宽度: 53mm 工作环境: -40℃ to 85℃ 存储环境: -5℃ to 30℃ 芯片: NXP ICODE SLIX 表面基材: 铜版纸或PET	根	100000			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第709页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4780	CB781	标签	1.名称:层架标签 2.参数/规格:RFID图书层架标签,是为智能图书馆系统中的图书RFID标签识别模块,通过图书标签、图书层架及相应的读写器模块,可读取图书标签信息,包括图书名称、图书编号、图书类型及借阅情况等,可作为系统分拣依据,方便书籍管理。图书层架标签一般粘贴在图书货架上,可统一管理同一货架上的图书情况,通过滴胶处理,美观大方,并且加入了吸波材料,可避免金属货架对标签的影响。 1.符合标准:兼容RFID标准ISO18000-6C 2.工作频率:13.56MHz 3.有效使用寿命:≥10年 4.内存容量:≥1024bits 5.有效擦写次数:≥10万次 6.环境温度范围:-20℃-75℃摄氏度 7.受控读写距离:小于等于6CM,大于等于2CM 图书馆利用RFID进行图书管理的特点 1、简化借阅流程。 2、精确整架盘点。 3、查询图书、识别图书资料速度增快。 4、防盗级别高,不易损坏。	个	1800			
4781	CB782	标签	1.名称:条形码标签 2.参数/规格:自定义条码编号,一般是六到十位数。采用进口的爱丽牌不干胶纸以及理光碳带。上面可以打印文字,下面打印编号	个	100000			
4782	CB783	标纸	1.名称:A4不干胶标纸 2.参数/规格:A4大小空白书标纸,每张书标纸有45个小书标。一包有4500个书标	包	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第710页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4783	CB784	移动盘点车	<p>1.名称:移动盘点车</p> <p>2.参数/规格:功能要求</p> <p>1.具备内置充电组件,安全便利;充电后连续工作时间:≥4小时。</p> <p>2.可通过标准串口、USB接口或网络接口连接至计算机设备。</p> <p>3.手持天线以及桌面式天线均通过有线连接</p> <p>4.可对RFID标签非接触式的进行阅读,快速识别粘贴在文献上的RFID标签,快速识别粘贴在架位上的RFID架标及层标。</p> <p>5.盘点设备配备触摸屏,软件具有图形化友好操作界面</p> <p>6.在盘点操作界面输入检索条件,在数据库中进行标注,扫描到该层架时,自动显示该层架的数据。</p> <p>7.对书籍及层架标签进行了过滤处理,扫描层架时不会误读到其他的标签。</p> <p>8.能同时对书籍和层架进行同时读取,对书籍定位进行快速定位。</p> <p>9.盘点过程中发现与之前盘点位置不符的图书进行提示,标示所在位置。</p> <p>10.外观为推车式一体化设备,设备集成(触摸屏、主机、读取设备、电池)。</p> <p>11.能显示当前层应有图书数,并能够生成在架图书列表,会自动生成与之前盘点不相符的图书,自动生成盘亏盘盈列表,显示出缺失的书籍信息</p> <p>12.盘点系统中可对手持及桌面读写器设置频率。</p> <p>13.具备无线网络连接功能,可通过无线网络和服务器进行数据传输。</p> <p>14.软件可对盘点的数据实时上传到服务器上,防止数据的丢失。</p> <p>15.采用15寸电容屏,可通过屏幕触摸操作。</p> <p>技术要求</p> <p>显示器:15英寸,电容触摸屏</p> <p>规格:740*470*1200mm</p> <p>通信接口: WIFI</p> <p>操作系统: WIN7</p>	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第711页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4783	CB784	移动盘点车	供电时间: 内置电池连续工作6小时, 外接电源工作 外壳材料: 钣金(碳钢板-高密度板), 铝型材, 不锈钢 无缝拉手 外观(机身): 白/银色 工作温度: -10℃-50℃ 存储温度: -20℃-60℃ 相对湿度: 5%~80% 符合标准: 15018000-3, ISO156932; 工作电压: AC220V±10% 整机功率: 40W 电池容量: 30A 电池电压: 16V 功能接口: 电源接口 AC220V1个 USB 2.0 2个(通讯、充电)	台	3			
4784	CB785	借阅卡	1.名称: 读者借阅卡 2.参数/规格: RFID读者证主要用于读者的身份识别, 通过RFID非接触式的识别, 快速读取读者的信息, RFID读者证已通过内部加密, 确保了读者信息的安全, 与图书直接放置在RFID读写装置上便可实现图书的借阅等。借阅卡封面支持定做, 可以印制单位logo、文字、图片信息等。	张	2000			
4785	CB786	还书箱	1.名称: 移动还书箱 2.参数/规格: 1.图书容量: ≥150册 2.材质工艺: 电泳型材+铝板材+纤维板+喷涂丝印 3.书箱原理: 根据书箱内图书的重量来实现自动升降 4.静音轮: 前两万向耐磨静音轮。后两万向带刹车耐磨静音轮, 方便载重时推动转向。 5.特点: 承载板自由升级, 无负载离地面≥680mm, 行程≥450mm, 侧面外封板采用高强度 6.铝合金材料, 耐瞬时强度高, 有抗变形能力, 耐候性好。 7.功能展示: 书箱承载板支持根据负荷自动升降(内部结构采用复杂的力学设计)承载表面采用特殊的处理, 有效降低图书放入书箱瞬间撞击力度。	台	3			
7.20 电梯五方通话系统								
4786	031201007001	会议电话设备	1.名称:五方通话主机 2.参数/规格:使用电压220V, 备用电源12V-1.8AH, LED数码显示4位, 监控主机与控制箱允许距离>30米, 振铃声压强度>75db, 信噪比>30db, 接通速度<0.05秒。	台	1			
4787	031201007002	会议电话设备	1.名称:控制箱 2.参数/规格:24路	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第712页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4788	031201011001	外围设备	1.名称:电话机 2.参数/规格:轿顶、机房电话机,壁挂安装。	台	44			
	7.21 电子巡更系统							
4789	031202001082	终端设备	1.名称:电子巡更系统软件 2.参数/规格:与安防平台配套使用	套	1			
4790	031202001083	终端设备	1.名称:管理电脑 2.参数/规格:WIN10; CPU I5; 内存8G; 硬盘:固态128G+1T; 23英寸显示器; 键鼠套装。	台	1			
4791	CB813	记录仪	1.单警执法视音频记录仪 2.参数/规格:操作系统 Android 6.0 主处理器 八核, 主频2GHz 屏幕尺寸 2.8英寸 ROM 128GB RAM 4G 视场角 水平: 120° 视频压缩标准 H.265/H.264 图片编码格式 JPEG 畸变校正 支持, 畸变≤20% 红外切换方式 手动开关/自动检测 开启 音频压缩标准 G.711a/AAC/AMR Wi-Fi无线标准 IEEE802.11b/g/n/ac 4G无线频段 全网通 (GSM, WCDMA, FDD-LTE, TDD-LTE) 蓝牙 支持 BT4.0 NFC 13.56MHz 定位功能 GPS、GLONASS、北斗 (AGPS) OSD信息叠加 提供时间、警员编号、经纬度叠加 国标28181协议 支持 快捷功能 一键录像, 一键录音, 一键拍照, 一键夜间照明, 一键抓拍, 一键切换, 重点文件标记 SIM卡槽 1个Micro SIM卡卡槽 电池容量 3200mAh (4.35V), 支持15min不断电 更换电池 待机时间 168h 充电时间 <2.5h, 支持5V/2A 快充 防护等级 IP68, 2m防摔 工作温度 -30℃~+55℃ 净重 215g (含背夹) 产品尺寸 65.4mm x 31.9mm x 102.2mm (长x宽x高)	套	15			
4792	CB814	巡更点	1.巡更点 2.参数/规格:定制	套	180			
	7.22 机房建设工程							
	7.22.1 活动中心UPS机房							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第713页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4793	031007003001	供电系统	<p>1.名称:可持续电源 2.参数/规格:1)UPS容量为20kVA,采用在线UPS电源; 2)UPS主机应采用先进的DSP数字控制技术,有效提升了产品性能和系统可靠性,并实现更高功率密度的集成和小型化。 3)UPS主机输入功率因数校正(PFC)采用数字化控制的功率因数校正技术,使输入功率因数高达0.99以上,以避免对电网环境的污染,达到节能,降低了系统的投资成本的目的。 4)★UPS主机应面板设定功能:可以通过面板设置UPS输出电压,ECO模式、电池EOD(电池低压)点、变频模式,投标时提供的产品使用说明书里面必须有相关的图文设置说明,加盖UPS厂家的公章; 5)★为避免误操作,UPS的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机,投标时提供的产品使用说明书里面必须有相关的图文操作说明,加盖UPS厂家的公章; 6)UPS主机应采用中英文LCD显示和LED状态显示。</p> <p>7)集交流输入过、欠压保护,输出过载、短路保护,逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体,极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。具有旁路功能,当输出过载或UPS发生故障时,可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电,并提供报警信息。具有输入零火线侦测功能。可避免UPS市电输入零火线接反。</p> <p>8)★UPS主机应采用灵活的输入方式:兼容三进单出和单进单出,三相输入和单相输入可灵活切换,投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字设置说明,加盖UPS厂家的公章; 9)★UPS主机系列应该获得泰尔、节能、CE等第三方权威机构出具有效期的认证和报告,加盖UPS厂家的公章。</p>	套	1			
4794	030204013001	蓄电池屏(柜)	<p>1.名称:电池箱 2.参数/规格: A32</p>	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第714页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4795	030205001001	蓄电池	1.名称:蓄电池 2.参数/规格:1.密封反应率≥98%、充电过程中遇明火、不引燃、不引爆。 2.具有泰尔认证证书 3.产品参数:容量: 12V/100AH 尺寸: 339*173*214.5mm、28kg	节	64			
4796	030702007009	贮存装置	1.名称:七氟丙烷气体灭火装置 2.参数/规格: 吊装式七氟丙烷灭火器, 4KG。	套	1			
4797	CB828	地板	1.名称:防静电地板 2.参数/规格: 瓷砖面、600mm*600mm、支架高度350mm	m²	12.96			
7.22.2 图书馆UPS机房								
4798	031007003002	供电系统	1.名称:可持续电源 2.参数/规格:1)UPS容量为20kVA, 采用在线UPS电源; 2)UPS主机应采用先进的DSP数字控制技术,有效提升了产品性能和系统可靠性,并实现更高功率密度的集成和小型化。 3)UPS主机输入功率因数校正(PFC)采用数字化控制的功率因数校正技术,使输入功率因数高达0.99以上,以避免对电网环境的污染,达到节能,降低了系统的投资成本的目的。 4)★UPS主机应面板设定功能:可以通过面板设置UPS输出电压, ECO模式、电池EOD(电池低压)点、变频模式, 投标时提供的产品使用说明书里面必须有相关的图文设置说明, 加盖UPS厂家的公章; 5)★为避免误操作, UPS的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机, 投标时提供的产品使用说明书里面必须有相关的图文操作说明, 加盖UPS厂家的公章; 6)UPS主机应采用中英文LCD显示和LED状态显示。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第715页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4798	031007003002	供电系统	7)集交流输入过、欠压保护,输出过载、短路保护,逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体,极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。具有旁路功能,当输出过载或UPS发生故障时,可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电,并提供报警信息。具有输入零火线侦测功能。可避免UPS市电输入零火线接反。 8)★UPS主机应采用灵活的输入方式:兼容三进单出和单进单出,三相输入和单相输入可灵活切换,投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字设置说明,加盖UPS厂家的公章; 9)★UPS主机系列应该获得泰尔、节能、CE等第三方权威机构出具有效期的认证和报告,加盖UPS厂家的公章。	套	1			
4799	030204013002	蓄电池屏(柜)	1.名称:电池箱 2.参数/规格:A32	套	2			
4800	030205001002	蓄电池	1.名称:蓄电池 2.参数/规格:1.密封反应率≥98%、充电过程中遇明火,不引燃、不引爆。 2.具有泰尔认证证书 3.产品参数:容量:12V/100AH尺寸:339*173*214.5mm、28kg	节	64			
4801	030702007010	贮存装置	1.名称:七氟丙烷气体灭火装置 2.参数/规格:吊装式七氟丙烷灭火器,4KG。	套	1			
4802	CB829	地板	1.名称:防静电地板 2.参数/规格:瓷砖面、600mm*600mm、支架高度350mm	m²	12.96			
7.22.3 科技馆UPS机房								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第716页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4803	031007003003	供电系统	<p>1.名称:可持续电源 2.参数/规格:1)UPS容量为20kVA,采用在线UPS电源; 2)UPS主机应采用先进的DSP数字控制技术,有效提升了产品性能和系统可靠性,并实现更高功率密度的集成和小型化。 3)UPS主机输入功率因数校正(PFC)采用数字化控制的功率因数校正技术,使输入功率因数高达0.99以上,以避免对电网环境的污染,达到节能,降低了系统的投资成本的目的。 4)★UPS主机应面板设定功能:可以通过面板设置UPS输出电压,ECO模式、电池EOD(电池低压)点、变频模式,投标时提供的产品使用说明书里面必须有相关的图文设置说明,加盖UPS厂家的公章; 5)★为避免误操作,UPS的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机,投标时提供的产品使用说明书里面必须有相关的图文操作说明,加盖UPS厂家的公章; 6)UPS主机应采用中英文LCD显示和LED状态显示。</p> <p>7)集交流输入过、欠压保护,输出过载、短路保护,逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体,极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。具有旁路功能,当输出过载或UPS发生故障时,可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电,并提供报警信息。具有输入零火线侦测功能。可避免UPS市电输入零火线接反。</p> <p>8)★UPS主机应采用灵活的输入方式:兼容三进单出和单进单出,三相输入和单相输入可灵活切换,投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字设置说明,加盖UPS厂家的公章; 9)★UPS主机系列应该获得泰尔、节能、CE等第三方权威机构出具有效期的认证和报告,加盖UPS厂家的公章。</p>	套	1			
4804	030204013003	蓄电池屏(柜)	<p>1.名称:电池箱 2.参数/规格: A32</p>	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第717页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4805	030205001003	蓄电池	1.名称:蓄电池 2.参数/规格:1.密封反应率≥98%、充电过程中遇明火、不引燃、不引爆。 2.具有泰尔认证证书 3.产品参数:容量: 12V/100AH 尺寸: 339*173*214.5mm、28kg	节	64			
4806	030702007011	贮存装置	1.名称:七氟丙烷气体灭火装置 2.参数/规格: 吊装式七氟丙烷灭火器, 4KG。	套	1			
4807	CB830	地板	1.名称:防静电地板 2.参数/规格: 瓷砖面、600mm*600mm、支架高度350mm	m²	12.96			
7.22.4 博物馆UPS机房								
4808	031007003004	供电系统	1.名称:可持续电源 2.参数/规格:1)UPS容量为20kVA, 采用在线UPS电源; 2)UPS主机应采用先进的DSP数字控制技术, 有效提升了产品性能和系统可靠性, 并实现更高功率密度的集成和小型化。 3)UPS主机输入功率因数校正(PFC)采用数字化控制的功率因数校正技术, 使输入功率因数高达0.99以上, 以避免对电网环境的污染, 达到节能, 降低了系统的投资成本的目的。 4)★UPS主机应面板设定功能: 可以通过面板设置UPS输出电压, ECO模式、电池EOD(电池低压)点、变频模式, 投标时提供的产品使用说明书里面必须有相关的图文设置说明, 加盖UPS厂家的公章; 5)★为避免误操作, UPS的开、关机采用双键组合的形式来实现开关机, 投标时提供的产品使用说明书里面必须有相关的图文操作说明, 加盖UPS厂家的公章; 6)UPS主机应采用中英文LCD显示和LED状态显示。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第718页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4808	031007003004	供电系统	7)集交流输入过、欠压保护,输出过载、短路保护,逆变器过热保护、电池欠压预警保护和电池过充电保护等多功能保护于一体,极大地保证了系统运行的稳定性和可靠性。具有旁路功能,当输出过载或UPS发生故障时,可无间断地转到旁路工作状态由市电继续向负载供电,并提供报警信息。具有输入零火线侦测功能。可避免UPS市电输入零火线接反。 8)★UPS主机应采用灵活的输入方式:兼容三进单出和单进单出,三相输入和单相输入可灵活切换,投标时提供的投标产品使用说明书中必须有详细图片和文字设置说明,加盖UPS厂家的公章; 9)★UPS主机系列应该获得泰尔、节能、CE等第三方权威机构出具有效期的认证和报告,加盖UPS厂家的公章。	套	1			
4809	030204013004	蓄电池屏(柜)	1.名称:电池箱 2.参数/规格:A32	套	2			
4810	030205001004	蓄电池	1.名称:蓄电池 2.参数/规格:1.密封反应率≥98%、充电过程中遇明火,不引燃、不引爆。 2.具有泰尔认证证书 3.产品参数:容量:12V/100AH 尺寸:339*173*214.5mm、28kg	节	64			
4811	030702007012	贮存装置	1.名称:七氟丙烷气体灭火装置 2.参数/规格:吊装式七氟丙烷灭火器,4KG。	套	1			
4812	CB831	地板	1.名称:防静电地板 2.参数/规格:瓷砖面、600mm*600mm、支架高度350mm	m²	12.96			
7.22.5 核心机房(影剧院)								
4813	031103013008	落地式机柜、机架	1.名称:模块化UPS系统柜 2.参数/规格:1)三进三出,UPS采用模块化结构,所有模块均支持在线热插拔,采用分散旁路结构 2)采用独立充电模块,单模块最大充电电流30A 3)主机电池节数可以在32-40节之间灵活设置 4)标配RS232、RS485、干接点等通讯功能; 5)内置主路、旁路、维修旁路、输出开关,上进线 6)尺寸:600(宽)x1000(深)x2000(高)mm	套	1			
4814	031103013009	落地式机柜、机架	1.名称:平齐柜 2.参数/规格:平齐柜,600×200×2000mm,EA66 UPS平齐柜,后面安装,黑色	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第719页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4815	031103013010	落地式机柜、机架	1.名称:冷通道机柜 2.参数/规格:1) 600*1200*2000mm机柜; 2) 机柜静态承载能力 ≥1500kg 3) 符合标准: IEC60297-2, GB/T3047.2-92, YDT2319-2011,兼容19"国际 标准, ETSI标准。 4) 简易包装; 5) 高密度大面积六角网孔 前后门,前门单开,后门 双开 6) 机柜前后门开孔率 ≥70% 7) 机柜内设4根安装U立 柱,表面丝印有防腐蚀 RMU刻度,方便用户并快 速对位安装设备、导轨或 固定承板;U立柱可前后调 整,方便服务器及网络设 备安装; 8) 机柜静态承载 ≥1500KG,有第三方检测 报告; 9) 有抗震检测报告,满足 8,9级烈度要求。	套	16			
4816	031103013011	落地式机柜、机架	1.名称:封闭通道系统(20 柜位) 2.参数/规格:1) 活动天窗、 固定天窗 2) 自动平移门2扇(指纹密 码刷卡门禁) 3) 柜顶钣金桥架 4) 消防联动模块 5) LED显示屏 6) 每个柜位配置LED照明 灯管	套	1			
4817	031007003005	供电系统	1.名称:功率模块 2.参数/规格:1) 输入功率因 数≥0.99 2) 输入频率变化范围: 40 ~70Hz 3) 输出电压精度: ±1% 4) 输出波形失真度: <1% (线性负载), <5% (非线 性负载) 5) 输出功率因数: 0.9 6) 系统效率: ≥94% 7) 482*590*131mm(3U)	套	2			
4818	030205001005	蓄电池	1.名称:蓄电池 2.参数/规格:1.密封反应率 ≥98%、充电过程中遇明 火,不引燃,不引爆。 2.具有泰尔认证证书 3.产品参数:容 量: 12V/100AH 尺 寸: 339*173*214.5mm、 28kg	节	64			
4819	CB832	机柜承板	1.名称: 机柜承板 2.参数/规格: 适用于 600×1200×2000机柜,承 重: 80kg	套	44			
4820	030204019001	控制开关	1.名称:电池空开 2.参数/规格:配套电池柜空 开,XT1N160 TMD100/1000,FF,100A,4P	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第720页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4821	CB833	汇流盒	1.名称: 汇流盒 2.参数/规格: 1、汇流安装盒 630A,500×250×600 (W×D×H); 2、正+N+负 3、汇流盒内置铜排, 四路输入, 一路输出;	个	1			
4822	031103031016	电缆跳线	1.名称: 电池连接线 2.规格: 电池间连接线缆	条	64			
4823	030204018299	配电箱	1.名称: 综合配电柜 2.参数/规格: 1) 柜体尺寸: 600*1200*2000mm, 黑色, 前开门, 后维护, 上下进线; 2) 采用ABB开关; 具备B级防雷装置; 采用7寸彩色智能触摸显示屏; 具备监控系统通讯接口	台	1			
4824	030901004060	空调器	1. 名称: 风冷直膨式列间空调 (R410A) 2. 参数/规格: 1) 在机组回风工况37℃/24%RH下: 制冷量25KW 前送风 风冷 恒温恒湿 常温型 深1.2米; 2) 4.3英寸800*480点阵真彩色超大触摸屏 3) 循环风量为5000m³; 4) 加热能力为3KW; 5) 加湿能力为3KG/H; 6) 机组尺寸为300*1200*2000; 7) 采用R410a环保制冷剂, 直流变频压缩机; 8) 采用电子换向同步EC电机节能20%~30%;	套	1			
4825	CB834	门	1.名称: 机柜侧门 2.参数/规格: 机柜侧门, 卡扣式拆装, 适用于600*1200*2000mm机柜	个	8			
4826	CB835	支架	1.名称: L型支架 2.参数/规格: 适用于600×1200×2000机柜, 长度: 715mm	个	48			
4827	CB836	快开封板	1.名称: 1UB快开封板 2.参数/规格: 1U钢制快开封板, 带快开塑胶卡扣, 喷涂黑色	个	60			
4828	CB837	快开封板	1.名称: 2UB快开封板 2.参数/规格: 2U钢制快开封板, 带快开塑胶卡扣, 喷涂黑色	个	60			
4829	030204031045	小电器	1.名称: 16口国标PDU 2.参数/规格: 输入电流32A, 1P总开关, 输出12位10A+4位16A国标插座, 指示灯, 2米线配工业连接器, EAST标	个	24			
4830	031202001084	终端设备	1.名称: 机房监控软件 2.参数/规格: 机房动力环境监测系统软件	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第721页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4831	031208015012	监控中心设备	1.名称:环境监控主机 2.参数/规格:一体化环境监控主机,授权15个设备,支持串口服务器,集成10个DI、4个DO、6个RS232/RS485、2个USB、1个以太网、14组12V电源,支持串口卡扩展4个RS485/232接口,支持AI卡扩展8个AI接口;集成短信、电话报警模块;尺寸:428*250*44	台	1			
4832	031204005004	空调系统传感器及变送器	1.名称:温湿度感应器 2.参数/规格:温湿度感应器,温度测量范围:-20℃~70℃;湿度测量范围:0%RH~100%RH;工作电压:12VDC;RS485标准MODBUS输出;尺寸:86*86*30	个	4			
4833	030705001009	点型探测器	1.名称:烟雾感应器 2.参数/规格:光电式感烟探测器,工作电压:12VDC;待机电流:小于12mA,报警电流:小于18mA;工作温度:-10℃~50℃;报警输出:常开/常闭可选,接点容量DC28V 100mA。	只	2			
4834	030705004025	模块(接口)	1.名称:低压直流隔离转换模块 2.参数/规格:采集消防控制箱方案用,转换消防控制箱的有源接点信号,含软件开发接入费用	只	1			
4835	030705004026	模块(接口)	1.名称:区域式漏水控制模块 2.参数/规格:工作电压:9-30VDC;工作温度:-10℃~50℃;反应时间:小于2s;检测距离:500米;1组,常态断开或常态闭合;4档灵敏度可设置;具有报警消除按钮	只	1			
4836	CB838	漏水感应绳	1.名称:漏水感应绳 2.参数/规格:漏水感应绳XW 1100C-10M;线缆直径:7.5mm;导线外阻:20欧/100m;最大暴露温度:85℃;标配2米引出线	个	1			
4837	031208003009	报警中心设备	1.名称:声光报警器 2.参数/规格:1.额定工作电压:12VDC 2.工作电压范围:9-15V 3.额定工作电流范围:60-85mA 4.声压范围:102±3Db 5.工作温度范围:-20℃~+60℃ 6.外壳尺寸:122×72×42mm	套	1			
4838	CB839	电脑	1.名称:平板电脑 2.参数/规格:平板电脑,KNote5,11.6寸(处理器型号:intel Gemini lake N4000,主频:1.1GHz,最高频率2.6GHz,内存:4GB,存储容量:128GB)。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第722页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4839	031103031017	电缆跳线	1.名称:平板电脑电源延长线 2.规格:DC3.5*1.35mm电源延长线	条	1			
4840	031103031018	电缆跳线	1.名称:网络通讯转换线 2.规格:转换器,30287,Type-C转RJ45转换器	条	1			
4841	031202001085	终端设备	1.名称:普通配电柜接口软件 2.参数/规格:配电柜通讯接口软件	套	1			
4842	031202001086	终端设备	1.名称:精密配电柜接口软件 2.参数/规格:精密配电柜通讯接口软件	套	1			
4843	031202001087	终端设备	1.名称:UPS通信接口软件 2.参数/规格:UPS通讯接口软件	套	1			
4844	031202001088	终端设备	1.名称:精密空调通信接口软件 2.参数/规格:空调通讯接口软件	套	1			
4845	031202001089	终端设备	1.名称:门禁通讯接口协议 2.参数/规格:门禁系统通讯接口协议	套	1			
4846	031202001090	终端设备	1.名称:新风通讯接口协议 2.参数/规格:配电柜,通讯接口软件	套	1			
4847	031202001091	终端设备	1.名称:消防通讯接口协议 2.参数/规格:消防系统通讯接口协议	套	1			
4848	030702007013	贮存装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置 2.参数/规格:120KG气体灭火装置,包含箱体、介质、气体报警控制设备等所有相关设备、其它相关辅材配件。	套	2			
4849	CB840	接地	1.名称:机房接地系统 2.参数/规格:机房防雷接地	套	1			
4850	CB841	地板	1.名称:防静电地板 2.参数/规格:瓷砖面、600mm*600mm、支架高度350mm	m ²	70			
7.23 档案室密集架系统								
7.23.1 密集架管理部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第723页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4851	031202001092	终端设备	1.名称:档案库智能环境安全管理平台 2.参数/规格:用B/S计算机应用技术,通过一套物联网管理软件,实现实体档案智能管理、档案存储设备智能管理、库房环境设备智能管理、库房安防设备智能管理,各系统之间的数据相互共享,既可独立运行,又可相互协作联动运行,完美实现物联网科技和档案信息管理的融合,实现互联互通的绿色智慧档案馆。 1、智能档案综合管理平台需具备八大系统:RFID智能档案管理系统、智能密集架控制系统、档案八防感知管理系统、库房环境管控系统、档案消毒管理系统、灯光管理系统、门禁管理系统、视频监控系统。 2、智慧档案大数据展示功能:需具备拼接大屏的实时数据传输与监控管理,需具备库房3D导航鸟瞰图、档案饼状分析图、库存档案总量、在库数、在借数、异常数、档案消毒量分析(年月周日)、温湿度空气质量展示、温湿度空气质量数据分析(年月周日)、八防报警、环境设备运行状态、视频实时监控等功能。 3、RFID智能档案管理系统:需具备档案管理、库存信息浏览、档案信息查询、盘库查询、在库档案、在借档案统计功能、库存下限管理、条形码生成打印、借阅与归还、出入报警、出入轨迹查询等扩展功能。	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第724页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4851	031202001092	终端设备	<p>4、智能密集架管理系统:需具备控制柜体功能,手动、电动、电脑、语音开架、闭架功能;固定列需采用10寸彩色触摸控制屏、移动列采用7寸彩色触摸屏;需具备开架灯光定位功能、温湿度与空气质量显示功能、通风换气功能、查询显示功能、语音播报功能、区号、列号显示功能;需具备烟感报警功能、通道防夹功能、防碰撞功能、电机超限保护功能、电机过载过流保护功能、触屏急停保护功能、漏电保护功能、阻力保护功能、运行时间保护功能;需具备管理权限功能、数据存储功能、通讯功能、打印功能、档案管理功能、软件扩展功能。</p> <p>5、档案八防感知管理系统:需具备八防的报警位置、报警时间、最新报警组成;防尘报警、防腐报警、防光报警、防漏水报警、防火报警、防盗报警、防干防潮报警、防高低温报警。</p> <p>6、库房环境管控系统:需具备空气质量云测仪,分析温湿度与空气质量数据,进行数据决策,下发指令开启、关闭对应的环境控制设备,实现绿色节能档案安全管理环境,需具备高温开启空凋制冷功能、低温开启空凋制热功能、潮湿开启恒湿机的除湿功能、干燥开启恒湿机的加湿功能、腐蚀气体超标开启酸性气体空气净化机、微生物超标开启壁挂式健康防护消毒机、二氧化碳和颗粒物超标开启新风净化设备,达标后,下发指令关闭相关环境设备。</p> <p>7、档案消毒管理系统:需具备档案年、月、周、日消毒记录或杀虫记录,需具备档案消毒污染数据分析,需具备档案虫霉污染数据分析,档案消毒时间、消毒数据、消毒中断、消毒后的出入记录。</p> <p>8、灯光控制系统需具备:一键启动库房的照明、一键关闭库房的照明、分区控制照明系统;需具备档案定位取放指令后的灯光自动开关功能。</p> <p>9、门禁系统:需具备密码、指纹、人脸、身份证授权确认功能,具备时间记忆功能,进出记录功能,自动报表功能。</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第725页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4851	031202001092	终端设备	10、视频监控系统:实时 监控库房工作人员出入情 况,同时关联摄像机进行 联动,一旦有人出入可进 行图像抓拍;具备录像计 划、录像回放、抓拍查 询、实时预览、移动侦 测、抓图与视频遮挡、丢 失报警功能。 11、各系统之间可实现有 效数据实时联动,信息互 通;可实时浏览软件内的 各种设备实时参数、运行 状态、报警信息,并完成 相关设备的远程控制等, 查询结果可以实现打印、 下载等操作。	套	1			
4852	031208015013	监控中心设备	1.名称:环境监控主机 2.参数/规格:一体化环境 监控主机,授权15个设 备,支持串口服务器,集 成10个DI、4个DO、6个 RS232/RS485、2个USB、1 个以太网、14组12V电源, 支持串口卡扩展4个 RS485/232接口,支持AI卡 扩展8个AI接口;集成短 信、电话报警模块;尺 寸:428*250*44	台	4			
4853	031208003010	报警中心设备	1.名称:声光报警器 2.参数/规格:1.额定工作电 压:12VDC 2.工作电压范围:9-15V 3.额定工作电流范 围:60-85mA 4.声压范围:102±3Db 5.工作温度范 围:-20℃~+60℃ 6.外壳尺 寸:122×72×42mm	套	4			
4854	031204005005	空调系统传感器 及变送器	1.名称:温湿度感应器 2.参数/规格:温湿度感应 器,温度测量范围:-20℃~ 70℃;湿度测量范围:0% RH~100%RH;工作电 压:12VDC;RS485标准 MODBUS输出;尺 寸:86*86*30	个	16			
4855	030705001010	点型探测器	1.名称:烟雾感应器 2.参数/规格:光电式感烟 探测器,工作电 压:12VDC;待机电流: 小于12mA,报警电流:小 于18mA;工作温度:-10℃ ~50℃;报警输出:常开/ 常闭可选,接点容量 DC28V 100mA。	只	8			
4856	030705004027	模块(接口)	1.名称:低压直流隔离转换 模块 2.参数/规格:采集消防控 制箱方案用,转换消防控 制箱的有源接点信号,含 软件开发接入费用	只	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第726页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4857	030705004028	模块(接口)	1.名称:区域式漏水控制模块 2.参数/规格:工作电压:9-30VDC;工作温度:-10℃~50℃;反应时间:小于2S;检测距离:500米;1组,常态断开或常态闭合;4档灵敏度可设置;具有报警消除按钮	只	4			
4858	CB855	漏水感应绳	1.名称:漏水感应绳 2.参数/规格:漏水感应绳XW1100C-10M;线缆直径:7.5mm;导线外阻:20欧/100m;最大暴露温度:85℃;标配2米引出线	个	4			
7.23.2 密集架部分								
7.23.2.1 档案室1								
4859	CB856	密集架	1.名称:智能声控密集架 2.参数/规格:6450*17400*2360(双面6层) 1.底盘:2.5mm采用优质热板,经冲压,折弯。 2.立柱:1.2mm优质冷轧板,上部设有调节孔。 3.侧面板:0.8mm外部圆弧造型,体现工艺美。 4.隔板:0.8mm隔板采用加强折弯发,大幅度。 5.挂板:0.8mm增加密集架的承重。 6.门板:0.8mm门上装808闪电锁,开启方便/牢固耐用。 7.顶板:0.6mm采用优质冷轧板。 8.防尘板:0.8mm采用优质冷轧板材。 9.防倾倒装:3.0mm底盘设置防倒装置,更安全。 10.传动轴:直径20圆钢,45#特质钢材,并镀锌处理。 11.传动链条:45#钢,采用GB摩托车链条。 12.传动齿轮:45#钢,采用45#钢材材料,精制而成。 13.轴承轴:高频钢,采用GB球形轴承,铸钢座。 14.滚动轮:铸钢件,实芯铸钢轮,耐压耐磨。 15.门锁:505闪电,采用优质锁具,更保险。 16.外部喷涂:环氧树脂,各部件均先酸洗,磷化,烘干,再静电喷涂,高温烘干。 17.智能控制系统	m3	264.9			
7.23.2.2 档案室2								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第727页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4860	CB857	密集架	1.名称: 智能声控密集架 2.参数/规格: 6450*17400*2360 (双面6层) 1.底盘: 2.5mm采用优质热板, 经冲压, 折弯。 2.立柱: 1.2mm优质冷轧板, 上部设有调节孔。 3.侧面板: 0.8mm外部圆弧造型, 体现工艺美。 4.隔板: 0.8mm隔板采用加强折弯发, 大幅度。 5.挂板: 0.8mm增加密集架的承重。 6.门板: 0.8mm门上装808闪电锁, 开启方便/牢固耐用。 7.顶板: 0.6mm采用优质冷轧板。 8.防尘板: 0.8mm采用优质冷轧板材料。 9.防倾倒装: 3.0mm底盘设置防倾倒装置, 更安全。 10.传动轴: 直径20圆钢, 45# 特质钢材, 并镀锌处理。 11.传动链条: 45#钢, 采用GB摩托车链条。 12.传动齿轮: 45#钢, 采用45#钢材料, 精制而成。 13.轴承轴: 高频钢, 采用GB球形轴承, 铸钢座。 14.滚动轮: 铸钢件, 实芯铸钢轮, 耐压耐磨。 15.门锁: 505闪电, 采用优质锁具, 更保险。 16.外部喷涂: 环氧树脂, 各部件均先酸洗, 磷化, 烘干, 再静电喷涂, 高温烘干。 17.智能控制系统	m3	141.3			
7.23.2.3 档案室3								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第728页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4861	CB858	密集架	1.名称: 智能声控密集架 2.参数/规格: 6450*17400*2360 (双面6层) 3.底盘: 2.5mm采用优质热板, 经冲压, 折弯。 4.立柱: 1.2mm优质冷轧板, 上部设有调节孔。 5.侧面板: 0.8mm外部圆弧造型, 体现工艺美。 6.隔板: 0.8mm隔板采用加强折弯发, 大幅度。 7.挂板: 0.8mm增加密集架的承重。 8.门板: 0.8mm门上装808闪电锁, 开启方便/牢固耐用。 9.顶板: 0.6mm采用优质冷轧板。 10.防尘板: 0.8mm采用优质冷轧板材料。 11.防倾倒装: 3.0mm底盘设置防倾倒装置, 更安全。 12.传动轴: 直径20圆钢, 45# 特质钢材, 并镀锌处理。 13.传动链条: 45#钢, 采用GB摩托车链条。 14.传动齿轮: 45#钢, 采用45#钢材料, 精制而成。 15.轴承轴: 高频钢, 采用GB球形轴承, 铸钢座。 16.滚动轮: 铸钢件, 实芯铸钢轮, 耐压耐磨。 17.门锁: 505闪电, 采用优质锁具, 更保险。 18.外部喷涂: 环氧树脂, 各部件均先酸洗, 磷化, 烘干, 再静电喷涂, 高温烘干。 19.智能控制系统	m3	150			
7.23.2.4 档案室4-1区								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第729页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4862	CB859	密集架	1.名称:智能声控密集架 2.参数/规格:6450*17400*2360(双面6层) 3.底盘:2.5mm采用优质热板,经冲压,折弯。 4.立柱:1.2mm优质冷轧板,上部设有调节孔。 5.侧面板:0.8mm外部圆弧造型,体现工艺美。 6.隔板:0.8mm隔板采用加强折弯发,大幅度。 7.挂板:0.8mm增加密集架的承重。 8.门板:0.8mm门上装808闪电锁,开启方便/牢固耐用。 9.顶板:0.6mm采用优质冷轧板。 10.防尘板:0.8mm采用优质冷轧板。 11.防倾倒装:3.0mm底盘设置防倾倒装置,更安全。 12.传动轴:直径20圆钢,45#特质钢材,并镀锌处理。 13.传动链条:45#钢,采用GB摩托车链条。 14.传动齿轮:45#钢,采用45#钢材料,精制而成。 15.轴承轴:高频钢,采用GB球形轴承,铸钢座。 16.滚动轮:铸钢件,实芯铸钢轮,耐压耐磨。 17.门锁:505闪电,采用优质锁具,更保险。 18.外部喷涂:环氧树脂,各部件均先酸洗,磷化,烘干,再静电喷涂,高温烘干。 19.智能控制系统	m3	176.6			
7.23.2.5 档案室4-2区								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第730页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4863	CB860	密集架	1.名称:智能声控密集架 2.参数/规格:6450*17400*2360(双面6层) 1.底盘:2.5mm采用优质热板,经冲压,折弯。 2.立柱:1.2mm优质冷轧板,上部设有调节孔。 3.侧面板:0.8mm外部圆弧造型,体现工艺美。 4.隔板:0.8mm隔板采用加强折弯发,大幅度。 5.挂板:0.8mm增加密集架的承重。 6.门板:0.8mm门上装808闪电锁,开启方便/牢固耐用。 7.顶板:0.6mm采用优质冷轧板。 8.防尘板:0.8mm采用优质冷轧板材料。 9.防倾倒装:3.0mm底盘设置防倾倒装置,更安全。 10.传动轴:直径20圆钢,45#特质钢材,并镀锌处理。 11.传动链条:45#钢,采用GB摩托车链条。 12.传动齿轮:45#钢,采用45#钢材料,精制而成。 13.轴承轴:高频钢,采用GB球形轴承,铸钢座。 14.滚动轮:铸钢件,实芯铸钢轮,耐压耐磨。 15.门锁:505闪电,采用优质锁具,更保险。 16.外部喷涂:环氧树脂,各部件均先酸洗,磷化,烘干,再静电喷涂,高温烘干。 17.智能控制系统	m3	66.7			
7.23.3 气体灭火系统								
4864	030702007014	贮存装置	1.名称:柜式七氟丙烷气体灭火装置 2.参数/规格:120KG气体灭火装置,包含箱体、介质、气体报警控制设备等所有相关设备、其它相关辅材配件。	套	8			
7.24 空调能效控制系统								
4865	030204018300	配电箱	1.名称:电源进线柜 2.参数/规格:三相五线制,母排连接,1000A断路器;具有电量计量功能:显示系统有功、无功、视在功率、有功电能,三相电压、三相电流、0-31次谐波等参数; 断路器为塑壳结构,柜门带启、停和急停按钮;数字式电压电流表显示;手动、自动控制,强弱电隔离,输出带保护;其它详见图纸;柜体骨架为热镀锌型材,螺栓连接方式,柜体为热镀锌冷轧钢板静电喷塑,厚度≥2mm,颜色可调;	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第731页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4866	030204018301	配电箱	1.名称:空调热水循环泵控制柜 2.参数/规格: 1、接入1台水泵, 额定电压: AC380~450V; 工作频率范围: 30~50Hz; 环境温度: -20℃~60摄氏度; 空气相对湿度≤85% (环境温度为20℃时)。 2、采用三相五线制配线, 通过母排连接。 3、配置1台变频器及对应的断路器、接触器、继电器、熔断器、信号灯、开关按钮等, 变频器, 柜内配置符合DLT645规约的多功能电表。 4、配置启动、停止、急停、手动、自动等按钮开关和指示灯及标牌。 5※、配置具备符合IEEE802.3ab/z标准的10/1000M自适应以太网网络接口节能监管控制器 (DDC控制器); 提供HMI接口 (USB或RS232); 自带30UI/9DO/9AO接口, 直接与传感器、执行器等机电设备相连接。提供3路扩展总线接口, 用于扩展外部IO、连接标准总线设备和智能仪表; 可以快速进行模糊控制和决策支持等大量新技术相关的数据处理和运算, 可独立实现对现场设备的工艺调控。 6※、节能监管控制器 (DDC控制器) 具有I/O扩展能力、设备集成能力, 支持智能建筑节能监管的整套方案。IO点具备时间累积功能、能耗计算功能, 产品通过检验, 节能监管控制器 (DDC控制器) 具有检验报告, 并提供盖原厂公章检验报告复印件。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第732页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4866	030204018301	配电箱	<p>7※、节能监管控制器 (DDC控制器) 采用A8核心处理器芯片, 配置超大容量的片内和片外存储, 其中内存为256MB DDR3, NandFlash最高为5126MB, 可以快速进行模糊控制和决策支持等大量数据处理和运算, 配合上位机软件可保存五年以上的运行数据、报表数据和能耗数据等, 支持基于浏览器的管理功能。</p> <p>8※、稳定、可靠的节能监管控制器 (DDC控制器) 具有全光电隔离、电源电压过流过压保护、瞬间脉冲干扰抑制、数字滤波、看门狗等多种抗干扰措施, 可靠性高, 环境适应能力强。为防止设备突然掉电时破坏系统数据或出现数据丢失的情况, 控制器采用常用的7号电池 (即AAA) 作为后备电源进行掉电保护, 在电池电量过低时进行报警提醒; 为防止外部IO模块过载或接线错误影响系统稳定性、损坏电源供应器, 配置了自恢复式保险丝和熔断式保险丝, 自恢复式保险丝主要用于过载保护, 熔断式保险丝主要用于短路保护。</p> <p>9※、节能监管控制器 (DDC控制器) 采用可分离式模块化设计, 由控制器底座和控制盒构成。控制器底座采用35mm</p> <p>DIN导轨安装方式, 各输入输出信号线缆压接在两侧的接线端子上, 每个端子上方都印刷了相应的序号和信号属性, 各输入输出通道对应的接线端子分布在独立的栅格中, 可有效防止出现接线错误, 提高施工效率; 控制盒采用PCI插接的方式与底座相连, 电气性能好。基于分离式模块化设计, 在施工阶段, 可以只安装模块底座和接线, 并进行电气测试和检验, 在进入调试阶段后, 再将控制盒安装到底座上, 既方便前期施工和后期维护, 又可保障设备安全。</p> <p>10、机柜尺寸: 高*宽*深 800*2200*600mm, 框架采用2.0MM厚角钢及钢板弯制焊接组成柜体骨架, 门板采用1.5mm厚冷轧钢板, 采用全封闭式结构。柜体顶部装有吊环, 便于装卸。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第733页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4867	030204018302	配电箱	1.名称:空调热水循环泵控制柜 2.参数/规格: 1、接入1台水泵, 额定电压: AC380~450V; 工作频率范围: 30~50Hz; 环境温度: -20℃~60摄氏度; 空气相对湿度≤85% (环境温度为20℃时)。 2、采用三相五线制配线, 通过母排连接。 3、配置1台变频器及对应的断路器、接触器、继电器、熔断器、信号灯、开关按钮等, 变频器, 柜内配置符合DLT645规约的多功能电表。 4、配置启动、停止、急停、手动、自动等按钮开关和指示灯及标牌。 5※、配置具备符合IEEE802.3ab/z标准的10/1000M自适应以太网网络接口节能监管控制器 (DDC控制器); 提供HMI接口 (USB或RS232); 自带30UI/9DO/9AO接口, 直接与传感器、执行器等机电设备相连接。提供3路扩展总线接口, 用于扩展外部IO、连接标准总线设备和智能仪表; 可以快速进行模糊控制和决策支持等大量新技术相关的数据处理和运算, 可独立实现对现场设备的工艺调控。 6※、节能监管控制器 (DDC控制器) 具有I/O扩展能力、设备集成能力, 支持智能建筑节能监管的整套方案。IO点具备时间累积功能、能耗计算功能, 产品通过检验, 节能监管控制器 (DDC控制器) 具有检验报告, 并提供盖原厂公章检验报告复印件。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第734页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4867	030204018302	配电箱	<p>7※、节能监管控制器 (DDC控制器)采用A8核心处理器芯片,配置超大容量的片内和片外存储,其中内存为256MB DDR3, NandFlash最高为5126MB,可以快速进行模糊控制和决策支持等大量数据处理和运算,配合上位机软件可保存五年以上的运行数据、报表数据和能耗数据等,支持基于浏览器的管理功能。</p> <p>8※、稳定、可靠的节能监管控制器(DDC控制器)具有全光电隔离、电源电压过流过压保护、瞬间脉冲干扰抑制、数字滤波、看门狗等多种抗干扰措施,可靠性高,环境适应能力强。为防止设备突然掉电时破坏系统数据或出现数据丢失的情况,控制器采用常用的7号电池(即AAA)作为后备电源进行掉电保护,在电池电量过低时进行报警提醒;为防止外部IO模块过载或接线错误影响系统稳定性、损坏电源供应器,配置了自恢复式保险丝和熔断式保险丝,自恢复式保险丝主要用于过载保护,熔断式保险丝主要用于短路保护。</p> <p>9※、节能监管控制器 (DDC控制器)采用可分离式模块化设计,由控制器底座和控制盒构成。控制器底座采用35mm</p> <p>DIN导轨安装方式,各输入输出信号线缆压接在两侧的接线端子上,每个端子上方都印刷了相应的序号和信号属性,各输入输出通道对应的接线端子分布在独立的栅格中,可有效防止出现接线错误,提高施工效率;控制盒采用PCI插接的方式与底座相连,电气性能好。基于分离式模块化设计,在施工阶段,可以只安装模块底座和接线,并进行电气测试和检验,在进入调试阶段后,再将控制盒安装到底座上,既方便前期施工和后期维护,又可保障设备安全。</p> <p>10、机柜尺寸:高*宽*深 800*2200*600mm,框架采用2.0MM厚角钢及钢板弯制焊接组成柜体骨架,门板采用1.5mm厚冷轧钢板,采用全封闭式结构。柜体顶部装有吊环,便于装卸。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第735页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4867	030204018302	配电箱	1.名称:冷却水泵能效控制柜 2.参数/规格: 1、接入1台水泵, 额定电压: AC380~450V。单工作频率范围: 30~50Hz; 环境温度: -20℃~60摄氏度; 空气相对湿度≤85% (环境温度为20℃时)。 2、采用三相五线制配线, 通过母排连接。 3、配置2台变频器及对应的断路器、接触器、继电器、熔断器、信号灯、开关按钮等, 变频器, 柜内配置符合DLT645规约的多功能电表。 4、配置启动、停止、急停、手动、自动等按钮开关和指示灯及标牌。 5※、配置具备符合IEEE802.3ab/z标准的10/1000M自适应以太网网络接口节能监管控制器 (DDC控制器); 提供HMI接口 (USB或RS232); 自带30UI/9DO/9AO接口, 直接与传感器、执行器等机电设备相连接。提供3路扩展总线接口, 用于扩展外部IO、连接标准总线设备和智能仪表; 可以快速进行模糊控制和决策支持等大量新技术相关的数据处理和运算, 可独立实现对现场设备的工艺调控。 6※、节能监管控制器 (DDC控制器) 具有I/O扩展能力、设备集成能力, 支持智能建筑节能监管的整套方案。IO点具备时间累积功能、能耗计算功能, 产品通过检验, 节能监管控制器 (DDC控制器) 具有检验报告, 并提供盖原厂公章检验报告复印件。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第736页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4867	030204018302	配电箱	<p>7※、节能监管控制器 (DDC控制器)采用A8核心处理器芯片,配置超大容量的片内和片外存储,其中内存为256MB DDR3, NandFlash最高为5126MB,可以快速进行模糊控制和决策支持等大量数据处理和运算,配合上位机软件可保存五年以上的运行数据、报表数据和能耗数据等,支持基于浏览器的管理功能。</p> <p>8※、稳定、可靠的节能监管控制器(DDC控制器)具有全光电隔离、电源电压过流过压保护、瞬间脉冲干扰抑制、数字滤波、看门狗等多种抗干扰措施,可靠性高,环境适应能力强。为防止设备突然掉电时破坏系统数据或出现数据丢失的情况,控制器采用常用的7号电池(即AAA)作为后备电源进行掉电保护,在电池电量过低时进行报警提醒;为防止外部IO模块过载或接线错误影响系统稳定性、损坏电源供应器,配置了自恢复式保险丝和熔断式保险丝,自恢复式保险丝主要用于过载保护,熔断式保险丝主要用于短路保护。</p> <p>9※、节能监管控制器 (DDC控制器)采用可分离式模块化设计,由控制器底座和控制盒构成。控制器底座采用35mm</p> <p>DIN导轨安装方式,各输入输出信号线缆压接在两侧的接线端子上,每个端子上方都印刷了相应的序号和信号属性,各输入输出通道对应的接线端子分布在独立的栅格中,可有效防止出现接线错误,提高施工效率;控制盒采用PCI插接的方式与底座相连,电气性能好。基于分离式模块化设计,在施工阶段,可以只安装模块底座和接线,并进行电气测试和检验,在进入调试阶段后,再将控制盒安装到底座上,既方便前期施工和后期维护,又可保障设备安全。</p> <p>10、机柜尺寸:高*宽*深 800*2200*600mm,框架采用2.0MM厚角钢及钢板弯制焊接组成柜体骨架,门板采用1.5mm厚冷轧钢板,采用全封闭式结构。柜体顶部装有吊环,便于装卸。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第737页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4868	030204018303	配电箱	1.名称:空调热水循环泵控制柜 2.参数/规格: 1、接入1台水泵, 额定电压: AC380~450V; 工作频率范围: 30~50Hz; 环境温度: -20℃~60摄氏度; 空气相对湿度≤85% (环境温度为20℃时)。 2、采用三相五线制配线, 通过母排连接。 3、配置1台变频器及对应的断路器、接触器、继电器、熔断器、信号灯、开关按钮等, 变频器, 柜内配置符合DLT645规约的多功能电表。 4、配置启动、停止、急停、手动、自动等按钮开关和指示灯及标牌。 5※、配置具备符合IEEE802.3ab/z标准的10/1000M自适应以太网网络接口节能监管控制器 (DDC控制器); 提供HMI接口 (USB或RS232); 自带30UI/9DO/9AO接口, 直接与传感器、执行器等机电设备相连接。提供3路扩展总线接口, 用于扩展外部IO、连接标准总线设备和智能仪表; 可以快速进行模糊控制和决策支持等大量新技术相关的数据处理和运算, 可独立实现对现场设备的工艺调控。 6※、节能监管控制器 (DDC控制器) 具有I/O扩展能力、设备集成能力, 支持智能建筑节能监管的整套方案。IO点具备时间累积功能、能耗计算功能, 产品通过检验, 节能监管控制器 (DDC控制器) 具有检验报告, 并提供盖原厂公章检验报告复印件。	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第738页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4868	030204018303	配电箱	<p>7※、节能监管控制器 (DDC控制器) 采用A8核心处理器芯片, 配置超大容量的片内和片外存储, 其中内存为256MB DDR3, NandFlash最高为5126MB, 可以快速进行模糊控制和决策支持等大量数据处理和运算, 配合上位机软件可保存五年以上的运行数据、报表数据和能耗数据等, 支持基于浏览器的管理功能。</p> <p>8※、稳定、可靠的节能监管控制器 (DDC控制器) 具有全光电隔离、电源电压过流过压保护、瞬间脉冲干扰抑制、数字滤波、看门狗等多种抗干扰措施, 可靠性高, 环境适应能力强。为防止设备突然掉电时破坏系统数据或出现数据丢失的情况, 控制器采用常用的7号电池 (即AAA) 作为后备电源进行掉电保护, 在电池电量过低时进行报警提醒; 为防止外部IO模块过载或接线错误影响系统稳定性、损坏电源供应器, 配置了自恢复式保险丝和熔断式保险丝, 自恢复式保险丝主要用于过载保护, 熔断式保险丝主要用于短路保护。</p> <p>9※、节能监管控制器 (DDC控制器) 采用可分离式模块化设计, 由控制器底座和控制盒构成。控制器底座采用35mm</p> <p>DIN导轨安装方式, 各输入输出信号线缆压接在两侧的接线端子上, 每个端子上方都印刷了相应的序号和信号属性, 各输入输出通道对应的接线端子分布在独立的栅格中, 可有效防止出现接线错误, 提高施工效率; 控制盒采用PCI插接的方式与底座相连, 电气性能好。基于分离式模块化设计, 在施工阶段, 可以只安装模块底座和接线, 并进行电气测试和检验, 在进入调试阶段后, 再将控制盒安装到底座上, 既方便前期施工和后期维护, 又可保障设备安全。</p> <p>10、机柜尺寸: 高*宽*深 800*2200*600mm, 框架采用2.0MM厚角钢及钢板弯制焊接组成柜体骨架, 门板采用1.5mm厚冷轧钢板, 采用全封闭式结构。柜体顶部装有吊环, 便于装卸。</p>	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第739页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4868	030204018303	配电箱	1.名称:冷却水泵能效控制柜 2.参数/规格: 1、接入1台水泵, 额定电压: AC380~450V。单工作频率范围: 30~50Hz; 环境温度: -20℃~60摄氏度; 空气相对湿度≤85% (环境温度为20℃时)。 2、采用三相五线制配线, 通过母排连接。 3、配置2台变频器及对应的断路器、接触器、继电器、熔断器、信号灯、开关按钮等, 变频器, 柜内配置符合DLT645规约的多功能电表。 4、配置启动、停止、急停、手动、自动等按钮开关和指示灯及标牌。 5※、配置具备符合IEEE802.3ab/z标准的10/1000M自适应以太网网络接口节能监管控制器 (DDC控制器); 提供HMI接口 (USB或RS232); 自带30UI/9DO/9AO接口, 直接与传感器、执行器等机电设备相连接。提供3路扩展总线接口, 用于扩展外部IO、连接标准总线设备和智能仪表; 可以快速进行模糊控制和决策支持等大量新技术相关的数据处理和运算, 可独立实现对现场设备的工艺调控。 6※、节能监管控制器 (DDC控制器) 具有I/O扩展能力、设备集成能力, 支持智能建筑节能监管的整套方案。IO点具备时间累积功能、能耗计算功能, 产品通过检验, 节能监管控制器 (DDC控制器) 具有检验报告, 并提供盖原厂公章检验报告复印件。	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第740页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4868	030204018303	配电箱	<p>7※、节能监管控制器 (DDC控制器) 采用A8核心处理器芯片, 配置超大容量的片内和片外存储, 其中内存为256MB DDR3, NandFlash最高为5126MB, 可以快速进行模糊控制和决策支持等大量数据处理和运算, 配合上位机软件可保存五年以上的运行数据、报表数据和能耗数据等, 支持基于浏览器的管理功能。</p> <p>8※、稳定、可靠的节能监管控制器 (DDC控制器) 具有全光电隔离、电源电压过流过压保护、瞬间脉冲干扰抑制、数字滤波、看门狗等多种抗干扰措施, 可靠性高, 环境适应能力强。为防止设备突然掉电时破坏系统数据或出现数据丢失的情况, 控制器采用常用的7号电池 (即AAA) 作为后备电源进行掉电保护, 在电池电量过低时进行报警提醒; 为防止外部IO模块过载或接线错误影响系统稳定性、损坏电源供应器, 配置了自恢复式保险丝和熔断式保险丝, 自恢复式保险丝主要用于过载保护, 熔断式保险丝主要用于短路保护。</p> <p>9※、节能监管控制器 (DDC控制器) 采用可分离式模块化设计, 由控制器底座和控制盒构成。控制器底座采用35mm</p> <p>DIN导轨安装方式, 各输入输出信号线缆压接在两侧的接线端子上, 每个端子上方都印刷了相应的序号和信号属性, 各输入输出通道对应的接线端子分布在独立的栅格中, 可有效防止出现接线错误, 提高施工效率; 控制盒采用PCI插接的方式与底座相连, 电气性能好。基于分离式模块化设计, 在施工阶段, 可以只安装模块底座和接线, 并进行电气测试和检验, 在进入调试阶段后, 再将控制盒安装到底座上, 既方便前期施工和后期维护, 又可保障设备安全。</p> <p>10、机柜尺寸: 高*宽*深 800*2200*600mm, 框架采用2.0MM厚角钢及钢板弯制焊接组成柜体骨架, 门板采用1.5mm厚冷轧钢板, 采用全封闭式结构。柜体顶部装有吊环, 便于装卸。</p>	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第741页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4868	030204018303	配电箱	1.名称:冷冻水循环泵智能控制柜 2.参数/规格: 1、接入1台水泵, 额定电压: AC380~450V。工作频率范围: 30~50Hz; 环境温度: -20℃~60摄氏度; 空气相对湿度≤85% (环境温度为20℃时)。 2、采用三相五线制配线, 通过母排连接。 3、配置2台变频器及对应的断路器、接触器、继电器、熔断器、信号灯、开关按钮等, 变频器, 柜内配置符合DLT645规约的多功能电表。 4、配置启动、停止、急停、手动、自动等按钮开关和指示灯及标牌。 5※、配置具备符合IEEE802.3ab/z标准的10/1000M自适应以太网网络接口节能监管控制器 (DDC控制器); 提供HMI接口 (USB或RS232); 自带30UI/9DO/9AO接口, 直接与传感器、执行器等机电设备相连接。提供3路扩展总线接口, 用于扩展外部IO、连接标准总线设备和智能仪表; 可以快速进行模糊控制和决策支持等大量新技术相关的数据处理和运算, 可独立实现对现场设备的工艺调控。 6※、节能监管控制器 (DDC控制器) 具有I/O扩展能力、设备集成能力, 支持智能建筑节能监管的整套方案。IO点具备时间累积功能、能耗计算功能, 产品通过检验, 节能监管控制器 (DDC控制器) 具有检验报告, 并提供盖原厂公章检验报告复印件。	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第742页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4868	030204018303	配电箱	<p>7※、节能监管控制器 (DDC控制器) 采用A8核心处理器芯片, 配置超大容量的片内和片外存储, 其中内存为256MB DDR3, NandFlash最高为5126MB, 可以快速进行模糊控制和决策支持等大量数据处理和运算, 配合上位机软件可保存五年以上的运行数据、报表数据和能耗数据等, 支持基于浏览器的管理功能。</p> <p>8※、稳定、可靠的节能监管控制器 (DDC控制器) 具有全光电隔离、电源电压过流过压保护、瞬间脉冲干扰抑制、数字滤波、看门狗等多种抗干扰措施, 可靠性高, 环境适应能力强。为防止设备突然掉电时破坏系统数据或出现数据丢失的情况, 控制器采用常用的7号电池 (即AAA) 作为后备电源进行掉电保护, 在电池电量过低时进行报警提醒; 为防止外部IO模块过载或接线错误影响系统稳定性、损坏电源供应器, 配置了自恢复式保险丝和熔断式保险丝, 自恢复式保险丝主要用于过载保护, 熔断式保险丝主要用于短路保护。</p> <p>9※、节能监管控制器 (DDC控制器) 采用可分离式模块化设计, 由控制器底座和控制盒构成。控制器底座采用35mm</p> <p>DIN导轨安装方式, 各输入输出信号线缆压接在两侧的接线端子上, 每个端子上方都印刷了相应的序号和信号属性, 各输入输出通道对应的接线端子分布在独立的栅格中, 可有效防止出现接线错误, 提高施工效率; 控制盒采用PCI插接的方式与底座相连, 电气性能好。基于分离式模块化设计, 在施工阶段, 可以只安装模块底座和接线, 并进行电气测试和检验, 在进入调试阶段后, 再将控制盒安装到底座上, 既方便前期施工和后期维护, 又可保障设备安全。</p> <p>10、机柜尺寸: 高*宽*深 800*2200*600mm, 框架采用2.0MM厚角钢及钢板弯制焊接组成柜体骨架, 门板采用1.5mm厚冷轧钢板, 采用全封闭式结构。柜体顶部装有吊环, 便于装卸。</p>	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第743页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4869	030204018304	配电箱	1.名称:附属设备馈电柜 2.参数/规格: 1.系统进线专用柜体; 2.柜体尺寸:2200*600*600.框架采用2.0MM厚角钢及钢板弯制焊接组成柜体骨架, 门板采用1.5mm厚冷轧钢板, 采用全封闭式结构。柜体顶部装有吊环, 便于装卸。	台	1			
4870	030204018305	配电箱	1.名称:空调系统智能控制总柜(含软件) 2.参数/规格: 1、节能控制装置的控制软件根据中央空调系统设备(冷热源主机、冷冻水泵、热水泵、冷却水泵、电动阀门等)的配置,以组态方式灵活添加或修改控制设备对象,并设置其属性,确保控制系统的通用性和可扩展性。 2、内含节能监管控制器(DDC控制器)、电源及相关电气元件。节能监管控制器(DDC控制器)具备符合IEEE802.3ab/z标准的10/1000M自适应以太网网络接口;提供HMI接口(USB或RS232);自带30UI/9DO/9AO接口,直接与传感器、执行器等机电设备相连接;提供扩展总线接口,用于扩展外部IO、连接标准总线设备和智能仪表; 3、通过整体配置实现由制冷主机、冷却泵、冷冻泵、冷却塔等组成的整套制冷系统进行自控及监管。本系统分为三种控制模式,分别是手动模式、单机模式(一键启停)、群控模式(一键启停)。满足供需平衡要求的变频调节控制,达到节能目的;提供远程监控,监测机组设备的运行状态、手自动状态、故障报警等运行数据,各传感器检测到的工况数据,各阀门执行器的数据。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第744页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4870	030204018305	配电箱	<p>4※、扩展能力:节能监管控制器(DDC控制器)具有丰富的IO扩展功能,强大的设备集成能力,支持智能建筑节能监管的整套方案,适用于各类大中小型项目。节能监管控制器(DDC控制器)具有检验报告,并提供盖原厂公章检验报告复印件。</p> <p>5※、节能监管控制器(DDC控制器)采用A8核心处理器芯片,配置超大容量存储,其中内存为256MB DDR3,NandFlash最高为5126MB,可以快速进行模糊控制和决策支持等大量数据处理和运算。</p> <p>6※、稳定、可靠的节能监管控制器(DDC控制器)具有全光电隔离、电源电压过流过压保护、瞬间脉冲干扰抑制、数字滤波、看门狗等多种抗干扰措施,可靠性高,环境适应能力强。为防止设备突然掉电时破坏系统数据或出现数据丢失的情况,控制器采用常用的7号电池(即AAA)作为后备电源进行掉电保护,在电池电量过低时进行报警提醒;为防止外部IO模块过载或接线错误影响系统稳定性、损坏电源供应器,配置了自恢复式保险丝和熔断式保险丝,自恢复式保险丝主要用于过载保护,熔断式保险丝主要用于短路保护。</p> <p>7※、节能监管控制器(DDC控制器)采用可分离式模块化设计,由控制器底座和控制盒构成。控制器底座采用35mm</p> <p>DIN导轨安装方式,各输入输出信号线缆压接在两端的接线端子上,每个端子上方都印刷了相应的序号和信号属性,各输入输出通道对应的接线端子分布在独立的栅格中,可有效防止出现接线错误,提高施工效率;控制盒采用PCI插接的方式与底座相连,电气性能好。基于分离式模块化设计,在施工阶段,可以只安装模块底座和接线,并进行电气测试和检验,在进入调试阶段后,再将控制盒安装到底座上,既方便前期施工和后期维护,又可保障设备安全。</p> <p>9、柜体尺寸800*2200*600.框架采用2.0mm厚角钢及钢板弯制焊接组成柜体骨架,门板采用1.5mm厚冷轧钢板,采用全封闭式结构。柜体顶部装有吊环,便于装卸。</p>	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第745页 共745页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4871	031202003010	网络终端设备	1.名称:上位机管理系统(含管理软件) 2.规格/参数:配置服务器,技术要求: CPU i5 3.4GHz,内存2G,硬盘500G, 独立显卡,网卡100MBPS,正版win7, 预装专用操作管理软件或组态软件,标准机箱, 显示器22英寸LED液晶显示器, 配激光打印机。 具有远程监控开停,数据报表,节能效益报表,故障报警,系统维护、运行时间记录等功能, 含工控机、显示器、打印机、鼠标、键盘等	套	1			
4872	031204005006	空调系统传感器及变送器	1.名称:水管温度传感器 2.参数/规格:含套管,量程0-100,感温元件Ni1000或Pt100	个	2			
4873	031204005007	空调系统传感器及变送器	1.名称:温湿度变送器 2.参数/规格:-20~50℃,0~100湿度检测。室外温湿度检测,气候补偿控制	套	1			
4874	031204007001	给排水系统传感器及变送器	1.名称:压力变送器 2.参数/规格:含套管,0~1.6Mpa压力检测 输出:4~20mA、电源:DC24V	个	6			
4875	031204007002	给排水系统传感器及变送器	1.名称:冷热量表 2.参数/规格:含套管,插入式安装,包含流量计、两套PT100温度传感器及积分仪	个	2			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
	图书馆、科技馆、博物馆	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	普通安装工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	空调工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	活动中心	
	土建工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	装饰工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	普通安装工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	除自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房、防排烟通风工程以外的消防工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房及防排烟通风工程	
21	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第2页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
22	单价措施项目清单	
	空调工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	影剧院	
	土建工程	
	±0.00以下土建工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	±0.00以上土建工程 (廊架)	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	±0.00以上土建工程 (主楼)	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	装饰工程	
	±0.00以下装饰工程	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	±0.00以上装饰工程 (廊架)	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	±0.00以上装饰工程 (主楼)	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	安装工程	
	普通安装工程	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程	
41	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第3页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
42	单价措施项目清单	
	空调工程	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	南海新区梅兰芳大剧院室外配套工程	
	室外土建工程	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	室外装饰工程	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	室外沥青路面工程	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	室外绿化工程	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	室外安装工程	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	夜景照明工程	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	南海新区梅兰芳大剧院幕墙及钢结构工程	
	钢结构工程	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	活动中心幕墙工程	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	剧院幕墙工程	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	图书馆、科技馆、博物馆幕墙工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第4页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	南海新区梅兰芳大剧院精装修工程	
	图书馆装饰工程	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	科技馆装饰工程	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	博物馆装饰工程	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	影剧院装饰工程	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	活动中心装饰工程	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	图书馆安装工程	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	科技馆安装工程	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	
	博物馆安装工程	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	影剧院安装工程	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	活动中心安装工程	
83	总价措施项目清单	
84	单价措施项目清单	
	梅兰芳剧院-弱电	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第5页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
	综合布线及网络管理系统	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	
	有线电视系统	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	无线WIFI系统	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	
	视频监控系统	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	一卡通及门禁管理系统	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	
	无线对讲系统	
95	总价措施项目清单	
96	单价措施项目清单	
	无线报警及紧急求助系统	
97	总价措施项目清单	
98	单价措施项目清单	
	停车场管理及车位引导系统	
99	总价措施项目清单	
100	单价措施项目清单	
	公共应急广播系统	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	
	会议系统	
103	总价措施项目清单	
104	单价措施项目清单	
	信息发布系统	
105	总价措施项目清单	
106	单价措施项目清单	
	数字时钟系统	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第6页 共7页

序号	项目名称	金额 (元)
107	总价措施项目清单	
108	单价措施项目清单	
	自动寄存系统	
109	总价措施项目清单	
110	单价措施项目清单	
	售票验票系统	
111	总价措施项目清单	
112	单价措施项目清单	
	无线信号屏蔽系统	
113	总价措施项目清单	
114	单价措施项目清单	
	楼宇自控BAS管理系统	
115	总价措施项目清单	
116	单价措施项目清单	
	智能照明系统	
117	总价措施项目清单	
118	单价措施项目清单	
	能耗计量管理系统	
119	总价措施项目清单	
120	单价措施项目清单	
	综合信息集成管理系统 (BMS)	
121	总价措施项目清单	
122	单价措施项目清单	
	电梯五方通话系统	
123	总价措施项目清单	
124	单价措施项目清单	
	电子巡更系统	
125	总价措施项目清单	
126	单价措施项目清单	
	机房建设工程	
127	总价措施项目清单	
128	单价措施项目清单	
	档案室密集架系统	
129	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第7页 共7页

序号	项目名称	金额（元）
130	单价措施项目清单	
	空调能效控制系统	
131	总价措施项目清单	
132	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 图书馆、科技馆、博物馆				
	1.1.1 土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1.1.2 装饰工程				
5	夜间施工				
6	二次搬运				
7	冬、雨季施工				
8	已完工程及设备保护				
	1.1.3 普通安装工程				
9	夜间施工				
10	二次搬运				
11	冬、雨季施工				
12	已完工程及设备保护				
	1.1.4 除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程				
13	夜间施工				
14	二次搬运				
15	冬、雨季施工				
16	已完工程及设备保护				
	1.1.5 自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程				
17	夜间施工				
18	二次搬运				
19	冬、雨季施工				
20	已完工程及设备保护				
	1.1.6 空调工程				
21	夜间施工				
22	二次搬运				
23	冬、雨季施工				
24	已完工程及设备保护				
	1.2 活动中心				
	1.2.1 土建工程				
25	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第2页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
26	二次搬运				
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.2.2 装饰工程				
29	夜间施工				
30	二次搬运				
31	冬、雨季施工				
32	已完工程及设备保护				
	1.2.3 普通安装工程				
33	夜间施工				
34	二次搬运				
35	冬、雨季施工				
36	已完工程及设备保护				
	1.2.4 除自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房、防排烟通风工程以外的消防工程				
37	夜间施工				
38	二次搬运				
39	冬、雨季施工				
40	已完工程及设备保护				
	1.2.5 自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房及防排烟通风工程				
41	夜间施工				
42	二次搬运				
43	冬、雨季施工				
44	已完工程及设备保护				
	1.2.6 空调工程				
45	夜间施工				
46	二次搬运				
47	冬、雨季施工				
48	已完工程及设备保护				
	1.3 影剧院				
	1.3.1 土建工程				
	1.3.1.1 ±0.00以下土建工程				
49	夜间施工				
50	二次搬运				
51	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第3页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
52	已完工程及设备保护				
	1.3.1.2 ±0.00以上土建工程 (廊架)				
53	夜间施工				
54	二次搬运				
55	冬、雨季施工				
56	已完工程及设备保护				
	1.3.1.3 ±0.00以上土建工程 (主楼)				
57	夜间施工				
58	二次搬运				
59	冬、雨季施工				
60	已完工程及设备保护				
	1.3.2 装饰工程				
	1.3.2.1 ±0.00以下装饰工程				
61	夜间施工				
62	二次搬运				
63	冬、雨季施工				
64	已完工程及设备保护				
	1.3.2.2 ±0.00以上装饰工程 (廊架)				
65	夜间施工				
66	二次搬运				
67	冬、雨季施工				
68	已完工程及设备保护				
	1.3.2.3 ±0.00以上装饰工程 (主楼)				
69	夜间施工				
70	二次搬运				
71	冬、雨季施工				
72	已完工程及设备保护				
	1.3.3 安装工程				
	1.3.3.1 普通安装工程				
73	夜间施工				
74	二次搬运				
75	冬、雨季施工				
76	已完工程及设备保护				
	1.3.3.2 除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第4页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
77	夜间施工				
78	二次搬运				
79	冬、雨季施工				
80	已完工程及设备保护				
	1.3.3.3 自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程				
81	夜间施工				
82	二次搬运				
83	冬、雨季施工				
84	已完工程及设备保护				
	1.3.3.4 空调工程				
85	夜间施工				
86	二次搬运				
87	冬、雨季施工				
88	已完工程及设备保护				
	1.4 南海新区梅兰芳大剧院室外配套工程				
	1.4.1 室外土建工程				
89	夜间施工				
90	二次搬运				
91	冬、雨季施工				
92	已完工程及设备保护				
	1.4.2 室外装饰工程				
93	夜间施工				
94	二次搬运				
95	冬、雨季施工				
96	已完工程及设备保护				
	1.4.3 室外沥青路面工程				
97	场地清理				
98	夜间施工				
99	冬、雨季施工				
100	中小型机械及工具用具使用费				
101	施工因素增加费				
	1.4.4 室外绿化工程				
102	二次搬运				
103	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第5页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
104	冬、雨季施工				
	1.4.5 室外安装工程				
105	夜间施工				
106	二次搬运				
107	冬、雨季施工				
108	已完工程及设备保护				
	1.4.6 夜景照明工程				
109	夜间施工				
110	二次搬运				
111	冬、雨季施工				
112	已完工程及设备保护				
	1.5 南海新区梅兰芳大剧院幕墙及钢结构工程				
	1.5.1 钢结构工程				
113	夜间施工				
114	二次搬运				
115	冬、雨季施工				
116	已完工程及设备保护				
	1.5.2 活动中心幕墙工程				
117	夜间施工				
118	二次搬运				
119	冬、雨季施工				
120	已完工程及设备保护				
	1.5.3 剧院幕墙工程				
121	夜间施工				
122	二次搬运				
123	冬、雨季施工				
124	已完工程及设备保护				
	1.5.4 图书馆、科技馆、博物馆幕墙工程				
125	夜间施工				
126	二次搬运				
127	冬、雨季施工				
128	已完工程及设备保护				
	1.6 南海新区梅兰芳大剧院精装修工程				
	1.6.1 图书馆装饰工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第6页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
129	夜间施工				
130	二次搬运				
131	冬、雨季施工				
132	已完工程及设备保护				
	1.6.2 科技馆装饰工程				
133	夜间施工				
134	二次搬运				
135	冬、雨季施工				
136	已完工程及设备保护				
	1.6.3 博物馆装饰工程				
137	夜间施工				
138	二次搬运				
139	冬、雨季施工				
140	已完工程及设备保护				
	1.6.4 影剧院装饰工程				
141	夜间施工				
142	二次搬运				
143	冬、雨季施工				
144	已完工程及设备保护				
	1.6.5 活动中心装饰工程				
145	夜间施工				
146	二次搬运				
147	冬、雨季施工				
148	已完工程及设备保护				
	1.6.6 图书馆安装工程				
149	夜间施工				
150	二次搬运				
151	冬、雨季施工				
152	已完工程及设备保护				
	1.6.7 科技馆安装工程				
153	夜间施工				
154	二次搬运				
155	冬、雨季施工				
156	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第7页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1.6.8 博物馆安装工程				
157	夜间施工				
158	二次搬运				
159	冬、雨季施工				
160	已完工程及设备保护				
	1.6.9 影剧院安装工程				
161	夜间施工				
162	二次搬运				
163	冬、雨季施工				
164	已完工程及设备保护				
	1.6.10 活动中心安装工程				
165	夜间施工				
166	二次搬运				
167	冬、雨季施工				
168	已完工程及设备保护				
	1.7 梅兰芳剧院-弱电				
	1.7.1 综合布线及网络管理系统				
169	夜间施工				
170	二次搬运				
171	冬、雨季施工				
172	已完工程及设备保护				
	1.7.2 有线电视系统				
173	夜间施工				
174	二次搬运				
175	冬、雨季施工				
176	已完工程及设备保护				
	1.7.3 无线WIFI系统				
177	夜间施工				
178	二次搬运				
179	冬、雨季施工				
180	已完工程及设备保护				
	1.7.4 视频监控系统				
181	夜间施工				
182	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第8页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
183	冬、雨季施工				
184	已完工程及设备保护				
	1.7.5 一卡通及门禁管理系统				
185	夜间施工				
186	二次搬运				
187	冬、雨季施工				
188	已完工程及设备保护				
	1.7.6 无线对讲系统				
189	夜间施工				
190	二次搬运				
191	冬、雨季施工				
192	已完工程及设备保护				
	1.7.7 无线报警及紧急求助系统				
193	夜间施工				
194	二次搬运				
195	冬、雨季施工				
196	已完工程及设备保护				
	1.7.8 停车场管理及车位引导系统				
197	夜间施工				
198	二次搬运				
199	冬、雨季施工				
200	已完工程及设备保护				
	1.7.9 公共应急广播系统				
201	夜间施工				
202	二次搬运				
203	冬、雨季施工				
204	已完工程及设备保护				
	1.7.10 会议系统				
205	夜间施工				
206	二次搬运				
207	冬、雨季施工				
208	已完工程及设备保护				
	1.7.11 信息发布系统				
209	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第9页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
210	二次搬运				
211	冬、雨季施工				
212	已完工程及设备保护				
	1.7.12 数字时钟系统				
213	夜间施工				
214	二次搬运				
215	冬、雨季施工				
216	已完工程及设备保护				
	1.7.13 自动寄存系统				
217	夜间施工				
218	二次搬运				
219	冬、雨季施工				
220	已完工程及设备保护				
	1.7.14 售票验票系统				
221	夜间施工				
222	二次搬运				
223	冬、雨季施工				
224	已完工程及设备保护				
	1.7.15 无线信号屏蔽系统				
225	夜间施工				
226	二次搬运				
227	冬、雨季施工				
228	已完工程及设备保护				
	1.7.16 楼宇自控BAS管理系统				
229	夜间施工				
230	二次搬运				
231	冬、雨季施工				
232	已完工程及设备保护				
	1.7.17 智能照明系统				
233	夜间施工				
234	二次搬运				
235	冬、雨季施工				
236	已完工程及设备保护				
	1.7.18 能耗计量管理系统				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第10页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
237	夜间施工				
238	二次搬运				
239	冬、雨季施工				
240	已完工程及设备保护				
	1.7.19 综合信息集成管理系统 (BMS)				
241	夜间施工				
242	二次搬运				
243	冬、雨季施工				
244	已完工程及设备保护				
	1.7.20 电梯五方通话系统				
245	夜间施工				
246	二次搬运				
247	冬、雨季施工				
248	已完工程及设备保护				
	1.7.21 电子巡更系统				
249	夜间施工				
250	二次搬运				
251	冬、雨季施工				
252	已完工程及设备保护				
	1.7.22 机房建设工程				
253	夜间施工				
254	二次搬运				
255	冬、雨季施工				
256	已完工程及设备保护				
	1.7.23 档案室密集架系统				
257	夜间施工				
258	二次搬运				
259	冬、雨季施工				
260	已完工程及设备保护				
	1.7.24 空调能效控制系统				
261	夜间施工				
262	二次搬运				
263	冬、雨季施工				
264	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第11页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 图书馆、科技馆、博物馆							
	1.1 土建工程							
1	AB041	塔式起重机基础	1.工作内容:包含基础、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等 2.包括基础拆除 3.工程量：基础及垫层砼体积	m3	138.5			
2	AB042	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	5			
3	AB043	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	20928.77			
4	AB044	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	2			
5	AB045	建筑物垂直封闭安全网	1.材质及搭设：符合相关要求	m2	24402.56			
6	AB046	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	6181.64			
7	AB047	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	22326.01			
8	AB048	电梯井字架	1.按照电梯数量计量	座	12			
9	AB049	框架柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	9112.13			
10	AB050	框架柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	19663.62			
11	AB051	框架梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	11333.01			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	AB052	框架梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	36477.32			
13	AB053	剪力墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	736.32			
14	AB054	剪力墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	366.13			
15	AB055	±0.00以上垂直运输机械	1.运输机械由投标人根据项目及自身情况自行考虑 2.按建筑面积计算工程量	m2	21049.73			
16	AB056	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.包含后浇带部位	m2	1291.69			
17	AB057	砖胎模	1.砖胎模厚度:自行考虑 2.砖品种、规格:自行考虑 3.砂浆强度等级:自行考虑 4.抹灰厚度、配比:自行考虑	m2	538.68			
18	AB058	现浇桩承台基础模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4100.48			
19	AB059	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	5174.98			
20	AB060	矩形现浇柱模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	9571.24			
21	AB061	圆形现浇柱模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	372.9			
22	AB062	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	14427.94			
23	AB063	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高 3.自行考虑螺栓端头处理,螺栓孔堵塞等 4.部位: 砼墙等	m2	7202.75			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第3页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	AB064	现浇混凝土电梯井模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高 3.自行考虑螺栓端头处理,螺栓孔填塞等 4.部位:电梯井壁	m2	1751.42			
25	AB065	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	25520.85			
26	AB066	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	2210.84			
27	AB067	现浇砼楼梯模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	951.44			
28	AB068	现浇构造柱混凝土模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	2126.49			
29	AB069	现浇砼圈梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.包含止水带、门槛等	m2	6898.87			
30	AB070	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	91.36			
31	AB071	预制过梁模板	1.部位:过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	6.74			
32	AB072	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸	m2	77.5			
33	AB073	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.01			
34	AB074	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	512.4			
35	AB075	台阶模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	375.15			
36	AB076	栏板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1274.49			
37	AB077	现浇混凝土板后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	481.9			
38	AB078	现浇剪力墙后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	21.97			
39	AB079	现浇混凝土梁后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	182.64			
40	AB080	现浇混凝土基础后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.47			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第4页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2 装饰工程							
41	BB031	内墙面装饰工程 脚手架，高度综合 考虑		m2	22195.01			
	1.3 普通安装工程							
42	CB027	脚手架		项	1			
	1.4 除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程							
43	CB097	脚手架		项	1			
	1.5 自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程							
44	CB129	脚手架		项	1			
	1.6 空调工程							
45	CB148	脚手架		项	1			
	2 活动中心							
	2.1 土建工程							
46	AB129	塔式起重机基础	1.工作内容:包含基础、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等 2.包括基础拆除 3.工程量：基础及垫层砼体积	m3	166.2			
47	AB130	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	6			
48	AB131	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	18651.26			
49	AB132	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	1			
50	AB133	建筑物垂直封闭安全网	1.材质及搭设：符合相关要求	m2	16213.66			
51	AB134	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	4349.93			
52	AB135	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	21917.22			
53	AB136	电梯井字架	1.按照电梯数量计量	座	10			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第5页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	AB137	框架柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	26781.2			
55	AB138	框架柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1760.8			
56	AB139	框架梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	32149.33			
57	AB140	框架梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5176.81			
58	AB141	剪力墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	802.7			
59	AB142	剪力墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	427.98			
60	AB143	±0.00以上垂直运输机械	1.运输机械由投标人根据项目及自身情况自行考虑 2.按建筑面积计算工程量	m2	35893.29			
61	AB144	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.包含后浇带部位	m2	1880.67			
62	AB145	砖胎模	1.砖胎模厚度:自行考虑 2.砖品种、规格:自行考虑 3.砂浆强度等级:自行考虑 4.抹灰厚度、配比:自行考虑	m2	57.24			
63	AB146	现浇桩承台基础模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3470.98			
64	AB147	现浇砼筏板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位:不同厚度筏板相交处、集水坑、筏板加强带	m2	612.64			
65	AB148	现浇砼基础梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位:不同厚度筏板相交处、集水坑、筏板加强带	m2	7988.79			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第6页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	AB149	矩形现浇柱模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	10315.77			
67	AB150	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	17717.55			
68	AB151	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高 3.自行考虑螺栓端头处理,螺栓孔填塞等 4.部位:地上砼墙等	m2	9425.65			
69	AB152	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高 3.自行考虑螺栓端头处理,螺栓孔填塞等 4.部位:地下砼墙等	m2	1082.23			
70	AB153	现浇混凝土电梯井模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高 3.自行考虑螺栓端头处理,螺栓孔填塞等 4.部位:地上电梯井壁	m2	604.38			
71	AB154	现浇混凝土电梯井模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高 3.自行考虑螺栓端头处理,螺栓孔填塞等 4.部位:地下电梯井壁	m2	124.72			
72	AB155	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	39241.76			
73	AB156	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	2255.91			
74	AB157	现浇砼楼梯模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	814.31			
75	AB158	现浇构造柱混凝土模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	1410.46			
76	AB159	现浇砼圈梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.包含止水带、门槛等	m2	964.74			
77	AB160	现浇砼压顶模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	565.28			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第7页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	AB161	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	270.94			
79	AB162	预制过梁模板	1.部位: 过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	6.38			
80	AB163	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸	m2	145.73			
81	AB164	台阶模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	925.21			
82	AB165	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	10.23			
83	AB166	栏板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	935.81			
84	AB167	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	61.83			
85	AB168	现浇混凝土基础后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	79.54			
86	AB169	现浇混凝土墙后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.26			
87	AB170	现浇混凝土梁后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	188.46			
88	AB171	现浇混凝土板后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	295.55			
89	AB172	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3588.05			
2.2 装饰工程								
90	BB065	内墙面装饰脚手架,高度综合考虑		m2	2045.12			
2.3 普通安装工程								
91	CB175	脚手架		项	1			
2.4 除自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房、防排烟通风工程以外的消防工程								
92	CB251	脚手架		项	1			
2.5 自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房及防排烟通风工程								
93	CB292	脚手架		项	1			
2.6 空调工程								
94	CB314	脚手架		项	1			
3 影剧院								
3.1 土建工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第8页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
3.1.1 ±0.00以下土建工程								
95	AB192	塔式起重机基础	1.工作内容:包含基础、垫层、预埋螺栓、钢筋、模板等 2.包括基础拆除 3.工程量：基础及垫层砼体积	m3	83.1			
96	AB193	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		台次	3			
97	AB194	框架柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	963.59			
98	AB195	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.包含后浇带部位	m2	1222.38			
99	AB196	砖胎模	1.砖胎模厚度：自行考虑 2.砖品种、规格：自行考虑 3.砂浆强度等级：自行考虑 4.抹灰厚度、配比：自行考虑	m2	178.2			
100	AB197	现浇桩承台基础模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2252.26			
101	AB198	现浇砼筏板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位：不同厚度筏板相交处、集水坑、筏板加强带等	m2	220.82			
102	AB199	现浇砼基础梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.部位：不同厚度筏板相交处、集水坑、筏板加强带	m2	5999.76			
103	AB200	矩形现浇柱模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸，包含模板支撑超高	m2	385.36			
104	AB201	现浇混凝土电梯井模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸，包含模板支撑超高 3.自行考虑螺栓端头处理，螺栓孔填塞等 4.部位：电梯井壁	m2	300.18			
105	AB202	现浇混凝土基础后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	198.54			
3.1.2 ±0.00以上土建工程（廊架）								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第9页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	AB229	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1054.92			
107	AB230	建筑物垂直封闭安全网	1.材质及搭设:符合相关要求	m2	1357.92			
108	AB231	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	460.8			
109	AB232	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	140.24			
110	AB233	框架柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	74.55			
111	AB234	框架柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4508.5			
112	AB235	框架梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	5176.93			
113	AB236	±0.00以上垂直运输机械	1.运输机械由投标人根据项目及自身情况自行考虑 2.按建筑面积计算工程量	m2	409.4			
114	AB237	矩形现浇柱模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	1894.17			
115	AB238	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	998.6			
116	AB239	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高 3.自行考虑螺栓端头处理,螺栓孔填塞等 4.部位:内砌墙等	m2	329.46			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第10页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	AB240	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	1073.21			
118	AB241	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	676.02			
119	AB242	现浇砼楼梯模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	40.2			
120	AB243	现浇砼圈梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.包含止水带、门槛等	m2	4.19			
121	AB244	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.09			
122	AB245	预制过梁模板	1.部位:过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.06			
3.1.3 ±0.00以上土建工程(主楼)								
123	AB286	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	9317.06			
124	AB287	依附斜道	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	1			
125	AB288	建筑物垂直封闭安全网	1.材质及搭设:符合相关要求	m2	9770.6			
126	AB289	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	2900.64			
127	AB290	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	13106.46			
128	AB291	电梯井字架	1.按照电梯数量计量	座	4			
129	AB292	框架柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	10188.17			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第11页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	AB293	框架柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	598.96			
131	AB294	框架梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	16627.01			
132	AB295	框架梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1107.62			
133	AB296	剪力墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1997.77			
134	AB297	剪力墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	283.87			
135	AB298	±0.00以上垂直运输机械	1.运输机械由投标人根据项目及自身情况自行考虑 2.按建筑面积计算工程量	m2	18141.85			
136	AB299	矩形现浇柱模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	5135.7			
137	AB300	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	8235.23			
138	AB301	现浇混凝土直形墙模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高 3.自行考虑螺栓端头处理,螺栓孔填塞等 4.部位:内砼墙等	m2	7942.04			
139	AB302	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	8844.21			
140	AB303	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	4213.85			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第12页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	AB304	现浇砼楼梯模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	780.93			
142	AB305	现浇构造柱混凝土模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸,包含模板支撑超高	m2	1760.59			
143	AB306	现浇砼圈梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.包含止水带、门槛等	m2	826.27			
144	AB307	现浇砼压顶模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	116.85			
145	AB308	现浇砼过梁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	118.38			
146	AB309	预制过梁模板	1.部位:过梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	4.66			
147	AB310	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支模板高度见设计图纸	m2	50.28			
148	AB311	台阶模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2815.88			
149	AB312	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12.27			
150	AB313	现浇混凝土梁后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	366.89			
151	AB314	现浇混凝土板后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	583.58			
152	AB315	现浇混凝土墙后浇带模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	23.68			
3.2 装饰工程								
3.2.1 ±0.00以下装饰工程								
3.2.2 ±0.00以上装饰工程(廊架)								
153	BB126	内墙装饰脚手架,高度综合考虑		m2	771.8			
3.2.3 ±0.00以上装饰工程(主楼)								
154	BB159	内墙面装饰脚手架,高度综合考虑		m2	1353.61			
3.3 安装工程								
3.3.1 普通安装工程								
155	CB335	脚手架		项	1			
3.3.2 除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第13页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	CB379	脚手架		项	1			
3.3.3 自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程								
157	CB403	脚手架		项	1			
3.3.4 空调工程								
158	CB420	脚手架		项	1			
4 南海新区梅兰芳大剧院室外配套工程								
4.1 室外土建工程								
159	AB398	砖胎膜	1.砖品种、规格: MU10蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3.厚度: 120mm厚	m2	157.36			
160	AB399	现浇混凝土池底基础模板及支架	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑	m2	1874.67			
161	AB400	砼台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑	m2	1743.63			
162	AB401	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑	m2	659.69			
163	AB402	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑	m2	224.43			
164	AB403	现浇混凝土带形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑	m2	2141.59			
165	AB404	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑对拉螺栓端头处理	m2	6864.25			
166	AB405	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑	m3	120.23			
167	AB406	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素	m2	416.95			
168	AB407	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素	m2	784.2			
169	AB408	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素	m2	621.6			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第14页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
170	AB409	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素	m2	451.49			
171	AB410	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑	m2	568.03			
172	AB411	现浇混凝土桩承台独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑	m2	100.8			
173	AB412	现浇混凝土挑板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素	m2	158.75			
174	AB413	现浇混凝土排水沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑	m2	180.6			
175	AB414	柱脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2805.76			
176	AB415	梁脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1963.19			
177	AB416	建筑物垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	5090.73			
178	AB417	安全平网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级平网	m2	1137.16			
179	AB418	砼墙脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2869.68			
180	AB419	砌筑脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1361.45			
4.2 室外装饰工程								
181	BB176	墙面外装饰工程脚手架		m2	1361.45			
4.3 室外沥青路面工程								
182	DB008	摊铺机进出场		台次	1			
183	DB009	压路机进出场		台次	1			
184	DB010	平缘石混凝土靠背、垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑	m2	1159.67			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第15页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4.4 室外绿化工程							
	4.5 室外安装工程							
185	CB435	脚手架		项	1			
	4.6 夜景照明工程							
186	CB448	脚手架		项	1			
	5 南海新区梅兰芳大剧院幕墙及钢结构工程							
	5.1 钢结构工程							
	5.2 活动中心幕墙工程							
	5.3 剧院幕墙工程							
	5.4 图书馆、科技馆、博物馆幕墙工程							
	6 南海新区梅兰芳大剧院精装修工程							
	6.1 图书馆装饰工程							
187	BB217	满堂脚手架		m2	4892.33			
	6.2 科技馆装饰工程							
188	BB250	满堂脚手架		m2	2680.17			
	6.3 博物馆装饰工程							
189	BB285	满堂脚手架		m2	5237.81			
	6.4 影剧院装饰工程							
190	BB337	满堂脚手架		m2	11608.36			
	6.5 活动中心装饰工程							
191	BB387	满堂脚手架		m2	29767.68			
	6.6 图书馆安装工程							
192	CB461	脚手架		项	1			
	6.7 科技馆安装工程							
193	CB474	脚手架		项	1			
	6.8 博物馆安装工程							
194	CB487	脚手架		项	1			
	6.9 影剧院安装工程							
195	CB500	脚手架		项	1			
	6.10 活动中心安装工程							
196	CB513	脚手架		项	1			
	7 梅兰芳剧院-弱电							
	7.1 综合布线及网络管理系统							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第16页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	CB527	脚手架		项	1			
	7.2 有线电视系统							
198	CB540	脚手架		项	1			
	7.3 无线WIFI系统							
199	CB553	脚手架		项	1			
	7.4 视频监控系统							
200	CB568	脚手架		项	1			
	7.5 一卡通及门禁管理系统							
201	CB581	脚手架		项	1			
	7.6 无线对讲系统							
202	CB603	脚手架		项	1			
	7.7 无线报警及紧急求助系统							
203	CB616	脚手架		项	1			
	7.8 停车场管理及车位引导系统							
204	CB630	脚手架		项	1			
	7.9 公共应急广播系统							
205	CB643	脚手架		项	1			
	7.10 会议系统							
206	CB660	脚手架		项	1			
	7.11 信息发布系统							
207	CB676	脚手架		项	1			
	7.12 数字时钟系统							
208	CB689	脚手架		项	1			
	7.13 自动寄存系统							
209	CB703	脚手架			1			
	7.14 售票验票系统							
210	CB716	脚手架		项	1			
	7.15 无线信号屏蔽系统							
211	CB729	脚手架		项	1			
	7.16 楼宇自控BAS管理系统							
212	CB742	脚手架		项	1			
	7.17 智能照明系统							
213	CB755	脚手架		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第17页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	7.18 能耗计量管理系统							
214	CB768	脚手架		项	1			
	7.19 综合信息集成管理系统（BMS）							
215	CB788	脚手架		项	1			
	7.20 电梯五方通话系统							
216	CB801	脚手架		项	1			
	7.21 电子巡更系统							
217	CB816	脚手架		项	1			
	7.22 机房建设工程							
218	CB843	脚手架		项	1			
	7.23 档案室密集架系统							
219	CB862	脚手架		项	1			
	7.24 空调能效控制系统							
220	CB875	脚手架		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	图书馆、科技馆、博物馆			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	普通安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第2页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	活动中心			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	普通安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第3页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	除自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房、防排烟通风工程以外的消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房及防排烟通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	影剧院			
	土建工程			
	±0.00以下土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第4页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	±0.00以上土建工程 (廊架)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	±0.00以上土建工程 (主楼)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰工程			
	±0.00以下装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	±0.00以上装饰工程 (廊架)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第5页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	±0.00以上装饰工程(主楼)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
	普通安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第6页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	空调工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	南海新区梅兰芳大剧院室外配套工程			
	室外土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外沥青路面工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第7页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	夜景照明工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	南海新区梅兰芳大剧院幕墙及钢结构工程			
	钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第8页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	活动中心幕墙工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	剧院幕墙工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	图书馆、科技馆、博物馆幕墙工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	南海新区梅兰芳大剧院精装修工程			
	图书馆装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第9页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6			
	科技馆装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	博物馆装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	影剧院装饰工程			
1	暂列金额	项	10000000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000000.00	
	活动中心装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	图书馆安装工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第10页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	科技馆安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	博物馆安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	影剧院安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	活动中心安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第11页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	梅兰芳剧院-弱电			
	综合布线及网络管理系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	有线电视系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	无线WIFI系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	视频监控系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第12页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	一卡通及门禁管理系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	无线对讲系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	无线报警及紧急求助系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	停车场管理及车位引导系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第13页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	公共应急广播系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	会议系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	信息发布系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	数字时钟系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第14页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	自动寄存系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	售票验票系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	无线信号屏蔽系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	楼宇自控BAS管理系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	智能照明系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第15页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	能耗计量管理系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	综合信息集成管理系统 (BMS)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	电梯五方通话系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	电子巡更系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第16页 共16页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	机房建设工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	档案室密集架系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	空调能效控制系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

暂列金额明细表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	图书馆、科技馆、博物馆			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	普通安装工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	空调工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	活动中心			
	土建工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	普通安装工程			
9	暂列金额	项		
10	暂列金额	项		
	合计			
	除自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房、防排烟通风工程以外的消防工程			
11	暂列金额	项		
12	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第2页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房及防排烟通风工程			
13	暂列金额	项		
14	暂列金额	项		
	合计			
	空调工程			
15	暂列金额	项		
16	暂列金额	项		
	合计			
	影剧院			
	土建工程			
	±0.00以下土建工程			
17	暂列金额	项		
	合计			
	±0.00以上土建工程（廊架）			
18	暂列金额	项		
	合计			
	±0.00以上土建工程（主楼）			
19	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
	±0.00以下装饰工程			
20	暂列金额	项		
	合计			
	±0.00以上装饰工程（廊架）			
21	暂列金额	项		
	合计			
	±0.00以上装饰工程（主楼）			
22	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	普通安装工程			
23	暂列金额	项		
24	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第3页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程			
25	暂列金额	项		
26	暂列金额	项		
	合计			
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程			
27	暂列金额	项		
28	暂列金额	项		
	合计			
	空调工程			
29	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区梅兰芳大剧院室外配套工程			
	室外土建工程			
30	暂列金额	项		
	合计			
	室外装饰工程			
31	暂列金额	项		
	合计			
	室外沥青路面工程			
32	暂列金额	项		
	合计			
	室外绿化工程			
33	暂列金额	项		
	合计			
	室外安装工程			
34	暂列金额	项		
	合计			
	夜景照明工程			
35	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区梅兰芳大剧院幕墙及钢结构工程			
	钢结构工程			
36	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第4页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	活动中心幕墙工程			
37	暂列金额	项		
	合计			
	剧院幕墙工程			
38	暂列金额	项		
	合计			
	图书馆、科技馆、博物馆幕墙工程			
39	暂列金额	项		
	合计			
	南海新区梅兰芳大剧院精装修工程			
	图书馆装饰工程			
40	暂列金额	项		
	合计			
	科技馆装饰工程			
41	暂列金额	项		
	合计			
	博物馆装饰工程			
42	暂列金额	项		
	合计			
	影剧院装饰工程			
43	暂列金额	项	10000000.00	
	合计		10000000.00	
	活动中心装饰工程			
44	暂列金额	项		
	合计			
	图书馆安装工程			
45	暂列金额	项		
	合计			
	科技馆安装工程			
46	暂列金额	项		
	合计			
	博物馆安装工程			
47	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第5页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	影剧院安装工程			
48	暂列金额	项		
	合计			
	活动中心安装工程			
49	暂列金额	项		
	合计			
	梅兰芳剧院-弱电			
	综合布线及网络管理系统			
50	暂列金额	项		
	合计			
	有线电视系统			
51	暂列金额	项		
	合计			
	无线WIFI系统			
52	暂列金额	项		
	合计			
	视频监控系统			
53	暂列金额	项		
	合计			
	一卡通及门禁管理系统			
54	暂列金额	项		
	合计			
	无线对讲系统			
55	暂列金额	项		
	合计			
	无线报警及紧急求助系统			
56	暂列金额	项		
	合计			
	停车场管理及车位引导系统			
57	暂列金额	项		
	合计			
	公共应急广播系统			
58	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第6页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	会议系统			
59	暂列金额	项		
	合计			
	信息发布系统			
60	暂列金额	项		
	合计			
	数字时钟系统			
61	暂列金额	项		
	合计			
	自动寄存系统			
62	暂列金额	项		
	合计			
	售票验票系统			
63	暂列金额	项		
	合计			
	无线信号屏蔽系统			
64	暂列金额	项		
	合计			
	楼宇自控BAS管理系统			
65	暂列金额	项		
	合计			
	智能照明系统			
66	暂列金额	项		
	合计			
	能耗计量管理系统			
67	暂列金额	项		
	合计			
	综合信息集成管理系统 (BMS)			
68	暂列金额	项		
	合计			
	电梯五方通话系统			
69	暂列金额	项		
	合计			
	电子巡更系统			

暂列金额明细表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第7页 共7页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
70	暂列金额	项		
	合计			
	机房建设工程			
71	暂列金额	项		
	合计			
	档案室密集架系统			
72	暂列金额	项		
	合计			
	空调能效控制系统			
73	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	图书馆、科技馆、博物馆			
	土建工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	普通安装工程			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调工程			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	活动中心			
	土建工程			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	普通安装工程			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	除自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房、防排烟通风工程以外的消防工程			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房及防排烟通风工程			
11	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第2页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	空调工程			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	影剧院			
	土建工程			
	±0.00以下土建工程			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上土建工程 (廊架)			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上土建工程 (主楼)			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
	±0.00以下装饰工程			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上装饰工程 (廊架)			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上装饰工程 (主楼)			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	普通安装工程			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程			
21	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第3页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	空调工程			
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区梅兰芳大剧院室外配套工程			
	室外土建工程			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外装饰工程			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外沥青路面工程			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外绿化工程			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外安装工程			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	夜景照明工程			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区梅兰芳大剧院幕墙及钢结构工程			
	钢结构工程			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	活动中心幕墙工程			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	剧院幕墙工程			
31	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	图书馆、科技馆、博物馆幕墙工程			

专业工程暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第4页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
32	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南海新区梅兰芳大剧院精装修工程			
	图书馆装饰工程			
33	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	科技馆装饰工程			
34	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	博物馆装饰工程			
35	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	影剧院装饰工程			
36	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	活动中心装饰工程			
37	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	图书馆安装工程			
38	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	科技馆安装工程			
39	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	博物馆安装工程			
40	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	影剧院安装工程			
41	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	活动中心安装工程			
42	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	梅兰芳剧院-弱电			

专业工程暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第5页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	综合布线及网络管理系统			
43	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	有线电视系统			
44	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	无线WIFI系统			
45	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	视频监控系統			
46	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一卡通及门禁管理系统			
47	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	无线对讲系统			
48	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	无线报警及紧急求助系统			
49	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	停车场管理及车位引导系统			
50	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	公共应急广播系统			
51	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	会议系统			
52	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	信息发布系统			
53	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	数字时钟系统			

专业工程暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第6页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
54	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	自动寄存系统			
55	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	售票验票系统			
56	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	无线信号屏蔽系统			
57	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	楼宇自控BAS管理系统			
58	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能照明系统			
59	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	能耗计量管理系统			
60	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合信息集成管理系统 (BMS)			
61	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯五方通话系统			
62	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电子巡更系统			
63	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	机房建设工程			
64	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	档案室密集架系统			
65	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第7页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	空调能效控制系统			
66	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	图书馆、科技馆、博物馆					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普通安装工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	活动中心					
	土建工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	普通安装工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	除自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房、防排烟通风工程以外的消防工程					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第2页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房及防排烟通风工程					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调工程					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	影剧院					
	土建工程					
	±0.00以下土建工程					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	±0.00以上土建工程(廊架)					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	±0.00以上土建工程(主楼)					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
	±0.00以下装饰工程					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	±0.00以上装饰工程(廊架)					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	±0.00以上装饰工程(主楼)					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	普通安装工程					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程					
20	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第3页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程					
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调工程					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区梅兰芳大剧院室外配套工程					
	室外土建工程					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外装饰工程					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外沥青路面工程					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外绿化工程					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外安装工程					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	夜景照明工程					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区梅兰芳大剧院幕墙及钢结构工程					
	钢结构工程					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	活动中心幕墙工程					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	剧院幕墙工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第4页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	图书馆、科技馆、博物馆幕墙工程					
32	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南海新区梅兰芳大剧院精装修工程					
	图书馆装饰工程					
33	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	科技馆装饰工程					
34	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	博物馆装饰工程					
35	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	影剧院装饰工程					
36	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	活动中心装饰工程					
37	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	图书馆安装工程					
38	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	科技馆安装工程					
39	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	博物馆安装工程					
40	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	影剧院安装工程					
41	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	活动中心安装工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第5页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
42	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	梅兰芳剧院-弱电					
	综合布线及网络管理系统					
43	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	有线电视系统					
44	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	无线WIFI系统					
45	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	视频监控系统					
46	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一卡通及门禁管理系统					
47	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	无线对讲系统					
48	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	无线报警及紧急求助系统					
49	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	停车场管理及车位引导系统					
50	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	公共应急广播系统					
51	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	会议系统					
52	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	信息发布系统					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第6页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
53	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	数字时钟系统					
54	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	自动寄存系统					
55	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	售票验票系统					
56	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	无线信号屏蔽系统					
57	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	楼宇自控BAS管理系统					
58	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能照明系统					
59	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	能耗计量管理系统					
60	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合信息集成管理系统(BMS)					
61	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯五方通话系统					
62	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电子巡更系统					
63	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	机房建设工程					
64	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第7页 共7页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	档案室密集架系统					
65	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调能效控制系统					
66	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	图书馆、科技馆、博物馆				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	普通安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程				

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第2页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	活动中心				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	普通安装工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第3页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	除自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房、防排烟通风工程以外的消防工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房及防排烟通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	影剧院				
	土建工程				
	±0.00以下土建工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第4页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	±0.00以上土建工程（廊架）				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	±0.00以上土建工程（主楼）				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
	±0.00以下装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	±0.00以上装饰工程（廊架）				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第5页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	±0.00以上装饰工程（主楼）				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	普通安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第6页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区梅兰芳大剧院室外配套工程				
	室外土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外沥青路面工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第7页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外绿化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	夜景照明工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区梅兰芳大剧院幕墙及钢结构工程				
	钢结构工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第8页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
总计					
	活动中心幕墙工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	剧院幕墙工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	图书馆、科技馆、博物馆幕墙工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南海新区梅兰芳大剧院精装修工程				
	图书馆装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第9页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	科技馆装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	博物馆装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	影剧院装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	活动中心装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	图书馆安装工程				

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第10页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	科技馆安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	博物馆安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	影剧院安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	活动中心安装工程				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第11页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	梅兰芳剧院-弱电				
	综合布线及网络管理系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	有线电视系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	无线WIFI系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	视频监控系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第12页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	一卡通及门禁管理系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	无线对讲系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	无线报警及紧急求助系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	停车场管理及车位引导系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第13页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
总计					
	公共应急广播系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	会议系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	信息发布系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	数字时钟系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第14页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	自动寄存系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	售票验票系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	无线信号屏蔽系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	楼宇自控BAS管理系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	智能照明系统				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第15页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	能耗计量管理系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	综合信息集成管理系统 (BMS)				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电梯五方通话系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	电子巡更系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第16页 共16页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	机房建设工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	档案室密集架系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	空调能效控制系统				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	图书馆、科技馆、博物馆			
	土建工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	普通安装工程			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	空调工程			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	活动中心			
	土建工程			
25	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第2页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	普通安装工程			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	除自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房、防排烟通风工程以外的消防工程			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房及防排烟通风工程			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	空调工程			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	影剧院			
	土建工程			
	±0.00以下土建工程			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第3页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	±0.00以上土建工程 (廊架)			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以上土建工程 (主楼)			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
	±0.00以下装饰工程			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以上装饰工程 (廊架)			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以上装饰工程 (主楼)			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	普通安装工程			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第4页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			
80	总承包服务费			
	合计			
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	空调工程			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	南海新区梅兰芳大剧院室外配套工程			
	室外土建工程			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	室外装饰工程			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	室外沥青路面工程			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	室外绿化工程			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第5页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	室外安装工程			
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	夜景照明工程			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	南海新区梅兰芳大剧院幕墙及钢结构工程			
	钢结构工程			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	活动中心幕墙工程			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	剧院幕墙工程			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
124	总承包服务费			
	合计			
	图书馆、科技馆、博物馆幕墙工程			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			
128	总承包服务费			
	合计			
	南海新区梅兰芳大剧院精装修工程			
	图书馆装饰工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第6页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
129	材料采购保管费			
130	设备采购保管费			
132	总承包服务费			
	合计			
	科技馆装饰工程			
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
136	总承包服务费			
	合计			
	博物馆装饰工程			
137	材料采购保管费			
138	设备采购保管费			
140	总承包服务费			
	合计			
	影剧院装饰工程			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
144	总承包服务费			
	合计			
	活动中心装饰工程			
145	材料采购保管费			
146	设备采购保管费			
148	总承包服务费			
	合计			
	图书馆安装工程			
149	材料采购保管费			
150	设备采购保管费			
152	总承包服务费			
	合计			
	科技馆安装工程			
153	材料采购保管费			
154	设备采购保管费			
156	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第7页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	博物馆安装工程			
157	材料采购保管费			
158	设备采购保管费			
160	总承包服务费			
	合计			
	影剧院安装工程			
161	材料采购保管费			
162	设备采购保管费			
164	总承包服务费			
	合计			
	活动中心安装工程			
165	材料采购保管费			
166	设备采购保管费			
168	总承包服务费			
	合计			
	梅兰芳剧院-弱电			
	综合布线及网络管理系统			
169	材料采购保管费			
170	设备采购保管费			
172	总承包服务费			
	合计			
	有线电视系统			
173	材料采购保管费			
174	设备采购保管费			
176	总承包服务费			
	合计			
	无线WIFI系统			
177	材料采购保管费			
178	设备采购保管费			
180	总承包服务费			
	合计			
	视频监控系统			
181	材料采购保管费			
182	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第8页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
184	总承包服务费			
	合计			
	一卡通及门禁管理系统			
185	材料采购保管费			
186	设备采购保管费			
188	总承包服务费			
	合计			
	无线对讲系统			
189	材料采购保管费			
190	设备采购保管费			
192	总承包服务费			
	合计			
	无线报警及紧急求助系统			
193	材料采购保管费			
194	设备采购保管费			
196	总承包服务费			
	合计			
	停车场管理及车位引导系统			
197	材料采购保管费			
198	设备采购保管费			
200	总承包服务费			
	合计			
	公共应急广播系统			
201	材料采购保管费			
202	设备采购保管费			
204	总承包服务费			
	合计			
	会议系统			
205	材料采购保管费			
206	设备采购保管费			
208	总承包服务费			
	合计			
	信息发布系统			
209	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第9页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
210	设备采购保管费			
212	总承包服务费			
	合计			
	数字时钟系统			
213	材料采购保管费			
214	设备采购保管费			
216	总承包服务费			
	合计			
	自动寄存系统			
217	材料采购保管费			
218	设备采购保管费			
220	总承包服务费			
	合计			
	售票验票系统			
221	材料采购保管费			
222	设备采购保管费			
224	总承包服务费			
	合计			
	无线信号屏蔽系统			
225	材料采购保管费			
226	设备采购保管费			
228	总承包服务费			
	合计			
	楼宇自控BAS管理系统			
229	材料采购保管费			
230	设备采购保管费			
232	总承包服务费			
	合计			
	智能照明系统			
233	材料采购保管费			
234	设备采购保管费			
236	总承包服务费			
	合计			
	能耗计量管理系统			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第10页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
237	材料采购保管费			
238	设备采购保管费			
240	总承包服务费			
	合计			
	综合信息集成管理系统 (BMS)			
241	材料采购保管费			
242	设备采购保管费			
244	总承包服务费			
	合计			
	电梯五方通话系统			
245	材料采购保管费			
246	设备采购保管费			
248	总承包服务费			
	合计			
	电子巡更系统			
249	材料采购保管费			
250	设备采购保管费			
252	总承包服务费			
	合计			
	机房建设工程			
253	材料采购保管费			
254	设备采购保管费			
256	总承包服务费			
	合计			
	档案室密集架系统			
257	材料采购保管费			
258	设备采购保管费			
260	总承包服务费			
	合计			
	空调能效控制系统			
261	材料采购保管费			
262	设备采购保管费			
264	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第1页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	图书馆、科技馆、博物馆			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	普通安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第2页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第3页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	活动中心			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第4页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	普通安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	除自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房、防排烟通风工程以外的消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	自动喷淋、火灾自动报警、消防控制室、消防泵房及防排烟通风工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第5页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
影剧院				
土建工程				
±0.00以下土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第6页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
±0.00以上土建工程 (廊架)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
±0.00以上土建工程 (主楼)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程				
±0.00以下装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第7页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
±0.00以上装饰工程 (廊架)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
±0.00以上装饰工程 (主楼)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第8页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	安装工程			
	普通安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	除自动喷淋、火灾自动报警、防排烟通风工程以外的消防工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	自动喷淋、火灾自动报警及防排烟通风工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第9页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
南海新区梅兰芳大剧院室外配套工程				
室外土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第10页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
室外装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外沥青路面工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.8	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外绿化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第11页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
夜景照明工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
南海新区梅兰芳大剧院幕墙及钢结构工程				
钢结构工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第12页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
活动中心幕墙工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
剧院幕墙工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第13页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
图书馆、科技馆、博物馆幕墙工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
南海新区梅兰芳大剧院精装修工程				
图书馆装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
科技馆装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第14页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
博物馆装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
影剧院装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第15页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	活动中心装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	图书馆安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	科技馆安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第16页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
博物馆安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
影剧院安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
活动中心安装工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第17页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
梅兰芳剧院-弱电				
综合布线及网络管理系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
有线电视系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第18页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
无线WIFI系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
视频监控系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
一卡通及门禁管理系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第19页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
无线对讲系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
无线报警及紧急求助系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第20页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	停车场管理及车位引导系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	公共应急广播系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	会议系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第21页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
信息发布系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
数字时钟系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
自动寄存系统				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第22页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
售票验票系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
无线信号屏蔽系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第23页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
楼宇自控BAS管理系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
智能照明系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
能耗计量管理系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第24页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
综合信息集成管理系统 (BMS)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
电梯五方通话系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第25页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
电子巡更系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
机房建设工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
档案室密集架系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海梅兰芳大剧院项目

第26页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
空调能效控制系统				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			