

威海南海综合治理中心项目

施工重新招标文件

项目编号：威招审 sg201918026 号

招标人：威海南海新区社会事务管理局

招标代理机构：山东弘文工程管理咨询有限公司

日期：二〇一九年八月



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.....	17
1.11 分包.....	17
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.....	18
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.....	20
3.5 资格审查资料.....	21
3.6 备选投标方案.....	21
3.7 投标文件的编制.....	22
4. 投标.....	22
4.1 投标文件的密封和标记.....	22
4.1.4 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。.....	22
4.2 投标文件的递交.....	22
4.3 投标文件的修改与撤回.....	22
5. 开标.....	23
5.1 开标时间和地点.....	23
5.2 开标程序.....	23
6. 评标.....	23
6.1 评标委员会.....	23
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.....	24
7.3 签订合同.....	24
8. 重新招标和不再招标.....	24
8.1 重新招标.....	24
8.2 不再招标.....	24
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.....	25
10. 需要补充的其他内容.....	25
附件 1: 计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....	26
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: 无效标投标条件.....	34
第四章 合同条款及格式.....	36
第一部分 合同协议书.....	36
第二部分 通用合同条款.....	39
第三部分 专用合同条款.....	40
1.一般约定.....	40
1.1 词语定义.....	40
1.4 标准和规范.....	41
1.5 合同文件的优先顺序.....	41
1.7 联络.....	41
1.10 交通运输.....	42
1.11 知识产权.....	42
1.13 工程量清单错误的修正.....	42
2. 发包人.....	42
2.2 发包人代表.....	42
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....	43
2.5 资金来源证明及支付担保.....	43
3.承包人.....	43
3.1 承包人的一般义务.....	43
3.2 项目经理.....	43
3.3 承包人人员.....	44
3.5 分包.....	44
3.6 工程照管与成品、半成品保护.....	45
3.7 履约担保.....	45
4. 监理人.....	45
4.1 监理人的一般规定.....	45
4.2 监理人员.....	45
5. 工程质量.....	46
5.1 质量要求.....	46
5.3 隐蔽工程检查.....	46
6. 安全文明施工与环境保护.....	46
6.1 安全文明施工.....	46
7. 工期和进度.....	47
7.1 施工组织设计.....	47

7.2 施工进度计划.....	47
7.3 开工.....	47
7.4 测量放线.....	48
7.5 工期延误.....	48
7.6 不利物质条件.....	48
7.7 异常恶劣的气候条件.....	48
7.9 提前竣工的奖励.....	48
8.材料与设备.....	48
8.2 承包人采购材料和工程设备：.....	48
8.4 材料与工程设备的保管与使用.....	49
8.6 样品.....	49
8.8 施工设备和临时设施.....	49
9. 试验与检验.....	49
9.1 试验设备与试验人员.....	49
9.4 现场工艺试验.....	49
10. 变更.....	50
10.1 变更的范围.....	50
10.4 变更估价.....	50
10.5 承包人的合理化建议.....	50
10.7 暂估价.....	50
10.8 暂列金额.....	51
11. 价格调整.....	51
11.1 市场价格波动引起的调整.....	51
12. 合同价格、计量与支付.....	51
12.1 合同价格形式.....	51
12.2 预付款.....	52
12.3 计量.....	52
12.4 工程进度款支付.....	53
12.5 农民工工资.....	53
13. 验收和工程试车.....	54
13.1 分部分项工程验收.....	54
13.2 竣工验收.....	54
13.3 工程试车.....	54
13.6 竣工退场.....	54
14. 竣工结算.....	54
14.1 竣工结算申请.....	54
14.2 竣工结算审核.....	55
14.5 最终结清.....	55
15. 缺陷责任期与保修.....	55
15.2 缺陷责任期.....	55
15.3 质量保证金.....	55
15.4 保修.....	56
16. 违约.....	56
16.1 发包人违约.....	56
16.2 承包人违约.....	56
17. 不可抗力.....	57
17.1 不可抗力的确认.....	57
17.4 因不可抗力解除合同.....	57
18. 保险.....	57
18.1 工程保险.....	57
18.3 其他保险.....	57
18.7 通知义务.....	57

20. 争议解决.....	58
20.3 争议评审.....	58
20.4 仲裁或诉讼.....	58
承包人承揽工程项目一览表.....	59
附件 2.....	60
发包人供应材料设备一览表.....	60
附件 3	61
工程质量保修书.....	61
二、质量保修期.....	61
三、缺陷责任期.....	61
四、质量保修责任.....	61
五、保修费用.....	61
第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式.....	65
1、清单编制总说明.....	65
2、工程量清单（详见后附录）.....	72
第六章 图纸.....	78
1、图纸目录.....	78
2、图纸.....	78
第七章 技术标准和要求.....	79
第八章 投标文件格式.....	80
投标函附录.....	81
法定代表人身份证明.....	82
授权委托书.....	83
承包人用于本工程施工的机械设备表.....	84
投标人基本情况表.....	85
企业信誉与实力.....	86
项目经理信誉与实力.....	87
拟用于该工程项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理承诺.....	88
投标人信用承诺书.....	89

第一章 招标公告

威海南海综合治理中心项目施工重新招标公告

一、招标条件

本招标项目威海南海综合治理中心项目（施工）已由相关部门批准建设，招标人为威海南海新区社会事务管理局，建设资金来自财政投资。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

1. 建筑部分：包括土方、基础、柱梁板、砌体、门窗、屋面及室内外抹灰。不包括室内地面面、天棚、卫生间墙面、内门等室内精装修部分以及外墙干挂石材、铝板，采光顶、玻璃雨棚等。

2. 安装部分：包括给排水、强电、弱电预留预埋、采暖、消防栓、自动喷淋、超细干粉灭火、通风防排烟、智能应急照明、自动报警、VRV 空调等，不含室内灯具、卫生洁具等。

3. 室外工程包括厂区铺装、围墙、绿化、管网等。

三、项目基本情况

威海南海综合治理中心项目（施工），位于威海南海新区滨海路北、金海城小区西南角。本项目总建筑面积 5315.46 平方米。地下一层，地上四层（局部五层设备层），建筑檐口高度 16.35 米，结构形式为框架结构。计划工期 2019 年 12 月 31 日前完工。

本项目招标控制价：19106742.03 元。

四、投标企业资格要求

- 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。
- 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”）。

五、项目负责人资格要求

- 1、具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。（网上审查）
- 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、预中标或中标工程项目的项目经理。
- 4、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

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]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：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）第三标厅

投标截止时间、开标时间：2019-8-30 14:00

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省建筑市场监管与诚信信息一体化平台网、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、中国招标投标公共服务平台网上发布。

十、联系方式

招 标 人：威海南海新区社会事务管理局

地 址：威海南海新区现代路北

邮 编：

联 系 人：沈冠宇

电 话：15763169333

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：山东弘文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

邮 编：264400

联 系 人：于丽丽、董艳萍

电 话：0631-8850170/13465245666

传 真：

电子邮件：shandonghongwen@163.com

网 址：www.wdzbzx.cn

开户银行：

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：威海南海新区社会事务管理局 地址：威海南海新区现代路北 联系人：沈冠宇 电话：15763169333
1.1.3	招标代理机构	名称：山东弘文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：于丽丽、董艳萍 电话：0631-8850170/13465245666 邮箱：shandonghongwen@163.com
1.1.4	项目名称	威海南海综合治理中心项目（施工）
1.1.5	项目建设规模	本项目总建筑面积 5315.46 平方米。地下一层，地上四层（局部五层设备层），建筑檐口高度 16.35 米，结构形式为框架结构。
1.1.6	建设地点	威海南海新区滨海路北、金海城小区西南角
1.2.1	资金来源	财政投资
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	1. 建筑部分：包括土方、基础、柱梁板、砌体、门窗、屋面及室内外抹灰。不包括室内地面面、天棚、卫生间墙面、内门等室内精装修部分以及外墙干挂石材、铝板，采光顶、玻璃雨棚等。 2. 安装部分：包括给排水、强电、弱电预留预埋、采暖、消防栓、自动喷淋、超细干粉灭火、通风防排烟、智能应急照明、自动报警、VRV 空调等，不含室内灯具、卫生洁具等。 3. 室外工程包括厂区铺装、围墙、绿化、管网等。
1.3.2	计划工期	2019 年 12 月 31 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三级及以上资质（网上审查） 2、具有安全生产许可证。（网上审查） 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

		<p>标。</p> <p>4、投标人及其法定代表人未被最高人民法院列为失信被执行人。</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>注：凡参加本次投标的企业，须在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，投标文件中须上传登陆后一体化首页截图（须体现投标单位名称），否则否决其投标。</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二级及以上注册建造师执业资格。（网上审查）</p> <p>2、项目经理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、预中标或中标工程项目的项目经理。</p> <p>4、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	不允许
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	2019 年 8 月 30 日 14 时 0 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	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

	标文件修改的时间	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：10 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>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：中国农业银行威海分行营业部</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>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，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位由评标委员会评审，否则投标文件不予接收。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</p>

		<p>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金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求。保险机构开展投标保证金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，开标现场需提交保险保函原件及有效发票原件给招标代理单位由评标委员会评审，否则投标文件不予接收。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立的服务机构营业执照。</p> <p>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。</p>
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	<p>1、书面投标文件的规定：</p> <p>资格审查文件、资信标每页均需加盖单位公章并由投标人的法定代表人或其委托的代理人签字或盖章；</p> <p>商务标（工程量清单报价）须在三个活动侧面加盖骑缝章，骑缝章包括投标单位公章和投标人的法定代表人或其委托代理人的签字或盖章，同时须在“投标报价”表中由造价编制人员签字并加盖其执业专</p>

		<p>用章。</p> <p>委托代理人签字或盖章的，投标文件应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章确认。</p> <p>2、电子投标文件的规定：</p> <p>投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章和电子个人印章。</p> <p>注：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。</p>
3.7.4	投标文件份数	<p>正本：资格审查文件、资信标和商务标 1 份、技术标 1 份</p> <p>副本：资格审查文件、资信标和商务标 1 份、技术标 1 份</p>
3.7.5	投标文件制作及装订要求	<p>资格审查文件、资信标、商务标三部分装订为一册，技术标单独装订，打印时均要通过投标工具箱软件生成报表形式再打印，字体为统一格式，并带有水印和唯一编码。封皮和目录均为系统自动生成，且完全与 fyq 顺序一致。</p> <p>资格审查文件、资信标和商务标：装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>技术标（暗标）：技术标封面不分正副本，文件的纸张大小为 A4，单面打印，装订时左边留一厘米的装订线，装订位置在装订线的平均三分之一处，装订采用普通镀锌银灰色装订针，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。</p> <p>注：技术标编制不符合要求，其投标将被否决。</p>
4.1.3	封套上写明	<p>招标人名称：威海南海新区社会事务管理局</p> <p>项目名称：威海南海综合治理中心项目</p> <p>招标人的地址：威海南海新区现代路北</p> <p>投标人名称：_____</p> <p>投标人地址：_____</p> <p>邮政编码：_____</p> <p>在____年____月____日____时____分前不得开启</p>
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心第三标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第三标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）</p>

6.1.1	评标委员会的组建	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
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。
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：总建筑面积 $\geq 5000\text{ m}^2$ 的公共建筑工程，公共建筑物是指办公建筑（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 19106742.03 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、装订施工组织设计。
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投	不要求。电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工

	标文件时，同时递交投标文件电子版	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 计算机辅助评标		
10.5.1	是否实行计算机辅助评标	是，投标人需在递交纸质投标文件的同时按本章附件 1 “计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件。
10.6 投标人代表出席开标会		
10.6.1	按照本须知第 5.1 款的规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。若投标人的法定代表人参加开标会议的，在递交纸质投标文件的同时，须提交法定代表人身份证原件核验；若投标人的法定代表人授权委托代理人参加开标会议的，在递交纸质投标文件的同时，须提交法人授权委托书原件及授权委托代理人身份证原件核验；以上情况不满足的，否决其投标。	
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	<p>招标人补充的其他内容</p> <p>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]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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4、电子招标文件不收取费用。</p> <p>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：</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>6、投标人或其法定代表人或项目负责人或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>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）查询投标人及其法定代表人、项目负责人、委托代理人是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。（投标单位须在投标文件中上传上述查询截图彩色扫描件，若开标现场查询结果，与投标文件中所附截图不一致，作否决投标处理。）</p> <p>7、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。</p> <p>8、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>9、电子投标文件上传相关扫描件、截图等以及打印的书面投标文件若存在模糊、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。</p> <p>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</p>

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。

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、委托代理人被最高人民法院列入失信被执行人。

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：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

不允许。

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。

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：书面投标文件应与电子投标文件一致，其中技术标应单独装订成册。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 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、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本项目（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。在建设过程中发生的诸如市场物价浮动和政策性调价等一切风险因素，综合单价均不调整。

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，否则招标人有权认为包含在其他费用中，结算时无图纸内清单外内容。

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，由中标单位重新组价，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发包人确认，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后报送财政局，最终经财政局审核确认。

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 19106742.03 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，各投标单位在开标现场可以不带原件，但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
- （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 B 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”）

- （5）拟派其他人员岗位证书，安全员的安全考核证和劳动合同

（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（若为授权代表参加投标，还须上传法人代表授权委托书及授权委托人身份证、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或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明））

（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。开标现场将银行保函原件提交给招标代理公司由评标委员会评审，否则投标文件不予接收。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域内设立的服务机构营业执照。开标现场将保险保函原件和有效发票原件提交给招标代理公司由评标委员会评审，否则投标文件不予接收。

（9）“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）2 个网站失信查询截图（查询对象包括投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人），且开标现场招标人或招标代理机构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。

- （10）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 投标文件正本、副本份数见投标人须知前附表。正本和副本封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样（**技术标除外**）。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本、副本的资格审查文件、资信标、商务标三部分装订为一册，技术标单独装订成册，具体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 投标文件的正本与副本应分开包装，加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位公章和法定代表人印章。

4.1.2 投标文件的正本单独密封在一个标明“投标文件正本”的包封中；将前附表第 3.7.4 项所述份数的副本单独密封在一个标明“投标文件副本”的包封中。所有封套的封口处均须加盖投标人单位公章及法定代表人章。

4.1.3 投标文件封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表 4.1.2 条要求。

4.1.4 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章和前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.4 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编

制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

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，并要求所有投标人的法定代表人或其委托代理人必须参加开标现场。

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）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
- （2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
- （5）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；
- （6）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；
- （7）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；
- （8）评标委员会对投标人进行初步审查；
- （9）评标委员会对投标人进行资格审查；
- （10）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （11）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）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

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，同时将中标结果通知未中标的投标人。

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工程建设项

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

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

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，制作前应详细阅读使用说明书，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. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生

变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

8. 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。**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）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）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. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 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导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，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施工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	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
	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违法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. 劳动保障领域严重违法失信主体 23. 社会保障领域严重违法失信主体 24. 海洋渔业领域严重违法失信主体 25. 住房城乡建设领域严重违法失信主体 26. 旅游领域严重违法失信主体 27. 价格领域严重违法失信主体 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违法失信者 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违法失信主体 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违法失信主体 37. 出入境检验检疫严重违法失信企业 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 and 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，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

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，且应当符合有关法

律法规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进行密封，在规定的时间内递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

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）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准，关键岗位证书应当以省级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。

3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 在评标过程中，评标委员会可以书面形式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，以书面形式予以澄清、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）。投标人的书面澄清、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书面确认后具有约束力。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书面确认后具有约束力。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：无效招标投标条件

无 效 标 条 件

A0、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。

A1 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：

- A1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。
- A1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

- A1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；
- A1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；
- A1.2.3 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；
- A1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；
- A1.2.5 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；
- A1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；
- A1.2.7 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；
- A1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；
- A1.2.9 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；
- A1.2.10 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；
- A1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- A1.3 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；
- A1.4 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；
- A1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- A1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- A1.7 投标人未按第二章“投标人须知”第10.6款规定出席开标会的。
- A1.8 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，或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。**
- A1.9 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；
- A1.10 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；
- A1.11 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；
- A1.12 投标文件中须在“投标文件格式中其他资料”处附登陆后一体化首页截图（须体现投标单位名称），否则否决其投标。
- A1.13 电子投标文件上传相关扫描件、截图等以及打印的书面投标文件若存在模糊、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。

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：威海南海新区社会事务管理局

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国合同法》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海南海综合治理中心项目施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称: 威海南海综合治理中心项目。
2. 工程地点: 威海南海新区滨海路北、金海城小区西南角。
3. 工程立项批准文号: 威南海审批投建审字(2019) 24 号。
4. 资金来源: 财政投资。
5. 工程内容: 本项目总建筑面积 5315.46 平方米。地下一层,地上四层(局部五层设备层),建筑檐口高度 16.35 米,结构形式为框架结构。
- 群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件 1)。
6. 工程承包范围: 1. 建筑部分: 包括土方、基础、柱梁板、砌体、门窗、屋面及室内外抹灰。不包括室内地面面、天棚、卫生间墙面、内门等室内精装修部分以及外墙干挂石材、铝板,采光顶、玻璃雨棚等。2. 安装部分: 包括给排水、强电、弱电预留预埋、采暖、消火栓、自动喷淋、超细干粉灭火、通风防排烟、智能应急照明、自动报警、VRV 空调等,不含室内灯具、卫生洁具等。3. 室外工程包括厂区铺装、围墙、绿化、管网等。

二、合同工期

计划开工日期: 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

工期总日历天数：2019年12月31日前完工。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：
人民币（大写）_____（¥_____元）；
其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(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）_____（¥_____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

本协议书中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

本合同在威海南海新区社会事务管理局办公室签订。

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：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

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：建筑工程设计甲级；

联系电话：18663159155；

电子信箱：/；

通信地址：山东省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。

1.10 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、电已开通至建筑红线内，红线内的所有用水费用（包括承包人利用地下水的费用）、用电费用由承包人自行解决。水源电源接入点至施工场地内由承包人实施，管线的规格、数量、平面走向等承包人自行确定，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：沈冠宇；

身份证号： ；

职 务：科长；

联系电话：15763169333；

电子信箱：/；

通信地址: 威海南海新区现代路北。

发包人对发包人代表的授权范围如下：书面授权，全权代表。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：发包人于开工日期 7 天前向承包人移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：施工现场水通、电通、场地平整等，即开工前施工现场具备施工条件。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: / 。

发包人是否提供支付担保：_____ / _____。

发包人提供支付担保的形式： / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容: 按照《威海市建设工程竣工档案验收工作手册》执行。

承包人需要提交的竣工资料套数：一套完整资料。

承包人提交的竣工资料的费用承担：自行承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日。

承包人提交的竣工资料形式要求： 书面形式 。

(10) 承包人应履行的其他义务: / 。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理:

姓 名: _____;

身份证号: _____;

建造师执业资格等级: _____;

建造师注册证书号: _____;

建造师执业印章号: _____;

安全生产考核合格证书号: _____;

联系电话: _____;

电子信箱: _____;

通信地址: _____;

承包人对项目经理的授权范围如下：书面授权，全权代表。

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：全部工程。

主体结构、关键性工作的范围：全部工程。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：无。

其他关于分包的约定：不分包。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：无。

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，施工内容包含建筑工程（包括土方、基础、柱梁板、砌体、门窗、屋面及室内外抹灰），安装部分工程（包括给排水、强电、弱电预留预埋、采暖、消火栓、自动喷淋、超细干粉灭火、通风防排烟、智能应急照明、自动报警、VRV空调等），室外工程（厂区铺装、围墙、绿化、管网等）；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: _____;

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现场裸露地面，土堆以及易产生扬尘的建筑材料需采取防尘网覆盖或临时绿化等抑尘措施；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、该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，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，承包人有权利要求价格调整要求，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发包人给予找补差价，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。

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发包人、监理单位确认，重新组成的综合单价需经发包人、监理单位、项目管理公司书面确认后报送财政局，最终经财政局审核确认。

10.4.2 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

10.4.3 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。

10.4.4 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：_____ 不调整 _____。

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：_____ / _____。

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越支；经营不善使得经济效益下降等。承包人对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件的要求及自身拟定的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的

实际情况和承包人的施工经验及承包人本企业的实际情况等增列项目并报价。已单独列项的措施项目费用的报价，承包人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价；未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。本工程项目中，措施项目清单与计价表（一）为包干费用，结算时不予调整。

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：工程竣工验收合格后支付工程总价款的 50%，工程竣工验收合格之日起 1 年后的支付至工程总价款的 80%，余下的 20% 工程价款于工程竣工验收合格并审查定案之日起 2 年后付清。在施工过程中，承包人单方面不履行合同（或中期终止合同），发包人将根据情况追究其责任并扣除其工程款。

农民工工资：承包人要处理好农民工工资问题，不能出现因工资而发生的群访事件。若出现此事件，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（发包人和承包人双方协商）

人工费支付采用以下第___/___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。

承包人提交最终结算申请单的期限：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

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。

17. 不可抗力

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）。

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。

18.1 工程保險

18.3 其他保險

关于其他保险的约定: / 。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： 是 。

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款 18.7 条规定。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： 同意。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：合同当事人可以共同选择 1 名或 3 名争议评审员，组成争议小组。

选定争议评审员的期限：争议发生 14 天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式：发包人和承包人各承担一半。

其他事项的约定： / 。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： / 。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

- (1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向 工程所在地 人民法院起诉。

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

[illegible]

附件 3

工程质量保修书

发包人（全称）：**威海南海新区社会事务管理局**

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 **威海南海综合治理中心项目施工**（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，其中绿化工程考虑一级养护，养护期为 2 年。

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：威海南海综合治理中心项目

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：威海南海新区综合治理中心(办公楼)

三、工程概况：本项目位于威海市文登南海新区金海城小区西南角，西侧为波罗岛社区，南侧紧邻滨海路。本项目总建筑面积 5315.46 平方米。地下一层，地上四层（局部五层设备层），建筑檐口高度 16.35 米，结构形式为框架结构。

四、工程招标范围：

1. 建筑部分：包括土方、基础、柱梁板、砌体、门窗、屋面及室内外抹灰。不包括室内地面面、天棚、卫生间墙面、内门等室内精装修部分以及外墙干挂石材、铝板，采光顶、玻璃雨棚等。
2. 安装部分：包括给排水、强电、弱电预留预埋、采暖、消火栓、自动喷淋、超细干粉灭火、通风防排烟、智能应急照明、自动报警、VRV 空调等，不含室内灯具、卫生洁具等。
3. 室外工程包括厂区铺装、围墙、绿化、管网等。
4. 具体招标范围以工程量清单为准。

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. 鲁建办字[2016]20 号文件；
4. 鲁标定字[2016]33 号文件；
5. 鲁建标字[2019]10 号文件；
6. 招标人提供的施工图纸、建筑做法汇总、招标范围划分及相关设计答疑等资料；
7. 与建设项目相关的标准设计图集、标准、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、临设、道路、存贮空间、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》（GB50500-2008）、《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、管理费、利润、检验试验费、采保费、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“单位工程汇总表”、“分部分项工程量清单计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单与计价表”、“材料议价差表”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。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人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、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的所有检验、检测和验收费用，由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

十六、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

十七、所有材料均应选用符合国标的产品，建设单位规定品牌的材料要在工料机汇总表、工程主材汇总表、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，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十八、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按废标处理。本项目报价中应包含社会保障费，结算时按规定执行。

十九、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，取费执行鲁建办字【2016】20号文。投标报价时材料增值税和工程税金须依据财税〔2019〕10号文规定准确报价。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。

二十、规费费率按鲁建办字【2016】20号文执行，其中社会保障费依据鲁标定价【2016】33号文的规定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。安全文明施工费费率按鲁建办字【2016】20号文执行，最终竣工结算审计时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，规费和税金必须足额计取，取费基数须按规定计取不得调整，否则按否决投标处理。

二十一、由于该项目工期比较紧凑，所以项目的在建设过程中发生诸如市场物价浮动和政策性调价等因素结算时不再调整，投标单位应充分考虑报价。

二十二、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，结算时不予调整。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，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。
4. 无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人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，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。
6. 施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有用水费用（包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用由投标单位自行解决。水源电源接入点至施工场地内由中标单位实施，管线的规格、数量、平面走向等投标单位自行确定，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。

7. 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。
8. 中标单位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，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，结算时不再增加此部分费用。
9. 措施费（一）及以项为单位的措施项目清单均包干。投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价，已单独列项的措施项目费用的报价，投标单位应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。
10. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。
11. 有关地下室等的报价应充分考虑施工工艺、暗室操作可能增加的费用。
12. 报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。
13. 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）、修建观摩道路、厂内宣传栏板、场地绿化、覆盖、围挡外侧彩图喷绘宣传等所有安全文明施工费和临时设施费用，结算不予另计。
14. 施工扬尘治理应达到威住建通字【2017】9号、威住建通字【2017】38号文的要求，施工中需要产生的费用应在投标报价中综合考虑，结算时不再增加此部分费用。
15. 该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，报价中须充分考虑此部分费用，结算时不增加此部分费用。
16. 投标方作为总承包单位，必须负责收集整理总承包范围内所有项目（包括各分包单位）的施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。
17. 项目施工过程中的地下水降排水工作在总包进场后由总包单位负责，该费用包含在措施费报价中，结算不予另计。
18. 本项目所有专业的洞口封堵及防火封堵以及封堵周边的防水等各种加强层均应包在投标报价中，结算不予另计。

二十三、建筑工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 所有的土方报价中，不论实际土质为土方、石方、淤泥、流沙等情况均综合考虑；基槽清理等费用，

投标单位均应综合考虑报价，结算不因任何原因而调整土方单价。

2. 土石方回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。
3. 工程施工中混凝土的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费的费用。商品混凝土的泵送时产生的组管、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，差价只计取规费与税金。
4. 预制构件无论场内预制还是场外预制，结算时均不调整综合单价。
5. 钢筋应考虑各种形式的垫铁（或其他材料的垫块）费用，未来结算时不再单独考虑此项费用。马凳用钢筋按图纸设计做法计算，并入相应规格的钢筋工程量内。
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；采用带“E”钢筋或 16G101 图集中要求的高强钢筋而增加的费用，钢筋定尺长度引起价格差异等，均考虑在投标报价中，结算时不做调整。
7. 用于该工程项目的所有砌筑材料（包括但不限于砌块、小砖、砌筑砂浆等）必须符合现行相关规范要求，报价时综合考虑，结算时不因图纸设计或清单描述缺陷而调整该费用。
8. 砌块墙的报价中投标单位要考虑填缝补边产生小砖的工程量，结算时不因此调整工程价款。
9. 砌块墙的报价中投标单位要考虑墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目，结算时不因此调整工程价款。所有填充墙顶部、底部砌体材质及砌筑要求均采用新标准。
10. 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（如刷聚氨酯等）、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。
11. 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、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。
12. 商品混凝土及各种成品砂浆，无论是否指定或甲供均不计取采购保管费。
13. 抹灰子目报价应包括甩浆、添加剂、分隔条、水泥砂浆滴水线等费。
14. 不抹灰的砼墙柱面、砼天棚要求达到可直接刮腻子乳胶漆装饰面平整要求，如果达不到质量验收标准而由此增加的费用导致增加的砼面处理及抹灰找平费用均由中标单位承担，结算时不增加此项费用，若中标单位不予配合，由此增加的费用在中标单位合同款中扣除。
15. 腻子、乳胶漆、涂料及油漆等涂刷项目均满足规范及质量要求，按成活报价，结算时不因涂刷次数

增加而调整费用。现场施工时，招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数。

16. 对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的费用在措施费报价中综合考虑。

17. 模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，未来结算时均不再调整。

18. 措施费中的大型机械进出场费用应包含其固定基础、固定基础处理（如桩基等）费用、轨道基础的费用。

19. 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。

20. 关于乙方的临设布置，乙方须充分考虑现场条件，非甲方设计变更原因引起的临设迁移，甲方不予承担费用，投标方须在报价中综合考虑。

21. 相同子目报价要求一致，若不一致统一按其中最低价进行结算。

二十四、安装工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 安装主要设备材料必须符合现行国家规定标准及有关规定和要求；产品要有出厂质量检验合格证及质量认证证书，各投标单位严格按不低于以下参考品牌及档次的产品提供，并在主要材料设备表中注明所用品牌，其中部分材料设备的参考品牌如下：

- (1) 配电箱主要电气元件：正泰、德力西、西门子；
- (2) 水泵：双轮、博山、凯泉；
- (3) 通风机：格瑞德、金光、百建；
- (4) 开关插座：罗格朗、西蒙、德力西、公牛。
- (5) 智能疏散系统：威海凯瑞、华盛安达、济南合力达；
- (6) 消防产品：山鹰、北大青鸟、利达华信；
- (7) 空调设备：海信、美的、海尔；

2. 配电箱（柜）安装包含外部焊压接线端子、基础槽钢、接地等工作内容。

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、穿变形缝时的补偿装置，伸缩节及阻火圈等安装时绕梁、风道、管道设备因素等增加的费用都综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用，桥架板材厚度按 CECS31-2006《钢制电缆桥架工程设计规范》3.6.2-1 执行。

4. 接线盒、开关盒报价时综合考虑在配管相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

5. 所有开关、插座等小电器的清单项目均包含安装、接线、单体调试和材料费及抠眼打洞恢复费用等与之相关的所有工作内容。结算时无论何种情况均不调整。

6. 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）。电线、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。

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、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. 水泵、风机、空调机等设备类安装包含本体安装、调试、减震器、二次灌浆、吊支架制作安装及防腐、电机检查接线、防火软连接等相关内容，清单中另有单独列项除外。
12. 清单中各种风阀、防火阀、风口均按成品考虑报价，风口材质为铝合金喷塑，防火软连接，材质必须符合图纸设计及规范要求，计入风机、风口等相应综合单价中，结算时不再单独计取。
13. 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虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。
14. 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。
15. 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。
16. 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。
17. 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。
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. 清单单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、风洞、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，结算时不再增加此类费用。
20. 室外绿化工程养护期为 2 年。

二十五、特别说明：

1. 本清单中未描述的单位均以毫米为单位。
2. 该项目由于基坑支护没有设计方案，现列入特殊项目暂估价中，金额为 200 万元，不再计取规费税金等其他费用，计入投标总价。

3. 该项目暂列金额为 170 万元，不再计取规费税金等其他费用，计入投标总价。

4. 投标单位必须严格按照给定清单表格样式顺序逐一填报。

2、工程量清单（详见后附录）

投标人须按要求单独提供工料机汇总表、工程主材汇总表及工程设备汇总表（详见附件），投标单位制作完成后，转换为 pdf 文档或 word 文档并加盖电子公章，上传至商务标的“补充附件”中。

工料机汇总表

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	合价 (除税)	税率	备注
		人工费合计：							
		材料费合计：							
		其中：暂估材料费							
		机械费合计：							

工程设备汇总表

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率	品牌
1		潜污泵 JYWQ50-15-20-1200-2.2 Q=15m ³ /h3 H=20m, N=2.2kw	台	1.00					
2		消防报警主机	台	1.00					
3		图形显示装置 CRT	台	1.00					
4		豪华型二琴台控制柜（二空木面） QT-2	台	2.00					
5		广播录放盘（入柜式，2U 盘面，MP3） GBLF-YKS4384	台	1.00					
6		消防广播功放盘（入柜式，2U 盘面， 150W） GBGF-YKS4384	台	3.00					
7		消防电源	台	5.00					
8		自动跟踪射流灭火控制主机安装 （成套）	台	1.00					
9		消防电源监控主机	台	1.00					
10		漏电报警主机	台	2.00					
11		防火门监控主机	台	1.00					
12		防火门监控分机	台	5.00					
13		智能疏散应急照明主控制器	台	1.00					
14		智能疏散应急照明分配电装置	台	5.00					
15		漏电探测器	只	7.00					
16		消防电源探测器	只	13.00					
17		液位显示仪，含水水位探测器	台	2.00					
18		UPS 2KVA	台	1.00					
19		楼层显示器	个	7.00					
20		火灾报警电话	只	9.00					
21		消防风机联动模块	只	17.00					
22		输入模块	只	25.00					
23		输出模块	只	5.00					
24		短路隔离器	个	6.00					
25		防火门监控模块	个	2.00					
26		气体灭火控制器	台	2.00					
27		温控启动模块	只	13.00					
28		手动延时模块	只	2.00					
29		壁挂式干粉灭火器 FFB-ACT8	台	13.00					
30		室内消火栓加压泵 XBD6.5/15-80-250-L, Q=15L/S, H=65m, N=22KW	台	2.00					
31		自喷加压泵 XBD8/30-125G/4-L, Q=30L/S, H=85.5m, N=37KW	台	2.00					
32		室外消火栓加压泵 XBD4/20-100D/2-L, Q=25L/S, H=36.5m, N=15KW	台	2.00					
33		PY-04-01 风量：36000m ³ /h, P=650Pa, r=1450r/min, N=11kw	台	1.00					

34	PY-WD-01/02/03/04 风量: 32100m ³ /h, P=548Pa, r=1450r/min, N=7.5kw	台	4.00					
35	PY-B1-02 风量: 16673m ³ /h, P=512Pa, r=1450r/min, N=4kw	台	1.00					
36	PF-B1-02 风量: 3142m ³ /h, P=364Pa, r=1450r/min, N=0.75kw	台	1.00					
37	PF-B1-02 风量: 6030m ³ /h, P=402Pa, r=1450r/min, N=1.1kw	台	1.00					
38	PF-B1-03 风量: 1720m ³ /h, P=390Pa, r=1450r/min, N=0.75kw	台	1.00					
39	PF-B1-04 风量: 35200m ³ /h, P=340Pa, r=1450r/min, N=0.75kw	台	1.00					
40	PF-B1-05 风量: 1720m ³ /h, P=380Pa, r=1450r/min, N=0.75kw	台	1.00					
41	PF-B1-06 风量: 726m ³ /h, P=329Pa, r=1450r/min, N=0.25kw	台	1.00					
42	SF-B1-01 风量: 3142m ³ /h, P=364Pa, r=1450r/min, N=0.75kw	台	1.00					
43	SF-B1-02 风量: 6030m ³ /h, P=380Pa, r=1450r/min, N=1.1kw	台	1.00					
44	SF-B1-03 风量: 1720m ³ /h, P=424Pa, r=1450r/min, N=0.75kw	台	1.00					
45	SF-B1-04 风量: 35200m ³ /h, P=340Pa, r=1450r/min, N=0.75kw	台	1.00					
46	JYSF-B1-02 风量: 13865m ³ /h, P=544Pa, r=1450r/min, N=3kw	台	1.00					
47	JYSF-B1-01 风量: 13865m ³ /h, P=544Pa, r=1450r/min, N=3kw	台	1.00					
48	BF-B1-01 风量: 7800m ³ /h, P=427Pa, r=1450r/min, N=1.5kw	台	1.00					
49	新风处理机 XF-01-01 风量: 680m ³ /h, P=280Pa, N=1kw	台	1.00					
50	新风处理机 XF-02-02 风量: 1080m ³ /h, P=320Pa, N=1kw	台	1.00					
51	新风处理机 XF-03-02 风量: 1080m ³ /h, P=320Pa, N=1kw	台	1.00					
52	新风处理机 XF-02-01 风量: 1680m ³ /h, P=320Pa, N=1kw	台	1.00					
53	新风处理机 XF-03-01 风量: 1680m ³ /h, P=320Pa, N=1kw	台	1.00					
54	新风处理机 XF-04-01 风量: 1680m ³ /h, P=320Pa, N=1kw	台	1.00					
55	新风处理机 XF-04-02 风量: 1080m ³ /h, P=320Pa, N=1kw	台	1.00					
56	PF-WD-01 风量: 1027m ³ /h, P=210Pa, r=1450r/min, N=0.25kw	台	1.00					
57	PF-DT-01 风量: 600m ³ /h, P=150Pa, r=1450r/min, N=0.12kw	台	1.00					
58	排气扇 PF-200/300, G=200m ³ /h, P=150Pa, N=32w	台	10.00					
59	排气扇 PF-140, G=900m ³ /h, P=100Pa, N=25w	台	1.00					
60	空气加热器 QRJH-01-01 风量: 2000m ³ /h 功率: 1KW P=120pa	台	1.00					

61	风管式室内机 SNF-8 风量=1680m ³ /h QL=8.4KW QR=8.7KW N=0.335KW	台	8.00					
62	风管式室内机 SNF-6.3 风量=1000m ³ /h QL=6.3KW QR=7.1KW N=0.18KW	台	15.00					
63	风管式室内机 SNF-5.6 风量=900m ³ /h QL=5.6KW QR=6.3KW N=0.166KW	台	14.00					
64	风管式室内机 SNF-5 风量=900m ³ /h QL=5KW QR=5.6KW N=0.166KW	台	12.00					
65	风管式室内机 SNF-4.5 风量=690m ³ /h QL=4.5KW QR=5KW N=0.085KW	台	1.00					
66	风管式室内机 SNF-4 风量=600m ³ /h QL=4KW QR=4.5KW N=0.073KW	台	48.00					
67	风管式室内机 SNF-2.8 风量=540m ³ /h QL=2.8KW QR=3.2KW N=0.067KW	台	3.00					
68	SW-02 直流变频室外机 QL=78.5KW QR=87.5KW N=19.5KW	台	1.00					
69	SW-01 直流变频室外机 QL=50.4KW QR=56.5KW N=13.23KW	台	1.00					
70	SW-03 直流变频室外机 QL=22.4KW QR=25KW N=5.7KW	台	1.00					
71	SW-04/SW-09 直流变频室外机 QL=61.5KW QR=69KW N=16.05KW	台	2.00					
72	SW-05/SW-08/SW-10 直流变频室外机 QL=33.5KW QR=37.5KW N=9.5KW	台	3.00					
73	SW-06/SW-07 直流变频室外机 QL=61.5KW QR=69KW N=16.06KW	台	2.00					
74	SW-11 直流变频室外机 QL=73KW QR=81.5KW N=20.39KW	台	1.00					
75	SW-12 直流变频室外机 QL=40KW QR=45KW N=12.37KW	台	1.00					
76	12V/12Ah 蓄电池	套	48.00					
77	自动跟踪定位射流灭火装置	套	2.00					
78	不锈钢屋顶消防水箱 5500*3000*2000 有效容积 18m ³	台	1.00					
79	总线消防电话总机	套	4.00					
80	吸顶扬声器	个	8.00					
81	室内消火栓稳压设备 稳压泵型号 Q=1L/S H=35m N=2.2KW 气压罐型号: SQL800*0.6 稳压罐 V=150L, 稳压泵起泵压力 P1=0.35MPa, 停泵压力=0.38MPa, 消防泵起泵压力 0.25MPa	台	1.00					
82	室外消火栓稳压设备 稳压泵型号 Q=1L/S H=25m N=2.2KW 气压罐型号: SQL800*0.6 稳压罐 V=150L, 稳压泵起泵压力 P1=0.2MPa, 停泵压力=0.25MPa, 消防泵起泵压力 0.13MPa	台	1.00					

83	自喷泵稳压设备 稳压泵型号 Q=1L/S H=40m N=2.2KW 气压罐型 号: SQL800*1 稳压罐 V=150L, 稳压 泵起泵压力 P1=0.35MPa, 停泵压力 =0.45MPa, 消防泵起泵压力 0.25MPa	台	1.00					
84	低压开关柜 1AA1	台	1.00					
85	低压开关柜 1AA2	台	1.00					
86	低压开关柜 1AA3	台	1.00					
87	低压开关柜 1AA4	台	1.00					
88	低压开关柜 1AAE2	台	1.00					
89	低压开关柜 1AAE1	台	1.00					
90	总配电箱 B1-ALZ	台	1.00					
91	公共用电总箱 B1-APZ1	台	1.00					
92	公共用电总箱 B1-APEZ1	台	1.00					
93	加压风机配电箱 B1-ATJY1	台	1.00					
94	加压风机配电箱 B1-ATJY2	台	1.00					
95	B1-ATFD/B1-ATBD/ATHR	台	3.00					
96	排烟风机配电箱 B1-ATPY1	台	1.00					
97	排风风机配电箱 B1-APPF1	台	1.00					
98	户内照明配电箱 1AL1	台	1.00					
99	户内照明配电箱 2AL1	台	1.00					
100	户内照明配电箱 3AL1	台	1.00					
101	户内照明配电箱 4AL1	台	1.00					
102	1ATXKS	台	1.00					
103	1-APQRJH	台	1.00					
104	挡烟垂壁配电箱 1-ATDY1	台	1.00					
105	挡烟垂壁配电箱 2-ATDY1、4-ATDY1	台	2.00					
106	挡烟垂壁配电箱 3-ATDY1	台	1.00					
107	2-APXF、3-APXF、4-APXF	台	3.00					
108	排烟风机配电箱 4-ATPY1	台	1.00					
109	排烟风机配电箱 4-ATPY2	台	1.00					
110	4-APKT1	台	1.00					
111	RATDT	台	1.00					
112	手动远程控制箱	台	1.00					
113	应急照明配电箱 B1-ALE1	台	1.00					
114	应急照明配电箱 B1-FPD1	台	1.00					
115	消防分线箱	个	6.00					
116	模块箱	个	8.00					
117	声光报警器	个	10.00					
118	气体释放报警器	个	2.00					
	合计:							

第六章 图纸

1、图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注
1	办公楼结构图				
2	施工图				
3	电气图				
4	施工暖图				
5	总图				

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、《城市园林苗圃育苗技术规程》（CJ/T23-1999）
- 14、《城市绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T82-2012）
- 15、《城市绿化和园林绿化用植物草科木本苗》（CJ/T24-1999）
- 16、《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2013）
- 17、《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。
- 18、《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。
- 19、《给水排水管道工程施工及验收规程》（GB50268-2008）
- 20、《采暖与卫生工程施工及验收规程》（GBJ242-2013）
- 21、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB50168-2006）
- 22、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB50169-2016）
- 23、《住宅建筑规范》（GB50368-2005）
- 24、《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2011）
- 25、工程所需其他技术规范及法规等。

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	不分包	
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：_____

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。

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）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。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

上传：授权委托书代理人身份证彩色扫描件（授权委托书代理人必须为本企业正式员工，且必须上传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：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。

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

企业工程获奖情况								
序号	工程名称	建设单位	工程造价 (建设规模)	合同签订时间	所获奖项	获奖时间	得分	备注
								所填内容应与威海市住房和城乡建设局网信用档案中录入的业绩一致（若录入业绩无法体现是同类工程，须上传施工合同或中标通知书或竣工验收等相应的证明资料）
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			
项目经理工程获奖情况							
序号	工程名称	建设单位	工程规模 (工程造价)	荣誉称号	发证机关	级别	备注
							所填内容应与威海市住房和城乡建设局网信用档案中录入的业绩一致（若录入业绩无法体现是同类工程，须上传施工合同或中标通知书或竣工验收等相应的证明材料）
合计							

拟用于该工程项目经理未担任其他在建、预中标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、预中标或中标工程项目的项目经理。

特此承诺。

注：“预中标项目”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	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：建筑工程施工总承包三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
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	若法定代表人参加开标会议的，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。 若法定代表人授权委托代理人参加开标会议的，上传word文档或pdf文档，内容为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、授权委托代理人身份证彩色扫描件、授权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	投标保证金证明	合格制	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： 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）。 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。开标现场将银行保函原件提交给招标代理公司由评标委员会评审，否则投标文件不予接收。 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有的服务机构营业执照。开标现场将保险保函原件和有效发票原件提交给招标代理公司由评标委员会评审，否则投标文件不予接收。
1.6	项目管理机构	合格制	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、安全员各1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。 备注： (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”）。 (2) 项目经理具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格；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；项目经理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。 (3) 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。）
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 上传word文档或pdf文档，内容为： 1、“信用中国”网（ www.creditchina.gov.cn ）、“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）2个网站失信查询截图（查询对象包括投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人）。 2、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。
1.9	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传word文档或pdf文档,内容为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
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

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
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	企业工程获奖情况	2.50	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 (企业奖励记录) 查询页面截图。 (若录入业绩无法体现是同类工程, 须上传施工合同或中标通知书或竣工验收等相应的证明资料扫描件) 企业近二年工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程, 以“威海市住房和城乡建设局” 网站查询的备案信息为准, 最高得2.5分。 备注: 1、近2年指自开标日向前推两年精确到日。 2、评标时, 企业的工程获奖、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局” 网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年。未在“威海市住房和城乡建设局” 登记公布的企业工程获奖、荣誉, 评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前, 持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记, 录入信用档案 (0631-5232593)。 3、同类工程是指: 总建筑面积≥5000 m ² 的公共建筑工程。 4、具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
3.2	企业信用及考核情况	0.50	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0.5分, 有违法违规行为和扣分的, 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1年指自开标日向前推一年精确到日。
3.3	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二级及以上注册建造师且必须具备安全考核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; 其他关键岗位管理人员[包括施工员、质检员或质量员、安全员、材料员各1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。
3.4	项目经理工程获奖情况	0.50	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 (人员奖励记录) 查询页面截图。 (若录入业绩无法体现是同类工程, 须上传施工合同或中标通知书或竣工验收等相应的证明资料扫描件) 项目经理近二年承揽工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程, 以“威海市住房和城乡建设局” 网站备案的工程获奖信息为准, 最高得0.5分。 备注: 1、近2年指自开标日向前推两年精确到日。 2、评标时, 项目经理的工程获奖、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局” 网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年。未在“威海市住房和城乡建设局” 登记公布的项目经理的工程获奖、荣誉, 评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前, 持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记, 录入信用档案 (0631-5232593)。 3、同类工程是指: 总建筑面积≥5000 m ² 的公共建筑工程。 4、具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。

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
3.5	项目经理信用情况	2.00	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。 项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分2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。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。 备注:近1年指自开标日向前推一年精确到日。
3.6	企业业绩	2.00	通过系统勾选业绩。 上传word文档或pdf文档,内容为:企业近二年每有一项总建筑面积 $\geq 5000\text{ m}^2$ 的公共建筑工程,得1分,最高得2分。 注: 1、近2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	投标人投标报价等于投标总报价评标基准价的,得满分60分。投标报价每高于评标基准价1%扣1分,每低于1%扣0.5分,最低计至0分,偏离不足1%的,按照插入法计算得分,得分精确到小数点后2位。 投标报价评标基准价C=所有有效标书投标报价中的次低投标价 注:经评委会否决的投标为无效标书,不参与评标基准价的计算。(次低投标价) 基准价计算方式:次低投标价法 每高于基准值1%扣:1每低于基准值1%扣:0.5(次低投标价法) 基准价计算方式:次低投标价法 每高于基准值1%扣:1每低于基准值1%扣:0.5
4.2	措施费项目报价	3.00	采用平均法 当 $n < 5$ 时,评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价的算术平均值 当 $n \geq 5$ 时,评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准,报价与该基准进行比较,相同得满分; 每高1%扣本项满分的0.3,扣完为止; 每低1%扣本项满分的0.3,扣完为止。(平均法) 基准价计算方式:平均法 每高于基准值1%扣:0.3每低于基准值1%扣:0.3
4.3	分部分项	12.00	采用平均法 当 $n < 5$ 时,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 当 $n \geq 5$ 时,评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值 采用计算机辅助评标的,需对每一项清单报价进行评审,分部分项总数为N,投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得 $12/N$ 分,投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣 $1/N$ 分;投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣 $0.5/N$ 分,每项清单最高得分 $12/N$ 分,最低0分,得分精确到小数点后2位,分数计算过程中,比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。(平均法) 基准价计算方式:平均法

其他注意事项

控制价 : 19106742.03

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

清单全部参与评审。

清单单项得分规则：每高1%减1/N，减完为止。每低1%
减0.5/N，减完为止 每项清单的基本分值：总分值/清
单项目个数。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第1页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 办公楼主体							
	1.1 土建工程							
1	010101001001	平整场地		m2	1073.34			
2	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别：综合 2.基础形式：综合 3.挖土深度：综合 4.计算规则：按批准的施工组织，实际挖土工程量计算。	m3	6051.63			
3	AB001	余土外运	1.工作内容：装车、运输，运距综合考虑	m3	5266.61			
4	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料:按设计要求，并满足规范及质量验收标准 2.回填质量:按设计要求，并满足规范及质量验收标准 3.土源:投标单位现场情况自行考虑 4.工作内容:取土、运土、回填、分层夯实等相关工作 5.工程量:回填量按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	785.02			
5	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外围护墙 2.墙体厚度:200mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆	m3	167.48			
6	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外围护墙 2.墙体厚度:300mm 3.砖、砌块品种、规格:A3.5加气混凝土砌块 4.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆	m3	51.05			
7	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	m3	7.67			
8	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	m3	662.69			
9	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	m3	5.67			
10	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级：C20,掺加3%GN型防盐蚀剂 2.部位：基础垫层	m3	129.08			
11	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30P6，掺一定比例PP纤维	m3	938.24			
12	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类：混凝土 2.混凝土强度等级：C25	m3	2.9			
13	010402001001	矩形柱	1.混凝土强度等级：C30P6，掺一定比例PP纤维 2.柱种类、断面：框架柱	m3	19.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第2页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010402001002	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 框架柱	m3	170.79			
15	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30P6, 掺一定比例PP纤维 2.断面: 框架梁 3.部位: 地下部分	m3	30.14			
16	010403002002	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30 2.断面: 框架梁 3.部位: 地上部分	m3	280.04			
17	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级: C20	m3	10.99			
18	010403005001	过梁	1.混凝土强度等级: C20	m3	3.29			
19	010402001003	矩形柱	1.混凝土强度等级: C20 2.柱种类、断面: 构造柱	m3	65.48			
20	010404001001	直形墙	1.混凝土强度等级: C30P6, 掺一定比例PP纤维 2.墙体类型、材料种类: 地 下室墙 3.墙体厚度: 综合	m3	277.4			
21	010404001002	直形墙	1.混凝土强度等级: C30P6, 掺一定比例PP纤维 2.墙体类型、材料种类: 电 梯井壁墙 3.墙体厚度: 综合	m3	2.43			
22	010404001003	直形墙	1.混凝土强度等级: C30 2.墙体类型、材料种类: 电 梯井壁墙 3.墙体厚度: 综合	m3	1.27			
23	010405001001	有梁板	1.板厚: 综合 2.混凝土强度等级: C30P6, 掺一定比例PP纤维	m3	142.78			
24	010405001002	有梁板	1.板厚: 综合 2.混凝土强度等级: C30 3.板形式: 有梁板	m3	453.35			
25	010405003001	平板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级:C30P6, 掺一定比例PP纤维	m3	46.11			
26	010405003002	平板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级:C30	m3	61.38			
27	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: 综合	m2	168.25			
28	010406001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 10mm 3.梯板结构型式: 板厚每增 减	m2	406.4			
29	010407001001	其他构件	1.构件名称:挑檐 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.64			
30	010405006001	栏板	1.混凝土强度等级:C30 2.位置:机房层大样	m3	7.62			
31	010407001002	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C20	m3	5.73			
32	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:40 厚细石混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.垫层: 150厚3:7灰土垫层	m2	73.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第3页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010407002002	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:1:4干硬性砂浆30厚铺40厚毛面花岗石坡道 3.混凝土强度等级:C20 4.垫层:300厚3:7灰土垫层;60厚C20砼	m2	15.22			
34	010416001001	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:圆钢筋,Φ6	t	9.136			
35	010416001002	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ8	t	17.419			
36	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ10	t	42.826			
37	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ12	t	22.32			
38	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ14	t	40.157			
39	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ16	t	2.779			
40	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ18	t	55.635			
41	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ20	t	13.973			
42	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ22	t	38.668			
43	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ25	t	39.112			
44	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋三级螺纹钢,Φ8	t	16.297			
45	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋三级螺纹钢,Φ10	t	16.124			
46	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋三级螺纹钢,Φ12	t	10.77			
47	010416001014	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:砌体加固筋,Φ6	t	6.839			
48	AB002	植筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ6.5	根	2508			
49	AB003	植筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ8	根	60			
50	AB004	植筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ10	根	52			
51	AB005	植筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ12	根	1516			
52	AB006	电渣压力焊	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ20	个	671			
53	AB007	电渣压力焊	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ22	个	834			
54	AB008	电渣压力焊	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ25	个	200			
55	010416003001	钢丝网片	1.部位:墙、柱、梁交接部位、安装线管剔槽部位等。	m2	2714.75			
56	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:0.7(芯材)厚聚乙烯丙纶 2.防水层做法:两道0.7(芯材)厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥	m2	970.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第4页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:0.4厚聚乙烯膜(隔离层) 2.防水层做法:0.4厚聚乙烯膜一层(隔离层)	m ²	970.6			
58	010803001001	保温隔热屋面	1.40厚C20细石砼内配4@100双向钢筋网片(6*6m分割,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分隔缝处断开) 2.30厚C20细石砼找平 3.100厚挤塑聚苯板 4.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 5.最薄处30厚水泥珍珠岩砼找坡2%	m ²	970.6			
59	010702004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:HDPE雨水管 2.包括雨水管、雨水斗、落水口	m	121.9			
60	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:0.7(芯材)厚聚乙烯丙纶 2.防水层做法:两道0.7(芯材)厚聚乙烯丙纶卷材+1.3厚聚合物水泥 3.防水部位:地下室底板及墙身	m ²	1752.23			
61	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:0.4厚聚乙烯膜(隔离层) 2.防水层做法:0.4厚聚乙烯膜一层(隔离层) 3.防水部位:地下室底板	m ²	2350.17			
62	010803005001	隔热楼地面	1.隔热形式:铺贴 2.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯板	m ²	1349.07			
63	AB009	20厚1	2.5水泥砂浆找平层 1.部位:地下室底板下、地下室外墙等	m ²	1752.23			
64	AB010	50厚C20细石砼保护层	1.部位:地下室防水底板下	m ²	1115.5			
65	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型:地下室外保护墙 2.墙体厚度:115mm 3.砖品种、规格:灰砖 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m ³	76.41			
66	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热形式:聚苯保温板 2.材料品种、规格:聚苯板50mm厚 3.部位:地下室外墙	m ²	636.73			
67	010803003002	保温隔热墙	1.保温隔热形式:岩棉板 2.80厚岩棉板(双面涂抹界面剂) 3.部位:外墙	m ²	1024.17			
68	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:高分子防水涂料 2.防水部位:楼地面防潮层 3.防水做法:1.5厚合成高分子防水涂料	m ²	4501.2			
69	AB011	排水沟找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆	m ²	12.87			
70	AB012	排水沟钢筋篦子	1.规格:详见设计 2.工程量:按照排水沟篦子延长米计算	m	14.3			
71	AB013	50厚LC7.5轻骨料砼(水泥珍珠岩)	1.部位:变配电室、发电机房、二层及以上走廊、设备间、风机房	m ³	961.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第5页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	AB014	20厚1	3水泥砂浆找平层 1.部位:防水层下找平层	m ²	3206.15			
73	AB015	台阶平台	1.面层:40厚毛面花岗岩 2.粘结层:30厚1:4干硬性水泥砂浆 3.垫层:60厚C20砼,300厚3:7灰土垫层分两步夯实 4.素土夯实	m ²	13.76			
74	AB016	砖砌台阶	1.M7.5水泥砂浆砖砌台阶	m ³	4.23			
75	010606008001	钢梯	1.钢梯形式: 2.钢材品种、规格:Φ20	t	0.125			
76	AB017	砼水簸箕	1.工程量:按照砼体积计算	m ³	0.02			
77	AB018	竣工清理		m ³	5315.46			
1.2 装饰工程								
78	020103001001	橡胶板楼地面	1.面层材料种类、规格:橡胶板 2.黏贴层:20厚1:2水泥砂浆抹平压光 3.基层、粘结层要求:满足橡胶板铺装要求、质量规范等	m ²	495.33			
79	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合 2.材料种类、配合比、厚度:专用界面剂一道;9厚1:1:6水泥石灰砂浆找平;6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平	m ²	7153.4			
80	BB001	耐碱纤维网格布	1.墙表面满压耐碱纤维网格布 2.部位:内墙	m ²	7153.4			
81	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:30厚保温砂浆;3-5厚抹面胶浆,中间压入玻纤网格布	m ²	220.84			
82	020507001001	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙抹灰面 2.涂料种类、刷喷要求:外墙浅灰色真石漆	m ²	220.84			
83	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:20厚A级无机保温砂浆找平层(密度320kg/m ³),含基层处理	m ²	1010.79			
84	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙5厚抹灰胶浆压入耐碱网格布	m ²	1010.79			
85	020507001002	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:综合 2.涂料种类、刷喷要求:刮腻子刷乳胶漆成活	m ²	8226.7			
86	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:钢制防火窗 2.材料种类、规格:3100*1500mm 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5Low-e	m ²	4.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第6页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型:铝合金内开内倒(跨层窗) 2.材料种类、规格:综合 3.玻璃种类、厚度: 5+12A+5Low-e、铝板 4.计算部位: C3771、C3671、C3971、ZJC7971 5.包括跨层处铝合金窗上的铝板部分。	m2	116.99			
88	020406002003	金属平开窗	1.窗的类型:铝合金内开内倒 2.材料种类、规格:综合 3.玻璃种类、厚度: 5+12A+5Low-e 4.计算部位: 平开内倒窗、固定窗等全部	m2	1123.76			
89	020402003001	金属地弹簧门	1.门的类型:铝合金组合平开门 2.材料种类、规格: 5+12A+5Low-e 3.计算规则及部位: 算开启门扇的面积	m2	208.04			
90	020406004001	金属百叶窗	1.窗的类型、外观尺寸: 百叶窗 2.材料种类、规格: 综合 3.部位: 地下室防风井	m2	5.94			
91	BB002	20厚1	2水泥砂浆找平层 1.部位: 防水层上保护层	m2	530.76			
92	BB003	20厚1	2.5防水砂浆找平层 1.部位: 地下室外墙	m2	636.73			
93	BB004	40厚C20细石砼	1.部位: 地下一层地面防水层上保护层	m2	1017.13			
1.3 普通安装工程								
1.3.1 电气工程								
94	030204004001	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: 1AA1 3.尺寸: 2200*1000*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
95	030204004002	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: 1AA2 3.尺寸: 2200*1000*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
96	030204004003	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: 1AA3 3.尺寸: 2200*1000*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
97	030204004004	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: 1AA4 3.尺寸: 2200*800*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
98	030204004005	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: 1AAE2 3.尺寸: 2200*1000*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
99	030204004006	低压开关柜	1.型号:GCK 2.编号: 1AAE1 3.尺寸: 2200*1000*800 2.含基础槽钢、接地等	台	1			
100	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1166*1000*180 3.类别: 总配电箱B1-ALZ	台	1			
101	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700*800*200 3.类别: 公共用电总箱B1-APZ1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第7页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	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700*800*200 3.类别:公共用电总箱B1-APEZ1	台	1			
103	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600*800*200 3.类别:加压风机配电箱B1-ATJY1	台	1			
104	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600*800*200 3.类别:加压风机配电箱B1-ATJY2	台	1			
105	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700*800*200 3.类别:B1-ATFD/B1-ATBD/ATHR	台	3			
106	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600*800*200 3.类别:排烟风机配电箱B1-ATPY1	台	1			
107	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*200 3.类别:排风风机配电箱B1-APPF1	台	1			
108	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:户内照明配电箱1AL1	台	1			
109	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:户内照明配电箱2AL1	台	1			
110	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:户内照明配电箱3AL1	台	1			
111	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:户内照明配电箱4AL1	台	1			
112	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700*800*200 3.类别:1ATXKS	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第8页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	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600*800*200 3.类别:1-APQRJH	台	1			
114	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600*800*200 3.类别:挡烟垂壁配电箱1-ATDY1	台	1			
115	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600*800*200 3.类别:挡烟垂壁配电箱2-ATDY1、4-ATDY1	台	2			
116	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600*800*200 3.类别:挡烟垂壁配电箱3-ATDY1	台	1			
117	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600*800*200 3.类别:2-APXF、3-APXF、4-APXF	台	3			
118	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600*800*200 3.类别:排烟风机配电箱4-ATPY1	台	1			
119	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600*800*200 3.类别:排烟风机配电箱4-ATPY2	台	1			
120	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1166*1000*180 3.类别:4-APKT1	台	1			
121	030204018022	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 2.类别:电梯配电箱RATDT	台	1			
122	030204031001	小电器	1.名称:风机盘管控制开关	个	74			
123	030204031002	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	11			
124	030204031003	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	18			
125	030204031004	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	51			
126	030204031005	小电器	1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	19			
127	030204031006	小电器	1.名称:单相五孔插座 2.型号、规格:250V,10A	个	210			
128	030208001001	电力电缆	1.规格:WDZC-YJY-4*185+1*95 2.敷设方式:桥架敷设	m	32.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第9页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030208001002	电力电缆	1.规格:WDZC-YJY-4*150+1*75 2.敷设方式:桥架敷设	m	35.12			
130	030208001003	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式:桥架敷设	m	21.05			
131	030208001004	电力电缆	1.规格:WDZC-YJY-4*95+1*50 2.敷设方式:桥架敷设	m	31.53			
132	030208001005	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-4*70+1*35 2.敷设方式:桥架敷设	m	19.45			
133	030208001006	电力电缆	1.规格:WDZB-YJY-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设	m	17.64			
134	030208001007	电力电缆	1.规格:WDZC-YJY-4*35 2.敷设方式:桥架敷设	m	34.34			
135	030208001008	电力电缆	1.规格:WDZB-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架敷设	m	45.38			
136	030208001009	电力电缆	1.规格:WDZC-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管、穿桥架敷设	m	55.71			
137	030208001010	电力电缆	1.规格:WDZBN-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管、穿桥架敷设	m	394.81			
138	030208001011	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设	m	32.25			
139	030208001012	电力电缆	1.规格:WDZC-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管、桥架敷设	m	145.57			
140	030208001013	电力电缆	1.规格:WDZC-YJY-5*10 2.敷设方式:穿管、桥架敷设	m	42.87			
141	030208001014	电力电缆	1.规格:WDZBN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	13.88			
142	030208001015	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	9.02			
143	030208001016	电力电缆	1.规格:WDZC-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管、桥架敷设	m	73.62			
144	030208001017	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-4*4 2.敷设方式:穿管、桥架敷设	m	168.49			
145	030208001018	电力电缆	1.规格:WDZCN-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管、桥架敷设	m	401.4			
146	030208001019	电力电缆	1.规格:WDZB-YJY-4*2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	14.13			
147	030208001020	电力电缆	1.规格:WDZCN-KYJY-7*1.5 2.敷设方式:穿管、桥架敷设	m	632.79			
148	030208004001	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	304.35			
149	030208004002	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	20.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第10页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030212001001	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	69.66			
151	030212001002	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): 砖、混凝土地面下暗配	m	5.75			
152	030212001003	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): 砖、混凝土地面下暗配	m	11.45			
153	030212001004	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	69.7			
154	030212001005	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	58.75			
155	030212001006	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	477.31			
156	030212001007	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	98.32			
157	030212001008	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	3.26			
158	030212001009	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	48.54			
159	030212001010	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	1619.45			
160	030212001011	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	10.85			
161	030212001012	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	44.05			
162	030212001013	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	2738.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第11页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
163	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):管内穿线	m	16.3			
164	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:WDZC-BYJ-6mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	362.52			
165	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:WDZC-BYJ-4mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	4349.82			
166	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:WDZCN-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	294.62			
167	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:WDZC-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	11720.06			
168	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:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	718.09			
169	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:WDZ-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	25.56			
170	030212003008	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:消防线路 2.型号、规格:WDZCN-BYJ-1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	619.22			
171	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:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第12页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:在接闪带引下接地柱的室外侧距地坪-1m处预埋100*60厚6mm钢板。从钢板上可引出接地引下线,以备补打人工接地极。此钢板应与柱内主钢筋焊接,并通过基础内钢筋与屋顶接闪带形成统一的电气通路。 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			
1.3.2 弱电工程								
173	031103008001	吊装式桥架	1.规格:100*50 2.程式:弱电防火金属桥架	m	212.72			
174	031103010001	垂直桥架	1.规格:150*75 2.程式:弱电金属防火桥架	m	16.2			
175	031103002001	硬质PVC管	1.规格:PVC25 2.程式:砖、混凝土结构暗配	m	663.55			
176	031103002002	硬质PVC管	1.规格:PVC20 2.程式:砖、混凝土结构暗配	m	26.92			
177	031103037001	网络分线箱	1.型号、规格: 400*400*120	台	4			
178	031103037002	数据前端箱	1.型号、规格: 600*800*200	台	1			
1.3.3 给排水工程								
179	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号: JYWQ50-15-20-1200-2.2 Q=15m ³ /h H=20m,N=2.2kw 3.输送介质:废水	台	1			
180	030801001001	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	7.46			
181	030801002001	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:DN65 5.连接方式:丝扣连接	m	12.49			
182	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:DN150 4. 接口型式:橡胶圈密封法兰接口	m	14.97			
183	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、废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:橡胶圈密封法兰接口	m	15.75			
184	030801004003	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 出屋面 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	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第13页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
185	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:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN65 5. 连接方式:熔接	m	6			
186	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:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN50 5. 连接方式:熔接	m	51.1			
187	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:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN40 5. 连接方式:熔接	m	43.51			
188	030801005004	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:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN32 5. 连接方式:熔接	m	10.42			
189	030801005005	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:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN25 5. 连接方式:熔接	m	55.91			
190	030801005006	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:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN20 5. 连接方式:熔接	m	64.77			
191	030801005007	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:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN15 5. 连接方式:熔接	m	53.22			
192	030801005008	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	53.52			
193	030801005009	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:DN75 5. 连接方式:承插粘接式接口	m	27.13			
194	030801005010	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:DN50 5. 连接方式:承插粘接式接口	m	16.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第14页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	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:污水 3. 材质:螺旋消音硬聚乙烯排水 4. 规格:DN100 5. 连接方式:承插粘接式接口	m	32.4			
196	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	5			
197	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
198	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN65	个	1			
199	030803001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN50	个	11			
200	030803001002	螺纹阀门	1.类型:可调式减压阀 2.型号、规格:DN50	个	3			
201	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):就地 3.包含压力表弯、表阀安装	块	7			
202	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
203	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
204	030804017001	地漏	1.材质:UPVC地漏 2.规格:DN50	个	5			
205	030804017002	地漏	1.材质:UPVC地漏 2.规格:DN75	个	5			
206	CB001	刚性防水套管制作安装	1.DN150 2.符合设计及规范要求	个	3			
207	CB002	刚性防水套管制作安装	1.DN100 2.符合设计及规范要求	个	12			
208	CB003	刚性防水套管制作安装	1.DN65 2.符合设计及规范要求	个	2			
209	CB004	刚性防水套管制作安装	1.DN50 2.符合设计及规范要求	个	8			
210	CB005	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	2			
211	CB006	一般钢套管制作安装:	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	8			
212	CB007	管道保温:	1.名称:超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m3	0.05			
213	CB008	埋地管道防腐	1.名称:二布三油沥青漆	m2	20.77			
1.3.4 采暖工程								
214	030801002002	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ108*4.5 5.连接方式:焊接	m	64.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第15页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ89*4 5.连接方式:焊接	m	51.47			
216	030801002004	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ76*4 5.连接方式:焊接	m	24.23			
217	030801002005	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ60*3.5 5.连接方式:焊接	m	50.92			
218	030801002006	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ50*3.5 5.连接方式:焊接	m	29.3			
219	030801002007	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ42*3 5.连接方式:焊接	m	91.2			
220	030801002008	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ32*3 5.连接方式:焊接	m	98.45			
221	030801002009	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:Φ25*3 5.连接方式:焊接	m	128.54			
222	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:热镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:丝接	m	15.4			
223	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:热水 3.材质:PE-RT管 4.规格:De25 5.连接方式:管件连接	m	170.7			
224	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:法兰Y型过滤器(60目) 2.型号、规格:DN80	个	2			
225	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
226	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
227	030803001004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
228	030803001005	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 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:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第16页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	20			
230	030805001001	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装 2.型号、规格:灰铸铁柱翼780型	片	124			
231	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.类型:管式	支	2			
232	031001001002	温度仪表	1.名称:热量表 2.规格:DN70	支	1			
233	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):就地 3.包含压力表弯、表阀安装	块	4			
234	CB009	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	795.33			
235	CB010	地暖	1.工作内容:包含绝热层(20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	2168.87			
236	CB011	管道保温:	1.名称:超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m ³	0.31			
237	CB012	刚性防水套管制作安装	1.DN80 2.符合设计及规范要求	个	2			
238	CB013	一般钢套管制作安装:	1.规格:DN50 2.符合设计及规范要求	个	2			
239	CB014	一般钢套管制作安装:	1.规格:DN40 2.符合设计及规范要求	个	4			
240	CB015	一般钢套管制作安装:	1.规格:DN32 2.符合设计及规范要求	个	16			
241	CB016	一般钢套管制作安装:	1.规格:DN25 2.符合设计及规范要求	个	20			
242	CB017	一般钢套管制作安装:	1.规格:DN20 2.符合设计及规范要求	个	8			
1.3.5 抗震支架								
243	CB018	抗震支架	1.用途:管道DN65 2.规格:侧向抗震支架 3.做法:详见设计图纸	套	8			
244	CB019	抗震支架	1.用途:管道DN80 2.规格:侧向抗震支架 3.做法:详见设计图纸	套	6			
245	CB020	抗震支架	1.用途:管道DN100 2.规格:侧向抗震支架 3.做法:详见设计图纸	套	8			
246	CB021	抗震支架	1.用途:管道DN150 2.规格:侧向抗震支架 3.做法:详见设计图纸	套	2			
247	CB022	抗震支架	1.用途:管道DN65 2.规格:纵向抗震支架 3.做法:详见设计图纸	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第17页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
248	CB023	抗震支架	1.用途:管道DN80 2.规格:纵向抗震支架 3.做法:详见设计图纸	套	2			
249	CB024	抗震支架	1.用途:管道DN100 2.规格:纵向抗震支架 3.做法:详见设计图纸	套	2			
250	CB025	抗震支架	1.用途:管道DN150 2.规格:纵向抗震支架 3.做法:详见设计图纸	套	2			
251	CB026	抗震支架	1.用途:风道(尺寸综合考虑) 2.规格:侧向抗震支架 3.做法:详见设计图纸	套	8			
252	CB027	抗震支架	1.用途:风道(尺寸综合考虑) 2.规格:纵向抗震支架 3.做法:详见设计图纸	套	8			
1.4 消防工程								
1.4.1 消火栓(含水箱间)								
253	030701003001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌无缝钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	284.83			
254	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌无缝钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	104.65			
255	030801001003	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	14.75			
256	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内消防箱 2.型号、规格:SG24B65Z-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	20			
257	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,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			
258	030701007001	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	21			
259	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	20			
260	030701005001	铜球阀	1.型号规格:DN25	个	3			
261	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	3			
262	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:5500*3000*2000 有效容积18m3 4.含基础槽钢、接地等安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第18页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
263	030701007003	法兰阀门	1.型号、规格:铸钢闸阀 DN100	个	1			
264	030701007004	法兰阀门	1.型号、规格:100X液压水位控制阀 DN100	个	2			
265	030701007005	法兰阀门	1.型号、规格:流量开关 DN100	个	2			
266	030701007006	法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
267	030701007007	法兰阀门	1.类型:防止旋流器 DN100	个	2			
268	030701006001	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
269	030701006002	螺纹法兰阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN50	个	2			
270	030701006003	螺纹法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN50	个	2			
271	CB041	水池自洁消毒器, WTS-2A,功率小于等于300W,220V交流电源, 50HZ		套	1			
272	030701014001	液位计	1.名称:玻璃管液位计	个	1			
273	030804017003	地漏	1.材质:测墙式铸铁地漏 2.规格:DN50	个	1			
274	CB042	管道保温:	1.名称:超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m3	1.5			
275	CB043	电伴热带	1.消防专用电伴热带	米	121			
276	CB044	管道玻璃丝布	1.外缠玻璃丝布两道	m²	106			
277	CB045	管道刷漆	1.防火漆两道	m²	212			
278	CB046	一般钢套管制作安装	1.DN100 2.符合设计及规范要求	个	7			
1.4.2 喷淋								
279	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN150 2.连接方式: 沟槽连接	m	259.19			
280	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN100 2.连接方式: 沟槽连接	m	80.5			
281	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN80 2.连接方式: 螺纹连接	m	50			
282	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN65 2.连接方式: 螺纹连接	m	22.62			
283	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN50 2.连接方式: 螺纹连接	m	209.12			
284	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN40 2.连接方式: 螺纹连接	m	277.8			
285	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN32 2.连接方式: 螺纹连接	m	379.16			
286	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN25 2.连接方式: 螺纹连接	m	707.29			
287	CB047	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、电磁阀、末端试水、控制箱及线路、支架等安装	组	2			
288	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	363			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第19页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
289	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	35			
290	030701007008	法兰阀门	1.型号规格:隔膜阀DN150	个	4			
291	030701015001	减压孔板	1.材质:减压孔板 2.规格:DN150	个	4			
292	030701007009	法兰阀门	1.型号规格:电磁阀DN50	个	2			
293	030701007010	法兰阀门	1.型号规格:闸阀DN50	个	2			
294	030701005002	螺纹阀门	1.型号规格:电动阀DN25	个	2			
295	030701005003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
296	030701005004	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	5			
297	030701014002	水流指示器	1.型号、规格:DN150 2.名称:水流指示器	个	5			
298	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			
299	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	2			
300	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.点数:200点内	系统	1			
301	CB048	管道保温:	1.名称:超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m3	0.21			
302	CB049	一般钢套管制作安装	1.DN80 2.符合设计及规范要求	个	4			
303	CB050	一般钢套管制作安装	1.DN100 2.符合设计及规范要求	个	5			
304	CB051	一般钢套管制作安装	1.DN150 2.符合设计及规范要求	个	4			
1.4.3 消防控制室								
305	030705006001	消防报警主机	1.安装方式:按产品实际情况 2.控制点数:500点以下 3.包含消防报警联动一体机、火灾报警控制器、多线联动控制盘等。	台	1			
306	CB052	监控显示器	1.名称:消防控制室图形显示装置CRT	台	1			
307	CB053	操作台	1.名称:琴台式机箱(双空)	台	2			
308	CB054	消防广播主机	1.名称:广播录放盘	台	1			
309	CB055	消防广播主机	1.名称:消防广播功放盘	台	3			
310	CB056	消防电话主机	1.名称:总线消防电话总机	台	4			
311	031007003001	消防电源	1.名称:消防电源,包含12V/12Ah蓄电池等	台	5			
312	031208003001	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			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第20页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
313	030705006002	联动控制器	1.安装方式:按产品实际情况 2.控制点数:100点以内 3.名称:消防电源监控主机	台	1			
314	030705006003	联动控制器	1.安装方式:按产品实际情况 2.控制点数:100点以内 3.名称:漏电报警主机	台	1			
315	030705006004	联动控制器	1.安装方式:按产品实际情况 2.控制点数:100点以内 3.名称:防火门监控主机	台	1			
316	030705010001	远程控制器	1.控制回路:防火门监控分机	台	5			
317	030705006005	联动控制器	1.安装方式:按产品实际情况 2.控制点数:100点以内 3.名称:智能疏散应急照明主控制器	台	1			
318	030705010002	远程控制器	1.控制回路:智能疏散应急照明分配电装置	台	5			
319	030705006006	联动控制器	1.安装方式:按产品实际情况 2.控制点数:100点以内 3.名称:防火门监控分机	台	1			
320	030705004001	模块(接口)	1.名称:漏电探测器	只	7			
321	030705004002	模块(接口)	1.名称:消防电源探测器	只	13			
322	030204018023	配电箱	1.类别:手动远程控制箱(排烟风机、正压风机、水泵) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂式 3.半周长或回路数:2.5米内	台	1			
323	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			
324	CB057	消防电源柜	1.名称:UPS电源柜 2KVA	台	1			
1.4.4 火灾自动报警								
325	030705008001	接线端子箱	1.型号、规格:消防接线端子箱	台	6			
326	CB058	模块箱	1.型号、规格:模块箱安装;半周长0.7米内	个	8			
327	030208004003	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式防火桥架 3.型号、规格:100*50	m	82.56			
328	030208004004	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式防火桥架 3.型号、规格:100*50	m	16.2			
329	030212001014	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	430.16			
330	030212001015	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 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	664.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第21页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
331	030212001016	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	345			
332	030212001017	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	682.5			
333	030212003009	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源线 2.型号、规格:WDZAN-BYJF-4mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	207.2			
334	030212003010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:信号总线 2.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	103.6			
335	030212003011	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电话线 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	63.4			
336	030212003012	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电源支线 2.型号、规格:WDZAN-BYJF-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	811.54			
337	030212003013	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:信号支线 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	1271.87			
338	030212003014	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:电话支线 2.型号、规格:ZNB-RVVP-2*1mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	225.65			
339	030212003015	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:WDZAN-GKYJSYF-7*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内穿线	m	5.54			
340	030705001001	点型探测器	1.型号:感烟探测器	只	141			
341	030705001002	点型探测器	1.型号:感温探测器	只	11			
342	030705003001	按钮	1.型号、规格:消火栓启泵、报警按钮	只	20			
343	030705008002	重复显示器	1.型号、规格:楼层显示器	台	7			
344	030705009001	报警装置	1.形式:声光警报装置	台	10			
345	030705009002	报警装置	1.形式:火灾报警电话	台	9			
346	030705003002	按钮	1.规格、型号:带电话插孔的手动报警按钮	只	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第22页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
347	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	8			
348	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	17			
349	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	25			
350	030705004005	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):输出	只	5			
351	030705004006	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	6			
352	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:256点内 2.范围:火灾报警、防排烟、应急照明等消防系统	系统	1			
353	CB059	消防系统联动试车费(包括火灾报警系统、自动喷淋、应急照明、防排烟等所有验收范围内的系统联动试车、消防入网、远程监控等费用)		项	1			
1.4.5 消防电源监控								
354	030212001018	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	338.1			
355	030212001019	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):暗敷	m	47.82			
356	030212001020	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	20.69			
357	030212003016	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1.5	m	358.36			
358	030212003017	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架敷设 2.型号、规格:ZR-RVSP-2*1	m	206.92			
359	030212003018	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	59.74			
360	030212003019	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	119.48			
361	030212003020	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架敷设 2.型号、规格:NH-KVVP-4*1.5	m	39.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第23页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
362	030212003021	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架敷设 2.型号、规格:NH-KVV-8*1.5	m	39.62			
363	030212003022	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管、桥架敷设 2.型号、规格:NH-KVV-12*1.5	m	39.64			
364	030706001002	自动报警系统装置调试	1.点数:消防电源监控,128点内	系统	1			
1.4.6 电气火灾监控								
365	030212001021	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC15 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	19.91			
366	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):暗敷	m	97.16			
367	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:Z-RVS-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	16.3			
368	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:RVSP-2*1.5mm ² 3.种类(导线、母线):管内、桥架穿线	m	45			
369	030706001003	自动报警系统装置调试	1.点数:电气火灾监控,128点内	系统	1			
1.4.7 防火门监控								
370	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	35.47			
371	030212003025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类:电源线	m	106.41			
372	030705004007	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块	只	2			
373	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门调试	系统	1			
1.4.8 智能应急照明								
374	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:应急照明配电箱 B1-ALE1	台	1			
375	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:应急照明配电箱 B1-FPD1	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第24页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
376	030204031007	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	9			
377	030212001024	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	691.25			
378	030212003026	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	732.05			
379	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:普通吸顶灯 2.安装方式:吸顶	套	9			
380	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	33			
381	030213003002	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	7			
382	030213003003	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	32			
383	030706001004	自动报警系统装置调试	1.点数:智能应急照明,128点内	系统	1			
1.4.9 超细干粉灭火								
384	030902006001	控制器	1.型号、规格:气体灭火控制器	个	2			
385	030705009003	报警装置	1.形式:气体释放警报装置	台	2			
386	030902006002	按钮	1.型号、规格:紧急启停按钮	个	2			
387	030705004008	模块(接口)	1.名称:温控启动模块	只	13			
388	030705004009	模块(接口)	1.名称:手动延时模块	只	2			
389	030212003027	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	m	65.5			
390	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):砖、混凝土地面下暗配	m	65.5			
391	CB060	干粉灭火器	1.规格型号:壁挂式干粉灭火器FFB-ACT8	台	4			
392	CB061	干粉灭火器	1.规格型号:置地式干粉灭火器FFB-ACT8	台	3			
393	CB062	干粉灭火器	1.规格型号:悬挂式干粉灭火器FFX-ACT8	台	6			
1.4.10 泵房								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第25页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
394	030109001002	离心式泵	1.名称:室内消火栓加压泵 2.质量或型号: XBD6.5/15-80-250-L,Q=15L/ S, H=65m, N=22KW 3.输送介质:水 4.备注:设备自带减震器	台	2			
395	030109001003	离心式泵	1.名称:自喷加压泵 2.质量或型号: XBD8/30-125G/4-L,Q=30L/ S, H=85.5m, N=37KW 3.输送介质:水 4.备注:设备自带减震器	台	2			
396	030109001004	离心式泵	1.名称:室外消火栓加压泵 2.质量或型号: XBD4/20-100D/2-L,Q=25L/ S, H=36.5m, N=15KW 3.输送介质:水 4.备注:设备自带减震器	台	2			
397	030701020001	隔膜式气压水罐	1.类型:室内消火栓稳压设备 2.型号规格:稳压泵型号 Q=1L/S H=35m N=2.2KW 气压罐型号:SQL800*0.6 稳压罐V=150L, 稳压泵起 泵压力P1=0.35MPa, 停泵 压力=0.38MPa, 消防泵起 泵压力0.25MPa 稳压泵为一 主一备	套	1			
398	030701020002	隔膜式气压水罐	1.类型:室外消火栓稳压设备 2.型号规格:稳压泵型号 Q=1L/S H=25m N=2.2KW 气压罐型号:SQL800*0.6 稳压罐V=150L, 稳压泵起 泵压力P1=0.2MPa, 停泵压 力=0.25MPa, 消防泵起泵 压力0.13MPa 稳压泵为一主 一备	套	1			
399	030701020003	隔膜式气压水罐	1.类型:自喷泵稳压设备 2.型号规格:稳压泵型号 Q=1L/S H=40m N=2.2KW 气压罐型号:SQL800*1 稳 压罐V=150L, 稳压泵起泵 压力P1=0.35MPa, 停泵压 力=0.45MPa, 消防泵起泵 压力0.25MPa 稳压泵为一主 一备	套	1			
400	030701012001	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150 3.空气压缩机及控制箱等	组	1			
401	030701012002	报警装置	1.名称:湿式报警阀 2.型号、规格:DN150	组	1			
402	030601004001	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	1.97			
403	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	72.2			
404	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:DN100 4.含压力试验、冲洗等	m	65.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第26页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
405	030601004004	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	2.3			
406	030601004005	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	10.2			
407	030601004006	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	50.66			
408	030604001001	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌钢管 卡箍件(综合考虑) 2. 规格:DN200以内 3. 连接方式:沟槽	个	4			
409	030604001002	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌钢管 卡箍件(综合考虑) 2. 规格:DN150以内 3. 连接方式:沟槽	个	16			
410	030604001003	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌钢管 卡管件(综合考虑) 2. 规格:DN100以内 3. 连接方式:沟槽	个	12			
411	030604001004	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌钢管 丝接管件(综合考虑) 2. 规格:DN80 3. 连接方式:丝接	个	2			
412	030604001005	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌钢管 丝接管件(综合考虑) 2. 规格:DN50 3. 连接方式:丝接	个	20			
413	030604001006	低压碳钢管件	1. 种类、材质:热镀锌钢管 丝接管件(综合考虑) 2. 规格:DN25以内 3. 连接方式:丝接	个	18			
414	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	1			
415	030604001007	压力开关	1. 种类、材质:压力开关 2. 规格:DN150	个	1			
416	030604001008	压力开关	1. 种类、材质:压力开关 2. 规格:DN100	个	1			
417	030607003002	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	12			
418	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:遥控信号阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	7			
419	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:隔膜阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	1			
420	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	5			
421	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	22			
422	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第27页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
423	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	6			
424	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	2			
425	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	4			
426	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶软接头 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	8			
427	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:安全阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	3			
428	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	5			
429	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	2			
430	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:水流指示器 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢	个	1			
431	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢	个	3			
432	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:100X液压水位控制阀 2.型号、规格:DN150 0.03-1.6MPa	个	1			
433	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:KN65消防水带接口	个	1			
434	CB063	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	1			
435	030617008001	水位计安装	1.形式:磁翻板液位计	组	1			
436	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯、 旋塞阀等附件)	台	7			
437	CB064	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格: DN400	个	1			
438	CB065	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格: DN200	个	1			
439	CB066	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格: DN150	个	9			
440	CB067	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格: DN100	个	2			
441	CB068	防水套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格: DN25	个	6			
442	CB069	防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格: DN200	个	1			
443	CB070	防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格: DN150	个	4			
444	CB071	防水套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格: DN100	个	2			
445	CB072	埋地管道防腐	1.名称:二布三油沥青漆	m2	13.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第28页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
446	CB073	管道刷油	1.名称:红丹防锈漆两道	m ²	16.32			
447	030615001001	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:焊接,防腐处理	kg	248			
1.4.11 防排烟工程								
448	030901002001	通风机	1.形式:PY-04-01 2.型号:风量:36000m ³ /h, P=650Pa,r=1450r/min, N=11kw	台	1			
449	030901002002	通风机	1.形式:PY-WD-01/02/03/04 2.型号:风量:32100m ³ /h, P=548Pa,r=1450r/min, N=7.5kw	台	4			
450	030901002003	通风机	1.形式:PY-B1-01 2.型号:风量:16673m ³ /h, P=512Pa,r=1450r/min, N=4kw	台	1			
451	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:1.0mm以内 4.接口形式:法兰连接	m ²	353.52			
452	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:0.6mm以内 4.接口形式:法兰连接	m ²	8			
453	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:0.75mm以内 4.接口形式:法兰连接	m ²	86.93			
454	030903001001	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	1			
455	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*250	个	1			
456	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1500*500	个	8			
457	030903001004	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			
458	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*320	个	4			
459	030903001006	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	2			
460	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*200	个	2			
461	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	8			
462	CB074	管道隔热:	1.名称:超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m ³	17.93			
463	CB075	自带控制箱挡烟垂壁		m ²	213.07			
1.4.12 通风工程								
464	030901002004	通风机	1.形式:PF-B1-01 2.型号:风量:3142m ³ /h, P=364Pa,r=1450r/min, N=0.75kw	台	1			
465	030901002005	通风机	1.形式:PF-B1-02 2.型号:风量:6030m ³ /h, P=402Pa,r=1450r/min, N=1.1kw	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第29页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
466	030901002006	通风机	1.形式:PF-B1-03 2.型号:风量: 1721m3/h, P=390Pa,r=1450r/min, N=0.75kw	台	1			
467	030901002007	通风机	1.形式:PF-B1-04 2.型号:风量: 35200m3/h, P=340Pa,r=1450r/min, N=0.75kw	台	1			
468	030901002008	通风机	1.形式:PF-B1-05 2.型号:风量: 1721m3/h, P=380Pa,r=1450r/min, N=0.75kw	台	1			
469	030901002009	通风机	1.形式:PF-B1-06 2.型号:风量: 726m3/h, P=329Pa,r=1450r/min, N=0.25kw	台	1			
470	030901002010	通风机	1.形式:SF-B1-01 2.型号:风量: 3142m3/h, P=364Pa,r=1450r/min, N=0.75kw	台	1			
471	030901002011	通风机	1.形式:SF-B1-02 2.型号:风量: 6030m3/h, P=380Pa,r=1450r/min, N=1.1kw	台	1			
472	030901002012	通风机	1.形式:SF-B1-03 2.型号:风量: 1720m3/h, P=424Pa,r=1450r/min, N=0.75kw	台	1			
473	030901002013	通风机	1.形式:SF-B1-04 2.型号:风量: 35200m3/h, P=340Pa,r=1450r/min, N=0.75kw	台	1			
474	030901002014	通风机	1.形式:JYSF-B1-02 2.型号:风量: 13865m3/h, P=544Pa,r=1450r/min, N=3kw	台	1			
475	030901002015	通风机	1.形式:JYSF-B1-01 2.型号:风量: 13865m3/h, P=544Pa,r=1450r/min, N=3kw	台	1			
476	030901002016	通风机	1.形式:BF-B1-01 2.型号:风量: 7800m3/h, P=427Pa,r=1450r/min, N=1.5kw	台	1			
477	030901002017	通风机	1.形式:新风处理机XF-01-01 2.型号:风量: 680m3/h, P=280Pa,N=1kw	台	1			
478	030901002018	通风机	1.形式:新风处理机XF-02-02 2.型号:风量: 1080m3/h, P=320Pa,N=1kw	台	1			
479	030901002019	通风机	1.形式:新风处理机XF-03-02 2.型号:风量: 1080m3/h, P=320Pa,N=1kw	台	1			
480	030901002020	通风机	1.形式:新风处理机XF-02-01 2.型号:风量: 1680m3/h, P=320Pa,N=1kw	台	1			
481	030901002021	通风机	1.形式:新风处理机XF-03-01 2.型号:风量: 1680m3/h, P=320Pa,N=1kw	台	1			
482	030901002022	通风机	1.形式:新风处理机XF-04-01 2.型号:风量: 1680m3/h, P=320Pa,N=1kw	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第30页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
483	030901002023	通风机	1.形式:新风处理机XF-04-02 2.型号:风量: 1080m3/h, P=320Pa,N=1kw	台	1			
484	030901002024	通风机	1.形式:PF-WD-01 2.型号:风量: 1027m3/h, P=210Pa,r=1450r/min, N=0.25kw	台	1			
485	030901002025	通风机	1.形式:PF-DT-01 2.型号:风量: 600m3/h, P=150Pa,r=1450r/min, N=0.12kw	台	1			
486	030901017001	通风器	1.风量:排气扇PF-200/300, G=200m3/h, P=150Pa, N=32w	台	10			
487	030901017002	通风器	1.风量:排气扇PF-140, G=900m3/h, P=100Pa, N=25w	台	1			
488	030901001001	空气加热器(冷却器)	1.质量:全热交换器 QRJH-01-01 风量: 2000m3/ h 功率: 1KW P=120pa	台	1			
489	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:1.0mm以内 4.接口形式:法兰连接	m2	272.34			
490	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:0.75mm以内 4.接口形式:法兰连接	m2	10.18			
491	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:0.6mm以内 4.接口形式:法兰连接	m2	273.03			
492	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:0.5mm以内 4.接口形式:法兰连接	m2	336.03			
493	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5mm以内 4.接口形式:法兰连接	m2	8.14			
494	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止逆阀 2.型号或规格:1250*500	个	1			
495	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止逆阀 2.型号或规格:630*320	个	4			
496	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止逆阀 2.型号或规格:630*250	个	2			
497	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止逆阀 2.型号或规格:500*250	个	3			
498	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止逆阀 2.型号或规格:400*250	个	1			
499	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止逆阀 2.型号或规格:400*200	个	3			
500	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止逆阀 2.型号或规格:320*250	个	1			
501	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:630*400	个	2			
502	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:630*320	个	3			
503	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:500*250	个	6			
504	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:500*200	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第31页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
505	030903001019	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:500*160	个	7			
506	030903001020	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:400*200	个	4			
507	030903001021	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:320*160	个	9			
508	030903001022	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:320*120	个	4			
509	030903001023	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:160*120	个	1			
510	030903001024	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:对开调节阀 2.型号或规格:Φ250	个	2			
511	030903001025	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*500	个	1			
512	030903001026	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	3			
513	030903001027	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			
514	030903001028	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	3			
515	030903001029	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:400*200	个	2			
516	030903001030	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	1			
517	030903001031	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	1			
518	030903001032	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:630*400	个	1			
519	030903001033	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:160*120	个	11			
520	030903001034	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:120*120	个	30			
521	030903001035	碳钢调节阀制作 安装	1.类型:蝶阀 2.型号或规格:250*160	个	3			
522	030903011002	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*500	个	4			
523	030903011003	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:900*300	个	2			
524	030903011004	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:850*300	个	3			
525	030903011005	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:630*500	个	2			
526	030903011006	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:450*300	个	1			
527	030903011007	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	1			
528	030903011008	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:300*500	个	1			
529	030903011009	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:350*300	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第32页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
530	030903011010	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:250*250	个	1			
531	030903011011	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:850*300	个	6			
532	030903011012	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:350*300	个	1			
533	030903011013	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*1800	个	1			
534	030903011014	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:630*200	个	10			
535	030903011015	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*200	个	2			
536	030903011016	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:360*200	个	1			
537	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口自带调节阀 2.规格:250*150	个	2			
538	030903020001	消声器制作安装	1.名称:成品静压箱 2.规格:700*550*700	个	2			
539	030903020002	消声器制作安装	1.名称:成品静压箱 2.规格:700*550*400	个	2			
540	030903020003	消声器制作安装	1.名称:成品静压箱 2.规格:1100*400*400	个	8			
541	030903020004	消声器制作安装	1.名称:成品静压箱 2.规格:1100*600*400	个	6			
542	CB076	风管保温:	1.名称:超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m ³	35.98			
543	CB077	风道玻璃丝布	1.外缠玻璃丝布两道	m ²	449.75			
544	CB078	风道刷漆	1.防火漆两道	m ²	899.5			
1.5 VRV空调工程								
1.5.1 VRV空调工程								
545	030801001004	空调铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ34.9 4.连接方式:焊接;铜管及管件、保温	m	35.68			
546	030801001005	空调铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ28.6 4.连接方式:焊接;铜管及管件、保温	m	14.45			
547	030801001006	空调铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ22.2 4.连接方式:焊接;铜管及管件、保温	m	174.27			
548	030801001007	空调铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ19.1 4.连接方式:焊接;铜管及管件、保温	m	66.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第33页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
549	030801001008	空调铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ15.9 4.连接方式:焊接;铜管及管件、保温	m	499.41			
550	030801001009	空调铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ12.7 4.连接方式:焊接;铜管及管件、保温	m	36.91			
551	030801001010	空调铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:Φ9.53 4.连接方式:焊接;铜管及管件、保温	m	642.38			
552	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:冷凝水 3. 材质:PVC 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	2.61			
553	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:冷凝水 3. 材质:PVC 4. 规格:DN40 5. 连接方式:粘接	m	76.42			
554	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:冷凝水 3. 材质:PVC 4. 规格:DN32 5. 连接方式:粘接	m	131.38			
555	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:冷凝水 3. 材质:PVC 4. 规格:DN25 5. 连接方式:粘接	m	504.88			
556	030901004001	空调器	1. 名称:风管式室内机 SNF-8 2. 规格: 风量=1680m3/h QL=8.4KW QR=8.7KW N=0.335KW	台	8			
557	030901004002	空调器	1. 名称:风管式室内机 SNF-6.3 2. 规格: 风量=1000m3/h QL=6.3KW QR=7.1KW N=0.18KW	台	15			
558	030901004003	空调器	1. 名称:风管式室内机 SNF-5.6 2. 规格: 风量=900m3/h QL=5.6KW QR=6.3KW N=0.166KW	台	14			
559	030901004004	空调器	1. 名称:风管式室内机 SNF-5 2. 规格: 风量=900m3/h QL=5KW QR=5.6KW N=0.166KW	台	12			
560	030901004005	空调器	1. 名称:风管式室内机 SNF-4.5 2. 规格: 风量=690m3/h QL=4.5KW QR=5KW N=0.085KW	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第34页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
561	030901004006	空调器	1. 名称:风管式室内机 SNF-4 2. 规格: 风量=600m3/h QL=4KW QR=4.5KW N=0.073KW	台	48			
562	030901004007	空调器	1. 名称:风管式室内机 SNF-2.8 2. 规格: 风量=540m3/h QL=2.8KW QR=3.2KW N=0.067KW	台	3			
563	030901004008	直流变频室外机	1. 名称:SW-02直流变频室外机 2. 规格: QL=78.5KW QR=87.5KW N=19.5KW	台	1			
564	030901004009	直流变频室外机	1. 名称:SW-01直流变频室外机 2. 规格: QL=50.4KW QR=56.5KW N=13.23KW	台	1			
565	030901004010	直流变频室外机	1. 名称:SW-03直流变频室外机 2. 规格: QL=22.4KW QR=25KW N=5.7KW	台	1			
566	030901004011	直流变频室外机	1. 名称:SW-04/SW-09直流变频室外机 2. 规格: QL=61.5KW QR=69KW N=16.05KW	台	2			
567	030901004012	直流变频室外机	1. 名称:SW-05/SW-08/SW-10直流变频室外机 2. 规格: QL=33.5KW QR=37.5KW N=9.5KW	台	3			
568	030901004013	直流变频室外机	1. 名称:SW-06/SW-07直流变频室外机 2. 规格: QL=61.5KW QR=69KW N=16.06KW	台	2			
569	030901004014	直流变频室外机	1. 名称:SW-11直流变频室外机 2. 规格: QL=73KW QR=81.5KW N=20.39KW	台	1			
570	030901004015	直流变频室外机	1. 名称:SW-12直流变频室外机 2. 规格: QL=40KW QR=45KW N=12.37KW	台	1			
571	030902001009	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:0.5mm以内 4.接口形式:法兰连接	m2	29.03			
572	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以内 4.接口形式:法兰连接	m2	200.85			
573	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以内 4.接口形式:法兰连接	m2	14.45			
574	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶送风口 2.规格:800*250	个	8			
575	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶送风口 2.规格:500*200	个	41			
576	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶送风口 2.规格:300*250	个	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第35页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
577	030903011021	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶送风口 2.规格:300*200	个	3			
578	030903011022	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:双层百叶送风口 2.规格:400*200	个	1			
579	030903011023	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶回风口 2.规格:850*300	个	8			
580	030903011024	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶回风口 2.规格:800*200	个	15			
581	030903011025	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶回风口 2.规格:700*200	个	26			
582	030903011026	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶回风口 2.规格:500*200	个	49			
583	030903011027	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶回风口 2.规格:400*200	个	3			
584	030903011028	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:360*360	个	8			
585	030903011029	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	49			
586	030903011030	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:200*200	个	1			
587	030903011031	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	3			
588	CB092	管道隔热:	1.名称:超细玻璃棉管壳(自带铝箔)	m3	9.77			
2 室外工程								
2.1 土建								
2.1.1 室外铺装及围墙								
589	010101002001	挖土方	1.土壤类别:综合 2.挖土平均厚度:综合 3.部位:厂区土方	m3	1831.92			
590	010101003002	挖基础土方	1.土壤类别:综合 2.基础形式:综合 3.挖土深度:综合 4.部位:基础土方	m3	609.28			
591	010103001002	土(石)方回填	1.回填材料要求:原土回填 2.回填质量要求:夯填土	m3	347.84			
592	AB053	余土外运	1.装车、外运,运距综合考虑	m3	2094.18			
593	010301001001	砖基础	1.基础形式:条形 2.砖品种、规格:机制红砖 240×115×53 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M10 4.部位:基础地下	m3	12.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第36页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
594	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型:围墙 2.墙体厚度:蒸压粉煤灰砖 240×115×53 3.砂浆强度等级:水泥砂浆 M7.5 4.部位:围墙基础地上	m ³	11.3			
595	010302005001	实心砖柱	1.柱形式:矩形 2.柱截面(周长):365mm*365mm 3.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 240×115×53 4.砂浆强度等级:水泥砂浆 M7.5 5.部位:立柱地上部分	m ³	21.63			
596	010305001001	石基础	1.基础形式:条形 2.砂浆强度等级:水泥砂浆 M10 3.石材种类:毛石	m ³	418.48			
597	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m ³	16.75			
598	010403004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C25	m ³	1.86			
599	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ8	t	0.382			
600	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级螺纹钢,Φ10	t	0.618			
601	AB054	围墙栏杆	1.形式:黑色铁艺栏杆(详见图纸) 2.包括:制作、安装及预埋件的制作安装等所有费用	m	491.28			
602	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C25透水砼 2.位置:嵌草砖下	m ³	99.5			
603	010401006003	垫层	1.150厚级配碎石 2.位置:所有室外景观地面下	m ³	639.04			
604	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级:C25砼 2.部位:边石垫层及护角	m ³	17.39			
605	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级:C30砼 2.部位:沥青路面下	m ³	372.42			
606	AB055	土工格栅	1.规格:80KN/m 部位:沥青路面下	m ²	1862.09			
607	AB056	粘层	1.热沥青粘层(1.0kg/m ²) 2.部位:沥青路面下	m ²	1862.09			
608	AB057	中粒式沥青砼	1.厚度:50厚中粒式沥青砼(AC-16C) 2.部位:沥青路面下	m ²	1862.09			
609	AB058	粘层	1.乳化沥青粘层PC-3(0.5kg/m ²) 2.部位:沥青路面下	m ²	1862.09			
610	AB059	细粒式沥青砼	1.厚度:30厚细粒式沥青砼(AC-10C) 2.部位:沥青路面下	m ²	1862.09			
611	AB060	路边石	1.规格:150*250*1000文登白路边石(直线型机切面) 2.砂浆:40厚1:3水泥砂浆	m	336.02			
612	AB061	路边石	1.规格:150*250*1000文登白路边石(异形机切面) 2.砂浆:40厚1:3水泥砂浆	m	20			
613	AB062	路边石	1.规格:150*250*1000文登白路边石(直线型机切面) 2.砂浆:50厚1:3水泥砂浆	m	389.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第37页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
614	AB063	路边石	1.规格:150*250*1000文登白路边石(异形机切面) 2.砂浆:50厚1:3水泥砂浆	m	95.41			
615	AB064	嵌草砖铺装	1.80厚嵌草砖,砖孔及砖缝处田种植土,内掺草籽 2.30厚重粗砂	m ²	994.95			
616	AB065	沉降缝		m	16.8			
617	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)部位:室外地坪下约60mm处 2.砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆,内掺5%防水剂	m ²	66.56			
2.1.2 管网土建								
618	010101006001	管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.开挖深度:详见设计图纸 4.包含:场内堆土、倒土、平整等	m ³	1061.21			
619	010101002002	余土外运	1.余土、垃圾 2.运距:综合考虑 3.包含:装卸车、倒运、外运等	m ³	665.52			
620	AB066	管道中粗砂基础	1.名称:管道中粗砂基础 2.具体做法详见设计图纸	m ³	70.86			
621	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填中粗砂 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:管沟回填	m ³	270.47			
622	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填石粉 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:管沟回填	m ³	324.19			
623	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足设计及规范要求 3.回填方式:综合考虑 4.部位:管沟回填	m ³	395.69			
624	010401006006	雨水口基础	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.厚度:100厚 3.工作内容:砼浇筑、养护 4.做法:详见设计图纸	m ³	2.18			
625	AB067	灯基础	1.名称:C25砼基础 2.基础制作安装、模板制安、砼搅拌养护、配管、预埋件、接地等 3.具体做法详见设计图纸	m ³	2.4			
626	010401006007	检查井、阀门井基础	1.混凝土强度等级:C10混凝土 2.厚度:100厚 3.工作内容:砼浇筑、养护 4.做法:详见设计图纸	m ³	4.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第38页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
627	010401006008	水表井、手孔井基础	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:200厚 3.工作内容:砼浇筑、养护 4.做法:详见设计图纸	m3	2.47			
628	010401006009	水表井基础	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.厚度:200厚 3.工作内容:砼浇筑、养护 4.做法:详见设计图纸	m3	1.72			
629	AB068	手孔井垫层1.材质:碎石垫层2.厚度:100厚		m3	1.27			
630	AB069	砖砌雨水口、手孔井、水表井井壁	1.名称:砖砌雨水口、手孔井、水表井(方井) 2.井规格:详见设计图纸 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	18.06			
631	AB070	砖砌检查井井壁	1.名称:砖砌检查井(圆井) 2.井规格:详见设计图纸 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	24.71			
632	AB071	砖砌阀门井、水表井井壁	1.名称:砖砌阀门井、水表井(圆井) 2.井规格:详见设计图纸 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	5.67			
633	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面内外抹灰 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2防水水泥砂浆 3.部位:水表井、检查井、雨水口	m2	182.53			
634	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面抹灰 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:3水泥砂浆 3.部位:手孔井	m2	13.4			
635	AB072	检查井、阀门井盖板	1.砼强度等级:C25预制砼盖板 2.钢筋:满足设计要求 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:详见设计图纸	m3	2.49			
636	AB073	水表井盖板	1.砼强度等级:C30预制砼盖板 2.钢筋:满足设计要求 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:详见设计图纸	m3	0.11			
637	010416002001	预制构件钢筋	钢筋种类、规格:Φ8、Φ10、Φ12、Φ14、Φ16	t	0.468			
638	010416001017	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:Φ10、Φ12、Φ14	t	0.32			
639	AB074	铸铁盖板	1.名称:雨水口 2.材质:铸铁 3.型号:680*380	套	18			
640	AB075	铸铁盖板	1.名称:井盖 2.材质:重型高强纤维树脂井盖 3.型号:φ700	套	18			
641	AB076	铸铁盖板	1.名称:井盖 2.材质:重型球墨铸铁井盖 3.型号:φ700	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第39页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
642	AB077	铸铁盖板	1.名称:井盖 2.材质:重型高强纤维树脂 井盖 3.型号: ϕ 600	套	1			
643	AB078	铸铁盖板	1.名称:手孔井盖板 2.材质:成品树脂盖板 3.型号: 500*400	套	12			
2.2 装饰								
644	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砖墙面 2.材料种类、配合比、厚度: 20mm厚1: 2.5水泥砂浆	m ²	316.57			
645	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砼墙面 2.材料种类、配合比、厚度: 20mm厚1:2.5水泥砂浆	m ²	36.32			
646	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砖墙面 2.材料种类、配合比、厚度: 8mm厚1: 2水泥砂浆	m ²	94.2			
647	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砼墙面 2.材料种类、配合比、厚度: 8mm厚1: 2水泥砂浆	m ²	40.37			
648	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砖墙面 2.材料种类、配合比、厚度: 12mm厚1: 1水泥砂浆	m ²	94.2			
649	020201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砼墙面 2.材料种类、配合比、厚度: 12mm厚1: 1水泥砂浆	m ²	40.37			
650	020507001003	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 围墙处 2.涂料种类、刷喷要求: 黄色真石漆	m ²	696.58			
2.3 绿化								
651	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松A 2.乔木规格:D=18cm, H=3.5-4m,P=4m,树要全冠,姿态优美,六层枝以上,特级苗。 3.土质:综合考虑	株	3			
652	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松B 2.乔木规格:D=14cm, H=2.5-3m,P \geq 3m,树要全冠,姿态优美,四层枝以上,特级苗。 3.土质:综合考虑	株	3			
653	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:D=10cm, H=5-6m,P \geq 4m,树要全冠,姿态优美,五层枝以上,本地苗。 3.土质:综合考虑	株	10			
654	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:栾树 2.乔木规格:D=15cm, H=5-6m,P \geq 5m,主干通直,全冠,分支点2.5m。 3.土质:综合考虑	株	6			
655	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:D=15cm, H=5-6m,P \geq 4.5m,主干通直,全冠,分支点2.5m。 3.土质:综合考虑	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第40页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
656	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:五角枫 2.乔木规格:D=12cm, H=4-5m,P≥4m,主干通直, 全冠,分支点2.5m. 3.土质:综合考虑	株	3			
657	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:紫玉兰 2.乔木规格:D=10cm, H=3.5-4m,P≥3.5m,树要全 冠,姿态优美,4-5分枝. 3.土质:综合考虑	株	8			
658	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:白玉兰 2.乔木规格:D=10cm, H=3.5-4m,P≥3.5m,树要全 冠,姿态优美,4-5分枝. 3.土质:综合考虑	株	12			
659	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:杏树 2.乔木规格:d=10cm,H≥3m, P≥2.5m,树要全冠,姿态优 美,4-5分枝. 3.土质:综合考虑	株	13			
660	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:高杆樱花 2.乔木规格:D=10cm, H=3-4m,P≥3m,树要全冠, 姿态优美,分支点1.6m, 特级苗 3.土质:综合考虑	株	19			
661	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:花石榴 2.乔木规格:d=6cm,H=1.5m, P≥2m,全冠,树形丰满优 美. 3.土质:综合考虑	株	21			
662	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球A 2.灌木规格:H≥1.2m, P≥1.5m,球体饱满,姿态 优美,净球,无缺角. 3.土质:综合考虑	株	15			
663	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球B 2.灌木规格:H≥1m, P≥1.2m,球体饱满,姿态 优美,净球,无缺角. 3.土质:综合考虑	株	17			
664	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 2.灌木规格:H≥1.2m, P≥1.5m,球体饱满,姿态 优美,净球,无缺角. 3.土质:综合考虑	株	50			
665	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球A 2.灌木规格:H≥1.2m, P≥1.5m,球体饱满,姿态 优美,净球,无缺角. 3.土质:综合考虑	株	11			
666	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛 2.苗木规格:H≥0.35m, H≥0.25m,株行距 0.15*0.25m	m2	255			
667	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:H≥0.6m, H≥0.6m,株行距0.6*0.7m, 净球.	株	426			
668	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:H≥0.35m, H≥0.3m,株行距0.15*0.25m.	m2	101			
669	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:金边黄杨 2.苗木规格:H≥0.35m, H≥0.2m,株行距0.15*0.2m.	m2	146			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第41页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
670	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:地被福禄考 2.苗木规格:每墩6-8芽,株行距0.1*0.15m.	m ²	48			
671	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:金焰绣线菊 2.苗木规格:H≥0.5m, P≥0.4m,三年生以上,株行距0.4*0.5m.	m ²	130			
672	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草坪 2.铺种方式:成坪满铺 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	704			
673	050202005001	点风景石	1.石料种类:河卵石 2.石料规格、重量:综合考虑	t	19.344			
674	EB001	种植土回填	1.含种植土的采购、运输、保管、倒运、回填、平整等全部内容	m ³	1563			
2.4 管网安装工程								
2.4.1 绿化给水								
675	030801005017	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:聚乙烯PE100给水 管 4. 规格:dn40 5. 连接方式:热熔连接	m	199.5			
676	030801005018	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:给水 3. 材质:聚乙烯PE100给水 管 4. 规格:dn25 5. 连接方式:热熔连接	m	5.6			
677	CB106	绿化洒水栓	1.规格型号: dn25快速取水 阀,含成品塑料阀门箱、球 阀、附件、固定等	个	7			
678	030803010001	水表	1.型号、规格:DN40 2.连接方式:螺纹连接3.含表 前后阀门安装	组	1			
2.4.2 生活给水								
679	030801005019	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:生活给水 3. 材质:聚乙烯PE100给水 管 4. 规格:dn32 5. 连接方式:热熔连接	m	25.98			
680	030801005020	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:生活给水 3. 材质:聚乙烯PE100给水 管 4. 规格:dn63 5. 连接方式:热熔连接	m	39.8			
681	030801005021	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:生活给水 3. 材质:聚乙烯PE100给水 管 4. 规格:dn75 5. 连接方式:热熔连接	m	56.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第42页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
682	030801005022	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:生活给水 3. 材质:聚乙烯PE100给水 管 4. 规格:dn110 5. 连接方式:热熔连接	m	33.6			
683	030803010002	水表	1. 型号、规格:DN100 2. 连接方式:螺纹连接 3. 含表前后阀门安装	个	1			
2.4.3 消防给水								
684	030801008001	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:消防给水 3. 材质:钢骨架塑料复合管; PN=1.6MPa 4. 规格:DN110 5. 连接方式:法兰连接	m	1.48			
685	030801008002	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:消防给水 3. 材质:钢骨架塑料复合管; PN=1.6MPa 4. 规格:DN160 5. 连接方式:法兰连接	m	238.44			
686	030701018003	消火栓	1. 安装部位:室外地上式 2. 型号、规格:SS100/65-1.0	套	4			
687	030803003004	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 型号、规格:DN150	个	3			
688	030803003005	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰止回阀 2. 型号、规格:DN150	个	3			
689	030701019001	消防水泵接合器	1. 安装部位:室外 2. 型号规格:SQX150-E	套	3			
2.4.4 室外雨水								
690	030801005023	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:高密度聚乙烯双壁波纹 管HDPE; 环刚度8KN/ m ² 4. 规格:DN225 5. 连接方式:承口橡胶密封 圈接口	m	129.83			
691	030801005024	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:高密度聚乙烯双壁波纹 管HDPE; 环刚度8KN/ m ² 4. 规格:DN400 5. 连接方式:承口橡胶密封 圈接口	m	149.79			
2.4.5 室外污水								
692	030801005025	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:高密度聚乙烯双壁波纹 管HDPE; 环刚度8KN/ m ² 4. 规格:DN300 5. 连接方式:承口橡胶密封 圈接口	m	129.69			
2.4.6 供暖管网								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第43页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
693	030801002010	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:供暖热水 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:φ89*4.5 5.连接方式:焊接	m	184.64			
2.4.7 景观照明								
694	030212001026	电气配管	1.材质:碳素波纹护套管 CPVC 2.规格:DN32	m	239.81			
695	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含 电缆头、中间头、T型浇罐 式电缆分支连接器等制作 安装	m	239.81			
696	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、规格: H=4m, LED光源, 功率30W 3.包括安装、试亮、管内穿 线、灯头接线、保护开 关、接地等相关内容	套	12			
697	CB107	接地装置调试	1.接地系统调试	系统	1			
2.4.8 室外强电								
698	030212001027	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:DN150 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):室外埋地	m	132.93			
699	030212001028	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:DN70 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):室外埋地	m	84.13			
2.4.9 室外弱电								
700	031103001001	钢管	1.规格:钢管SC80 2.配置形式:室外埋地	m	50.25			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
	办公楼主体	
	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	
	消防工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	VRV空调工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	室外工程	
	土建	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	装饰	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	绿化	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	管网安装工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心（办公楼）

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 办公楼主体				
	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 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 VRV空调工程				
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				
	1.2 室外工程				
	1.2.1 土建				
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				
	1.2.2 装饰				
25	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心（办公楼）

第2页 共2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				
	1.2.3 绿化				
29	二次搬运				
30	夜间施工				
31	冬、雨季施工				
	1.2.4 管网安装工程				
32	夜间施工				
33	二次搬运				
34	冬、雨季施工				
35	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心（办公楼）

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 办公楼主体							
	1.1 土建工程							
1	AB022	塔式起重机	1.基础制作、安装、拆除 2.塔吊运输、支拆等全部	项	1			
2	AB023	挖掘机场外运输		项	1			
3	AB024	外脚手架	1.材料:综合 2.安全网、密目网维护方式:达到现行施工验收规范要求 3.安铺要求:达到现行施工验收规范 4.包括外维护脚手架、密目网、安全网 5.工程量按外脚手架面积	m2	3075.14			
4	AB025	现浇混凝土框架柱脚手架		m2	3719.92			
5	AB026	现浇混凝土框架梁脚手架		m2	4275.21			
6	AB027	砌筑里脚手架		m2	4726.69			
7	AB028	依附斜道		座	1			
8	AB029	电梯井字架		座	1			
9	AB030	±0.00以下垂直运输机械		m2	1060.38			
10	AB031	±0.00以上垂直运输机械		m2	4178.2			
11	AB032	砖胎模		m3	57.71			
12	AB033	现浇满堂基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	87.27			
13	AB034	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	99.09			
14	AB035	现浇混凝土框架柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1203.88			
15	AB036	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	564.79			
16	AB037	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	4333.88			
17	AB038	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	657.33			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	AB039	现浇混凝土框架梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	2514.6			
19	AB040	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	98.09			
20	AB041	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	5.73			
21	AB042	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	93.4			
22	AB043	现浇制混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	168.25			
23	AB044	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	23.16			
24	AB045	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1831.7			
25	AB046	现浇混凝土墙模板支撑高>3.6m		m2	385.21			
26	AB047	现浇混凝土柱模板支撑高>3.6m		m2	107.38			
27	AB048	现浇混凝土梁模板支撑高>3.6m		m2	1533.38			
28	AB049	现浇混凝土板模板支撑高>3.6m		m2	5516.69			
29	AB052	施工降水	1.施工方式等:综合考虑	项	1			
1.2 装饰工程								
30	BB028	里脚手架		m2	9721			
1.3 普通安装工程								
31	CB029	脚手架		项	1			
1.4 消防工程								
32	CB080	脚手架		项	1			
1.5 VRV空调工程								
33	CB094	脚手架		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心（办公楼）

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2 室外工程							
	2.1 土建							
34	AB082	机械进出场		项	1			
35	AB101	现浇混凝土圈梁模板		m2	100.28			
36	AB102	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	2.6			
37	AB103	现浇混凝土垫层模板		m2	3.11			
38	AB104	现浇混凝土基础模板		m2	51.49			
	2.2 装饰							
	2.3 绿化							
	2.4 管网安装工程							
39	CB109	脚手架		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	办公楼主体			
	土建工程			
1	暂列金额	项	1700000.00	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	基坑支护	项	2000000.00	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		3700000.00	
	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			
	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			
	VRV空调工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第2页 共3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			
	室外工程			
	土建			
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			
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			
	绿化			
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			
	管网安装工程			
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:威海南海新区综合治理中心（办公楼）

第3页 共3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			

暂列金额明细表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	办公楼主体			
	土建工程			
1	暂列金额	项	1700000.00	
	合计		1700000.00	
	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			
	消防工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	VRV空调工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	室外工程			
	土建			
6	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
7	暂列金额	项		
	合计			
	绿化			
8	暂列金额	项		
	合计			
	管网安装工程			
9	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海南海新区综合治理中心（办公楼）

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:威海南海新区综合治理中心（办公楼）

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:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	办公楼主体			
	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			
	消防工程			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	VRV空调工程			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外工程			
	土建			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管网安装工程			
9	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:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第1页 共1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
	办公楼主体					
	土建工程					
1	基坑支护	基坑支护	项		2000000.00	
	合计				2000000.00	
	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					
	消防工程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	VRV空调工程					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外工程					
	土建					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管网安装工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	办公楼主体				
	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					
	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					
	VRV空调工程				

计日工表

工程名称:威海南海新区综合治理中心（办公楼）

第2页 共3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					
	室外工程				
	土建				
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				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	绿化				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	管网安装工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海南海新区综合治理中心（办公楼）

第3页 共3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					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	办公楼主体			
	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			
	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			
	VRV空调工程			
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			
	室外工程			
	土建			
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			
	装饰			
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:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第2页 共2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			
	绿化			
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			
	管网安装工程			
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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	办公楼主体			
	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:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第2页 共4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			
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			
VRV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			
室外工程				
土建				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
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				
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			
绿化				
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	
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:威海南海新区综合治理中心(办公楼)

第4页 共4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			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
管网安装工程				
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			