

招标编号：志诚招字 2019-S33

碧海蓝湾森林公园景观工程

施工招标文件

招标人：荣成市好运角旅游度假区园林管理处

招标代理：山东志诚工程咨询管理有限公司

日 期：2019 年 10 月

目 录

第一章招标公告	5
一、招标条件	5
二、工程招标范围	5
三、项目基本情况	5
四、投标企业资格要求	6
五、项目负责人资格要求	6
六、联合体投标要求	6
七、招标文件的获取	6
八、投标文件的递交	6
九、发布公告的媒介	7
十、联系方式	7
第二章 投标人须知	8
投标人须知前附表	8
1. 总则	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 费用承担	17
1.6 保密	17
1.7 语言文字	18
1.8 计量单位	18
1.9 踏勘现场	18
1.10 投标预备会	18
1.11 分包	18
1.12 偏离	18
2. 招标文件	19
2.1 招标文件的组成	19
2.2 招标文件的澄清	19
2.3 招标文件的修改	20
3. 投标文件	20
3.1 投标文件的组成	20
3.2 投标报价	20
3.3 投标有效期	21
3.4 投标保证金	21
3.5 投标人资格审查资料	22
3.6 投标文件的编制	22
4.1 投标文件的密封和标记	23
4.2 投标文件的递交	23
4.3 投标文件的修改与撤回	23
5.1 开标时间和地点	24
5.2 开标程序	24
5.3 开标异议	24
6.1 评标委员会	25

6.2 评标原则	25
6.3 评标	26
7.1 定标方式	26
7.2 中标候选人公示	26
7.3 中标通知	26
7.4 履约担保	26
7.5 签订合同	26
8.1 重新招标	27
8.2 不再招标	27
9.1 对招标人的纪律要求	27
9.2 对投标人的纪律要求	27
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	27
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	28
9.5 投诉	28
附件一：开标记录表	29
以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。	29
附件二：问题澄清通知	30
附件四：中标通知书	32
中标通知书	32
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	33
一、电子投标文件制作须知	33
二、人员和业绩信息录入要求	34
三、工程获奖、信用、荣誉要求	34
四、投标人网上电子开标须知	34
第三章 评标办法（综合评估法）	37
评标办法前附表	37
详细评分细则（综合评估法）	40
1、评标方法	42
2、评审标准	43
3、评标程序	43
4、其他相关说明	45
5、否决投标条件	45
第四章 合同条款及格式	47
建设工程施工合同	47
第一节 合同协议书	48
一、工程概况	48
二、合同工期	48
三、质量标准	48
四、签约合同价与合同价格形式	48
五、项目经理	49
六、合同文件构成	49
七、承诺	49
八、词语含义	49
九、签订时间	49
十、签订地点	49
十一、补充协议	50

十二、合同生效	50
十三、合同份数	50
第二节 合同通用条款	51
第三节 专用条款	52
1. 一般约定	52
2. 发包人	55
3. 承包人	55
4. 监理人	58
5. 工程质量	58
6. 安全文明施工与环境保护	59
7. 工期和进度	59
8. 材料与设备	61
9. 试验与检验	61
10. 变更	62
(一) 土建工程主要材料	64
① 调价原则	64
② 调价基准价	64
① 调价原则	65
② 调价基准价	65
(二)、安装工程主要材料	65
① 调价原则	65
(三)、可调价数量确定原则	66
12. 合同价格、计量与支付	66
13. 验收和工程试车	68
14. 竣工结算	69
15. 缺陷责任期与保修	70
16. 违约	70
17. 不可抗力	72
18. 保险	72
工程质量保修书	75
一、工程质量保修范围和内容	75
二、质量保修期	75
三、缺陷责任期	75
四、质量保修责任	76
五、保修费用	76
六、双方约定的其他工程质量保修事项	76
第五章 工程量清单	77
工程量清单及清单报价说明详见招标文件后附工程量清单	77
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

项目经理简历表84

（一）项目管理机构组成表85

投标人信用承诺书86

第一章 招标公告

碧海蓝湾森林公园景观工程招标公告

志诚招字 2019-S33

一、招标条件

本招标项目为碧海蓝湾森林公园景观工程已由主管部门批准建设，招标人为荣成市好运角旅游度假区园林管理处，建设资金为财政资金，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，选定壹家施工单位负责该项目的施工。

二、工程招标范围

本工程施工图纸范围内的施工及保修（具体详见工程量清单）。

三、项目基本情况

碧海蓝湾森林公园景观工程位于荣成市港西镇，环海路南，纹石滩路东，洲际酒店西。包括室外土建部分的主入口铺装、停车场、人行道、围墙、儿童活动场地、骑行驿站、管理用房、观海平台、园路、室外管网工程等；苗木栽植、养护及绿地整理、回填种植土以及绿化浇灌系统、室外雨污水系统、景观照明系统等。概算投资约 1230 万元，计划工期约 90 天。

四、投标企业资格要求

- 1、具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质；
- 2、具备安全生产许可证；
- 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、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- 6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）
7. 近三年投标人无行贿犯罪记录。

五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程负责人具有市政公用工程一级注册建造师执业资格。
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。
- 3、项目负责人未担任其他在建工程项目的项目经理，亦未在预中标工程项目中担任项目经理。
- 4、项目负责人未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、要求投标单位信用等级为 B 级及以上

投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告或信用记录。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时,应持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》(扫描件)到荣成市社会信用中心(荣成市政务服务中心二楼 202 室,监督电话:7591611)审核,审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章。

未在荣成市社会信用中心备案、未加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章的信用报告将不予采信。

重要说明:本项目要求投标人在荣成市公共资源网上交易系统注册会员。未注册会员的投标人,请到荣成市公共资源网上交易系统注册会员。

会员注册操作咨询电话: 0631-7586197 联系人: 于翔

八、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间: 2019-10-21 17:30:00;下载截止时间: 2019-10-28 17:00:00 下载地址: 威海市建设工程电子交易系统(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>)本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1. 威海市建设工程电子交易系统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。

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。

九、投标文件的递交

开标地点:威海市公共资源交易中心荣成分中心(荣成市河阳东路 81 号,荣成经济开发区热电厂东

200 米路南

投标截止时间、开标时间：2019 年 11 月 13 日

十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、荣成市公共资源交易网上发布。

十一、联系方式

招标人：荣成市好运角旅游度假区园林管理处

招标代理机构：山东志诚工程咨询管理有限公司

地 址：荣成市好运角

地 址：荣成市成山大道鑫鑫大厦

邮 编：264300

邮 编：264300

联 系 人：邵建成

联 系 人：王惠慧

电 话：13336317667

电 话：0631-7561710

传 真：

传 真：0631-7567778

电子邮件：

电子邮件：zcbgcb@163.com

网 址：

网 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：荣成市好运角旅游度假区园林管理处 地址：荣成市好运角 联系人：邵建成 电话：13336317667
1.1.3	招标代理机构	名称：山东志诚工程咨询管理有限公司 地址：荣成市成山大道鑫鑫大厦 联系人：王惠慧 电话：0631-7561710
1.1.4	项目名称	碧海蓝湾森林公园景观工程
1.1.5	建设地点	荣成市港西镇，环海路南，纹石滩路东，洲际酒店西
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	本工程施工图纸范围内的施工及保修（具体详见图纸及工程量清单）
1.3.2	计划工期	90 日历日（具体进场时间由招标人另行通知）
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、投标企业资质要求： 1、具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质； 2、具备安全生产许可证； 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、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单； 6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”） 7. 近三年投标人无行贿犯罪记录。

		二、项目负责人资格要求 1. 要求承担本工程项目负责人具有市政公用工程一级注册建造师执业资格； 2. 项目负责人应具有安全生产考核合格证（B 证）； 3. 项目负责人未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目负责人。 4. 项目负责人未被最高人民法院列为失信被执行人。 三、联合体投标要求 本工程不接受联合体投标 四、要求投标单位信用等级为 B 级及以上 投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告或信用记录。 投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时， 应持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市政务服务中心二楼 202 室，监督电话：7591611）审核， 审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章。 未在荣成市社会信用中心备案、未加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章的信用报告将不予采信。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间前 10 日 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	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信息。
2.2.3	投标人确认 收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的 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修改信息。
2.3.2	投标人确认收 到修改	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	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	招标控制价	本工程设立招标控制价，招标控制价为：12281617.41 元 （高于招标控制价否决投标）
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 日历天
3.4.1	投标保证金	☐ 不要求递交投标保证金 ☒ 要求递交投标保证金 投标保证金的金额：贰拾肆万元整； 账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 开户行：山东荣成农村商业银行股份有限公司营业部 帐号：2600 0406 8420 5000 0100 37 银行行号：402465310002 投标保证金的形式：网上银行、电汇、银行保函或保 险保函（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） 1、如选择银行转账方式：须从投标单位的基本账户转入指定账户，逾期视为自动放弃本次投标。未从基本 账户转入的保证金视为无投标资格，投标文件不予接受。 2、如采用银行保函形式：须在开标前将银行保函交至威海市公共资源交易中心荣成分中心办理手续。要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，投标文件中附银行保函复印件， 开标现场携原件校验，否则其投标

		被否决。 3、如选择保险保函形式：须在开标前到威海市公共资源交易中心荣成分中心办理使用手续。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施工投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料： （1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。 （2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。 （3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 （4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；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。投标单位需携带原件校验（查询信息截图除外），且复印件必须与原件保持一致。 注：1.使用银行保函的投标单位须在开标前携带银行 保函原件及银行投标（履约）保函签收回执单（一式 四份，荣成市公共资源交易网下载中心下载）到威海市公共资源交易中心荣成分中心 411 室办理使用手续。 2.使用保险保函的投标单位须在开标前携带保险保 函原件及复印件（盖公章）、开户许可证复印件、保 险费的银行汇款单复印件、保险费发票原件到威海市公共资源交易中心荣成分中心 409 室办理使用手续。
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	近两年

3.6	是否允许递交备选 投标方案	不允许
3.6.4	投标文件份数	书面投标文件份数： 3 份 是否要求提交电子版文件：是。电子光盘或 U 盘。 电子版文件形式：1. 按威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（zbt 格式）服务器上传版一份。2、普通 U 盘或光盘 1 份（PDF 文件）。 注：投标单位需根据招标人要求的份数提交投标文件以备存档
3.6.5	装订要求	按照投标人须知第 3.1.1 项规定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订： 分册装订，共分 2 册，分别为： 第一册（资信标、商务标），采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。 第二册（技术标，指施工组织设计），封面由系统自动生成，两个普通装书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶封。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。
3.7.3	签字或盖章要求	投标文件内包封封面和密封条骑缝处及投标文件签字盖章处应按要求加盖投标人印章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。
4.1.2	封套上应载明的 信息	内层包封应写明： 招标人名称：_____ 招标人地址：_____ 投标单位的名称：_____ 地址：_____ 邮政编码：_____ 招标编号：_____ 项目名称： 投标文件在____年__月__日__时__分__前不得开启。 外层包封应写明： 招标人名称：_____ 招标人地址：_____

		招标编号：_____ 项目名称：_____ 投标文件在____年__月__日__时__分前不得开启。 封套时间为开标时间精确到分。 密封要求： 投标单位应将投标文件的正本和所有副本分别密封在内层包封，电子版文件单独密封一个内包封，再密封在一个外层包封中，并在内包封上正确标明“正本”或“副本”或“电子版投标文件”。
4.2.1	投标截止时间	2019 年 11 月 13 日 9:00 时
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心荣成分中心第__二__开标室 地址：荣成市河阳东路 81 号，荣成经济技术开发区热电厂东 200 米路南
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心第____开标室（地址： 荣成市河阳东路 81 号，荣成经济技术开发区热电厂东 200 米路南 ）
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人； 评标专家确定方式：通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。 注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	推荐中标候选人为 1 人。
7.2	中标候选人公示媒介	山东省公共资源交易网、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站，中标候选人在投标文件中填报的业绩将随中标公示一同公示。
7.3.1	履约保证金	不要求递交履约保证金
10	需要补充的	1、凡是参加投标活动的企业，均应在山东省建筑市场监管与诚信一

	其他内容	体化平台注册登记，并通过审核，并在投标文件中附通过审核的网上截图。未通过审核或未附截图的，其投标将被否决。 2、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 3、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。 3、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。 4、如投标文件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，将作出否决投标的处理。
11	电子招标投标	具体要求详见本章附件五

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 本招标项目建设地点：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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 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、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 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：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、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

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；
- ⑮房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；
- ⑯电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- ⑰运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- ⑱电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- ⑲电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- ⑳保险领域违法失信相关责任主体；
- ㉑重大交通违法违章相关责任主体；
- ㉒劳动保障领域严重失信主体；
- ㉓社会保障领域严重失信主体；
- ㉔海洋渔业领域严重失信主体；
- ㉕住房城乡建设领域严重失信主体；
- ㉖旅游领域严重失信主体；
- ㉗价格领域严重失信主体；
- ㉘纳税信用评价为 D 级的纳税人；
- ㉙消防领域严重违法失信相关责任主体；
- ㉚盐行业生产经营严重失信者；
- ㉛石油天然气行业严重违法失信主体；

- ③②对外经济合作领域严重失信主体；
- ③③国内贸易流通领域严重违法失信主体；
- ③④严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；
- ③⑤家政服务领域相关失信责任主体；
- ③⑥公共资源交易领域严重失信主体；
- ③⑦出入境检验检疫严重失信企业；
- ③⑧城市管理违法建设失信主体。

- (2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；
- (3) 其他要求：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；
- (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。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

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

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，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 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 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 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 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；
- (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。

2.1.2 根据本章第 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，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1

项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录
- (2) 法定代表人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 投标人信用承诺书
- (5) 投标保证金
- (6) 项目管理机构
- (7) 资格审查资料
- (8) 已标价工程量清单
- (9) 施工组织设计

3.2 投标报价

(本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准)

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

3.2.5 投标单位提报的综合单价不得低于成本价，对于低于成本价的报价，投标单位需作出合理说明，

否则以否决投标处理。

3.2.6 投标报价文件（投标函除外）须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖执业专用章。

3.2.7 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

3.2.8 本工程的招标代理费由中标单位支付。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 日历天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 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 应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交保证金，并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，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 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）提供的投标文件及相关证件弄虚作假，有围标、串标情况，骗取中标的行为。

3.5 投标人资格审查资料

3.5.1 投标人营业执照、资质证书副本和安全生产许可证等相关材料。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料。

3.5.5 “投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人查询结果”应附在“中国执行信息公开网”(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)网站上的查询结果截图。

3.5.6 “投标人在工商行政管理机关严重违法失信企业名单查询结果”应附工商行政管理机关“全国企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)中严重违法失信企业名单查询截图。

3.5.7 “投标人近三年无行贿犯罪行为记录的截图”(<http://wenshu.court.gov.cn/>)。

3.5.8 “山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核情况”应附山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核的网上截图。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。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。

3.6.2 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。

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并按第六章“投标文件格式”的要求进行盖章。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当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。

3.6.5 投标文件具体分册装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标单位应将投标文件的正本和所有副本分别密封在内层包封，再密封在一个外层包封中，并在内包封上正确标明“正本”或“副本”

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的递交。

- 4.2.1 投标人应在本章第 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 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 3.6.3 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 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。
- 4.3.4 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

招标人在本章第 4.2.1 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，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

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) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- (5) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- (6) 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- (7) 评标委员会对投标人进行初步审查。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由招标代理工作人员在监督机构和威海市公共资源交易中心等相关部门的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”中随机抽取人员依法组建，人数为7人，包括经济标评委3人，技术标评委4人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加评标活动前3年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前3年内与投标人发生过法律纠纷；
- (5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；
- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 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，招标人有权更换。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

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 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。

7.4 履约担保

本工程无履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 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。

7.5.2 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否决所有投标的；

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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。

9.3 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、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，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、中标候选人的推荐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自离职，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。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至

_____（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式的，应在

年_____月_____日_____时前将原件递交至

_____（详细地址）。

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____：

_____，位于_____，____年__月__日在_____公共资源交易中心进行_____招标后，经评标委员会评定，确定贵单位中标，中标价_____，工期为____天（日历日），质量达到_____标准。项目经理（项目负责人）为_____，项目管理机构关键岗位人员分别为_____。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内，与_____签订施工合同，并报_____建设工程招标投标管理机构审查备案。

建设单位（盖章）

代理机构（盖章）

交易中心（盖章）

招投标管理机构（盖章）

日期： 年 月 日

附件五：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必须上传加盖电子签章的 pdf 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加盖电子签章的 pdf 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附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，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. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

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）

二、人员和业绩信息录入要求

项目班子成员和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。

三、工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、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，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、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威海市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

四、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。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		投标文件签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照	具备有效的营业执照
		资质证书	具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质
		安全生产许可证	具备有效的安全生产许可证
		项目经理	1. 具有市政公用工程一级注册建造师执业资格,并具有安全考核合格证（B证）; 2. 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;
		山东省建筑市场监管与诚信一体化平台	投标文件中需提供山东省建筑市场监管与诚信一体化平台审核通过的截图。
		失信查询	投标人、法定代表人、授权委托人、项目经理不得为失信被执行人网上截图
			未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单
			未被威海市各职能部门列为严重失信主体
2.1.3	响应性评审标准	行贿犯罪档案查询	近三年投标人无行贿犯罪记录网上截图
		工期	90 日历天
		工程质量	符合国家验收规范合格标准
		投标有效期	90 日历天
		投标保证金	贰拾肆万元
		投标价格	不得高于招标控制价

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	1、技术标： 20 分 2、商务标： 72 分 3、资信标： 8 分
2.2.2	投标总报价评标基准价计算方法	采用综合平均法。 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当 n (有效投标人个数, 以下相同) <7 时, A=所有投标价的算术平均值; 当 $7 \leq n < 10$ 时, A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值; 当 $n \geq 10$ 时, A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数; K1 的取值范围为 95.8%、96.1%、96.4%、96.7%、97%; K2 为 95%; Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$; Q1 取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%、70%
2.2.3	分部分项单项评标基准价计算	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
2.2.4	措施项目评标基准价计算	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项目报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

2.2.5	投标报价的偏差率 计算公式	偏差率=100%×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价
条款号	评分因素	评分标准
2.2.6	详细评分细则	
条款号	编 列 内 容	
3	评标程序	详见本章： 评标详细程序
3.1.2	否决投标 条件	详见本章： 否决投标条件

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，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，综合得分由高到低排序取排名第一为中标候选人，推荐第一名为中标人。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、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 施工组织设计部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委分标段对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6 规定编制，否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审，技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 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。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 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。

3.3.3 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。

3.3.4 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

(4) 按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会确定综合得分排名第一的为中标人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、其他相关说明

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

4.2 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报，工程获奖、信用、荣誉得分按第二章“投标人须知”中附件五第三项要求填报，否则不得分。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

4.3 投标人中标后，项目经理在招标投标监管系统上电子押证。工程竣工验收后，中标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

5、否决投标条件

本附件所集中列示的否决投标条件，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否决投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。

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

5.1.1 资格审查有一项不合格的；

5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形；

5.1.3 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

5.1.4 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

5.1.9 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，

以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

5.1.11 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。

5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

5.1.13 投标文件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。

5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 7 条情形的。

5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.2 投标人之间约定中标人；

5.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

5.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

5.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

5.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

5.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 8 条情形的。

5.2.18 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

5.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并记不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

- 5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；
- 5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
- 5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形

第四章 合同条款及格式

合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

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》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____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：_____。

2. 工程地点： 荣成市港西镇。

3. 工程立项批准文号：_____。

4. 资金来源： 财政资金。

5. 工程内容： _____ m²。

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： _____

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： _____ 天。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）_____（¥_____）；

2. 合同价格形式：_____。

九、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在_____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_____生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执贰份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：荣成市好运角

地址：_____

邮政编码：264200

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

帐号：_____

账号：_____

第二部分 通用合同条款

执行《建设工程施工合同》（GF-2019-0201）通用条款部分

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：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；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

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：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

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：见规划红线图。

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》、《建设工程质量管理条例》、《山东省建筑安全生产管理规定》
等及其它相关法律、法规、规定执行。

1.4 标准和规范

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

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称： / ；

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： / 。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及投标函附录；（4）承诺书；（5）专用合同条款；（6）通用合同条款；（7）技术标准和要求；（8）图纸；（9）已标价工程量清单；（10）其他合同文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：2套蓝图及电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容： / 。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、工程进度计划、
专项施工方案以及相关部门要求提供的文件等；

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：按发包人要求；

发包人审批承包人文件的期限：应自收到7日内作出批示，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：由承包人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在3天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点： ；

发包人指定的接收人为： 。

承包人接收文件的地点： ；

承包人指定的接收人为： 。

监理人接收文件的地点： ；

监理人指定的接收人为： 。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人自行办理出入现场所需全部
手续及承担相关费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定： 。

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：
/。

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：仅限本工程使用。

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：承包人。

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:

1.13 工程量清单错误的修正

允许调整合同价格的工程量偏差范围：出现工程量偏差时不调整其综合单价。

2.2 发包人代表

通信地址:

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 3 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：施工现场具备“三通一平”（水、电、路通、场地平整）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： 否。

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：竣工图及完整的档案资料；承包人负责工程竣工资料归档，满足城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：两套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日之内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面及电子文档。

(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：项目经理应常驻施工现场，且每月在施工现场时间不少于 25 天。

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：全部由承包人承担法律责任。

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，承包人承担违

约金 5000 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 1 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 1 万元；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，监理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 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.4 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 5 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订 7 日内，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。

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：承包人支付 3000 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 2000 元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，监理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 3000 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 2000 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 5000 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：_____。

主体结构、关键性工作的范围：_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____。

其他关于分包的约定：_____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____。

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：执行通用条款。

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、金额及期限的： / 。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，执行现行建设工程监理规范中关于质量控制、进度控制、安全管理、信息管理、组织协调等方面的内容，以及现场工程签证、进度款支付前形象进度的确认。

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工组织设计、施工方案的批准；
- (2) 工程变更的签署；
- (3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；
- (4) 进度款支付前形象进度的确认；
- (5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6) 工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7) 整个施工过程中工程质量、进度、安全的监理；
- (8) 与相关部门的组织协调；

监理人在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程的开工令、停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

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：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：执行通用条款 4.2。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) ____/____；

(2) ____/____；

(3) ____/____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：无。

关于工程奖项的约定：____/____。

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：执行通用条款 6.1.1。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：由承包人负责施工现场的治安保卫及相关事宜的办理。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：由承包人负责在工程开工后 7 天内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：执行通用条款 6.1.5，承包人应严格按照现行山东省、威海市有关安全文明施工方面的管理规定及要求执行，保证现场的安全文明施工，所发生的费用包含在投标报价中，不再另行计取。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：按进度付款的支付比例和支付期限执行，安全文明施工费的计取不随政策的变化而调整。

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：扬尘污染防治措施。

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：承包人应在图纸会审后 7 天内向监理人提交经承包人内部审核通过的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：收到修订的施工进度计划 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 天内提交。

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，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___/___天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

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

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：

在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为本工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应在 3 日内制定发包人同意的措施，以加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求发包人就上述措施承担任何的费用。如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚 1~5 元，处罚款在工程款中扣除。若发包人认为承包人无法按工期要求进行施工，发包人有权对工程进行分包，费用从施工单位的投标报价扣除，不足部分从承包人工程结算款中扣除。

非经发包人认可，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款的 3%违约金，违约金上限为合同价款 5%。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用；因此给发包人造成相应的损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：签约合同价的 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：执行通用条款 7.6。

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) 大于等于 6 级大风且持续 2 天以上；
- (2) 日最高气温超过 38℃ 的高温及最低气温低于 -10℃ 的严寒且持续 3 天以上；
- (3) 日降雨量 200 毫米或持续 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

8.4 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：按设计、规范及验收要求。

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：由承包人承担。

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：执行通用条款。

施工现场需要配备的试验设备：执行通用条款。

施工现场需要具备的其他试验条件：执行通用条款。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：根据现场实际情况进行确定并由承包人承担相应费用。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款 10.1 条第（1）～（5）款规定。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。清单中约定包干部分仍执行清单约定。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整。

本合同采用固定单价合同，结算单价按投标文件中工程量清单综合单价执行。因工程量清单漏项或非承包人原因的工程变更，造成增加新的工程量清单项目，对应的综合单价按下列方法确定：

（1）清单报价中已有适用于变更工程的价格，按清单报价中已有的价格确定。

（2）清单报价中已有类似于变更工程的价格，可以参照清单报价中的类似价格确定。

（3）清单报价中没有适用或类似于变更工程的价格，其造价按如下方式确定：工程造价按照山东省消耗量定额（2003 版）及相关规定计算，采用威海市 2013 年价目表，其中人工综合工日按 66 元/工日取费，64 元/工日找差；规费按投标文件费率执行；以上规定不随政策性调整而调整。此部分项目结算时其结算价为按上述规定计算后的金额进行下浮，下浮系数=（1-中标价/控制价），下浮系数不低于 5%。

(4) 税率按照实际增值税专用发票税率计取。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到建议 7 日内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的建议 7 日内。

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《工程量清单报价表》。

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_____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_____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：

(1) 暂估价为材料费的项目，承包人提供不少于 3 种同档次的材料，经发包人确认后样品进行封存，价格由发包人确认。

(2) 暂估价为包含施工费用，即可以核定为综合单价的项目，由承包人提供不少于 3 种同档次的材料，经发包人确认后样品进行封存，综合单价由发包人确认。

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：本工程合同期内发生的市场价格波动及政策性调价，均不调整合同价格。

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：材料价格波动、不可抗力以外的自然天气灾害等不可预见因素；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超支；经营不善使得经济效益下降等。

风险费用的计算方法：____/____。

风险范围以外合同价格的调整方法：

因工程量清单漏项或非承包人原因的工程变更，造成增加新的工程量清单项目，对应的综合单价按下列方法确定：

(1) 清单报价中已有适用于变更工程的价格，按清单报价中已有的价格确定。

(2) 清单报价中已有类似于变更工程的价格，可以参照清单报价中的类似价格确定。

(3) 清单报价中没有适用或类似于变更工程的价格，其造价按如下方式确定：工程造价按照山东省消耗量定额（2003版）及相关规定计算，采用威海市2013年价目表，其中人工

综合工日按 66 元/工日取费，64 元/工日找差；规费按投标文件费率执行；以上规定不随政策性调整而调整。此部分项目结算时其结算价为按上述规定计算后的金额进行下浮，下浮系数=（1-中标价/控制价），下浮系数不低于 5%。

（4）税率按照实际增值税专用发票税率计取。

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

预付款支付比例或额：___/___。

预付款支付限：___/___。

预付款扣回的式：___/___。

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：按工程量清单编制说明规定的计算规则进行计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：___/___。

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：

发包人根据确认的承包人已完工程量，按应付承包人工程款的 70% 拨付；承包人完成承包范围内的工程内容且工程竣工验收合格后 10 日内，付至应付承包人工程款的 80%；竣工结算审定后 10 日内，付至应付承包人工程款的 97%；余款留作质量保修金，缺陷责任期满且工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清（无息）付清。

应付承包人工程款=审定结算造价-与结算造价相对应的发包人供应材料和设备折款及其他应扣款项。

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：执行通用条款 12.4.2 条第（1）～（7）款。

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：提交三份，并附上已完成工程量报表和相关资料。

（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：____/____。

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：

承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向发包人提交竣工验收申请报告；按程序组织竣工验收。

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： / 。

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发包人规定的时间内完成工程的移交。

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： / 。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延迟一天，向发包人支付签约合同价的 0.1% 的违约金，上限不超过签约合同价款的 5%。

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：承包人移交工程后 7 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：工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理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、签证及通用条款 14.1 条之规定。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：监理人收到竣工结算申请单后 14 天内完成核查并报送发包人，由发包人委托造价咨询单位完成竣工结算的审核工作，发包人根据审核结果办理竣工结算手续。

发包人完成竣工付款的期限：竣工结算审定后 30 日内，付至应付承包人工程款的 97%；余款留作质量保修金，缺陷责任期满且工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清（无息）。

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。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：四份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用条款。

14.4.2 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：详见《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

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（2）种方式：

(1) 质量保证金保函, 保证金额为: ____/____;

(2) 工程结算金额 3 % 的工程款;

(3) 其他方式: ____/____。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 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《工程质量保修书》。

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: 详见《工程质量保修书》。

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：工期顺延。

(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) 其他： / 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形： / 。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价 3%的违约金及相应损失，上限不超过合同价款的 5%；

(2) 承包人须按要求使用材料，若发现所使用的材料不符合要求，承包人除须对材料进行更换外，还须向发包人支付材料价款 2 倍的违约金。

(3) 工程质量达不到约定标准的，承包人应采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准，并承担所支出的费用；

(4) 承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的，承包人应向发包人支付签约合同价 3%的违约金并解除分包合同；

(5) 承包人其他违约责任按照相关法律法规执行。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定： / 。

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：___/___。

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担相应的费用。

18.3 其他保险

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：___/___。

18.7 通知义务

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：___/___。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：___/___。

选定争议评审员的期限：___/___。

争议评审小组成员的报酬承担方式：___/___。

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

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：工程质量保修书

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	合 同 价 格 (元)

附件 2:

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

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》，经协商一致就_____工程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漏为 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. 供热系统为 2 个采暖期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下： 2 年（绿化部分养护期 2 年）。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。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。

缺陷责任期满且工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清（无息）。

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 7 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：___/___。

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：荣成市好运角 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：_____

帐号：_____ 帐号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

第五章 工程量清单

工程量清单及清单报价说明详见招标文件后附工程量清单

第六章 图 纸

1. 图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2. 图纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件:具备施工条件。
- 三、本工程采用的技术规范及标准（包括但不限于此，以下技术规范及标准按最新执行）以及其他相关的法律、法规、规范及标准。
- 四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。
- 五、其它说明参见设计图纸。

第八章 投标文件格式

注：本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

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或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

投标人分别在标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。

未按照要求上传的，否决其投标。

投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名: _____	
2	工期	1.1.4.3	天数: _____日历天	
3	缺陷责任期	1.1.4.5	_____ 月	
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				

投标人: _____ (盖单位公章)

法定代表人: _____ (加盖印章)
_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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。

投标人：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

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）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：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

项目经理简历表

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
○ ○ ○					

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：_____年_____月_____日

(一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

投标人：_____（盖单位公章）

此项上传请至资信标补充附件中

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，甚至造成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和材料。

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：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

年 月 日

附件:

《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失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 23. 社会保障领域严重失信主体 24. 海洋渔业领域严重失信主体 25. 住房城乡建设领域严重失信主体 26. 旅游领域严重失信主体 27. 价格领域严重失信主体 28. 纳税信用评价为D级的纳税人 29. 消防领域严重违法失信相关责任主体 30. 盐行业生产经营严重失信者	
	31. 石油天然气行业严重违法失信主体 32. 对外经济合作领域严重失信主体 33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体 34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35. 家政服务领域相关失信责任主体 36. 公共资源交易领域严重失信主体 37. 出入境检验检疫严重失信企业 38. 城市管理违法建设失信主体	

八、已标价工程量清单

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或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明 (若法定代表人参加投标) 或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书 (若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注: 转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式, 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期满后30天, 投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式, 需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容包括项目负责人、技术负责人及管理人员, 需附相关证书及社保证明。填写项目负责人简历表。 (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”(查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站 (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 查询信息记录, 包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 否则否决其投标。后附上查询截图。(查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准
1.8	近三年投标人无行贿犯罪记录	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为近三年投标人无行贿犯罪记录网上截图
1.9	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
1.10	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传word或pdf格式的文档, 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 [20.00]		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.80	(1.8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 评委打分计算方法为: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.80	(1.8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 评委打分计算方法为: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.80	(1.8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 评委打分计算方法为: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	(1.8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 评委打分计算方法为: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.80	(1.8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, 冬季、雨季施工方案 评委打分计算方法为: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.6	绿色建筑、新技术、新工艺、新材料应用	1.80	(1.8分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用 评委打分计算方法为: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	(1.8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) 评委打分计算方法为: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.8	资源配备计划	1.80	(1.8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, 满足施工需要 评委打分计算方法为: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.80	(1.8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) 评委打分计算方法为: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.80	(1.8分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等 评委打分计算方法为: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
2.11	渣土及扬尘治理	2.00	(2分) 渣土及扬尘治理。市政园林产生的渣土出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等; 扬尘治理、市政园林工程施工管理、施工机具管理、苗木等物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等。(本项经评审不合格否决其投标) 评委打分计算方法为: 评委对每一个投标企业打分, 去掉一个最高分后的算术平均值为最终得分。
3	资信标 [8.00]		
3.1	企业信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为企业近一年 (2018.11.13—2019.11.13) 未发生任何违纪、违规情况者得1分, 有违法违规行扣分的, 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 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理为市政公用工程壹级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; 其他关键岗位管理人员[包括施工员、质检员(质量员)、安全员(安全考核证C证)、材料员、机械管理员]配备齐全, 持注册证书或岗位证书上岗, 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分, 技术负责人持高级职称的再加1分。 (重要说明: 凡属山东省境内的建安企业, 其项目管理机构中须持“岗位培训考核合格证书”的建设领域专业人员的持证信息, 2019年度及以后取得的证件必须于开标现场在“山东省住房和城乡建设领域现场专业信息管理系统”(http://gl.sdcstta.net/ctms/security/LoginAuth.do)中可查, 否则其证件视为无效证件)。 投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求最低标准的, 或不提供项目班子成员社保证明或截图(包括委托代理人、项目管理机构人员), 否决投标。
3.3	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为项目经理近一年 (2018.11.13—2019.11.13) 未发生任何违纪、违规情况者得1分, 有违法违规行扣分的, 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”网站备案的信息为准。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。
3.4	企业业绩	3.00	通过系统勾选所使用的业绩 企业近两年 (自投标截止时间前追溯到日), 投标人有的类似项目, 单项合同金额在1000万元 (含1000万元) 以上的, 每有一项得1分, 最高得3分。时间以合同签订时间为准。 类似项目是指: 绿化景观工程 (需包含硬化等施工内容)
4	商务标 [72.00]		
4.1	投标报价	55.00	评标基准价 $C=A \times K1 + Q1 + B \times K2 \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当n (有效投标人个数, 以下相同) < 7 时, A=所有投标价的算术平均值; 当 $7 \leq n < 10$ 时, A=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值; 当 $n \geq 10$ 时, A=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数; Q: 权重比例 $Q1 + Q2 = 100\%$; K1、Q1值由投标人推选的代表随机抽取确定 以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分; 每高于基准值1%扣1分, 扣完为止;

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
4.1	投标报价	55.00	每低于基准值1%扣 0.5 分，扣完为止。(综合平均法) 基准价计算方式：综合平均法 K1的取值范围:0.958,0.961,0.964,0.967,0.97(95%~98%) K2的取值范围:0.95(建筑工程为90%~100%;安装工程为88%~100%;市政工程为86%~100%;园林绿化工程为84%~100%;其他工程为88%~100%) 权重比例Q1:0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7(权重比例Q1+Q2=100%,Q1、Q2取值均应$\geq 30\%$) 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	14.00	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14/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14/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 : 12281617.41

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :确定中标人

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:碧海蓝湾森林公园景观工程

第1页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 示范区景观工程							
	1.1 土建工程							
	1.1.1 停车场二、三							
1	010101001001	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.工作内容:含场地平整、 原土夯实等全部工作内容	m2	3039.07			
2	010401006001	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:200mm厚 3.路基碾压:压实度不小于 96%	m3	601.4			
3	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养 护、模板制作、安拆、清 理堆放等 4.部位:路牙石下条形基础 垫层	m3	19.96			
4	AB001	安砌侧(平、缘) 石	1.材料:石质 2.规格:150*600*100厚芝麻 黑火烧面花岗岩立缘石 (直形) 3.结合层:20mm厚1:2水泥砂 浆 4.工作内容:含石材顶部倒 角磨圆	m	345.8			
5	AB002	安砌侧(平、缘) 石	1.材料:石质 2.规格:150*600*100厚芝麻 黑火烧面花岗岩立缘石 (弧形) 3.结合层:20mm厚1:2水泥砂 浆 4.工作内容:含石材顶部倒 角磨圆	m	121.44			
6	AB003	安砌侧(平、缘) 石	1.材料:石质 2.规格:300*50*80厚芝麻黑 火烧面花岗岩立缘石(直 形) 3.结合层:20mm厚1:2水泥砂 浆 4.工作内容:含石材顶部倒 角磨圆	m	237.93			
7	AB004	路牙石砼靠背	1.砼型号:C15 2.工作内容:砼浇筑、养 护、模板制作、安拆、清 理堆放等	m3	5.52			
8	AB005	停车场铺装	1.面层材料种类、规 格:50mm厚塑料植草格 2.工作内容:植草格间用粒 径5-10深灰色瓜子石拌和 40%粘性土压实填充	m2	2956.65			
9	AB006	停车场铺装	1.面层材料种类、规 格:30mm厚径5-10深灰色瓜 子石光面压实 2.部位:铺装图中P5	m3	89.78			
	1.1.2 围墙							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第2页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.大型设备进出场:综合考虑 5.工作内容:挖土、原土回填、压实、余土装车、外运、弃土等 6.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	905.59			
11	AB007	余土外运	1.工作内容:场内倒运、装车、外运、卸车、场地平整等 2.运距:综合考虑	m3	411.75			
12	010103001001	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.夯填:分层夯实,压实系数不小于90-93% 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:室外	m3	493.85			
13	010401006003	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:100mm厚 3.路基碾压:压实度不小于96%	m3	82.33			
14	010401006004	垫层	1.混凝土强度:C15 2.厚度:100mm厚 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:围墙条形基础下	m3	69.66			
15	010401001001	带形基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:围墙下	m3	216.35			
16	010301001001	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU15水泥实心砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.做法:详见图纸	m3	35.5			
17	010302001001	实心砖墙	1.墙体厚度:240mm 2.砖品种、规格:MU15水泥多孔砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.工作内容:含脚手架安拆等 5.做法:详见图纸	m3	134.21			
18	010403004001	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:围墙压顶	m3	11.87			
19	010402001001	矩形柱	1.名称:构造柱 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放、脚手架等 4.部位:围墙	m3	38.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第3页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:Φ6 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.766			
21	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	2.079			
22	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	3.224			
23	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ14 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	6.972			
24	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	1.732			
25	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	4.358			
26	010417002001	预埋铁件	1.铁件规格:200*200*10厚钢板、600*200*10厚钢板等 2.涂装:满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸 4.工作内容:含钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求等 5.部位:围墙预埋件	t	3.237			
27	010407001001	其他构件	1.构件名称:素砼条形护脚 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:热镀锌方通下	m3	22.79			
1.1.3 主入口广场								
28	010101001002	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.工作内容:含场地平整、原土夯实等全部工作内容	m2	408.6			
29	010306002001	砖地沟、明沟	1.名称:砖砌排水沟 2.砖品种、规格:MU15水泥实心砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	1.89			
30	010401006005	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:综合考虑 3.路基碾压:压实度不小于96%	m3	86.33			
31	010401006006	垫层(钢筋砼垫层)	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层厚度:200mm厚 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.其他:钢筋子目计入钢筋清单中 5.部位:部位:铺装图中P1	m3	81.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第4页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:排水沟、景墙下条形基础垫层	m3	4.23			
33	010401001002	带形基础	1.基础形式:带形基础 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:景墙	m3	5.31			
34	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	2.8			
35	010417002002	预埋铁件	1.铁件规格:镀锌角钢 L50*50*5厚 2.涂装:满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸 4.工作内容:含固定用的不锈钢螺栓等 5.部位:雨水篦子固定连接件、主入口景墙等	t	1.019			
36	AB008	成品不锈钢篦子	1.规格:宽度300mm 2.主要内容:采购、安装等所有费用 3.工程量:按延长米计算	m	24.22			
37	AB009	砾石路面	1.块料品种、规格:干铺 Φ20-30深灰色砾石光面散置 2.厚度:70mm厚	m3	1.34			
1.1.4 车行道铺装P8、P5								
38	010101001003	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.工作内容:含场地平整、原土夯实等全部工作内容	m2	1421.27			
39	010303003001	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌雨水口 2.井规格:综合考虑 3.有无地下水、井深:综合考虑 4.砂浆配合比:7.5水泥砂浆 5.砖材质及规格:水泥实心砖	m3	0.55			
40	010401006008	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.路基碾压:压实度不小于96%	m3	280.47			
41	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:雨水口	m3	2.16			
42	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:路牙石下条形基础垫层	m3	20.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第5页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	010403004002	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:雨水口	m3	0.5			
44	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:Φ8 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.006			
45	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2.5防水砂浆 2.防水(潮)部位:车行道砖砌排水沟内壁	m2	17.44			
46	AB010	路牙石砼靠背	1.砼型号:C15 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m3	6.05			
47	AB011	安砌侧(平、缘)石	1.材料:石质 2.规格:150*600*100厚芝麻黑火烧面花岗岩立缘石(直形) 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.工作内容:含石材顶部一侧45度20mm倒角	m	286.51			
48	AB012	安砌侧(平、缘)石	1.材料:石质 2.规格:150*600*100厚芝麻黑火烧面花岗岩立缘石(弧形) 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.工作内容:含石材顶部一侧45度20mm倒角	m	404.64			
49	AB013	车行道铺装	1.面层材料种类、规格:50mm厚塑料植草格 2.工作内容:植草格间用粒径5-10深灰色瓜子石光面拌和40%粘性土压实填充	m2	1300.77			
50	AB014	车行道铺装	1.面层材料种类、规格:30mm厚径5-10深灰色瓜子石光面压实 2.部位:铺装图中P5	m3	39.02			
51	AB015	成品不锈钢篦子	1.规格:400*600*5厚 2.主要内容:采购、安装等所有费用	套	19			
1.1.5 室外管网								
52	010101003002	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.大型设备进出场:综合考虑 5.工作内容:挖土、原土回填、压实、余土装车、外运、弃土等 6.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	1737.21			
53	AB016	余土外运	1.工作内容:场内倒运、装车、外运、卸车、场地平整等 2.运距:综合考虑	m3	456.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第6页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010103001002	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.夯填:分层夯实,压实系数不小于90-93% 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:室外	m ³	1280.34			
55	010401006011	垫层	1.材料:砂 2.厚度:综合考虑 3.路基碾压:压实度不小于96% 4.部位:管沟基础	m ³	231.47			
56	010401006012	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.路基碾压:压实度不小于96%	m ³	0.05			
57	010401006013	垫层	1.混凝土强度:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:路灯基础	m ³	1.2			
58	010401002001	独立基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:路灯、配电柜基础	m ³	0.76			
59	010401002002	独立基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:路灯基础	m ³	3.36			
60	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ12 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.013			
61	010417002003	预埋铁件	1.铁件规格:3#镀锌角钢等 2.涂装:满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸 4.工作内容:含固定用的不锈钢螺栓等 5.部位:泵坑盖板固定连接件等	t	0.188			
62	010303003002	砖窨井、检查井	1.井身规格:Φ700mm圆形 2.垫层:采用C15商品混凝土(含模板) 3.井墙:用M7.5水泥砂浆砌MU15水泥实心砖 4.抹灰:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆 5.雨水井平均高度:H=2m 6.做法:详见设计图纸 7.井盖:采用复合井盖 8.井盖规格:D=700 9.部位:水表井、手孔井、阀门井等 10.其他:检查井均按图集中有地下水型进行施工	座	37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第7页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010303003003	砖窨井、检查井	1.井身规格: ϕ 700mm圆形 砖砌阀门井高度调整 2.井墙:用M7.5水泥砂浆砌 MU15水泥实心砖 3.抹灰:抹面、勾缝、座 浆、抹三角灰均用1:2防水 水泥砂浆 4.井高度: H每增减0.1m	座	14			
64	AB017	检修石材井盖	1.规格:0.7m*0.7m 2.工作内容:含采购、安 装、预埋铁件等所有费用 3.做法:详见设计图纸 4.部位:硬质铺装上的市政 检修井及泵坑盖板	套	1			
1.2 装饰工程								
1.2.1 围墙								
65	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:15厚1:2水泥砂浆面层 3.部位:围墙	m ²	2043.16			
66	020507001001	刷喷涂料	1.涂料种类:浅灰色真石漆 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻 子成活, 喷刷封闭底漆成 活, 分隔缝符合设计图纸 要求 4.面层刷喷要求:涂料底层 涂料、喷涂主层涂料、涂 饰面层涂料二遍, 分隔缝 符合设计图纸要求 5.部位:外墙	m ²	1932.17			
67	BB001	热镀锌方通格栅	1.规格、品种:5厚 2550*120*30热镀锌方通格 栅 2.工作内容:含表面喷涂深 灰色氟碳漆 3.工程量:按方通的延长米 计算	m	4262.58			
1.2.2 主入口广场								
68	020102001001	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规 格:200*600*50厚芝麻灰火 烧水冲面花岗岩(侧面拉 丝, 长边留缝3, 短边密 缝) 2.结合层材料种类:30mm厚 1:3干硬性水泥砂浆 3.工程内容:含细砂扫缝, 缝宽综合考虑,并对石材表 面进行清理和防护处理 4.做法详见:设计图纸 5.其他:花岗岩板材按图纸 设计的图案方案完成施 工, 板材的切割费用要综 合考虑到报价中	m ²	111.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第8页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	020102001002	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*600*50厚芝麻黑火烧水冲面花岗岩(长边留缝3,短边密缝) 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工程内容:含细砂扫缝,缝宽综合考虑,并对石材表面进行清理和防护处理 4.做法详见:设计图纸 5.其他:花岗岩板材按图纸设计的图案方案完成施工,板材的切割费用要综合考虑到报价中	m ²	297.17			
70	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆面层 3.部位:砖砌排水沟抹面	m ²	13.81			
71	BB002	不锈钢板	1.材料名称、规格:5厚直形不锈钢板 2.工作内容:含不锈钢板制作及安装、膨胀螺栓锚固等全部工作内容	m ²	5.33			
72	BB003	LED灯罩(不含LED灯带)	1.灯罩:40*900*5厚磨砂玻璃 2.不锈钢卡件:5厚不锈钢,形状详见图纸 3.做法:镶嵌铺装地面内,详见设计图纸	m	20.79			
73	BB004	文字雕塑	1.全部做法:由中标单位深化设计,最终整体效果、感观均应满足甲方要求 2.其他:此项含文字下基础、文字制作、文字安装等完成此项工作的全部工作内容,结算时不再做任何调整	项	1			
74	BB005	主入口景墙骨架	1.构件名称:型钢骨架 2.钢材规格:综合考虑 3.螺栓:普通螺栓材质及数量综合考虑 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等	t	7.866			
75	BB006	主入口景墙装饰板	1.材料名称、规格:10厚Q450NQR1耐候钢板,表面做锈 2.工作内容:含制作、运输、安装等完成此工作的全部工作内容	m ²	105.81			
1.3 安装工程								
1.3.1 绿化浇灌给水								
76	030801005001	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:PE给水管 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.详见图纸	m	106.18			
77	030801005002	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:PE给水管 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.详见图纸	m	66.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第9页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030801005003	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:PE给水管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.详见图纸	m	210.78			
79	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.用途:过路钢管 3.规格:DN40 4.连接方式:焊接	m	50.87			
80	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.用途:过路钢管 3.规格:DN50 4.连接方式:焊接	m	17.94			
81	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.用途:过路钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:焊接	m	8.54			
82	CB001	成品阀门箱	1.名称:成品阀门箱 2.安装部位(室内、外):室外 3.材质:塑料 4.工作内容:含砾石透水层、砖基、原土挖填、固定钢管制安 5.具体做法:详见图纸	套	11			
83	030803001001	螺纹阀门	1.类型:快速取水阀 2.型号、规格:GP-33, DN25	个	11			
84	030803001002	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.型号、规格:DN25	个	11			
1.3.2 景观排水								
85	030801005004	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:排水 3.材质:聚乙烯双壁波纹管 4.规格:De500 5.连接方式:胶圈连接 6.详见图纸	m	139.03			
86	030801005005	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:排水 3.材质:聚乙烯双壁波纹管 4.规格:De300 5.连接方式:胶圈连接 6.详见图纸	m	325.33			
87	030801005006	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:排水 3.材质:聚乙烯双壁波纹管 4.规格:De160 5.连接方式:胶圈连接 6.详见图纸	m	466.39			
88	030801005007	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:排水 3.材质:PVC加筋管 4.规格:De160 5.连接方式:胶圈连接 6.详见图纸	m	28.98			
89	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.用途:过路钢管 3.规格:DN200 4.连接方式:焊接	m	220			
1.3.3 电气工程								
90	030204018001	配电箱	1.名称:AL2配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式安装 3.含基础槽钢制作安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第10页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030212001001	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.不含挖填土方	m	2052.62			
92	030212001002	电气配管	1.材质:过路钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.不含挖填土方	m	449.33			
93	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	1661.17			
94	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	391.45			
95	030213006001	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:庭院灯 2.规格、型号:40W LED 3.详见图纸	套	20			
96	030213003001	装饰灯	1.名称:草坪灯 2.规格、型号:LED 8W 3.详见图纸	套	29			
97	030213003002	装饰灯	1.名称:插地射树灯 2.规格、型号:15W LED 3.详见图纸	套	5			
98	030213003003	装饰灯	1.名称:埋地射灯 2.规格、型号:3W LED 3.含理石打孔 4.详见图纸	套	3			
99	030213003004	装饰灯	1.名称:LED灯带 2.规格、型号:1.8米/套 3.详见图纸	套	22			
100	030209001001	接地装置	1.接地板材质、规格、安装 土质:接地板采用L5X50X2500镀锌角钢,两组两根。角钢间距大于3米,上端入地0.6米,地下连接体采用40X4镀锌扁钢 2.每个照明回路的末端灯具处设置一组接地极,长度超过50米时中间增设一组接地极 3.利用水池及池壁及池底内的钢筋与水下灯的外壳、水泵的外壳及PE线作等电位联结	项	1			
2 黑松林景观工程								
2.1 土建工程								
2.1.1 儿童活动场地								
101	010101001004	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.工作内容:含场地平整、原土夯实等全部工作内容	m ²	3922.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第11页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	010101002001	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.大型设备进出场:综合考虑 5.工作内容:含机械开挖、人工清槽、土方在场内各种形式的倒运并运至场内集中堆放区堆放 6.工程量:为实际开挖量	m ³	189.44			
103	010103001003	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.夯填:分层夯实,压实系数不小于90-93% 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:室外	m ³	31.78			
104	AB106	余土外运	1.工作内容:场内倒运、装车、外运、卸车、场地平整等 2.运距:综合考虑	m ³	157.66			
105	010401006014	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:综合考虑 3.路基碾压:压实度不小于96%	m ³	319.65			
106	010401006015	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.垫层厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:特色坐凳下	m ³	11.14			
107	010401006016	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:特色木平台下、砾石路面路牙石下、塑胶跑道下	m ³	168.26			
108	010401006017	垫层	1.材料:砂 2.厚度:综合考虑 3.路基碾压:压实度不小于96% 4.部位:毛石路面下	m ³	541.22			
109	010301001002	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU15水泥实心砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.做法:详见图纸 5.部位:沙坑、休息坐凳	m ³	40.08			
110	010302001002	实心砖墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.砖品种、规格:MU15水泥多孔砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.做法:详见图纸 5.部位:特色坐凳、休息坐凳	m ³	17.72			
111	010403004003	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:特色坐凳压顶	m ³	2.69			
112	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ8	t	0.049			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第12页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ12	t	0.218			
114	010414002001	预制小型构件	1.构件名称、规格:素砼预制块 2.混凝土强度等级:C15 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.57			
115	010606012001	零星钢构件	1.铁件规格:综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸	t	0.226			
116	010606012002	零星不锈钢构件	1.不锈钢构件规格:综合考虑 2.不锈钢材料:304不锈钢 3.做法:详见设计图纸	t	0.751			
117	010417002004	预埋铁件	1.铁件规格:综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸	t	0.045			
118	AB107	沙坑内回填砂	1.材料名称:现有沙子清理 2.厚度:综合考虑	m3	183.94			
119	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚防水砂浆 2.防水(潮)部位:挡土墙	m2	34.14			
120	AB108	土工布	1.材质、规格:200g/m2~400g/m2,具体详见设计要求 2.做法:搭接卷边等综合考虑 3.部位:砾石路面	m2	432.42			
121	AB109	安砌侧(平、缘)石	1.材料:石质 2.规格:150*200*30厚芝麻灰火烧面路牙石 3.结合层:20mm厚1:2水泥砂浆	m	181.52			
122	AB110	路牙石砼靠背	1.砼型号:C15 2.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m3	1.36			
123	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10 3.连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	4.81			
124	AB111	砾石路面	1.块料品种、规格:干铺Φ20-40灰色砾石自然面 2.厚度:100mm厚	m3	43.24			
125	AB112	砾石路面	1.块料品种、规格:干铺Φ3-5灰色砾石自然面 2.厚度:30mm厚	m3	0.55			
126	AB113	透水砼面层	1.面层:40厚C25露骨料透水砼 2.基层:60厚C25强固透水素色层 3.工作内容:含喷涂彩色封闭剂面层、砼振捣、养护等所有工作内容 4.工程量:按实际成活面层工程量计算	m2	1523.66			
2.1.2 骑行驿站								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第13页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	010101001005	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m ²	104.7			
128	010101003003	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运输距离:综合考虑 6.工作内容:包括基底人工清槽、钎探、场内堆土、倒土等,满足基础施工要求 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	119.99			
129	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,压实系数应大于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础 5.土源:投标单位现场情况自行考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m ³	46.61			
130	AB114	余土外运	1.工作内容:场内倒运、装车、外运、卸车、场地平整等 2.运距:综合考虑	m ³	73.38			
131	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:独立基础下垫层	m ³	1.35			
132	010401006019	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:基础梁下垫层	m ³	0.26			
133	010401006020	垫层	1.材料:砂石 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面	m ³	5.35			
134	010401006021	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:综合考虑 3.部位:基础下	m ³	21.47			
135	010401006022	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面	m ³	7.57			
136	010401002003	独立基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m ³	3.04			
137	010403001001	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m ³	3.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第14页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	010402001002	矩形柱	1.柱断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放、脚手架安拆等	m3	0.73			
139	010402002001	异形柱	1.柱断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放、脚手架安拆等	m3	3.06			
140	010403002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放、脚手架安拆等	m3	2.79			
141	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m3	5.89			
142	010403004004	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m3	0.35			
143	010405006001	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:屋面女儿墙	m3	0.7			
144	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:箍筋, Φ6.5	t	0.015			
145	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:箍筋, Φ8	t	0.023			
146	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ8	t	0.686			
147	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ8	t	0.013			
148	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	1.043			
149	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ12	t	0.322			
150	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ14	t	0.633			
151	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ16	t	0.398			
152	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ18	t	0.047			
153	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ25	t	0.005			
154	AB115	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料等费用	根	142			
155	AB116	竣工清理	1.工程量:按照建筑物体积计算	m3	131.91			
156	AB117	自行车车位锁	1.材质名称:成品不锈钢自行车车位锁	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第15页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	010417002005	预埋铁件	1.钢材品种:综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸	t	0.043			
158	AB118	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m ²	91.38			
159	AB119	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:每增减5mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	301.76			
160	010607001001	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.材料规格:满足设计要求 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:填充墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m ²	35.16			
161	010301001003	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU10烧结粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	4.16			
162	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型:综合考虑 2.墙体厚度:240mm 3.砖、砌块品种、规格:烧结粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.砌筑高度:综合考虑 6.墙体的耐火极限:必须达到设计要求 7.工作内容:含脚手架安拆	m ³	10.48			
163	010702001001	屋面卷材防水	1.材料品种:400gSBC聚乙烯丙纶防水卷材一遍 2.隔离层:无纺布隔离层 3.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理剂等 4.工程量:按外露展开面积计算 5.部位:屋面	m ²	44.07			
164	AB120	安砌侧(平、缘)石	1.材料:石质 2.规格:150*600*100厚芝麻黑火烧面花岗岩立缘石(直形) 3.结合层:20mm厚1:2水泥砂浆 4.工作内容:含石材顶部倒角磨圆	m	22.51			
165	AB121	安砌侧(平、缘)石	1.材料:石质 2.规格:150*600*100厚芝麻黑火烧面花岗岩立缘石(弧形) 3.结合层:20mm厚1:2水泥砂浆 4.工作内容:含石材顶部倒角磨圆	m	5.11			
166	AB122	路牙石砼靠背	1.砼型号:C15 2.工作内容:砼浇捣、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m ³	0.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第16页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
167	AB123	透水砼面层	1.面层:40厚C25彩色墙固透水砼 2.基层:140厚C25强固透水素色层 3.工作内容:含喷涂彩色封闭剂面层、砼振捣、养护等所有工作内容	m2	37.63			
	2.1.3 管理用房							
168	010101001006	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑	m2	72.31			
169	010101003004	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运输距离:综合考虑 6.工作内容:包括基底人工清槽、钎探、场内堆土、倒土等,满足基础施工要求 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	118.72			
170	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,压实系数应大于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础 5.土源:投标单位现场情况自行考虑 6.工程量:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	65.32			
171	AB124	余土外运	1.工作内容:场内倒运、装车、外运、卸车、场地平整等 2.运距:综合考虑	m3	53.4			
172	010401006023	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:独立基础下垫层	m3	1.43			
173	010401006024	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:基础梁下垫层	m3	0.8			
174	010401006025	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面	m3	3.3			
175	010401006026	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:含隔墙下元宝基础 4.部位:地面	m3	4.93			
176	010401002004	独立基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m3	4.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第17页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
177	010403001002	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m3	2.54			
178	010402001003	矩形柱	1.柱断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放、脚手架安拆等	m3	0.79			
179	010402002002	异形柱	1.柱断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放、脚手架安拆等	m3	4.5			
180	010403002002	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放、脚手架安拆等	m3	0.65			
181	010403006001	弧形、拱形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放、脚手架安拆等	m3	0.93			
182	010405003002	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m3	7.68			
183	010403004005	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m3	0.58			
184	010403005001	现浇过梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m3	0.13			
185	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:箍筋, Φ6.5	t	0.019			
186	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:箍筋, Φ8	t	0.024			
187	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ8	t	0.683			
188	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:Φ6.5	t	0.101			
189	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:Φ8	t	0.006			
190	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ8	t	0.148			
191	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	0.23			
192	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ12	t	0.322			
193	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ14	t	0.102			
194	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ16	t	0.929			
195	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ18	t	0.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第18页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
196	010417002006	预埋铁件	1.钢材品种:综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸	t	0.164			
197	AB125	钢筋植筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.工作内容:包括人工、机械、材料等费用	根	86			
198	AB126	钢筋连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.连接形式:综合考虑,满足图纸设计及施工规范要求	个	44			
199	010607001002	金属网	1.材料品种:热镀锌钢丝网 2.材料规格:满足设计要求 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)、铁垫片等固定件 4.部位:填充墙与混凝土墙交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面等	m2	31.43			
200	010301001004	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU10烧结粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.12			
201	010302001004	实心砖墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖、砌块品种、规格:烧结粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.砌筑高度:综合考虑 6.墙体的耐火极限:必须达到设计要求 7.工作内容:含脚手架安拆	m3	6.37			
202	010302001005	实心砖墙	1.墙体类型:直形墙 2.墙体厚度:120mm 3.砖、砌块品种、规格:烧结粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.砌筑高度:综合考虑 6.墙体的耐火极限:必须达到设计要求 7.工作内容:含脚手架安拆	m3	3.24			
203	010302001006	实心砖墙	1.墙体类型:弧形墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖、砌块品种、规格:烧结粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 5.砌筑高度:综合考虑 6.墙体的耐火极限:必须达到设计要求 7.工作内容:含脚手架安拆	m3	10.1			
204	AB127	竣工清理	1.工程量:按照建筑物体积计算	m3	289.24			
205	010603002001	空腹柱	1.钢材品种:详见设计图纸 2.钢材规格:方管钢,规格综合考虑 3.表面涂装:表面做防锈处理、喷涂氟碳漆等 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等	t	0.929			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第19页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
206	010604001001	钢梁	1.钢材品种:详见设计图纸 2.钢材规格:工字钢、焊接工字钢,规格综合考虑 3.表面涂装:表面做防锈处理、喷涂氟碳漆等 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等	t	1.002			
207	AB128	铝方通格栅	1.规格、品种:50*50*3厚铝管 2.工作内容:含表面喷涂深棕色漆 3.工程量:按方通的延长米计算	m	245.59			
208	010417001001	螺栓	1.材料名称:地脚螺栓 2.材质、规格:4-M28*500地脚螺栓 3.工作内容:含栓杆、螺帽、平垫片、弹簧垫片等	套	8			
209	AB129	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m2	63.94			
210	AB130	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:每增减5mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	383.64			
211	010702001002	屋面卷材防水	1.材料品种:400gSBC聚乙烯丙纶防水卷材 2.隔离层:无纺布隔离层 3.工作内容:含防水搭接及附加层、基层处理剂等 4.工程量:按外露展开面积计算 5.部位:屋面	m2	41.13			
2.1.4 观海平台								
212	010101001007	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.工作内容:含场地平整、原土夯实等全部工作内容	m2	120			
213	010101003005	挖基础土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.基础形式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运输距离:综合考虑 6.工作内容:包括基底人工清槽、钎探、场内堆土、倒土等,满足基础施工要求 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	674.83			
214	010103001006	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.夯填:分层夯实,压实系数不小于90-93% 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:室外	m3	426.04			
215	AB131	余土外运	1.工作内容:场内倒运、装车、外运、卸车、场地平整等 2.运距:综合考虑	m3	248.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第20页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	010401006027	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:独立基础下垫层	m3	26.32			
217	010401006028	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:综合考虑 3.部位:基础下	m3	25.43			
218	010401006029	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:楼梯基础下垫层	m3	0.27			
219	010401002005	独立基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m3	23.96			
220	010401001003	带形基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等	m3	0.51			
221	010402001004	矩形柱	1.柱断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放、脚手架安拆等	m3	10.42			
222	010417002007	预埋铁件	1.钢材品种:综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸	t	1.348			
223	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HPB300 2.钢筋规格:箍筋, Φ8	t	1.371			
224	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ8	t	0.174			
225	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:箍筋, Φ10	t	0.206			
226	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	0.564			
227	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ12	t	2.431			
228	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ16	t	2.522			
229	010604001002	钢梁	1.钢材品种:详见设计图纸 2.钢材规格:工字钢、焊接工字钢,规格综合考虑 3.表面涂装:表面做防锈处理、喷涂氟碳漆等 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等	t	1.916			
230	010603002002	空腹柱	1.钢材品种:详见设计图纸 2.钢材规格:圆钢,规格综合考虑 3.表面涂装:表面做防锈处理、喷涂氟碳漆等 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等	t	4.203			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第21页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	010606008001	钢梯	1.梯梁品种、规格:200*100*6*12厚镀锌工字型钢 2.梯柱品种、规格:φ150 3.踏步品种、规格:240*5厚钢板 4.油漆喷涂:表面喷涂灰色氟碳漆 5.工作内容:含主、辅料制作、运输、安装、螺杆、螺帽、垫板、不锈钢卡件、与扶手连接件等所有内容	t	3.777			
232	010602001001	钢托架	1.钢材品种、规格:Q345B镀锌钢,圆钢、工字钢、扁钢、方钢、钢板、预埋铁件等 2.钢材规格:综合考虑 3.涂装:表面灰色氟碳喷涂 4.螺栓:螺栓材质及数量综合考虑 5.工作内容:制作、除锈、场内外运输、拼装、吊装、安装、探伤、涂装等 6.部位:架空木栈道的钢支架、钢台阶支架	t	5.131			
233	AB132	铝方通格栅	1.规格、品种:50*50*3厚铝管 2.工作内容:含表面喷涂深棕色漆 3.工程量:按方通的延长米计算	m	740.24			
234	010403004006	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C15 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:防腐木地面砼翻边	m3	2.38			
2.1.5 园路								
235	010101001008	平整场地	1.平整方式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.取土运距:综合考虑 5.工作内容:含场地平整、原土夯实等全部工作内容	m2	3210.94			
236	010101002002	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.大型设备进出场:综合考虑 5.工作内容:含机械开挖、人工清槽、土方在场内各种形式的倒运并运至场内集中堆放区堆放 6.工程量:为实际开挖量	m3	91.16			
237	010103001007	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.夯填:分层夯实,压实系数不小于90-93% 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:室外	m3	48.81			
238	AB133	余土外运	1.工作内容:场内倒运、装车、外运、卸车、场地平整等 2.运距:综合考虑	m3	42.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第22页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
239	010401006030	垫层	1.材料:碎石 2.厚度:综合考虑 3.路基碾压:压实度不小于96%	m3	399.1			
240	010401006031	垫层	1.材料:砂 2.厚度:综合考虑 3.路基碾压:压实度不小于96%	m3	578.89			
241	010401006032	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:特色木平台下	m3	25.48			
242	010401006033	垫层	1.做法:φ10-20粗粒透水混凝土 2.垫层厚度:100厚 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:透水砖路	m3	120.33			
243	010401002006	独立基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:防腐木廊架下	m3	6.07			
244	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ10	t	0.057			
245	010417002008	预埋铁件	1.钢材品种:综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸	t	0.517			
246	010414002002	预制小型构件	1.构件名称、规格:素砼预制块 2.混凝土强度等级:C15 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.58			
247	010301001005	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU15水泥实心砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.做法:详见图纸 5.部位:沙坑	m3	0.61			
248	AB134	沙坑内回填砂	1.材料名称:现有沙子清理 2.厚度:综合考虑	m3	14.61			
249	010606012003	零星钢构件	1.铁件规格:综合考虑 2.涂装:钢构件表面均需除锈和做防锈处理,满足设计并达到规范和验收要求 3.做法:详见设计图纸	t	0.175			
250	AB135	砾石路面铺装	1.面层材料种类、规格:50mm厚塑料植草格 2.工作内容:植草格间用粒径3-5深灰色瓜子石拌和40%粘性土压实填充	m2	1948.29			
251	AB136	砾石路面	1.块料品种、规格:干铺Φ3-5灰色砾石自然面 2.厚度:综合考虑	m3	22.9			
252	AB137	砾石路面	1.块料品种、规格:干铺Φ3-5灰色砾石光面 2.厚度:综合考虑	m3	66.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第23页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
253	AB138	透水砼面层	1.面层:40厚C25彩色墙固透水砼 2.基层:60厚C25强固透水素色层 3.工作内容:含喷涂彩色封闭剂面层、砼振捣、养护等所有工作内容 4.工程量:按实际成活面层工程量计算	m2	850.7			
254	AB139	透水砼面层	1.面层:50厚Φ5-6细粒透水混凝土 2.基层:100厚Φ10-20粗粒透水混凝土 3.工作内容:含固化漆面层密封、砼振捣、养护等所有工作内容 4.工程量:按实际成活面层工程量计算	m2	58.91			
255	AB140	发光砼面层	1.形状:综合考虑 2.面层:40厚C25发光颗粒透水砼 3.基层:60厚C25强固透水素色层 4.工作内容:含喷涂彩色封闭剂面层、砼振捣、养护等所有工作内容	m2	438.59			
2.1.6 室外管网								
256	010101003006	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.大型设备进出场:综合考虑 5.工作内容:挖土、原土回填、压实、余土装车、外运、弃土等 6.工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	3101.77			
257	AB141	余土外运	1.工作内容:场内倒运、装车、外运、卸车、场地平整等 2.运距:综合考虑	m3	35.1			
258	010103001008	土(石)方回填	1.土质要求:满足设计规范 2.夯填:分层夯实,压实系数不小于90-93% 3.取土距离:投标人自行考虑 4.回填部位:室外	m3	3066.67			
259	010401006034	垫层	1.材料:砂 2.厚度:综合考虑 3.路基碾压:压实度不小于96% 4.部位:管沟基础	m3	0.11			
260	010401006035	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.路基碾压:压实度不小于96%	m3	1.32			
261	010401006036	垫层	1.混凝土强度:C15 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇筑、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:路灯基础	m3	2.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第24页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	010401002007	独立基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:砼浇捣、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:路灯、配电柜基础	m3	0.35			
263	010401002008	独立基础	1.基础形式:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:砼浇捣、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:路灯基础	m3	4.74			
264	010303003004	砖窨井、检查井	1.井身规格:φ700mm圆形 砖砌检查井 2.垫层:采用C15商品混凝土(含模板) 3.井墙:用M7.5水泥砂浆砌MU15水泥实心砖 4.抹灰:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆 5.雨水井平均高度:H=2m 6.做法:详见设计图纸 7.井盖:采用复合井盖 8.井盖规格:D=700 9.部位:水表井、手孔井、阀门井等 10.其他:检查井均按图集中有地下水型进行施工	座	4			
265	010303003005	砖窨井、检查井	1.井身规格:φ700mm圆形 砖砌检查井 2.垫层:采用C15商品混凝土(含模板) 3.井墙:用M7.5水泥砂浆砌MU15水泥实心砖 4.抹灰:抹面、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆 5.雨水井平均高度:H=2m 6.做法:详见设计图纸 7.井盖:采用硬质铺装盖板 8.井盖规格:0.9m*0.9m 9.部位:阀门井 10.其他:检查井均按图集中有地下水型进行施工	座	1			
266	010303003007	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌雨水口 2.井规格:综合考虑 3.有无地下水、井深:综合考虑 4.砂浆配合比:7.5水泥砂浆 5.砖材质及规格:水泥实心砖	m3	1.1			
267	AB142	雨水口篦子	1.材质及规格型 号:300*300*5厚304不锈钢成品篦子 2.主要内容:采购、安装、预埋铁件等所有费用	套	18			
268	010703003003	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2.5防水砂浆 2.防水(潮)部位:雨水口	m2	4.03			
269	010401006037	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.垫层厚度:综合考虑 3.工作内容:砼浇捣、养护、模板制作、安拆、清理堆放等 4.部位:雨水口下	m3	0.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第25页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
270	AB143	土工布	1.材质、规格:200g/m ² ~400g/m ² ,具体详见设计要求 2.做法:搭接卷边等综合考虑 3.部位:检修井	m ²	5.22			
271	AB144	安砌侧(平、缘)石	1.材料:石质 2.规格:150*600*100厚芝麻黑火烧面花岗岩立缘石(直形) 3.结合层:20mm厚1:2水泥砂浆 4.工作内容:含石材顶部倒角磨圆	m	3			
272	AB145	砾石路面	1.块料品种、规格:干铺Φ20-30黑色卵石光面 2.厚度:50mm厚	m ³	0.06			
2.2 装饰工程								
2.2.1 儿童活动场地								
273	020204001001	石材墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层类型:50厚当地毛石 3.结合层:20mm厚1:2.5水泥砂浆粘结层 4.其他:毛石板按图纸设计的图案方案完成施工,板材的切割费用要综合考虑到报价中 5.部位:特色坐凳	m ²	115.19			
274	BB007	防腐木龙骨	1.材料规格:50*50木龙骨 2.材料种类:综合考虑 3.具体做法:详见图纸 4.工作内容:包含50*50*3厚角钢龙骨、油漆及辅材费用等全部工作内容 5.部位:特色坐凳、特色木平台等	m ²	98.25			
275	BB008	防腐木面层	1.材料名称:50*30樟子松 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:留缝5,采用专用金属扣件(强攻螺丝)固定,具体做法详见设计图纸 4.工作内容:包含沉头螺钉、栗色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容 5.部位:特色木平台	m ³	0.03			
276	BB009	防腐木面层	1.材料名称:50*75樟子松 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:留缝5,采用专用金属扣件(强攻螺丝)固定,具体做法详见设计图纸 4.工作内容:包含沉头螺钉、栗色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容 5.部位:特色坐凳	m ³	0.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第26页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
277	BB010	防腐木面层	1.材料名称:50*150樟子松 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:留缝5,采用专用金属扣件(强攻螺丝)固定,具体做法详见设计图纸 4.工作内容:包含沉头螺钉、栗色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容 5.部位:特色坐凳、特色木平台等	m3	14.89			
278	BB011	防腐木面层	1.材料名称:50*100樟子松 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:留缝5,采用专用金属扣件(强攻螺丝)固定,具体做法详见设计图纸 4.工作内容:包含沉头螺钉、栗色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容 5.部位:特色木平台	m3	0.23			
279	BB012	防腐木面层	1.材料名称:100*20樟子松 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:留缝5,采用专用金属扣件(强攻螺丝)固定,具体做法详见设计图纸 4.工作内容:包含沉头螺钉、栗色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容	m3	0.15			
280	BB013	防腐木面层	1.材料名称:100*30樟子松 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:留缝5,采用专用金属扣件(强攻螺丝)固定,具体做法详见设计图纸 4.工作内容:包含沉头螺钉、栗色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容	m3	0.48			
281	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆找坡层 2.部位:特色木平台等	m2	184.73			
282	BB014	不锈钢板	1.材料名称、规格:5厚弧形不锈钢板 2.工作内容:含不锈钢板制作及安装、膨胀螺栓锚固等全部工作内容	m2	2.41			
283	BB015	不锈钢板	1.材料名称、规格:5厚直形不锈钢板 2.工作内容:含不锈钢板制作及安装、膨胀螺栓锚固等全部工作内容	m2	0.14			
284	BB016	不锈钢板	1.材料名称、规格:8厚直形不锈钢板 2.工作内容:含不锈钢板制作及安装、膨胀螺栓锚固等全部工作内容	m2	0.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第27页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
285	020102001003	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:50厚Φ300-500褐色毛石 2.结合层材料种类:20mm厚1:2.5水泥砂浆粘结层 4.其他:毛石板材按图纸设计的图案方案完成施工,板材的切割费用要综合考虑到报价中 5.部位:特色坐凳	m ²	15.61			
286	020204001002	石材墙面	1.材料名称、规格:300*600*80厚芝麻灰水冲面花岗岩压顶 2.结合层:20厚1:2水泥砂浆结合层 3.部位:休息坐凳、沙坑	m ²	35.04			
287	020204001003	石材墙面	1.材料名称、规格:100*600*30厚芝麻灰火烧面花岗岩 2.结合层:20厚1:2水泥砂浆结合层 3.部位:沙坑	m ²	4.8			
288	020204001004	石材墙面	1.材料名称、规格:80*600*20厚芝麻灰火烧面花岗岩 2.结合层:20厚1:2水泥砂浆结合层 3.部位:沙坑	m ²	10.86			
289	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2水泥砂浆 3.部位:休息坐凳	m ²	15.89			
290	020507001002	刷喷涂料	1.涂料种类:灰色真石漆 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:刮柔性腻子成活,喷刷封闭底漆成活,分隔缝符合设计图纸要求 4.面层刷喷要求:涂料底层涂料、喷涂主层涂料、涂饰面层涂料二遍,分隔缝符合设计图纸要求 5.部位:休息坐凳	m ²	11.4			
291	020102001004	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:100*600*30厚芝麻灰火烧面花岗岩 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工程内容:含细砂扫缝,缝宽综合考虑,并对石材表面进行清理和防护处理 4.做法详见:设计图纸 5.其他:花岗岩板材按图纸设计的图案方案完成施工,板材的切割费用要综合考虑到报价中	m ²	119.4			
292	BB017	白色水性漆划线	1.宽度:100mm 2.做法:详见图纸	m	241.24			
293	BB018	塑胶面层	1.规格:全塑型SPU自结纹绿色塑胶面层 2.厚度:13mm 3.部位:铺装图中P5塑胶跑道	m ²	824.77			
2.2.2 骑行驿站								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第28页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
294	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600米色地砖 2.结合层材料种类:30厚防水砂浆 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等	m ²	36.02			
295	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:20厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:含装饰脚手架安拆	m ²	52.46			
296	020507001003	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:墙面 2.涂料名称:内墙白色乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求	m ²	56.21			
297	020507001004	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:墙面 2.涂料名称:2-3厚柔性耐水腻子分遍批刮、磨平 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求	m ²	56.21			
298	020507001005	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料名称:天棚白色乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求	m ²	36.25			
299	020507001006	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料名称:2-3厚柔性耐水腻子 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要	m ²	36.25			
300	020204004001	干挂钢骨架	1.构件名称:型钢骨架 2.钢材规格:综合考虑 3.螺栓:普通螺栓材质及数量综合考虑 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等	t	0.413			
301	BB019	防腐竹木面层	1.材料名称:120*30厚竹木面板 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:详见设计图纸 4.工作内容:包含深棕色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容	m ³	1.71			
302	BB020	防腐竹木面层	1.材料名称:2800*210*100厚竹木面板 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:详见设计图纸 4.工作内容:包含深棕色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容	m ³	0.06			
303	BB021	防腐竹木面层	1.材料名称:2600*210*100厚竹木面板 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:详见设计图纸 4.工作内容:包含深棕色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容	m ³	0.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第29页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
304	020204001005	石材墙面	1.材料名称、规格:30~50厚 暖色文化石 2.结合层:水泥砂浆结合层 3.部位:外墙	m2	30.42			
305	BB022	装饰雨蓬	1.构件龙骨:150*1300*3厚方通,表面刷深棕色漆饰面 2.构件面层:3厚铝板顶棚,表面刷深棕色漆饰面 3.工作内容:含铝板制作及安装、膨胀螺栓锚固等全部工作内容 4.工程量:按雨棚水平投影面积计算	m2	12.56			
306	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:深棕色铝合金窗 2.玻璃:5+1.14pvb+5夹胶钢化玻璃 3.工作内容:型材、窗锁、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等 4.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 5.做法:详见设计图纸	m2	10.77			
307	020402001001	金属平开门	1.门的类型:轴承深棕色铝合金玻璃门 2.工作内容:型材、门锁、合页、轴承、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等 3.做法:详见设计图纸	m2	8.42			
308	BB023	外墙轮胎装饰	1.材料规格:φ800轮胎,外饰黄色漆 2.具体做法:详见设计图纸	个	1			
309	BB024	LOGO文字装饰	1.材料种类:5厚耐候钢 LOGO字,背发光 2.字体规格:字高400mm 3.工作内容:含专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容 4.具体做法:详见设计图纸	项	1			
310	BB025	LOGO图形装饰	1.材料种类:1200*1500*60*5厚热镀锌钢板图形装饰、1010*1500*60*5厚热镀锌钢板图形装饰 2.面层装饰:面层装饰红色漆 3.工作内容:含专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容 4.具体做法:详见设计图纸	项	1			
311	020102001005	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600*30厚芝麻灰火烧面花岗岩 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.缝隙处理:细砂扫缝,缝宽综合考虑	m2	14.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第30页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
312	020102001006	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:300*600*50厚芝麻灰火烧面花岗岩 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工作内容:含细砂扫缝,缝宽综合考虑,并对石材表面进行清理和防护处理 4.做法详见:设计图纸 5.其他:花岗岩板材按图纸设计的图案方案完成施工,板材的切割费用要综合考虑到报价中	m ²	12.26			
2.2.3 管理用房								
313	020102002002	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:600*600米色地砖 2.结合层材料种类:30厚1:3水泥砂浆 3.工作内容:含缝内干水泥擦缝等	m ²	31.97			
314	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.做法:20厚1:2水泥砂浆 3.工作内容:含装饰脚手架安拆	m ²	189.94			
315	020204004002	干挂钢骨架	1.构件名称:型钢骨架 2.钢材规格:综合考虑 3.螺栓:普通螺栓材质及数量综合考虑 4.工作内容:含构件制作、安装、吊装、运输等	t	0.458			
316	BB026	防腐木面层	1.材料名称:120*30厚樟子松 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:详见设计图纸 4.工作内容:包含深棕色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容	m ³	2.34			
317	BB027	防腐木面层	1.材料名称:2500*390*80厚樟子松压顶 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:详见设计图纸 4.工作内容:包含栗壳色防腐木油漆、专用金属扣件、固定膨胀螺栓及辅材费用等全部工作内容	m ³	0.08			
318	BB028	防腐木面层	1.材料名称:2300*330*80厚樟子松窗框 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:详见设计图纸 4.工作内容:包含栗壳色防腐木油漆、专用金属扣件、固定膨胀螺栓及辅材费用等全部工作内容	m ³	0.06			
319	BB029	铝板装饰	1.构件种类:3厚铝板,表面刷深棕色漆饰面 2.工作内容:含铝板制作及安装、膨胀螺栓锚固等全部工作内容 3.工程量:按铝板外展开面积计算	m ²	32.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第31页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
320	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型:深棕色铝合金窗 2.玻璃:5+1.14pvb+5夹胶钢化玻璃 3.工作内容:型材、窗锁、合页、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等 4.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求 5.做法:详见设计图纸	m2	4.98			
321	020402001002	金属平开门	1.门的类型:轴承深棕色铝合金玻璃门 2.工作内容:型材、门锁、合页、轴承、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等 3.做法:详见设计图纸	m2	5.94			
322	BB030	卫生间小便隔断	1.材质:抗倍特板小便隔断 2.工作内容:含五金、搁物板等各种配件 3.质量标准:符合国家、地方及设计质量要求	套	3			
323	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料:150*600深灰色瓷砖 3.结合层:满足设计要求 4.缝宽、嵌缝材料种类:密缝,白水泥浆擦缝 5.部位:卫生间等	m2	52.14			
324	020507001007	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:墙面 2.涂料名称:2-3厚柔性耐水腻子分遍批刮、磨平 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求	m2	163.92			
325	020507001008	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:墙面 2.涂料名称:内墙乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求	m2	163.92			
326	020507001009	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料名称:2-3厚柔性耐水腻子 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要	m2	31.97			
327	020507001010	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚 2.涂料名称:天棚乳胶漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.刷喷遍数:满足成活要求	m2	31.97			
2.2.4 观海平台								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第32页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
328	020107002001	硬木扶手带栏杆、栏板	1.扶手材质、规格:60*40厚栗壳色菠萝格扶手,底部50*5厚通常扁钢与方钢固定 2.栏杆材质、规格:高度1160mm*20*20*1厚方钢@130与底部方钢焊接,表面喷涂灰色氟碳漆 3.高度:1100mm 4.工作内容:含20十字槽沉头木螺钉固定、栏杆制作、安装等	m	89.79			
329	020107002002	硬木扶手带栏杆、栏板	1.扶手材质、规格:60*40厚栗壳色樟子松扶手,底部50*5厚通常扁钢与方钢固定 2.栏杆材质、规格:高度1160mm*20*20*1厚方钢@130与底部方钢焊接,表面喷涂灰色氟碳漆 3.高度:1100mm 4.工作内容:含20十字槽沉头木螺钉固定、栏杆制作、安装等	m	52.22			
330	BB031	架空木栈道	1.材料品种:栗壳色樟子松防腐木 2.材料规格:综合考虑 3.木材要求:防腐、防蚁、防火 3.具体做法:详见图纸 4.工作内容:包含木材表面油漆、防火涂料及T型连接件、锚钉等辅材费用 5.部位:架空平台、台阶等	m3	8.87			
331	BB032	地面木栈道	1.材料品种:栗壳色菠萝格防腐木 2.材料规格:150*150*50厚 3.龙骨:100*50mm防腐红柳木龙骨(膨胀螺栓固定) 4.木材要求:防腐、防蚁、防火 5.具体做法:详见图纸 6.工作内容:包含木材表面油漆、防火涂料及T型连接件、锚钉等辅材费用 7.部位:地面木栈道、木台阶	m3	5.2			
2.2.5 园路								
332	BB033	汀步石	1.材质种类、规格:50-100*50厚溪滩石 2.做法:散置,半块埋入沙土中	m2	105.19			
333	BB034	汀步石	1.材质种类、规格:250-400*100厚当地毛石 2.做法:散置,3/4埋入沙土中	m2	16.16			
334	BB035	景石	1.材质名称:自然溪滩石 2.景石规格:0.5-0.8m*0.3m,深灰色	块	193			
335	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆找坡层 2.部位:特色木平台	m2	172.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第33页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
336	BB036	防腐木龙骨	1.材料规格:50*50木龙骨 2.材料种类:综合考虑 3.具体做法:详见图纸 4.工作内容:包含50*50*3厚角钢龙骨、油漆及辅材费用等全部工作内容 5.部位:特色坐凳、特色木平台	m2	63.87			
337	BB037	防腐木面层	1.材料名称:50*150樟子松 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:留缝5,采用专用金属扣件(强攻螺丝)固定,具体做法详见设计图纸 4.工作内容:包含沉头螺钉、栗色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容 5.部位:特色坐凳、特色木平台	m3	12.82			
338	BB038	防腐木面层	1.材料名称:50*70樟子松 2.材料规格:综合考虑 3.具体做法:留缝5,采用专用金属扣件(强攻螺丝)固定,具体做法详见设计图纸 4.工作内容:包含沉头螺钉、栗色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容 5.部位:防腐木平台	m3	0.62			
339	BB039	防腐木廊架	1.材料名称:樟子松 2.材料规格:综合考虑,具体详见设计图纸 3.具体做法:留缝5,采用专用金属扣件(强攻螺丝)固定,具体做法详见设计图纸 4.工作内容:包含沉头螺钉、栗色防腐木油漆、专用金属扣件及辅材费用等全部工作内容	m3	9.11			
340	020102001007	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:100*600*30厚芝麻灰火烧面花岗岩 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工程内容:含细砂扫缝,缝宽综合考虑,并对石材表面进行清理和防护处理 4.做法详见:设计图纸 5.其他:花岗岩板材按图纸设计的图案方案完成施工,板材的切割费用要综合考虑到报价中	m2	207.04			
341	020102001008	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:100*600*30厚芝麻灰火烧面花岗岩 2.结合层材料种类:20mm厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工程内容:含细砂扫缝,缝宽综合考虑,并对石材表面进行清理和防护处理 4.做法详见:设计图纸 5.其他:花岗岩板材按图纸设计的图案方案完成施工,板材的切割费用要综合考虑到报价中	m2	4.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第34页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
342	020102001009	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:80*600*20厚芝麻灰火烧面花岗岩 2.结合层材料种类:20mm厚1:2干硬性水泥砂浆 3.工程内容:含细砂扫缝,缝宽综合考虑,并对石材表面进行清理和防护处理 4.做法详见:设计图纸 5.其他:花岗岩板材按图纸设计的图案方案完成施工,板材的切割费用要综合考虑到报价中	m ²	3.39			
343	020102002003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*100*50彩色透水砖 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工程内容:含细砂扫缝,缝宽综合考虑 4.做法详见:设计图纸	m ²	581.97			
344	BB040	不锈钢板	1.材料名称、规格:5厚弧形不锈钢板 2.工作内容:含不锈钢板制作及安装、膨胀螺栓锚固等全部工作内容	m ²	0.16			
2.2.6 室外管网								
345	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆面层 3.部位:雨水口	m ²	8.86			
2.3 绿化工程								
2.3.1 松林区绿化景观								
346	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=7-8cm, h=250cm, p=150cm, 全冠, 树型优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	49			
347	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松 2.乔木规格:d=12-15cm, h=150-250cm, p=200cm, 全冠, 造型优美, 特选 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
348	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:D=15cm, h=450cm, p=300cm, 全冠, 树型优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	32			
349	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇B 2.乔木规格:d=8cm, h=250cm, p=200cm, 全冠, 树型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	20			
350	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李A 2.乔木规格:d=10cm, h=350cm, p=250cm, 全冠, 造型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第35页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
351	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:丁香 2.乔木规格:d=5-6cm, h=250cm, p=200cm, 全冠, 造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	30			
352	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球A 2.灌木规格:h=100-120cm, p=100-120cm, 全冠, 修剪 圆整 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	51			
353	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:h=100-120cm, p=150-180cm, 全冠,修剪圆 整 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	24			
354	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球B 2.灌木规格:h=120-150cm, p=180-200cm, 全冠,修剪圆 整 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	12			
355	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:h=40-45cm, p=15-20cm, 120株/m2 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	186			
356	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:卫矛 2.苗木规格:h=30-35cm, p=17-20cm, 120株/m2 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	317.8			
357	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:成品早熟禾草 坪 2.铺种方式:春补播百慕 大, 秋补播黑麦草草籽 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m2	2598			
358	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:海棠A(西府海 棠) 2.乔木规格:d=10cm, h=300cm, p=250cm, 全冠, 造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	4			
359	050202005001	点风景石	1.石料种类:景石 2.石料规格、重 量:1.5-3.5t, 7块 3.工作内容:包含购置及安 装	吨	17.5			
360	EB001	草石隔离带	1.材料、规格: PE材质, 10cm宽 2.工作内容: 含运输, 安装 等全部工作内容 3.具体做法:详见设计图纸	m	773			
2.3.2 沙坑儿童区苗木								
361	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:丛生白蜡 2.乔木规格:h=500cm, p=400cm, 全冠,造型优美, 自然态, 3-5杆以上,每杆 d=10-12cm 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第36页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
362	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:丛生沙朴A 2.乔木规格:h=750cm, p=450cm,全冠,造型优美,自然态,3-5杆以上,每杆d=10-12cm 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
363	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:丛生沙朴B 2.乔木规格:h=550cm, p=350cm,全冠,造型优美,自然态,3-5杆以上,每杆d=8-10cm 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	14			
364	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:海棠A(西府海棠) 2.乔木规格:d=10cm, h=300cm, p=250cm, 全冠,造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	14			
365	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李 2.乔木规格:d=10cm, h=350cm, p=250cm, 全冠,造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	11			
366	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:白玉兰 2.乔木规格:d=12cm, h=450cm, p=300cm, 全冠,造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	17			
367	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇B 2.乔木规格:d=8cm, h=250cm, p=200cm, 全冠,树型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
368	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:丛生紫薇 2.乔木规格:h=300cm, p=250cm, 全冠,造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	7			
369	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:d=8cm, h=250cm, p=200cm, 全冠,造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	21			
370	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:丁香 2.乔木规格:d=5-6cm, h=250cm, p=200cm, 全冠,造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	9			
371	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类:国槐 2.乔木规格:D=18cm, h=650cm, p=400cm, 全冠,造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第37页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
372	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:无花果 2.乔木规格:d=10-12cm, h=350cm, p=300cm, 全冠, 造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	14			
373	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球A 2.灌木规格:h=100-120cm, p=100-120cm, 全冠, 修剪 圆整 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	14			
374	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球A 2.灌木规格:h=120-150cm, p=120-150cm, 全冠,修剪圆 整 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	1			
375	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:h=100-120cm, p=150-180cm, 全冠,修剪圆 整 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	20			
376	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球B 2.灌木规格:h=120-150cm, p=180-200cm, 全冠,修剪圆 整 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	15			
377	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球C 2.灌木规格:h=150-180cm, p=200-220cm, 全冠,修剪圆 整 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	19			
378	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格:h=30-35cm, p=15-20cm, 120株/m ² 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m ²	150			
379	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:大叶黄杨 2.苗木规格:h=45-50cm, p=20-25cm, 100株/m ² 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m ²	646			
380	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:h=45-50cm, p=15-20cm, 120株/m ² 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m ²	224			
381	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:金边黄杨 2.苗木规格:h=45-50cm, p=20-25cm, 100株/m ² 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m ²	503			
382	050102010002	铺种草皮	1.草皮种类:成品早熟禾草 坪 2.铺种方式:春补播百慕 大, 秋补播黑麦草草籽 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m ²	1275			
383	EB002	回填种植土(外 购土)	1.材料规格:种植土 2.厚度:综合考虑 4.工作内容:包含购买、运 输、回填及推平等	m ³	950			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第38页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
384	050101006001	整理绿化用地	1.工作内容:地形塑造、边沟开挖、废弃物清理外运、±30cm内场地平整	m2	6500			
385	EB003	沙土外运	1.工作内容:挖土、装车、外运,运距综合考虑	m3	900			
386	EB004	场区内沙土倒运	1.工作内容:挖土、装车、场区内倒运回填用于微地形整理	m3	3000			
2.3.3 小区入口及两侧停车场								
387	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:国槐特 2.乔木规格:D=30cm, h=900cm, p=800cm, 全冠, 造型优美, 自然态, 5杆以上, 每杆6-8cm 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			
388	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:白玉兰 2.乔木规格:d=12cm, h=450cm, p=300cm, 全冠, 造型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	7			
389	050102001022	栽植乔木	1.乔木种类:海棠A(西府海棠) 2.乔木规格:d=10cm, h=300cm, p=250cm, 全冠, 造型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	14			
390	050102001023	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李 2.乔木规格:d=10cm, h=350cm, p=250cm, 全冠, 造型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
391	050102001024	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:D=16cm, h=600cm, p=350cm, 全冠, 造型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	13			
392	050102001025	栽植乔木	1.乔木种类:国槐 2.乔木规格:D=18cm, h=650cm, p=400cm, 全冠, 造型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	17			
393	050102001026	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇B 2.乔木规格:d=8cm, h=250cm, p=200cm, 全冠, 树型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	8			
394	050102001027	栽植乔木	1.乔木种类:石楠A 2.乔木规格:H=300cm, ϕ =250cm, 全冠, 造型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
395	050102001028	栽植乔木	1.乔木种类:石楠B 2.乔木规格:H=250cm, ϕ =200cm, 全冠, 造型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第39页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
396	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:扶芳藤球 2.灌木规格:h=120cm, p=150cm, 全冠, 造型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
397	050102004010	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球A 2.灌木规格:h=120-150cm, p=120-150cm, 全冠, 修剪圆整 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
398	050102004011	栽植灌木	1.灌木种类:金叶女贞球B 2.灌木规格:h=150-200cm, p=150-200cm, 全冠, 修剪圆整 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	12			
399	050102004012	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:h=100-120cm, p=150-180cm, 全冠, 修剪圆整 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	9			
400	050102004013	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球B 2.灌木规格:h=120-150cm, p=180-200cm, 全冠, 修剪圆整 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	6			
401	050102004014	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球C 2.灌木规格:h=150-180cm, p=200-220cm, 全冠, 修剪圆整 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	7			
402	050102004015	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球D 2.灌木规格:h=180-200cm, p=220-250cm, 全冠, 修剪圆整 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	6			
403	050102004016	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球A 2.灌木规格:h=100-120cm, p=100-120cm, 全冠, 修剪圆整 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	14			
404	050102001029	栽植乔木	1.乔木种类:丛生白蜡 2.乔木规格:h=500cm, p=400cm, 全冠, 造型优美, 自然态, 5杆以上, 每杆d=10-12cm 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
405	050102001030	栽植乔木	1.乔木种类:黄金槐 2.乔木规格:D=12cm, h=400-450cm, p=300-350cm, 全冠, 造型优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			
406	050102001031	栽植乔木	1.乔木种类:丁香 2.乔木规格:d=5-6cm, h=250cm, p=200cm, 全冠, 造型优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第40页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
407	050102004017	栽植灌木	1.灌木种类:木槿 2.灌木规格:d=5-6cm, h=180cm, p=120-150cm, 全冠,造型优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	4			
408	050102002001	栽植竹类	1.竹种类:淡竹 2.竹规格:高2.5m, 本地 苗, 3-5枝/墩, 9墩/平方 3.土质:根据现场情况综合 考虑	丛	2700			
409	050102007007	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格:h=30-35cm, p=15-20cm, 120株/m ² 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m ²	362			
410	050102007008	栽植色带	1.苗木种类:大叶黄杨 2.苗木规格:h=45-50cm, p=17-20cm, 100株/m ² 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m ²	160			
411	050102007009	栽植色带	1.苗木种类:金叶女贞 2.苗木规格:h=30-35cm, 2-3分枝, 120株/m ² 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m ²	223			
412	050102007010	栽植色带	1.苗木种类:卫矛 2.苗木规格:h=30-35cm, p=17-20cm, 120株/m ² 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m ²	225			
413	050102010003	铺种草皮	1.草皮种类:成品早熟禾草 坪 2.铺种方式:春补播百慕 大, 秋补播黑麦草草籽 3.土质:根据现场情况综合 考虑	m ²	7530			
414	050102008001	栽植花卉	1.苗木种类:韩国杜鹃 2.苗木规格: h=40-45cm, Φ=30-35cm,30株/m ² 3.土质: 根据现场情况综合 考虑	m ²	102			
2.3.4 挡墙内外								
415	050102001032	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=7-8cm, h=250cm,p=150cm,全冠, 树型优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	44			
416	050102001033	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松 2.乔木规格:d=12-15cm, h=150-250cm,p=200cm,全 冠,造型优美,特选 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	8			
417	050102001034	栽植乔木	1.乔木种类:黄金槐 2.乔木规格:D=12cm, h=450cm, p=300cm, 全冠, 造型优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第41页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
418	050102001035	栽植乔木	1.乔木种类:丛生五角枫 2.乔木规格:h=550cm, p=350cm,全冠,造型优美,自然态,5-6杆分枝,每杆d=6-7cm 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	14			
419	050102001036	栽植乔木	1.乔木种类:桤柳 2.乔木规格:d=10-12cm, h=350cm, p=200cm,全冠,造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	32			
420	050102001037	栽植乔木	1.乔木种类:蜀桧 2.乔木规格:H=300cm, φ=100cm,全冠,造型优美,自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	21			
421	050102004018	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球A 2.灌木规格:h=100-120cm, p=100-120cm,全冠,修剪圆整 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	33			
422	050102004019	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:h=100-120cm, p=150-180cm,全冠,修剪圆整 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	17			
423	050102004020	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球B 2.灌木规格:h=120-150cm, p=180-200cm,全冠,修剪圆整 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	13			
424	050102007011	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:h=40-45cm, p=15-20cm, 120株/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	328			
425	050102007012	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛 2.苗木规格:h=30-35cm, p=17-20cm, 120株/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	418			
426	050102007013	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:h=30-35cm, p=17-20cm, 120株/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	193			
427	050102007014	栽植色带	1.苗木种类:小龙柏 2.苗木规格:h=25-30cm, p=20-25cm, 100株/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	108			
428	050102007015	栽植色带	1.苗木种类:丛生丁香 2.苗木规格:h=60-80cm, p=30-35cm, 30株/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	194			
429	050102008002	栽植花卉	1.苗木种类:品种月季 2.苗木规格: h=30-40cm, Φ=20-25cm,25株/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第42页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
430	050102008003	栽植花卉	1.苗木种类:粉黛乱子草 2.苗木规格:3-5芽/墩,30墩/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	248			
431	050102010004	铺种草皮	1.草皮种类:成品早熟禾草坪 2.铺种方式:春补播百慕大,秋补播黑麦草草籽 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	1412.5			
432	EB005	回填种植土(外购土)	1.材料规格:种植土 2.厚度:综合考虑 4.工作内容:包含购买、运输、回填及推平等	m ³	1080			
433	050102007016	栽植色带	1.苗木种类:大叶黄杨 2.苗木规格:h=45-50cm, p=17-20cm, 100株/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	80			
434	050102001038	栽植乔木	1.乔木种类:国槐 2.乔木规格:D=18cm, h=650cm, p=400cm, 全冠, 造型优美, 自然态 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	34			
435	050102006001	栽植攀缘植物	1.植物种类:多花蔷薇 2.植物规格:h=150cm, p=15-20cm, 7-8株/米 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1480			
436	050102007017	栽植色带	1.苗木种类:丛生红瑞木 2.苗木规格:h=60-80cm, p=30-35cm, 30株/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	30			
437	050102007018	栽植色带	1.苗木种类:丛生丁香 2.苗木规格:h=60-80cm, p=30-35cm, 30株/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	224			
438	050102007019	栽植色带	1.苗木种类:丛生珍珠梅 2.苗木规格:h=60-80cm, p=30-35cm, 30株/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	30			
439	050102001039	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:D=12-15cm, h=300-350cm, p=200cm, 全冠, 树型优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	95			
440	050102001040	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:D=15cm, h=450cm, p=300cm, 全冠, 树型优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	19			
441	050102001041	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李A 2.乔木规格:d=10cm, h=250cm, p=150cm, 全冠, 树型优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第43页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
442	050102001042	栽植乔木	1.乔木种类:桉柳 2.乔木规格:d=10-12cm, h=350cm, p=200cm, 全 冠, 造型优美 3.土质:根据现场情况综合 考虑	株	36			
443	EB006	草石隔离带	1.材料、规格: PE材质, 10cm宽 2.工作内容: 含运输, 安装 等全部工作内容 3.具体做法:详见设计图纸	m	700			
2.4 安装工程								
2.4.1 绿化浇灌给水系统								
444	030801005008	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:PE给水管 4.规格:DN50 5.连接方式:热熔连接 6.详见图纸	m	200.27			
445	030801005009	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:PE给水管 4.规格:DN40 5.连接方式:热熔连接 6.详见图纸	m	5.36			
446	030801005010	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:PE给水管 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接 6.详见图纸	m	167.79			
447	030801005011	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:PE给水管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接 6.详见图纸	m	19.55			
448	CB015	成品阀门箱	1.名称:成品阀门箱 2.安装部位(室内、外):室 外 3.材质:塑料 4.工作内容:含砾石透水 层、砖基、原土挖填、固 定钢管制安 5.具体做法:详见图纸	套	11			
449	030803001003	螺纹阀门	1.类型:快速取水阀 2.型号、规格:GP-33 DN25	个	1			
450	030803001004	螺纹阀门	1.类型:快速取水阀 2.型号、规格:GP-33 DN32	个	10			
451	030803001005	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
452	030803001006	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.型号、规格:DN32	个	10			
453	030803001007	螺纹阀门	1.类型:铜芯闸阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
454	030803001008	螺纹阀门	1.类型:铜芯闸阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
2.4.2 景观排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第44页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
455	030801005012	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:排水 3.材质:聚乙烯双壁波纹管 4.规格:De300 5.连接方式:胶圈连接 6.详见图纸	m	177.04			
456	030801005013	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:排水 3.材质:聚乙烯双壁波纹管 4.规格:De160 5.连接方式:胶圈连接 6.详见图纸	m	272.13			
457	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:排水 3.规格:DN100 4.连接方式:螺纹连接	m	84			
458	030109001001	离心式泵	1.名称:压力提升泵 2.质量或型号:Q=12t/h, H=15m 3.输送介质:排水	台	1			
2.4.3 景观电气系统								
459	030204018002	配电箱	1.名称:AL-1配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式安装 3.含基础槽钢制作安装	台	1			
460	030204018003	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地式安装 3.含基础槽钢制作安装	台	2			
461	030204018004	配电箱	1.名称:室外变压器箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):室外安装 3.参数:220V~12V 1000VA	台	1			
462	030204018005	配电箱	1.名称:室外变压器箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):室外安装 3.参数:220V~12V 600VA	台	2			
463	030212001003	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.不含挖填土方	m	184.9			
464	030212001004	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.不含挖填土方	m	5205.65			
465	030212001005	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.不含挖填土方	m	835			
466	030212001006	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):埋地暗配 4.不含挖填土方	m	47.05			
467	030212001007	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):埋地暗配 4.不含挖填土方	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第45页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
468	030212001008	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地暗配 4.不含挖填土方	m	218.01			
469	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	218.01			
470	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	47.05			
471	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:YC-2*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	184.84			
472	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	165.01			
473	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	4407.49			
474	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	630			
475	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):护套线 2.导线用途、配线形式、部位:管内敷设 3.型号、规格:BVVB-2*1.5	m	835			
476	030213003005	装饰灯	1.名称:LED灯带(含灯带插头) 2.规格、型号:每米9W/12V 3.详见图纸	m	222.4			
477	030213003006	装饰灯	1.名称:埋地射灯一 2.规格、型号:6W LED 3.含理石打孔 4.详见图纸	套	22			
478	030213003007	装饰灯	1.名称:埋地射灯二 2.规格、型号:6W LED 3.含理石打孔 4.详见图纸	套	3			
479	030213003008	装饰灯	1.名称:洗墙灯L3 2.型号、规格:18W,长度1m	套	290			
480	030213003009	装饰灯	1.名称:洗墙灯L2 2.型号、规格:长度0.5m	套	2			
481	030204031001	小电器	1.名称:室外插座 2.型号、规格:IP67	套	1			
482	031101005001	开关电源	1.规格:24V 350W 2.安装位置:室外	台	20			
483	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:接地极采用L5X50X2500镀锌角钢,两组两根。角钢间距大于3米,上端入地0.6米,地下连接体采用40X4镀锌扁钢 2.每个照明回路的末端灯具处设置一组接地极,长度超过50米时中间增设一组接地极 3.利用水池及池壁及池底内的钢筋与水下灯的外壳、水泵的外壳及PE线作等电位联结	项	1			
2.4.4 管理用房水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第46页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
484	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:排水 3.材质:PVC-U实壁排水 4.规格:De110 5.连接方式:承插粘接	m	16.12			
485	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:排水 3.材质:PVC-U实壁排水 4.规格:De75 5.连接方式:承插粘接	m	3.55			
486	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:排水 3.材质:PVC-U实壁排水 4.规格:De50 5.连接方式:承插粘接	m	10.11			
487	030801005017	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 暗敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De50 5.连接方式:热熔、电热熔 连接 6.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	3.14			
488	030801005018	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 暗敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De40 5.连接方式:热熔、电热熔 连接 6.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	8.87			
489	030801005019	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 暗敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De32 5.连接方式:热熔、电热熔 连接 6.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	2.95			
490	030801005020	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 暗敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De25 5.连接方式:热熔、电热熔 连接 6.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	0.86			
491	030801005021	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 暗敷 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De20 5.连接方式:热熔、电热熔 连接 6.墙体剔槽及恢复综合考虑	m	11.95			
492	030803001009	螺纹阀门	1.类型:PPR双活接球阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
493	030804017001	地漏	1.类型:普通地漏 2.材质:不锈钢 3.规格:DN50	个	3			
494	030804012001	大便器	1.类型、型号:蹲便器 2.组装方式:成套蹲便器 (含脚踩阀等)	套	2			
495	030804012002	大便器	1.类型、型号:坐便器 2.组装方式:成套坐便器 (含角阀、软管、密封圈 等)	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第47页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
496	030804013001	小便器	1.组装方式:成套感应式小便器(含感应器、下水配件等)	套	3			
497	030804004001	洗手盆	1.组装形式:成套立柱洗手盆(含龙头、角阀、软管、下水配件等)	组	2			
2.4.5 管理用房电气系统								
498	030204018006	配电箱	1.名称:AL-5配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.含接线端子制作安装	台	1			
499	030212001009	电气配管	1.材质:钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	56.42			
500	030212001010	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):暗配 4.其它:剔槽及恢复综合考虑	m	18.78			
501	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	155.08			
502	030212003003	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	56.34			
503	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能灯 2.型号、规格:1*36W 3.安装方式:吊装	套	3			
504	030204031002	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	3			
505	030204031003	小电器	1.名称:单相二、三极插座 2.型号、规格:250V, 10A	个	2			
506	030204031004	小电器	1.名称:单相二、三极插座、防溅型 2.型号、规格:250V, 10A	个	2			
507	030204031005	小电器	1.名称:单相三极插座 2.型号、规格:250V, 16A	个	1			
508	030209002001	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式:详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法:详见设计施工图 5.接地装置做法:详见设计施工图 6.等电位箱的安装 7.接地装置调试	项	1			
2.4.6 骑行驿站电气系统								
509	030204018007	配电箱	1.名称:AL-6配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁装 3.含接线端子制作安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第48页 共48页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
510	030212001011	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	51.5			
511	030212001012	电气配管	1.材质: 钢管 2.规格: SC40 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗配 4.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	99.54			
512	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制安	m	99.54			
513	030212003004	电气配线	1.种类 (导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	153.45			
514	030213004001	荧光灯	1.形式 (组装、成套):单管荧光灯 2.型号、规格:220V 3.安装形式:吊装	套	3			
515	030204031006	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	1			
516	030204031007	小电器	1.名称:单相二、三极插座 2.型号、规格:250V, 10A	个	3			
517	030204031008	小电器	1.名称:单相三极插座 2.型号、规格:250V, 16A	个	1			
518	030209002002	避雷、接地装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: 详见设计图纸 2.引下线材质、规格及形式: 详见设计图纸 3.接地极安装土质、材质、规格:详见设计图纸 4.避雷装置做法: 详见设计施工图 5.接地装置做法: 详见设计施工图 6.等电位箱的安装 7.接地装置调试	项	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	示范区景观工程	
	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	
	安装工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	黑松林景观工程	
	土建工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	装饰工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	绿化工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	安装工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

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 示范区景观工程				
	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 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				
	1.2 黑松林景观工程				
	1.2.1 土建工程				
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				
	1.2.2 装饰工程				
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				
	1.2.3 绿化工程				
21	二次搬运				
22	夜间施工				
23	冬、雨季施工				
	1.2.4 安装工程				
24	夜间施工				
25	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
26	冬、雨季施工				
27	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:碧海蓝湾森林公园景观工程

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 示范区景观工程							
	1.1 土建工程							
	1.2 装饰工程							
	1.3 安装工程							
1	CB003	脚手架			1			
	2 黑松林景观工程							
	2.1 土建工程							
	2.2 装饰工程							
	2.3 绿化工程							
	2.4 安装工程							
2	CB017	脚手架		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	示范区景观工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	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			
	黑松林景观工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项	865256.24	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		865256.24	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	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			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	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			

暂列金额明细表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	示范区景观工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	黑松林景观工程			
	土建工程			
4	暂列金额	项	865256.24	
	合计		865256.24	
	装饰工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
7	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

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:碧海蓝湾森林公园景观工程

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:碧海蓝湾森林公园景观工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	示范区景观工程			
	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			
	安装工程			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	黑松林景观工程			
	土建工程			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
7	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:碧海蓝湾森林公园景观工程

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
	示范区景观工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	黑松林景观工程					
	土建工程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第1页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	示范区景观工程				
	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					
	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					
	黑松林景观工程				
	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					

计日工表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

第2页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	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					
	绿化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	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					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

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)
	示范区景观工程			
	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			
	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			
	黑松林景观工程			
	土建工程			
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			
	装饰工程			
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			
	绿化工程			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
25	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:碧海蓝湾森林公园景观工程

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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碧海蓝湾森林公园景观工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	示范区景观工程			
	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			
	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:碧海蓝湾森林公园景观工程

第2页 共3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			
黑松林景观工程				
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			
绿化工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 碧海蓝湾森林公园景观工程

第3页 共3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		0.16	
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	
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			
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			