

招标编号：威招审（SG201910177）号

# 里口山防火通道景观平台工程

## 施工招标文件



招标单位：威海市环翠区城市发展投资有限公司

招标代理单位：北京佳益工程咨询有限公司

2019 年 7 月



# 目 录

第一章 招标公告 .....	4
第二章 投标人须知 .....	6
投标人须知前附表 .....	6
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 .....	16
1.6 保密 .....	16
1.7 语言文字 .....	16
1.8 计量单位 .....	16
1.9 踏勘现场 .....	16
1.10 投标预备会 .....	17
1.11 偏离 .....	17
2. 招标文件.....	17
2.1 招标文件的组成 .....	17
2.2 招标文件的澄清 .....	18
2.3 招标文件的修改 .....	18
3. 投标文件.....	18
3.1 投标文件的组成 .....	18
3.2 投标报价 .....	19
3.3 投标有效期 .....	19
3.4 投标保证金 .....	19
3.5 资格审查资料 .....	20
3.6 投标文件的编制.....	20
4. 投标 .....	20
4.1 投标文件的密封和标记 .....	20
4.2 投标文件的递交 .....	20
4.3 投标文件的修改与撤回 .....	21
5. 开标 .....	21
5.1 开标时间和地点 .....	21
5.2 开标程序 .....	21
5.3 开标异议 .....	22
6. 评标 .....	22
6.1 评标委员会 .....	22
6.2 评标原则 .....	22
6.3 评标 .....	22
7. 合同授予.....	23



7.1 定标方式 .....	23
7.2 中标候选人公示 .....	23
7.3 中标通知 .....	23
7.4 履约担保 .....	23
7.5 签订合同 .....	23
8. 纪律和监督.....	24
8.1 对招标单位的纪律要求 .....	24
8.2 对投标人的纪律要求 .....	24
8.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	24
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求 .....	24
8.5 投诉 .....	24
9. 重新招标和不再招标 .....	25
9.1 重新招标 .....	25
9.2 不再招标 .....	25
10. 需要补充的其他内容.....	25
<b>第三章 评标办法（综合评估法） .....</b>	<b>32</b>
评标办法前附表 .....	32
<b>第四章 合同条款及格式 .....</b>	<b>35</b>
第一部分 合同协议书 .....	36
一、工程概况 .....	36
二、合同工期 .....	36
三、质量标准 .....	36
四、签约合同价与合同价格形式 .....	36
五、项目经理 .....	37
六、合同文件构成 .....	37
七、承诺 .....	37
八、词语含义 .....	37
九、签订时间 .....	37
十、签订地点 .....	37
十一、补充协议 .....	37
十二、合同生效 .....	37
十三、合同份数 .....	37
第二部分 通用合同条款 .....	39
1. 一般约定 .....	39
2. 发包人 .....	42
3. 承包人 .....	43
4. 监理人 .....	45
5. 工程质量 .....	46
6. 安全文明施工与环境保护 .....	47
7. 工期和进度 .....	47
8. 材料与设备 .....	49
9. 试验与检验 .....	50



10. 变更 .....	50
11. 价格调整 .....	52
12. 合同价格、计量与支付 .....	52
13. 验收和工程试车 .....	54
14. 竣工结算 .....	55
15. 缺陷责任期与保修 .....	55
16. 违约 .....	56
17. 不可抗力 .....	57
18. 保险 .....	58
20. 争议解决 .....	58
一、工程质量保修范围和内容 .....	63
二、质量保修期 .....	63
三、缺陷责任期 .....	63
四、质量保修责任 .....	63
五、保修费用 .....	64
六、双方约定的其他工程质量保修事项 .....	64
第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式 .....	74
第六章 图 纸(详见附件) .....	74
第七章 技术标准和要求 .....	74
第八章 投标文件格式 .....	75
投标函附录 .....	76
法定代表人身份证明 .....	77
授权委托书 .....	78
项目经理简历表 .....	79
投标单位的概况 .....	80
投标人信用承诺书 .....	81



# 第一章 招标公告

## 一、招标条件

里口山防火通道景观平台工程施工，招标申请已得到相关主管部门批准建设，招标单位为威海市环翠区城市发展投资有限公司，建设资金来自国有（非财政）投资，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

## 二、工程招标范围

本次招标范围为施工图纸范围内的全部工程内容，具体项目以本清单为准。

## 三、项目基本情况

本工程位于威海市环翠区里口山，包含钢结构、景观硬化、绿化工程等；合同估算价约 550 万元，其中钢结构造价占 90%及以上，计划工期 90 日历天；质量要求：达到国家验收规范合格标准。

## 四、投标人及项目经理资格要求

### 1、投标人资格要求：

- (1) 具有钢结构工程专业承包三级及以上资质；
- (2) 具有有效安全生产许可证。

### 2、项目经理资格要求：

- (1) 拟任项目经理应具有建筑工程专业贰级及以上注册建造师执业资格；
- (2) 具有安全生产考核合格证（B 证）；
- (3) 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。

3、投标人及参与本次投标的相关人员在中国执行信息公开网中未被列入失信被执行人，投标人近三年无行贿犯罪记录。

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

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

6、本项目不接受联合体投标。

## 五、招标文件的获取

1. 威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的



标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效)。

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

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

4. 电子招标文件不收取费用。

## 六、投标文件的递交

开标地点：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼

### 【第四开标厅】

投标截止时间、开标时间：2019-8-22 09:00

## 七、发布公告的媒介

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

## 八、联系方式

招 标 人：威海市环翠区城市发展投资有限公司

地 址：山东省威海市文化中路 59 号 1 号楼 12 楼

邮 编：264200

联 系 人：王晓琳

电 话：0631-5185550

招标代理单位：北京佳益工程咨询有限公司

地址：威海市文化中路 52 号文化名居 4 楼

邮 编：264200

联系人：韩忍

电 话：0631-5185119

传 真：0631-5185111

电子邮件：jyzb119@163.com

网 址：<http://www.jyecc.com>



## 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	招标单位	名称：威海市环翠区城市发展投资有限公司 地址：山东省威海市文化中路 59 号 1 号楼 12 楼 联系人：王晓琳 电话：0631-5185550
1.1.3	招标代理单位	名称：北京佳益工程咨询有限公司 地址：威海市文化中路 52 号文化名居四楼 联系人：韩忍 电话：0631-5185119 传真：0631-5185111 邮箱：jyzb119@163.com
1.1.4	项目名称	里口山防火通道景观平台工程施工
1.1.5	建设地点	详见招标公告
1.2.1	资金来源及比例	国有（非财政）投资 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸范围内的全部工程内容，具体项目以本清单为准。
1.3.2	计划工期	90 日历天
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	资质条件：详见招标公告
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间 10 日之前，请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传问题。
1.10.3	招标单位澄清的时间	投标截止时间 15 天前
1.11	偏离	不允许



2.1	构成招标文件的其 他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件
2.2.1	投标人要求澄清招 标文件的截止时间	投标截止时间 15 天前
3.1.1	构成投标文件的其 他材料	投标人对投标文件的澄清文件
3.2.3	最高投标限价 或其计算方法	<b>招标控制价人民币 5500000.00 元</b> ，投标总报价不得超过此价格， 否则否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函或保险保函（<b>投 标单位如用其他转账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</b>）</p> <p>投标保证金金额：<b>拾万 元整</b>（人民币）</p> <p>一、电汇、网上银行转账的保证金：<b>投标截止前</b>由投标人<b>基本账户</b> 到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。</p> <p><b>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</b></p> <p><b>收款人开户银行：中国农业银行威海分行营业部</b></p> <p><b>账号获取的方式：</b>投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码， 登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理” 模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚 拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号； 若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保 函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各 投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“<b>建设工程投标 保证金</b>”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账 号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文 件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建 设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标 文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未 按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响 投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <p>1、投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2、作为投标文件的一部分，同时需提交基本账户汇款证明，且投 标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>二、银行保函形式的投标保证金：如选择银行保函方式，银行保函 要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于</p>





		<p>投标有效期，投标文件中附银行保函复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</p> <p>三、保险保函形式的投标保证金：按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建管字〔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（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，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立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。</p> <p>未按规定交纳投标保证金，否决投标。</p>
3.6.3	签字或盖章要求	投标文件的正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写（副本可复印），由投标单位法定代表人（或委托代理人）亲自签署并加盖法人单位公章和法定代表人（或委托代理人）印鉴。
3.6.4	投标文件份数	要求书面投标文件，商务标、技术标（施工组织设计）各两份，外形平面尺寸为 A4 纸型。普通电子光盘投标文件：1 份，将投标文件的所有内容刻入。
3.6.5	装订要求	<p>1. 书面投标文件正本、副本均由商务标和技术标（暗标）组成。</p> <p>2. 商务标必须采用胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。</p> <p>3. 技术标封皮由系统自动生成，格式以福莱系统导出为准；不得出</p>



		<p>现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言；不得做标记、暗号，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，不得采用胶装，否则否决其投标。</p> <p>4. “电子文档”为普通电子光盘 1 份。</p>
4.1.2	封套上应载明的信息	<p><b>封套上信息及密封要求：</b></p> <p>1、投标人应将书面投标文件和电子文档密封在一个密封袋中，并在密封袋的封口处加盖投标人单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字。</p> <p><b>2、包封信息：</b></p> <p>里口山防火通道景观平台工程施工投标文件</p> <p>招标人名称：威海市环翠区城市发展投资有限公司</p> <p>投标人名称：_____</p> <p>投标人地址：_____</p> <p>在____年____月____日____时____分前不得开启</p>
4.2.1	投标截止时间	2019 年 8 月 22 日 9: 00
4.2.2	递交投标文件地点	<p>威海市公共资源交易中心 4 楼第 <u>四</u> 开标厅</p> <p>地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼</p>
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：同递交投标文件地点</p>
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	<p>评标委员会构成：5 人，其中技术方面专家 3 人，经济方面专家 2 人；</p> <p>评标专家确定方式：通过《山东省建设工程评标专家管理软件》从山东省建设工程评标专家库威海分库中随机抽取。</p> <p>评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人：3 人
7.2	中标候选人公示媒介	同公告发布媒体
7.4.1	履约担保	无



需要补充的其他内容		
10.1	<p>1、按照《关于进一步加强建设工程档案归集管理的通知》（鲁建发〔2010〕24号）要求进行工程档案管理。</p> <p>2、施工现场扬尘控制必须符合威住建通字[2017]9号《关于加强建设施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》要求及鲁建建管函〔2018〕23号“关于贯彻鲁政发〔2018〕17号文件在招标投标活动中加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控的通知”要求。</p> <p>3、投标企业提供的资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效投标处理；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。</p> <p>4、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>5、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展评标工作。</p> <p>6、若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。</p> <p>7、扫黑除恶的投诉电话：0631-5180256</p>	
10.2	<p><b>人员和业绩信息录入要求：</b>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。</p> <p><b>工程获奖、信用、荣誉要求：</b>评标时，企业和项目经理的工程获奖、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经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。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。</p>	
10.3	电子 招标	<p><b>（一）电子投标文件制作须知：</b></p> <p>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</p>



投标	<p>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）。</p> <p>2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>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。</p> <p>4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
----	---



	<p>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。</p> <p>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））</p> <p>注：关于电子投标文件签章的说明</p> <p>1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。</p> <p>2. ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。</p> <p><b>（二）投标人网上电子开标须知：</b></p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。<b>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。</b>记住登录系统的两个密码：</p>
--	---





	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（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；</p> <p>（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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>5. （1）<b>在线签到</b>：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。</p> <p>（2）<b>在线解密投标文件</b>：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。</p> <p>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。</p> <p>（3）<b>确认开标记录表</b>：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。</p> <p>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。</p>
--	--



	<p><b>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：</b></p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（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；</p> <p>（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p><b>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：</b></p> <p>（1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；</p> <p>（2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；</p> <p>（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；</p> <p>（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p><b>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。</b></p> <p><b>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。</b></p> <p><b>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。</b></p>
--	--



## 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 本招标项目招标单位：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理单位：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；

(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 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标单位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单位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单位相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理单位相互任职或工作的；
- (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。

1.4.3 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

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 本工程的招标代理费参照计价格【2002】1980 号文及发改价[2011]534 号文规定的收费标准（计费基数为中标价格（扣除专业工程暂估价、预留金））的 55%，由中标单位支付，评委费用由中标单位支付。

## 1.6 保密

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

## 1.7 语言文字

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 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标单位按投标人须知前附表规定的时间、



地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

1.9.4 招标单位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，招标单位不对投标人据此作出的判断和决策负责。

## 1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和方式提出问题，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将以投标人须知前附表规定的时间和方式发给所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 偏离

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

# 2. 招标文件

## 2.1 招标文件的组成

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

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应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 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的时间和方式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，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。

2.3.2 目前，电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示是否满足有效投标数量，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改或对招标文件提出异议，请投标人按前附表规定的时间和方式查看或提出，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，如有疑问可随时与招标人或招标代理机构联系。

# 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或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 授权委托书
- (4) 投标保证金；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 施工组织设计；
- (7) 项目管理机构；
- (8) 资格审查资料；



(9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

## 3.2 投标报价

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 招标单位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。

## 3.3 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 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，招标单位以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

## 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标单位认可的投标保证金格式递交投标保证金，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 招标单位与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

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



## 3.5 资格审查资料

“投标人基本情况表”应附投标人营业执照及其年检合格的证明材料等材料的复印件。

## 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”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标单位的承诺。

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，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.6.5 投标文件的具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 详见投标人须知前附表。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应按招标文件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，招标单位不予受理。



## 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单位。

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。招标单位收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标单位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

招标单位在投标人须知前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并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：

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。

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；



7.系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

8.评标委员会对投标人进行初步审查；

9.评标委员会对投标人进行资格审查；

10.评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

11.投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

## 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，招标单位当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

### 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，招标单位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

招标单位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，招标单位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

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标单位书面认可的履约担保格式向招标单位提交履约担保。履约担保金额见投标人须知前附表。

7.4.2 中标人不能按本章第 7.4.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标单位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 签订合同

7.5.1 招标单位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，招标单位取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标单位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，招标单位无正当理由拒签合同的，招标单位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. 纪律和监督

### 8.1 对招标单位的纪律要求

招标单位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。

### 8.2 对投标人的纪律要求

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

### 8.3 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，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 8.4 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离职守，影响评标程序正常进行。

### 8.5 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。



## 9.重新招标和不再招标

### 9.1 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；
- (3) 评标委员会否决不合格投标或者界定为无效投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；
- (5) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

### 9.2 不再招标

重新招标后，仍出现本章第 9.1 条规定情形之一的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。



## 附件一：开标记录表

里口山防火通道景观平台工程施工  
开标记录表

开标时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时\_\_\_\_分

序号	投标人	投标报价（元）	备注
招标单位编制的标底/最高限价			

招标单位代表：\_\_\_\_\_ 记录人：\_\_\_\_\_ 监标人：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 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）。

招标单位或招标代理单位：\_\_\_\_\_（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

威招审\_\_\_\_\_

### 中标通知书

\_\_\_\_\_：

\_\_\_\_\_, 位于\_\_\_\_\_, \_\_\_\_年\_\_月\_\_日在\_\_\_\_\_公共资源交易中心进行\_\_\_\_\_贵单位中标, 中标价为\_\_\_\_\_, 工期为\_\_天, 质量达到合格工程标准。项目经理为\_\_\_\_\_, 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 建设单位 签订施工合同。

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：中标结果通知书

### 中标结果通知书

\_\_\_\_\_（未中标人名称）：

我方已接受\_\_\_\_\_（中标人名称）于\_\_\_\_\_（投标日期）所递交的\_\_\_\_\_（项目名称）投标文件，确定\_\_\_\_\_（中标人名称）为中标人。

感谢你单位对我们工作的大力支持！

招标单位：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件六：确认通知

### 确认通知

\_\_\_\_\_（招标单位名称）：

你方于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日发出的\_\_\_\_\_（项目名称）关于\_\_\_\_\_的通知，我方已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日收到。

特此确认。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 附件七:

## 《威海市联合惩戒措施清单》

限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 失信被执行人</li> <li>2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>6. 严重质量违法失信行为当事人</li> <li>7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员</li> <li>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</li> <li>9. 重大税收违法案件当事人</li> <li>10. 海关失信企业及其有关人员</li> <li>11. 涉金融严重失信人名单的当事人</li> <li>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</li> <li>13. 违法失信上市公司相关责任主体</li> <li>14. 统计上严重失信企业及其有关人员</li> </ol>	发展改革、财政、住房城乡建设等部门
	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体</li> <li>17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员</li> <li>18. 电子认证服务行业严重违法失信机构及其相关人员</li> <li>19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员</li> <li>20. 保险领域违法失信相关责任主体</li> <li>21. 重大交通违法违章相关责任主体</li> <li>22. 劳动保障领域严重违法失信主体</li> <li>23. 社会保障领域严重违法失信主体</li> <li>24. 海洋渔业领域严重违法失信主体</li> <li>25. 住房城乡建设领域严重违法失信主体</li> <li>26. 旅游领域严重违法失信主体</li> <li>27. 价格领域严重违法失信主体</li> <li>28. 纳税信用评价为D级的纳税人</li> <li>29. 消防领域严重违法失信相关责任主体</li> <li>30. 盐行业生产经营严重违法失信者</li> </ol>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>31. 石油天然气行业严重违法失信主体</li> <li>32. 对外经济合作领域严重违法失信主体</li> <li>33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体</li> <li>34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员</li> <li>35. 家政服务领域相关失信责任主体</li> <li>36. 公共资源交易领域严重违法失信主体</li> <li>37. 出入境检验检疫严重违法失信企业</li> <li>38. 城市管理违法建设失信主体</li> </ol>	





## 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
1	评标办法	中标候选人排序方法	按得分由高到低顺序推荐中标候选人，综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价相等的，以技术标得分高的优先；如果技术标得分也相等，由招标人择优选择。
条款号		条款内容	编列内容
2.1.1		分值构成 (总分 100 分)	技 术 标: <u>18</u> 分 资 信 标: <u>7</u> 分 商 务 标: <u>75</u> 分
2.1.2		评标基准价(清单、措施费)计算方法	分部分项工程量清单、措施项目评标基准价确定方法(平均法): 当 $n$ (有效投标人个数, 以下相同) $< 5$ 时, 评标基准价=所有投标报价的算术平均值; 当 $n \geq 5$ 时, 评标基准价=所有投标报价去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。
2.1.3		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
备注		类似工程或同类工程均指房屋建筑工程	

### 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 2.1 款规定的评分标准进行打分。技术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平均得分为技术标最终得分。各投标企业按总得分高低排出名次，推荐前 3 名为中标候选人，确定第一中标候选人为中标人。

公示期 3 个工作日，若无疑义，对中标人发出中标通知书；公示期内若有疑义经查实或公示期结束后发现中标人有故意压低报价、低于成本恶性竞争等导致工程无法实施的情况，则招标人



有权报招标主管部门取消其中标资格，其投标保证金不予退还，记不良行为记录，由第二中标候选人中标，依此类推。

## 2. 评审标准

### 2.1 分值构成与评分标准

#### 2.1.1 分值构成

- (1) 技术标：见评标办法前附表；
- (2) 投标报价：见评标办法前附表；
- (3) 资信标评分因素：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

3.1.1 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。

3.1.2 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.1.4 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

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，或者在设有标底时明显低于标底，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，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。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。

### 3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

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。



## 第四章 合同条款及格式

合同编号：

备案编号：

# 建设工程施工合同

(GF—2017—0201)

项目名称： 里口山防火通道景观平台工程施工

住房和城乡建设部

国家工商行政管理总局

制定



发包人(全称): 威海市环翠区城市发展投资有限公司

承包人(全称): \_\_\_\_\_

## 一、工程概况

1. 工程名称: 里口山防火通道景观平台工程施工

2. 工程地点: 威海市环翠区里口山

3. 工程立项批准文号: \_\_\_\_\_

4. 资金来源: 国有(非财政)投资

5. 工程内容：本工程位于威海市环翠区里口山，包含钢结构、景观硬化、绿化工程等；合同估算价约 550 万元，其中钢结构造价占 90%及以上，计划工期 3 个月；质量要求达到国家验收规范合格标准。

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: 本次招标范围为施工图纸范围内的全部工程内容, 具体项目以本清单为准。

## 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：90 日历天。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：达到国家验收规范合格标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币（大写）                      元(¥                      元)；

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币（大写） (¥ 元)；

(4) 暂列金额:

人民币（大写） (¥ 元)。

2. 合同价格形式: \_\_\_\_\_。



## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于 2019 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 承发包双方签字盖章之日起 生效。

## 十三、合同份数

本合同一式 玖 份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执 肆 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）



组织机构代码: 913710025522244837

地 址: 山东省威海市文化中路 59 号 1 号楼 12 楼

邮政编码: 264200

法定代表人:

委托代理人:

电 话: 0631-5185550

传 真:

电子信箱:

开户银行:

账 号:

组织机构代码:

地 址:

邮政编码:

法定代表人:

委托代理人:

电 话:

传 真:

电子信箱:

开户银行:

账 号:



## 第二部分 通用合同条款

执行 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）通用合同条款

### 第三节 合同专用条款

#### 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：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

##### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国





合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《建设工程质量管理条例》、《工程建设标准强制性条文》、《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。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：符合本工程要求国家现行工程强制标准及工程施工及验收规范等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决。

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：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书

(2) 中标通知书

(3) 投标文件及其附件

(4) 本合同专用条款

(5) 本合同通用条款

(6) 标准、规范及有关技术文件

(7) 图纸

(8) 已标价的工程量清单

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

#### 1.6 图纸和承包人文件

##### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：开工前 7 日内；

发包人向承包人提供图纸的数量：两套；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。



#### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：-----。

#### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需至少具备 2 套图纸，供发包人、监理、承包人使用。

#### 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：威海市环翠区城市发展投资有限公司；

发包人指定的接收人为：预约。

承包人接收文件的地点：工地现场；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：预约；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

#### 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：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。

##### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

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



## 1.11 知识产权

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：**发包人。**

### 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: \_\_\_\_\_。

## 2.2 发包人代表

电子信箱: \_\_\_\_\_;

## 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：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

#### 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：发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。

#### 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：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

### 3. 承包人

#### 3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料，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：完整竣工图及竣工资料 2 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：承包人应在竣工验收之日起 30 日内将完整的档案资料移交城建档案馆及发包人。

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文本和电子文本。

(6) 承包人应履行的其他义务：包括项目负责人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

#### 3.2 项目负责人

##### 3.2.1 项目负责人：

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：\_\_\_\_\_；

承包人对项目负责人的授权范围如下：全权代表，代表承包人行使一切与工程施工有关的权利和履行义务。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 25 天，项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人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。

项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次扣违约金 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目负责人的违约责任：发包人可拒绝更换，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：每次支付违约金 50000 元。

### 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：合同签订后 7 日内。

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：每人次罚款 2 万元；发包人可减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

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：由总监批准，并取得发包人的许可。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每次支付违约金 1000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担。

### 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：自承包人进驻工地时间开始。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：本工程不提供履约担保。

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，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工图组织设计、施工方案的批准；
- (2) 设计变更、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、工程进度、工程造价的监理；
- (8) 整个工程的安全生产及防尘降噪的监理；
- (9) 与相关部门的组织协调工作。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工停工令、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：另  
行约定。

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：  /  。

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：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均  
应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的标准和方法组织施工  
或修补缺陷。

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：共同检查前 12 小时。

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：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员及第三方的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

(4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工作业。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

#### 6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

## 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：\_\_\_\_\_。

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5天内将施工组织设计和进度计划提报给发包人和监理工程师各一份。

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：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

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：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

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

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：逾期竣工违约金的计算标准：在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为本合同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，则发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应一个工作日内制定发包人同意的措施，以便加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求为了采取这些措施而相应支付任何附加费用，如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚1~5万元，处罚款在工程款中扣除。

承包人每延期一天承担合同价格1%的违约金。承包人无正当理由连续停工15日或累计停工30日以上的，发包人有权解除施工合同，承包人承担未完成工程造价10%的违约金。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：\_\_\_\_\_。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1)持续高温：连续三日日最高气温 38℃以上；

(2)持续低温：连续三日日最低气温-20℃以下；

(3)大风天气：施工区域日风力在 6 级以上且持续时间不少于 4 小时，或阵风大于 8 级；

(4)暴雨天气：日降雨量 50mm 及以上，或降雨强度大于 20mm/h；

(5)暴雪天气：日降雪量 10mm 及以上；

(6)水淹：施工场地大部或全部被潮水、洪水或雨水淹没超过 1 天。

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_\_\_。

### 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：\_\_\_\_\_按规定计取\_\_\_\_\_。

#### 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：\_\_\_\_\_根据  
实际情况确定。

#### 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：费用由承包人承担。

## 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：-----

施工现场需要配备的试验设备：-----

施工现场需要具备的其他试验条件：-----

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：-----。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：设计单位、发包人、承包人、监理单位、审计部门共同确认后方可发生变更，变更工程所发生的工程量由发包人、承包人、监理单位按实签证。

#### 10.4 变更估价

##### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 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。

(2) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(3) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(4) 清单中没有的子目（因变更或工程量清单漏项原因），可以核定综合单价的，由发包人、监理单位、咨询公司等有关部门根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价；

(5) 清单中没有的子目（因变更或工程量清单漏项原因），不能核定综合单价的，按照 2002 版《山东省市政工程消耗量定额》、2005 版《山东园林绿化工程消耗量定额》及配套费用定额及相关规定，此部分结算下浮率=1-中标价/招标控制价，且不低



于 5%；人工费定额综合工日省单价为 76 元/工日，市场价为 74 元/工日。

(6) 若结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，审计部门有权按施工当期的公允价格对综合单价予以调整。

(7) 材料价格中均包含材料原价、运杂费、采保费及检测试验费等。

(8) 水电费由承包人按实承担。

(9) 新增加的工作内容中，原清单中没有的子目，且不能核定综合单价的，原清单中已有的材料执行原中标材料价格，原清单中没有的材料，由各相关单位共同确认材料单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费，仅计取规费及税金。

(10) 措施费包干使用，结算时不再调整。

(11) 投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取，结算时排污费按实际发生计取。

(12) 本工程按照营改增后的计价依据执行，取费基础为合同签订时执行的不含税省价目表。投标报价税金按照不含税造价的 9% 计取，承包人需按此税率向发包人开具增值税专用发票。若出现因承包人根据税务主管部门及相关法律法规规定导致其所开具的增值税专用发票税率与投标报价税率不一致的情况，最终结算时税率按照承包人实际开具的增值税专用发票税率计取。

(13) 每次付款前，承包人须向发包人提供合格的增值税专用发票。

#### 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： 2 天内 。

发包人审批承包人合理化建议的期限： 2 天内 。

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： 根据实际情况协商。

#### 10.7 暂估价

##### 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 1 种方式确定。

##### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目



对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：约定暂估价属于材料费的，材料由承包人采购的，材料的样品需通过发包人的确认并封存样品，材料价格由发包人、承包人、总监和审计等相关部门一同确认。约定暂估价属于施工费用的，清单中没有或没有相似的子目，按结算方式套用相关定额，施工费用可核定综合单价的由发包人、承包人、总监和审计等相关部门一同确认综合单价。

#### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：-----。

#### 11. 价格调整

##### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

#### 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、政策性调价等，不可抗力以外的自然天气灾害等不可预见因素。

风险费用的计算方法：-----。

风险范围以外合同价格的调整方法：变更项目的综合单价按第10.4.1[变更估价原则]的约定。

##### 12.2 预付款

###### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同额的20%。

预付款支付期限：合同签订后。

预付款扣回的方式：-----。

###### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限及比例：-----。

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：按现场实际发生，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

#### 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：

合同签订后，预付合同额的 20%，工程竣工验收合格后拨付至工程款的 60%，结算审核完毕后拨付至工程款的 97%，其余 3%作为保修金，待工程验收合格满两年后，无任何质量问题的情况下，30 日内无息返还保修金。

#### 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：由承包人按已完成的工程量，套用已中标综合单价计算。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：-----。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：-----。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：-----。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在规定时限内将实际完成的





工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人，最终工程量报告需在竣工验收后一周内报送发包人。

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，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收合格后三十日内向发包人提供竣工图、竣工资料三份。

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：\_\_\_\_\_。

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：\_\_\_\_\_。

#### 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：\_\_\_\_\_。

## 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：\_\_\_\_\_。

竣工结算申请单应包括的内容：\_\_\_\_\_。

### 14.2 竣工结算审核

竣工验收合格后 90 日内，承包人向发包人提交完整的竣工结算报告，发包人签收后，经审核后委托第三方机构予以审定，以审定结果作为竣工结算依据。

发包人审批竣工付款申请单的期限：\_\_\_\_\_。

发包人完成竣工付款的期限：\_\_\_\_\_。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：\_\_\_\_\_。

### 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： 4 份 。

承包人提交最终结清申请单的期限： 工程竣工验收后一个月内 。

#### 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： 工程保修期满一个月内 。

## 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： 2 年，自工程通过竣工验收之日起计算。

### 15.3 质量保证金



关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

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

#### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(2)种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：3%；

(2) 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》，自工程竣工验收合格之日起算。

##### 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：工期相应顺延。



(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：工期相应顺延。

(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。

### 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：违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

#### 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：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。经返工、修理等补救措施仍达不到约定的质量标准，支付发包人合同总额 5%的违约金，因此给发包人造成相应损失由承包人承担；非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价 1%的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同，而不承担责任。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人承担未完成工程造价 10%的违约金，赔偿发包人全部损失，包括并不限于诉讼费用、律师费用、鉴定费用、调查费用、财产保全担保费用等。

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

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认



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

#### 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60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：\_\_\_\_\_。

#### 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：\_\_\_\_\_。

### 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) 向威海市环翠区人民法院起诉。

### 21. 补充条款



(1) 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失。

(2) 承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；制定防尘降噪措施，标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人及相关主管部门的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金，且由承包人承担由此产生的所有责任。

(3) 施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

(4) 因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

(5) 发包人鼓励承包人使用新材料新工艺，但须经发包人和监理单位确认后实施。

(6) 本工程所有材料检测费用均由承包人承担。

(7) 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，承包人应自行负责修复。

(8) 承包人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助发包人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。



## 附件

协议书附件:

附件 1: 承包人承揽工程项目一览表

附件 2: 发包人供应材料设备一览表

附件 3: 工程质量书

附件 4: 主要建设工程文件目录

附件 5: 承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6: 承包人主要施工管理人员表

附件 7: 分包人主要施工管理人员表

附件 8: 预付款担保格式

附件 9: 支付担保格式

附件 10: 暂估价一览表



BEIJING JIAYI ENGINEERING CONSULTING Co.,LTD

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建设规模	建筑面积(平方米)	结构形式	层数	生产能力	设备安装内容





附件 2:

### 发包人供应材料设备一览表

[illegible]



附件 3:

### 工程质量保修书

发包人（全称）：威海市环翠区城市发展投资有限公司

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就里口山防火通道景观平台工程施工（工程全称）签订工程质量保修书。

#### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括钢结构、景观硬化、绿化工程等，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人承包范围内的所有工程内容。

#### 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. 钢结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 道路等配套工程为2年；
3. 绿化养护期：工程竣工验收后进入养护期，一级养护，养护期2年；
4. 其他项目保修期限约定如下：

该工程质量保修期为两年。

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

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 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：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_



附件 4:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人



附件 5:

### 承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]



附件 6:

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理 (项目负责人)				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				



附件 7:

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理 (项目负责人)				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 8 :



## 预付款担保

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

根据\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）与

\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下简称“发包人”）

于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订的\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。

3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在7天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





附件 9:

## 支付担保

\_\_\_\_\_ (承包人):

鉴于你方作为承包人已经与\_\_\_\_\_ (发包人名称) (以下称“发包人”) 于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订了\_\_\_\_\_ (工程名称)《建设工程施工合同》(以下称“主合同”), 应发包人的申请, 我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保:

### 一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的\_\_\_\_\_% , 数额最高不超过人民币元 (大写: \_\_\_\_\_)。

### 二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为: 连带责任保证。
2. 我方保证的期间为: 自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕日后\_\_\_\_日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的, 经我方书面同意后, 保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

### 三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的, 由我方在保证金额内代为支付。

### 四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的, 应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额, 支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议, 发包人拒绝向你方支付工程款的情形时, 你方要求我方履行保证责任代为支付的, 需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。



## 五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起\_\_个工作日内，将本保函原件返还我方。

## 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第 10 条（变更）约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

## 七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第 种方式解决：

(1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

## 八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_



地 址: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



附件 10:

10-1: 材料暂估价表

[illegible]



## 第五章 工程量清单及工程量清单报价表格式

1、清单编制说明（详见附件）

2、工程量清单（详见后附表）

## 第六章 图 纸(详见附件)

## 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：场地三通一平；水电由施工方自行解决。

三、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

四、工程概况（施工做法详见施工图纸）。



## 第八章 投标文件格式

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。

ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。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	合同协议书 五	姓名: _____	
2	工期	合同协议书 二	_____天	
3	缺陷责任期	合同专用条款 15.2		
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	





## 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

注：附法人身份证双面复印件



## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）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。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面复印件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

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

附：项目经理的注册建造师执业资格证书、安全生产考核合格证等材料复印件；项目经理在施工过程中不允许变更。

投标人（盖公章）：

法人代表人（印章）：

日期：        年        月        日



## 投标单位的概况

企业注册名称				建立日期	
法定代表人		职称		企业性质	
企业资质等级		批准成立时间			
经营方式					
经营范围					
企业简介					

投标单位：（盖公章）

法定代表人：（印章）

日 期：



## 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（公章）：

法定代表人（印章）：

年 月 日



## 附录 1

## 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2页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
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，且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word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，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证（若授权代表参加投标，必须附授权委托书及授权委托代理人身份证）彩色扫描件及社会保险证明材料扫描件。授权的委托代理人必须为本企业正式员工，且有本企业缴纳社会保险的证明材料扫描件。
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注：如采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附投标人基本账户开户许可证明（由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等））、转账凭证等材料彩色复印件。 如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选用保险保函方式，具体要求见招标文件投标人须知3.4.1，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立的服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 项目经理配备必须符合注册建造师项目规模标准和专业要求；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、安全员、资料员等。 需附招标文件中要求的相关人员证件及社保证明。填写项目经理简历表（按投标文件格式提供） （项目管理机构人员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、投标人及参与本次投标的相关人员在中国执行信息公开网中未被列入失信被执行人。（查询省份为全部） 注：投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与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被执行人情况网页截图。 2、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单，附网上查询截图（查询网址： <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> ）。 3、投标人近三年无行贿犯罪记录，附无行贿犯罪记录承诺函，格式自拟。 4、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，本条投标人无需附截图，开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，按投标文件格式提供。
1.9	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，附山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记审核通过截图。
<b>2</b>	<b>技术标 [18.00]</b>		
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
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方案，措施得力、经济、安全、可行
2.3	质量保证体系与措施	1.80	（1.8分）质量保证体系与措施。有完整的质量保证措施，先进可行。有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施	1.80	（1.8分）安全文明措施。针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案，措施齐全，预案可行
2.5	环境、地上地下保护措施，冬季、雨季施工	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、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
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、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



# 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2页

序号	标题	分值	评分标准
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)
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
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、简历、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护等	1.80	(1.8分) 成品保护、工程养护制度、总包与分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [7.00]		
3.1	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档, 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图: 一个年度内(2018/08/22-2019/08/22), 企业均未发生任何违纪、违规情况者得2分, 有违法违规违纪行为扣分的,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。
3.2	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目班子成员。 项目经理配备必须符合注册建造师项目规模标准和专业要求; 技术负责人必须持工程系列中级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、安全员、资料员等) 配备齐全且提供相应人员的养老保险证明, 分工明确, 得1.5分, 技术负责人持高级及以上职称的再加1.0分。投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或不提供项目班子成员养老保险证明, 其投标将被否决。
3.3	项目经理信用情况	1.50	上传word或pdf格式的文档, 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图: 一个年度内(2018/08/22 -2019/08/22), 项目经理未发生任何违纪、违规情况者得1.5分, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。
3.4	企业业绩	1.00	通过系统勾选所使用的业绩, 投标人近三年 (2016/08/22 -2019/08/22) 完成的同类工程每有一项得0.5分, 最高计至1分。注: (1) 投标文件中附中标公示截图、中标通知书、合同主要部分、竣工验收报告扫描件; (2) 时间以竣工验收报告时间为准。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>评标基准价<math>C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2</math>  A: 投标价算术平均值。  当<math>n</math> (有效投标人个数, 以下相同) <math>&lt;7</math>时, <math>A</math>=所有投标价的算术平均值;  当<math>7 \leq n &lt; 10</math>时, <math>A</math>=所有投标报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值;  当<math>n \geq 10</math>时, <math>A</math>=所有投标报价中去除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<math>Q1+Q2=100\%</math>;  <math>K1</math>、<math>Q1</math>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;</p> <p>每低于基准值1%扣 0.5 分, 扣完为止。(综合平均法)</p> <p>基准价计算方式: 综合平均法 <math>K1</math>的取值范围:0.965,0.968,0.971,0.974,0.977(95%~98%)  <math>K2</math>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<math>Q1</math>:0.5,0.51,0.52,0.53,0.54,0.55(权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>,<math>Q1</math>、<math>Q2</math>取值均应<math>\geq 30\%</math>)  每高于基准值 1%扣:1每低于基准值 1%扣:0.5</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>采用平均法  当<math>n &lt; 5</math>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<math>n \geq 5</math>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)</p> <p>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</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>采用平均法  当<math>n &lt; 5</math>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<math>n \geq 5</math>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<math>N</math>, 投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得<math>12/N</math>分, 投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣<math>1/N</math>分; 投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣<math>0.5/N</math>分, 每项清单最高得分<math>12/N</math>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)</p> <p>基准价计算方式: 平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 5500000.00

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

清单全部参与评审。

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

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第1页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 姜家疃-王家疃防火通道1号景观平台							
	1.1 景观平台工程							
1	DB001	平整场地	1.场地平整达到设计标高及施工要求 2.厚度：综合 3.平整方式：综合	m2	186.72			
2	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.部位:坐凳基础、石材栏杆基础等 3.开挖深度：综合 4.开挖方式：综合 5.工作内容：开挖土石方、人工清槽 6.土方量以实际开挖量计算	m3	27.26			
3	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.部位:承台基础 3.开挖深度：综合 4.开挖方式：综合 5.工作内容：开挖土石方、人工清槽 6.土方量以实际开挖量计算	m3	56.1			
4	040103001001	填方	1.回填材料要求：设计及规范要求 2.回填质量要求：设计及规范要求 3.部位：基础 4.弃、取土运距：投标人自行考虑 5.土方量以实际填方量计算	m3	56.21			
5	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:原现场土石方及垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工作内容：装土、外运、卸土、卸土场平整等 4.装车及外运方式：综合	m3	27.15			
6	040202001001	垫层	1.材料:中粗砂 2.厚度:50mm	m2	186.72			
7	040202001002	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:150mm 3.素土夯实，密实度满足设计及规范要求	m2	186.72			
8	040203006001	块料面层	1.材料品种:浅灰色自然面钉子石 2.规格:100mm*100mm*100mm 3.石材铺装采用过筛种植土填缝，缝宽1.0cm,嵌草	m2	177.69			
9	040203006002	块料面层	1.材料品种:浅灰色粗剁斧面花岗岩 2.规格:300mm*600mm*100mm 3.石材铺装采用过筛种植土填缝，缝宽1.0cm,嵌草	m2	9.03			
10	040302001001	柱脚包砼	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:素混凝土 3.部位:钢柱脚	m3	1.92			
11	040302001002	柱脚细石砼	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:无收缩混凝土 3.部位:钢柱脚与砼承台连接处 4.详见设计图纸	m3	0.19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第2页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040302002001	混凝土承台	1.基础形式、材料种类:钢筋砼承台 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	14.55			
13	040302001003	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:石材栏杆基础	m <sup>3</sup>	9.1			
14	DB002	石材栏杆	1.材料品种:栏杆为异型文登白花岗岩(荔枝面),基座为400*800*150文登白花岗岩(荔枝面) 2.高度:950mm 3.立柱间由 $\phi$ 20粗麻绳连接 4.详见设计图纸	m	36.39			
15	DB003	挡车柱	1.材质、规格: $\phi$ 250花岗岩圆柱,外露面积刨光 2.外露高度:300mm 3.埋深:200mm 4.详见设计图纸	套	14			
16	DB004	原石坐凳	1.105*40*400栗色防腐木,缝间10mm, $\phi$ 5防锈自攻螺栓@40固定 2.80*10厚扁钢,M6膨胀螺栓固定 3.文登白花岗岩原石(座面荔枝面,立面自然面) 4.详见设计图纸	套	2			
17	040304002001	浆砌块料	1.部位:坐凳基础 2.材料品种:MU40毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.素土夯实,密实度达到设计及规范要求	m <sup>3</sup>	1.8			
18	DB005	钢化玻璃铺装	1.材质、规格:TP8mm+2.28SGP+8mm钢化夹胶玻璃 2.横向分格@1.5m;纵向分格@1.0m 3.固定方式:专业钢钉、专业钢化玻璃胶 4.详见设计图纸	m <sup>2</sup>	338			
19	DB006	不锈钢玻璃栏杆	1.扶手材质:通长防腐木扶手,木螺丝固定于300*50*4不锈钢扁钢 2.玻璃规格:8+8透明钢化夹胶玻璃,成品不锈钢玻璃卡件固定 3.其它附件:不锈钢螺丝,12厚不锈钢芯板,12厚不锈钢夹板 4.详见设计图纸	m	67.3			
20	DB007	钢梁	1.钢材品种:H型钢200*150*6*9及连接用的钢板件 2.钢材材质:Q235 3.连接方式:焊接(除设计图中另有注明外) 4.探伤要求:达到设计及规范要求 5.除锈:达到设计及规范要求 6.油漆:两遍氟碳底漆,一遍氟碳中间漆,两遍氟碳面漆(舰艇灰),漆膜总厚度不小于150 $\mu$ m 7.工作内容:含构件制作、检测、除锈、刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	7.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第3页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	DB008	钢梁	1.钢材品种: 槽钢 【20及连接用的钢板件 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 $\mu\text{m}$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	2.02			
22	DB009	钢梁	1.钢材品种: 镀锌槽钢 【16及连接用的钢板件 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 $\mu\text{m}$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	7.08			
23	DB010	钢梁	1.钢材品种: 100*50*4镀锌方钢管及连接用的钢板件 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 $\mu\text{m}$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等 8.衔接刚托架与钢化玻璃	t	5.59			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第4页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	DB011	钢柱 (含柱脚)	1.钢材品种: $\phi$ 300*10镀锌钢管 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于 $70 \mu\text{m}$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	5.868			
25	040307005001	钢构件	1.钢材品种: H型钢 150*150*6*8 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于 $150 \mu\text{m}$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等 8.部位: 连接地螺丝	t	1.81			
26	040701002001	钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, $\Phi$ 16	t	1.411			
27	DB012	地螺丝	1.规格: $\phi$ 114 2.长度: 5米 3.地螺丝安装入岩深度不小于1.5米, 嵌入承台50, 满足规范要求 4.质量要求: 达到设计及规范要求 5.工作内容: 含制作、运输、安装及相关的施工措施项目等 6.详见设计图纸	根	12			
28	DB013	地螺丝	1.规格: $\phi$ 114 2.长度: 2.5米 3.地螺丝安装入岩深度不小于1.5米, 嵌入承台50, 满足规范要求 4.质量要求: 达到设计及规范要求 5.工作内容: 含制作、运输、安装及相关的施工措施项目等 6.详见设计图纸	根	60			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第5页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	DB014	地脚螺栓	1.规格: M20 2.材质: Q235 3.质量要求: 达到设计及规范要求 4.工作内容: 含制作、运输、预埋及相关的施工措施项目等 5.详见设计图纸	根	120			
1.2 绿化工程								
30	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:米径8cm, 高度≥4m, 冠幅≥2.5m, 树要全冠, 姿态优美, 四层枝以上 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	13			
31	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:麻栎 2.乔木规格:米径8cm, 高度≥4m, 冠幅≥2.5m, 树要全冠, 姿态优美, 四层枝以上 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	12			
32	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:大花月季 2.花卉规格:高度≥30-40cm, 冠幅≥25cm, 三年生以上, 小枝丰满, 16株/m2, 红花系列 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	19			
33	050102011001	喷播植草	1.草籽种类:混合播种(高羊茅、黑麦草、早熟禾、棉槐、刺槐等) 2.坡度:综合 3.坡长:综合 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	425			
34	050101006001	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地内垃圾、杂草、等杂物, 翻松种植土, 挖除不适宜种植的土地 2.工作内容: 清理、平整、翻松种植土、垃圾归堆、掩埋等 3.厚度: 综合	m2	444			
35	EB001	回填种植土	1.土质要求:外购种植土 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:种植土回填整理等	m3	222			
2 刘家疃-姜家疃防火通道2号景观平台								
2.1 景观平台工程								
36	DB043	平整场地	1.场地平整达到设计标高及施工要求 2.厚度: 综合 3.平整方式: 综合	m2	1171.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第6页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.部位:坐凳基础等 3.开挖深度:综合 4.开挖方式:综合 5.工作内容:开挖土石方、人工清槽 6.土方量以实际开挖量计算	m3	19.78			
38	040101003002	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.部位:钢柱基础 3.开挖深度:综合 4.开挖方式:综合 5.工作内容:开挖土石方、人工清槽 6.土方量以实际开挖量计算	m3	119.07			
39	040103001002	填方	1.回填材料要求:设计及规范要求 2.回填质量要求:设计及规范要求 3.部位:基础 4.弃、取土运距:投标人自行考虑 5.土方量以实际填方量计算	m3	94.24			
40	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:原现场土石方及垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装土、外运、卸土、卸土场平整等 4.装车及外运方式:综合	m3	44.61			
41	040202001003	垫层	1.材料:中粗砂 2.厚度:50mm	m2	1113.49			
42	040202001004	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:150mm 3.素土夯实,密实度满足设计及规范要求	m2	1132.31			
43	040203006003	块料面层	1.材料品种:浅灰色自然面 钉子石 2.规格:100mm*100mm*100mm 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽1.0cm,嵌草	m2	138.85			
44	040203006004	块料面层	1.材料品种:浅灰色自然面 钉子石 2.规格:200mm*200mm*100mm 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽1.0cm,嵌草	m2	22.81			
45	040203006005	块料面层	1.材料品种:济南青自然面 钉子石 2.规格:100mm*100mm*100mm 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽1.0cm,嵌草	m2	112.34			
46	040203006006	块料面层	1.材料品种:济南青自然面 钉子石 2.规格:150mm*150mm*100mm 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽1.0cm,嵌草	m2	15.62			
47	040203006007	块料面层	1.材料品种:自然色卵石 2.规格:φ 30-50 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽1.0cm,嵌草	m2	59.72			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第7页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	040203006008	块料面层	1.材料品种:自然面浅黄色锈石 2.规格:边长300-500,厚度100mm,边角无锐角 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽30~50,嵌草	m <sup>2</sup>	764.14			
49	040302001004	柱脚包砼	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:素混凝土 3.部位:钢柱脚	m <sup>3</sup>	4.31			
50	040302001005	柱脚细石砼	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:无收缩混凝土 3.部位:钢柱脚与砼承台连接处 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.43			
51	040302002002	混凝土承台	1.基础形式、材料种类:钢筋砼承台 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	30.38			
52	DB044	钢管内填充微膨胀砼	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:微膨胀砼 3.部位: $\phi$ 300*10钢管内	m <sup>3</sup>	12.41			
53	DB045	防腐木栏杆	1.材料品种:140*140防腐木 2.高度:1400mm 3.10厚角钢, M16沉头螺栓固定 4.工作内容:制作、安装、运输等 5.详见设计图纸	m	151.014			
54	DB046	挡车柱	1.材质、规格: $\phi$ 250花岗岩圆柱, 外露面机切刨光 2.外露高度: 300mm 3.埋深: 200mm 4.详见设计图纸	套	16			
55	DB047	特色景石	1.材质: 浅灰荒料石, 顶面磨光, 两块拼接, 尖角处刹平 2.尺寸: 4500*6000*450 3.详见设计尺寸	处	1			
56	DB048	成品原木坐凳	1.尺寸规格: 400*400*6000 原木 2.详见设计图纸	个	2			
57	DB049	树池坐凳面	1.105*40*400栗色防腐木, 缝间10mm, $\phi$ 5防锈自攻螺栓@40 2.80*10厚扁钢, M6膨胀螺栓固定 3.详见设计图纸	个	2			
58	DB050	石材压顶	1.50厚文登白花岗岩压顶 (荔枝面) 2.30厚1:2干硬性水泥砂浆 3.部位: 树池坐凳	m <sup>3</sup>	0.71			
59	040304002002	浆砌块料	1.部位:树池坐凳挡墙 2.墙体厚度:500 3.砌筑石料种类:MU40毛石 4.砌筑砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.98			
60	040304002003	浆砌块料	1.部位:树池坐凳基础 2.材料品种:MU40毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.素土夯实, 密实度达到设计及规范要求	m <sup>3</sup>	11.87			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第8页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	040308006001	镶贴面层	1.部位:树池坐凳挡墙镶面 2.材料名称、规格:墙身外露饰面采用100-150厚青石镶面,镶面石同毛石砌体同时砌筑,1:1白水泥砂浆勾10宽凹缝 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	23.74			
62	DB051	防腐木铺装	1.材料品种:深栗色防腐木,自攻螺钉固定 2.规格:140*60 3.工作内容:制作、运输、安装等 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	63.39			
63	DB052	防腐木踢面板	1.材料品种:深栗色防腐木,自攻螺钉固定 2.规格:150*15 3.工作内容:制作、安装、运输等 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	1.5			
64	DB053	防腐木封口板	1.材料品种:深栗色防腐木,自攻螺钉固定 2.规格:260*50 3.工作内容:制作、安装、运输等 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	1.96			
65	DB054	钢梁	1.钢材品种: H型钢 200*150*6*9及连接用的钢板件 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆,一遍氟碳中间漆,两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 μm 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	26.008			
66	DB055	钢梁	1.钢材品种: 槽钢 【20及连接用的钢板件 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆,一遍氟碳中间漆,两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 μm 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	6.749			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第9页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	DB056	钢梁	1.钢材品种: 镀锌槽钢 【12及连接用的钢板件 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 μ m 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	10.831			
68	DB057	钢柱 (含柱脚)	1.钢材品种: φ 300*10镀锌钢管 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 μ m 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	15.357			
69	DB058	钢柱 (含柱脚)	1.钢材品种: φ 219*5镀锌钢管 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 μ m 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	0.686			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第10页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	040307005002	钢构件	1.钢材品种: H型钢 150*150*6*8  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 $\mu$ m  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等 8.部位: 连接地螺丝	t	6.93			
71	040307005003	钢斜撑	1.钢材品种: 160*80*5、120*60*5镀锌管  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 $\mu$ m  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等 8.部位: 钢柱斜撑	t	1.787			
72	040307005004	钢构件	1.钢材品种: 50*50*4镀锌管  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 $\mu$ m  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等 8.部位: 台阶处	t	0.72			
73	040701002002	钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, $\Phi$ 16	t	2.947			
74	DB059	地螺丝	1.规格: $\phi$ 114-5000型 2.地螺丝安装入岩深度不小于1.5米, 嵌入承台50, 满足规范要求 3.质量要求: 达到设计及规范要求 4.工作内容: 含制作、运输、安装及相关的施工措施项目等 5.详见设计图纸	根	212			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第11页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	DB060	地脚螺栓	1.规格: M20 2.材质: Q235 3.质量要求: 达到设计及规范要求 4.工作内容: 含制作、运输、预埋及相关的施工措施项目等 5.详见设计图纸	根	270			
2.2 绿化工程								
76	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:米径8cm, 高度≥4m, 冠幅≥2.5m, 树要全冠, 姿态优美, 四层枝以上 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	48			
77	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:米径20cm, 高度≥7-8m, 冠幅≥6m, 主干通直, 全冠, 分支点3.0m, 特级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
78	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:乌桕 2.乔木规格:米径20cm, 高度≥7-8m, 冠幅≥6m, 主干通直, 全冠, 分支点3.0m, 特级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	6			
79	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:耐寒杜鹃 2.苗木规格:高度≥40cm, 冠幅≥30cm, 三年生以上, 株行距0.25m*0.3m 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	28			
80	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.苗木规格:高度≥35cm, 冠幅≥25cm, 株行距0.15m*0.25m 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	260			
81	050102011002	喷播植草	1.草籽种类:混合播种(高羊茅、黑麦草、早熟禾、棉槐、刺槐等) 2.坡度:综合 3.坡长:综合 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	1181			
82	050101006002	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地内垃圾、杂草、等杂物, 翻松种植土, 挖除不适宜种植的土壤 2.工作内容: 清理、平整、翻松种植土、垃圾归堆、掩埋等 3.厚度: 综合	m <sup>2</sup>	1469			
83	EB019	回填种植土	1.土质要求:外购种植土 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:种植土回填整理等	m <sup>3</sup>	734.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第12页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3 王家疃-福德庄防火通道5号景观平台							
	3.1 景观平台工程							
84	040101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.开挖深度：综合 3.开挖方式：综合 4.工作内容：开挖土石方、人工清槽  5.土方量以实际开挖量计算	m3	9.82			
85	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:原现场土石方及垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工作内容：装土、外运、卸土、卸土场平整等 4.装车及外运方式：综合	m3	1.31			
86	040103001003	填方	1.回填材料要求：设计及规范要求 2.回填质量要求：设计及规范要求 3.部位：基础 4.弃、取土运距：投标人自行考虑 5.土方量以实际填方量计算	m3	8.51			
87	040302002003	混凝土承台	1.基础形式、材料种类:素砼承台 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.31			
88	DB088	防腐木栏杆	1.材料品种:140*140防腐木 2.高度:1400mm 3.10厚角钢,角钢63-40-5,M16沉头螺栓等固定 4.工作内容：制作、安装、运输等 5.详见设计图纸	m	125.96			
89	DB089	成品防腐木坐椅	1.椅面：90*50深栗色防腐木，缝间10mm，φ 5防锈自攻螺钉固定 2.10厚扁钢，φ 8膨胀螺栓固定 3.立柱：300*100*400深栗色防腐木 4.详见设计图纸	个	2			
90	DB090	防腐木格栅	1.材料品种:深栗色防腐木，角钢及螺栓固定 2.规格:70*50 3.工作内容：制作、运输、安装等 4.详见设计图纸	m3	1.16			
91	DB091	防腐木封口板	1.材料品种:深栗色防腐木，自攻螺钉固定 2.规格:260*50、220*50 3.工作内容：制作、安装、运输等 4.详见设计图纸	m3	2.17			
92	DB092	防腐木踢面板	1.材料品种:深栗色防腐木，自攻螺钉固定 2.规格:150*15 3.工作内容：制作、安装、运输等 4.详见设计图纸	m3	0.64			
93	DB093	防腐木铺装	1.材料品种:深栗色防腐木，自攻螺钉固定 2.规格:140*60 3.工作内容：制作、运输、安装等 4.详见设计图纸	m3	23.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第13页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	DB094	钢梁	1.钢材品种: H型钢 200*150*6*9及连接用的钢板件  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 $\mu$ m  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	11.967			
95	DB095	钢梁	1.钢材品种: 镀锌槽钢 【12及连接用的钢板件  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 $\mu$ m  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	2.538			
96	DB096	钢梁	1.钢材品种: 80*80*5镀锌管、80*60*4镀锌管、50*50*4镀锌管及连接用的钢件  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 $\mu$ m  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	2.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第14页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	DB097	钢柱	1.钢材品种: $\phi$ 219*5镀锌钢管 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于 $70\mu\text{m}$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	0.42			
98	DB098	钢柱	1.钢材品种: $\phi$ 140*5镀锌钢管 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于 $70\mu\text{m}$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	0.29			
99	DB099	钢柱	1.钢材品种: $\phi$ 110*4镀锌钢管 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于 $70\mu\text{m}$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	0.51			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第15页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	040307005005	钢架 (景廊)	1.钢材品种: 150*150*5、150*100*5镀锌管 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 μm 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等 8.部位: 景廊钢架	t	0.96			
101	040307005006	钢构件	1.钢材品种: H型钢 150*150*6*9等 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 μm 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等 8.部位: 连接地螺丝	t	0.52			
102	040307005007	钢构件	1.钢材品种: 200*20钢板 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 μm 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等 8.部位: 连接地螺丝	t	0.26			
103	040506017001	不锈钢栏杆	1.材料品种: 10厚钢板, D80*4钢管, 口25*4等 2.连接方式: 焊接 3.立柱间为 φ9 钢绞线连接 4.高度: 1050mm 5.工作内容: 含构件制作、检测、安装、吊装、运输等 6.详见设计图纸	m	54.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第16页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	DB100	地螺丝	1.规格: $\phi$ 89-1400型 2.地螺丝安装入岩深度不小于1.0米, 嵌入承台50, 满足规范要求 3.质量要求: 达到设计及规范要求 4.工作内容: 含制作、运输、安装及相关的施工措施项目等 5.详见设计图纸	根	82			
105	DB101	地螺丝	1.规格: $\phi$ 89-1800型 2.地螺丝安装入岩深度不小于1.5米, 嵌入承台50, 满足规范要求 3.质量要求: 达到设计及规范要求 4.工作内容: 含制作、运输、安装及相关的施工措施项目等 5.详见设计图纸	根	14			
3.2 绿化工程								
106	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:米径8cm, 高度 $\geq 4m$ , 冠幅 $\geq 2.5m$ , 树要全冠, 姿态优美, 四层枝以上 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	9			
107	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:麻栎 2.乔木规格:米径8cm, 高度 $\geq 3.5m$ , 冠幅 $\geq 2.5m$ , 树要全冠, 姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	10			
108	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:紫穗槐 2.乔木规格:米径8cm, 高度 $\geq 3.5m$ , 冠幅 $\geq 2.5m$ , 树要全冠, 姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	10			
109	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:紫藤 2.灌木规格:高度 $\geq 80cm$ , 冠幅 $\geq 80cm$ , 三年生以上 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	8			
110	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:爬地柏球 2.灌木规格:高度 $\geq 100cm$ , 冠幅 $\geq 100cm$ , 球体饱满, 姿态优美, 净球, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	15			
111	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:卫矛球 2.灌木规格:高度 $\geq 100cm$ , 冠幅 $\geq 100cm$ , 球体饱满, 姿态优美, 净球, 无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	8			
112	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:大连翘 2.灌木规格:高度 $\geq 80cm$ , 冠幅 $\geq 100cm$ , 冠形丰实饱满 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第17页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.苗木规格:高度 $\geq 35\text{cm}$ ,冠幅 $\geq 25\text{cm}$ ,株行距 $0.15\text{m} \times 0.25\text{m}$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	80			
114	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:五叶地锦 2.灌木规格:高度 $\geq 50\text{cm}$ ,冠幅 $\geq 50\text{cm}$ ,三年生以上,株行距 $0.5\text{m} \times 0.5\text{m}$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	204			
115	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:八角金盘 2.灌木规格:高度 $\geq 60\text{cm}$ ,冠幅 $\geq 60\text{cm}$ ,三年生以上,株行距 $0.4\text{m} \times 0.5\text{m}$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	290			
116	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:大花蔷薇 2.花卉规格:高度 $\geq 50\text{cm}$ ,冠幅 $\geq 50\text{cm}$ ,三年生以上,株行距 $0.5\text{m} \times 0.5\text{m}$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	50			
117	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:狼尾草 2.苗木规格:每墩20芽,5墩/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	46			
118	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:满铺 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	805			
119	050101006003	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地内垃圾、杂草、等杂物,翻松种植土,挖除不适宜种植的土壤 2.工作内容:清理、平整、翻松种植土、垃圾归堆、掩埋等 3.厚度:综合	m2	1090			
120	EB037	回填种植土	1.土质要求:外购种植土 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:种植土回填整理等	m3	545			
4 姜家疃-王家疃防火通道8号景观平台								
4.1 景观平台工程								
121	DB128	平整场地	1.场地平整达到设计标高及施工要求 2.厚度:综合 3.平整方式:综合	m2	430.79			
122	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.部位:坐凳基础等 3.开挖深度:综合 4.开挖方式:综合 5.工作内容:开挖土石方、人工清槽 6.土方量以实际开挖量计算	m3	3.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第18页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	040101003004	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.部位:承台基础 3.开挖深度:综合 4.开挖方式:综合 5.工作内容:开挖土石方、人工清槽 6.土方量以实际开挖量计算	m3	36			
124	040103001004	填方	1.回填材料要求:设计及规范要求 2.回填质量要求:设计及规范要求 3.部位:基础 4.弃、取土运距:投标人自行考虑 5.土方量以实际填方量计算	m3	18.64			
125	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:原现场土石方及垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装土、外运、卸土、卸土场平整等 4.装车及外运方式:综合	m3	20.6			
126	040202001005	垫层	1.材料:中粗砂 2.厚度:50mm	m2	430.79			
127	040202001006	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:150mm 3.素土夯实,密实度满足设计及规范要求	m2	430.79			
128	040203006009	块料面层	1.材料品种:浅灰色自然面钉子石 2.规格:100mm*100mm*100mm 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽1.0cm,嵌草	m2	107.23			
129	040203006010	块料面层	1.材料品种:浅灰色自然面钉子石 2.规格:200mm*200mm*100mm 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽1.0cm,嵌草	m2	161.76			
130	040203006011	块料面层	1.材料品种:济南青自然面钉子石 2.规格:100mm*100mm*100mm 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽1.0cm,嵌草	m2	9.42			
131	040203006012	块料面层	1.材料品种:济南青自然面钉子石 2.规格:200mm*200mm*100mm 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽1.0cm,嵌草	m2	36.85			
132	040203006013	块料面层	1.材料品种:自然色卵石 2.规格:φ 30-50 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽1.0cm,嵌草	m2	3.43			
133	040203006014	块料面层	1.材料品种:自然面浅黄色锈石 2.规格:边长300-500,厚度100mm,边角无锐角 3.石材铺装采用过筛种植土填缝,缝宽30~50,嵌草	m2	112.08			
134	040302001006	柱脚包砼	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:素混凝土 3.部位:钢柱脚	m3	2.68			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第19页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
135	040302001007	柱脚细石砼	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:无收缩混凝土 3.部位:钢柱脚与砼承台连接处 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.26			
136	040302002004	混凝土承台	1.基础形式、材料种类:钢筋砼承台 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	18			
137	DB129	钢管内填充微膨胀砼	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:微膨胀砼 3.部位:φ 500*16钢管内	m <sup>3</sup>	7.35			
138	DB130	防腐木栏杆	1.材料品种:140*140防腐木 2.高度:1400mm 3.10厚角钢, M16沉头螺栓固定 4.工作内容:制作、安装、运输等 5.详见设计图纸	m	85.34			
139	DB131	挡车柱	1.材质、规格:φ 250花岗岩圆柱, 外露面机切刨光 2.外露高度:300mm 3.埋深:200mm 4.详见设计图纸	套	23			
140	DB132	原石坐凳	1.105*40*400栗色防腐木, 缝间10mm, φ 5防锈自攻螺栓@40固定 2.80*10厚扁钢, M6膨胀螺栓固定 3.文登白花岗岩原石(座面荔枝面, 立面自然面) 4.详见设计图纸	套	2			
141	040304002004	浆砌块料	1.部位:坐凳基础 2.材料品种:MU40毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.素土夯实, 密实度达到设计及规范要求	m <sup>3</sup>	1.8			
142	DB133	树池坐凳	1.105*40*400栗色防腐木, 缝间10mm, φ 5防锈自攻螺栓@40固定 2.80*10厚扁钢, M6膨胀螺栓固定 3.400宽异型文登白花岗岩边石(光面) 4.详见设计图纸	个	2			
143	DB134	成品树桩桌凳	1.材料品种:防腐木 2.规格:桌子直径65cm, 高度65cm; 凳子直径30cm, 高度35cm 3.详见设计图纸	套	1			
144	DB135	防腐木铺装	1.材料品种:深栗色防腐木, 自攻螺钉固定 2.规格:140*60 3.工作内容:制作、运输、安装等 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	25.94			
145	DB136	防腐木封口板	1.材料品种:深栗色防腐木, 自攻螺钉固定 2.规格:260*50 3.工作内容:制作、安装、运输等 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	1.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第20页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	DB137	钢梁	1.钢材品种: H型钢 200*150*6*9及连接用的钢板件  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 $\mu$ m  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	11.642			
147	DB138	钢梁	1.钢材品种: 槽钢 【20及连接用的钢板件  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 $\mu$ m  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	3.766			
148	DB139	钢梁	1.钢材品种: 镀锌槽钢 【12及连接用的钢板件  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 $\mu$ m  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	3.343			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第21页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	DB140	钢柱 (含柱脚)	1.钢材品种: $\phi 300 \times 10$ 镀锌钢管 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于 $70 \mu m$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	12.587			
150	DB141	钢柱 (含柱脚)	1.钢材品种: $\phi 219 \times 5$ 镀锌钢管 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于 $70 \mu m$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	1.426			
151	040307005008	钢构件	1.钢材品种: H型钢 150*150*6*8 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于 $150 \mu m$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等 8.部位: 连接地螺丝	t	3.57			
152	040701002003	钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, $\Phi 16$	t	1.75			
153	DB142	地螺丝	1.规格: $\phi 114-5000$ 型 2.地螺丝安装入岩深度不小于1.5米, 嵌入承台50, 满足规范要求 3.质量要求: 达到设计及规范要求 4.工作内容: 含制作、运输、安装及相关的施工措施项目等 5.详见设计图纸	根	124			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第22页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	DB143	地脚螺栓	1.规格: M20 2.材质: Q235 3.质量要求: 达到设计及规范要求 4.工作内容: 含制作、运输、预埋及相关的施工措施项目等 5.详见设计图纸	根	160			
4.2 绿化工程								
155	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类: 柿树 2.乔木规格: 米径20cm, 高度≥7-8m, 冠幅≥6m, 主干通直, 全冠, 分支点3.0m, 特级苗 3.土质: 根据现场情况综合考虑	株	2			
156	050102007005	栽植色带	1.苗木种类: 耐寒杜鹃 2.苗木规格: 高度≥40cm, 冠幅≥30cm, 三年生以上, 株行距0.25m*0.3m 3.土质: 根据现场情况综合考虑	m2	16			
157	050102011003	喷播植草	1.草籽种类: 混合播种 (高羊茅、黑麦草、早熟禾、棉槐、刺槐等) 2.坡度: 综合 3.坡长: 综合 3.土质: 根据现场情况综合考虑	m2	483			
158	050101006004	整理绿化用地	1.整理要求: 清除绿化用地内垃圾、杂草、等杂物, 翻松种植土, 挖除不适宜种植的土壤 2.工作内容: 清理、平整、翻松种植土、垃圾归堆、掩埋等 3.厚度: 综合	m2	499			
159	EB055	回填种植土	1.土质要求: 外购种植土 2.回填厚度: 综合考虑 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 种植土回填整理等	m3	250			
5 王家疃-福德庄防火通道10号景观平台								
5.1 景观平台工程								
160	040101003005	挖基坑土方	1.土壤类别: 综合 2.开挖深度: 综合 3.开挖方式: 综合 4.工作内容: 开挖土石方、人工清槽 5.土方量以实际开挖量计算	m3	70.02			
161	040103001005	填方	1.回填材料要求: 设计及规范要求 2.回填质量要求: 设计及规范要求 3.部位: 基础 4.弃、取土运距: 投标人自行考虑 5.土方量以实际填方量计算	m3	32.93			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第23页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:原现场土石方及垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装土、外运、卸土、卸土场平整等 4.装车及外运方式:综合	m <sup>3</sup>	37.09			
163	040202001007	垫层	1.混凝土强度等级: C20 2.部位: 独立基础	m <sup>3</sup>	3.65			
164	040302001008	混凝土独立基础	1.混凝土强度等级:C25商砼	m <sup>3</sup>	21.25			
165	040302001009	柱脚包砼	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土种类:素混凝土 3.部位:钢柱脚	m <sup>3</sup>	1.16			
166	040302001010	柱脚细石砼	1.混凝土强度等级:C40 2.混凝土种类:无收缩混凝土 3.部位:钢柱脚与砼承台连接处 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.14			
167	DB171	钢管内填充微膨胀砼	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土种类:微膨胀砼 3.部位: $\phi$ 500*16钢管内	m <sup>3</sup>	10.41			
168	DB172	防腐木铺装	1.材料品种:深栗色防腐木, 自攻螺钉固定 2.规格:140*60 3.工作内容: 制作、运输、安装等 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	25.17			
169	DB173	防腐木封口板	1.材料品种:深栗色防腐木, 自攻螺钉固定, 钉眼封堵 2.规格:260*50 3.工作内容: 制作、安装、运输等 4.详见设计图纸	m <sup>3</sup>	1.84			
170	DB174	钢梁	1.钢材品种: HM300*200*8*12及连接用的钢板件  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接(除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆(舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 $\mu$ m  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	11.583			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第24页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
171	DB175	钢梁	1.钢材品种: H型钢 200*150*6*9及连接用的钢板件  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 $\mu\text{m}$  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	22.698			
172	DB176	钢梁	1.钢材品种: 槽钢 【20及连接用的钢板件  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于150 $\mu\text{m}$  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	4.079			
173	DB177	钢柱 (含柱脚)	1.钢材品种: $\phi$ 300*10镀锌钢管、【20等, 详见设计图纸  2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于70 $\mu\text{m}$  7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	10.779			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第25页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
174	DB178	钢柱 (含柱脚)	1.钢材品种: $\phi$ 219*5镀锌钢管 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于 $70\mu\text{m}$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	3.354			
175	040307005009	钢构件	1.钢材品种: H型钢 150*150*6*9, 详见设计图纸 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳底漆, 一遍氟碳中间漆, 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于 $150\mu\text{m}$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等 8.部位: 连接地螺丝	t	1.43			
176	040307005010	钢柱斜撑	1.钢材品种: 镀锌槽钢 $\text{【12}$ , 详见设计图纸 2.钢材材质: Q235 3.连接方式: 焊接 (除设计图中另有注明外) 4.探伤要求: 达到设计及规范要求 5.除锈: 达到设计及规范要求 6.油漆: 两遍氟碳面漆 (舰艇灰), 漆膜总厚度不小于 $70\mu\text{m}$ 7.工作内容: 含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	0.376			
177	040506017002	不锈钢栏杆	1.材料品种: 10厚钢板, D80*4钢管, 口25*4等 2.连接方式: 焊接 3.立柱间为 $\phi$ 9钢绞线连接 4.高度: 1050mm 5.工作内容: 含构件制作、检测、安装、吊装、运输等 6.详见设计图纸	m	141.2			
178	040701002004	钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, $\Phi$ 16	t	1.325			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第26页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	DB179	地螺丝	1.规格: $\phi$ 89-2500型 2.地螺丝安装入岩深度达到设计及规范要求 3.质量要求: 达到设计及规范要求 4.工作内容: 含制作、运输、安装及相关的施工措施项目等 5.详见设计图纸	根	40			
180	DB180	地脚螺栓	1.规格: M30 2.材质: Q235 3.质量要求: 达到设计及规范要求 4.工作内容: 含制作、运输、预埋及相关的施工措施项目等 5.详见设计图纸	根	70			
5.2 绿化工程								
181	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:米径8cm, 高度 $\geq 4m$ , 冠幅 $\geq 2.5m$ , 树要全冠, 姿态优美, 四层枝以上 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	16			
182	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:麻栎 2.乔木规格:米径8cm, 高度 $\geq 4m$ , 冠幅 $\geq 2.5m$ , 树要全冠, 姿态优美, 四层分枝以上 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	10			
183	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:紫穗槐 2.乔木规格:米径8cm, 高度 $\geq 3.5m$ , 冠幅 $\geq 2.5m$ , 树要全冠, 姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	14			
184	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:紫藤 2.灌木规格:高度 $\geq 80cm$ , 冠幅 $\geq 80cm$ , 三年生以上 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	18			
185	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.苗木规格: 高度 $\geq 35cm$ , 冠幅 $\geq 25cm$ , 株行距 $0.15m \times 0.25m$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	80			
186	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:五叶地锦 2.灌木规格:高度 $\geq 50cm$ , 冠幅 $\geq 50cm$ , 三年生以上, 株行距 $0.5m \times 0.5m$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	280			
187	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:八角金盘 2.灌木规格:高度 $\geq 60cm$ , 冠幅 $\geq 60cm$ , 三年生以上, 株行距 $0.4m \times 0.5m$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	550			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第27页 共27页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
188	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:大花蔷薇 2.花卉规格:高度≥50cm,冠幅≥50cm,三年生以上,株行距0.5m*0.5m 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	70			
189	050102007007	栽植色带	1.苗木种类:狼尾草 2.苗木规格:每墩20芽,5墩/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	59			
190	050102010002	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:满铺 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	768			
191	050101006005	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地内垃圾、杂草、等杂物,翻松种植土,挖除不适宜种植的土壤 2.工作内容:清理、平整、翻松种植土、垃圾归堆、掩埋等 3.厚度:综合	m2	1157			
192	EB073	回填种植土	1.土质要求:外购种植土 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:种植土回填整理等	m3	578.5			
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	姜家疃-王家疃防火通道1号景观平台	
	景观平台工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	刘家疃-姜家疃防火通道2号景观平台	
	景观平台工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	绿化工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	王家疃-福德庄防火通道5号景观平台	
	景观平台工程	
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	
	姜家疃-王家疃防火通道8号景观平台	
	景观平台工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	绿化工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	王家疃-福德庄防火通道10号景观平台	
	景观平台工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	绿化工程	
19	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:里口山防火通道景观平台工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
20	单价措施项目清单	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

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 姜家疃-王家疃防火通道1号景观平台				
	1.1.1 景观平台工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	1.1.2 绿化工程				
6	二次搬运				
7	夜间施工				
8	冬、雨季施工				
	1.2 刘家疃-姜家疃防火通道2号景观平台				
	1.2.1 景观平台工程				
9	场地清理				
10	夜间施工				
11	冬、雨季施工				
12	中小型机械及工具用具使用费				
13	施工因素增加费				
	1.2.2 绿化工程				
14	二次搬运				
15	夜间施工				
16	冬、雨季施工				
	1.3 王家疃-福德庄防火通道5号景观平台				
	1.3.1 景观平台工程				
17	场地清理				
18	夜间施工				
19	冬、雨季施工				
20	中小型机械及工具用具使用费				
21	施工因素增加费				
	1.3.2 绿化工程				
22	二次搬运				
23	夜间施工				
24	冬、雨季施工				
	1.4 姜家疃-王家疃防火通道8号景观平台				



总价措施项目清单与计价表

工程名称:里口山防火通道景观平台工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.4.1 景观平台工程				
25	场地清理				
26	夜间施工				
27	冬、雨季施工				
28	中小型机械及工具用具使用费				
29	施工因素增加费				
	1.4.2 绿化工程				
30	二次搬运				
31	夜间施工				
32	冬、雨季施工				
	1.5 王家疃-福德庄防火通道10号景观平台				
	1.5.1 景观平台工程				
33	场地清理				
34	夜间施工				
35	冬、雨季施工				
36	中小型机械及工具用具使用费				
37	施工因素增加费				
	1.5.2 绿化工程				
38	二次搬运				
39	夜间施工				
40	冬、雨季施工				
合计					

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1 姜家疃-王家疃防火通道1号景观平台								
1.1 景观平台工程								
1	DB017	挖掘机进出场		台次	1			
2	DB030	现浇混凝土基础模板(柱脚)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.92			
3	DB031	现浇混凝土基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	36.69			
4	DB032	现浇混凝土承台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	37.8			
1.2 绿化工程								
2 刘家疃-姜家疃防火通道2号景观平台								
2.1 景观平台工程								
5	DB063	挖掘机进出场		台次	1			
6	DB076	现浇混凝土基础模板(柱脚)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	35.82			
7	DB077	现浇混凝土承台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	81			
2.2 绿化工程								
3 王家疃-福德庄防火通道5号景观平台								
3.1 景观平台工程								
8	DB104	挖掘机进出场		台次	1			
9	DB117	现浇混凝土承台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.38			
3.2 绿化工程								
4 姜家疃-王家疃防火通道8号景观平台								
4.1 景观平台工程								
10	DB146	挖掘机进出场		台次	1			
11	DB159	现浇混凝土基础模板(柱脚)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	21.23			
12	DB160	现浇混凝土承台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	48			
4.2 绿化工程								
5 王家疃-福德庄防火通道10号景观平台								
5.1 景观平台工程								
13	DB183	挖掘机进出场		台次	1			
14	DB196	现浇混凝土基础模板(柱脚)	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.91			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:里口山防火通道景观平台工程

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	DB197	现浇混凝土基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	40			
16	DB198	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.4			
5.2 绿化工程								
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第1页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	姜家疃-王家疃防火通道1号景观平台			
	景观平台工程			
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			
	刘家疃-姜家疃防火通道2号景观平台			
	景观平台工程			
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			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第2页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	王家疃-福德庄防火通道5号景观平台			
	景观平台工程			
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			
	姜家疃-王家疃防火通道8号景观平台			
	景观平台工程			
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			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:里口山防火通道景观平台工程

第3页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	王家疃-福德庄防火通道10号景观平台			
	景观平台工程			
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			

## 暂列金额明细表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	姜家疃-王家疃防火通道1号景观平台			
	景观平台工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	刘家疃-姜家疃防火通道2号景观平台			
	景观平台工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	王家疃-福德庄防火通道5号景观平台			
	景观平台工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	姜家疃-王家疃防火通道8号景观平台			
	景观平台工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	王家疃-福德庄防火通道10号景观平台			
	景观平台工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
10	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



材料暂估价一览表

工程名称:里口山防火通道景观平台工程

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:里口山防火通道景观平台工程

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: 里口山防火通道景观平台工程

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	姜家疃-王家疃防火通道1号景观平台			
	景观平台工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	刘家疃-姜家疃防火通道2号景观平台			
	景观平台工程			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	王家疃-福德庄防火通道5号景观平台			
	景观平台工程			
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			
	姜家疃-王家疃防火通道8号景观平台			
	景观平台工程			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	王家疃-福德庄防火通道10号景观平台			
	景观平台工程			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
10	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第1页 共2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
	姜家疃-王家疃防火通道1号景观平台					
	景观平台工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	刘家疃-姜家疃防火通道2号景观平台					
	景观平台工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	王家疃-福德庄防火通道5号景观平台					
	景观平台工程					
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					
	姜家疃-王家疃防火通道8号景观平台					
	景观平台工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	王家疃-福德庄防火通道10号景观平台					
	景观平台工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					

特殊项目暂估价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第2页 共2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
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:里口山防火通道景观平台工程

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	姜家疃-王家疃防火通道1号景观平台				
	景观平台工程				
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					
	刘家疃-姜家疃防火通道2号景观平台				
	景观平台工程				
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					

## 计日工表

工程名称:里口山防火通道景观平台工程

第2页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	王家疃-福德庄防火通道5号景观平台				
	景观平台工程				
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					
	姜家疃-王家疃防火通道8号景观平台				
	景观平台工程				
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					



## 计日工表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第3页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	王家疃-福德庄防火通道10号景观平台				
	景观平台工程				
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					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

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)
	姜家疃-王家疃防火通道1号景观平台			
	景观平台工程			
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			
	绿化工程			
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			
	刘家疃-姜家疃防火通道2号景观平台			
	景观平台工程			
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			
	绿化工程			
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			
	王家疃-福德庄防火通道5号景观平台			
	景观平台工程			
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			
	姜家疃-王家疃防火通道8号景观平台			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

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)
	景观平台工程			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	王家疃-福德庄防火通道10号景观平台			
	景观平台工程			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	姜家疃-王家疃防火通道1号景观平台			
	景观平台工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.8	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	绿化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
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			
	刘家疃-姜家疃防火通道2号景观平台			
	景观平台工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.8	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
绿化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
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			
王家疃-福德庄防火通道5号景观平台				
景观平台工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.8	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
绿化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
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			
姜家疃-王家疃防火通道8号景观平台				
景观平台工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.8	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
绿化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 里口山防火通道景观平台工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
王家疃-福德庄防火通道10号景观平台				
景观平台工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.8	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
绿化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
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			