

初张辅路至兴山路道路及附属工程

招标文件

招 标 人：威海火炬高技术产业开发区建设局

招标代理机构：威海坤泰建设工程咨询有限公司

日 期：二〇二四年十月



目 录

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书）	4
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1 总则	16
1.1 项目概况	16
1.2 资金来源和落实情况	16
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	16
1.4 投标人资格要求	16
1.5 费用承担	17
1.6 保密	17
1.7 语言文字	17
1.8 计量单位	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	18
2.1 招标文件的组成	18
2.2 招标文件的澄清	19
2.3 招标文件的修改	19
3. 投标文件	19
3.1 投标文件组成	19
3.2 投标报价	19
3.3 投标有效期	19
3.4 投标保证金	20
3.5 资格审查资料	20
3.6 备选投标方案	20
3.7 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. 重新招标和不再招标	23
8.1 重新招标	23
8.2 不再招标	23
9. 纪律和监督	24
9.1 对招标人的纪律要求	24
9.2 对投标人的纪律要求	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	24
9.5 投诉	24
10. 需要补充的其他内容	24
第三章 评标办法	29
1. 评标方法	29
2. 评审标准	29
2.1 分值构成与评分标准	29
3. 评标程序	29
3.1 初步评审	29
3.2 详细评审	30
3.3 投标文件的澄清和补正	30
3.4 评标结果	30
第四章 合同条款及格式	33
第五章 工程量清单及投标报价须知	64
第六章 图 纸	68
第七章 技术标准和要求	71
第八章 投标文件格式	72

第一章 投标邀请书（代资格预审合格 通知书）

投标邀请书以威海市建设工程电子交易系统发出的邀请通知为准。

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	<p>名 称：威海火炬高技术产业开发区建设局</p> <p>地 址：威海市文化西路 288 号</p> <p>联系人：汤天松</p> <p>电 话：0631-5665077</p>
1.1.3	招标代理机构	<p>招标代理单位：威海坤泰建设工程咨询有限公司</p> <p>地 址：山东省威海市火炬高技术产业开发区怡园街道金猴圣海名居 1 号-7</p> <p>联 系 人：董朝昕 丛瑞梦</p> <p>电 话：0631-5203233</p> <p>电子邮箱：whktjsgc@163.com</p>
1.1.4	项目名称	初张辅路至兴山路道路及附属工程
1.1.5	建设地点	本工程位于初张辅路至兴山路
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	初张辅路至兴山路道路及附属工程施工图范围的全部内容的施工及保修，具体内容详见工程量清单
1.3.2	计划工期	60 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	<p>投标人资格要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 4、投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理未被最高人民法院列入失信被执行人。

		<p>5、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。</p> <p>6、投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理近三年内无行贿犯罪行为记录。</p> <p>项目经理资格要求：</p> <p>1、具有建筑工程或市政公用工程专业二级及以上注册建造师证书。</p> <p>2、具有安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>3、未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	本工程不接受联合体投标
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	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>方式：请潜在投标人在本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。</p>
1.10.3	招标人书面澄清和修改的时间和方式	<p>时间：投标截止时间 15 日前</p> <p>方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清和修改信息。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。</p>
1.11	分包	符合法律法规规定
1.12	偏离	不允许负偏离
2.1	构成招标文件的其他材料	通过威海市建设工程电子交易系统发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止时间 10 日前
2.2.2	投标截止时间	2024 年 11 月 6 日 14 时 00 分
3.1.1	构成投标文件的其他材料	<p>（1）投标截止时间前投标人递交的书面修改文件。</p> <p>（2）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、</p>

		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	招标控制价为： 20486691.50 元，投标人的投标报价不得高于招标控制价，否则其投标将被否决。
3.3.1	投标有效期	90 日历天
3.4.1	投标保证金	<p>要求递交投标保证金：</p> <p>投标保证金的金额：人民币 壹拾 万元整；</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函或者电子保函（专用于本工程）（投标人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人自行承担）。</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达下列指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准”</p> <p>收款人账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：本项目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，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如</p>

		<p>开户许可证或银行开户证明等)及基本账户汇款证明,且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户,逾期不到,视为放弃本次投标。</p> <p>2、若投标人采用银行保函方式,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扫描件。</p> <p>3、若投标人选择保险保函方式,投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附:1) 保险费汇款证明及有效发票;2) 企业银行基本户开户证明(如开户许可证或银行开户证明等);3)有效保函或保单;4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明;5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>注:采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的,需上传所附资料扫描件,同时在开标(投标截止)时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1) 采用邮寄方式时,须在邮件外包装注明“<u>初张辅路至兴山路道路及附属工程</u>投标保函”(收件人:董朝昕,联系方式:0631-5203233),且须保证开标(投标截止)时间前招标代理公司收到邮件,否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会,由评标委员会开启并进行评审;2) 采用送达方式时,须保证在开标当天开标(投标截止)时间前直接送到开标地点交给招标代理公司,否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</p> <p>4、若投标人采用电子保函形式提交投标保证的,需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可,基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”(详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册)。电子保函办理咨询电话:400-0055-890。</p> <p>未按要求提交投标保证金,否决其投标。</p>
--	--	---

3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.1	电子投标文件编制要求	<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 gcjz 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.gcjz 文件形式导入，其中.gcjz 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 gcjz 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</p>

		<p>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。是否提交纸质版文件详见投标人须知前附表。</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>
3.7.3	签字或盖章要求	电子投标文件：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）。
4.1	投标文件的密封	不要求。

	和标记	
4.2.2	递交投标文件地点	投标人应在招标文件规定的 投标截止时间前，按照威海市建设工程电子交易系统要求 制作的电子版投标文件上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标人自行承担。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间及地点	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交易三厅（地址：威海市海滨中路28号外运大厦附楼四楼）
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：人数为7人，其中经济标评委3人，技术标评委4人（包含招标人代表1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：评标委员会不得为失信被执行人，若为失信被执行人，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	否。由评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人。 公示期结束无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介	同招标公告发布的媒介，公示期为3个工作日。
7.4.1	履约担保	无
10 需要补充的其他内容		
10.1 “暗标”评审		
10.1.1	技术标是否采用“暗标”评审方式	是。技术标内容中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。
10.2 中标公示		
10.2.1	在中标通知书发出前，招标人将中标人的情况（中标结果）在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示。	
10.3 电子评标		
10.3.1	是否实行电子评	是，投标人需按本须知“3.7.1条规定”编制及报送电子投标文件。

	标	
10.4 知识产权		
10.4.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.5 重新招标的其他情形		
10.5.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.6 同义词语		
10.6.1	构成招标文件组成部分的“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。“通用合同条款”、“专用合同条款”、等章节中出现的措辞“承包人”和“分包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.7 监督		
10.7.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。	
10.8 解释权		
10.8.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.9 投标人网上电子开标须知		
10.9.1	<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. 投标人开标当天应准备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</p>	

行配置联网的笔记本电脑。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；

	<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) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>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:</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>9. 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,招标人可以暂停开评标工作,待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>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。</p>
10.10 一体化平台要求	
10.10.1	中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台(原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台)注册登记,并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明(可通过网页截图)。
10.11 扫黑除恶电话及招标投标投诉电话	

10.11.1	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="363 230 847 383"> 1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科 </td><td data-bbox="847 230 1337 383"> 2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室 </td></tr> <tr> <td data-bbox="363 383 847 562"> 3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心 </td><td data-bbox="847 383 1337 562"> 4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心 </td></tr> <tr> <td data-bbox="363 562 847 736"> 5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室 </td><td data-bbox="847 562 1337 736"> 6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室 </td></tr> <tr> <td data-bbox="363 736 847 911"> 7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科 </td><td data-bbox="847 736 1337 911"> 8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581813 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处 </td></tr> <tr> <td data-bbox="363 911 847 1075"> 9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室 </td><td data-bbox="847 911 1337 1075"> 10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjttj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科 </td></tr> </table>	1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室	3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心	5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室	6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室	7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科	8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581813 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处	9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室	10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjttj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科
1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室										
3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心										
5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室	6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室										
7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科	8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581813 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处										
9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室	10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjttj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科										
10.12 人员和业绩等信息录入要求											
10.12.1	<p>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。</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》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》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，现对本工程施工进行公开招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 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 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 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标段施工的资格条件、能力和信誉。

(1) 资格条件：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 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一标段中投标。

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) 为招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理被最高法院列入失信被执行人的；
- (14) 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录的；
- (15) 投标人、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理近三年有无行贿犯罪行为记录的；
- (16) 投标人制作的电子投标文件经电子评标系统审查两家或两家以上投标人制作的电子标书里的cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制的；
- (17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

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 本项目招标代理费及专家评审费由中标人承担，此费用包含在投标报价中，招标人不再另行计价，请各投标人在报价时综合考虑。招标代理服务费参照计价格[2002]1980 号文、发改价格[2011]534 号规定的标准计取。评审费据实结算。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间和方式提出问题。

1.10.3 招标人在投标人须知前附表规定的时间内，通过威海市建设工程电子交易系统对投标人所提问题的澄清。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

见投标人须知前附表。

1.12 偏离

见投标人须知前附表。

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) 投标邀请书（代资格预审合格通知书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单及投标报价须知；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；

(8) 投标文件格式;

(9) 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,应在投标人须知前附表规定的期限内提出问题。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前通过威海市建设工程电子交易系统澄清,但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天,并且澄清内容影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人可通过客户端查看招标人对异议的回复,请投标人密切关注客户端的信息更新,如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以修改招标文件,投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天,并且修改内容影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

3. 投标文件

3.1 投标文件组成,具体如下

3.1.1 资格审查、资信标、商务标

3.1.2 技术标

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单及投标报价须知”的要求进行报价。

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 投标人的投标报价不得超过招标控制价,招标控制价在投标人须知前附表中载明。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人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和第八章“投标文件格式”规定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，其投标文件将被否决。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 个工作日内，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。

3.5 资格审查资料

投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构等须一致，不允许变更，否则否决其投标。

3.6 备选投标方案

见投标人须知前附表。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按照第八章“投标文件格式”和投标人须知前附表规定的要求进行编写，如有必要，可增加附页作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

3.7.3 签字或盖章要求详见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

具体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 3.7.3 项的要求签字或盖章。

4.3.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 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。

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）投标人通过威海市建设工程电子交易系统签到；
- （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）代理机构随机抽取系数；
- （5）代理机构启动网上解密，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）开标会议结束。

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 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。

评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）被最高人民法院列为失信被执行人；

（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

6.3.1 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。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

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

招标人在发布招标公告的同一媒介公布中标候选人。

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。

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人书面认可的履约担保格式向招标人提交履约担保。

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 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) 评标委员会对投标作无效投标处理后有效投标不足 3 个，或者因其他原因使得投标明显缺乏竞争的；
- (3) 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建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、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，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、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离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一：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.
-

评标委员会授权的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：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

附件四：中标通知书

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的中标通知书格式为准。

第三章 评标办法

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等时，技术标得分高的优先；技术标也相等的，由评标委员会自行确定。

2. 评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 资信标：见系统生成的评分办法附录；
- (2) 技术标：见系统生成的评分办法附录；
- (3) 商务标：见系统生成的评分办法附录。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见系统生成的评分办法附录。

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：偏差率=100%×（投标人报价-评标基准价）/评标基准价。

2.1.4 评分标准

详见系统生成的评标办法附录。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 本项目已进行资格预审，不需再进行资格评审，投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构等须一致，不允许变更，否则否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4.2 项、第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (4) 没有实质性满足招标文件要求的。

3.1.3 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 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。**技术标的最终得分为所有技术标评委打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，或者在设有招标控制价时明显低于招标控制价，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，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 **除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。**

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。

投标被否决条件

1. 总 则

本附件所集中列示的投标被否决条件，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投标被否决条件的总结和补充，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。

2. 投标被否决条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作投标被否决处理：

2.1 资格审查有一项不合格的；

2.2 有第二章“投标人须知”第 1.4 项规定的任何一种情形的。

2.3 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

2.3.1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

2.3.2. 投标人之间约定中标人；

2.3.3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

2.3.4. 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；

2.3.5. 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。

2.3.6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

2.3.7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

2.3.8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

2.3.9. 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；

2.3.10. 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。

2.3.11. 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；

2.3.12. 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；

2.3.13. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

2.3.14. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

2.3.15. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

2.3.16. 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；

2.3.17. 投标人制作的电子投标文件经电子评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 CPUID、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。

2.3.18. 评标委员会认定的其他串通投标情形。

2.4 评标委员会在评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

2.4.1. 存在第二章“投标人须知前附表”中 13 条款第 7 条情形

2.4.2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

2.4.3. 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；

2.4.4. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

2.4.5. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

2.4.6. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

2.4.7. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

2.4.8. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

2.4.9. 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；

2.4.10. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

2.4.11. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。

2.4.12. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

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

2.5.1. 使用伪造、变造的许可证件；

2.5.2. 提供虚假的业绩；

2.5.3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

2.5.4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

2.5.5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

(SDF—2019—0002)

合同编号:

号

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅

山东省市场监督管理局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：**威海火炬高技术产业开发区建设局**

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就初张辅路至兴山路道路及附属工程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：初张辅路至兴山路道路及附属工程。
2. 工程地点：初张辅路至兴山路。
3. 工程立项批准文号： / 。
4. 资金来源：财政资金。
5. 工程内容：主要包括初张辅路至兴山路道路工程（道路、雨水、道路照明、绿化、景观湖园路）、兴山路北侧挡土墙工程及初张辅路东地块综合整治工程等。
6. 工程承包范围：初张辅路至兴山路道路及附属工程施工图范围的全部内容的施工及保修，具体内容详见工程量清单。

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 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）。

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写） （¥ 元）；

(2) 人工费:

人民币(大写) _____(¥_____元);

(3) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____(¥_____元);

(4) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____(¥_____元);

(5) 暂列金额:

人民币(大写) _____(¥_____元)。

2. 合同价格形式: 固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理: _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工,确保工程质量和安全,不进行转包及违

法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在威海火炬高技术产业开发区签订。

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

本合同自双方盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执壹份。

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：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

组织机构代码：

组织机构代码：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

第二部分 合同通用条款

执行《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用条款。

第三部分 专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成且由合同当事人书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、签证、设计变更等资料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。

1.1.2.4 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：符合通用条款规定的发包人提供的施工场地。

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：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及相关法律、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：国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、

规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。

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、规范的时间： / 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：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) 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（如果有）；(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) 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：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：双方协商；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工图。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：双方另行确定；

承包人提供的文件的期限为：双方另行确定；

承包人提供的文件的数量为：根据相关规定和建设单位要求提供合理份数；

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：双方另行确定。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，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 / 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：项目所在地发包人项目部；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：监理人办公室；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：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：/。

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：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

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：由承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：不调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：无。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：_____；

联系电话：_____；

通信地址：_____。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使施工现场发包人的一切权利。

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：承包人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

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：工程验收资料必须符合行业主管部门的要求；竣工图纸及完整的档案资料,必须符合威海市城建档案资料归档验收标准，满足行业主管部门和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：另行约定。

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 60 日内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面文件加电子文档。

(10) 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：对工程有价签证及工程协调等。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：同投标文件承诺时间。开工之日起到竣工结束，项目经理每周至少 5 天，每天必须不少于 8 小时在现场组织施工。

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：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人应向发包人支付 1000 元违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人在投标书中承诺的项目经理必须到位，无论任何原因，不得擅自更换项目经理，否则应向发包人支付 5000 元违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：在施工过程中未经发包人同意不得在其他项目工地兼职、更换。对不称职的项目经理、技术负责人等现场人员，发包人有权要求承包人更换，承包人必须在 3 日内更换。承包人如未能按时更换，应向发包人支付 5000 元/人·天的违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

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：工程开工前。

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：每人次支付违约金 1000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

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：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人次支付违约金 1000 元，并承担给发包人造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人应向发包人支付 1000 元/人·次违约金，并承担合同违约责任及给发包人造成的一切损失。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：基础、主体工程承包人不得转包或分包。

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：分包必须经发包人同意，且分包单位须具备相应的资质条件。

其他关于分包的约定：总包与分包单位的分包合同应及时告知并提交建设单位，并且：

1) 经过发包人和监理人同意，承包人可以将其他非主体、非关键性工作分包给第三人，但分包人应当经过发包人和监理人审批，发包人和监理人有权拒绝承包人的分包请求和承包人选择的分包人。

2) 分包合同签订后报有关建设行政主管部门备案后 7 天内，承包人应当将副本提交给监理人和发包人，还应提供分包人的企业法人营业执照、资质等级证书、人员、设备等资料表以及拟分包的工作量，分包工作量不能超过 30%，分包人的资格能力应与其分包的标准和规模相适应，具备相应的专业承包资质或劳务分包资质；承包人保证分包工作不得再次分包。

3) 未经发包人和监理人审批同意的分包工程和分包人，发包人有权拒绝验收分包工程和支付相应款项，由此引起的费用增加和（或）延误的工期由承包人承担。

4) 分包合同的签署，不减少承包人对承建工程所负的任何责任和义务。无论何种供货和承包形式，仅为区分付款和经济关系的主体，其它管理责任全部由承包人负责。承包人必须在分包场地派驻合同约定的管理人员，保证本合同的履行。

5) 双方约定在分包工程施工完毕，首先由承包人按照相关规范、标准验收，验收合格后由承包人按照相关程序向项目监理人报验，验收程序执行本合同相关条款。如果验收不合格，由承包人指令分包商整改或返工，或由承包人直接整改。验收合格后的成品保护、移交和保修责任由承包人对发包人总负责。

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：设备、人员进场至验收交付使用前。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：无。

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

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) 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、工程停工令、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：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由承包人承担。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师注册证书号：_____；

监理工程师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：详见监理合同。

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：____/____。

5.1.4 工程质量创建目标约定：____/____。

超出质量创建目标的奖励：____/____。

其他奖惩约定：____/____。

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：工程隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知发包人和监理人验收的内容、时间、地点，承包人准备验收记录单等相关资料。验收合格，
承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，双方商订时限内修改后按上述循序重新验收。

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《安全生产法》《山东省建筑安全生产管理规定》《环境保护法》等法律法规的规定，保证施工现场安全生产文明施工。承包人应对施工现场从业人员进行安全生产教育和培训，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育和培训合格的从业人员，不得上岗作业。

2) 承包人负责在工程施工、竣工整个施工过程中施工现场全部人员的安全。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和发包人及监理人的管理，严格按现行安全标准组织施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，杜绝重大安全质量事故的发生。承包人必须编制安全生产应急预案，并报发包人、监理人审批。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责保护好事故现场并按相关规定进行上报。承包方在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例等，导致发生人员伤亡或火灾事故，承包方应承担由此引发的一切损失和责任。

4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美

观整洁，宣传内容齐全；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，发包人有权进行不超过 2000 元/次的罚款。

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保卫计划的约定：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：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

- 1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。
- 2) 落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。
- 3) 施工现场毗邻的建筑物、构筑物 and 深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。
- 4) 开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。
- 5) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。
- 6) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。
- 7) 承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录、资质降级、资质吊扣及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。
- 8) 围挡应按照发包人和当地建设管理部门的要求进行施工，如有特殊要求的由发包人、承包人另行协商确定。
- 9) 承包人应保持整个现场及工程整洁，达到监理人及发包人的要求。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。。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：安全文明施工费随进度完成工程量按相应费率计取。

安全文明施工费要求专款专用，应在财务账目中单独列项备查，不得挪作他用。工程现场因观摩、考察、学习等产生的文明措施费由承包方承担。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定： / 。

超出安全文明施工创建目标的奖励： / 。

其他奖惩约定： / 。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

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：承包人应在收到中标通知书之日起2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：合同签订后、开工前。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： / 。

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：合同签订后、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：/。

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：每逾期一日，按合同总价的千分之一计算逾期竣工违约金。

工程进度逾期的违约责任：承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为违约金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。

发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除逾期违约金，但不排除其他扣款方法。扣除逾期违约金，并不免除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它施工单位承担全部剩余工程，按照发生时现场实际情况，结算后超出原费用的部分，由承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：/。

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) 9 级以上大风、20 年不遇的暴雨、洪水，超过 6 级以上地震、战乱；
- (2) 其他由发包人和承包人共同认定的异常恶劣气候条件；
- (3) /。

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：由承包人承担。

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：根据实际情况约定，包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前5-6天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后14天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后7天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持适当和良好的环境条件。提供样品和提供存放样品场所的费用由承包人承担。

监理人有权拒绝承包人提供的不合格材料或工程设备，并要求承包人立即进行更换。监理人应在更换后再次进行检查和检验，由此增加的费用和延误的工期由承包人承担。

禁止在工程中使用不合格的材料和工程设备，否则赔偿由此给发包人造成的一切经济损失。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，并负责按法律规定办理临时占地的手续及相应费用。如因此造成给发包人造成损失的，由承包人负责赔偿。

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：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要配备的试验设备：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

施工现场需要具备的其他试验条件：按《通用合同条款》执行，由承包人提供。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按有关标准规范和规定执行。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：___/___。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

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已标价工程量清单中已有适用工程项目的综合单价，按清单中已有的综合单价确定；②已标价工程量清单中有类似工程项目综合单价的，可以参照清单中类似项目综合单价组价原则确定；③已标价工程量清单中没有适用或类似工程项目综合单价的，执行相关定额，即 2002 年《山东省市政工程消耗量定额》、2005 版《山东省园林绿化工程消耗量定额》、《补充定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、2015 版《山东省建设工程价目表材料机械单价》、2015 版《山东省市政工程价目表》、2015 版《山东省园林绿化工程价目表》及其他省、市有关结算规定；人工按省定额工日单价 76 元/工日取费，市场价人工费按 74 元/定额工日找差，最终结算并按报价浮动率下浮， $\text{报价浮动率} = (1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ，且不低于 5%。④清单中没有适用或类似工程项目综合单价且定额中没有的项目由承包人编制补充单价，经发包人、监理单位、财政部门共同确认后执行。

其中已标价工程量清单中已有的材料价格，按已标价工程量清单已有材料价格计算；已标价工程量清单中没有的新材料，由承包人提出，以财政部门、发包人、承包人、监理人等相关部门协商确定该材料价格。

规费税金按规定计取。

水电费由承包人按实承担。

措施项目清单与计价表（一）包干计取使用。

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：___/___。

发包人审批承包人合理化建议的期限：___/___。

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

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第___/___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：___/___。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：暂列金额按照发包人的要求使用，发包人的要求通过监理人发出；暂列金额如有余额归发包人。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第___/___种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

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

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：___/___。

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

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

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

第3种方式：其他价格调整方式：___/___。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围：在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 30%。

预付款支付期限： 合同生效并具备实施条件后 5 个工作日内。

预付款扣回的方式：___/___。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：___/___。

预付款担保的形式为：___/___。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则： 按现场实际发生、图纸及变更指示等进行计量，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： 签订合同后，发包人向承包人支付 30%预付款。工程开工后，随工程进度拨付工程款（扣除甲供材，下同），进度款拨付至经发包人确认的实际完成工程量的 60%（每次付款前，承包人提供工程进度款同等金额的增值税专用发票）；工程竣工验收合格后，拨付至经发包人确认的实际完成工程量的 70%。工程结算定案后付至定案值的 97%，余款 3%留作质保金，工程缺陷责任期满后

无息付清。

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：承包人在每月 20 日前向发包人提供上月 16 日至当月 15 日完成的工程量报告三份。

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 48 小时报送发包人；发包人未签字确认的工程量报告不能作为付款依据。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：发包人确认无误后签发。

(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：____/____。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第(4)种方式：

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

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

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

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

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过： 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

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：每逾期一日，按合同价款的 1% 计算违约金。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：/。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：/。

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：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人、监理单位共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以审核通过的具有造价咨询资质单位审定的结算工程造价为准。

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：执行通用条款。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：_____/_____。

承包人提交最终结清申请单的期限：_____/_____。

14.5.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：___/___。

(2) 发包人完成支付的期限：_____/_____。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》中关于缺陷责任期的约定。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。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(1) 或 (2)种方式：

(1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：中标金额的3%；

(2) 3%的工程款；

(3) 其他方式：___/___。

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

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(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：执行《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. 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：双方另行确定。

(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：双方另行确定。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：双方另行确定。

(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：双方另行确定。

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

(8) 其他：___/___。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：在施工过程中，如果发包人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，承包人应据此采取总监同意的措施，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。

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，承包人应按合同总额 5%向发包人承担违约金，且承包人应采取返工、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，承包人除应按合同总额 5%向发包人承担违约金，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，每延误一天承担合同总额 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：执行通用条款。

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：双方另行确定。

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 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：执行通用条款。

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：执行通用条款。

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。

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) 向威海火炬高技术产业开发区人民法院起诉。

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总工损失。

2. 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。

3. 投标单位应认真自行踏勘工程现场。中标后，投标单位无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

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. 本工程所有原材料检测费均已在清单中包含，由承包人自行缴纳。

6. 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，施工企业应自行负责修复。

7. 承包人必须与农民工签订规范的劳动合同，按时发放农民工工资。企业要将工资直接发放给劳动者本人，不得发放给“包工头”或不具备用工主体资格的其他组织和个人。

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。

9. 本合同履行过程中，国家、山东省、威海市及发包人出资人出台新的法律法规、政策或要求的，相关方均应无条件执行新的规定或要求。

附件：

工程质量保修书

发包人（全称）：**威海火炬高技术产业开发区建设局**

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就**初张辅路至兴山路道路及附属工程**（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，按照有关法律规范和合同约定，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：**承包人承包的全部工程**。

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____/____年；
3. 装修工程为____/____年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为____/____年；
5. 供热与供冷系统为____/____个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为____/____年；
7. 其他项目保修期限约定如下：**本工程质量保修期两年。**

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

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

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，发包人委托他人修理。因此产生的费用及损失均由承包人承担，发包人有从应付工程款中予以扣除，不足部分由承包人继续支付。

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. 合同履行完毕后向代理机构送达《政府采购验收建议书》一式两份, 代理机构作为组织方, 组织各方当事人和相关专家进行验收, 附建议书样本, 详见附件 1。

5. 标的验收合格, 甲乙双方应及时、完整、真实地签署《政府采购履约验收书》。

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项: **质量保修期内, 承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的, 承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任。**

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: _____

第五章 工程量清单及投标报价须知

工程量清单包括威海市建设工程电子交易系统中导出的造价信息以及以下内容。

总 说 明

工程名称：初张辅路至兴山路道路及附属工程

一、工程概况

工程名称：初张辅路至兴山路道路及附属工程

建设地点：本工程位于初张辅路至兴山路。

项目概况：主要包括初张辅路至兴山路道路工程（道路、雨水、道路照明、绿化、景观湖园路）、兴山路北侧挡土墙工程及初张辅路东地块综合整治工程等。

二、工程招标范围

工程招标范围为初张辅路至兴山路道路及附属工程施工图范围的全部内容。

三、工程量清单编制依据

- 1、威海市建筑设计院有限公司提供的本工程施工图图纸及答疑等相关资料；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011 年）；
- 3、省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；
- 4、与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

四、投标人报价须知

- 1、应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
- 2、工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
- 3、工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
- 4、金额（价格）均以人民币表示。
- 5、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。
- 6、投标人参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、临设、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。
- 7、投标人在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）或本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。
- 8、投标人在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

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

10、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标人在投标时应按清单给定的统一格式，按规定内容填写。

11、投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求的检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

12、按要求需填报综合单价的部分，工程结算时综合单价不变。严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标人应给予合理的答复。

13、在合同执行中，如果发现中标人的单价中有畸高项目，发包人有权将该项目单价调减到其它合格投标人的相应单价的算术平均值的水平，而不承担任何责任，其它子项也不调整，但投标报价中低价不调整。

14、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：

（1）挖土方和回填土子目的报价应包含场区内的倒运土。机械挖土方项目应包含人工配合挖土费用。土石方按实际工程量计算，投标人在报价时需考虑挖、填土石方项目场区内的堆放、倒运的费用。投标人需根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素综合报价。

（2）中标人在施工期间需注意施工安全，并确保本工程不发生重大安全事故。若因中标人原因发生安全责任事故，中标人承担全部责任和经济损失，若对发包人造成损失，赔偿相应的金额。

（3）进出工地运输的各种散装或粉尘类的建筑材料应采取覆盖措施，防止因泼（扬）洒，泄漏对城市道路或环境造成污染，此部分的费用也包含在投标报价中。

（4）中标人需严格按照相关规定弃土，严禁随意倾倒建筑垃圾、土石方等，如违反规定产生的费用由中标人承担。

（5）中标人应遵守交通法规，因各种违规行为所产生的费用由中标人承担。

（6）中标人自行选定的弃土点的费用及沿途行驶产生的费用，需包含在投标报价中。

（7）中标人应做好现场及运输途中的洒水保洁工作，防止扬尘。

（8）投标人必须负责整理施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

(9) 投标人应充分考虑施工设计说明及施工规范要求的相关做法以及编制清单综合单价的要求，并应综合考虑实际可能发生的施工工艺与设计部分的因素，结算时不再因施工工艺的原因调整综合单价。

(10) 所有混凝土项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑混凝土的施工方式，清单中的砼标号如果与实际施工中的砼标号（经现场确认并签字）不同时，结算时可以根据所报材料单价进行换算，调整差价，差价只计取规费、税金；无论采用何种搅拌、运输方式、泵送方式，结算时均不调整报价中的综合单价。砼报价中应包含各种添加剂的费用，结算时不再增加此部分费用。

(11) 所有砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，无论采用何种搅拌、运输方式，结算时均不调整报价中的综合单价。

(12) 投标人应综合考虑材料及设备单价、运杂费、运输损耗费、检测实验费、采购及保管费、施工中的二次搬运费用、材料及构件的水平垂直运输等所有费用及在合同期内的所有风险，结算不再另行增加。

(13) 所有砼项的报价均考虑模板制作及支架安拆、砼搅拌浇捣养护、相应构件可能发生的脚手架搭拆及水平垂直运输等所有费用。

(14) 钢筋的损耗不另计取，均包括在钢筋的综合单价当中；钢筋项目的报价应考虑所有不同的接头方式，并包括接头费用，实际施工中无论采用何种连接方式，结算均不做调整。

(15) 施工现场临时场地、临时水电及施工过程中水、电费用由投标人自行解决，所需费用全部包含在相应的投标报价中，发包人不再另行考虑。

(16) 投标人应在分部分项工程量清单综合单价中充分考虑施工过程中不论什么原因发生的各种机械多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

(17) 各专业施工应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整，本工程如与其他道路施工或周边环境等所产生的配合或其它费用，由中标人进行协调，费用包含在投标报价中，结算时不另行增加。

(18) 报价中应包括安全警示标志、文明用语标志、围挡等措施，以保证过往行人及车辆安全，结算时不再调整。

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

(20) 该项目安全文明施工要求必须达到相关主管部门要求，投标单位报价中须充分考虑此部分费用，结算不因任何原因而调整。

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

15、本工程的材料及设备，发包人有提出更换的权力，发包人授权投标人采购部分材料，也可在适当或必要的时候，收回此授权。因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，给予找补差价，差价仅计取规费、税金，不再计取其他费用。

16、在建设过程中发生的诸如市场物价浮动和政策性调价等一切因素，综合单价均不做调整，招标文件另有规定的除外。

17、投标人应根据现场实际情况，自行考虑临时设施的搭建位置，但必须符合规定。无论场内、场外，结算时不再增加此部分费用。

18、该清单中没有明确的项目，投标人应充分考虑图纸及施工规范要求综合在报价中。关于施工规范中有要求的而清单中没有描述清楚的，按施工规范、图纸要求应综合考虑在相应清单项中，结算时此部分费用不再计算。

19、工程量清单描述与图纸不一致之处，以工程量清单为准。工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。

20、投标人须按照投标报价表顺序逐一填报。材料价格应包含材料费、采保费、检验试验费、材料损耗、场外、场内运输费即购买、运输至现场并使用的费用等。

21、**本工程按照增值税一般的计价依据执行。**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，对上述费用进行让利或者优惠的投标报价将导致否决。

22、**措施费（一）包干计取使用。**

23、投标人须按照投标报价表顺序逐一填报。

24、所有自主报价主材的选用应符合国标，且使用前应提供样品由发包人单位确认，否则发包人有提出更换的权利，由此所增加的费用不予认可。

25、块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层异形周边加工、磨边、切割、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。由于排版、各种板材规格发生变化等原因所产生的费用及损耗，结算不再调整。

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

27、投标人为本工程提供的各类设备费用（包括运输、拆卸、拼装等所有费用）应包含在投标报价中，结算时不再增加。

28、**绿化工程的养护期为两年。**苗木所有规格均指修剪后的规格，同一树种同一规格修剪后高度一致。胸径（ Φ ）是指苗木离地面 1.3m 处树干的直径，地径（D）是指苗木离地面 0.2m 处树干的直径，高度（H）是指苗木经过常规处理（人工修剪等）后的自然高度，冠幅（P）是指苗木经过常规处理后的枝冠正投影的正交直径平均值。结算时按成活的苗木

计价。

29、投标人报价时应充分考虑图纸中苗木栽植的主要技术要求，结算时不再计算由此部分所增加的相关费用。投标人应综合考虑苗木前期调查采购费、苗木费、运输费、吊装费、栽植费、支撑防护费、裁剪费、喷药施肥及养护的费用，苗木栽植缠绕土球、支撑、涂白、保温及清单中没有明确的项目，投标单位应充分考虑图纸、施工规范要求及实际需要将其费用综合在报价中。

30、投标人应充分考虑因施工现场原因造成的拖延苗木栽植时间、现场或其他地点假植等所发生的一切费用，结算时不做调整。

31、线缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向），线缆各处预留长度和波形余度均由报价人在综合单价中考虑，电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整。

32、材料、设备由投标人自主报价的，材料费（设备费）的内容包括材料（设备）原价、运杂费、材料运输损耗费、采购保管费等所有费用，结算不再另行增加。

33、工程的各种调试费用，应依据施工规范及技术要求进行报价，并综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。

34、灯具(光源)、照明配电箱内电器元件、晾晒设施采用中上品牌，质量满足国标；进场前需向甲方提供材料样品或照片，经建设单位和监理单位确认后，方可进入施工现场，不允许假冒伪劣、低档产品进入施工现场。

35、投标单位应充分仔细阅读图纸，报价时应综合考虑不同安装位置及安装高度所增加的降效费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

36、本工程的暂列金额为 836000 元，投标人必须按此数计取规费、税金计入工程总造价，否则投标报价将被否决。

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

一、 现场施工条件：具备施工条件

二、 本工程采用的技术规范

施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。具体的做法及施工技术要求见图纸。

三、 安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

格式要求如下：法定代表人身份证明、授权委托书、投标人信用承诺书、投标函附录须按照给定的格式编制并上传至资格审查项中，投标人信用情况表按照给定的格式编制并上传至资信标中，其他内容以威海市建设工程电子交易系统生成的为准。

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（公章）

日 期：_____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）施工投标文件、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：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

日期：_____年_____月_____日

注：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。

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、我方承诺近三年内我方（含法定代表人、委托代理人及拟派项目经理）无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

五、我方拟派往本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的经理（项目负责人）。

六、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。

七、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。

八、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。

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位（公章）：

年 月 日

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	_____天	
3	质量标准		
4	投标有效期	_____天	
5	缺陷责任期	_____个月	
6	不存在禁止投标的情形	我单位（存在/不存在）第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形	

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

日 期：_____年_____月_____日

投标人信用情况表

序号	内容	具体情况	根据本工程评分办法得分	备注
1	投标人信用	行政处罚记录：___无（有）		

注：附通过信用中国（查询网址：<https://www.creditchina.gov.cn>）或信用中国（山东）（<https://credit.shandong.gov.cn>）查询的信用报告。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

日 期：_____年_____月_____日

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
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	投标邀请书	合格制	上传word或pdf格式的文档。 内容为威海市建设工程电子交易系统接受该项目邀请的截图。
1.2	响应性评审	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为按投标文件格式上传“投标函附录”扫描件。 1、工期：60日历天； 2、质量标准：达到国家验收规范合格标准； 3、投标有效期：90天； 4、缺陷责任期：24个月； 5、禁止投标的情形：不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。
1.3	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，内容为企业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）。 若授权代表参加投标还需附委托代理人近一个月（2024年9月或2024年10月）社保证明，若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.4	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档。 1、若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、转账凭证等材料复印件。 2、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，投标文件中附银行保函复印件。 3、如选择保险保函方式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函或保单；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或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。 4、若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。
1.5	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、投标人法定代表人、委托代理人及拟派的项目经理失信情况网页截图。 2、投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”无严重失信记录。投标文件附投标人在“信用中国”（ https://www.creditchina.gov.cn ）网站或“信用中国（山东）”（ https://credit.shandong.gov.cn/ ）网站下载的信用报告。
1.6	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，格式见招标文件第八章投标文件格式。
2	技术标 [15.00]（汇总规则：当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	（1.5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	1.50	（1.5分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行；
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	（1.5分）有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施；
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	（1.5分）针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行；
2.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案	1.50	（1.5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（包括（1）落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等；（2）对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施；（3）建筑垃圾减量化目标和措施）、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；
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	（1.5分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用；
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	（1.5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）；

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
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5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障措施、材料设备进场计划及其他保障措施等);
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分)项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容);
2.10	成品保护、工程保修制度,与发包、分包、监理、设计的配合等	1.50	(1.5分)成品保护、工程保修制度、与发包、分包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [10.00]		
3.1	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构成员须与资格预审申请文件中一致,得5分,否则否决其投标。
3.2	企业信用情况	5.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年内,在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的,在基本分5分的基础上,每有一条记录扣0.2分,最低得0分。附通过信用中国(查询网址: https://www.creditchina.gov.cn)或信用中国(山东)(查询网址: https://credit.shandong.gov.cn)下载的信用报告。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式:综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程:(n为有效投标人个数) 当n≤6时,A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时,A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时,A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B:招标控制价。 K1:0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。 K2:0.9。 Q:权重比例Q1+Q2=100%,Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1:0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。</p> <p>以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分 每高于基准价1%,扣减1分,扣完为止。 每低于基准价1%,扣减0.5分,扣完为止。 偏离不足1%时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式:平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程:(n为有效投标人个数) 当n≤4时,A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时,A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分 每高于基准价1%,扣减0.3分,扣完为止。 每低于基准价1%,扣减0.3分,扣完为止。 偏离不足1%时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式:平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程:(n为有效投标人个数) 当n≤4时,A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时,A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值/清单项目个数 清单单项得分规则:以基准价为基础,清单单(合)价每高1%减1/N,减完为止。每低1%减0.5/N,减完为止 总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 20486691.50

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。

工程投标报价汇总表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	初张辅路至兴山路道路工程		716000.00		
2	兴山路北侧挡土墙工程		70000.00		
3	初张辅路东地块综合整治工程		50000.00		
合计			836000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称:初张辅路至兴山路道路及附属工程

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	初张辅路至兴山路道路工程		716000.00		
1	道路工程		716000.00		
2	雨水工程				
3	路灯工程				
4	绿化工程				
5	景观湖园路				
2	兴山路北侧挡土墙工程		70000.00		
1	兴山路北侧挡土墙工程		70000.00		
3	初张辅路东地块综合整治工程		50000.00		
1	绿化工程		50000.00		
2	1-1.2m钢筋混凝土圆管涵				
合计			836000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第1页 共4页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
	初张辅路至兴山路道路工程		
	道路工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	雨水工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	路灯工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第2页 共4页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	绿化工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	景观湖园路		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	兴山路北侧挡土墙工程		
	兴山路北侧挡土墙工程		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第3页 共4页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	初张辅路东地块综合整治工程		
	绿化工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	1-1.2m钢筋混凝土圆管涵		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:初张辅路至兴山路道路及附属工程

第4页 共4页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第1页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	初张辅路至兴山路道路工程							
	道路工程							
1	DB001	挖土方（就近堆放）	1.部位:路基、人行道、涵洞及换填处挖土等 2.土壤类别:综合考虑 3.开挖方式:自行考虑 4.运距:自行考虑 5.工作内容：清除表层耕植土及现场垃圾、挖草皮、清除树根杂草、挖土石（含挖掘机直接开挖的软石、孤石）、就近堆放（包含场内倒运）及机械进出场等 6.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算	m3	7563			
2	DB002	石方破碎	1.土类分级:综合考虑 2.断面形式及尺寸:综合考虑 3.破碎方式:综合考虑 4.工作内容:破碎（达到出渣要求）、整理归堆及机械进出场等 5.计算规则:按批准的施工方案以天然密实体积计算	m3	24354			
3	DB003	土方、石方外运	1.土壤类别:土方、石方综合考虑 2.运距:6km以内 5.工作内容:装车、外运、卸车、卸车平整及机械进出场等 6.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算	m3	16356.79			
4	DB004	运土方、石方	1.土方、石方增运1km 2.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算	m3	16356.79			
5	DB005	路基回填	1.材料来源：挖方料 2.运距：综合考虑 3.回填位置：路基 4.回填质量：综合考虑人工配合机械回填，回填质量满足设计要求 5.工作内容：取土（石）、装车、场内运输、填前碾压、分层回填、平整碾压 6.按回填后的压实体积计算	m3	8845			
6	DB006	墙背回填	1.土壤类别:挖方土（符合设计及规范要求） 2.部位:挡墙墙后及涵洞回填 3.运距:综合考虑 4.含平整碾压夯实 5.压实度满足设计要求 6.详见设计图纸 7.工程量按设计图示尺寸以压实体积计算	m3	1534.48			
7	DB007	基础换填	1.填方材料品种:抛填片石 2.位置:涵洞基础换填 3.材料来源:（破碎石方加工再利用） 4.工作内容:取石、装车、场内运输、抛填、整平、碾压 5.运距:综合考虑 6.压实度:达到规范要求 7.工程量按设计图示尺寸以压实体积计算	m3	220			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第2页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	DB008	路基整形碾压	1.密实度:符合设计及规范要求 2.工作内容:路基整平、夯实 3.工程量按设计图示尺寸计算	m ²	25753			
9	040202014001	水泥稳定碎石基层(下基层)	1.部位:沥青道路 2.材料:水泥稳定级配碎石, 7d抗压强度 $\geq 3.5\text{Mpa}$, 压实度 $\geq 98\%$ 3.厚度:20cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养生满足设计要求 5.详见设计图纸	m ²	24253			
10	040202014002	水泥稳定碎石基层(上基层)	1.部位:沥青道路 2.材料:水泥稳定级配碎石, 7d抗压强度 $\geq 3.5\text{Mpa}$, 压实度 $\geq 98\%$ 3.厚度:20cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养生满足设计要求 5.详见设计图纸	m ²	23410			
11	040202010001	碎石垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:15cm 3.部位:管井附近管线距离路面较高处	m ²	1500			
12	040202001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:25cm 3.含模板安拆及伸缩缝处理等 4.部位:管井附近管线距离路面较高处 5.符合设计要求	m ²	1500			
13	DB009	透层	1.材料品种:慢裂乳化沥青PC-2, 用量 1.0kg/m^2 , 撒布石屑 $2.5\text{m}^3/1000\text{m}^2$, 详见设计图纸 2.工作内容:配制、运输、撒布等 3.工程量按设计图示尺寸计算	m ²	23080			
14	040203004001	沥青混凝土面层(下面层)	1.沥青品种:A-70号 2.粒式:中粒式(AC-20C) 3.集料:硬质岩石 4.厚度:6cm 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压等	m ²	23080			
15	DB010	粘层	1.材料品种:快裂乳化沥青PC-3, 粘层沥青采用70号石油沥青经乳化制成, 乳化沥青用量 0.5kg/m^2 , 详见设计图纸 2.工作内容:配制、运输、撒布等 3.工程量按设计图示尺寸计算	m ²	23080			
16	040203004002	沥青混凝土面层(上面层)	1.沥青品种:MAC70#改性沥青 2.粒式:细粒式(MAC-13C) 3.集料:玄武岩 4.厚度:4cm 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压等	m ²	23080			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第3页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	DB011	整形碾压	1.部位:人行道 2.工作内容: 包含整平、整理、碾压等, 符合设计规范要求 3.工程量按设计图纸以面积计算	m ²	3050			
18	040202001002	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:15cm 3.含模板安拆及伸缩缝处理等 4.部位: 人行道 5.符合设计要求	m ²	3050			
19	040204001001	人行道块料铺设	1.块料品种:6cmPC仿石砖, 盲道砖、颜色综合考虑 2.图形:详见图纸 3.找平层: 3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.含块料切割等	m ²	3050			
20	DB012	路缘石基础及靠背	1.部位:路缘石、平缘石及绿带石等 2.材料:C25砼 3.厚度:综合考虑 4.含伸缩缝处理及模板安拆 5.工程量按设计图示尺寸以体积计算	m ³	163.1			
21	040204003001	安砌路缘石(含坡道牛腿石)	1.材料:PC仿石材 2.规格:15*25cm 3.找平层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.不含砼靠背 5.含材料切割、倒角处理及伸缩缝处理等	m	3125			
22	040204003002	安砌圆弧石(含圆弧坡道牛腿石)	1.材料:PC仿石材 2.规格:15*25cm 3.找平层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.不含砼靠背 5.含材料切割、倒角处理及伸缩缝处理等	m	85			
23	040204003003	安砌绿带石	1.材料:PC仿石材 2.规格:10*15cm 3.找平层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.不含砼靠背 5.含材料切割、倒角处理及伸缩缝处理等	m	3100			
24	040204003004	安砌平缘石	1.材料:PC仿石材 2.规格:15*10cm 3.找平层:3cm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.不含砼靠背 5.含材料切割、倒角处理及伸缩缝处理等	m	60			
25	DB013	安装挡车柱	1.规格: 直径25cm机切花岗岩圆柱, 地上高度30cm, 底座40*40cm, 埋深20cm 2.工作内容: 购买、运输、安装 3.工程量按设计图纸数量计算	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第4页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	DB014	拆除围栏	1.部位:配电房周围围栏 2.材质:铁艺栏杆 3.拆除方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:拆除、表面清理、场内运输、废渣清理成堆、装车、废料外运等 6.工程量按现场实际发生量以长度计算	m	20			
27	DB015	现状管井井盖拆除、外运	1.拆除现状井盖,材质综合考虑 2.工作内容:拆除、清理、装车外运等 3.运距:综合考虑	套	7			
28	DB016	现状管井盖板拆除、外运	1.拆除现状盖板,材质综合考虑 2.工作内容:拆除、清理、装车外运等 3.运距:综合考虑 4.计算规则:按拆除前的盖板体积计算	m ³	107.58			
29	DB017	现状管井修复	1.新增C30砼圈梁(含模板安拆) 2.井墙出现松动、破损等情况需将砖墙拆除后重新砌筑,井墙无抹面或者抹面脱落需重新抹面 3.其他未尽事宜详见设计图纸 4.计算规则:按设计图示尺寸以混凝土体积计算	m ³	8			
30	DB018	现状管井修复	1.新建C30盖板(含模板安拆) 2.其他未尽事宜详见设计图纸 3.计算规则:按设计图示尺寸以混凝土体积计算	m ³	107.58			
31	040701002001	非预应力钢筋	1.部位:现状管井修复圈梁、盖板 2.规格:综合考虑 3.预制或现浇:现浇	t	23.044			
32	DB019	安装检查井盖	1.材料:球墨铸铁井盖(C250) 2.规格尺寸:井盖 ϕ 700mm 3.工作内容:井盖及支座制作、运输、安装	套	7			
33	040304002001	浆砌块料(破碎石方加工再利用)	1.部位:挡土墙基础 2.材料品种:MU40片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.变形缝等设置综合考虑 5.含取石、装车、场内运输、加工、清洗等	m ³	154.08			
34	040304002002	浆砌块料(破碎石方加工再利用)	1.部位:挡土墙墙身 2.材料品种:MU40片石(外露面选片石镶面) 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.泄水孔径:DN100PVC管,间距2-3m,详见设计图纸 5.含反滤层设置及伸缩缝处理 6.含脚手架安拆 7.含取石、装车、场内运输、加工、清洗等	m ³	117			
35	040305004001	挡墙混凝土压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.压顶断面尺寸:500*150 3.含模板安拆	m ³	13.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第5页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	040701002002	非预应力钢筋	1.部位:挡墙混凝土压顶 2.规格:综合考虑 3.预制或现浇:现浇	t	1.0859			
37	DB020	防护栏杆	1.规格样式:立杆采用16*16*1.0mm镀锌方钢管;横杆采用32*32*1.5mm镀锌方钢管,外表面静电喷涂(黑色) 2.高度:1200mm 3.工作内容:包含栏杆制作、安装、表面处理等 4.工程量按延长米计算	m	180			
38	040304002003	浆砌块料(破碎石方加工再利用)	1.部位:涵洞及入口基础 2.材料品种:MU40片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.变形缝等设置综合考虑 5.含取石、装车、场内运输、加工、清洗等	m3	88.23			
39	040304002004	浆砌块料(破碎石方加工再利用)	1.部位:涵洞及入口台身 2.材料品种:MU40片石(外露面选片石镶面) 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.变形缝等设置综合考虑 5.包含脚手架安拆 6.含取石、装车、场内运输、加工、清洗等	m3	170.93			
40	DB021	挡墙勾缝	1.材料种类:1:2水泥砂浆 2.勾缝形式:勾平缝 3.工程量以现场实际发生量计算	m2	42.9			
41	040302003001	台帽	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:台帽 3.包含模板安拆	m3	3.86			
42	040701002003	非预应力钢筋	1.部位:涵台台帽 2.规格:综合考虑 3.预制或现浇:现浇	t	0.065			
43	040304004001	抛石(破碎石方加工再利用)	1.部位:涵洞入口 2.池底抛单块不小于350kg乱石 3.抛投方式:综合考虑 4.含取石、装车、场内运输、加工、清洗等	m3	5.04			
44	040303002001	预制混凝土板	1.种类、形状、尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:预制盖板制作(含模板安拆)、运输、安装、运距综合考虑,盖板支撑处垫两层油毛毡	m3	14.6			
45	040701002004	非预应力钢筋	1.部位:涵洞盖板 2.规格:综合考虑 3.预制或现浇:预制	t	3.014			
46	DB022	砖砌台阶	1.10厚1:1水泥砂浆粘30厚文登灰荔枝面花岗岩 2.20厚1:2水泥砂浆 3.120厚M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 4.100厚C25混凝土垫层(厚度不包括台阶三角部分) 5.80厚级配碎石 6.素土夯实(夯实度不小于93%) 7.台阶侧面基础外露部分采用20厚1:2水泥砂浆抹面 8.工程量按设计图示尺寸以水平投影面积计算	m2	75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第6页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	雨水工程							
1	DB023	挖沟槽土方（就近堆放）	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑，含人工清槽 3.运距:综合考虑 4.工作内容：挖沟槽土方、堆置沟槽边用于回填，沟槽底平整夯实等 5.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算	m3	12222.3			
2	DB024	管道垫层	1.填方材料品种:石粉 2.密实度:分层回填密实，达到设计及规范要求 3.运距:综合考虑 4.工程量按压实后体积计算	m3	487.53			
3	DB025	填方	1.填方材料品种:石粉回填 2.回填方式:综合考虑 3.含场地清理、平整 4.夯实度:符合设计及规范要求 5.工程量按压实后体积计算	m3	5422.89			
4	DB026	填方	1.填方材料品种:挖方土 2.回填方式:综合考虑 3.含场地清理、平整 4.夯实度:符合设计及规范要求 5.工程量按压实后体积计算	m3	3222.46			
5	DB027	土方外运	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.运距:6km以内 4.工作内容：装车、外运、弃土、弃土地整平等 5.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算	m3	8518.32			
6	040501002001	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN300 2.接口形式:承插 胶圈 3.管有筋无筋:钢筋砼国标Ⅱ级管 4.含胶圈接口、管道卸车费、管道闭水试验，不含垫层和基础	m	156			
7	040501002002	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN500 2.接口形式:承插 胶圈 3.管有筋无筋:钢筋砼国标Ⅱ级管 4.含胶圈接口、管道卸车费、管道闭水试验，不含垫层和基础，遇涵洞及现状检查井等处含开孔及接口处理	m	1478			
8	040501002003	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN600 2.接口形式:承插 胶圈 3.管有筋无筋:钢筋砼国标Ⅱ级管 4.含胶圈接口、管道卸车费、管道闭水试验，不含垫层和基础	m	1253			
9	040501002004	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN800 2.接口形式:承插 胶圈 3.管有筋无筋:钢筋砼国标Ⅱ级管 4.含胶圈接口、管道卸车费、管道闭水试验，不含垫层和基础	m	211			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第7页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040504003001	双算雨水井	1.100mm厚C25砼基础 2.矩形井室内径380*1450mm, 井深1300mm, M10水泥砂浆砌筑240mm厚MU10砖 3.1:2水泥砂浆内壁抹灰20mm, 井圈与井身、雨水篦子与井圈间座20厚M10水泥砂浆找坡或调平 4.C30预制砼井圈运输安装 5.750*450mm球墨铸铁雨水篦子运输安装 6.连接井适用管径: DN300mm 7.含井圈钢筋、井字架、模板安拆 8.其他未尽事宜详见设计图纸	座	105			
11	DB028	砌筑雨水井增减	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑240mm厚MU10砖 2.形状、断面尺寸:矩形 井室内径380*1450mm增减高度0.2m 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.砂浆配合比:1:2水泥砂浆内壁抹灰20mm	座	105			
12	040504001001	砌筑检查井 (人行道)	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑240厚MU15砖 2.形状、断面尺寸:圆形内径 ϕ 1000 3.井深1800mm, 具体做法详见图集20S515-P25 4.连接井适用管径: DN500、DN600 5.混凝土强度等级:C15砼垫层、C30砼底板、C30砼盖板、C30砼井圈 (均含模板安拆) 6.内外墙采用M10防水砂浆抹灰20mm 7.C250球墨铸铁井盖 ϕ 700 (采用防护井盖, 井内加设防坠网) 8.包含井字架、盖板钢筋、球墨铸铁踏步等	座	96			
13	040504001002	砌筑检查井 (人行道)	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑240厚MU15砖 2.形状、断面尺寸:圆形内径 ϕ 1250 3.井深2080mm, 具体做法详见图集20S515-P25 4.连接井适用管径:DN800 5.混凝土强度等级:C15砼垫层、C30砼底板、C30砼盖板、C30砼井圈 (均含模板安拆) 6.内外墙采用M10防水砂浆抹灰20mm 7.C250球墨铸铁井盖 ϕ 700 (采用防护井盖, 井内加设防坠网) 8.包含井字架、盖板钢筋、球墨铸铁踏步等	座	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第8页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	040504001003	砌筑检查井 (人行道)	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑240厚MU15砖 2.形状、断面尺寸:圆形内径 ϕ 1500 3.井深1860mm, 具体做法详见图集20S515-P25 4.连接井适用管径: DN500、DN600 5.混凝土强度等级:C15砼垫层、C30砼底板、C30砼盖板、C30砼井圈 (均含模板安拆) 6.内外墙采用M10防水砂浆抹灰20mm 7.C250球墨铸铁井盖 ϕ 700 (采用防护井盖, 井内加设防坠网) 8.包含井字架、盖板钢筋、球墨铸铁踏步等	座	1			
15	040504001004	砌筑检查井 (人行道)	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑240厚MU15砖 2.形状、断面尺寸:矩形内径1700*1500 3.井深1860mm, 具体做法详见图集20S515-P120 4.连接井适用管径: DN500、DN600 5.混凝土强度等级:C15砼垫层、C30砼底板、C30砼盖板、C30砼井圈 (均含模板安拆) 6.内外墙采用M10防水砂浆抹灰20mm 7.C250球墨铸铁井盖 ϕ 700 (采用防护井盖, 井内加设防坠网) 8.包含井字架、盖板钢筋、球墨铸铁踏步等	座	1			
16	040504001005	砌筑检查井 (人行道)	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑240厚MU15砖 2.形状、断面尺寸:矩形内径2200*1100 3.井深2310mm, 具体做法详见图集20S515-P37 4.连接井适用管径: DN500-DN800 5.混凝土强度等级:C15砼垫层、C30砼底板、C30砼盖板、C30砼井圈 (均含模板安拆) 6.内外墙采用M10防水砂浆抹灰20mm 7.C250球墨铸铁井盖 ϕ 700 (采用防护井盖, 井内加设防坠网) 8.包含井字架、盖板钢筋、球墨铸铁踏步等 9.含现状管道截断及垃圾外运	座	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第9页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	040504001006	砌筑检查井(人行道)	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑240厚MU15砖 2.形状、断面尺寸:异型 B=2070mm 3.井深1860mm,具体做法详见图集20S515-P162 4.连接井适用管径:DN500-DN600 5.混凝土强度等级:C15砼垫层、C30砼底板、C30砼盖板、C30砼井圈(均含模板安拆) 6.内外墙采用M10防水砂浆抹灰20mm 7.C250球墨铸铁井盖 ϕ 700(采用防护井盖,井内加设防坠网) 8.包含井字架、盖板钢筋、球墨铸铁踏步等	座	1			
18	040504001007	砌筑检查井(人行道)	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑240厚MU15砖 2.形状、断面尺寸:扇形 A=2200mm 3.井深2120mm,具体做法详见图集20S515-P183 4.连接井适用管径:DN500-DN600 5.混凝土强度等级:C15砼垫层、C30砼底板、C30砼盖板、C30砼井圈(均含模板安拆) 6.内外墙采用M10防水砂浆抹灰20mm 7.C250球墨铸铁井盖 ϕ 700(采用防护井盖,井内加设防坠网) 8.包含井字架、盖板钢筋、球墨铸铁踏步等	座	2			
19	DB029	砌筑检查井增减	1.砌筑材料:M10水泥砂浆砌筑240mm厚MU15砖 2.形状、断面尺寸:圆形井筒直径700mm增减高度0.1m 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆内、外抹灰20mm	座	110			
路灯工程								
1	DB030	挖沟槽土方(就近堆放)	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑,含人工清槽 3.运距:综合考虑 4.工作内容:挖沟槽土方、堆置沟槽边用于回填,沟槽底平整夯实等 5.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算	m ³	1075.47			
2	DB031	填方	1.填方材料品种:石粉回填 2.回填方式:综合考虑 3.含场地清理、平整 4.夯实度:符合设计及规范要求 5.工程量按压实后体积计算	m ³	383.59			
3	DB032	填方	1.填方材料品种:挖方土 2.回填方式:综合考虑 3.含场地清理、平整 4.夯实度:符合设计及规范要求 5.工程量按压实后体积计算	m ³	617.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:初张辅路至兴山路道路及附属工程

第10页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	DB033	土方外运	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:综合考虑 3.运距:6km以内 4.工作内容:装车、外运、弃土、弃土地整平等 5.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算	m3	366.04			
5	040905001001	13米中杆路灯	1.灯杆:优质Q235板材一次液压成型,T=6mm,灯杆杆体为渐缩圆形锥形杆,光源LED-3*200W,H=13m(详见图纸) 2.灯具(含光源):挤出铝6063+冷板SPCC+PC(详见图纸) 3.熔断器安装 4.灯杆内穿线RVV-5*2.5mm2 5.含配套地脚螺栓(详见图纸) 6.附件安装及电源电缆与灯具的连接及调试 7.场内运输 8.灯杆校正	套	5			
6	040905001002	10米单臂路灯	1.灯杆:优质Q235板材一次液压成型,灯杆杆体为渐缩圆形锥形杆,T=4mm,光源LED-150W,自弯臂,臂长1.5m,H=10m(详见图纸) 2.灯具(含光源):挤出铝6063+冷板SPCC+PC(详见图纸) 3.断路器安装 4.灯杆内穿线RVV-3*2.5mm2 5.含配套地脚螺栓(详见图纸) 6.附件安装及电源电缆与灯具的连接及调试 7.场内运输 8.灯杆校正	套	98			
7	040906001001	接地极(板)制作安装	1.材质:角钢 2.规格:L50*50*5mm,L=1.5m	根	103			
8	040903003001	铜芯电缆敷设	1.规格、型号:YJV22-0.6/1-5*25 2.敷设方式:水平敷设	m	3550			
9	040904002001	钢管敷设	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN150 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	80			
10	040904003001	硬塑料管敷设	1.材质:HDPE聚乙烯实壁保护套管 2.规格:φ100 3.配置形式及部位:埋地敷设	m	3086			
11	040903005001	电缆中间头制作安装	1.安装T型灌胶式电缆集成分支连接器,防水等级IP68 2.规格:1KV以下35mm2内	个	103			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第11页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040903007001	接线井设置	1.尺寸:内径500*400, 井深700 2.垫层: 100厚碎石垫层 3.基础: 150厚C25砼井基, 含模板安拆 4.砌筑材料:M10水泥砂浆, MU10砖240厚 5.砂浆强度等级: 1:3水泥砂浆内外壁抹面厚20 6.井圈: 成品树脂井盖圈 7.井盖: 成品树脂盖板 450*650	座	103			
13	040903007002	过路井设置	1.尺寸:内径900*1200, 井深1600, 详见图集07SD101-8 P120 2.200厚C25砼井基, 含模板安拆 3.井基设渗排水孔(填砂石等渗水材料) 4.砌筑材料:M5水泥砂浆, MU20砖240厚 5.砂浆强度等级: 1:3水泥砂浆内外壁抹面厚20 6.井圈: C30预制砼井圈运输安装 7.井盖: C250球墨铸铁井盖 ϕ 700运输安装	座	6			
14	040902007001	路灯基础制作	1.混凝土强度等级: C30混凝土, 含模板安拆 2.尺寸、做法: 800*800*1400, 做法详见图纸 3.预埋管: HDPE40	m ³	87.81			
15	040902007002	路灯基础制作	1.混凝土强度等级: C30混凝土, 含模板安拆 2.尺寸、做法: 1200*1200*2000, 做法详见图纸 3.预埋管: HDPE40	m ³	14.4			
绿化工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:胸径 $\Phi=15\text{cm}$, 高度 $H=5.5\text{--}6\text{m}$, 冠幅 $P\geq 3.5\text{m}$, 主干通直, 全冠, 分支点 2.5m , A级苗 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	419			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱 2.乔木规格:地径 $D=8\text{cm}$, 高度 $H\geq 2.5\text{m}$, 冠幅 $P\geq 2\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美, 4-5分枝, 重瓣粉红色晚樱类, 分支点 $0.8\text{--}1.0\text{m}$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	35			
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:地径 $D=8\text{cm}$, 高度 $H\geq 2.5\text{m}$, 冠幅 $P\geq 2\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美, 4-5分枝, 红色花, 分支点 $0.6\text{--}0.8\text{m}$ 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	26			
4	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球a 2.灌木规格:高度 $H\geq 1.5\text{m}$, 冠幅 $P\geq 1.5\text{m}$, 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	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第12页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球b 2.灌木规格:高度H≥1.2m,冠幅P≥1.2m,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	3			
6	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球a 2.灌木规格:高度H≥1.5m,冠幅P≥1.5m,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	2			
7	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球b 2.灌木规格:高度H≥1.2m,冠幅P≥1.2m,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	2			
8	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球a 2.灌木规格:高度H≥1.2m,冠幅P≥1.2m,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	3			
9	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛 2.苗木规格:修剪后高度H=0.4-0.5m,冠幅P≥0.4m,16株/m ² ,毛球,外密内疏栽植,不露土 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	1663			
10	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格:修剪后高度H=0.4-0.5m,冠幅P≥0.4m,16株/m ² ,毛球,外密内疏栽植,不露土 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	1881			
11	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:小红叶石楠球 2.苗木规格:修剪后高度H=0.6-0.7m,冠幅P≥0.6m,9株/m ² ,毛球,外密内疏栽植,不露土 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	1667			
12	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:地被福禄考 2.花卉规格及种植形式:每墩6-8芽,株行距0.15m*0.1m 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	815			
13	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:成品满铺 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	7163			
14	050101006001	整理绿化用地	1.质量要求:达到设计规范的要求 2.整理方式:综合考虑 3.土地翻耕深度:综合考虑 4.人工或机械:综合考虑 5.工作内容:清除原有绿化带杂草、碎石、垃圾土等,集中堆放,土壤翻松,平整(含机械粗平,人工细整)等 6.工程量按批准的施工方案按实计算	m ²	13189			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第13页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	EB001	回填种植土	1.含种植土购买、挖、运(含倒运)、回填及摊平等 2.质量标准:达到设计规范的要求 3.夯实度:达到设计规范的要求 4.工程量按回填后的竣工体积计算	m ³	6640			
16	EB002	镀锌铁丝网喷混植生	1.施工要求:基质层混合料7cm, 植生层混合料3cm 2.挂网要求:直径20mm砂浆锚杆长1.5m, 梅花形布置, 孔排距3m; 机编镀锌铁丝网直径2.6mm, 网格尺寸5cm*5cm 3.含清理坡面杂草及松动碎石, 修整边坡棱角, 坡面找平 4.含养护 5.工程量按设计图示尺寸以植草面积计算 6.其他详见设计图纸	m ²	15000			
17	EB003	浆砌石砌体(破碎石方加工再利用)	1.部位:平台截水沟、坡顶加固、坡脚 2.材料品种:片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.含取石、装车、场内运输、加工、清洗等	m ³	1194.788			
景观湖园路								
1	EB004	挖运土方	1.部位:透水混凝土路 2.土壤类别:综合考虑 3.开挖方式:自行考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、装车、外运(包含场内倒运)、弃方自行处理 6.工程量按批准的施工方案以开挖前密实体积计算 7.含机械进出场	m ³	247.54			
2	EB005	素土夯实	1.部位:透水混凝土路 2.压实度:≥93% 3.工作内容:路基夯实等 4.工程量按批准的施工方案以设计图示尺寸计算	m ²	1113.91			
3	EB006	垫层	1.材料:级配碎石垫层 2.厚度:综合考虑 3.部位:透水混凝土路面	m ³	99.43			
4	EB007	彩色透水混凝土路面	1.材料种类:80mm φ 10C30 透水混凝土+60mm φ 6C30 彩色透水混凝土 2.封层:双丙聚氨酯密封处理 3.含模板安拆及伸缩缝处理 4.工程量按批准的施工方案以设计图示尺寸计算	m ²	821			
5	050201002001	路牙铺设	1.路牙材料种类、规格:文登白花岗岩立边石(机切面) 150*200*1000 2.砂浆强度等级:30厚1:3水泥砂浆 3.含石材切割、倒角处理及伸缩缝处理等	m	825.12			
6	EB008	混凝土靠背	1.材料:C25砼 2.厚度:综合考虑 3.含模板安拆 4.工程量按设计图示尺寸计算	m ³	14.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第14页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	兴山路北侧挡土墙工程							
	兴山路北侧挡土墙工程							
1	DB034	挖土方（就近堆放）	1.部位:挡土墙 2.土壤类别:综合考虑 3.开挖方式:自行考虑，含人工清槽 4.运距:自行考虑 5.工作内容:清除表层耕植土及现场垃圾、挖草皮、清除树根杂草、挖土石（含挖掘机直接开挖的软石、孤石）、就近堆放（包含场内倒运）及机械进出场等 6.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算	m3	15828.63			
2	DB035	土方回填	1.土方来源：挖方土 2.运距：综合考虑 3.回填位置：挡墙前回填 4.回填质量：综合考虑人工配合机械回填，回填质量满足设计要求 5.工作内容：填前碾压、分层、回填、平整碾压 6.按回填后的压实体积计算	m3	6405.15			
3	DB036	墙背回填	1.土壤类别:挖方土（符合设计及规范要求） 2.部位:挡墙墙后回填 3.运距:综合考虑 4.含平整碾压夯实 5.压实度满足设计要求 6.详见设计图纸 7.工程量按设计图示尺寸以压实体积计算	m3	5870.16			
4	DB037	余土外运	1.部位:挡土墙 2.土壤类别:综合考虑 3.开挖方式:自行考虑 4.运距:6km以内 5.工作内容：装车、外运、卸车、卸车平整及机械进出场等 6.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算	m3	1719.08			
5	DB038	运土方	1.土方增运1km 2.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算	m3	1719.08			
6	040304002005	浆砌块料	1.部位:挡土墙基础 2.材料品种:MU40片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.变形缝等设置综合考虑	m3	304.86			
7	040304002006	浆砌块料（破碎石方加工再利用）	1.部位:挡土墙基础 2.材料品种:MU40片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.变形缝等设置综合考虑 5.含取石、装车、场内运输、加工、清洗等	m3	304.86			
8	040304002007	浆砌块料	1.部位:挡土墙墙身 2.材料品种:MU40片石（外露面试片石镶面） 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.泄水孔径:DN100PVC管，间距2-3m.详见设计图纸 5.含反滤层设置及伸缩缝处理 6.含脚手架安拆	m3	1376.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第15页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040304002008	浆砌块料(破碎石方加工再利用)	1.部位:挡土墙墙身 2.材料品种:MU40片石(外露面选片石镶面) 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.泄水孔径:DN100PVC管,间距2-3m,详见设计图纸 5.含反滤层设置及伸缩缝处理 6.含脚手架安拆 7.含取石、装车、场内运输、加工、清洗等	m3	1376.32			
10	DB039	混凝土挡墙墙身	1.部位:挡土墙上、下墙体连接处板带 2.材料品种:C30混凝土 3.变形缝等设置综合考虑 4.含模板安拆、脚手架安拆 5.按设计图示尺寸以体积计算	m3	190.96			
11	DB040	挡墙勾缝	1.材料种类:M10水泥砂浆 2.勾缝形式:勾平缝 3.工程量以现场实际发生量计算	m2	1239.42			
12	040305004002	挡墙混凝土压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.压顶断面尺寸:600*200 3.含模板安拆	m3	22.2			
13	040701002005	非预应力钢筋	1.部位:挡墙板带及压顶 2.规格:综合考虑 3.预制或现浇:现浇	t	12.216			
初张辅路东地块综合整治工程								
绿化工程								
1	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松A 2.乔木规格:地径D=18-20cm,高度H=5m,冠幅P=4m,树要全冠,姿态优美,4层枝以上,泰安产地特级苗,单独成景 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			
2	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松B 2.乔木规格:地径D=16cm,高度H=3.5m,冠幅P=3.5m,树要全冠,姿态优美,3层枝以上,泰安产地特级苗,单独成景,分枝点0.2-0.6m 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			
3	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:造型油松C 2.乔木规格:地径D=16cm,高度H=2m,冠幅P=2.5m,树要全冠,姿态优美,3层枝以上,泰安产地特级苗,单独成景,分枝点0.2-0.6m 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			
4	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:垂柳 2.乔木规格:胸径Φ=22cm,高度H=5.5m,冠幅P=4.2m,树冠完整,每株主分枝不少于4枝,分枝点高度2m 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第16页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:杏树A 2.乔木规格:地径D=22cm, 高度H=4.5m, 冠幅P=4.5m, 树冠完整, 枝叶细密, 每株主分枝不少于6枝, 分枝点高度0.6-0.8m 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	13			
6	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:杏树B 2.乔木规格:地径D=16cm, 高度H=4m, 冠幅P=4m, 树冠完整, 枝叶细密, 每株主分枝不少于4枝, 分枝点高度0.6-0.8m 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	9			
7	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱A 2.乔木规格:地径D=14-15cm, 高度H=4m, 冠幅P=3m, 树要全冠, 姿态优美, 分枝点高1.5m, 4-5分枝, 重瓣晚樱 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	77			
8	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球A 2.灌木规格:高度H=1.8m, 冠幅P=2m, 球体饱满, 姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	8			
9	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球B 2.灌木规格:高度H=1.5m, 冠幅P=1.5m, 球体饱满, 姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	13			
10	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:高度H=1.8m, 冠幅P=2m, 球体饱满, 姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	5			
11	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球B 2.灌木规格:高度H=1.5m, 冠幅P=1.5m, 球体饱满, 姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	21			
12	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:耐寒杜鹃 2.苗木规格:高度H=0.45-0.5m, 冠幅P=0.3m, 三年生以上, 株行距0.25m*0.25m 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	170			
13	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛球 2.苗木规格:高度H=0.5-0.55m, 冠幅P=0.35m, 株行距0.3m*0.3m 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	91			
14	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:铺地柏 2.苗木规格:高度H=0.4-0.45m, 冠幅P=0.35m, 株行距0.3m*0.25m 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	102			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第17页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:水生鸢尾 2.花卉规格及种植形式:高度H≥0.3m, 冠幅P=0.15m, 6-8芽/墩, 49墩/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	100			
16	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:山桃草 2.花卉规格及种植形式:高度H=0.4m, 冠幅P=0.25m, 15-18芽/墩, 25墩/m ² 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	316			
17	EB009	播种花籽	1.花卉种类:二月兰 2.花卉规格:播种 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.工作内容:翻土整地、播种、浇水、养护、整理等	m ²	853			
18	050102010002	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:无缝密铺草皮卷 3.土质:根据现场情况综合考虑	m ²	13877			
19	EB010	回填种植土	1.含种植土购买、挖、运(含倒运)、回填及摊平等 2.质量标准:达到设计规范的要求 3.夯实度:达到设计规范的要求 4.工程量按回填后的竣工体积计算	m ³	5370			
20	050101006002	整理绿化用地	1.质量要求:达到设计规范的要求 2.整理方式:综合考虑 3.土地翻耕深度:综合考虑 4.人工或机械:综合考虑 5.工作内容:清除原有绿化带杂草、碎石、垃圾土等,集中堆放,土壤翻松,平整(含机械粗平,人工细整)等 6.工程量按批准的施工方案按实计算	m ²	15509			
21	EB011	垃圾外运	1.运距:综合考虑 2.包含场内倒运、装车、运输、卸车平整等 3.须符合市政府部门垃圾堆放的要求	m ³	110			
22	EB012	挖除现状绿化	1.品种:麻栎、刺槐等小乔木 2.规格:胸径5cm左右 3.开挖方式:自行考虑 4.工作内容:锯倒、砍枝、截干、刨挖、回填、整理收集、垃圾外运等	株	75			
23	EB013	乔木修剪及养护	1.乔木种类:杨树等 2.乔木规格:综合考虑 3.工作内容:修剪整形、清除死树残枝、浇水、防治病虫害、除草等、收集归堆、外运、养护等 4.含曲臂登高车等	株	240			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第18页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	EB014	挖运土方	1.部位:排水沟 2.土壤类别:综合考虑 3.开挖方式:自行考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:挖土、装车、外运(包含场内倒运)、弃方自行处理 6.工程量按批准的施工方案以开挖前密实体积计算 7.含机械进出场	m3	28.46			
25	EB015	素土夯实	1.部位:排水沟 2.压实度: $\geq 93\%$ 3.工作内容:排水沟修整、夯实等 4.工程量按批准的施工方案以设计图示尺寸计算	m2	104.74			
1-1.2m钢筋混凝土圆管涵								
1	040501002005	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN1200 2.接口形式:承插 胶圈 3.管有筋无筋:钢筋砼Ⅱ级管 4.含胶圈接口、管道卸车费,不含垫层和基础	m	8			
2	040302001001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:管道基础 3.含模板安拆	m3	11.2			
3	DB041	砂垫层	1.材料:砂 2.部位:管道基础 3.工程量按设计图示尺寸计算	m3	3.8			
4	040305001001	挡墙基础	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:端墙基础 3.含模板安拆	m3	1.8			
5	040305002001	现浇混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:端墙墙身 3.含模板安拆、脚手架安拆	m3	2.7			
6	040309009001	防水层	1.材料品种:涂热沥青两层 2.详见设计图纸	m2	29.9			
7	040305001002	挡墙基础	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:八字墙基础 3.含模板安拆	m3	3.9			
8	040305002002	现浇混凝土挡墙墙身	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:八字墙墙身 3.含模板安拆、脚手架安拆	m3	6.4			
9	040304002009	浆砌块料	1.部位:洞口铺砌 2.材料品种:片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.1			
10	040304002010	浆砌块料	1.部位:抑水墙 2.材料品种:片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	3.6			
11	DB042	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑(含人机配合) 3.工作内容:挖土、基底平整夯实、堆弃于槽边 4.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算 5.含机械进出场	m3	86.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:初张辅路至兴山路道路及附属工程

第19页 共19页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	DB043	台背回填	1.材质:挖方土,符合设计要求 2.部位:涵台背回填 3.压实度:满足设计要求 4.工程量按设计图示尺寸以压实体积计算 5.含机械进出场	m3	58.38			
13	DB044	余方弃置	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑(含人机配合) 3.工作内容:装车、外运(包含场内倒运)、弃方自行处理 4.工程量按批准的施工方案以天然密实体积计算 5.含机械进出场	m3	19.26			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	初张辅路至兴山路道路工程	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景观湖园路	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	兴山路北侧挡土墙工程	
	兴山路北侧挡土墙工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	初张辅路东地块综合整治工程	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1-1.2m钢筋混凝土圆管涵	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:初张辅路至兴山路道路及附属工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	初张辅路至兴山路道路工程				
	道路工程				
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				
	雨水工程				
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				
	路灯工程				
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				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	景观湖园路				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	兴山路北侧挡土墙工程				
	兴山路北侧挡土墙工程				
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				
	初张辅路东地块综合整治工程				
	绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	1-1.2m钢筋混凝土圆管涵				
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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

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
	初张辅路至兴山路道路工程							
	道路工程							
	雨水工程							
	路灯工程							
	绿化工程							
	景观湖园路							
	兴山路北侧挡土墙工程							
	兴山路北侧挡土墙工程							
	初张辅路东地块综合整治工程							
	绿化工程							
	1-1.2m钢筋混凝土圆管涵							
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
初张辅路至兴山路道路工程				
道路工程				
1	暂列金额	项	716000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		716000.00	
雨水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
路灯工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
绿化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
景观湖园路				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
兴山路北侧挡土墙工程				
兴山路北侧挡土墙工程				
1	暂列金额	项	70000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		70000.00	
初张辅路东地块综合整治工程				
绿化工程				
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		50000.00	
1-1.2m钢筋混凝土圆管涵				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:初张辅路至兴山路道路及附属工程

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			

暂列金额明细表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	初张辅路至兴山路道路工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项	716000.00	
	合计		716000.00	
	雨水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景观湖园路			
1	暂列金额	项		
	合计			
	兴山路北侧挡土墙工程			
	兴山路北侧挡土墙工程			
1	暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	初张辅路东地块综合整治工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	1-1.2m钢筋混凝土圆管涵			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:初张辅路至兴山路道路及附属工程

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
		初张辅路至兴山路道路工程				
		道路工程				
		雨水工程				
		路灯工程				
		绿化工程				
		景观湖园路				
		兴山路北侧挡土墙工程				
		兴山路北侧挡土墙工程				
		初张辅路东地块综合整治工程				
		绿化工程				
		1-1.2m钢筋混凝土圆管涵				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

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
		初张辅路至兴山路道路工程				
		道路工程				
		雨水工程				
		路灯工程				
		绿化工程				
		景观湖园路				
		兴山路北侧挡土墙工程				
		兴山路北侧挡土墙工程				
		初张辅路东地块综合整治工程				
		绿化工程				
		1-1.2m钢筋混凝土圆管涵				

专业工程暂估价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	初张辅路至兴山路道路工程			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观湖园路			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	兴山路北侧挡土墙工程			
	兴山路北侧挡土墙工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	初张辅路东地块综合整治工程			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1-1.2m钢筋混凝土圆管涵			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	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: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

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
	初张辅路至兴山路道路工程					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	雨水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	路灯工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	景观湖园路					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	兴山路北侧挡土墙工程					
	兴山路北侧挡土墙工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	初张辅路东地块综合整治工程					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	1-1.2m钢筋混凝土圆管涵					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

计日工表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

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
	初张辅路至兴山路道路工程				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	雨水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	路灯工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	景观湖园路				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

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
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
兴山路北侧挡土墙工程					
兴山路北侧挡土墙工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
初张辅路东地块综合整治工程					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
1-1.2m钢筋混凝土圆管涵					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	初张辅路至兴山路道路工程			
	道路工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	雨水工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	路灯工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	景观湖园路			
1	总承包服务费			
	合计			
	兴山路北侧挡土墙工程			
	兴山路北侧挡土墙工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	初张辅路东地块综合整治工程			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	1-1.2m钢筋混凝土圆管涵			
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
初张辅路至兴山路道路工程				
道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
雨水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
路灯工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.6	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 初张辅路至兴山路道路及附属工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
景观湖园路				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
兴山路北侧挡土墙工程				
兴山路北侧挡土墙工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
初张辅路东地块综合整治工程				
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
1-1.2m钢筋混凝土圆管涵				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:初张辅路至兴山路道路及附属工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			