

威招审（sg202212077）号

恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目

C1 地块室外工程

招标文件

招 标 人：威海高新园区建设运营有限公司

招标代理机构：山东坤泰工程咨询管理有限公司

日 期：二〇二二年八月



目 录

第一章	投标邀请书	3
第二章	投标人须知	4
第三章	评标办法	25
第四章	合同条款及格式	28
第五章	工程量清单及投标报价须知	59
第六章	图 纸	67
第七章	技术标准和要求	68
第八章	投标文件格式	69

第一章 投标邀请书

恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目 C1 地块室外工程 投标邀请书

_____（被邀请单位名称）：

你单位已通过恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目 C1 地块室外工程资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目 C1 地块室外工程投标。

请你单位随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站资格预审公告栏中本项目的“招标文件下载开始日期”和“招标文件下载截止日期”，在规定时间内通过 CA 数字证书下载电子 ztb 格式招标文件。

递交投标文件的截止时间及地点详见招标文件。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。

你单位收到本投标邀请书后，请于 2022-8-19 18:00 前予以确认。

招标人：威海高新园区建设运营有限公司

代理机构：山东坤泰工程咨询管理有限公司

2022 年 8 月 12 日

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>招标人：威海高新园区建设运营有限公司</p> <p>地址：威海高技术产业开发区科技路 220 号</p> <p>联系人：卞海波</p> <p>联系电话：0631-5620370</p>
1.1.3	招标代理机构	<p>招标代理单位：山东坤泰工程咨询管理有限公司</p> <p>地址：威海市统一路 457-1 号（古陌隧道南红绿灯东 100 米路北）</p> <p>联 系 人：丛瑞梦 高红霞</p> <p>电 话：0631-5202308</p> <p>电子邮箱：whkt163@163.com</p>
1.1.4	项目名称	恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目 C1 地块室外工程
1.1.5	建设地点	威海市初村镇，东临山海路，北至凤凰山路，南至锦山路，西侧以规划路为界。
1.2.1	资金来源	自筹资金
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	设计图纸范围内的施工及保修，具体详见工程量清单。
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	<p>投标人资格要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、具有建筑工程或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、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。</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>7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p> <p>项目经理资格要求：</p> <p>1、具有建筑工程专业或市政公用工程专业二级及以上注册建造师执业资格。</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>
1.9.1	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	投标截止时间 10 日之前通过威海市建设工程电子交易系统提出。
1.10.3	招标人书面澄清和修改的时间和方式	投标截止时间 15 日前通过威海市建设工程电子交易系统澄清。
1.11	分包	主体结构及关键性工作不允许分包
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 日之前
2.2.2	投标截止时间	2022 年 9 月 2 日 09 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、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。</p>
3.2.3	招标控制价	招标控制价为：5041456.71 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	要求递交投标保证金：

要求递交投标保证金：

投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。

投标保证金的金额：人民币伍万元整；

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指定账户。

收款人账户名称：威海市公共资源交易中心

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”**

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**”。

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。

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。

3、若投标人选择保险保函方式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求。**保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案**，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<http://221.214.94.41:81/xyzj/>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<http://www.sdggzyjy.gov.cn>）”，将保险机构单位信

		<p>息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；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批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市域内设立的服务机构营业执照。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>4、若投标人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投标保证金，否决其投标。</p> <p>5、投标保证金免交或不用足额缴纳的情形</p> <p>根据威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市住房和城乡建设局关于印发<威海市建筑市场主体信用评价实施细则（修订）>的通知》的通知（威住建通字（2021）90 号）的要求，2021 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价为 AAA 级的建筑市场主体可免于缴纳工程投标保证金，信用评价为 AA 级的建筑市场主体缴纳投标保证金最高可不超过 20 万元。投标文件须后附 2021 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p> <p>注：投标单位如采用纸质保函的，需将纸质保函上传至资信标补充附件中，纸质保函原件提交给招标代理机构。</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	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

求	<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；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</p>
---	--

		<p>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）。
3.7.4	纸质投标文件份数	资信标和商务标 2 份。技术标 2 份。
3.7.5	纸质投标文件装订要求	<p>1、资信标和商务标：</p> <p>投标文件资信标、商务标两部分装订为一册，不能采用活页装订且不允许换页。外形平面尺寸为 A4 纸型。</p> <p>2、技术标：</p> <p>技术标单独装订，打印时要通过威海市建设工程电子交易系统自动生成报表</p>

		形式再打印，字体为统一格式。文件的纸张大小为 A4，字体颜色要求为黑色，装订位置在装订线的平均三分之一处（两个普通装书钉），不得采用胶封；文件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。
4.1	投标文件的密封和标记	不要求。
4.2.2	递交投标文件地点	本项目不需现场递交纸质投标文件，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资格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	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同投标文件递交地点
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。 评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 注：1) 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。 2) 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，若为严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	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		
	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	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	知识产权	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。
10.4	重新招标的其他情形	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。
10.5	同义词语	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.6	监督	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受纪监审办公室及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。
10.7	解释权	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。
10.8	投标人网上电子开标须知	<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。</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）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。</p> <p>（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。</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）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。</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>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：</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）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>
10.9	疫情期间投标要求	<p>为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p>

		<p>(1) 请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统(http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index)配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>(2) 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）</p> <p>(3) 疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标 2 小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p> <p>(4) 因受新冠疫情影响，各投标人严格执行威海市公共资源交易中心“关于做好疫情防控期间项目进场交易相关工作的公告”的 相 关 规 定。（http://ggzyjy.wei hai. cn/xwzx/002001/20210805/6e72c586-5178-4fda-913e-dd01fe43d57b.html）。为做好疫情防控，进行网上开标，投标人不到现场。</p> <p>(5) 基于工程资料归档的要求，纸质投标文件在投标截止时间后采用邮寄或现场送达至招标代理公司的方式递交（联系人：丛瑞梦，联系方式：0631-5202308，地址：威海市环翠区统一路 457-1 号二楼招标代理部），最迟到达时间为开标后 3 个工作日。</p>
--	--	---

10.10	一体化平台要求	中标单位应在发放中标通知书之前完成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）审核，并提供审核通过证明（可提供网页截图）。
10.11	人员和业绩等信息录入要求	<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> <p>工程获奖、信用、荣誉要求：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）。</p>
10.12	其他	扫黑除恶的投诉电话：0631—5625432。

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) 投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (14) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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 招标代理服务费参照计价格[2002]1980 号文规定由中标人承担。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和

地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前提出问题。

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；
- (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) 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”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 投标文件编制要求详见投标人须知前附表。

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。

3.7.4 纸质投标文件份数详见投标人须知前附表。

3.7.5 纸质投标文件装订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；（适用于资格后审）
- (9) 评标委员会对投标人进行资格审查；（适用于资格后审）
- (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) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 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) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的；
- (3) 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。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、

社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、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，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。

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，技术标得分到的优先；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

一、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。

二、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：

- 1、有第二章“投标人须知”第 1.4 项规定的任何一种情形的。
- 2、有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、在技术标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。
- 5、评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

第四章 合同条款及格式

合同编号：GKFS2022-08SG-011

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

(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) 本合同协议书;

(2) 本合同专用条款;

(3) 中标通知书;

(4) 投标文件及其附件;

(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。

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 2022 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 威海市高区 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 双方签字盖章后 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 陆 份,承包人执 贰 份,招标代理单位执 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)

(签字)

组织机构代码: _____

组织机构代码: _____

地 址: _____

地址: _____

邮政编码: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电 话: _____

电 话: _____

传 真: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

账 号: _____

账 号: _____

第二部分 通用合同条款

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

第三部分 专用合同条款

第一条、一般约定

1. 词语定义

(1) 合同

1) 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。

(2) 合同当事人及其他相关方

1) 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

2) 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

(3) 工程和设备

1) 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。

2) 永久占地包括：依据设计图纸确定。

3) 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

2. 法律

(1) 适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国建筑法》《中华人民共和国民法典》、《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》及山东省、威海市等有关规定。

3. 标准和规范

(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

（包括收费标准）等，施工过程中，国家、地方出台新的工程标准规范的，各方应执行新的工程标准规范。

（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：/。

（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。

4. 合同文件的优先顺序

（1）本合同协议书；

（2）本合同专用条款；

（3）中标通知书；

（4）投标文件及其附件；

（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。

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。

5. 图纸和承包人文件

（1）图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：进场前提供施工图；

发包人向承包人提供图纸的数量：一式陆套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工图。

（2）承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：与工程实施相关的开工报审表、施工组织设计、进度计划、质量安全措施、周报和月报等相关资料，以及相关部门要求提供的其它文件，提供的资料及文件需要符合档案管理要求。

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： / 。

(3) 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：承包人应在施工现场另外保存一套完整的图纸和承包人文件，供发包人、监理人及有关人员进行工程检查时使用。

6. 联络

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

(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：项目所在地发包人项目部；

承包人指定的接收人为：承包人项目经理。

监理人接收文件的地点：项目所在地监理人办公室；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

7. 交通运输

(1) 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

(2) 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以现场出入口和围挡围护为边界。

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：由承包人负责并承担相应的费用。

因承包人原因造成发包人提供的工程所需的场内道路和交通设施损坏的，承包人负责修复，并负责由此产生的费用。

(3) 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。

8. 知识产权

(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。

(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：(1) 发包人负责协调水、电、电讯线路接至用地红线，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。(2) 发包人应协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物的保护工作。

3. 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：_____ / _____。

发包人是否提供支付担保：_____ / _____。

发包人提供支付担保的形式：_____ / _____。

第三条、承包人

1. 承包人的一般义务

(1) 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。

(2) 承包人需要提交的竣工资料套数：技术资料三套（分包工程的竣工资料由总承包方负责收集整理），竣工图纸三套，且该资料必须符合城建档案馆的验收标准。注：工程档案（含分包工程资料）送交并经城建档案馆审核、验收合格后移交发包人。单项工程竣工验收后 10 日内，承包人将验收合格的产品交付发包人。

(3) 承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

(4) 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（含分包工程资料）移交城建档案馆和发包人。因承包人拖延提供工程招标范围内的竣工验收资料导致延误综合验收的，每拖延一天，按工程总造价的 0.2% 承担违约责任（上限为工程总造价的 2%）。

(5) 承包人提交的竣工资料形式要求：书面文件加电子文档。

(6) 承包人应履行的其他义务：除包括《通用合同条款》3.1 条外，还包括以下义务：

① 承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件，不得破坏施工现场的地下管线，不得破坏施工场地及周围的建筑物、构筑物、树木等，如人为破坏，需赔偿一切损失。

② 因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利益等损害的，由承包人承担损失和法律责任。

③ 承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任，

对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见并承担责任，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任。

④承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。已竣工工程未交付发包人之前，承包人应负责保护，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

⑤按法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

⑥按合同约定的工作内容和施工进度要求，标志施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

⑦负责施工现场的安全生产，对进场施工人员按国家、山东省、威海市的相关规定定期组织安全生产演习及培训，注意安全防范，避免发生安全生产事故。

⑧接受发包人的现场管理，在工程施工过程中，发包人可以根据现场管理要求及国家、地方、出资人或其他有权部门的相关规定，制订现场管理的具体制度、规范及管理规定，承包人应无条件服从管理，并对现场施工从业人员进行管理和培训。

⑨在施工过程中，应配合可能进入施工现场发包人的其他承包人，并无条件服从发包人的协调；禁止向河道和绿地倾倒或排放建筑、生活垃圾以及污水，并承担由此而造成的一切责任；对施工过程中产生的建筑垃圾，由承包人负责清运并承担相应费用。

⑩所有专业分包工程须纳入到承包人的施工总承包管理当中。当专业分包单位确定后，承包人须与专业分包单位签订现场施工管理协议，明确施工总承包单位与专业分包单位的权利及义务，承包人与专业分包单位对专业分包工程的安全、质量、进度等承担连带责任。承包人与专业分包单位签订的现场施工管理协议须报发包人、监理人等相关部门备案，如果承包人对专业分包单位的管理不到位，发包人、监理人有权对承包人进行相应的处罚。

2. 项目经理

(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：_____；

(2) 承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理为承包人法定代表人在该项目上的代表人，负责本工程施工过程的一切事务。

(3) 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。

(4) 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：___/___。

(5) 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。

(6) 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。

(7) 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，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. 承包人人员

(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 2 天。

(2) 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) 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。

(4) 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。

(5) 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。

4. 分包

(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：∕。

(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) 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：分包工程价款由承包人与分包人结算。

5. 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：按《通用合同条款》第 3.6 条执行。

6. 履约担保

承包人是否提供履约担保： / 。

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： / 。

第四条、监理人

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。

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。

3. 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) _____/_____。

第五条、工程质量

1. 质量要求

(1) 特殊质量标准和要求：_____/_____。

(2) 工程质量创建目标约定：_____/_____。

(3) 超出质量创建目标的奖励：_____ / _____。

(4) 其他奖惩约定：_____ / _____。

2. 隐蔽工程检查

(1) 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。

(2) 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。

(3) 关于延期最长不得超过：48 小时。

第六条、安全文明施工与环境保护

1. 安全文明施工

(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。

(2) 关于治安保卫的特别约定：由承包人自行负责。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工前提供施工场地治安保卫计划。

(3) 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。

(4) 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。

(5) 事故处理

发生重大伤亡及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知工程师，同时按政府

有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

发包人承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

(6) 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： / 。

第七条、工期和进度

1. 施工组织设计

(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。

(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 3 天内应予以确认或提出修改意见。

2. 施工进度计划

(1) 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 3 天内应予以确认或提出修改意见。

3. 开工

(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： / 。

4. 测量放线

(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。

5. 工期延误

(1) 因发包人原因导致工期延误

1) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：如承包人在 7.5 款情况发生后 14 天内，就延误的工期没有向发包人及监理工程师提出报告，则视为所发生的情况不影响工期。考虑本工程的特殊性，除发包人确定的原因外，施工中不论出现何种原因，总工期不顺延（不可抗拒的因素除外）。

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：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赔偿金。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此赔偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解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承包人承担全部剩余工程，按照发生时现场实际情况，结算后超出原费用的部分，由原承包人承担。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的 3%。

6. 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： / 。

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) /；

(3) /。

8. 提前竣工的奖励

(1) 提前竣工的奖励： / 。

第八条、材料与设备

1. 为严把施工现场建筑材料进场的质量关，承包人采购建设工程材料前，应将材料的生产厂家或品牌告知发包人，材料供应商应有良好的社会信誉和必要的资质条件，征得发包人同意后方可进场使用，必要时应将材料的质量证明文件报发包人存档。涉及的材料应包括水泥、钢材、混凝土、砂浆、沥青及沥青混合料、砌体材料、防水材料、管材管件、电气材料及电线电缆、外墙外保温系统材料、建筑腻子及涂料、装饰装修材料、建筑门窗及其型材配件、建筑幕墙及其型材配件和龙骨、预制构件等。

2. 材料与工程设备的保管与使用

(1) 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。

3. 样品

(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56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。

补充: 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。

4. 施工设备和临时设施

(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,自行办理临时占地的手续及相应费用。

第九条、试验与检验

1. 试验设备与试验人员

(1) 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。

2. 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。

第十条、变更

1. 变更的范围

关于变更的范围的约定: 缺项、漏项、设计变更等。

2. 变更估价

变更估价原则

(1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；相同清单项报价不一致时，结算时按照其中最低综合单价执行。

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

(3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，综合单价的计取依据为：2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》、2002 版《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》及《补充定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、人材机价格及费率执行确定的报价人最终报价的人材机和费率，重新组价。如原清单中人工费报价不同，采用最低的价格，且人工综合工日不高于 74 元/工日。

(4) 原清单中没有清单子目，套用定额后，材料价格取用中标人投标时的材料价格，如原清单中不同项的材料相同但单价不同时，采用最低的价格；如增加子目中出现原清单中没有的材料，此材料价格由建设单位、财政部门共同确认。

(5) 规费税金按规定计取。

(6) 下调系数：原清单中没有的清单子目，包含建设单位和财政部门共同确认的价格，均按照（1-中标价/招标控制价）×100%，且不低于 5%税后下浮。

(7) 水电费由承包人按实承担。

(8) 措施费（一）包干计取使用，措施费（二）为固定综合单价，结算时工程量按实调整。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。

3. 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到合理化建议一周内审查完毕并报发包人。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的合理化建议后一周内审批完毕。

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

4. 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。

第十一条、价格调整

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 \pm % 时，其超过部分据实调整。

第 3 种方式：其他价格调整方式： 。

第十二条、合同价格、计量与支付

1. 合同价格形式

(1) 单价合同。

综合单价包含的风险范围： 。

风险费用的计算方法： 。

风险范围以外合同价格的调整方法： 。

(2) 总价合同。

总价包含的风险范围： 。

风险费用的计算方法： 。

风险范围以外合同价格的调整方法： 。

(3) 其他价格形式： 。

2. 预付款

(1) 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 无预付款。

预付款支付期限： 。

预付款扣回的方式： 。

(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：____/____。

3. 计量

(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。

(2) 计量周期

关于计量周期的约定：____/____。

(3) 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：

工程量

1) 施工图纸及设计说明、相关图集、设计变更、图纸答疑、会审记录等。

2) 工程施工合同、报价文件的商务条款。

3) 工程量计算规则依据《山东省建设工程工程量清单计价规则》(2011)规定执行，并应符合《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)和报价文件中相关报价条款的要求。

4) 措施费(一)包干计取使用，措施费(二)为固定综合单价，结算时工程量按实调整。

承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方自身施工范围内、自身施工的工期内现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算(包括分包工程的资料)。

(4) 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：____/____。

(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：____/____。

(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：____/____。

4. 工程进度款支付

(1) 付款周期

关于付款周期的约定：合同签订后，无预付款。工程开工后，随工程进度拨付工程款(扣除甲供材，下同)，工程竣工验收合格后，拨付至实际完成工程量的 60%(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。

(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**。

(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：____/____。

(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：**收到承包人提交的工程量报告 48 小时**。

2) 发包人支付进度款的期限：**收到承包人提交的工程量报告 7 天内，发包人可选择以人民币或银行承兑汇票的方式支付，支付时，发包人有权按现场管理人员提交的相关单证扣除承包人应承担的违约金、赔偿金或给甲方造成的经济损失等。**

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：____/____。

(5) 支付分解表的编制

1) 总价合同支付分解表的编制与审批：____/____。

2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：____/____。

6. 农民工工资

(1) 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。

第十三条、验收和工程试车

1. 分部分项工程验收

(1) 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。

2. 竣工验收

(1) 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定: 按通用条款执行。

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: 按通用条款执行。

(2) 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: 颁发工程接收证书后 3 天内。

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: /。

3. 工程试车

(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。

(2) 投料试车

关于投料试车相关事项的约定: /。

4. 竣工退场

(1) 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限: 颁发工程接收证书后 3 天内。

第十四条、竣工结算

1. 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限: 工程竣工验收合格后 28 天内。

竣工结算申请单应包括的内容: 执行通用条款。

2. 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限: 竣工结算在竣工后 90 天内审核完毕。

发包人完成竣工付款的期限: 签发竣工付款申请单 28 天内。

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。

3. 最终结清

(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。

承包人提交最终结算申请单的期限：竣工验收后一月内。

(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：缺陷责任期满后。

第十五条、缺陷责任期与保修

1. 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

2. 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。

(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 或第 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。

(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：/。

3. 保修

(1) 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

(2) 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：24 小时内。

第十六条、违约

1. 发包人违约

(1) 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：执行通用条款。

(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：双方另行确定。

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：执行通用条款。

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：/。

2. 承包人违约

(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。

(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，处以合同总额 5%的罚款，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，处以合同总额 5%的罚款，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%的罚款。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。

(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：按通用条款执行。

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。

第十七条、不可抗力

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：/。

2. 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。

第十八条、保险

1. 工程保险

关于工程保险的特别约定：按通用条款执行。

2. 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：按通用条款执行。

3. 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。

第十九条、争议解决

1. 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：/。

(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：/。

(2) 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

2. 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。

第二十条、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. 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）：威海高新园区建设运营有限公司

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目 C1 地块室外工程签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，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：承包人承包范围内的工程内容。

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. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：本工程保修期两年，绿化工程的养护期为一级养护两年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。质量保修期内出现质量问题需要维修的，维修完成后，工程的质量保修期自维修完成之日起重新计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，扣除承包人应承担的维修费用、合同约定的违约责任外，发包人无息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，发包人委托他人修理，相关费用由承包人承担。

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。

5. 工程出现严重质量问题或承包人未按约定承担保修责任，应按合同价款 10%向发包人承担违约责任，并赔偿由此给发包人造成的全部损失，包括但不限于发包人的经济损失、违约金、对第三方的赔付及发包人因此而支付的审计费、评估费、律师费、诉讼费、差旅费等全部费用。

五、保修费用

保修费用由承包人承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：**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：恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目 C1 地块室外工程

一、报价人须知：

1. 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价, 投标单位均应填报, 未填报的单价和合价, 视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
4. 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目 C1 地块室外工程。

三、工程概况：本工程铺装面积约为 5800 平方米，绿化面积约 8200 平方米，主要包括地面铺装、景观小品、室外管网、绿化苗木种植及养护等。

四、工程招标范围：

（一）建筑工程：

1. 室外铺装：设计范围内混凝土路面、停车位铺装、单元门前铺装、通体砖园路、人行石材铺装、通体砖人行道、塑胶场地、路牙石等；
2. 室外景观小品：围墙、健身器材、游乐设施、入口景墙等；
3. 室外管网：设计范围内的管沟土方的开挖、回填等、检查井、化粪池、庭院灯、配电箱基础等；
4. 其他：成品门卫及车库顶板等。

（二）安装工程：

设计范围内的室外消防水、绿化给水、人防给水、污水、雨水、景观电气、管网电气、门卫房电源管道工程等。

（三）绿化工程：

设计范围内的黑松、雪松、速生白蜡、日本早樱、大叶黄杨球、红叶石楠球、多花蔷薇、结缕草等的种植及养护等。

具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 现行国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）、相关专业工程的

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

2. 工程图纸、图纸问题答疑和设计文件及相关的标准、规范、技术资料。
3. 已经拟定的招标文件及补充文件等。
4. 施工现场情况、地勘水文资料、工程特点及常规施工方案。
5. 鲁建办字[2016]20 号文件。
6. 鲁标定字[2016]33 号文件。
7. 鲁标定字[2016]24 号文件。
8. 鲁建标字[2019]10 号文件。
9. 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。

七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者,均包括本身;注明“以上、以外、大于”字样者,均不包括本身。

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场,对现场情况(包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况)已较为了解和充分预计,并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况(包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素)视为在报价中已充分考虑,任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、投标单位在投标报价时,应根据现场条件、招标文件要求,按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则,结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算,在保证成本且有适当利润的前提下填报。

十、投标单位在投标报价时,应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响,并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

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

十二、投标单位在投标报价时应考虑在建设过程中发生诸如市场物价浮动和政策性调价等可能产生的风险因素, 结算时合同价格不因此调整, 招标文件另有规定除外。

十三、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求, 投标单位在投标时应按清单给定的统一格式, 提供“单位工程汇总表”、“分部分项工程量清单计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单与计价表”、“材料议价差表”等, 投标单位应按其规定内容填写。

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

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

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

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

十八、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行, 规费执行鲁建办字〔2016〕20 号文, 其中规费中的社会保障费执行鲁标定字〔2016〕33 号文的规定增值税一般计税法费率 1.52%计取, 执行鲁建建管字〔2018〕17 号文, 竣工结算审计时, 社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算; 危险作业意外伤害保险费率暂按威建字〔2012〕49 号规定计取, 建筑、装饰、安装工程费率为 0.1%; 市政、园林工程暂不计取此项费用, 竣工结算时依据建设方代缴情况另行调整。税金执行鲁建标字〔2019〕10 号文规定不含税造价的 9%计取, 中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因投标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况, 最终结算时税率按照投标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

十九、投标单位在投标报价时, 应综合考虑以下费用:

1. 图纸与清单不符的以清单为准, 清单未注明的以图纸为准。

2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述, 均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑; 设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑; 或于答疑前书面提出, 在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中, 结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

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

4. 无论清单是否给出暂估价格, 本工程的材料、设备, 招标单位保留自行采购的权利。

5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用, 运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费等所有费用, 并根据实际情况考虑材料的损耗率, 在结算中, 不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。

6. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用; 吊装点不能堆放构件时, 构件的场内运输费用; 构件运输过程中, 如遇路桥限载(限高)而发生的加固、拓宽等有关费用; 均应包括在工程清单报价中, 结算时不增加此部分费用。

7. 施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水(包括投标单位利用地下水的费用)、用电费用、机械使用及施工配合费用由投标单位自行解决, 并且根据水源电源接入点及平面布置, 不到位的管线等所需费用全部包含在相应的投标报价中, 结算时不增加此部分费用。

8. 投标单位为本工程提供的各类车辆等各类机械设备费用, 包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用, 应包括在清单报价中, 投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用, 结算时不增加此部分费用。

9. 投标单位在报价时, 均应充分考虑土方外运过程, 场地出入口运输车辆的清洗费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。

10. 报价单位应根据现场实际情况, 自己考虑临时设施的搭设位置, 但必须符合规定。无论场内场外, 结算时不增加此部分费用。

11. 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。

12. 报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化、覆盖等所有安全文明施工费和临时设施费用, 结算时

不增加此部分费用。

13. 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，结算时不再增加此部分费用，若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。其中施工扬尘治理应达到规定要求。

14. 措施项目清单与计价表（一）包干计取使用，结算时不再调整。措施项目清单与计价表（二）为固定综合单价，结算时工程量按实调整，按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，工程结算时不再调整。未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。

15. 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，结算时不增加此部分费用。

二十、建筑、园林工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 土壤类别综合考虑指包括建筑垃圾、土方、石面子等所有须挖除部分，结算时不再调整。土石方按实际工程量计算，投标人在报价时需充分考虑挖、填土石方项目场区内的堆放、倒运及运输土方的临时便道的费用。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. 投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。

3. 工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

4. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不增加此部分费用。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

5. 预制构件无论场内预制还是场外预制，结算时均不调整综合单价。

6. 钢筋清单子目中的损耗不另计取, 均包括在综合单价当中; 钢筋清单子目综合各种形式钢筋包括拉结筋及箍筋等。报价中还应考虑钢筋的各种形式的限位措施的费用, 结算时不再单独考虑此项费用。钢筋定尺长度引起价格差异等均考虑在投标报价中, 结算时不做调整。

7. 用于该工程项目的所有砌筑材料(包括但不限于砌块、小砖、砌筑砂浆等)必须符合现行相关规范要求, 报价时综合考虑, 结算时不因图纸设计或清单描述缺陷而调整该费用。

8. 清单中列出的异形、弧形清单子目, 投标单位应按照相应的清单填写综合单价, 未列出的异形、圆形综合考虑在相应构件的清单中, 结算不单独增加此部分的费用。

9. 室外石材清单项目, 投标单位在报价时应综合考虑石材施工过程中可能用到的机械的吊装费, 结算时不增加此部分费用。

10. 石材子目报价须考虑现场切割、套割、对缝、吊装、磨边、倒角、凹槽、拉槽、串边及异形加工费用, 结算不增加相关费用。

11. 块料面层子目报价须考虑基层清理、素水泥浆、伸缩缝等, 结合层厚度无设计变更时不调增, 厚度减少则据实调减; 块料规格、排布须考虑在损耗中, 结算不增加相关费用。

12. 绿化工程的养护期为一级养护两年。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。胸径是指苗木离地面 1.3m 处树干的直径, 地径是指苗木离地面 0.2m 处树干的直径, 高度是指苗木经过常规处理(人工修剪等)后的自然高度, 冠幅或蓬径是指苗木经过常规处理后的枝冠正投影的正交直径平均值, 分枝点是指苗木从贴近地面处至骨干枝分生处的距离。所栽的苗木成活率达到 100%, 结算时按成活的苗木计价。

13. 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。乔木土球、树干缠草绳、树干缠塑料薄膜、树干刷石硫合剂、保温防护棚、保温、防风措施等均考虑在投标报价中, 结算时不增加此部分费用。

14. 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。

二十一、安装工程报价时, 投标单位应注意:

1. 管道的压力试验、系统吹扫、管道除锈、管道刷油等均包含在相应清单项目中, 报价

时应综合考虑。

2. 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。

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

4. 管道剔槽、支架、防火涂料、接线盒、电缆头、无端子外部接线、基础槽钢等均包括在相应项目的综合单价中，结算时不增加此部分费用。

5. 管道综合单价中综合考虑管件、配件、附件等相关费用，结算时不再考虑此部分费用。

6. 投标人在报价时应根据实际情况考虑主要材料的损耗率，并按规定格式填报在相应报价表中，在未来结算中，不再考虑损耗因素影响的单价变化，投标人应考虑此因素。

7. 所有系统的材料（设备）价均包括所涉及的材料、设备及相关配件费用。

8. 清单单价应综合考虑各种管洞、箱体的预留及箱体的刷油防腐、管洞堵漏等工作内容。

9. 灯具(光源)、照明配电箱内电器元件、健身器材、游乐设施等采用中上品牌，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。

10. 安装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。

11. 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。

二十二、特别说明：

1. 各投标单位必须严格按照表格要求报价，若有疑问按规定提出答疑。

2. 投标报价表样中已给定了暂列金金额, 投标单位应按照给定的金额正常计取规费税金后计入投标总价中, 不得任意删除或者更改金额, 否则视为否决投标。

3. 投标单位应充分考虑新冠肺炎疫情对本工程工期、人工、材料、设备等产生的一切影响，所发生的费用应综合考虑在相关清单子目中，结算时不再调整。

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、投标人信用承诺书须按照给定的格式编制并上传至资格审查项中，投标函附录须按照给定的格式编制并上传至投标函附录中，“投标总价封面”须按照给定的格式编制并上传至商务标补充附件，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）：

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	不存在禁止投标的情形	我单位不存在第二章“投标人须知” 第 1.4.2 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

投标总价封面

投 标 总 价

招 标 人：_____

工程名称：_____恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目 C1 地块室外工程_____

投标总额（小写）：_____

（大写）：_____

投 标 人：_____

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____

（签字或盖章）

编 制 人：_____

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间：_____

附件：

《威海市联合惩戒措施清单》

发展改革、人民银行威海支行关于《威海市联合惩戒措施清单》(2020年)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计领域严重失信企业及其有关人员 15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 23. 社会保险领域严重失信主体 24. 海洋渔业领域严重失信主体 25. 住房城乡建设领域严重失信主体 26. 旅游领域严重失信主体 27. 价格领域严重失信主体 28. 纳税信用评价为 D 级的纳税人 29. 消防领域严重违法失信相关责任主体 30. 盐行业生产经营严重失信者 31. 石油天然气行业严重违法失信主体 32. 对外经济合作领域严重失信主体 33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体 34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35. 婚姻登记严重失信当事人 36. 家政服务领域相关失信责任主体 37. 公共资源交易领域严重失信主体
-------------------------------------	--

	38. 出入境检验检疫严重失信企业
	39. 慈善捐助领域失信责任相关主体
	40. 严重危害正常医疗秩序失信主体
	41. 科研领域严重失信主体
	42. 政府采购领域严重失信主体
	43. 知识产权（专利）领域严重失信主体
	44. 会计领域严重失信主体
	45. 文化市场领域严重失信主体
	46. 民办教育培训机构严重失信主体
	47. 人防领域严重失信主体

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	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的投标邀请书截图。
1.2	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf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期（2022年6月或2022年7月）社保证明，若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.3	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf文档。</p> <p>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）、转账凭证等材料彩色复印件。</p> <p>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彩色复印件。</p> <p>3、如选择保险保函方式，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；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批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设置的服务机构营业执照。</p> <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。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>5、若投标人符合投标保证金免交或不用足额缴纳的情形，需附2021年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的信用评价等级的证明材料。</p>
1.4	失信情况查询	合格制	<p>上传word或pdf文档。</p> <p>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、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。</p> <p>2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单，否则其资格审查不通过。后附上查询截图。（查询网址http://www.gsxt.gov.cn/index.htm）。</p> <p>3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体,本条投标人无需附截图，以投标现场查询为准。</p> <p>4、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的承诺函（格式自拟）。</p>
1.5	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf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）、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3页

序号	标题	分值	评分标准
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5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, 满足施工需求
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 项目经理须具备建筑工程专业或市政公用工程专业二级及以上注册建造师证书, 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 项目管理机构其他人员【包括施工员1人、质量员 (质检员) 1人、安全员1人、材料员1人等】配备齐全, 分工明确, 得5分。 注: 投标时项目管理机构人员配备须与资格预审申请文件配备人员一致, 否则否决其投标。
3.2	企业信用情况	2.50	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年 (指自开标日向前推一年精确到日) 有违法违规行为的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定以基本分2.5分进行扣分, 扣分无下限; 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。
3.3	项目经理信用情况	2.50	上传word或pdf格式的文档 项目经理近一年 (指自开标日向前推一年精确到日) 有违法违规行为的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定以基本分2.5分进行扣分, 扣分无下限; 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故, 按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。
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$C = \text{投标价算术平均值} A \times \text{下浮系数} K1 \times \text{权重比例} Q1 + \text{招标控制价} B \times \text{下浮系数} K2 \times \text{权重比例} Q2$。 投标价算术平均值$A$计算过程: ($n$为有效投标人个数) 当$n \leq 6$时, $A = \text{所有有效标书报价的算术平均值}$ 当$6 < n \leq 9$时, $A = \text{所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值}$ 当$n > 9$时, $A = \text{所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值}$ 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$\geq 30\%$。 $Q1$: 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$n \leq 4$时, $A = \text{所有有效标书报价的算术平均值}$ 当$n > 4$时, $A = \text{所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值}$</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>

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当$n \leq 4$时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>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</p> <p>清单基本分数计算方式：总分值 / 清单项目个数</p> <p>清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减1/N，减完为止。每低 1% 减0.5/N，减完为止</p> <p>总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 5041456.71

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。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第1页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外铺装土建工程							
	小区内硬化土建工程							
	场区土石方							
1	010101002001	土（石）方开挖	1.开挖形式:综合考虑 2.土石方类别:300mm以上的挖掘机可直接开挖的土石方 3.基础形式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.工作内容:包括挖土 6.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 7.工程量:根据甲方批准的施工方案,按开挖前测量标高与开挖后测量标高差计算	m3	519.88			
2	010103001001	土（石）方回填	1.部位：综合考虑； 2.开挖形式:综合考虑； 3.土壤类别:符合设计要求的回填土； 4.土源:原土回填； 5.运输距离:综合考虑； 6.工作内容:包括挖土、运土、取土场平整、倒运、回填等综合考虑； 7.回填质量:分层夯实，回填质量满足设计要求； 8.工程量计算规则：按回填后的密实体积计算	m3	2210.7			
3	010103001002	回填土（外购土）	1.填方材料品种:挖方土符合规范、设计要求 2.密实度:按设计及规范要求 3.回填部位、深度、回填方式、现场回填土倒运次数等综合考虑 4.材料来源、运距:综合考虑 5.工作内容:包含外购土及回填费用 6.工程量:按碾压或夯实后的实方体积计算	m3	17582.86			
	混凝土路面							
4	AB001	路床(槽)整形	1.素土夯实，土基（抗压模量≥32MPa） 2.300mm以内土石方挖填、平整、碾压等 3.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、碾压成型等工作内容 4.工程量计算规则:按路面面积计算，外扩等按设计要求综合考虑 5.部位：混凝土路面	m2	4637			
5	010401006001	垫层	1.材料种类：150mm厚级配碎石，压实度满足设计要求 2.部位：混凝土路面	m3	695.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第2页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB002	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.工作内容:含混凝土浇筑、养护、分块捣制,随打随抹、表面拉丝防滑处理,构造深度约1.5mm每块长度不大于6m,缝宽20mm,沥青沙子或沥青处理,松木条嵌缝等,达到设计及相应规范要求	m ²	4637			
7	010417002001	预埋拉杆及传力杆	1.传力杆、拉杆规格、尺寸:φ 28@300 2.传力杆套子、空隙填塞等按设计要求综合考虑 3.涂防锈涂料 4.工程量计算规则:按实际使用重量计算 5.部位:混凝土路面	t	1.109			
停车位铺装								
8	AB003	路床(槽)整形	1.素土夯实,压实度≥95%,满足设计要求 2.300mm以内土石方挖填、平整、碾压等 3.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、碾压成型等工作内容 4.工程量计算规则:按铺装面积计算,外扩等按设计要求综合考虑 5.部位:停车位	m ²	646.25			
9	010401006002	垫层	1.150mm厚级配碎石,压实度满足设计要求 2.部位:停车位	m ³	96.94			
10	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.厚度:200mm 3.工作内容:混凝土浇筑、养护、设置伸缩缝等工作内容 4.部位:嵌草车位	m ³	129.25			
11	AB004	植草砖铺装	1.面层形式、材料种类、规格:80厚绿色井字形植草砖 2.结合层材料种类:30厚中粗砂 3.铺贴形式、颜色综合考虑,满足设计要求 4.砖缝处填种植土(种植土单列项),内掺草籽	m ²	483.63			
12	AB005	通体砖铺装	1.面层形式、材料种类、规格:200mm*100mm*60mm通体砖 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆、粗砂扫缝,洒水封缝 3.铺贴形式、颜色综合考虑,满足设计要求	m ²	162.62			
单元门前铺装								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第3页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	AB006	路床(槽)整形	1.素土夯实, 压实度 $\geq 93\%$, 满足设计要求 2.300mm以内土石方挖填、平整、碾压等 3.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、碾压成型等工作内容 4.工程量计算规则:按铺装面积计算, 外扩等按设计要求综合考虑 5.部位: 单元门前铺装	m ²	44.08			
14	010401006004	垫层	1.100mm厚级配碎石, 压实度满足设计要求 2.部位: 单元门前铺装	m ³	4.41			
15	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级: C25 2.厚度: 100mm 3.工作内容:混凝土浇筑、养护、设置伸缩缝等工作内容 4.部位: 单元门前铺装	m ³	4.41			
通体砖园路								
16	AB007	路床(槽)整形	1.素土夯实, 压实度 $\geq 93\%$, 满足设计要求 2.300mm以内土石方挖填、平整、碾压等 3.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、碾压成型等工作内容 4.工程量计算规则:按铺装面积计算, 外扩等按设计要求综合考虑 5.部位: 人行通体砖	m ²	193.33			
17	010401006006	垫层	1.100mm厚级配碎石, 压实度满足设计要求 2.部位: 人行通体砖	m ³	19.33			
18	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级: C25 2.厚度: 100mm 3.工作内容:混凝土浇筑、养护、设置伸缩缝等工作内容 4.部位: 人行通体砖	m ³	19.33			
19	AB008	通体砖铺装	1.面层形式、材料种类、规格:200mm*100mm*60mm水泥通体面包砖(2)粗砂扫缝, 洒水封缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.铺贴形式、颜色综合考虑, 满足设计要求	m ²	193.33			
人行石材铺装								
20	AB009	路床(槽)整形	1.素土夯实, 压实度 $\geq 93\%$, 满足设计要求 2.300mm以内土石方挖填、平整、碾压等 3.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、碾压成型等工作内容 4.工程量计算规则:按铺装面积计算, 外扩等按设计要求综合考虑 5.部位: 人行石材铺装	m ²	113.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第4页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010401006008	垫层	1.100mm厚级配碎石, 压实度满足设计要求 2.部位: 人行石材铺装	m3	11.33			
22	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级: C25 2.厚度: 100mm 3.工作内容:混凝土浇筑、养护、设置伸缩缝等工作内容 4.部位: 人行石材铺装	m3	11.33			
通体砖人行道								
23	AB010	路床(槽)整形	1.素土夯实, 压实度 $\geq 93\%$, 满足设计要求 2.300mm以内土石方挖填、平整、碾压等 3.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、碾压成型等工作内容 4.工程量计算规则:按铺装面积计算, 外扩等按设计要求综合考虑 5.部位: 人行透水砖	m2	84.5			
24	010401006010	垫层	1.100mm厚级配碎石, 压实度满足设计要求 2.部位: 人行透水砖	m3	8.45			
25	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级: C25 2.厚度: 100mm 3.工作内容:混凝土浇筑、养护、设置伸缩缝等工作内容 4.部位: 人行透水砖	m3	8.45			
26	AB011	通体砖铺装	1.面层形式、材料种类、规格: (1) 200mm*100mm*60mm灰色通体面包砖 (2) 200mm*100mm*60mm黄色通体面包砖收边 (3) 粗砂扫缝, 洒水封缝 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.铺贴形式、颜色综合考虑, 满足设计要求	m ²	84.5			
塑胶场地								
27	AB012	路床(槽)整形	1.素土夯实, 压实度 $\geq 93\%$, 满足设计要求 2.300mm以内土石方挖填、平整、碾压等 3.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、碾压成型等工作内容 4.工程量计算规则:按铺装面积计算, 外扩等按设计要求综合考虑 5.部位: 塑胶场地	m2	75.39			
28	010401006012	碎石垫层	1.素土夯实, 100mm厚级配碎石, 压实度满足设计要求 2.部位: 塑胶场地	m3	7.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第5页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010401006013	混凝土垫层	1.100mm厚C25混凝土垫层, 每块横纵向不超过6m, 做伸缩缝, 要求平整 2.工作内容:模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝等工作内容	m3	7.54			
	路沿石							
30	AB013	路床(槽)整形	1.素土夯实, 压实度 $\geq 93\%$, 满足设计要求 2.300mm以内土石方挖填、平整、碾压等 3.场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、碾压成型等工作内容 4.工程量计算规则:按铺装面积计算, 外扩等按设计要求综合考虑 5.部位: 路沿石	m2	323.37			
31	010401006014	碎石垫层	1.材料: 级配碎石, 厚度综合考虑, 压实度满足设计要求 2.部位: 路沿石	m3	66.46			
32	010401006015	混凝土垫层及靠背	1.部位: 路边石 2.C20素混凝土垫层及C20素混凝土二次浇注 3.规格、厚度按设计要求综合考虑 4.工作内容: 混凝土浇筑、养护等工作内容 5.部位: 路沿石	m3	35.21			
33	010401006016	混凝土垫层及靠背	1.部位: 路边石 2.C25素混凝土垫层及C25素混凝土二次浇注 3.规格、厚度按设计要求综合考虑 4.工作内容: 混凝土浇筑、养护等工作内容 5.部位: 路沿石	m3	7.82			
34	AB014	安砌立边石	1.规格:100mm*200mm*1000mm文登白机切面花岗岩(直形) 2.形状: 矩形, 含倒角、磨边 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.含石材切割、倒角、斜切角处理 5.工程量计算规则: 按立边石延长米计算	m	969.14			
35	AB015	安砌立边石	1.规格:100mm*200mm*1000mm文登白机切面花岗岩(弧形) 2.形状: 矩形, 含倒角、磨边 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.含石材切割、倒角、斜切角处理 5.工程量计算规则: 按立边石延长米计算	m	223.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第6页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	AB016	安砌绿带石	1.规格:80mm*100mm*1000mm 文登白机切面花岗岩(直形) 2.形状:矩形,含倒角、磨边 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.含石材切割、倒角、斜切角处理 5.工程量计算规则:按平边石延长米计算	m	62.69			
37	AB017	安砌绿带石	1.规格:80mm*100mm*1000mm 文登白机切面花岗岩(弧形) 2.形状:矩形,含倒角、磨边 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.含石材切割、倒角、斜切角处理 5.工程量计算规则:按平边石延长米计算	m	300.23			
38	AB018	安砌平边石	1.规格:100mm*150mm*1000mm 文登白机切面花岗岩(直形) 2.形状:矩形,含倒角、磨边 3.结合层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 4.工程量计算规则:按平边石延长米计算	m	175.07			
新建围墙								
39	010305001001	毛石基础一	1.品种、规格:MU40毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.部位:场地设计高程-现状周边高程≤700mm	m3	17.08			
40	010305001002	毛石基础二	1.品种、规格:MU40毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.部位:1000mm≥场地设计高程-现状周边高程>700mm	m3	43			
41	010305001003	毛石基础及毛石墙三	1.品种、规格:MU40毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.部位:场地设计高程-现状周边高程>1000mm	m3	602.57			
42	010403001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:混凝土浇筑、养护等工作内容 3.部位:围墙	m3	24.65			
43	010404001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:混凝土浇筑、养护等工作内容 3.部位:围墙	m3	37.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第7页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	010302005001	实心砖柱	1.墙体类型: 砖柱 2.墙体厚度: 240mm 3.砖品种、规格: MU10砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5.部位:围墙	m3	19.85			
45	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑 4.部位:围墙	t	0.845			
46	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.连接形式:按图纸设计及 施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑 4.部位:围墙	t	1.52			
47	010417002002	预埋件	1.200mm*200mm*12mm厚 预埋钢板 2. φ 12锚筋 3.工作内容含制作、安装、 埋设、焊接固定等工作内 容	t	0.4			
48	AB019	泄水孔	1.材料种类: PVC管 2.泄水孔孔径: DN100mm 3.布置方式: 最下排泄水孔 应高于地表300mm, 梅花 形设置@2-3m 4.部位: 挡土墙	m	102			
49	010403004001	压顶	1.断面:参考图纸断面,综合 考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容: 含混凝土浇 筑、养护等达到设计及相 应规范要求	m3	2			
50	AB020	反滤包	1.250厚黏土层, 300厚平均 粒径20mm砾石, 150厚 1-4mm砂砾 2.采用土工布裹扎, 铺设 ≥350g/m2反滤土工布 3.工作内容: 综合考虑脚手 架等措施费用, 达到成活 标准, 满足验收规范及使 用要求	个	98			
51	010703004001	沉降缝	1.材料种类:沥青麻絮或沥 青木板等弹性材料 2.变形缝部位:挡土墙 4.工作内容: 缝宽2cm, 沿 墙的内、外、顶三侧堵 塞, 深度不小于15cm	m	236			
新建门卫								
52	010401006017	垫层	1.混凝土强度等级: C25 2.厚度: 100mm 3.工作内容: 含混凝土浇 筑、养护等达到设计及相 应规范要求 4.部位: 成品门卫房	m3	0.57			
53	010403001002	基础梁	1.断面:200mm*300mm 2.混凝土强度等级:C30 3.混凝土拌和料要求:商砼 4.工作内容:混凝土浇筑、 养护等工作内容	m3	0.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第8页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	AB021	真石漆成品门卫房	1.规格尺寸:长3.92m*宽2.82m*高3m 2.主体框架:碳钢管焊接,主柱采用80*80*2.0mm镀锌方钢,副柱:采用40*80*1.5mm厚镀锌方钢 3.门窗:窗采用888铝合金推拉窗玻璃采用5mm钢化玻璃,门:采用5mm钢化玻璃门,有框门下部镀锌板 3.房顶:采用厚度1.2mm热镀锌板整体折边压制成型,与框架焊接,三层顶造型,保温隔热,采用专业的防水工艺处理,确保不渗漏。 4.外墙材料:整体采用镀锌方钢镀锌板无缝焊接真石漆喷涂 5.内墙:内墙表面为乳白色彩钢板 6.外墙保温材料:阻燃聚苯板 7.地板:地板分三层,底层为多层镀膜板,中层铺阻燃保温板加远红外地热膜,上层为厚度2.0mm镀锌防滑钢板 9.油漆:真石漆喷涂,采用静电喷塑工艺,三底两面,最表层做保护漆处理。 10.室内吊顶:高级PVC豪华扣板 11.电源配置:外墙装饰灯两个,一套豪华吸顶灯、一套漏电保护开关、一座空调插座及多套五孔插座,空调背板、空调孔,工作台 12.内含独立卫生间,卫生间内设蹲便及成品立柱式洗手台 13.工作内容:含采购、运输、安装等相关工作内容 14.基础单列	座	1			
车库顶板								
55	AB022	土工布过滤膜	1.做法:土工布过滤膜300g/m ² 2.计算规则:按展开面积计算 3.部位:车库顶板	m ²	3691.19			
56	AB023	塑料排水板	1.做法:20高塑料排水板,凸点向上,密度不小于1200g/m ² 2.计算规则:按展开面积计算 3.部位:车库顶板	m ²	3691.19			
健身器材、游乐设施等								
57	AB024	成品休闲座椅	1.规格、尺寸:1250*530*760mm 2.材料:防腐木+铸铝椅脚 3.含购买、运输、安装等工作内容 4.工程量计算规则:按实际个数计算	组	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第9页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	AB025	成品儿童组合滑梯	1.名称:儿童滑梯 2.材质:进口工程塑料,无毒无害,防静电防紫外线、优质钢材、静电喷涂烤漆、全片式碳素钢板冲压成型平台带排水孔、优质大扣五金扣件 3.具体样式及要求详见设计 4.尺寸、规格:6.6*5.4*3.9m 5.工作内容:包含成品运输、安装、固定(基础)等所有工作内容	组	1			
	入口景墙							
59	010401006018	垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.混凝土拌和料要求:商砼 3.工作内容:混凝土浇筑、养护等工作内容 4.部位:入口景墙	m3	0.64			
60	010401001001	带形基础	1.混凝土强度等级:C30 2.混凝土拌和料要求:商砼 3.工作内容:混凝土浇筑、养护等工作内容 4.部位:入口景墙	m3	1.54			
61	010301001001	砖基础	1.墙体厚度:综合考虑 2.砖品种、规格: MU10砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位:入口景墙	m3	0.691			
62	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型: 砖墙 2.墙体厚度: 240mm 3.砖品种、规格: MU10砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5.部位:入口景墙	m3	1.68			
63	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:混凝土拌和、运输、浇筑等工作内容 3.部位:入口景墙	m3	0.192			
64	010402001001	构造柱	1.柱种类、断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容: 含混凝土浇筑、养护等达到设计及相应规范要求	m3	1.12			
65	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8箍筋 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑 4.部位:入口景墙	t	0.011			
66	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑 4.部位:入口景墙	t	0.036			
67	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3.带E钢筋综合考虑 4.部位:入口景墙	t	0.07			
	小区硬化装饰工程							
	人行石材铺装							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第10页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020204001001	石材地面	1.面层种类:200*200*30乳山青火烧面花岗岩 2.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 10mm1:1水泥砂浆粘贴 3.1:1水泥砂浆勾凹缝, 缝宽8mm 4.工程量按外露面设计图示尺寸以平方米计算	m2	77.84			
2	020204001002	石材地面	1.面层种类:200-400*30海阳红火烧面花岗岩(冰裂纹拼) 2.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 10mm1:1水泥砂浆粘贴 3.1:1水泥砂浆勾凹缝, 缝宽8mm 4.工程量按外露面设计图示尺寸以平方米计算	m2	4.31			
3	020204001003	石材地面	1.面层种类:300*300*30文登灰火烧面花岗岩 2.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 10mm1:1水泥砂浆粘贴 3.1:1水泥砂浆勾凹缝, 缝宽8mm 4.工程量按外露面设计图示尺寸以平方米计算	m2	6.06			
4	020204001004	石材地面	1.面层种类:400*400*30文登白火烧面花岗岩 2.粘结层: 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 10mm1:1水泥砂浆粘贴 3.1:1水泥砂浆勾凹缝, 缝宽8mm 4.工程量按外露面设计图示尺寸以平方米计算	m2	25.06			
入口景墙								
5	020109001001	石材零星项目	1.面层种类:50厚黄锈石荔枝面花岗岩线条 2.粘结层: 12厚1: 1水泥砂浆结合层; 8厚1: 2水泥砂浆打底 3.工程量按外露面设计图示尺寸以平方米计算:	m2	0.59			
6	020204001005	石材墙面	1.面层种类:30厚黄锈石荔枝面花岗岩 2.粘结层: 12厚1: 1水泥砂浆结合层; 8厚1: 2水泥砂浆打底 3.工程量按外露面设计图示尺寸以平方米计算	m2	19.11			
7	020204001006	石材墙面	1.面层种类:30厚黄锈石荔枝面花岗岩(刻凹槽, 宽度10mm, 深度7mm) 2.粘结层: 12厚1: 1水泥砂浆结合层; 8厚1: 2水泥砂浆打底 3.工程量按外露面设计图示尺寸以平方米计算	m2	6			
8	020109001002	石材压顶	1.面层种类:150厚黄锈石荔枝面花岗岩,异形切割, 详见图纸 2.粘结层: 12厚1: 1水泥砂浆结合层; 8厚1: 2水泥砂浆打底 3.工程量按外露面设计图示尺寸以平方米计算	m2	2.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第11页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020607004001	金属字	1.单个字规格:450mm*450mm “恒山社区” 2.单个字母规格:高150mm “C地块及英文字母” 3.钢板厚度:3mm 4.材料种类、规格:电镀香槟金色金属漆,不锈钢字体 5.工作内容:包含制作、安装等所需一切费用	组	1			
单元门口铺装								
10	020204001007	石材地面	1.面层种类:300*600*30文登灰火烧面 2.粘结层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,10mm1:1水泥砂浆粘贴 3.1:1水泥砂浆勾凹缝,缝宽8mm 4.工程量按外露面积设计图示尺寸以平方米计算	m ²	44.08			
塑胶场地								
11	BB001	塑胶面层	1.面层材料种类、规格:13厚EPDM塑胶面层+高分子防水底胶 2.含搅拌、摊铺、修边等全部工作内容 3.工程量按设计图示尺寸以平方米计算	m ²	75.39			
新建围墙								
12	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.材料种类、配合比、厚度:8厚1:2水泥砂浆打底;12厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:围墙	m ²	250.66			
13	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙面 2.材料种类、配合比、厚度:8厚1:2水泥砂浆打底;12厚1:1水泥砂浆结合层 3.部位:围墙	m ²	404.48			
14	020507001001	真石漆	1.基层类型、喷刷部位:综合考虑 2.涂料种类、刷喷要求:黄色真石漆 3.刷喷要求:满足设计并达到规范和验收要求 4.按设计图示尺寸以面积计算 5.部位:围墙	m ²	655.14			
15	020107001001	成品防护栏杆	1.材料种类、规格:热镀锌钢管,立柱60mm*40mm*3mm间距1.6m,小立杆25mm*25mm*1.5mm间距0.12m,大横杆40mm*40mm*3mm上下共2道 2.高度:1.55m 3.含喷漆、附件、预埋件等所有附件费用 4.金属构件做防腐处理:外表喷涂黑色氟碳漆 5.具体样式可由甲方自选	m	388.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第12页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020201003001	墙面勾缝	1.墙体类型:综合考虑 2.勾缝形式:平缝 3.砂浆: M10水泥砂浆 4.工作内容: 综合考虑脚手架等达到成活标准 5.部位: 挡土墙	m2	603.508			
	室外管网-土建							
	管沟土方							
1	010101002002	土石方开挖(场内倒运)	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等:综合考虑 3.运距: 综合考虑 4.挖土、人工清槽、弃土沟槽边、预留回填、场区内倒土等综合考虑 5.倒运距离、倒运次数、高度、部位、场地复杂程度等综合考虑 6.放坡、土方厚度等综合考虑 7.工程量计算规则:以实际开挖工程量结算	m3	1889.17			
2	010101002003	挖运槽坑土方(弃土外运)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑 3.工作内容:挖土、人工清槽、运输、弃土等 4.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 5.工程量:以实际开挖工程量结算	m3	1357.43			
3	010103001003	管沟回填	1.回填材料:原土 2.回填质量:回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1889.17			
4	010103001004	管沟回填	1.回填材料:石粉 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.其他:包括管底垫层等 5.工程量计算规则:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	902.92			
	化粪池							
5	010303004001	化粪池	1.化粪池Z7-20QF,做法详见02S701,无地下水,顶面可过汽车,有覆土 2.100mm厚C20素混凝土垫层 3.化粪池采用Z7-20QF成品化粪池,具体做法详见图集02S701页111要求 4.工作内容: 夯实、混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、模板安制、拆除、成品池吊装、就位、安装、等其它施工等相关工作内容	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第13页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010303004002	化粪池	1.化粪池Z10-40QF,做法详见02S701,无地下水,顶面可过汽车,有覆土 2.100mm厚C20素混凝土垫层 3.化粪池采用Z10-40QF成品化粪池,具体做法详见图集02S701页111要求 4.工作内容:夯实,混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护,模板安制、拆除,成品池吊装、就位、安装、等其它施工等相关工作内容	座	3			
7	010303003001	砖砌检查井	1.砖砌Φ700圆形检查井,无地下水,具体做法详见02S701,页111 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内、外墙用1:2防水砂浆抹面厚度20mm 3.井盖材质、规格:Φ700mm双层加锁重型球墨铸铁井盖(单独列项) 4.井圈材质及规格:C30砼井圈(单独列项) 5.圆形井内径Φ700mm,井深按照1100mm考虑 6.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中 7.部位:成品化粪池上检查井	座	12			
8	AB049	砖砌检查井调整±0.1米	1.砖砌Φ700圆形污水检查井,有地下水,具体做法详见02S701,页111 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内、外墙用1:2防水砂浆抹面厚度20mm 3.圆形井内径Φ700mm,井深调整±0.1m 4.部位:成品化粪池上检查井	座	3			
9	AB050	检查井盖	1.Φ700mm双层加锁重型球墨铸铁井盖及井座(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.详见图集02S501-2 3.其它详见设计 4.部位:化粪池	套	12			
污水检查井								
10	010303003002	砖砌污水检查井	1.砖砌Φ700圆形污水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页22 2.150mm厚C25混凝土垫层,M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用M10防水砂浆,井内、外墙用M10防水砂浆抹面厚度20mm 3.井盖材质、规格:Φ700mm球墨铸铁井盖(单独列项) 4.井圈材质及规格:C30砼井圈(单独列项) 5.圆形井内径Φ700mm,井深按照1200mm考虑 6.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第14页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	AB051	砖砌污水检查井 调整±0.1米	1.砖砌Φ700圆形污水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页22 2.M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用M10防水砂浆,井内、外墙用M10防水砂浆抹面厚度20mm 3.圆形井内径Φ700mm,井深调整±0.1m	座	6			
12	010303003003	砖砌污水检查井	1.砖砌Φ1000圆形砖砌污水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页27 2.100mm厚C15混凝土垫层,M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内、外墙用M10防水砂浆抹面厚度20mm 3.井盖材质、规格:Φ700mm球墨铸铁井盖(单独列项) 4.C30砼井圈(单独列项),C30盖板 5.圆形井内径Φ1000mm,井深按照1500mm考虑 6.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	31			
13	AB052	砖砌污水检查井 调整±0.1米	1.砖砌Φ1000圆形污水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页27 2.M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用M10防水砂浆,井内、外墙用M10防水砂浆抹面厚度20mm 3.圆形井内径Φ1000mm,井深调整±0.1m	座	8			
14	AB053	污水检查井盖	1.Φ700重型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.详见图集14S501-1第13、17页 3.其它详见设计 4.部位:铺装路面、广场、沥青或砼路面	套	29			
15	AB054	污水检查井盖	1.Φ700轻型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.做法详见图集14S501-1第13、17页 3.其它详见设计 4.部位:绿化带	套	41			
	雨水检查井							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第15页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010303003004	砖砌雨水检查井	1.砖砌Φ700圆形雨水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页21 2.150mm厚C25混凝土垫层,M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用M10防水砂浆,井内用M10防水砂浆抹面厚度20mm,抹面范围详见20S515,页21 3.井盖材质、规格:Φ700mm球墨铸铁井盖(单独列项) 4.井圈材质及规格:C30砼井圈(单独列项) 5.圆形井内径Φ700mm,井深按照1300mm考虑 6.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	20			
17	AB055	砖砌雨水检查井调整±0.1米	1.砖砌Φ700圆形雨水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页21 2.M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用M10防水砂浆,井内用M10防水砂浆抹面厚度20mm,抹面范围详见20S515,页21 3.圆形井内径Φ700mm,井深调整±0.1m	座	-3			
18	010303003005	砖砌雨水检查井	1.砖砌Φ800圆形雨水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页23 2.150mm厚C25混凝土垫层,M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用M10防水砂浆,井内用M10防水砂浆抹面厚度20mm,抹面范围详见20S515,页23 3.井盖材质、规格:Φ800mm球墨铸铁井盖(单独列项) 4.井圈材质及规格:C30砼井圈(单独列项) 5.圆形井内径Φ700mm,井深按照1350mm考虑 6.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	3			
19	AB056	砖砌雨水检查井调整±0.1米	1.砖砌Φ800圆形雨水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页23 2.M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用M10防水砂浆,井内用M10防水砂浆抹面厚度20mm,抹面范围详见20S515,页23 3.圆形井内径Φ800mm,井深调整±0.1m	座	-1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第16页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010303003006	砖砌雨水检查井	1.砖砌Φ1000圆形雨水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页25 2.100mm厚C15混凝土垫层,150厚C30混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,井内用M10防水砂浆抹面厚度20mm,抹面范围详见20S515,页25 3.井盖材质、规格Φ700mm球墨铸铁井盖(单独列项) 4.盖板、井圈材质及规格:C30砼井圈(单独列项),140mm厚C30砼盖板 5.圆形井内径Φ1000mm,井深按照1500mm考虑 6.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	23			
21	AB057	砖砌雨水检查井调整±0.1米	1.砖砌Φ1000圆形雨水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页25 2.M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内用M10防水砂浆抹面厚度20mm,抹面范围详见20S515,页25 3.圆形井内径Φ1000mm,井深调整±0.1m	座	-1			
22	010303003007	砖砌雨水检查井	1.砖砌Φ1250圆形雨水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页25 2.100mm厚C15混凝土垫层,150厚C30混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内用M10防水砂浆抹面厚度20mm,抹面范围详见20S515,页25 3.井盖材质、规格:Φ700mm球墨铸铁井盖(单独列项) 4.盖板、井圈材质及规格:C30砼井圈(单独列项),C30砼盖板 5.圆形井内径Φ1250mm,井深按照1880mm考虑 6.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	1			
23	AB058	砖砌雨水检查井调整±0.1米	1.砖砌Φ1250圆形雨水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页25 2.M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内用M10防水砂浆抹面厚度20mm,抹面范围详见20S515,页25 3.圆形井内径Φ1250mm,井深调整±0.1m	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第17页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	010303003008	砖砌雨水检查井	1.砖砌135°扇形雨水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页183 2.100mm厚C15混凝土垫层,250厚C30混凝土底板、M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内用M10防水砂浆抹面厚度20mm,抹面范围详见20S515,页183 3.井盖材质、规格: Φ700mm球墨铸铁井盖(单独列项) 4.盖板、井圈材质及规格: C30砼井圈(单独列项),160厚C30砼盖板 5.井深按照1600mm考虑 6.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	2			
25	AB059	砖砌雨水检查井调整±0.1米	1.砖砌135°扇形雨水检查井,无地下水,具体做法详见20S515,页183 2.M10水泥砂浆砌MU15砖井墙及流槽,抹面、座浆均用1:2防水水泥砂浆,井内用M10防水砂浆抹面厚度20mm,抹面范围详见20S515,页183 3.井深调整±0.1m	座	1			
26	AB060	雨水检查井盖	1.Φ700重型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.详见图集14S501-1第13、17页 3.其它详见设计 4.部位:铺装路面、广场、沥青或砼路面	套	32			
27	AB061	雨水检查井盖	1.Φ700轻型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.做法详见图集14S501-1第13、17页 3.其它详见设计 4.部位:绿化带	套	14			
28	AB062	雨水检查井盖	1.Φ800重型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.详见图集14S501-1第13、17页 3.其它详见设计 4.部位:铺装路面、广场、沥青或砼路面	套	3			
	雨水口							
29	010303003009	砖砌平箅式单箅雨水口	1.砖砌平箅式单箅雨水口(偏沟综合考虑),具体设计详见图集16S518页11、12 2.100mm厚C15混凝土垫层,50mm厚C15细石砼找平层,M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,座浆用1:3水泥砂浆,墙内用M10水泥砂浆勾缝 3.篦子材质、规格:450*750mm重型球墨铸铁篦子(单独列项) 3.井内径380*680mm,井深按照1000mm考虑 4.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第18页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	AB063	砖砌平算式单篦雨水口调整±0.1米	1.砖砌平算式单篦雨水口,有地下水,具体设计详见图集16S518页11、12 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井墙,墙内用M10水泥砂浆勾缝 3.井内径380*680mm,井深调整±0.1m	座	1			
31	AB064	雨水算子	1.规格、材质:450*750mm重型球墨铸铁算子 2.详见图集16S518页11、12 3.部位:车行道	套	29			
阀门井								
32	010303003010	阀门井	1.砖砌Φ1200mm圆形立式阀门井,无地下水,具体做法详见05S502-16 2.100mm厚C15混凝土垫层,200mm厚C25混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井壁、支墩、缝隙、座浆、抹面具体参照图集要求 3.井盖材质、规格:Φ800mm球墨铸铁井盖(单独列项) 4.盖板、井圈材质及规格:C30砼井圈(单独列项),150mm厚C25预制砼盖板 5.踏步选用塑钢踏步,踏步TG1见第24页 6.圆形井内径Φ1200mm,井深按照900mm考虑 7.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	10			
33	AB065	砖砌圆形立式阀门井调整±0.1米	1.砖砌Φ1200圆形立式阀门井,无地下水,具体做法详见05S502-16 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井壁、缝隙、座浆、抹面具体参照图集要求 3.井盖材质、规格:Φ800mm球墨铸铁井盖(单独列项) 3.圆形井内径Φ1200mm,井深调整±0.1m	座	4			
34	010303003011	阀门井	1.砖砌Φ1400mm圆形立式阀门井,无地下水,具体做法详见05S502-16 2.100mm厚C15混凝土垫层,200mm厚C25混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井壁、支墩、缝隙、座浆、抹面具体参照图集要求 3.井盖材质、规格:Φ800mm球墨铸铁井盖(单独列项) 4.盖板、井圈材质及规格:C30砼井圈(单独列项),150mm厚C25预制砼盖板 5.踏步选用塑钢踏步,踏步TG1见第24页 6.圆形井内径Φ1400mm,井深按照1100mm考虑 7.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第19页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	AB066	砖砌圆形立式阀门井调整±0.1米	1.砖砌Φ1400圆形立式阀门井,无地下水,具体做法详见05S502-16 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井壁,缝隙、座浆、抹面具体参照图集要求 3.圆形井内径Φ1400mm,井深调整±0.1m	座	1			
36	010303003012	阀门井	1.砖砌Φ1800mm圆形立式阀门井,无地下水,具体做法详见05S502-16 2.100mm厚C15混凝土垫层,200mm厚C25混凝土底板,M10水泥砂浆砌MU10砖井壁、支墩,缝隙、座浆、抹面具体参照图集要求 3.井盖材质、规格:Φ800mm球墨铸铁井盖(单独列项) 4.盖板、井圈材质及规格:C30砼井圈(单独列项),200mm厚C25预制砼盖板 5.踏步选用塑钢踏步,踏步TG1见第24页 6.圆形井内径Φ1800mm,井深按照1180mm考虑 7.模板制作、安、拆等内容考虑在报价中	座	9			
37	AB067	砖砌圆形立式阀门井调整±0.1米	1.砖砌Φ1800圆形立式阀门井,无地下水,具体做法详见05S502-16 2.M10水泥砂浆砌MU10砖井壁,缝隙、座浆、抹面具体参照图集要求 3.圆形井内径Φ1800mm,井深调整±0.1m	座	1			
38	010303003013	阀门井	1.砖砌内径1750*1250mm矩形立式阀门井,具体做法详见99S203-21 SQX100E,无地下水 2.200厚C20混凝土底板,M7.5水泥砂浆砌MU10砖井壁、支墩,缝隙、座浆、抹面具体参照图集要求,100厚C20砼盖板 3.井盖材质、规格:Φ700mm井盖(单独列项)、Φ500mm井盖(单独列项)、C30砼井圈(单独列项) 4.踏步选用塑钢踏步,踏步详见97S501/65~65 5.矩形井内径1750mm*1250mm,井深按照1200mm考虑 6.钢筋制作、模板制作、安、拆等内容考虑在报价中 7.部位:水泵接合器井	座	6			
39	AB068	砖砌矩形立式阀门井调整±0.1米	1.砖砌内径1750mm*1250mm矩形立式阀门井,有地下水,具体做法详见99S203-21 SQX100E 2.M7.5水泥砂浆砌MU10砖井壁,缝隙、座浆、抹面具体参照图集要求 3.矩形井内径1750mm*1250mm,井深调整±0.1m 4.部位:水泵接合器井	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第20页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010303003014	阀门井	1.砖砌内径1750*1500mm矩形立式阀门井,具体做法详见99S203-25 SQX150E 2.200厚C20混凝土底板, M7.5水泥砂浆砌MU10砖井壁、支墩、缝隙、座浆、抹面具体参照图集要求, 100厚C20砼盖板 3.井盖材质、规格: Φ700mm井盖(单独列项)、Φ500mm井盖(单独列项)、C30砼井圈(单独列项) 4.踏步选用塑钢踏步,踏步详见97S501/65~65 5.矩形井内径 1750mm*1500mm,井深按照1200mm考虑 6.钢筋制作、模板制作、安、拆等内容考虑在报价中 7.部位:水泵接合器井	座	1			
41	AB069	砖砌矩形立式阀门井调整±0.1米	1.砖砌内径 1750mm*1500mm矩形立式阀门井,有地下水,具体做法详见99S203-25 SQX150E 2.M7.5水泥砂浆砌MU10砖井壁、缝隙、座浆、抹面具体参照图集要求 3.矩形井内径 1750mm*1500mm,井深调整±0.1m 4.部位:水泵接合器井	座	1			
42	AB070	阀门井盖	1.Φ800轻型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.做法详见图集14S501-1第13、17页 3.其它详见设计 4.部位:绿化带	套	13			
43	AB071	阀门井盖	1.Φ800重型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.详见图集14S501-1第13、17页 3.其它详见设计 4.部位:铺装路面、广场、沥青或砼路面	套	8			
44	AB072	阀门井盖	1.Φ700轻型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.做法详见图集14S501-1第13、17页 3.其它详见设计 4.部位:绿化带	套	5			
45	AB073	阀门井盖	1.Φ700重型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.详见图集14S501-1第13、17页 3.其它详见设计 4.部位:铺装路面、广场、沥青或砼路面	套	2			
46	AB074	阀门井盖	1.Φ500轻型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.做法详见图集14S501-1第13、17页 3.其它详见设计 4.部位:绿化带	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第21页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	AB075	阀门井盖	1.Φ500重型球墨铸铁井座及井盖(内配防坠网等)及C30砼井圈 2.详见图集14S501-1第13、17页 3.其它详见设计 4.部位:铺装路面、广场、沥青或砼路面	套	2			
48	010401002001	砼支墩	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.工作内容: 含混凝土浇筑及养护、模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内运输等且达到设计及相应规范要求 3.部位: 消防栓 4.做法详见图集: 13S201, P25-26	m3	0.112			
49	010103001005	卵石回填	1.回填材料: 卵石 2.回填质量: 清除基坑内杂物, 回填质量满足设计要求 3.运输距离: 综合考虑 4.工程量计算规则: 回填量按碾或夯实后的实方体积计算 5.部位: 消防栓	m3	2.016			
50	010302006001	零星砌砖	1.墙体类型: M7.5水泥砂浆砌MU10砖 2.具体做法详见图集: 15SS510-26 3.部位: 快速取水阀	m3	5.6			
51	010401006019	反滤层	1.材料种类: φ15-φ20卵石 2.厚度: 综合考虑 3.具体做法详见图集: 15SS510-26 4.部位: 快速取水阀	m3	0.1			
室外用电-土建								
管沟土方								
1	010101002004	土石方开挖(场内倒运)	1.土壤类别: 综合考虑 2.开挖方式、深度、部位等: 综合考虑 3.运距: 综合考虑 4.挖土、人工清槽、弃土沟槽边、预留回填、场区内倒土等综合考虑 5.倒运距离、倒运次数、高度、部位、场地复杂程度等综合考虑 6.放坡、土方厚度等综合考虑 7.工程量计算规则: 以实际开挖工程量结算	m3	226.45			
2	010101002005	挖运槽坑土方(弃土外运)	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土方式: 综合考虑 3.工作内容: 挖土、人工清槽、运输、弃土等 4.弃土运距: 综合考虑, 自找弃土地点, 运距必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 5.工程量: 以实际开挖工程量结算	m3	564.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第22页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001006	管沟回填	1.回填材料:原土 2.回填质量:回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按碾或夯实后的实方体积计算	m3	226.451			
4	010103001007	管沟回填	1.回填材料:石粉 2.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.其他:包括管底垫层等 5.工程量计算规则:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	564.22			
庭院灯基础								
5	010401002002	独立基础	1.部位:庭院灯基础 2.混凝土强度:C30 3.基础尺寸:500mm*500mm*800mm 4.工作内容:含混凝土浇筑、养护等达到设计规范	m3	4			
6	010417002003	预埋铁件	1.M16地脚螺栓4个,Q235圆钢加工,L=500mm,高出地面60mm 2.工作内容含制作、安装、埋设、焊接固定等工作内容	t	0.098			
手孔井								
7	010303003015	手孔井	1.名称:手孔井; 2.井规格:内径500*400mm 3.井深:自底板顶至井盖高度为700mm,无地下水 4.150mm厚C25混凝土井基,240mm厚MU10砖M10砂浆砌筑 5.勾缝、抹面要求:内、外壁采用1:3水泥砂浆抹面,内、外壁抹面厚20mm 6.成品树脂盖板及井圈(单列) 7.其他:模板的制作、安拆、钢筋运输、安装等相关工作内容	座	14			
8	AB121	安装手孔井盖	1.规格、材质:400mm*500mm成品树脂井盖(含成品树脂井盖圈) 2.工程量:按图示数量以套计算	套	14			
配电箱基础								
9	010401004001	设备基础	1.混凝土强度等级:C20 2.尺寸:800mm*400mm*600mm 3.四周抹M10防水砂浆 4.含混凝土浇筑、养护、抹灰等 5.部位:电箱基础	m3	0.192			
10	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 $\phi 16$ 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装等	t	0.014			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第23页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010417002004	预埋铁件	1.工作内容: M8*30螺栓4个(含螺母垫圈)锚入独立基础、100mm*100mm预埋钢板4块、L50*5角钢、10#槽钢相连接 2.具体规格尺寸: 详见图纸 3.工作内容含制作、安装、埋设、焊接固定等工作内容	t	0.02			
恒山社区C1地块室外管网								
恒山社区C1地块室外管网								
室外消防水								
1	030801008001	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位 (室内、外): 室外消火栓管道 2. 输送介质:水 3. 规格:DN150 4. 材质: 钢丝网骨架PE管, 公称压力1.6MPa 5. 连接方式:电熔连接 6. 埋设深度: 满足设计及规范要求	m	921.7			
2	030801008002	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位 (室内、外): 室外消火栓管道 2. 输送介质:水 3. 规格:DN100 4. 材质: 钢丝网骨架PE管, 公称压力1.6MPa 5. 连接方式:电熔连接 6. 埋设深度: 满足设计及规范要求	m	60.9			
3	030801008003	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位 (室内、外): 室外喷淋管道 2. 输送介质:水 3. 规格:DN150 4. 材质: 钢丝网骨架PE管, 公称压力1.6MPa 5. 连接方式:电熔连接 6. 埋设深度: 满足设计及规范要求	m	56.71			
4	030801008004	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位 (室内、外): 室外喷淋管道 2. 输送介质:水 3. 规格:DN100 4. 材质: 钢丝网骨架PE管, 公称压力1.6MPa 5. 连接方式:电熔连接 6. 埋设深度: 满足设计及规范要求	m	36.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第24页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型: 铸钢铜芯涡轮法兰式蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸钢	个	23			
6	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型: 铸钢铜芯涡轮法兰式蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式: 法兰连接 4.材质: 铸钢	个	7			
7	030701018001	消火栓	1.安装部位:地上 2.型号、规格:地上式室外消火栓SS100/65-1.0	套	7			
室外绿化给水								
8	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:绿化给水 3. 材质:聚乙烯PE100管, 公称压力1.60MPa 4. 规格:DN50 5. 连接方式:电热熔连接	m	81.72			
9	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:绿化给水 3. 材质:聚乙烯PE100管, 公称压力1.60MPa 4. 规格:DN40 5. 连接方式:电热熔连接	m	110.46			
10	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:绿化给水 3. 材质:聚乙烯PE100管, 公称压力1.60MPa 4. 规格:DN32 5. 连接方式:电热熔连接	m	348.38			
11	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:绿化给水 3. 材质:聚乙烯PE100管, 公称压力1.60MPa 4. 规格:DN25 5. 连接方式:电热熔连接	m	6			
12	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
13	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
14	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
15	030803001004	螺纹阀门	1.类型:快速取水阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接 4.含6寸阀门箱等综合考虑相关费用	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第25页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外人防给水							
16	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:人防给水 3. 材质:聚乙烯PE100管，公称压力1.60MPa 4. 规格:DN50 5. 连接方式:电热熔连接	m	12.33			
17	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:人防给水 3. 材质:聚乙烯PE100管，公称压力1.60MPa 4. 规格:DN65 5. 连接方式:电热熔连接	m	124.34			
	室外污水							
18	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN300 环刚度8KN/m2 5. 连接方式:橡胶圈承插连接 6.压力试验：满足规范及设计要求	m	571.7			
	室外雨水							
19	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN400 环刚度8KN/m2 5. 连接方式:橡胶圈承插连接 6.压力试验：满足规范及设计要求	m	96.56			
20	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN300 环刚度8KN/m2 5. 连接方式:橡胶圈承插连接 6.压力试验：满足规范及设计要求	m	531.29			
	室外景观电气							
21	030213006001	一般路灯安装 (安装在厂区、住宅区内)	1.名称:庭院灯 2.型号、规格：1*20W LED，暖白光 220V 3.安装形式和高度：H=3500mm 4.熔断器安装 5.灯杆内穿线安装 6.附件安装及电源线与灯具的连接及调试	套	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第26页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030212001001	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:PE40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设 4.不含挖土及回填	m	419.15			
23	030212001002	电气配管	1.材质:过路穿线管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	76.44			
24	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJV-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	495.59			
25	CB001	防水接线盒安装	1.名称:防水接线盒(T型灌胶式电缆分支)	个	2			
26	CB002	过路钢管防腐	1.型号规格:SC40 2.防腐材料:三油两布	m ²	11.52			
27	030209001001	路灯接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:L50*50*5角钢、L=1000mm、土质综合考虑	根	21			
28	030209001002	路灯接地末端接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:L50*50*5角钢、L=2500mm、接地线采用-40x4镀锌扁钢,土质综合考虑	项	1			
29	030211008001	接地装置	1.类别:路灯接地装置调试	系统	1			
室外管网电气								
30	030212001003	电气配管	1.材质:HDPE管 2.规格:φ75 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外弱电埋地 4.不含挖土及回填	m	1462.44			
31	030212001004	电气配管	1.材质:HDPE管 2.规格:φ110 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外报警埋地 4.不含挖土及回填	m	321.63			
32	030212001005	电气配管	1.材质:HDPE管 2.规格:φ75 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外报警埋地 4.不含挖土及回填	m	1091.75			
门卫房电源								
33	030212001006	电气配管	1.材质:PE管 2.规格:PE40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设 4.不含挖土及回填	m	100			
34	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	100			
室外绿化工程								
绿化部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第27页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:地径 $\geq 10\text{CM}$, 高度 $\geq 400\text{CM}$, 冠幅 $\geq 350\text{CM}$, 树要全冠, 造型古朴优美, 四层枝以上 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	8			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:造型黑松 2.乔木规格:地径 $\geq 12\text{CM}$, 高度 $\geq 250\text{CM}$, 冠幅 $\geq 300\text{CM}$, 树要全冠, 造型古朴优美, 三层枝以上, 独株成景 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	1			
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:地径 $\geq 10\text{CM}$, 高度 $\geq 500\text{CM}$, 冠幅 $\geq 350\text{CM}$, 树要全冠, 姿态优美, 四层枝以上, 本地苗 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	27			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:柿树 2.乔木规格:胸径 $\geq 12\text{CM}$, 高度 $\geq 400\text{CM}$, 冠幅 $\geq 300\text{CM}$, 树要全冠, 树干挺直, 姿态优美, 分支点 1.2M 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	6			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:速生白蜡 2.乔木规格:胸径 $\geq 12\text{CM}$, 高度 $\geq 550\text{CM}$, 冠幅 $\geq 350\text{CM}$, 四级分枝以上, 树干挺直, 全冠, 分支点 2.0M 以上 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	29			
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:栾树 2.乔木规格:胸径 $\geq 12\text{CM}$, 高度 $\geq 550\text{CM}$, 冠幅 $\geq 350\text{CM}$, 四级分枝以上, 树干挺直, 全冠, 分支点 2.0M 以上 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	13			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:五角枫 2.乔木规格:胸径 $\geq 10\text{CM}$, 高度 $\geq 500\text{CM}$, 冠幅 $\geq 300\text{CM}$, 四级分枝以上, 树干挺直, 全冠, 分支点 1.5M 以上 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	5			
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:丛生金银木 2.乔木规格:主分支地径 $\geq 5\text{CM}$, 高度 $\geq 250\text{CM}$, 冠幅 $\geq 250\text{CM}$, 五分枝以上, 树形优美, 分支均匀 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第28页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:金叶榆 2.乔木规格:胸径≥8CM, 高度≥300CM, 冠幅≥200CM, 树要全冠, 姿态优美, 4~5分支, 分支点小于1.0M 3.养护期:2年 4.土质: 根据现场情况综合考虑, 符合规范及设计要求	株	3			
10	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:山杏 2.乔木规格:地径≥8CM, 高度≥300CM, 冠幅≥250CM, 树要全冠, 姿态优美, 4~5分支, 分支点小于1.0M 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	16			
11	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:日本早樱 2.乔木规格:地径≥8CM, 高度≥220CM, 冠幅≥180CM, 三级分枝以上, 树形舒展, 全冠, 分支点0.5M以上 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	22			
12	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:紫玉兰 2.乔木规格:地径≥7CM, 高度≥300CM, 冠幅≥250CM, 树形古朴, 全冠, 分支点0.8M以上 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	14			
13	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:西府海棠 2.乔木规格:地径≥6CM, 高度≥250CM, 冠幅≥200CM, 直升苗, 全冠, 不偏冠 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	24			
14	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:北美海棠 2.乔木规格:地径≥6CM, 高度≥250CM, 冠幅≥200CM, 直升苗, 全冠, 不偏冠 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	13			
15	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:果石榴 2.乔木规格:地径≥5CM, 高度≥150CM, 冠幅≥150CM, 造型古朴优美, 枝叶丰满 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	25			
16	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱a 2.乔木规格:地径≥8CM, 高度≥250CM, 冠幅≥200CM, 造型古朴优美, 枝叶丰满 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第29页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱b 2.乔木规格:地径≥6CM,高度≥200CM,冠幅≥150CM,造型古朴优美,枝叶丰满 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	22			
18	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类:美人梅 2.乔木规格:地径≥5CM,高度≥200CM,冠幅≥200CM,树要全冠,姿态优美,4~5分枝 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	35			
19	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:山茶 2.乔木规格:地径≥5CM,高度≥150CM,冠幅≥150CM,树要全冠,姿态优美,4~5分枝 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	12			
20	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇 2.乔木规格:地径≥5CM,高度≥200CM,冠幅≥180CM,紫红花,软蓬,树形均匀完整,四分以上,分支点小于0.8M 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	30			
21	050102001021	栽植乔木	1.乔木种类:木槿 2.乔木规格:地径≥5CM,高度≥220CM,冠幅≥180CM,重瓣花,软蓬,树形均匀完整,四分以上,分支点小于0.5M以上 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	22			
22	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:腊梅 2.灌木规格:地径≥5CM,高度≥150CM,冠幅≥150CM,造型古朴优美,枝叶丰满 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	30			
23	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球a 2.灌木规格:高度≥150CM,冠幅≥150CM,球形饱满,不脱脚,高度为修剪后 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	15			
24	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球a 2.灌木规格:高度≥150CM,冠幅≥150CM,球形饱满,不脱脚,高度为修剪后 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要求	株	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第30页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球b 2.灌木规格:高度 ≥120CM,冠幅 ≥120CM,球形饱满,不 脱脚,高度为修剪后 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要 求	株	20			
26	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球 2.灌木规格:高度 ≥120CM,冠幅 ≥120CM,球形饱满,不 脱脚,高度为修剪后 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要 求	株	27			
27	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球b 2.灌木规格:高度≥90CM, 冠幅≥90CM,球形饱满, 不脱脚,高度为修剪后 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要 求	株	25			
28	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:瓜子黄杨球 2.灌木规格:高度≥90CM, 冠幅≥90CM,球形饱满, 不脱脚,高度为修剪后 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要 求	株	43			
29	050102005001	栽植绿篱	1.植物种类:多花蔷薇 2.植物规格:三年生,高度 ≥50CM,冠幅≥50CM,3 株/m,沿围墙栽植2排 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要 求	m2	420			
30	050102005002	栽植绿篱	1.绿篱种类:北海道黄杨 2.绿篱规格:地径 D≥2cm,H≥150cm,修 剪后高度,栽植密度49株/ 平米 3.养护期:2年 4.土质:根据现场情况综合 考虑,符合规范及设计要 求	m2	42			
31	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:金边黄杨 2.苗木规格:高度 ≥30CM,冠幅≥25CM, 修剪后高度。外密内疏栽 植,栽植密度:36株/平方 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要 求	m2	685			
32	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠 2.苗木规格:高度 ≥30CM,冠幅≥25CM, 修剪后高度。外密内疏栽 植,栽植密度:36株/平方 3.养护期:2年 4.土质:符合规范、设计要 求	m2	848			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第31页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛 2.苗木规格: 高度 ≥30CM, 冠幅≥25CM, 修剪后高度。外密内疏栽 植, 栽植密度: 36株/平方 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要 求	m2	1095			
34	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格: 高度 ≥30CM, 冠幅≥20CM, 修剪后高度。外密内疏栽 植, 栽植密度: 36株/平方 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要 求	m2	624			
35	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格: 高度 ≥30CM, 冠幅≥25CM, 修剪后高度。外密内疏栽 植, 栽植密度: 36株/平方 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要 求	m2	761			
36	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:金叶女贞 2.苗木规格: 高度 ≥30CM, 冠幅≥25CM, 修剪后高度。外密内疏栽 植, 栽植密度: 36株/平方 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要 求	m2	448			
37	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:品种月季 2.花卉规格:三年生, 高度 ≥35CM, 冠幅≥40CM, 栽植密度: 26株/平米 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要 求	m2	102			
38	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:结缕草 2.铺种方式:成品满铺 3.养护期: 2年 4.土质:符合规范、设计要 求	m2	3240			
39	050202005001	景石A	1.石料种类:临朐石 2.石料规格、重量:大块, 1.8M*1.5M*1.2M, 石头表 面有棱角处应处理圆滑, 并做烧毛处理 3.砂浆强度等级、配合比: 符合规范、设计要求 4.工作内容: 包含景石的定 位放线、选石、吊运、摆 放、修饰与支撑、成品保 护等 5.其他要求: 符合规范、设 计要求, 结算时工程量按 实际工程量计算	吨	9.072			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第32页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	050202005002	景石B	1.石料种类:临朐石 2.石料规格、重量:中块, 1.5M*1.2M*1.0M, 石头表面有棱角处应处理圆滑, 并做烧毛处理 3.砂浆强度等级、配合比: 符合规范、设计要求 4.工作内容: 包含景石的定位放线、选石、吊运、摆放、修饰与支撑、成品保护等 5.其他要求: 符合规范、设计要求, 结算时工程量按实际工程量计算	吨	5.04			
41	050101006001	整理绿化用地	1.工作内容: 捡石块, 平整场地、平整鸡粪、地形塑造等。 2.土地翻耕深度: 综合考虑 3.工程量: 以实际发生量为准	m2	8129			
42	EB001	种植土回填	1.回填土质要求: 土质符合规范及设计要求 2.取土运距: 综合考虑 3.回填厚度: 综合考虑 4.找平找坡要求: 符合图纸规范要求 5.弃渣运距: 综合考虑 6.工作内容: 购土、取土、运土、种植土回填、整平, 微地形塑造、场地内倒运等	m3	4064.5			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	室外铺装土建工程	
	小区内硬化土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	小区硬化装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外用电-土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	恒山社区C1地块室外管网	
	恒山社区C1地块室外管网	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外绿化工程	
	绿化部分	
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: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	室外铺装土建工程				
	小区内硬化土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	小区硬化装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外管网-土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外用电-土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	恒山社区C1地块室外管网				
	恒山社区C1地块室外管网				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外绿化工程				
	绿化部分				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	室外铺装土建工程							
	小区内硬化土建工程							
1	AB026	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB027	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB028	构件吊装机械费		项	0			
4	AB029	大型机械进出场		台次	1			
5	AB030	柱脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	934.31			
6	AB031	砌体墙脚手架	1.搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度：综合考虑 3.脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	11.34			
7	AB032	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
8	AB033	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
9	AB034	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
10	AB035	构筑物垂直运输机械		座	0			
11	AB036	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
12	AB037	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	353.23			
13	AB038	现浇混凝土条形基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	3.81			
14	AB039	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	210.362			
15	AB040	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	259.18			
16	AB041	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1.6			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	AB042	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	18.36			
18	AB043	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	10.77			
19	AB044	基底排水		m2基底面积	0			
20	AB045	集水井排水		项	0			
21	AB046	井点降水		项	0			
22	AB047	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
小区硬化装饰工程								
1	BB002	室内空气质量测试		项	0			
2	BB003	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB004	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB005	构件吊装机械费		项	0			
5	BB006	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB007	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB008	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB009	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB010	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB011	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB012	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB013	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB014	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB015	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB016	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB017	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB018	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB019	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB020	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB021	地、胎膜		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
21	BB022	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB023	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB024	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB025	外脚手架		m2	0			
25	BB026	里脚手架		m2	0			
26	BB027	满堂脚手架		m2	0			
27	BB028	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB029	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB030	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
30	AB048	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
室外管网-土建								
1	AB076	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB077	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB078	构件吊装机械费		项	0			
4	AB079	塔式起重机基础		项	0			
5	AB080	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB081	外脚手架		m2	0			
7	AB082	里脚手架		m2	0			
8	AB083	满堂脚手架		m2	0			
9	AB084	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB085	依附斜道		座	0			
11	AB086	立挂式安全网		m2	0			
12	AB087	挑出式安全网		m2	0			
13	AB088	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB089	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB090	电梯井字架		座	0			
16	AB091	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB092	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB093	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB094	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
20	AB095	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB096	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB097	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB098	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB099	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB100	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB101	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB102	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB103	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB104	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB105	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB106	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB107	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB108	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB109	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB110	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB111	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB112	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB113	地、胎膜		m2	0			
39	AB114	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB115	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB116	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB117	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB118	集水井排水		项	0			
44	AB119	井点降水		项	0			
45	AB120	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
室外用电-土建								
1	AB122	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB123	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	AB124	构件吊装机械费		项	0			
4	AB125	塔式起重机基础		项	0			
5	AB126	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB127	外脚手架		m2	0			
7	AB128	里脚手架		m2	0			
8	AB129	满堂脚手架		m2	0			
9	AB130	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB131	依附斜道		座	0			
11	AB132	立挂式安全网		m2	0			
12	AB133	挑出式安全网		m2	0			
13	AB134	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB135	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB136	电梯井字架		座	0			
16	AB137	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB138	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB139	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB140	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB141	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB142	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB143	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB144	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.	m2	33.44			
24	AB145	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB146	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB147	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB148	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB149	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB150	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB151	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB152	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
32	AB153	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB154	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB155	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB156	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB157	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB158	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB159	地、胎膜		m2	0			
39	AB160	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB161	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB162	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB163	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB164	集水井排水		项	0			
44	AB165	井点降水		项	0			
45	AB166	智慧工地费用(仅计取税金)		元	1			
恒山社区C1地块室外管网								
恒山社区C1地块室外管网								
1	CB003	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB004	脚手架		项	0			
3	CB005	施工排水		项	0			
4	CB006	施工降水		项	0			
5	CB007	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB008	组装平台		项	0			
7	CB009	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB010	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB011	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB012	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB013	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB014	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB015	格架式抱杆费		项	0			
室外绿化工程								
绿化部分								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	EB002	垂直运输机械		项	0			
2	EB003	施工排水		项	0			
3	EB004	施工降水		项	0			
4	EB005	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB006	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB007	木脚手架		m2	0			
7	EB008	钢管脚手架		m2	0			
8	EB009	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB010	现浇基础模板		m2	0			
10	EB011	现浇柱模板		m2	0			
11	EB012	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB013	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB014	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB015	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB016	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB017	洒水车		m3水	0			
17	EB018	吊装机械		项	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第1页 共1页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
室外铺装土建工程				
小区内硬化土建工程				
1	暂列金额	项	90000.00	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		90000.00	
小区硬化装饰工程				
1	暂列金额	项	10000.00	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		10000.00	
室外管网-土建				
1	暂列金额	项	30000.00	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		30000.00	
室外用电-土建				
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			
恒山社区C1地块室外管网				
恒山社区C1地块室外管网				
1	暂列金额	项	20000.00	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		20000.00	
室外绿化工程				
绿化部分				
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	

暂列金额明细表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	室外铺装土建工程			
	小区内硬化土建工程			
1	暂列金额	项	90000.00	
	合计		90000.00	
	小区硬化装饰工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	室外管网-土建			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	室外用电-土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	恒山社区C1地块室外管网			
	恒山社区C1地块室外管网			
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	室外绿化工程			
	绿化部分			
1	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	

材料暂估价一览表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

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
		室外铺装土建工程				
		小区内硬化土建工程				
		小区硬化装饰工程				
		室外管网-土建				
		室外用电-土建				
		恒山社区C1地块室外管网				
		恒山社区C1地块室外管网				
		室外绿化工程				
		绿化部分				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

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
		室外铺装土建工程				
		小区内硬化土建工程				
		小区硬化装饰工程				
		室外管网-土建				
		室外用电-土建				
		恒山社区C1地块室外管网				
		恒山社区C1地块室外管网				
		室外绿化工程				
		绿化部分				

专业工程暂估价表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	室外铺装土建工程			
	小区内硬化土建工程			
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			
	小区硬化装饰工程			
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			
	室外管网-土建			
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			
	室外用电-土建			
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			
	恒山社区C1地块室外管网			
	恒山社区C1地块室外管网			
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			
	室外绿化工程			
	绿化部分			
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: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

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
	室外铺装土建工程					
	小区内硬化土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	小区硬化装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外用电-土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	恒山社区C1地块室外管网					
	恒山社区C1地块室外管网					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外绿化工程					
	绿化部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

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
	室外铺装土建工程				
	小区内硬化土建工程				
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				
	小区硬化装饰工程				
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				
	室外管网-土建				
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				
	室外用电-土建				
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				
	恒山社区C1地块室外管网				
	恒山社区C1地块室外管网				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

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
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					
室外绿化工程					
绿化部分					
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: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

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)
	室外铺装土建工程			
	小区内硬化土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	小区硬化装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外管网-土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外用电-土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	恒山社区C1地块室外管网			
	恒山社区C1地块室外管网			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外绿化工程			
	绿化部分			
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: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	室外铺装土建工程			
	小区内硬化土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
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		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	小区硬化装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
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		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外管网-土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
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		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外用电-土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
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: 恒山社区建制镇驻地棚户区改造项目C1地块室外工程

第2页 共2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		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	恒山社区C1地块室外管网			
	恒山社区C1地块室外管网			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
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		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外绿化工程			
	绿化部分			
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			