

威招审 sg202113027 号

威海经区 2021 年老旧小区改造工程 (土建部分)

施工招标文件



招 标 人：威海广安城市建设投资有限公司

招标代理：威海市天垣工程咨询管理有限公司

日 期：2021 年 4 月

目 录

第一章投标邀请书（代资格预审合格通知书）	3
第二章 投标人须知	6
投标人须知前附表	6
1. 总则	13
1.1 项目概况	13
1.2 资金来源和落实情况	13
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	13
1.4 投标人资格要求	13
1.5 费用承担	16
1.6 保密	16
1.7 语言文字	16
1.8 计量单位	16
1.9 踏勘现场	16
1.10 投标预备会	16
1.11 偏离	16
2. 招标文件	17
2.1 招标文件的组成	17
2.2 招标文件的澄清	17
2.3 招标文件的修改	17
3. 投标文件	18
3.1 投标文件的组成	18
3.2 投标报价	18
3.3 投标有效期	19
3.4 投标保证金	19
3.5 资格审查资料	19
3.6 投标文件的编制	20
4. 投标	20
4.1 投标文件的递交	20
4.2 投标文件的修改与撤回	20
5. 开标	21
5.1 开标时间和地点	21
5.2 开标程序	21
5.3 开标异议	21
6. 评标	22
6.1 评标委员会	22
6.2 评标原则	22
6.3 评标	23
7. 合同授予	23
7.1 定标方式	23
7.2 中标候选人公示及期限	23

7.3 中标通知.....	23
7.4 履约担保.....	23
7.5 签订合同.....	23
7.6 特别强调.....	24
8. 重新招标和不再招标.....	24
8.1 重新招标.....	24
8.2 不再招标.....	24
9. 纪律和监督.....	24
9.1 对招标人的纪律要求.....	24
9.2 对投标人的纪律要求.....	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	25
9.5 投诉.....	25
10. 电子招标投标.....	25
附件一：开标记录表.....	26
附件二：问题澄清通知.....	26
附件三：问题的澄清.....	27
附件四：中标通知书格式.....	27
第三章 评标办法（综合评估法）.....	33
1. 评标方法.....	33
2. 评审标准.....	33
2.1 初步评审标准.....	33
3. 评标程序.....	37
3.1 初步评审.....	37
3.2 详细评审.....	38
3.3 投标文件的澄清和补正.....	38
3.4 评标结果.....	33
第四章 合同条款及格式.....	39
第一部分 合同协议书.....	41
第二部分 通用合同条款.....	45
第三部分 专用合同条款.....	45
第五章 工程量清单.....	94
第六章 技术标准和要求.....	95
第七章 投标文件格式.....	96
评分办法补充说明.....	103

第一章 投标邀请书（代资格预审合格通知书）

威海经区 2021 年老旧小区改造工程（土建部分）

投标邀请书（代资格预审合格通知书）

（被邀请单位名称）：

根据资格预审公告（代招标公告）“八、资格预审办法：本次资格预审采用有限数量制，每标段通过资格预审的申请人不超过 9 家。”，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加威海经区 2021 年老旧小区改造工程（____标段）施工投标。

请随时关注“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”，威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有通过资格预审的投标人在规定时间内通过 CA 数字证书才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的投标人才能参加投标。逾期下载责任自负。

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____年____月____日____时____分前予以确认。

招标人：威海广安城市建设投资有限公司

地址：威海市海瞳路 28 号

邮编：264200

联系人：宋文广

电话：0631-5971587

招标代理：威海市天垣工程咨询管理有限公司

地址：威海市文化中路 78-3 号

邮编：264200

联系人：李艳菁

电话：0631-5819542

电子邮件：whtyzb@126.com

____年____月____日

附件：确认通知书

确认通知

（招标人名称）：

我方已于____年____月____日收到你方____年____月____日发出
的____（项目名称）关于____的通
知，并确认____（参加/不参加）投标。

特此确认。

被邀请单位名称：____（盖单位章）

法定代表人：____（签字或盖章）

年 月 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	名称：威海广安城市建设投资有限公司 地址：威海市海瞳路 28 号 联系人：宋文广 联系电话：0631-5971587
1.1.3	招标代理机构	名称：威海市天垣工程咨询管理有限公司 地址：威海市文化中路 78-3 号 联系人：李艳菁 电话：0631-5819542
1.1.4	项目名称	威海经区 2021 年老旧小区改造工程（土建部分）
1.1.5	建设地点	威海市经济技术开发区
1.1.6	建设规模	建筑面积约 712535.3 平方米。主要包括：路面拆除、垃圾清运、路面硬化、砌筑检查井、敷设管网等室外改造项目
1.2.1	资金来源及比例	国有（非财政） 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体内容以工程量清单为准
1.3.2	计划工期	120 天（具体开工时间以开工令为准）
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、投标企业资格要求 （1）申请人持有合法独立法人营业执照； （2）申请人具有建筑工程或市政公用工程施工总承包叁级及以上资质；同时具有有效的安全生产许可证； （3）申请人及参与本次资格预审申请的相关人员不得为失信被执行人，且近三年无行贿犯罪记录； （4）未被威海市各职能部门列为严重失信主体； （5）申请人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单；

		<p>(6) 申请人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目的资格预审；</p> <p>二、项目负责人（项目经理）资格要求</p> <p>(1) 拟任项目经理具有房屋建筑工程或市政公用工程专业二级及以上注册建造师执业资格；同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。</p> <p>(2) 项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>三、联合体投标要求</p> <p>本次资格预审不接受联合体资格预审申请。</p> <p>注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台(原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台)注册登记，并在发放中标通知书之前通过审核且需提供审核通过证明(可通过网页截图)。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
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形式	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题</p>
2.2.2	招标文件的澄清形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息

2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的文件
3.2.1	招标控制价	<p>招标控制价：</p> <p>1 标段：1415.29 万元；</p> <p>2 标段：1966.28 万元；</p> <p>3 标段：2217.39 万元；</p> <p>4 标段：950.52 万元；</p> <p>5 标段：594.2 万元；</p> <p>6 标段：757.75 万元；</p> <p>7 标段：574.27 万元；</p> <p>8 标段：600.72 万元。</p> <p>各投标单位在报价时，投标报价不能高于招标控制价，否则否决投标。</p>
3.3.1	投标有效期	60 天
3.4.1	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的金额：人民币伍万元整/标段</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>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</p>

		<p>开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <p>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2) 作为投标文件的一部分，同时需提交基本账户开户证明（企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。</p> <p>2、如采用银行保函形式，如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。投标文件中附银行保函彩色扫描件。</p> <p>3、如选择保险保函形式，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金保险工作的意见（试行）》（鲁建管字〔2018〕11 号）文件要求，需满足以下条件且提供相关材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会</p>
--	--	---

		<p>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有服务机构营业执照彩色扫描件。</p> <p>注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1）采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“威海经区 2021 年老旧小区改造工程（土建部分）（标段）投保函”（收件人：李艳菁，联系方式：0631-5819542），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2）采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</p> <p>4、若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可。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：0592-6254455。</p> <p>未按要求提交投标保证金，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《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76号）的规定，2019 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不超过 20 万元。投标文件须后附 2019 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>
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2021 年 5 月 31 日 14 时 00 分</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心第六开标厅</p>
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表

6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7人；4个技术标评委，3个经济标评委；</p> <p>评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>注：1) 评标专家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）。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标候选人	<p>是，每标段推荐 3 名中标候选人。</p> <p>本项目分为八个标段。各投标人均可就该项目的每个标段投标，且最多只能中取一个标段。如同一投标单位在多个标段的评标得分均为最高时，则该单位可任意选择其中一个标段被推荐为第一中标候选人；其余标段评标得分由高到低排名第二的投标单位，将被推荐为第一中标候选人。第二中标候选人、第三中标候选人按评标得分由高到低的顺序依次确定。</p> <p>公示期结束后无任何异议每个标段确定排名第一的中标候选人为中标人。</p>
7.2	中标候选人公示媒介及期限	<p>公示媒介：同公告发布媒体</p> <p>公示期限：不少于 3 个工作日</p>
7.4	履约担保	无
7.6	特别强调	<p>1. 投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人，否则否决其投标。（省份为全部）注：查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/。投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图，否则否决其投标。</p> <p>2. 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。</p> <p>注：查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html。投标文件需附查询截图，否则否决其投标。</p> <p>3. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。</p> <p>4. 投标人及参与本项目的相关人员近三年内无行贿犯罪行为记录。（附承诺函，格式自定）</p> <p>5. 投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管</p>

		<p>部门限制其投标的不良行为，应否决其投 标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>6. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>7. 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。</p> <p>8. 扫黑除恶投诉电话：0631-5987017。</p> <p>9. 如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>10. 请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知附件六中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及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）”进行操作，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>11. 投标单位的纸质版投标文件（两份），需以邮寄的方式进行递交（收件人：李艳菁，联系方式：0631-5819542，地址：威海市文化中路 78-3 号，威海市天垣工程咨询管理有限公司 305 室）。基于工程资料归档的要求，最迟邮寄到达时间为开标后三个工作日内。</p>
--	--	--

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资质条件、能力：见投标人须知前附表；

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

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

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- (13) 投标人在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
- (14) 投标人及参与本次投标的相关人员为失信被执行人的；
- (15) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的；
- (16) 投标人及参与本次投标的相关人员近三年有行贿犯罪记录的；
- (17) 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

- 1) 失信被执行人；
 - 2) 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；
 - 3) 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；
 - 4) 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；
 - 5) 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；
 - 6) 严重质量违法失信行为当事人；
 - 7) 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；
 - 8) 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营
- 者；
- 9) 重大税收违法案件当事人；
 - 10) 海关失信企业及其有关人员；
 - 11) 涉金融严重失信人名单的当事人；
 - 12) 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；
 - 13) 违法失信上市公司相关责任主体；
 - 14) 统计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;
- 48) 社会组织严重失信主体。

(18) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

1.5.2 本项目招标代理费由招标人支付。评审费由中标单位支付，按实收取。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标预备会要求：见投标人须知前附表；

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人。

1.10.3 招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发布。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，澄清的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明、授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 投标人资格审查资料
- (5) 项目管理机构；
- (6) 企业信用情况；
- (7) 已标价工程量清单
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2.1 各投标单位在报价时，各标段的投标报价不能高于各标段招标控制价，否则否决投标。

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.3 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。

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.2.5 严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.2.6 在合同执行中，如果发现中标人的单价中有畸高项目，发包人有权将该项目单价调减至投标时的市场合理价格水平，而不承担任何责任，其它子项也不调整，低价项目不作调整。

3.2.7 总承包服务费按照 1%计取，由中标单位支付给总承包单位，该费用由投标单位综合考虑在投标报价中，不单独计取。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第七章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在投标有效期内撤销投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；

3.5 资格审查资料

投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。**投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。**

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证。

3.5.2 项目负责人资格证明材料。（要求承担本工程负责人具备房屋建筑工程一级注册建造师执业资格；项目负责人具备安全生产考核合格证（B 证））

3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.4 投标保证金的相关证明材料。

3.5.5 技术负责人的证书及项目管理机构人员社保证明（包括委托代理人，项目机构人

员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）。

3.5.6 投标人及参与本次投标的相关人员失信被执行人查询结果截图。

3.5.7 投标人在国家企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.5.8 投标人及参与本次投标的相关人员近三年内无行贿犯罪行为记录承诺函。

3.5.9 投标邀请书（代资格预审合格通知书）。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第七章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 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 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章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。

4.2.2 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的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.2.3 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

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （2）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （3）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；
- （4）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；
- （5）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；
- （6）评标委员会对投标人进行初步审查；
- （7）评标委员会对投标人进行资格审查；
- （8）评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- （9）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 评标委员会由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，人数为 7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。推选主任评委 1 人。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（9）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的数量见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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 中标候选人公示媒介及期限

在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以公示，公示期不少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

本工程无需提交履约担保

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。

7.6 特别强调

见投标人须知前附表。

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 人。
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。
- (3) 中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，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，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得

使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

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. 电子招标投标

采用电子招标投标。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清于_____年_____月_____日_____时前递交至
_____（详细地址）或传真至_____（传真号码）。采用传真方式的，应在_____年_____月_____日_____时前将原件递交至_____
_____（详细地址）。

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1.
- 2.
- ...

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书格式

招标编号：

中标通知书

（中标单位名称）：

（项目名称/标段），位于（详细地址），（项目概况）。____年__月__日在____市公共资源交易中心进行（公开/邀请）招标后，经评标委员会评定，确定贵单位中标，中标价（费率）为_____，工期为_____，质量达到_____标准。项目管理机构人员为_____。希望贵方按照招标文件、投标文件和合同的内容，与招标人积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书_____日内，与_____签订_____合同。

特此通知！

招标人（盖章）

招标代理机构（盖章）

日期：____年__月__日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gczj 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以 gczj 文件形式导入，其中 gczj 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 gczj 内容保持一致。

4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投

标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。

（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

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

（二）投标人网上电子开标须知：

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。**招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。**记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；

（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. （1）**在线签到**：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

（2）**在线解密投标文件**：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

（3）**确认开标记录表**：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

（2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

（3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解

密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；

(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

附件六：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

附件七：工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

序号	条款内容	编 列 内 容
1	分值构成 (总分 100 分)	见评标办法附录
2	投标总报价评标基准 价计算方法	见评标办法附录
3	投标报价的偏差率计 算公式	$\text{偏差率} = 100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
注：本项目招标文件中的近一年指 2020 年 5 月 31 日至 2021 年 5 月 30 日；近两年指 2019 年 5 月 31 日至 2021 年 5 月 30 日；近三年指 2018 年 5 月 31 日至 2021 年 5 月 30 日；以此类推，精确到日。		

一、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

二、评审标准

- 2.1 分值构成：见评标办法前附表规定。
- 2.2 评标基准价计算：见评标办法附录。
- 2.3 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表规定。
- 2.4 评分标准：见评标办法附录。
- 2.5 评标
 - 2.5.1 评标一般按下列程序进行：
 1. 组建评标委员会；

评标委员会由招标代理单位通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”随机抽取人员依法组建，人数为 7 人。采用工程量清单计价方式招标的，评委分技术标评委和经济标

评委两个评审组，经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，推荐主任评委 1 人。

2. 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料；安排清标工作；由电子辅助评标系统对暗标进行编号封存；

3. 采用资格后审的，对投标人资格进行审查；
4. 清标；
5. 初步评审；
6. 详细评审；
7. 向招标人提交书面评标报告，推荐中标候选人。
8. 评标委员会解散。

2.5.2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表等进行全面详细评审。

2.5.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本，或者投标人所提供的投标文件电子文本与书面投标文件存在重大偏差的；
11. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
12. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；
13. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

2.5.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 为工程项目的早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. 为工程项目的监理人；
4. 为工程项目的代建人；
5. 为工程项目提供招标代理服务的；

6. 与工程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. 与工程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. 与工程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. 投标人及其法定代表人、授权委托代理人、拟委任的项目负责人（项目经理）被最高法院列入失信被执行人的；
13. 在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
14. 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。
15. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
16. 在初步评审和详细评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的。
17. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。

18. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

19. 投标人未按规定出席开标会的。

20. 评标委员会认为畸高畸低，不平衡报价的。

2.5.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
2. 投标人之间约定中标人；
3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
10. 不同投标人的投标文件相互混装；
11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
13. 招标人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；
14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；

18. 投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的。

19. 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。

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

1. 使用伪造、变造的许可证件；
2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

2.5.7 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 人。
- （2）经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。
- （3）中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

不再招标：重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，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。

2.5.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”，根据技术标、资信标及商务标等方面由评标委员会对各投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定中标候选人。若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

2.5.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则，技术标及已标价工程量清单报价表应按照招标人给定的统一要求进行编写，否则否决投标。

2.5.10 评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该评分无效。

2.5.11 技术标评委打分计算方法为：

1. 技术标评委对每一个投标企业施工组织设计打分，去掉一个最高分后的平均值为技术标的最终得分。

2. 经济标评委对各投标单位工程量清单、综合单价分析表、主要材料价格进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价的否决其投标。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，否决其投标。

2.5.12 响应招标文件规定工期、质量目标、质量保修期等及符合国家法律、法规等有关规定的标书为有效标书，评委只对有效标书进行评审打分。

2.5.13 本工程采取资格后审的，投标企业提供的各项资格证明材料必须真实有效，否则无效。

2.5.14 近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日，以此类推。

2.5.15 根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的为中标人。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.5.16 招标文件要求投标企业提供的工程施工合同、获奖证书及其它所要求证书、证明必须真实有效。

2.5.17 本办法所称工程竣工日期以质量检验证书为准。同一工程只计取最高级别的分数，不重复计分。

2.5.18 工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目经理撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.5.19 本办法中同类型工程按下列方法划分：

房屋建筑工程业绩、市政公用工程业绩、各专业工程业绩分别适用于各自的业绩标准，不得混用。

2.5.20 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。投标人不按要求提交投标保证金的，否决其投标，最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

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。

三、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件。评标委员会依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”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。

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) 投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评分标准的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

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

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以要求投标人对所提交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。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 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照每标段得分由高到低的顺序，每标段推荐 3 名中标候选人。各投标人均可就该项目的多个标段投标，且最多只能中取 1 个标段。如同一投标单位在多个标段的评标得分均为最高时，则该单位可任意选择其中一个标段被推荐为第一中标候选人；其余标段评标得分由高到低排名第二的投标单位，将被推荐为第一中标候选人。第二中标候选人、第三中标候选人按评标得分由高到低的顺序依次确定。公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新组织招标。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

(SDF—2019—0002)

合同编号：号

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局

制定

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：威海广安城市建设投资有限公司

承包人（全称）：_____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就威海经区 2021 年老旧小区改造工程（土建部分）工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：威海经区 2021 年老旧小区改造工程（土建部分）。

2. 工程地点：位于威海市经济技术开发区。

3. 工程立项批准文号：_____。

4. 资金来源：_____。

5. 工程内容：施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体内容以工程量清单为准。。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件 1）。

6. 工程承包范围：（详见工程量清单）。

二、合同工期

计划开工日期：_____年_____月_____日。

计划竣工日期：_____年_____月_____日。

工期总日历天数：_____天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

(1) 安全文明施工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(2) 人工费：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(3) 材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(4) 专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

(5) 暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：_____固定综合单价合同_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期

限和方式支付合同价款。

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

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

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

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

6. 承包人承诺严格落实威住建通字【2020】4 号威海市住房和城乡建设局关于印发《威海市房屋建筑和市政工程新型肺炎疫情防控期复工管理工作实施方案》的通知

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在_____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 双方签字盖章之日起 生效。

十三、合同份数

本合同一式_____份，均具有同等法律效力，其中发包人执_____份，承包人执_____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）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

1.1.3.10 临时占地包括：_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《建筑工程质量验收统一标准》（GB50300-2001）及
现行国家及山东省相关规范、标准、强制性条文。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行建筑工程强制标准及城市道路工程施工
及验收规范等。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：_____；

发包人提供国外标准、规范的份数：_____；

发包人提供国外标准、规范的时间：_____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：_____。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：执行通用条款。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：1 套；

发包人向承包人提供图纸的内容：施工图。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：整体工作计划、项目进度计划、人机材投入计划、
投资计划以及监理人要求提供的其它文件；

承包人提供的文件的期限为：开工前一周内；

承包人提供的文件的数量为：一式两份；

承包人提供的文件的形式为：文本及电子版；

发包人审批承包人文件的期限：执行通用条款。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点：发包人指定的地址；

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：发包人指定的地址；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：发包人指定的地址；

监理人指定的接收人为：总监理工程师。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人自行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。

1.10.2 场外交通：执行通用条款。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：现场约定。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：执行通用条款。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用执行通用条款。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：执行通用条款。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：无。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：执行通用条款。

等完整的档案资料，满足城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数： 2 套（其中审计资料 3 套）。

承包人提交的竣工资料的费用承担： 承包人承担 。

承包人提交的竣工资料移交时间： 工程竣工验收合格后 2 个月内。

承包人提交的竣工资料形式要求： 纸质文本和电子文本。

(10) 承包人应履行的其他义务：

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，发包人承担已标价工程量清单以外合理增加的费用。

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。

② 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。

3.2 项目经理

3.2.1 总承包人项目经理：

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： _____；

3.2.2 承包人项目经理：

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：_____；

3.2.3 承包人对项目经理的授权范围如下：代表承包人履行施工合同。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常驻施工现场，一次离开不得超过 2 天，每月在现场不得低于 26 天，否则发包人有权解除合同而不承担任何责任，项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：执行通用条款。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：发包人可撤换，造成的损失由承包人承担。

3.2.4 承包人擅自更换项目经理的违约责任：发包人可拒绝更换，造成的损失由承包人承担。

3.2.5 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：发包人可终止合同，并减少或延缓拨款，造成的损失由承包人承担。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前 2 天。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：项目管理人员均不得更换或撤换，人员必须都在施工现场，若发现不在施工现场，每人次扣 1000 元，且个人和公司均被记录不良信用，发现三次解除合同。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监批准，并取得发包人的许可。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：项目管理人员均不得更换或撤

换，人员必须都在施工现场，若发现不在施工现场，每人次扣 1000 元，且个人和公司均被记录不良信用，发现三次解除合同。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本合同禁止分包。

主体结构、关键性工作的范围：-----。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：执行通用条款。

其他关于分包的约定：

承包人需实行全员劳动用工实名制管理，为所有进场劳务人员进行登记，按月足额支付农民工工资。

因承包人将工程违法发包、转包或违法分包导致拖欠农民工工资的，由承包人承担欠薪清偿责任。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：-----。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：执行通用条款。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：招标文件另行约定。

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：招标文件另行约定。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同（监理人应向承包人提供监理合同复印件），监理范围包括施工和保修阶段监理。

关于监理人的监理权限：执行监理合同。

承包人应按发包人要求向监理人提供施工合同、投标文件、标价的工程量清单、施工组织设计等实施监理依据的相关资料。

需要取得发包人批准才能行使的职权：工程停工令、暂停令的发布，工程延期、设计变更的审批，工程内容的增减，对合同约定义务变更等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人提供，发生的费用由承包人承担。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：_____；

职 务：_____；

监理工程师注册证书号：_____；

监理工程师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：执行监理合同。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：总监理工程师未能会同合同当事人通过协商达成一致的，以及合同当事人任何一方对总监理工程师的确定有异议的，按照通用合同条款第 20.1 款〔和解〕的约定处理。

5. 工程质量

5.1 质量要求

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

5.1.4 工程质量创建目标约定：_____。

超出质量创建目标的奖励：_____。

其他奖惩约定：_____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 12 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前 6 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：严格执行《山东省安全生产条例》有关规定，本着以人为本，坚持安全第一、预防为主、综合治理的方针，承包人应承担安全生产责任，建立健全安全生产事故隐患排查治理及安全生产风险分级管控制度，依法对从业人员进行安全生产教育培训，保证安全生产专项费用专款专用，达到《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）标准，承包人承诺严格履行以下安全施工要求：

（1）发生较轻安全事故时：

①发生较轻工伤事故时，当事人应立即组织处理，妥善处理被伤害对象，尽量减少伤害程度，并立即向监理人及发包人报告。

②发生较轻伤害事故时，磕、碰工伤类可采取自救，当事人立即安排专人到最近的医院进行检查治疗，并立即向监理人及发包人报。

③发生较轻食物中毒事故时，应立即拨打 120 急救电话组织抢救，在救护车到来之前，将中毒者抬到临近道路的房间内，采取必要的保护措施，或立即就近送往医院抢救，并立即向监理人和发包人报告。

④发生较轻触电事故时，依据自救原则，当事人首先要切断电源，挑断电线，对触电者进行人工呼吸抢救，并立即向监理人及发包人报告。

⑤发生较轻坠落物打击、机械伤害事故时，依据自救原则，观察伤情、避免二次伤害，将受伤者抬至平坦处进行处理，采取切实可行的医疗保护措施，以免伤势加重，并立即向监理人及发包人报告。

⑥发生较轻坍塌事故时，依据自救原则，先组织人力进行抢救，抢救时不能盲目使用机械或锐器工具，尽可能用手搬、扒、刨，以免二次伤害，并立即向监理人及发包人报告。

⑦如发现以上安全隐患，承包人应立即组织或协助排除隐患。

（1）发生特大、重大、较大、一般事故时，应立即按应急预案进行抢救：

①当事人必须立即报告项目经理，承包人必须立即向监理人（电话： 总监理工程师）、发包人（电话： 发包人代表）也可直接向经区安监局（电话：5982540）报告。如发生供电、给水、燃气、供热等易燃易爆类安全事故时，需同时通知工程所在地对应管线行业管理部门。紧急情况可越级上报。

②当事人应迅速组织职工、群众和有关人员开展自救、互救行动，尽可能保护好事故现场，作好标记和记录，积极配合有关部门搞调查。

③当事人拨打 120 急救电话，详细说明事故地点、伤亡情况、联系电话、报警人姓名，并派专人接车。如医院较近，马上送医院抢救，以缩短时间减少伤害程度。

④发包人接到事故通知后，立即组织相关人员并调集抢险队伍和施工机械，迅速赶赴现场开展抢救抢险工作，组织搜寻遇难和幸存人员，采取措施防止事故扩大，并通知公安部门做好事故区域警戒和人员的疏散工作，同时积极协助医疗救护人员做好受伤人员的抢救工作。发包人应在事故发生 1 小时内上报经区安监局。

⑤当事人不得迟报、漏报、谎报和瞒报，自事故发生之日起 30 日内，事故造成的伤亡人数发生变化的，应当及时补报。

⑥承包人应按要求制定应急预案，开工前至少两日提报监理人审批，如发现以上重大安全隐患，承包人应参照应急预案的程序，组织或协助排除隐患。

(2) 安全事故划分为特大、重大、较大和一般事故四个等级：

①特大事故，是指造成 30 人（含 30 人）以上死亡，或者 100 人（含 100 人）以上重伤，或者 1 亿元（含 1 亿元）以上直接经济损失的事故。

②重大事故，是指造成 10 人（含 10 人）以上 30 人以下死亡，或者 50 人（含 50 人）以上 100 人以下重伤，或者 5000 万元（含 5000 万元）以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。

③较大事故，是指造成 3 人（含 3 人）以上 10 人以下死亡，或者 10 人（含 10 人）以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元（含 1000 万）以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

④一般事故，是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下 100 万元（含 100 万元）以上直接经济损失的事故。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：承包人自行成立满足现场需求的治安保卫和社会稳定组织机构，严格执行国家和省、市、区有关维护稳定社会秩序、保障社会稳定的规定，积极配合当地有关主管部门的社会稳定工作，承担防止和解决因承包人工程影响社会稳定的群众事件和极端事件的义务。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：开工前 2 天编制施工场地治安管理计划并报监理人审批。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号《威海市安全文明施工暂行办法》、《威海市扬尘治理实施方案》（威建发〔2013〕79 号））等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场扬尘防治负主体责任，制定适合工程项目特点的施工现场扬尘防治措施、方案和检查制度，实行施工现场扬尘防治责任制，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，并至少配备一名防尘员，在至少开工前 2 天报监理人审批。

（2）工程施工前，必须在施工现场配备能够监测和公布空气扬尘指数的扬尘噪音监测仪。监测设备要设置在施工现场大门等能够接受社会公开监督的位置。

（3）施工现场要安排专人负责观察、记录扬尘监测数据，并定期对检测数据进行整理归档。当监测数据超过环保标准值时，要立即启动扬尘应急响应预案，停止施工作业，采取覆盖、洒水等措施进行降尘。

（4）全面推行“六个百分百”标准，即施工区域 100%围挡、裸土及物料堆放 100%覆盖、施工场地 100%洒水清扫、出入车辆 100%冲洗、施工道路 100%硬化、渣土车辆 100%密闭运输。

（5）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。

（6）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。

（7）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。

（8）施工现场采用高度不低于 1.8 米硬质围挡进行连续封闭，围挡要生态、美观、整洁、牢固，围挡出现残缺时，应及时更换。

(9) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。建筑垃圾运输企业必须取得处置核准手续，所有运输车辆具有货箱密闭设施，安装卫星定位系统；需外运建筑垃圾的，施工单位要与经核准的建筑垃圾运输企业、建筑垃圾消纳场签订运输、处置合同。未及时清运的渣土、施工形成裸露空地应铺设遮蔽网。

(10) 现场材料应分类存放、稳定牢固、整齐有序,并设置标识牌,做到工完料尽场清。

(11) 构筑物拆除、挖土、装土、堆土、使用风钻挖掘地面、路面切割、石材切割、清扫施工现场等作业时，要喷（洒）水抑尘。施工现场的路面等易产生扬尘的区域，要根据不同季节、气温、土壤湿度等因素，安排洒水抑尘。春、秋季节每天洒水应不少于 5 次，冬季不少于 4 次。

(12) 各类地下管线施工工程, 开挖后应及时进行回填, 并对回填后的沟槽采取洒水、覆盖等降尘措施。回填时禁止抛洒回填物, 3 天内不回填的土方应进行遮盖。

(13) 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。

(14) 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。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：安全文明施工费已包含在合同价内，按付款约定执行，不再单独计费。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定: 。

超出安全文明施工创建目标的奖励：_____。

其他奖惩约定:_____。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： 无。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定： 开工前2天。

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：开工前 1天。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：2 天内完成。

承包人应按照监理人批准的施工组织设计的进度计划施工，若实际进度与计划进度不符，承包人应按监理人的要求，采取增加人员和机械设备等必要措施的加快进度，因此导致费用的变化不予调整。

在合同总工期未变的前提下，监理人根据工程实际情况需对工程分阶段工期进行调整，承包人应服从，因此导致费用的变化不予调整。

逢重大接待活动、专项整治活动或中段项目检查活动等，承包人应积极配合发包人采取特殊设施封闭施工现场、工程暂停回避等特殊要求，因此增加的费用由发包人承担，耽误的工期顺延。承包人确有困难无法按时、按标准达到以上要求的，发包人可将以上工作另行委托。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：执行通用条款。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起起合同工期内（合同工期不足 90 天的，按 90 天计）发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 2 天。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：无。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：承包人每延期一天，扣 2 000 元。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，发包人有权解除施工

合同，承包人承担签约合同价 10%的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：_____。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) 日降雨量 50mm 以上的暴雨，且连续超过 3 天。
- (2) 38℃以上的高温，且连续超过 3 天。
- (3) 其它双方共同认定的异常恶劣气候因素。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：_____。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料与工程设备：按约定需要考察采购的项目或材料（下简称材料），承包人在采购前应向发包人提报采购方案，经发包人、财政评审批准后，由发包人、财政部门会同监理人、设计人、承包人成立考察小组，按照采购方案共同考察，承包人应积极配合考察小组的考察工作。考察地点在材料产地，考察时间在材料起运前，考察小组严格按照设计标准和技术要求，以公布的招标控制价中材料计价为依据，对考察材料进行考察评估，不考虑承包人中标报价因素。考察小组对考察现场展示的生产工艺、原材料质量、材料质量、企业经营状况和市场信誉等进行综合评估，承包人有权对考察小组的评估结论提出质疑。经考察小组共同认定合格的供应商才具备供料资格。考察合格的材料使用前按规定必须进行检验或试验的，承包人应按监理人的要求进行检验或试验，检验或试验费用由承包人承担。在施工过程中出现的材料质量缺陷不免除承包人的赔偿责任和违约责任，承包人应依据采购合同追究供应商的赔偿责任及违约责任。承包人如果私自采购和使用按约定应共同考察而未考察的材料，应按监理人的要求整改，并承担相关责任。

需考察小组考察的项目和材料及控制价格详见清单（材料特征详见设计文件和清单）

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：发包人将材料移交给承包人后，由承包人存放、保管并承担存放期间损毁、丢失等损失。甲供材的使用由监理人根据发包人的指

令统一安排。在工程施工期内承包人无偿负责已进入施工现场的甲供材的日常维护管理工作。工程量签证必须包含进入本工程所有《甲供材签证记录》表。承包人配合监理人督促供应商及时提报甲供材审计资料，并随本工程的竣工审计资料同时提报给发包人，承包人有义务确认本工程签收的甲供材与供应商提报的甲供材的规格和数量准确无误并承担责任。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：招标文件另行约定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

1、关于承包人提供的施工设备的约定：_____

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。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：_____。

施工现场需要配备的试验设备：_____。

施工现场需要具备的其他试验条件：_____。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：_____。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：：执行通用条款，超过工程所在地行业监督或管理部门规定范围和标准的，执行工程所在地相关规定提报审批。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

工程量以设计图纸及招标工程量清单为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更需经相关监督和管理部門现场核实，并按规定提报和批准后方可实施。工程造价增加的项目，施工单位未提报建设单位及建设单位未经相关监督和管理部門核实并批准的，工程结算时不予调整。

单项清单工程量变化超过 10%以外部分，及因设计变更或工程量清单漏项等原因增加的清单项目，由甲方和监理人共同核实后，送相关监督和管理部門评审确定。计价原则：套用现行（投标时）山东省消耗量计价定额及相关规定，乘以下浮系数，下浮系数=（1- 中标价/招标控制价），下浮系数低于 5%，按 5%计。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：应在收到承包人提交的合理化建议后 2 天内审查完毕并报送发包人。

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 2 天内审批完毕。

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取通用条款第 10.7.1 项中第 2 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式，属于材料和设备的，按照专用条款第 8.2 项【承包人采购材料与工程设备】的约定确定。

承包人直接实施的暂估价项目的约定：----。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：----。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

执行通用条款。

人工费具体调整办法，由所在地相关行业管理部门，结合省级或行业建设主管部门发布的人工费调整的意见研究确定。

材料基准价，投标报价低于招标控制价的，基准价格为招标控制价中材料价格；投标报价高于招标控制价的，基准价格为投标报价中材料价格。

11.2 工期延误期间材料价格波动的价款调整办法按以下原则调整：

执行通用条款。

因发包人原因造成工期延误的，延误期间发生的材料价格上涨价差由发包人承担，延误期间发生的材料价格下降价差由承包人受益。

因承包人原因造成工期延误的，延误期间发生的材料价格上涨价差由承包人承担，延误期间发生的材料价格下降价差由发包人受益。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1. 单价合同。

综合单价包含的风险范围：_____。

风险费用的计算方法和风险范围以外合同价款的调整方法：

执行通用条款，以及第 10.4.1 项【变更估价原则】、第 11 项【价格调整】第 12.3.1 项【计量原则】等本合同相关条款的约定。

在合同执行过程中，如果发现承包人中标单价中有异常高价的报价，发包人可按照区财政局评审的招标控制价已标价工程量清单中的相应单价予以调整。

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款的调整方法：_____。

3、其他价格方式：_____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：_____。

预付款支付期限：_____：开工 10 日内。

预付款扣回的方式：执行通用条款。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：执行通用条款。

预付款担保的形式为：执行通用条款。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

以竣工图纸为准，隐蔽工程、变更、清单漏项、甩项、计日工、台班等项目以经批准后的现场签证为准。

经发包人批准以计日工、台班计价方式计量的项目，承包人应编制该项目详细实施方案，明确项目地点、内容、特征、技术标准、施工要求，明确拟投入现场机械设备的种类、型号、台数、时间，拟投入现场的主要材料的名称、规格、数量，拟投入现场雇佣人员的数量、时间、工种，拟投入现场管理人员的姓名、岗位等。监理人审批以上方案，并对具体的实施情况签证确认，否则均以经核实的实物工程量计价。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：-----。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：-----。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：-----。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：执行通用条款。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：执行通用条款。

12.4 工程进度款支付

随工程进度拨付工程进度款，工程竣工验收合格且提报竣工审计资料后付至合同价款的 50%，定案后付至定案值的 70%，缺陷责任期满后两年内付清余款。缺陷责任期满后定案的，自定案后两年内结清余款。

发包人可结合本合同履约情况及审计资料提报情况调整拨款比例。

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：按第 12.3.2 项（计量周期）的约定付款。发包人可根据项目特点、总价构成、费用性质、资金投入关键节点、工期调整、不可抗力等因素适时适度调整。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：执行通用条款。

12.4.3 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：同第 12.4.1（付款周期）的约定。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：——。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：——。

12.4.4 进度款审核和支付

（1）监理人审查并报送发包人的期限：执行通用条款。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：执行通用条款。

（2）发包人支付进度款的期限：执行通用条款，但发包人可结合承包人本合同履约情况及审计资料提报情况，减少或延缓拨款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：执行通用条款。

12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批：——。

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：执行通用条款，发包人可根据项目特点、工期调整、不可抗力等因素调整。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第（3）种方式：

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

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

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

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

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 12 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法按照第

20.1（和解）的约定处理。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

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：按照第 20.1

（和解）的约定处理。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：按专用条款 7.5.2 款的约定处理。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

（1）单机无负荷试车费用由 承包人 承担；

（2）无负荷联动试车费用由 承包人 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：---。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 2 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：-----。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

最终结算以审计机关审定为准

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按第 20.1（和解）的约定处理。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

14.5.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： 。

（2）发包人完成支付的期限： 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日期起 24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

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

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（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：/；

（2）3%的工程款；

（3）其他方式：/。

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

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：_____ / _____。

关于质量保证金的补充约定：质量保修金：质量保修金为合同价款的 3%，质量缺陷责任期满后两年内按实无息结清。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。

低价施工风险保证金：如果招标文件要求支付低价施工风险保证金，签订合同前，承包人自企业基本账户，采用银行转账方式将低价施工风险保证金转入发包人指定的工程保证金专用账户，保证金为招标控制价与中标价差额，即 万元（低于控制价 3%的不缴纳）。低价施工风险保证金由发包人按规定程序专款专用，工程竣工验收合格且承包人提出退还申请后七日内，发包人按规定退还本息。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

本工程保修期为：双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：

本工程保修期见工程质量保修书。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：不超过 4 小时。

16. 违约

16. 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：执行通用条款。

(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：执行通用条款。

(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：执行通用条款。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：执行通用条款。

(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：执行通用条款。

(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：执行通用条款。

(8) 其他：-----。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满28天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：承包人违反本合同的任一约定。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：按照本合同专用条款有关约定承担违约责任，若违约情形应承担的违约责任在专用条款中没有约定，则执行通用条款，并承担违约造成发包人及第三人的损失及相关法律责任。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：除按照专用条款的约定执行外，其他的执行通用条款。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：按第 20.1[和解]的约定处理，其中临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件无偿提供给发包人。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

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

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 90 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

1、承包人应投保建筑工程一切险，保费由承包人承担。

2、涉及专用条款第 7.6 项【不利物质条件】、第 7.7 项【异常恶劣的气候条件】、第 17.1 项【不可抗力的确认】约定的事项，承包人可根据自身及时采取合理措施克服的履约能力自行确定，保费由承包人承担。

3、发包人拟投保建筑工程一切险的部分，发包人委托承包人打包投保，投保项目及保费另行约定，保费由发包人自预留金据实列支。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：：发包人和承包人应各自为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款，费用自理。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：否。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：---。

选定争议评审员的期限：----。

争议评审小组成员的报酬承担方式----。

其他事项的约定：----。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：-----。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(1)种方式解决：

（1）向__属地__仲裁委员会申请仲裁；

（2）向____人民法院起诉。

21. 补充条款

工程结算审核费，由施工单位承担部分执行鲁价费发[2007]20 号文，核减额超过提报
值 5%的，按超过部分的 5%计取承包人审核费

- 附件：1. 承包人承揽工程项目一览表
2. 发包人供应材料设备一览表
3. 工程质量保修书
4. 主要建设工程文件目录
5. 承包人用于本工程施工的机械设备表
6. 承包人主要施工管理人员表
7. 承包人主要施工管理人员表
8. 履约担保格式
9. 预付款担保格式
10. 支付担保格式
11. 暂估价一览表
12. 农民工工资专用账户共管协议书

附件 1

承包人承揽工程项目一览表

单位 工程 名称	建设规模	建筑 面积 (平方 米)	结构形式	层 数	生产能 力	设备安装 内容	合同价 格(元)	开 工 日 期	竣 工 日 期

附件 3

工程质量保修书

发包人（全称：）_____

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就_____（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、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，三方约定如下：所有实物工程。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为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：本工程保修期为 2 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。

承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：

质量保修金为合同价格的 3%，质量缺陷责任期满后两年内按实无息结清。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，发包人有权从质保金中直接抵扣上述费用。

承包人应按发包人要求修复承包人原因造成的质量缺陷。如果承包人修复不及时或不合格，承包人同意发包人安排的第三方实施修复，发包人据实审核修复费用，承包人按发包人要求一次性支付修复费用给第三方。承包人承担自行修复和第三方修复部位的保修责任。质量保修期限内，非承包人原因造成的质量缺陷，承包人应承担有偿修复的义务，并承担承包人修复部位的保修责任

工程质量保修书由发包人和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：_____

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

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：_____

附件 4

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

[illegible]

附件 6

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

附件 7

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

附件 8

履约担保

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与 _____
_____（承包人名称）（以下称“承包人”）于____年__月__日就____
__（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工合同》。我方愿意无条件
地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证
书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收
到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

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

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年_____月_____日

附件 9

预付款担保

_____（发包人名称）：

根据_____（承包人名称）（以下称“承包人”）与

_____（发包人名称）（以下简称“发包人”）

于____年____月____日签订的_____（工程名称）《建设工程施工合同》，

承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。

我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。

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

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

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。

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

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

_____年____月____日

附件 10

支付担保

_____（承包人）：

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

一、保证的范围及保证金额

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

4. 我方保证范围内主合同约定的人工费支付采用以下第____种方式：

- （1）一次性预付；
- （2）按月预付；
- （3）按节点预付；
- （4）按月支付。

二、保证的方式及保证期间

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

三、承担保证责任的形式

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

四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的,应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额,支付款项应到达的账号。

2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议,发包人拒绝向你方支付工程款的情形时,你方要求我方履行保证责任代为支付的,需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。

3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

五、保证责任的解除

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

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

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

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

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

六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的,我方不承担保证责任。

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

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

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的,我方不承担保证责任。

七、争议解决

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

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁;

(2) 向_____人民法院起诉。

八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

地 址：_____

邮政编码：_____

传 真：_____

_____年____月____日

[illegible]

[illegible]

11-3: 专业工程暂估价表

[illegible]

安全生产目标责任书

工程名称：_____

为认真贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，做到施工安全管理工作的标准化与规范化，杜绝伤亡事故的发生，保障人身安全。根据《建设工程安全生产管理条例》等有关国家、省、市法律法规，制定本市政工程安全生产目标责任书，明确施工企业安全生产目标和责任。

一、安全管理目标承诺

1、事故管理

特大事故、重大事故为零；一般事故死亡率、重伤率为零；轻伤率控制在 3‰；事故隐患整改率达到 100%；重大危险源监控率达 100%。

2、安全管理

（1）各安全生产专项方案备案、审核、验收率达 100%；按照施工组织设计中采取的安全措施的项目执行率达到 100%。

（2）主管经理、项目负责人必须定期组织对施工现场的安全大检查。

（3）施工现场各级职能人员岗位责任制、目标责任书执行率达到 100%。

（4）必须配备与建设工程规模相适应的专职安全管理人员，并做到专职专用、尽职尽责。

（5）脚手架及施工用电、施工机械等验收合格率达到 100%。

（6）施工现场各类机械、机电设备完好率达到 100%。

（7）保障必要的消防投入，明确消防管理机构和管理人员，建立健全、逐级落实岗位消防安全责任制，消防管理达标 100%。

3、安全教育

工人岗前三级教育率达到 100%，特种作业人员持证上岗率达到 100 %，且需在上岗前进行与本工种相适应的、专门的安全技术理论学习和实际操作训练；施工管理人员安全培训率达到 100%。

4、扬尘控制

严格落实《山东省扬尘污染防治管理办法》、《威海市区市政工程安全文明施工管理办法（暂行）》的要求，做好施工现场的渣土清运、场地硬化、洒水、覆盖、绿化等管理措施，现场扬尘控制率达到 100%。

二、责任

1、按照法律、法规、规章或工程建设强制性标准关于工程安全生产的规定从事市政施工活动，对建设工程承担安全生产责任。

2、严格遵守安全生产许可证制度及“三类人员”安全生产任职考核制度。

3、设立安全生产管理机构，建立健全各级安全生产责任制，制定安全生产控制目标并层层分解、落实。

4、制定各责任主体、各级安全检查制度，制度中明确细化主体责任和三级安全检查频次，并严格贯彻落实。

5、对现场人员进行安全生产教育和安全技术交底并为其办理意外伤害保险。

6、现场从业人员必须持证上岗。

7、与企业自有劳务人员依法签订书面劳动合同，并办理工伤、医疗或综合保险等社会保险。

8、保证安全生产条件所需资金投入，并为从业人员提供符合安全要求的安全防护用品。

9、工程实行施工总承包的，由总承包单位对施工现场的安全生产负总责。依法

分包的，总承包单位和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。

10、制定扬尘控制专项方案和扬尘控制岗位责任制并严格落实。

11、严格执行国家现行安全技术规范、规程等，积极参加安全管理标准化活动。

12、制定施工现场生产安全事故应急救援预案。建立组织机构，配备应急救援器材、设备，组织救援人员定期演练，如实记录演练内容和预案修改情况。

13、发生安全生产事故要采取措施防止事故扩大，保护事故现场，并按程序及时、如实报告；杜绝瞒报、迟报现象。

14、重要的安全生产工作要有文字资料记载，要做好各类台帐、文字及影像资料的归类、管理工作。

15、工程开工前办理施工许可手续，开工前 15 日内办理安全报监手续。在未取得施工许可证之前不得擅自进行工程项目施工。

16、认真贯彻执行国家、省和市的安全生产方针、政策及法规。我单位将严格贯彻落实目标责任书承诺各项内容，如违反承诺行为或其他违法违规行为，将及时按标准和要求整改，并自觉接受建设单位或行业管理部门的处罚和处理。

施工企业（章）：

法人签字：

年 月 日

附件 12

农民工工资专用账户共管协议书

甲方（建设单位）：_____

统一社会信用代码：_____

联系人及电话：_____

乙方（施工单位）：_____

统一社会信用代码：_____

联系人及电话：_____

丙方（银行）：_____

联系人及电话：_____

为切实落实《山东省人力资源和社会保障厅等 15 部门关于印发山东省农民工工资支付监管平台管理办法的通知》（鲁人社规〔2019〕9 号）、《山东省就业和农民工工作联席会议办公室关于印发山东省农民工工资支付监管平台协议银行管理办法的通知》等文件要求，保证现场在建项目从业人员工资发放到位，实行工人工资分账管理。现经甲、乙、丙三方协商一致，就甲乙双方决定在丙方设立共管账户事宜，达成如下协议，以资共同遵守：

一、共管账户的设立

以乙方的名义在丙方处设立共管账户，并由乙方负责银企对账。此账户无取现、转账功能，该账户只用于甲方转账至乙方在丙方开立的共管账户，用于代发工资及存储使用工资保证金，账户具体信息如下：

开户单位名称：_____

账 号：_____

开户行：_____

二、账户资金的用途及支付

1. 账户内资金的用途：本账户用于乙方承揽甲方开发的_____中现场从业员工工资发放、工资保证金存储及使用。专户的开设、使用和管理按照国家和省、市有关规定执行。共管账户资金不得提取现金，按项目仅限用于支付农民工工资、存储工资保证金、使用工资保证金支付拖欠农民工工资，不得挪作他用。剩余部分可在工程竣工验收时，经主管部门确认无拖欠农民工工资问题后，用于工程款结算。

2.甲方依据甲乙双方所签署的本工程施工合同，每次拨款时将应付工程款的 30%按时足额汇入该共管账户，作为乙方支付现场从业员工工资，其余工程款另汇入乙方指定账户。

3.甲方依据甲乙双方所签署的本工程施工合同，按照国家和省、市有关缴纳工资保证金规定的比例和要求，将工资保证金汇入该共管账户，作为在甲方未按本工程施工合同按时足额支付乙方工程款时，由乙方支付被拖欠农民工工资。

4.丙方承诺：

除了本条约定及法律、法规、规章规定有权机关外，丙方保证不对该账户内的资金进行调拨、转移、提取或者任何其他形式的处理。丙方如违反上述承诺，将构成违约，应在三天内采取有效措施进行补救并使其恢复原状。无法补救并恢复原状的，资金出资汇入方有权要求丙方赔偿其实际损失，该损失的计算数额应等同于丙方违反上述承诺之操作所涉及的资金数额之总和及其利息。同时甲乙双方有权向司法等部门追究丙方相关人员的责任。

三、甲、乙双方约定，共管期内，账户被人民法院、公安机关或其他有权机关采取查封、冻结或采取其他强制措施的，与丙方无关，丙方不承担任何责任。

四、共管账户内资金的所有权：该共管账户内的资金及利息，在任何情况下都归出资汇入方所有。

五、共管账户的解除

甲、乙双方约定,共管期限自共管账户的首笔资金入账起计算，至项目完工三个月后止。共管期限到期，可由双方协商同意，由本协议约定双方授权代理人共同至丙方办理延期，否则到期后，经主管部门确认共管账户所属项目不涉及拖欠农民工工资问题，账户共管解除，剩余资金所有权归出资汇入方所有。

六、违约责任

如果本协议任何一方未能按照本协议的规定，履行其在本协议项下的全部或任何责任、义务，则视为该方违约，且违约方须向守约方承担全部损害赔偿责任。

七、甲、乙、丙三方共同承诺

1.任何一方从事的任何经济活动均应符合中华人民共和国法律、法规和规章规定，一方单独从事的任何经济活动均与其他各方无关，因其违反法律法规并给其他方造成任何损失的，将对其他方的损失承担赔偿责任。

2.不得将专户开设、使用、余额等信息透露给三方以外的其他单位或个人。

3.严格、全面履行本协议。

4.一方违反上述承诺，同意其他各方采取合法合理的措施。

八、法律适用和争议解决

有关本协议的签署、履行及任何争议，均适用中华人民共和国法律、法规和规章规定，并按其解释。本协议项下的任何争议，各方应当友好协商解决，若协商不成，项目所在地的人民法院具有司法管辖权。

九、协议的效力

1.本协议自三方法定代表人（负责人）或授权代表签字或签章并加盖单位公章之日起成立，在甲方向共管账户存入本协议第二条第 2 款、第 3 款所述款项之日起生效。

2.协议三方可约定其它条款作为本协议的补充并签订补充协议，补充协议须经三方签字和盖章，补充协议的签字和盖章应与本协议的签署相同。补充协议内容与本协议内容有冲突的，以补充协议为准。

3.本协议的附件为本协议不可分割的一部分，与本协议有同等效力。

十、声明条款

甲、乙、丙三方已阅读本协议所有条款，应三方要求，三方已经就本协议做了相应的条款说明。三方对本协议条款的含义、操作流程及相应的法律后果已全部通晓并充分理解。

十一、附则

本协议一式柒份，甲方执贰份，乙方执贰份，丙方执贰份，同时报送项目所在地主管部门壹份具有同等法律效力。

甲方（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签章）：

乙方（盖章）：

法定代表人或授权代表人（签章）：

丙方（盖章）：

单位负责人或授权代表人（签章）：

日期： 年 月 日

第五章 工程量清单

工程量清单包括 “工程量清单说明” 及给定的格式文件和附录中的工程量清单的内容。

注：给定的格式文件须上传至 “商务标—商务标附件” 中。

第六章 技术标准和要求

- 一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件:具备施工条件。
- 三、本工程采用的技术规范及标准（包括但不限于此）
 - 1、其他现行施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
 - 2、所有材料必须符合国家质量标准及本工程图纸设计要求。
- 四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第七章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文件的参考格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标函附录

项目名称：

标段号：_____标段

序号	条款名称	约定内容	备注
1	投标报价	人民币大写_____小写_____	
2	企业资质		
3	项目经理	姓名：_____	
4	工期	_____	
5	质量标准		

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

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、行贿犯罪的不良记录；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：

（盖章）

年 月 日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，联系方式（手机）_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托代理人身份证明

（若法定代表人参加开标会议，此表可空不填内容）

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年____月____日

项目管理机构人员简历表

应附人员有效证件（项目经理、技术负责人）及社保证明（含委托代理人，项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料，社保证明指近一个月社保证明（2021 年 2 月或 2021 年 3 月）。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于		学 校	专 业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

安全员数量配备符合“关于印发《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》的通知”（建质[2008]91 号）的要求。

投标人（盖章）：

法定代表人（印章）：

日期：____年____月____日

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

投标人（盖章）：

法定代表人（印章）：

日期：____年____月____日

评分办法补充说明

一、资信标补充附件需上传以下资料

- 1、投标人基本情况表
- 2、资格审查项

二、技术标（暗标）施工组织设计

备注：评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审，分别酌情打分，内容不全酌情扣分，缺项条不得分，并详细注明得分及扣分理由。施工组织设计打分计算方法为：评委对每一个有效投标文件打分，去掉一个最高分后的平均得分为最终得分。

三、商务标补充附件需满足以下要求

1、工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcztj 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。

2、投标报价文件封面须经有资格的工程造价专业人员签字并加盖执业专用章的，制作完成后转换为 pdf，上传至商务标的“补充附件”一项中，否则否决其投标。

3、ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。未按照要求上传的，否决其投标。

资格审查项

1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传 word 或 pdf 格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件。
1.2	资质证书	合格制	上传 word 或 pdf 格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传 word 或 pdf 格式的文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>若法定代表人参加投标，内容为企业法定代表人法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）及身份证彩色扫描件；</p> <p>若授权代表参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）、授权委托书（按投标文件格式提供）、企业法定代表人身份证彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件。</p>
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>1. 若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，投标文件中需附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）、汇款证明等材料彩色扫描件。</p> <p>2. 如采用银行保函形式，如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期。投标文件中需附银行保函彩色扫描。</p> <p>3、如选择保险保函形式，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，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信</p>

		<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>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票； 2）企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照彩色扫描件。</p> <p>采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1）采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“威海经区 2021 年老旧小区改造工程（土建部分）（ 标段）投标保函”（收件人：<u>李艳菁</u>，联系方式：<u>0631-5819542</u>），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2）采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</p> <p>4、若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。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：0592-6254455。</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《威海市建筑市场主体信用评价实施细则（试行）》的通知（威住建通字〔2019〕76 号）的规定，2019 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 级的建筑市场主体免予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不超过 20 万元。投标文件须后附 2019 年度被市级及以上住房和城乡建设部门评定的</p>
--	--	---

			信用评价等级的证明材料。
1.6	失信情况查询	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>投标人及参与本项目相关人员不得为失信被执行人，否则否决其投标不得为失信被执行人，否则否决其投标。</p> <p>（省份为全部）注：查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人及参与本项目相关人员失信被执行人情况网页截图。</p> <p>2. 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。注：查询网址http://www.gsxt.gov.cn/index.html；投标文件需附查询截图，否则否决其投标。</p> <p>3. 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否决否决其投标。本条投标人无需附截图，开标时，招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。</p> <p>4. 投标人及参与本项目相关人员近三年内无行贿犯罪行为记录。（附承诺函，格式自定）</p>
1.7	投标人信用承诺书	合格制	<p>上传 word 或 pdf 格式的文档</p> <p>按投标文件格式提供。</p>
1.8	资格预审合格通知书	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>内容为投标邀请书（代资格预审合格通知书）</p>

资格审查项电子标书制作说明：编制完成后上传到“资信标补充附件”中。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	技术标 [15.00]		
1.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	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
1.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	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
1.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	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
1.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	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
1.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案	1.50	环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施(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
1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
1.7	施工进度计划和进度措施	1.50	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)
1.8	资源配备计划	1.50	资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要
1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	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)
1.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
2	资信标 [10.00]		
2.1	企业信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分2.0分，有违法违规行为扣分的，在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限； 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。
2.2	项目管理机构	6.00	通过系统选择项目班子成员 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，得6.0分，否则否决其投标。
2.3	项目经理信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分2.0分，有违法违规行为扣分的，在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。 备注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图。
3	商务标 [75.00]		
3.1	投标报价	60.00	基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：(n为有效投标人个数) 当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3.1	投标报价	60.00	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
3.2	措施费项目报价	3.00	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 = 所有有效标书报价的算术平均值 当 $n > 4$ 时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 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
3.3	分部分项	12.00	基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当 $n \leq 4$ 时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当 $n > 4$ 时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式：总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减 $1/N$ ，减完为止。每低 1% 减 $0.5/N$ ，减完为止 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和

其他注意事项

控制价 : 6007200.00

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名

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第1页 共21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
	嘉美小区							
	门卫土建工程							
	土方工程及其他							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃土、取土运距:综合考虑	m2	51.58			
2	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式：综合考虑 4.工作内容：开挖、人工清理、场内倒运等 5.工程量：按照开挖前的天然密实体积计算	m3	45.6			
3	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料要求:普通土，土源自行考虑 2.回填质量要求:夯实，密实度满足设计及规范要求 3.工作内容：取土、场内倒运、回填、夯实等 4.按照实际夯实后回填工程量计算	m3	28.23			
4	AB001	余方外运	1.运距：综合考虑 2.工作内容：包括装车、外运、弃运等 3.工程量：工程量按照开挖前天然密实体积计算	m3	17.37			
5	AB002	竣工清理	1.工程量按建筑物（构筑物）结构外围内包的空间体积计算 2.工作内容：包括场地内清理、归集至外运等	m3	146.32			
	砌体工程							
6	010301001001	砖基础	1.砖品种、规格:240*115*53mm蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:Ma5.0水泥砂浆	m3	3.55			
7	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200厚 3.砖、砌块品种、规格:B06级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 4.砂浆强度等级:Ma5.0水泥砂浆	m3	4.73			
8	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:外墙 2.墙体厚度:200厚 3.砖、砌块品种、规格:B05级加气混凝土砌块，强度等级不小于A3.5 4.砂浆强度等级:Ma5.0水泥砂浆	m3	9.91			
	混凝土工程							
9	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	9.12			
10	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：独立基础垫层	m3	2.85			
11	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位：带形基础垫层	m3	0.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第2页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.基层:素土夯实 3.部位:散水、坡道	m ³	1.5222			
13	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土,内配 $\phi 8@150$ 双向钢筋网(钢筋单列) 2.部位:地面	m ³	4.1724			
14	010402001001	矩形柱	1.柱种类、断面:框架柱 2.混凝土强度等级:C30	m ³	3.65			
15	010402001002	矩形柱	1.柱种类、断面:构造柱 2.混凝土强度等级:C25	m ³	1.13			
16	010403001001	基础梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30	m ³	2.01			
17	010403002001	矩形梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C30	m ³	3.85			
18	010403004001	圈梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:窗台压顶、女儿墙压顶、卫生间止水带等	m ³	0.96			
19	010404001001	直形墙	1.墙体厚度:综合 2.混凝土强度等级:C30	m ³	1.32			
20	010405001001	有梁板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级:C30	m ³	5.08			
21	010405003001	平板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级:C30	m ³	1.22			
22	010405007001	天沟、挑檐板	1.板厚:综合 2.混凝土强度等级:C30	m ³	4.07			
23	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:100厚C20混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光 3.混凝土强度等级:C20 4.与外墙交接处用嵌缝膏嵌缝	m ²	17.34			
24	010407002002	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:100厚C20混凝土,内配 $\phi 6@200$ 双向钢筋网片,随捣随抹成麻面(钢筋单列) 3.混凝土强度等级:C20	m ²	2.25			
25	010410003001	过梁(预制)	1.混凝土强度等级:C25 2.断面:综合 3.包括预制、运输及安装费用	m ³	0.12			
26	010414002001	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧砌块、水簸箕 2.混凝土强度等级:C20 3.包括预制、运输及安装费用	m ³	0.18			
钢筋工程								
27	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400, $\phi 6.5$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.047			
28	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400, $\phi 8$ 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.742			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第3页 共21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	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, Φ 4 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.001			
30	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 6.5(E) 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.189			
31	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 8(E) 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	1.119			
32	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 10(E) 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.232			
33	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 12(E) 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.298			
34	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 14(E) 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.166			
35	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 16(E) 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.999			
36	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 18(E) 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.011			
37	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 20(E) 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	0.028			
38	010607001001	金属网	1.材料品种、规格:热镀锌 钢丝网, 直径1.2mm@20*20 2.工作内容:含搭接、返 边、射钉 (或钢钉) 铁片 等固定件 3.部位:内外墙不同材料交 界面300宽	m2	59.98			
防水与保温工程								
39	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:SBC卷材防水2 遍 2.工程量:按外露展开面积 计算 3.工作内容:含防水搭接及 附加层等 4.部位:保温屋面	m2	50.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第4页 共21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	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:4mmSBS防水卷材1遍 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:人行廊道屋面	m2	14.61			
41	AB003	水泥砂浆找平层	1.做法: 20厚1:3水泥砂浆抹平 2.部位: 警卫室、器械室、休息室地面	m2	27.18			
42	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:0.9厚SBS防水卷材1道(芯材厚度0.6, 粘结材料厚度1.3) 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:警卫室、器械室、休息室	m2	38.71			
43	AB004	水泥砂浆找坡层	1.做法: 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.部位: 卫生间地面	m2	7.59			
44	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:0.7厚SBS卷材防水2遍(芯材厚度0.5, 粘结材料厚度1.3) 2.工程量:按外露展开面积计算 3.工作内容:含防水搭接及附加层等 4.部位:卫生间	m2	11.11			
45	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆, 内加3%~5%防水剂 2.防水(潮)部位:室内地坪下约60处	m2	5.48			
46	010803001001	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:60厚挤塑聚苯板保温层 2.部位: 保温屋面	m2	37.17			
47	010803003001	保温隔热墙	1.材料品种、规格:50厚挤塑聚苯板(B1级) 2.铺贴形式: 胶粘剂粘贴, 锚栓固定 3.部位: 外墙	m2	85.31			
48	010803005001	隔热楼地面	1.材料品种、规格:50厚B1级挤塑聚苯板 2.部位: 警卫室、器械室、休息室地面	m2	27.18			
屋面工程								
49	AB005	水泥砂浆找坡层	1.做法: 最薄处30厚1:8水泥加气混凝土碎块找坡, 坡度2% 2.部位: 保温屋面	m2	37.17			
50	AB006	水泥砂浆找坡层	1.做法: 最薄处30厚B1级保温砂浆找坡抹平 2.部位: 人行廊道屋面	m2	8.4			
51	AB007	水泥砂浆找平层	1.做法: 20厚1:2.5水泥砂浆抹平 2.部位: 屋面	m2	45.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第5页 共21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
52	AB008	隔离层	1.做法: 聚酯无纺布1道 2.部位: 屋面	m2	45.58			
53	AB009	细石混凝土找平层	1.混凝土等级: C20细石混凝土 2.做法: 40厚C20细石砼找平层 3.部位: 保温屋面	m2	37.17			
54	AB010	细石混凝土保护层	1.混凝土等级: C20细石混凝土 2.做法: 40厚C20细石砼, 随打随抹平 3.部位: 屋面	m2	45.58			
门卫装饰工程								
地面工程								
1	BB001	水泥砂浆保护层	1.面层厚度、配合比:20mm厚1:3水泥砂浆保护层 2.部位: 地面	m2	34.77			
2	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C25混凝土填充层, 内配 ϕ 6@200双向钢筋网片(钢筋单列)	m2	27.18			
3	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:8~10厚防滑地面砖, 铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 卫生间地面	m2	7.59			
4	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:8~10厚地砖踢脚, 稀白水泥兑色擦缝 2.结合层:15厚1:2水泥砂浆抹平 3.刷素水泥浆一道(内掺建筑用胶)	m2	4.94			
墙面工程								
5	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.做法: 2厚配套专用界面剂, 10厚1:3水泥砂浆, 10厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位: 警卫室、器械室、休息室	m2	89.93			
6	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.做法: 2厚配套专用界面剂, 10厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 3.部位: 卫生间	m2	33.54			
7	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙 2.做法: 20厚1:2.5水泥砂浆压实抹平 3.部位: 卫生间	m2	33.54			
8	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.做法: 15厚1:3水泥砂浆抹平	m2	172.86			
9	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.材料种类、配合比、厚度:30mmB1级保温砂浆	m2	49.24			
10	020204003001	块料墙面	1.面层材料种类、规格、铺贴形式:5厚面砖, 专用勾缝剂勾缝 2.结合层: 瓷砖配套专用胶粘剂粘结层 3.部位: 卫生间	m2	33.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第6页 共21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	BB002	墙面纤维网格布	1.做法: 压入160g/m2耐碱玻纤网格布一道 2.部位: 卫生间墙面、外墙	m2	250.21			
12	020507001001	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙面 2.涂料种类、刷喷要求:白色乳胶漆 3.底漆: 2~3厚柔性腻子分遍刮平 4.部位: 警卫室、器械室、休息室	m2	89.93			
13	020507001002	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙面 2.涂料种类、刷喷要求:真石漆外墙涂料 3.底漆: 刮柔性耐水腻子	m2	109			
14	020507001003	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙面 2.涂料种类、刷喷要求:涂饰面层涂料2遍 3.底漆: 涂饰底层涂料, 喷涂主层涂料 4.部位: 挑檐、屋面造型外墙等冷桥部位	m2	35.24			
天棚工程								
15	020301001001	天棚抹灰	1.做法: 25mm无机保温砂浆 2.部位: 人行廊道天棚	m2	9.81			
16	BB003	天棚纤维网格布	1.做法: 5mm抗裂砂浆中间压入网格布一道 2.部位: 人行廊道天棚	m2	9.81			
17	020507001004	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚面 2.涂料种类、刷喷要求:弹性涂料 3.底漆: 刷弹性底涂, 刮柔性腻子 4.部位: 人行廊道天棚	m2	9.81			
18	020507001005	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:天棚面 2.涂料种类、刷喷要求:白色乳胶漆2遍 3.底漆: 聚合物水泥砂浆填缝抹平, 2~3厚柔性腻子刮平	m2	40.44			
门窗工程								
19	020402001001	金属平开门	1.门的类型:铝合金门 2.包含五金配件等 3.符合国家、地区及设计质量要求	m2	5.67			
20	020402001002	金属平开门	1.门的类型:隔热断桥铝合金门 2.包含五金配件等 3.符合国家、地区及设计质量要求	m2	2.75			
21	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式: 推拉 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5low-E中空玻璃	m2	9.6			
22	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式: 平开 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5low-E中空玻璃	m2	2.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第7页 共21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
23	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:隔热断桥铝合金窗 2.开启方式: 固定 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5low-E中空玻璃	m ²	9.76			
24	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:大理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆铺贴	m ²	1.73			
门卫安装工程								
强电								
1	030204018001	配电箱	1.类别:照明配电箱 2.安装方式:悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:450*400*120 4.外部压、接线	台	1			
2	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:座灯口 2.型号、规格:22W	套	5			
3	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格: 32W	套	2			
4	030204031001	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联单控、10A	套	4			
5	030204031002	小电器	1.名称: 板式暗开关 2.型号、规格: 单联双控、10A	套	5			
6	030204031003	小电器	1.名称: 二、三孔安全插座 2.型号、规格: 暗装、10A	套	10			
7	030204031004	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:220V 16A	个	2			
8	030212001001	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复	m	84.55			
9	030212001002	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):埋地敷设 4.防腐: 三油两布 5.不含挖土及回填	m	100			
10	030212003001	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-2.5mm ² 3.种类 (导线、母线): 照明线	m	206.42			
11	030212003002	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2.型号、规格: BV-4mm ² 3.种类 (导线、母线): 照明线	m	51.33			
12	030208001001	电力电缆	1.型号、规格: YJY22-0.6/1KV-3*10mm ² 2.敷设方式: 穿管敷设 3.其他: 电缆头制安	m	100			
13	030209001001	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:利用建筑物基础做为接地极 2.等电位箱的安装 3.接地母线做法: 详见设计施工图 4.接地网的调试	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第8页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030211008001	接地装置	1.类别:接地装置调试	系统	1			
	给排水							
15	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De40 5.连接方式: 热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	5.56			
16	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De25 5.连接方式: 热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	3.19			
17	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.材质: PP-R给水管 4.规格: De20 5.连接方式: 热熔连接 6.其它: 剔槽及恢复综合考虑	m	2.54			
18	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN100 4.接口型式: 橡胶圈密封, 法兰连接	m	5.1			
19	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN75 4.接口型式: 橡胶圈密封, 法兰连接	m	3.61			
20	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 排水 3.规格: DN50 4.接口型式: 橡胶圈密封, 法兰连接	m	2.25			
21	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: 雨水 3.材质: 实壁PVC排水管 4.规格: De110 5.连接方式: 粘接 6.含雨水斗等	m	7.4			
22	030804005001	洗涤盆(洗菜盆)	1.类型: 拖布池带水嘴(含角阀、龙头、含上下水等附件) 2.组装形式: 成套安装	套	1			
23	030804012001	大便器	1.类型、型号: 脚踏式蹲便器(含自闭式冲洗阀、上下水等附件) 2.组装方式: 成套安装	套	1			
24	030804003001	洗脸盆	1.类型: 洗脸盆(台下盆) 2.组装形式: 成套安装(含角阀、龙头、上下水等附件)	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第9页 共21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	030803001001	螺纹阀门	1.类型: PPR双活结铜球阀 2.型号、规格: DN32	个	1			
26	030803001002	螺纹阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN32	个	1			
27	030701009001	水表	1.型号规格: DN32 2.连接方式: 螺纹连接	个	1			
28	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	1			
29	030804018001	地面扫除口	1.材质:不锈钢扫除口 2.规格:DN100	个	1			
30	CB001	管道刷油	1.安装部位: 埋地铸铁管 2.做法: 石油沥青两遍	m2	3.14			
31	CB002	管道保温	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 超细玻璃丝棉	m3	0.15			
32	CB003	管道保护层	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质: 铝箔	m2	5.12			
33	CB004	灭火器箱	1.工作内容: 含两具MF/ABC3手提式磷酸铵盐干粉灭火器	台	1			
弱电								
34	031103015001	接线箱	1.名称: 弱电接线箱 2.型号、规格: 400*400*120	个	1			
35	030212001003	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设 4.防腐: 三油两布 5.不含挖土及回填	m	100			
36	030212001004	电气配管	1.材质:塑料管 2.规格:PC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复	m	7.19			
37	031103007001	信息插座底盒(接线盒)	1.名称:接线盒 2.安装地点:墙上	个	3			
38	CB005	钢丝	1.种类: 钢丝 2.敷设方式: 穿管敷设 3.部位: 未穿线管道	m	7.19			
土建工程								
拆除项目								
1	AB037	拆除路面彩砖	1.拆除道板及其结合层 2.拆除厚度: 综合考虑 3.工作内容: 旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆	m2	6548			
2	AB038	拆除路面	1.类型: 混凝土面层、混凝土基层 2.拆除方式: 综合考虑 3.旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆	m3	1495.59			
3	AB039	拆除路边石	1.拆除旧路边石及结合层 2.旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆	m	1244			
4	AB040	拆除彩钢板房	1.工作内容: 拆除彩钢板房主体及基础 2.旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆	m2	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第10页 共21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	AB041	拆除路面	1.路面种类:花岗岩 2.粘结层:水泥砂浆 3.旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆 4.停车场	m ²	38.21			
6	AB042	拆除砌体	1.砌体类型:浆砌砖砌体 2.部位:台阶、挡墙、暗沟及零星等 3.旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆	m ³	1.44			
7	AB043	拆除砌体	1.砌体类型:浆砌毛石砌体 2.部位:围墙及零星 3.旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆	m ³	7.56			
8	AB044	拆除台阶面层	1.面层种类:花岗岩 2.旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆 3.工程量:按照实际拆除面层展开面积计算	m ²	91			
9	AB045	拆除基础	1.类型:各类混凝土基础、混凝土台阶等 2.拆除方式:综合考虑 3.旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆	m ³	6			
10	AB046	拆除健身器材(原有)	1.工作内容:拆除、搬运到建设单位指定地点 2.健身器材类型:综合考虑	组	6			
11	AB047	拆除砖砌体	1.砌体种类:雨水井、污水井、化粪池 2.拆除方式:自行考虑 3.工作内容:旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆	m ³	352.7			
12	AB048	雨水、污水管道拆除	1.拆除方式:自行考虑 2.管径:综合考虑 3.工作内容:拆除、外运、弃置等 4.运距:综合考虑	m	2171			
13	AB049	成品井盖、井篦子拆除	1.工作内容:拆除、外运、弃置等 2.井盖及井篦子材质及规格综合考虑	个	219			
14	AB050	拆除涂料	1.拆除涂料 2.拆除厚度:综合考虑 3.工作内容:旧料堆放到指定地点、垃圾清扫归堆	m ²	969.94			
15	AB051	垃圾外运(包括生活垃圾)	1.工作内容:装车、场内倒运、外运、弃置等 2.运距:综合考虑	m ³	3515.49			
新建地面及零星工程								
16	010101002001	挖土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容:开挖、人工清理、场内倒运、开挖后平整等 5.工程量:按照开挖前的天然密实体积计算	m ³	3550.3			
17	010103001002	土(石)方回填	1.回填材料要求:普通土,土源自行考虑 2.回填质量要求:夯实,密实度满足设计及规范要求 3.工作内容:取土、场内倒运、回填、夯实等 4.按照实际夯实后回填工程量计算	m ³	430.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第11页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	AB052	余方外运	1.运距: 综合考虑 2.工作内容: 包括装车、外运、弃运等 3.工程量: 工程量按照开挖前天然密实体积计算	m3	3119.36			
19	AB053	素土碾压	1.处理方式: 素土夯实, 压实度满足设计及规范要求 2.工作内容: 碾压、检验等 3.工程量按设计图示尺寸计算	m2	22554.8925			
20	AB054	铺装通体砖路面	1.路面材料种类及规格: 100*200*60mm通体砖 2.结合层: 3cm1:4干硬性水泥砂浆 3.其他: 粗砂扫缝	m2	5521			
21	AB055	碎石垫层	1.材料规格: 级配碎石, 粒径比例满足设计要求 2.厚度: 综合考虑 3.部位: 路面、路边石及台阶下部	m3	2763.1			
22	010301001002	砖基础	1.砖品种、规格: 240*115*53mm蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3.部位: 廊架坐凳	m3	1.5			
23	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 240mm 3.砖品种、规格: 240*115*53mm蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 5.部位: 廊架坐凳	m3	0.84			
24	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型: 外墙 2.墙体厚度: 370mm 3.砖品种、规格: 240*115*53mm蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 5.部位: 围墙、挡墙	m3	3.26			
25	010302005001	实心砖柱	1.砖品种、规格: 240*115*53mm蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆 3.厚度: 综合考虑 4.部位: 围墙	m3	1.44			
26	010305001001	石基础	1.材料种类: MU40毛石基础 2.砂浆强度等级: M10水泥砂浆 3.部位: 围墙、挡墙基础	m3	12.56			
27	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类: 带形基础 2.混凝土强度等级: C30混凝土 3.包括模板制作、拆除及安装等 4.部位: 景石基础	m3	1.8			
28	010401002002	独立基础	1.部位: 宣传栏、廊架; 2.C30独立基础; 3.包括模板制作、拆除及安装等 4.具体做法详见图纸	m3	5.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第12页 共21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	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级: C15混凝土 2.部位: 挡车柱基础 3.包括模板制作、拆除及安装等	m3	0.112			
30	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级: C20混凝土 2.部位: 独立基础 3.包括模板制作、拆除及安装等	m3	1.98			
31	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级: C25混凝土 2.部位: 各类路面下部、路边石下部等 3.包括模板制作、拆除及安装等	m3	1035.95			
32	AB056	混凝土路面	1.混凝土强度等级: C30 2.厚度: 200mm 3.其他: 按照设计及规范要求设置变形缝, 并嵌缝 4.包括模板制作、拆除及安装等	m2	8949			
33	AB057	彩色透水混凝土地面	1.做法:a.140厚C30素混凝土 b.60厚C30彩色混凝土c.双丙聚氨酯密封处理 2.含胀缝、缩缝、模板工程 3.面层喷涂无色透明面层封闭剂 4.工程量按设计图示尺寸以面积计算	m2	2264			
34	010402001003	矩形柱	1.柱种类、断面: 矩形柱 2.混凝土强度等级: C30 3.包括模板制作、拆除及安装等	m3	1.12			
35	010403004002	圈梁	1.断面: 综合 2.混凝土强度等级: C30 3.包括模板制作、拆除及安装等 4.部位: 围墙、挡墙等	m3	3.3			
36	010403004003	圈梁	1.断面: 综合 2.混凝土强度等级: C25 3.包括模板制作、拆除及安装等 4.部位: 围墙、挡墙等	m3	0.57			
37	AB058	路边石	1.路边石规格: 150*150*1000mm直形 2.材质: 预制混凝土 3.结合层: 30mm厚1:3水泥砂浆	m	1241			
38	AB059	路边石	1.路边石规格: 150*150*1000mm异形 2.材质: 预制混凝土 3.结合层: 30mm厚1:3水泥砂浆	m	10			
39	AB060	路边石	1.路边石规格: 150*300*1000mm直形 2.材质: 预制混凝土 3.结合层: 30mm厚1:3水泥砂浆	m	1957			
40	AB061	路边石	1.路边石规格: 150*300*1000mm异形 2.材质: 预制混凝土 3.结合层: 30mm厚1:3水泥砂浆	m	283			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第13页 共21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
41	AB062	混凝土靠背	1.混凝土强度等级: C25 2.包括模板制作、拆除及安装等 3.部位: 路边石	m3	77.64			
42	AB063	车位划线	1.材料种类: 热熔标线 2.详见图纸	m2	135.1367			
43	010302006001	零星砌砖	1.构件名称: 台阶 2.砖品种、规格: 蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m3	13.65			
44	010302006002	零星砌砖	1.构件名称: 台阶、挡墙、坡道等零星砌体 2.砖品种、规格: 蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m3	1.2			
45	010401004001	设备基础	1.混凝土强度等级: C30 2.部位: 健身器材等基础 3.包括模板制作、拆除及安装等	m3	9			
46	010417002001	预埋铁件	1.铁件规格: 详见图纸 2.部位: 栏杆	t	0.7243			
47	AB064	散水修复	1.工作内容: 20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光, 素水泥一道, 内掺5%建筑胶 2.基层: 表面清理, 吹干洗净	m2	267			
48	AB065	挡墙修缮	1.工作内容: C25混凝土灌缝修缮破损挡土墙 2.厚度: 综合考虑	m2	362.4			
49	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400, ϕ 8 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.125			
50	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 12 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.154			
51	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400, ϕ 18 2.连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求	t	0.228			
52	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格: Q235B 镀锌方钢管 2.除锈: 达到设计及规范要求 3.探伤要求: 达到设计及规范要求	t	2.975			
53	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度: 20厚1:2.5水泥砂浆, 内加5%防水剂 2.防水(潮)部位: 室外地坪下约60处	m2	4.8			
54	AB066	粘层	1.材料品种: 热沥青 2.用量: 1kg/m ² , 浇洒粘层沥青后, 宜立即洒布用量 3m ³ /1000 m ² 的石屑 3.工程量按设计图示尺寸计算 4.运距综合考虑 5.基层: 吹扫干净	m2	2324			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第14页 共21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
55	AB067	粘层	1.材料品种: 乳化沥青 2.用量: 0.5kg/m ² 3.工程量按设计图示尺寸计算 4.运距综合考虑	m ²	2324			
56	AB068	沥青混凝土路面	1.沥青: 石油沥青 2.粒式: 细粒式 3.厚度: 4cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压等	m ²	2324			
57	AB069	沥青混凝土路面	1.沥青: 石油沥青 2.粒式: 中粒式 3.厚度: 6cm 4.运距: 综合考虑 5.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压等	m ²	2324			
小品及健身器材								
58	AB070	两位漫步机	1.产品规格型号: LS-A138 2.技术参数及样式满足图纸及建设单位要求	组	3			
59	AB071	钟摆扭腰器	1.产品规格型号: LS-A180 2.技术参数及样式满足图纸及建设单位要求	组	2			
60	AB072	仰卧板 (腹肌板)	1.产品规格型号: LS-A117 2.2.技术参数及样式满足图纸及建设单位要求	组	1			
61	AB073	成品儿童游乐器械	1.产品规格尺寸: 4600×4000×3500mm 2.技术参数及样式满足图纸及建设单位要求	组	1			
62	AB074	二位腿部按摩器	1.产品规格尺寸: LS-A135 2.技术参数及样式满足图纸及建设单位要求	组	1			
63	AB075	三位扭腰器	1.产品规格型号: LS-A131 2.技术参数及样式满足图纸及建设单位要求	组	1			
64	AB076	下腰训练器	1.产品规格尺寸: LS-A120 2.技术参数及样式满足图纸及建设单位要求	组	1			
65	AB077	成品座椅	1.产品规格尺寸: 450×400×1500mm 2.材质: 201不锈钢+PVC塑木 3.技术参数及样式满足图纸及建设单位要求	组	2			
电气土建工程								
66	010101002002	挖土方	1.开挖形式: 综合考虑 2.土壤类别: 综合考虑 3.工作内容: 开挖土方、人工清槽、场内堆土、倒土等 4.工程量: 以建设单位批准的实际开挖量计算 5.部位: 路灯和充电桩的管道及基础	m ³	396.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第15页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:砂 2.回填质量要求:密实度满足设计及规范要求 3.按照土(石)方回填 4.包括砂垫层	m ³	85.05			
68	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土,土源自行考虑 2.回填质量要求:密实度满足设计及规范要求 3.按照实际夯实后回填工程量计算	m ³	311.85			
69	AB078	余方外运	1.运距:综合考虑 2.工作内容:包括装车、外运、弃运等 3.工程量:工程量按照开挖前天然密实体积计算	m ³	85.05			
70	AB079	碎石垫层	1.工作内容:铺设、夯实等 2.厚度:综合考虑 3.部位:路灯基础下部	m ³	3.75			
71	010401004002	设备基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:配电箱 3.包括模板制作、拆除及安装等	m ³	0.98			
72	010401004003	设备基础	1.混凝土强度等级:C25 2.部位:路灯、充电桩 3.包括模板制作、拆除及安装等	m ³	13.49			
73	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:手孔井 3.包括模板制作、拆除及安装等	m ³	0.64			
74	010407001001	其他构件	1.构件名称:二次灌浆砼 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.包括模板制作、拆除及安装等	m ³	1.55			
75	010302001003	实心砖墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M10.0水泥砂浆 4.部位:手孔井	m ³	1.64			
76	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400,φ10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.343			
77	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,φ16 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.147			
78	AB080	井盖安装	1.井盖类型:400*500球墨铸铁井盖 2.工作内容:井盖运输、安装等	个	4			
雨污水土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第16页 共21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
79	010101002003	挖土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.工作内容:开挖土方、人工清槽、场内堆土、倒土等 4.工程量:以建设单位批准的实际开挖量计算 5.部位:污水管道、污水井	m3	891.14			
80	010101002004	挖土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.工作内容:开挖土方、人工清槽、场内堆土、倒土等 4.工程量:以建设单位批准的实际开挖量计算 5.部位:雨水管沟、检查井、雨水口、化粪池等	m3	1092.77			
81	010103001005	土(石)方回填	1.回填材料要求:石粉 2.回填质量要求:密实度满足设计及规范要求 3.按照实际夯实后回填工程量计算	m3	1379.088			
82	AB081	石粉垫层	1.材料:石粉 2.工作内容:铺设、夯实等 3.厚度:综合考虑 4.部位:管道下部	m3	260.05			
83	010103001006	土(石)方回填	1.回填材料要求:回填土,土源自行考虑 2.回填质量要求:密实度满足设计及规范要求 3.按照实际夯实后回填工程量计算	m3	344.77			
84	AB082	余方外运	1.运距:综合考虑 2.工作内容:包括装车、外运、弃运等 3.工程量:工程量按照开挖前天然密实体积计算	m3	1639.14			
85	AB083	成品化粪池	1.材质:混凝土成品化粪池 2.规格型号:4# 3.工作内容:运输、安装等	个	2			
86	AB084	成品化粪池	1.材质:混凝土成品化粪池 2.规格型号:5# 3.工作内容:运输、安装等	个	9			
87	AB085	成品化粪池	1.材质:混凝土成品化粪池 2.规格型号:6# 3.工作内容:运输、安装等	个	1			
88	AB086	自吸车清除化粪池垃圾	1.部位:化粪池清淤 2.工作内容:自吸车清除化粪池垃圾、外运及弃置 3.运距:综合考虑	m3	113.6			
89	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.包括模板制作、拆除及安装等 3.部位:化粪池	m3	14.39			
90	AB087	检查井提升	1.提升高度:10cm 2.工作内容:砌筑、抹灰等	座	120			
91	AB088	井盖安装	1.井盖类型:φ700重型铸铁井盖 2.工作内容:井盖运输、安装等	个	148			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第17页 共21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
92	AB089	井盖安装	1.井盖类型: 原井盖利旧 2.工作内容: 井盖运输、安装等	个	30			
93	AB090	雨水井篦子安装	1.井盖类型: 750*450防沉降铸铁篦子 2.做法: 详见06MS201-8-10 3.工作内容: 井盖运输、安装等	个	41			
94	010303003001	砖窨井、检查井	1.名称: 雨水井 2.井规格: ϕ 700检查井 3.有无地下水、井深: 无地下水, 井深1m 4.混凝土、砂浆强度等级, 砂浆配合比:C15混凝土垫层、M7.5水泥砂浆砌筑、1:2水泥防水砂浆 5.井深: 1m 6.包含井圈 7.做法: 详见02S515-10	座	42			
95	010303003002	砖窨井、检查井	1.名称: 雨水井、污水井 2.井规格: ϕ 700检查井井深每 \pm 10cm 3.砂浆强度等级, 砂浆配合比:M7.5水泥砂浆砌筑、1:2水泥防水砂浆	座	187.88			
96	010303003003	砖窨井、检查井	1.名称: 污水井 2.井规格: ϕ 700检查井 3.有无地下水、井深: 无地下水, 井深1m 4.混凝土、砂浆强度等级, 砂浆配合比:C15混凝土垫层、M7.5水泥砂浆砌筑、1:2水泥防水砂浆 5.井深: 1m 6.包含井圈 7.做法: 详见02S515-19	座	106			
97	010303003004	砖窨井、检查井	1.名称: 雨水口 2.井规格: 详见06MS201-8-10 3.有无地下水、井深: 无地下水, 井深1m 4.包含井圈 5.混凝土、砂浆强度等级, 砂浆配合比:C15混凝土垫层、M7.5水泥砂浆砌筑、1:2水泥砂浆抹灰	座	41			
98	010303003005	砖窨井、检查井	1.名称: 雨水口 2.井规格: 详见06MS201-8-10, 雨水口深每 \pm 10cm 3.砂浆强度等级, 砂浆配合比:M7.5水泥砂浆砌筑, 1:2水泥砂浆抹灰	座	103.73			
装饰工程								
1	020507001006	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位: 抹灰面 2.涂料种类、刷喷要求真石漆	m ²	1184.52			
2	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 围墙及挡墙 2.材料种类、配合比、厚度: 30mm厚1:3水泥砂浆	m ²	15.55			
3	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 砖墙 2.材料种类、配合比、厚度: 20mm厚1:3水泥砂浆 3.部位: 手孔井	m ²	4.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第18页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型:围墙及挡墙 2.材料种类、配合比、厚度: 30mm厚1:2水泥砂浆	m ²	15.1			
5	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:围墙及挡墙 2.材料种类、配合比、厚度:5mm干粉类聚合物水泥防水砂浆	m ²	969.94			
6	BB011	耐碱玻纤网格布	1.部位: 围墙等	m ²	969.94			
7	BB012	塑胶面层	1.材料种类:13厚混合型塑胶面层、清理垫层高分子防水底胶 2.部位:儿童场地	m ²	409			
8	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:50厚芝麻灰火烧面花岗岩 2.结合层: 30mm1:3水泥砂浆	m ²	91			
9	020102001001	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 30厚砂浆贴文登灰花岗岩 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	560.8			
10	020102001002	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 30厚砂浆贴乳山青花花岗岩 2.结合层材料种类: 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	140.2			
11	BB013	挡车柱	1.材料种类: 花岗岩圆柱 2.尺寸: ϕ 250 3.具体详见图纸	个	7			
12	020109001001	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:60厚文登白荔枝面花岗岩压顶 2.结合层材料种类:30mm1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	1.92			
13	020204001001	石材墙面	1.面层材料种类、规格、铺贴形式:20厚文登白荔枝面花岗岩 2.结合层材料种类: 12mm1: 1水泥砂浆结合层, 8mm1:2水泥砂浆打底	m ²	9			
14	020204001002	石材墙面	1.面层材料种类、规格、铺贴形式:30厚文登白荔枝面花岗岩 2.结合层材料种类: 12mm1: 1水泥砂浆结合层, 8mm1:2水泥砂浆打底	m ²	9			
15	020204001003	石材墙面	1.面层材料种类、规格、铺贴形式:30厚黄锈石荔枝面花岗岩 2.结合层材料种类: 12mm1: 1水泥砂浆结合层, 8mm1:2水泥砂浆打底	m ²	7.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第19页 共21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	BB014	防腐座凳	1.部位: 树池坐凳; 2.50*5不锈钢板Φ6膨胀螺栓固定于钢筋混凝土上; 2.450*120*50mm防腐木, 原色保护漆, 缝宽10, Φ4螺丝固定, 具体尺寸、规格详见设计; 3.包括采购、运输到场、制作、安装等全费用, 防腐木槽内涂专用胶与预埋铁件进行粘结、自攻螺丝等; 4.按防腐木体积计算;	m3	0.304			
17	BB015	防腐座凳	1.部位: 廊架坐凳; 2.50*10通长镀锌钢垫板M8沉头螺钉固定于钢筋混凝土上; 2.380*100*40mm防腐木, 具体尺寸、规格详见设计; 3.包括采购、运输到场、制作、安装等全费用, 防腐木槽内涂专用胶与预埋铁件进行粘结、自攻螺丝等; 4.按防腐木体积计算;	m3	0.136			
18	020205001001	石材柱面	1.柱体类型: 混凝土柱 2.面层材料种类、规格、铺贴方式: 30厚黄锈石荔枝面花岗岩	m2	21.5			
19	020604003001	石材装饰线	1.线条安装方式: 水泥砂浆粘贴 2.线材料种类、规格: 100宽黄锈石荔枝面花岗岩线条	m	38.4			
20	BB016	宣传栏	1.样式满足图纸及建设单位要求 2.工程量按长度计算	m	11.4			
21	020505001001	金属面油漆	1.金属面的类型: 氟碳面漆 2.油漆种类、刷油要求: 漆膜厚度不小于150 μm	m2	96.21			
安装工程								
雨污水								
1	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: 雨水 3. 材质: HDPE双壁波纹管 4. 规格: DN500 环刚度 SN≥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 7. 不含基础及垫层	m	66			
2	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: 雨水 3. 材质: HDPE双壁波纹管 4. 规格: DN400 环刚度 SN≥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 7. 不含基础及垫层	m	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第20页 共21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	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:雨水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN300 环刚度 SN \geq 8KN/m ² 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 7.不含基础及垫层	m	926			
4	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:污水 3. 材质:HDPE双壁波纹管 4. 规格:DN300 环刚度 SN \geq 8KN/m ² 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 7.不含基础及垫层	m	950			
电气								
5	030204018002	配电箱	1.类别:防水型景观照明配电箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:厂家定制 4.含基础槽钢及铁件 5.包含压接线	台	2			
6	030204018003	配电箱	1.类别:防水型充电桩配电箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:厂家定制 4.含基础槽钢及铁件 5.包含压接线	台	2			
7	030212001005	电气配管	1.材质:PE塑料管 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	1200			
8	030212001006	电气配管	1.材质:PE塑料管 2.规格:PE50 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	350			
9	CB019	过路保护管	1.材质:过路保护管热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):埋地敷设 4.防腐:三油两布	m	680			
10	CB020	过路保护管	1.材质:过路保护管热镀锌钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):埋地敷设 4.防腐:三油两布	m	170			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第21页 共21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	030208001002	电力电缆	1.型号、规格: YJV-1KV-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	1200			
12	030208001003	电力电缆	1.型号、规格: YJV-1KV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	350			
13	030208001004	电力电缆	1.型号、规格: YJV22-1KV-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	200			
14	030208001005	电力电缆	1.型号、规格: VV-1KV-3*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	217			
15	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:40W LED 3.安装形式及高度:H=3.5m IP65 4.熔断器安装 5.附件安装及电源线与灯具的连接及调试 6.场内运输 7.含室外防水接线盒 8.含地脚螺栓	套	62			
16	CB021	拆除灯具1.名称:拆除庭院灯	2.包括灯具及其附件拆除	套	6			
17	CB022	拆除原管线	1.名称:拆除原线缆及线管 2.规格、型号:综合考虑 3.电缆保护管拆除综合考虑 4.现场清理、垃圾外运等综合考虑	m	100			
18	030209001002	路灯接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:L50*50*5角钢、L=2500mm、接地极与灯具裸露金属部分用40*4镀锌扁钢连接,土质综合考虑	项	1			
19	030211008002	接地装置	1.类别:路灯及配电箱接地装置调试	系统	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	嘉美小区	
	门卫土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	门卫安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
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: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	嘉美小区				
	门卫土建工程				
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				
	门卫装饰工程				
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				
	门卫安装工程				
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				
	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				
	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				
	安装工程				
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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第1页 共5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
	嘉美小区							
	门卫土建工程							
1	AB011	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB012	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB013	构件吊装机械费		项	0			
4	AB014	挖掘机进出场		台次	1			
5	AB015	外脚手架	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	120.94			
6	AB016	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	248.6			
7	AB017	砼柱脚手架	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	145.12			
8	AB018	梁脚手架	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	30.05			
9	AB019	砌体脚手架	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	36.57			
10	AB020	±0.00以上垂直运输机械	1.按项包干计算 2.运输机械由投标单位根据自行考虑	项	1			
11	AB021	现浇混凝土基础垫层模板	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	13.296			
12	AB022	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	m2	20.46			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第2页 共5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	AB023	现浇混凝土矩形柱模板	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 3.支模高度: 综合	m2	40.72			
14	AB024	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 3.支模高度: 综合	m2	11.04			
15	AB025	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 3.支模高度: 综合	m2	18.12			
16	AB026	现浇混凝土框架梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	40.2			
17	AB027	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 3.支模高度: 综合	m2	9.03			
18	AB028	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 3.支模高度: 综合	m2	20.93			
19	AB029	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	10.13			
20	AB030	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	37.23			
21	AB031	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	27.03			
22	AB032	预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m2	0.12			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第3页 共5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
23	AB033	预制门窗侧砌块、水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m2	0.18			
24	AB034	基底排水		m2基底面积	0			
25	AB035	集水井排水		项	0			
26	AB036	井点降水		项	0			
门卫装饰工程								
1	BB004	室内空气污染测试		项	0			
2	BB005	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB006	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB007	构件吊装机械费		项	0			
5	BB008	装饰工程脚手架		m2	163.22			
6	BB009	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
7	BB010	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
门卫安装工程								
1	CB006	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB007	脚手架		项	1			
3	CB008	施工排水		项	0			
4	CB009	施工降水		项	0			
5	CB010	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB011	组装平台		项	0			
7	CB012	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB013	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB014	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB015	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB016	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB017	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB018	格架式抱杆费		项	0			
土建工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第4页 共5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	AB091	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB092	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB093	构件吊装机械费		项	0			
4	AB094	挖掘机进出场		台次	1			
5	AB095	沥青摊铺机进出场		台次	1			
6	AB096	压路机进出场		台次	1			
7	AB097	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	155.76			
8	AB098	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
9	AB099	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
10	AB100	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
11	AB101	构筑物垂直运输机械		座	0			
12	AB102	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
13	AB103	基底排水		m2基底面积	0			
14	AB104	集水井排水		项	0			
15	AB105	井点降水		项	0			
装饰工程								
1	BB017	室内空气质量测试		项	0			
2	BB018	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB019	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB020	构件吊装机械费		项	0			
5	BB021	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
6	BB022	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
安装工程								
1	CB023	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB024	脚手架		项	0			
3	CB025	施工排水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	CB026	施工降水		项	0			
5	CB027	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB028	组装平台		项	0			
7	CB029	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB030	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB031	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB032	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB033	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB034	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB035	格架式抱杆费		项	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	嘉美小区			
	门卫土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	门卫装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	门卫安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:2021经区老旧小区改造土建工程八标段

第2页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
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			

暂列金额明细表

工程名称: 2021经区老旧小区改造土建工程八标段

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	嘉美小区			
	门卫土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	门卫安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:2021经区老旧小区改造土建工程八标段

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
		嘉美小区				
		门卫土建工程				
		门卫装饰工程				
		门卫安装工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:2021经区老旧小区改造土建工程八标段

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
		嘉美小区				
		门卫土建工程				
		门卫装饰工程				
		门卫安装工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				

专业工程暂估价表

工程名称: 2021经区老旧小区改造土建工程八标段

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	嘉美小区			
	门卫土建工程			
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			
	门卫装饰工程			
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			
	门卫安装工程			
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			
	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			
	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			
	安装工程			
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			

特殊项目暂估价表

工程名称: 2021经区老旧小区改造土建工程八标段

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
	嘉美小区					
	门卫土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	门卫装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	门卫安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

计日工表

工程名称: 2021经区老旧小区改造土建工程八标段

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
	嘉美小区				
	门卫土建工程				
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				
	门卫装饰工程				
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				
	门卫安装工程				
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				

计日工表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

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
	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				
	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				
	安装工程				
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				

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 2021经区老旧小区改造土建工程八标段

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)
	嘉美小区			
	门卫土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	门卫装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	门卫安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
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: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	嘉美小区			
	门卫土建工程			
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	
6	税金		9	
	合计=1+6			
	门卫装饰工程			
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	
6	税金		9	
	合计=1+6			
	门卫安装工程			
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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	
6	税金		9	
	合计=1+6			
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	
6	税金		9	
	合计=1+6			
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	
6	税金		9	
	合计=1+6			
安装工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 2021经开区老旧小区改造土建工程八标段

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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	
6	税金		9	
	合计=1+6			