

# 斥山大集公厕建设工程

## 招 标 文 件

项目编号：SDGC-2020[34]

招 标 人：荣成市人民政府石岛管理区城乡建设局

招标代理：山东正杰工程管理有限公司

日期：2020年9月



# 目 录

目 录.....	1
第二章 投标人须知.....	7
投标人须知前附表.....	7
1. 总则.....	18
1.1 项目概况.....	18
1.2 资金来源和落实情况.....	18
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	18
1.5 费用承担.....	19
1.6 保密.....	19
1.7 语言文字.....	20
1.8 计量单位.....	20
1.9 踏勘现场.....	20
1.10 投标预备会.....	20
1.11 偏离.....	20
2. 招标文件.....	21
2.1 招标文件的组成.....	21
2.2 招标文件的澄清.....	21
2.3 招标文件的修改.....	21
3. 投标文件.....	22
3.1 投标文件的组成.....	22
3.2 投标报价.....	22
3.3 投标有效期.....	22
3.4 投标保证金.....	23
3.5 资格审查资料.....	23
3.6 投标文件的编制.....	23
4. 投标.....	24
4.1 投标文件的密封和标记.....	24
4.2 投标文件的递交.....	24
4.3 投标文件的修改与撤回.....	24
5. 开标.....	24
5.1 开标时间和地点.....	24
5.2 开标程序.....	24
5.3 开标异议.....	24
6. 评标.....	25
6.1 评标委员会.....	25
6.2 评标原则.....	25
6.3 评标.....	25
7. 合同授予.....	26
7.1 定标方式.....	26
7.2 中标候选人公示.....	26

7.3 中标通知.....	26
7.4 履约担保.....	26
7.5 签订合同.....	26
7.6、招标代理服务费.....	26
8. 纪律和监督.....	27
8.1 对招标人的纪律要求.....	27
8.2 对投标人的纪律要求.....	27
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	27
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	28
8.5 投诉.....	28
9. 重新招标.....	28
10. 需要补充的其他内容.....	28
11. 电子招标投标.....	28
12. 重新招标.....	28
<b>第三章 评标办法（综合评分法）.....</b>	<b>29</b>
评标标准.....	错误！未定义书签。
1. 评标方法.....	29
2. 评审标准.....	29
2.1 初步评审标准.....	29
2. 评审标准.....	29
2.1 初步评审标准.....	29
2.2 分值构成与评分标准.....	29
3. 评标程序.....	30
3.1 初步评审.....	30
3.2 详细评审.....	31
3.3 投标文件的澄清和补正.....	31
3.4 评标结果.....	31
<b>第四章 合同文件.....</b>	<b>32</b>
第一节 合同协议书.....	32
第一节 通用合同条款.....	35
第三节 专用合同条款.....	35
1. 一般约定.....	35
<b>1.1 词语定义.....</b>	<b>35</b>
2. 发包人.....	38
3. 承包人.....	39
4. 监理人.....	41
5. 工程质量.....	42
6. 安全文明施工与环境保护.....	43
7. 工期和进度.....	44
8. 材料与设备.....	47
9. 试验与检验.....	48
10. 变更.....	48
11. 价格调整.....	50

12. 合同价格、计量与支付.....	50
13. 验收和工程试车.....	54
14. 竣工结算.....	54
15. 缺陷责任期与保修.....	55
16. 违约.....	56
17. 不可抗力.....	57
18. 保险.....	57
20. 争议解决.....	57
21. 补充条款.....	58
工程质量保修书.....	59
第五章、工程量清单.....	61
1、工程量清单说明.....	61
2. 投标报价说明.....	61
<b>第六章 图 纸.....</b>	<b>83</b>
<b>后附件.....</b>	<b>83</b>
<b>第七章 技术标准和要求.....</b>	<b>84</b>
<b>第八章 投标文件格式.....</b>	<b>85</b>
<i>投标函附录</i> .....	86
法定代表人身份证明.....	87
三、授权委托书.....	88
<i>投标人信用承诺书</i> .....	89
七、已标价工程量清单.....	90
<i>项目管理机构组成表</i> .....	109
<i>项目经理简历表</i> .....	110
<i>投标人基本情况表</i> .....	111

# 斥山大集公厕建设工程

## 施工招标公告

编号： SDGC-2020[34]

### 一、招标条件

本招标项目斥山大集公厕建设工程已由上级主管部门批准建设，招标人为荣成市人民政府石岛管理区城乡建设局，建设资金来自财政资金，项目出资比例为财政 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，选定一家施工企业负责该项目施工。

### 二、工程招标范围

斥山大集公厕建设工程施工及保修（详见工程量清单）

### 三、项目基本情况

斥山大集公厕建设工程位于荣成市石岛管理区斥山街道。主要为新建公厕项目，面积 102.48 平方，框架结构，III 类取费。主要包括土建、装饰、安装等图纸设计范围内的施工及保修。概算投资约 83 万元，计划工期 60 日历天。

本项目招标控制价:827906.77 元

### 四、投标企业资格要求

- 1、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目的投标。
- 4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)”查询，投标单位及其法定代表人必须为非失信被执行人。
- 5、投标单位不得被工商行政管理机关在全国企业信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（查询网址 <http://www.gsxt.gov.cn/idex.html>）。
- 6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。

### 五、项目负责人资格要求

- 1、要求拟派项目经理具备建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。（网上审查）
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。
- 3、项目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。

4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)”查询，项目经理必须为非失信被执行人。

## 六、要求投标单位信用等级为 B 级及以上

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

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到荣成市社会信用中心审核。投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱：[racsxyb@163.com](mailto:racsxyb@163.com)，监督电话：0631-7591611。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章，并将该审核盖章页面扫描后回复给投标单位邮箱。

投标单位也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市行政审批服务局二楼 204 室）直接现场审核。

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

## 七、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

## 八、招标文件的获取

1.凡通过上述要求的报名者，【zbt 格式文件下载开始时间：2020 年 9 月 16 日 17:00; 下载截止时间：2020 年 9 月 23 日 17:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统 (<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>) 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1.威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbt 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 zbt 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书 [CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，

外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口)，电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

### 九、投标文件的递交

投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2020 年 10 月 13 日 9 时 00 分，地点为威海市公共资源交易中心荣成分中心第六开标室，地址：荣成市河阳东路 81 号（荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）。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。

### 十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市）发布。

### 十一、联系方式

招标人：荣成市人民政府石岛管理区城乡建设局

地址：荣成市石岛管理区

联系人：张艳丽

联系电话：0631-7372599

招标代理：山东正杰工程项目管理有限公司

地址：荣成市观海中路 175 号

联系人：邢磊、彭英杰

联系电话：0631-7572968, 13666311866

电子邮件：sddc7571968@163.com

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称:荣成市人民政府石岛管理区城乡建设局 地址:荣成市石岛管理区 联系人:张艳丽 电话:0631-7372599
1.1.3	招标代理机构	名称:山东正杰工程项目管理有限公司 地址:荣成市观海中路175号 联系人:邢磊、彭英杰 电话:0631-7572968; 13666311866
1.1.4	项目名称	斥山大集公厕建设工程
1.1.5	建设地点	石岛管理区
1.2.1	资金来源及比例	财政拨款
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	斥山大集工程施工及保修
1.3.2	计划工期	60日历天 实际开竣工日期由建设单位根据工程实际情况确定,中标单位应遵守。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、投标企业资格要求 1、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系,单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加该项目的投标。 4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询( <a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</a> )”查询,投标单位及其法定代表人必须为非失信被执行人。 5、投标单位不得被工商行政管理机关在全国企业信息公示系统中列入严重违法失信企业名单(查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/idex.html">http://www.gsxt.gov.cn/idex.html</a> )。

		<p>6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p>二、项目负责人资格要求</p> <p>1、要求拟派项目经理具备建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。（网上审查）</p> <p>2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>3、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>4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询（<a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</a>）”查询，项目经理必须为非失信被执行人。</p> <p>三、联合体投标要求</p> <p>本工程不接受联合体投标。</p> <p>四、要求投标单位信用等级为B级及以上</p> <p>投标单位应提供经中国人民银行省会（首府）城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告或信用记录。</p> <p>投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到荣成市社会信用中心审核。投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。荣成市社会信用中心邮箱：rcsxyb@163.com, 监督电话：0631-7591611。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章，并将该审核盖章页面扫描后回复给投标单位邮箱。</p> <p>投标单位也可持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市行政审批服务局二楼204室）直接现场审核。</p> <p>未在荣成市社会信用中心审核、未加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章的信用报告将不予采信。</p> <p>业绩要求：无</p>
1.9.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的	请于投标截止时间前10日通过CA锁从威海市建设工程

	截止时间	招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程提出问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
1.10.4	投标人要求澄清招标文件的截止时间和方式	请于投标截止时间前10日通过CA锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程提出问题。
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
2.1	构成招标文件的其他材料	图纸和工程量清单
2.1.2	投标人确认收到招标文件澄清的时间	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，视为投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.2.1	投标人确认收到招标文件修改的时间	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，视为投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.2.3	投标文件递交截止时间	<b>2020年10月13日09时00分</b> 注：本项目投标人不需到开标现场参加电子开标会议，但投标人需按招标文件规定的时间进行网上签到、解密、唱标确认等。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	控制价： <b>827906.77元</b> ； 投标单位所报总价和单价均不得超过响应的招标控制价，控制价详见工程量清单，单价和总价高于控制价的否决其投标。
3.3.1	投标有效期	60天
3.4.1	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不要求递交投标保证金 <input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金 <b>投标保证金的金额：人民币1.6万元整</b> <b>投标保证金的形式：</b> 网上银行、电汇、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） 一、如选择银行转账方式须从投标单位的基本账户转入下列指定账户

		<p><b>账号名称：</b>威海市公共资源交易中心荣成分中心 <b>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。</b></p> <p><b>账号获取的方式：</b>投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“<b>建设工程投标保证金</b>”。</p> <p>二、如选择银行保函方式：</p> <p><b>若采用银行保函形式提交投标保证的</b>，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后 30 天，受益人为招标人，投标文件中附银行保函复印件。</p> <p>使用银行保函的投标单位须在开标前将银行保函扫描件发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心保证金收退处邮箱（rcggzycwk@163.com），同时再将银行保函原件及银行投标（履约）保函签收回执单（一式四份，威海市公共资源交易网（荣成市）下载中心下载）通过快递邮寄到荣成市河阳东路 81 号威海市公共资源交易中心荣成分中心 411 室。联系电话：0631-7586330，联系人：马霞。</p> <p>三、如选择保险保函方式：</p> <p><b>若采用保险保函形式提交投标保证的</b>，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p>
--	--	---

		<p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。</p> <p>投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业开户许可证明；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。上述复印件必须与原件保持一致。</p> <p>使用保险保函的投标单位须在开标前将保险保函扫描件、开户许可证明扫描件、保险费的银行汇款单扫描件、保险费发票扫描件发送到威海市公共资源交易中心荣成分中心工程交易科邮箱（rcjsxxw@163.com）办理使用手续。联系电话：0631-7566113</p> <p>四、如选择电子保函方式：  <b>若采用电子保函形式提交投标保证的</b>，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。投标文件后附电子保函保单和保函凭证。威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台操作流程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）。</p> <p>五、投标保证金免交或不用足额交纳的情形：  <b>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</b>，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。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为AAA级的证明材料。</p> <p><b>未按上述要求提交保证金的投标人，其投标文件将被拒绝。</b></p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	无
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6.1	电子投标文件编制要求	<p>1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应仔细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。</p> <p>2. 电子投标文件由资格审查、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</p>

	<p>生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项必须上传加盖电子签章的pdf 文档。</p> <p>注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>3. 投标报价清单信息应以qdz 文件形式导入，其中qdz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与qdz 内容保持一致。</p> <p>4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。</p> <p>5. 电子签章是通过CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。</p> <p>6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。</p> <p>7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。</p> <p>8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在200M以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p>
--	--

3.6.3	投标文件签章要求	本项目不需提供纸质投标文件。投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）
3.6.4	投标文件份数	本项目不需提供纸质投标文件。
3.6.5	装订要求	本项目不需提供纸质投标文件，本条不做要求。
4.1	封套上应载明的信息	本项目不需提供纸质投标文件，本条不做要求。
4.2.2	递交投标文件地点	本项目不需提供纸质投标文件，本条不做要求。
4.2.3	是否退还投标文件	本项目不需提供纸质投标文件，本条不做要求。
5.1	开标时间和地点	开标时间：2020年10月13日09:00 开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心第六开标室
5.2	开标程序	<p>开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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；</li> <li>2、代理机构填写开标准备表内容。</li> </ol> <p>开标现场：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；</li> <li>2、代理机构主持开标会，宣布开标；</li> <li>3、代理机构通过系统查看投标人签到情况；</li> <li>4、代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件（注意：投标人请在 30 分钟内完成解密）；</li> <li>5、代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；</li> <li>6、系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；</li> <li>7、评标委员会对投标人进行初步审查；</li> <li>8、评标委员会对投标人进行资格审查；</li> <li>9、评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；</li> <li>10、投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。</li> </ol> <p>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制作的电子标书里的 epuid、硬盘号及网卡 MAC 地址三项编码相同，则视为投标人相互串通投标。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：评标专家 5 人。（技术标 3 人，经济标 2 人）</p> <p>评标专家确定方式：通过山东省公共资源评标专家抽取系统从山东省公共资源评标专家库中抽取。</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。</p>

7.1	是否授权评标委员会确定中标人	推荐的中标候选人数量：3名 中标公示截止，无异议后，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。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、不按照招标文件要求提交履约保证金，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，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介	中国招标投标公共服务平台、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市）
7.4.1	履约担保	履约担保的形式：履约保函，由中标单位在合同签订前向招标人缴纳。同时由招标人向中标单位出具工程款支付担保。 履约担保的金额：中标金额10%。 履约担保形式：电汇、汇票、同城转账支票或银行保函。
<b>其他内容</b>		
8.1		1、潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再通知，如有疑问可随时与招标人或招标代理机构联系。 2、查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告网站招标公告栏中的“招标答疑个数”栏，并通过CA锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程查看详细内容。
8.2	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、电子签章是否可以正常使用、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。 2. 模拟开标使用步骤：使用CA数字证书登录-》进交易平台-》点击“模拟开标”菜单。 3. 投标人必须于开标当天，于投标截止时间前准备加密本项目电子投标文件的CA数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑，按时在线参加电子开标会议，否则视为投标人自动弃标。 4. 投标人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。 5. 电脑软硬件配置要求：

		<p>(1) 操作系统: win7 及以上;</p> <p>(2) 浏览器: ie9 及以上, 搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容ie 模式的浏览器, 但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上;</p> <p>(3) 系统软件: CA 数字证书驱动, 威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具, 签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。</p> <p>6. 投标人需在线自行完成开标过程, 且必须全程使用 CA 数字证书进行操作, 不要随意插拔 CA 数字证书, 建议至少提前 30 分钟登录系统。</p> <p>登录步骤为: 威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。</p> <p>开标步骤为: 在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>7. 程序:</p> <p>(1) <b>在线签到:</b> 投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能, 投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后, 点击左侧【签到】按钮完成签到。</p> <p>(2) <b>在线解密投标文件:</b> 代理端启动解密后, 投标人端口收到在线解密 的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。</p> <p>注: 投标人完成上述工作后, 请耐心等待, 系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。</p> <p>(3) <b>确认开标记录表:</b> 代理端发送开标记录后, 投标人端收到确认开标 记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮, 核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮, 且未提出异议的, 视同认同开标结果, 系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的, 应在是否回避栏中点击【回避】按钮。</p> <p>8. 评标期间, 请投标人保持在线登录状态, 并设专人在线等候, 随时解答评标委员会提出的问题。</p> <p><b>9. 电子投标文件有下列情况之一的, 评标委员会应作出否决投标的决定:</b></p> <p>(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的 (无要求除外);</p> <p>(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的; 同一投标人在同一项目的</p>
--	--	---

		<p>不同标段存在多个电子投标文件的；</p> <p>(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；</p> <p>(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；</p> <p>(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；</p> <p>(6) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p><b>10. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：</b></p> <p>(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；</p> <p>(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件 密码锁制作）一致的；</p> <p>(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；</p> <p>(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p><b>11.请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。</b></p>
8.3	<p>人员和业绩信息录入要求：项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p>	
<p>需要补充的其他内容</p>		
<p>1、中标单位应在发放中标通知书前完成山东省建筑市场监管与诚信一体化平台审核，并提供通过审核的网上截图并加盖公章一份给招标公司，未通过审核或未提供截图的否决其投标。</p> <p>2、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>3、威海市建设工程电子交易系统，技术支持电话：0631-5819292，15588382589。</p> <p>4、工程完工经验收合格后于 2020 年年底付至工程总价款 60%，2021 年年底付至工程总价款的 90%，若无质量问题余款于 2022 年年底全部付清。</p> <p>工程质保期：三年</p>		

《威海市联合惩戒措施清单》

<p>限制参与政府投资项目招投标或在招标中给予相应扣分</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 失信被执行人</li> <li>2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体</li> <li>3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员</li> <li>4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员</li> <li>5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员</li> <li>6. 严重质量违法失信行为当事人</li> <li>7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员</li> <li>8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者</li> <li>9. 重大税收违法案件当事人</li> <li>10. 海关失信企业及其有关人员</li> <li>11. 涉金融严重失信人名单的当事人</li> <li>12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员</li> <li>13. 违法失信上市公司相关责任主体</li> <li>14. 统计上严重失信企业及其有关人员</li> </ol>	<p>发展改革、财政、住房城乡建设等部门</p>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员</li> <li>16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体</li> <li>17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员</li> <li>18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员</li> <li>19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员</li> <li>20. 保险领域违法失信相关责任主体</li> <li>21. 重大交通违法违章相关责任主体</li> <li>22. 劳动保障领域严重失信主体</li> <li>23. 社会保障领域严重失信主体</li> <li>24. 海洋渔业领域严重失信主体</li> <li>25. 住房城乡建设领域严重失信主体</li> <li>26. 旅游领域严重失信主体</li> <li>27. 价格领域严重失信主体</li> <li>28. 纳税信用评价为D级的纳税人</li> <li>29. 消防领域严重违法失信相关责任主体</li> <li>30. 盐行业生产经营严重失信者</li> </ol>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>31. 石油天然气行业严重违法失信主体</li> <li>32. 对外经济合作领域严重失信主体</li> <li>33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体</li> <li>34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员</li> <li>35. 家政服务领域相关失信责任主体</li> <li>36. 公共资源交易领域严重失信主体</li> <li>37. 出入境检验检疫严重失信企业</li> <li>38. 城市管理违法建设失信主体</li> </ol>	

# 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公开招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

## 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；
- (3) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (4) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (5) 其他要求：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为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) 投标截止日前三年内有行贿犯罪记录。
- (14) 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。

#### 1.4.3 投标人存在下列情形之一可否决其投标：

- (1) 投标单位未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (2) 投标人不符合国家或招标文件规定的资格条件的；
- (3) 同一投标人递交两个及以上的不同投标文件或报价的；
- (4) 投标报价被评委会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
- (5) 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
- (6) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- (7) 未按照招标文件要求提供电子文件的，或提交的与招标文件要求有重大偏差的；
- (8) 降低招标文件中规定的不可竞争费用的；
- (9) 投标人拒绝对评委会提出的澄清、说明或者补正进行说明或证明材料不成立的；
- (10) 投标文件与招标文件存在其他实质性改变或不响应招标文件的；
- (11) 招标文件中约定的其他否决其投标情况的。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

投标单位须在投标报价中综合考虑招标代理服务费及清单编制费，并由中标人在领取中标通知书前向招标代理公司及清单编制单位足额交纳。招标代理服务费及清单编制费按标准收取。

备注：招标代理服务费共计：4747 元；清单编制费共计：2563 元

## 1.6 保密

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

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

## 1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 偏离

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

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

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

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1、电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示报名数量是否满足法定数量，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改，或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标代理机构联系。

2.2.2、查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注"威海市住房和城乡建设局"网站招标公告栏中的"招标答疑个数"栏，并通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程查看详细内容。投标人在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式通知招标人，确认收到该澄清。

2.2.3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程提出问题。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示报名数量是否满足法定数量，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改，或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标代理机构联系。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 投标人信用承诺书；
- (5) 信用报告；
- (6) 已标价工程量清单；
- (7) 施工组织设计；
- (8) 项目管理机构；
- (9) 资格审查资料；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，本工程采用全费综合单价报价。综合单价应包括为完成工程量清单中的每一项目所需的人工、材料、施工机械使用费、管理费、利润、措施费、其它费用、规费、检验费、税金、责任以及合同中明确的所有责任、义务和不可抗力以外一定范围风险及修建临时便道（含临时征地费、青苗补偿费、征地复原费）现场安全文明施工措施费（具体内容详见威建发【2013】70号文，详见WWW.WHCI.GOV.CN）及冬季施工费等所有费用。

招标人提供的工程量清单中的数量为估算数，仅做投标用，不作为结算支付的依据。工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标单价及总价均不得高于相应的招标控制价，否则按否决投标处理。

### 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、担保形式和第八章“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 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照及其年检合格的证明材料、资质证书副本和安全生产许可证等材料的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等复印件，具体年份要求见投标人须知前附表（前附表无要求可不提供）。

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标公示、中标通知书和合同协议书复印件，工程接收证书（工程竣工验收证书）复印件，具体年份要求见投标人须知前附表（前附表无要求可不提供）。每张表格只填写一个项目，并标明序号。

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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 投标文件的密封和标记

见投标人须知前附表

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前上传电子投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

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

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，投标单位按规定上传电子投标文件，逾期未上传造成的一切后果自负。

### 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

详见前附表

## 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

6.1.3 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。

6.1.4 无以下严重失信情形：

- (1) 被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，不满二年的；
- (2) 被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人；
- (3) 在招投标、政府采购活动中因违法行为被行政、刑事处罚或被考核记分，限制参与评标（评审）活动的。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

招标人授权评标委员会直接确定中标人。

### 7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

### 7.3 中标通知

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

### 7.4 履约担保

本项目履约担保的规定：详见投标人须知前附表。

### 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、招标代理服务费

7.6.1 本次招标工程的招标代理费及清单编制费按收费标准 100% 计算，由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑，该费用由中标单位在领取中标通知书时向招标公司全额缴纳。（招标代理费：4747.0 元；工程量清单编制费：2563.0 元）

7.6.2 招标代理服务费只收现金、支票、电汇。

7.6.3 中标人如未按 7.6.1 条规定办理，招标人将没收其投标保证金。

招标代理费收费标准：

中标金额	货物招标费率	服务招标费率	工程招标费率	计算比例
100 万元以下部分	1.5%	1.5%	1.0%	100%
100-500 万元部分	1.1%	0.8%	0.7%	75%
500-1000 万元部分	0.8%	0.45%	0.55%	50%
1000-5000 万元部分	0.5%	0.25%	0.35%	30%

工程量清单编制费收费标准：

中标金额	费率	计算比例
100 万元以下部分	5.4‰	100%
100-1000 万元部分	5.0‰	75%
1000-2000 万元部分	4.7‰	50%

## 8. 纪律和监督

### 8.1 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。

### 8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，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。

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

## 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

## 8.5 投诉

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

## 9. 重新招标

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 家的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

## 10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

## 11. 电子招标投标

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

## 12. 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

# 第三章 评标办法（综合评分法）

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分最高依次排名推荐三名中标候选人。当综合得分相等时，以信用报告得分最高的企业确定为第一中标候选人。信用报告得分亦相同时，以投标报价较低的确定为第一中标候选人；投标报价也相等的，由招标人或授权评标委员会自行确定。

若第一名中标候选人不能按规定施工合同，则招标人有权选择第二名中标候选人为中标人，依此类推，或者重新招标。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 施工组织设计：见评标办法前附表；
- (2) 项目管理机构：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表；
- (4) 其他评分因素：见评标办法前附表。

### 2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

### 2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

### 2.2.4 评分标准

- (1) 施工组织设计评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 项目管理机构评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价评分标准：见评标办法前附表；
- (4) 其他因素评分标准：见评标办法前附表。

## 3. 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”第 3.5.1 项至第 3.5.4 项规定的有关证明和证件的原件，以便核验。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 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 第二章“投标人须知”第 1.4.2 项、第 1.4.3 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- (4) 在形式评审、资格评审、响应性评审中，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。
- (5) 投标报价（投标函除外）未经有资格的工程造价专业人员章的。
- (6) 在施工组是设计和项目管理机构评审中，投标人技术标不能满足工程需要要求，或者技术得分低于招标文件规定合格标准的，项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，评标委员会认定投标人的投标未通过此项评审的。
- (7) 评标委员会认定以低于成本报价竞争的。
- (8) 投标文件提出了不能满足招标文件要求或招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。
- (9) 列入投标价格中的暂列金额以项为单位设计的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致的。
- (10) 规费、税金及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和山东省有关规定计取的。
- (11) 投标人未按第二章“投标人须知”第 5.1 款规定出席开标会的。
- (12) 招标文件中所有要求附复印件的地方必须按照招标文件附复印件
- (13) 不符合招标文件中规定的其它实质性要求的。

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

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

## 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的评审方法，对通过初步评审的投标人进行详细评审，按照先资格审查、再商务标、技术标的顺序进行。技术标评审、资格评审采用合格制方式按照评标细则对各项评审因素进行评审，商务标按经评审后的投标报价由低到高依次排出名次。

3.2.2 资格评审实行符合性审查，一票否决制。

评标委员会按下列内容对投标人资格进行符合性评审：

(一) 否决投标人（含联合体中所有成员）资格和资质、投标项目负责人资质、证书有效期等不符合相关要求的投标；

(二) 否决授权书、投标保函（投标保证金）、投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；

(三) 否决项目管理班子配备不符合招标文件规定的基本要求的投标。

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

评标委员会依据相关法律、法规和本办法及招标文件的规定，对投标报价是否低于成本进行认定。评标委员会认定意见不一致时，采用投票表决方式认定。

## 3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

## 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定预中标单位外，评标委员会按照得分由高到

低的顺序推荐预中标单位。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

## 第四章 合同文件

### 第一节 合同协议书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就斥山大集公厕建设工程及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

#### 一、工程概况

1. 工程名称：

2. 工程地点：

3. 工程立项批准文号： 。

4. 资金来源： 财政资金。

5. 工程内容： 。

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：

工程施工及保修

#### 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) 材料和工程设备暂估价金额：人民币（大写）（¥ 元）；
- (3) 专业工程暂估价金额：人民币（大写）（¥ 元）；
- (4) 暂列金额：人民币（大写）（¥ 元）。

2. 合同价格形式： 固定单价方式。

## 五、项目经理

承包人项目经理： 。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 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. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于年月日签订。

十、签订地点

本合同在双方协商确认地点签订。

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

本合同自签字盖印之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力，发包人\_\_\_\_\_份，承包人\_\_\_\_\_份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：

组织机构代码：

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

传真：

传真：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

## 第二节 通用合同条款

详见（GF—2017—0201）标准合同通用条款

## 第三节 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

###### 1.1.2.4 监理人：

名 称： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ；

资质类别和等级： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ；

联系电话： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ；

电子信箱： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ；

通信地址： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

###### 1.1.2.5 设计人：

名 称： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ；

资质类别和等级： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ；

联系电话： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ；

电子信箱： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ ；

通信地址： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

1.1.3.9 永久占地包括： \_\_\_\_\_ 。

1.1.3.10 临时占地包括： \_\_\_\_\_ 。

### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、《荣政办法2016-47#》等及相关法律、法规、规定。

### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。

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

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

1.4.4 若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，发包人将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由发包人组织专家论证制定标准、规范报政府有关部门批准后执行。承包人须承担由此导致的一切风险和费用损失。

1.4.5 当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

1.4.6 本工程所说明的工程规范亦包括设计说明、施工说明及做法说明和要求等。

1.4.7 本工程所说明的工程适用的法律、标准与规范按政府颁布的最新文件和最新规定执行。

### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及投标函附录；（4）承诺书；（5）专用合同条款；（6）通用合同条款；（7）技术标准和要求；（8）图纸；（9）已标价工程量清单；（10）在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

### 1.6 图纸和承包人文件

#### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：        

发包人向承包人提供图纸的数量：        ；



自行承担，工期不予补偿。\_\_\_。

#### 1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由 承包人 承担。

#### 1.11 知识产权

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

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

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

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

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

#### 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：\_\_\_/\_\_\_。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：\_\_\_/\_\_\_。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：\_\_\_/\_\_\_；

身份证号：\_\_\_/\_\_\_；

职 务：\_\_\_/\_\_\_；

联系电话：\_\_\_/\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_/\_\_\_；

通信地址：\_\_\_/\_\_\_。

发包人对发包人代表的授权范围如下 督促指导监理工程师行驶职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签认现场经济技术签证，审核工程进度报表 。

发包人可能会随时更换其代表，但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前，任何



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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

项目经理按发包人认可的施工组织设计(施工方案)和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后48小时内向工程师关交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 26 天。不得承接其他工程。

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：处以1万元罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人未经发包人同意更换项目经理，承包人应按项目经理 5000 元 /人支付违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元。

### 3.3 承包人人员

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

承包人应按投标书所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人 5000 元 /人、其他岗位人员 2000 元 /人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1000 元/人·天的标准向发包方支付违约金。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人罚款 1 万元。

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：向项目经理请假，报总监理工程师

请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人罚款 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 1000 元。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

主体结构、关键性工作的范围：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

其他关于分包的约定：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：是，需提交 10%履约保函。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。具体见监理合同。

(1) 施工图组织设计、施工方案的批准；

(2) 设计变更、工程变更的签署；

(3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；

(4) 进度款支付前形像进度的确认；

(5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；

(6) 工程竣工验收及验收证书的签署；

(7) 整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；

(8) 与相关部门的组织协调工作。

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

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

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：见监理合同。

#### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 4.4 商定或确定

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

(1) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中 对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料和文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的3%，且进行返工直至验收合格，如此耽误的工期发包人不予

延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应另行向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

关于工程奖项的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

## 6. 安全文明施工与环境保护

### 6.1 安全文明施工

#### 6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

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

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

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

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

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

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。宣传内容齐全，制定防尘降噪措施，如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

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

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

### 7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理工程师各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人收到后7天内应予以确认或提出修改意见。

## 7.2 施工进度计划

### 7.2.2 施工进度计划的修订

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

## 7.3 开工

### 7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前7日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7日内。

### 7.3.2 开工通知

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

## 7.4 测量放线

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

## 7.5 工期延误

### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

### 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：

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

如果在接到通知后3天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到通知后3天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项中扣除此赔偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程。

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时预见到或应当预见到的，承包人应另行向发包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。承包人应当充分了解，发包人已就本工程竣工交付与有关第三方达成了相关协议，因此本工程的误期竣工将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

承包人工期延误时如果发包人确认工期已无法最终满足甲方要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

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

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价格的10%。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：∕。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) ∕；

(2) ∕；

(3) ∕。

#### 7.8 暂停施工

考虑到项目的整体计划，发包人可以随时要求承包人暂停进行部分或全部工程。在工程部分或全部暂停期间，承包人应保护、照管及保障该部分或全部工程免遭任何侵蚀、损失或损害。如承包人未采用有效措施，承包人应承担因未履行合同义务而给部分或全部工程造成的损失。如果在发包人发出部分或全部工程暂停指令之前，承包人已经订购了有关工程设备或材料，并且工程暂停已经超过28天，承包人有权得到的付款应为该工程设备或材料在停工日期前订购上述材料设备而发生的费用。但以下列条件为前提：

(1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；

(2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；

(3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于窝工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理措施以避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

在收到发包人发出的继续施工的许可或指示（该许可和指示已经事先得到发包人的批准）后，承包人应与发包人一起检查受到暂停影响的工程以及工程设备和材料。承包人应修复在暂停期间发生在工程中的任何侵蚀、缺陷或损失。如果此类暂停不是由于承包人的某种违约或过失造成，则修复费用由发包人承担；如果此类暂停是由于承包人的某种违约或过失造成，或（无论由于何种原因造成）承包人未能执行发包人的指示履行适当保护和照管责任，则修复费用由承包人承担。

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：\_\_\_/。

### 8. 材料与设备

#### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：承包人。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①承包人应在装饰装修材料进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料品牌、质量证明及样品，发包人 10 日内签认；发包人未签认的材料，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③合同价格还应包含材料检验、检测费用。

④图纸范围以内（除材料暂估单价表外）的其他材料价格乙方应自行考虑材料涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

#### 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：\_\_\_/

#### 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：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将

视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000 元 / 天 · 台（套）标准向发包人支付违约赔偿金，承包人设备未经发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1 万元—5 万元违约金。

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定执行

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：工程变更仅指设计修改通知、修改图或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：/。

#### 10.4 变更估价

##### 10.4.1 变更估价原则

本合同采用固定全费综合单价合同，工程量按实调整。按照实际发生的工程量和该工程量清单中承包人所填写的固定单价进行结算和支付。

风险范围以外合同价款调整方法：

（1）本合同采用工程量清单的全费综合单价计价方式，结算时按现场实际计算工程量，综合单价为固定单价，结算时按照响应规定调整。

（2）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(3) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

(4) 清单外部分结算时按市场价格或套用相应定额下浮 8%执行，相关人工材料由财审部门确认的同期价格确定。

#### 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：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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

#### 10.7 暂估价

暂估价专业分包工程、服务、材料和工程设备的明细由合同当事人在专用合同条款中约定。

##### 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，采取以下第 2 种方式确定。

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

(1) 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

(2) 承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照法律规定参加评标；

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由发包人、承包人与中标人共同签订暂估价合同。

##### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第 1 种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人

提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：承包人按照第 10.7.1 项（依法必须招标的暂估价项目）约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

## 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：**不调整。**

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：**在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。**

风险费用的计算方法：

**不调整。**

风险范围以外合同价格的调整方法：**不调整**\_\_\_\_\_

(1) 设计变更。

(2) 现场签证。

(3) 计日工：结算时不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承

包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交，发包人应当在2天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

签证计日工的内容，对所完成的工程内容、部位进行详细描述，能计量工程量的应按实际工程量计量，否则签证零工无效，不予补偿。

(4) 竣工结算时，规费中的工程排污费凭环保部门的缴款凭证按实结算

(5) 暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），并按发包人确认的价格计入结算金额（含税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日罚款五万元。

12.1.2.4 承包人的投标报价总价应与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金的合计金额一致，各部分的合计金额应与其中的各分项之和一致。如果在中标后，以至于竣工结算时，发现仍存在以上问题时，发包人有权做出判断，承包人必须无条件服从。

12.1.2.5 发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额： 本工程无预付款 。

预付款支付期限： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

预付款扣回的方式： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

## 12.3 计量

### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：**按现场实际发生工程量计算**，除合同和清单中另有约定，适用于本工程的是《建筑工程工程量清单计价规范》（GB50500-2011）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

水电费由承包人按实承担。\_\_\_\_\_

有关招标文件的解释权属于招标人。\_\_\_\_\_

关于变更估价的约定：**执行合同价款约定。**\_\_\_\_\_

### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

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

### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

## 12.4 工程进度款支付

### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：**由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。**\_\_\_\_\_

### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 25 日前提交 。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：**承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人。**

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： / 。

(2) 发包人支付进度款的期限： /。

**(3) 承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约。**

**12.4.5 合同约定的工程变更调整的合同价款、合同价款的调整、索赔的价款或费用以及其他约定的追加合同价款，应与工程进度款同期调整支付。**

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批： / 。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： / 。

#### 12.4.7 分包工程款支付

承包人超过约定的支付时间不给分包人支付工程款（预付款、进度款），分包人可向承包人发出要求付款的通知。

承包人不按分包合同约定支付工程款（预付款、进度款），导致施工无法进行，由承包人承担违约责任。

本工程付款采用发包人和承包人在银行设共管账户的形式进行支付。对分包人的付款由承包人发起并执行，由发包人管理共管账户与银行预留印鉴相符的法人章，承包人管理共管账户与银行预留印鉴相符的财务专用章。

如果发包人已将工程款支付至共管账户，则承包人在收到该款项后应全额支付给分包人，如承包人收到后的7日内未支付给分包人即视为承包人违约。承包人将承担应付金额0.3%/天的赔偿款。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。如承包人对已收到的分包人的工程款不予申报，按承包人收到后未支付给分包人的违约办法处理（办法见总包合同）。

分包人应就每笔应得款项金额向承包人提交其认可的合法完税建安发票，承包人在收到该合法完税建安发票后向分包人支付，如分包人不能提供或不能及时提供，则承包人的付款将顺延。延迟付款产生的任何责任均由分包人承担。如果提供的发票真实性和合法性受到政府机关质疑和检查并被认定为非法票据，分包人除重新提供等额合法发票外，还应承担由此给承包人带来的一切损失（包括罚金、滞纳金、税款等），并按照所开发票金额的1%向承包人支付赔偿金。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收合格后二十日内向发包人提供竣工图、竣工资料三份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：∕。

##### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：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：∕。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同额 1% 的违约金。

#### 13.3 工程试车

##### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：∕。

(1) 单机无负荷试车费用由∕承担；

(2) 无负荷联动试车费用由∕承担。

##### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：∕

#### 13.6 竣工退场

##### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 3 日内。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：∕。

竣工付款申请单应包括的内容：∕。

#### 14.2 竣工结算审核

结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以财审部门审定的价格为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限： / 。

发包人完成竣工付款的期限： / 。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： /

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 2份。

承包人提交最终结算申请单的期限： 工程竣工验收后一个月内。

##### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： / 。

(2) 发包人完成支付的期限： 两年后

#### 15. 缺陷责任期与保修

##### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 执行《工程质量保修书》

##### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： 扣留质量保证金。

##### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 (2) 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： / ；

(2) 3%的工程款；

(3) 其他方式： / 。

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式： \_\_\_\_\_ 。

关于质量保证金的补充约定： / 。

## 15.4 保修

### 15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》。

### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

## 16. 违约

### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：。

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：∟。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：∟/\_\_\_\_\_。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：∟。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：

工期顺延。

(7) 其他：∟。

#### 16.1.3 因发包人违约解除合同

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

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：如达不到约定质量标准，处以合同总额 5%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

#### 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：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：∕。

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

### 17. 不可抗力

#### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：≥十级以上连续4小时的大风，200毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

#### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

### 18. 保险

#### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：∕。

#### 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：∕。

### 20. 争议解决

#### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：\_\_\_/\_\_\_。

##### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：∕。

选定争议评审员的期限：∕。

争议评审小组成员的报酬承担方式：∕。

其他事项的约定：∕。

##### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

#### 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

- (1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向有管辖权的人民法院起诉。

#### 21. 补充条款

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

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

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

(4) 若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。

(5) 清单外部分结算时按市场价格或套用相应定额下浮 8% 执行，相关人工材料由财审部门确认的同期价格确定。

(6) 暂估价为该项目的最高限价，另行招标及采购的价格均不得超过该价格。

(7) 重要事项设计变更须经相关部门审批许可，且应附详细图纸及变更原因（签字盖章），否则不予结算。

## 工程质量保修书

发包人（全称）：荣成市人民政府石岛管理区城乡建设局

承包人（全称）：\_\_\_\_\_

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就山大集公厕建设工程签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括土建、装饰、安装等涉及本工程有关的项目，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

承包人承包范围内的所有工程内容

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 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为  年；
3. 装修工程为  年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为  年；
5. 供热与供冷系统为  个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为  年；
7. 其他项目保修期限约定如下：  本工程保修期 3 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  36  个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，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，发包人委托他人修理。

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

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

4. 质量保修完成后,由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署,作为施工合同附件,其有效期限至保修期满。

发包人(公章): \_\_\_\_\_ 承包人(公章): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_ 地 址: \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_ 法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_ 委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_ 电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_ 传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_ 开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_ 账 号: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

# 第五章、工程量清单

## 1、工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：\_\_\_\_\_。

## 2. 投标报价说明

一、报价人须知：

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

二、工程名称：斥山大集公厕建设工程

三、工程概况：斥山大集公厕建设工程，位于石岛管理区。

四、工程招标范围：以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)；
2. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）
3. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2011)；
4. 省和市建设主管部门颁发的计价管理办法及有关计价要求；
5. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

- 七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。
- 八、投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、各种材料制作加工场地、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）、大型机械进场时间导致机械降效、场地安排、扬尘治理、裸露部分覆盖、安全文明施工等工程实际发生费用视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。
- 九、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。
- 十、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。
- 十一、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、道路封闭、警示、安全防护、保险、措施费、管理费、利润、检验试验费、采保费、招标代理费、损耗、规费、税金等所有费用，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。
- 十二、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。
- 十三、投标人按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为废标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。
- 十四、投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。
- 十五、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。
- 十六、所有材料均应选用符合国标的产品，由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十七、投标人在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标人按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。
2. “暂列金额明细表”中已给定费用价格为暂定价格，报价时按暂定价格进入投标总价；结算时按照业主认定的实际发生项目调整。其他没有暂估价格的材料由施工单位自主报价，结算时不再调整。
3. 本工程的主要材料，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。
4. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。
5. 施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有临设费用(包括施工单位利用地下水的费用)、用电费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。
6. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。
7. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。
8. 填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、道路封闭、警示、安全防护、保险、措施费、管理费、利润、检验试验费、采保费、招标代理费、损耗、规费、税金等所有费用，并考虑风险因素等一切费用，结算时不再调整。
9. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

十八、清单报价时，投标人应注意：

- 1、投标人在施工期间需注意施工安全，并确保本工程不发生重大安全事故。若因中标人原因发生安全责任事故，中标人承担全部责任和经济损失，若对发包人造成损失，赔偿相应的金额。
- 2、进出工地运输的各种散装或粉尘类的建筑材料应采取覆盖措施，防止因泼（扬）洒，

泄漏对城市道路或环境造成污染，此部分的费用也包含在投标报价中。

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

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

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

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

7、措施项目清单与计价表中，投标人应充分考虑施工过程中不论什么原因发生的各种机械多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

8、投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。

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

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

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

12、平交路口和沥青路面在实际施工过程中因摊铺碾压造成局部下沉而发生的沥青找补已经包含在沥青路面的综合单价中，实际结算不再调整。

13、综合单价及合价中包含石材切割、拼接、对缝等工序的价格，不单独结算。

14、本工程未有施工图纸，投标单位应充分考察现场实际情况后，综合报价。

十九、特别说明：

1、工程量清单单价采用全费用单价报价模式，投标单价中需综合考虑为完成工程量清单中的每一项目所需的人工、材料、施工机械使用费、管理费、利润、措施费（包括文明施工措施费、扬尘治理措施费等所有措施费）、其它费用、检验费、规费、税金、招标代理费、责任以及合同中明确的所有责任、义务和不可抗力以外一定范围风险及修建临时便道（含临时征地费、青苗补偿费、征地复原费）现场安全文明施工措施费（具体内容详见威建发【2013】70号文，详见WWW.WHCL.GOV.CN）及冬季施工费等所有费用等。招标人提供的工程量清单中的数量为估算数，仅做投标用，不做为结算支付的依据。工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。

2、材料价格由施工单位根据市场行情自主报价，材料价格变动执行建设部《建设工程工程量

清单计价规范》(GB50500-2008)的规定。

3、变更价款确定原则：

- (1) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款。
- (2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款。
- (3) 清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按市场价格或套用相应定额下浮 8%执行。

4、投标报价时须按营改增后的计价依据执行，采用增值税一般计税方法。

5、投标单位在投标报价时须按营改增后的增值税一般计税方法依据执行，取费执行鲁建标字【2016】20号、鲁标定字【2016】24号、鲁建标字【2019】10号文，税率为9%。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时按相关规定另行调整。

6、本工程所有砼均为商品砼。

7、本工程所有砂浆均为预拌砂浆。

8、本工程不采用 QDZ 报价。

9、本工程承包人分包的专业工程暂估价为 157037.89 元，投标人按规定列入总造价，不得更改。

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:赤山大集公厕建设工程

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)	
					控制单价	其中: 暂估价
		<b>土建工程</b>				
1	010101002001	机械挖基础土方 1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运输距离:综合考虑 6.工作内容:机械开挖、人工清槽、机械场地平整、土方外运、土方回填等一切相关工作 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	199.01	15.04	
2	010103001001	土(石)方回填 1.回填材料要求:石屑 2.回填质量要求:夯填	m3	163.49	60.01	
3	010401006001	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:独立基础 4.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	5.917	688.97	
4	010401001001	带形基础 1.基础形式、材料种类:无梁式混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	2.82	932.65	
5	AB001	竣工清理	m3	405.30	1.62	
6	010401002001	独立基础 1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	23.986	819.87	
7	010401002002	砖基础 1.部位:基础 2.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.防水砂浆:20mm厚1:3防水水泥砂浆	m3	0.175	564.74	

8	010404001001	直形墙 1. 墙体类型、材料种类: 2. 墙体厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30 4. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆、脚手架搭拆等相关工作	m3	4.83	1771.19	
9	010402001001	构造柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	1.629	2038.32	
10	010402001002	矩形柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆、安拆脚手架等相关工作	m3	6.464	2144.28	
11	010403005001	过梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	0.593	3123.93	
12	010403004001	圈梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	0.249	2721.81	
13	010403002001	矩形梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆、安拆脚手架等相关工作	m3	13.58	1973.57	
14	010302004001	200厚加气砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:585*200*240 加气砌块 2. 墙体类型:外墙、内墙 3. 砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m3	39.54	371.09	
15	010407001001	其他构件 1. 构件名称:窗台压顶 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	0.399	1658.85	
16	010405009001	其他板 1. 名称:屋面斜板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	13.697	1473.30	

		3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作				
17	010405007001	天沟、挑檐板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	14.334	1865.15	
18	010416001001	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ6 箍筋 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.154	8069.42	
19	010416001002	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ8 箍筋 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.894	7030.18	
20	010416001003	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ10 箍筋 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.564	6424.66	
21	010416001004	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ6 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.032	6612.50	
22	010416001005	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 圆钢筋, Φ10	t	0.51	6195.12	
23	010416001006	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ8 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	1.52	6612.58	
24	010416001007	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ12 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	1.38	5862.54	
25	010416001008	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ14 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.151	5692.05	
26	010416001009	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ16 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.74	5584.20	
27	010416001010	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ18 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	1.44	5517.53	
28	010416001011	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ20 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.504	5440.46	
29	010416001012	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ22 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.487	5376.90	

30	010416001013	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格:三级钢Φ25 2. 连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.30	5317.20	
31	010416001014	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头Φ16	个	34.00	7.81	
32	010416001015	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头Φ18	个	64.00	7.81	
33	010416001016	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头Φ20	个	2.00	9.20	
34	010416001017	砌体加固筋焊接Φ6.5内 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6.5	t	0.15	7137.13	
35	010416001018	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头Φ22	个	18.00	10.41	
36	010803001001	保温隔热屋面 1. 材料品种、规格:轻骨料混凝土 2. 部位:天沟	m3	12.02	343.72	
37	AB002	水泥砂浆找平层 1. 做法:屋面20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	156.59	20.47	
38	010702001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种:3.0+3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2. 防水层做法:包含防水搭接	m2	313.18	40.91	
39	010803001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式:75厚挤塑聚苯板	m2	156.59	43.76	
40	AB003	细石混凝土找平层 1. 做法:35厚C20细石混凝土	m2	156.59	28.13	
41	010701001001	瓦屋面 1. 20mm厚1:3水泥砂浆贴水泥瓦屋面(含脊瓦)	m2	156.59	123.14	
42	010416001019	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格:三级钢Φ4 2. 连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3. 部位:坡屋面	t	0.30	7098.40	
43	010414002001	预制小型构件 1. 构件名称、规格:窗侧预制块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.416	1908.25	
44	010401006002	地瓜石垫层 1. 材质:1:3砂浆灌地瓜石 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:台阶、坡道	m3	6.048	253.15	

45	010401006003	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:台阶、坡道	m3	1.2096	582.75	
46	010407002001	散水 1. 名称:水泥砂浆散水 2. 150厚地瓜石垫层 3. 60厚C15混凝土垫层 4. 20mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹光	m2	23.60	107.03	
47	AB004	内外墙钢丝网	m2	229.887	6.00	
48	AB005	植筋 1. $\phi 12$ , 包括人工、机械、结构胶等费用	个	76.00	7.31	
49	AB006	植筋 1. $\phi 6.5$ , 包括人工、机械、结构胶等费用	个	222.00	3.87	
50	AB007	铝合金纱门 1. 材质:外框为铝合金,纱扇为金钢网门 纱 2. 尺寸:综合考虑 3. 满足图纸设计及相关规范要求 4. 包含锁具等配套件	m2	4.80	357.96	1486.70
51	AB008	铝合金门 1. 材质:80系列隔热型材铝合金自由门	m2	4.80	736.40	3058.42
52	AB009	铝合金纱窗 1. 材质:外框为铝合金,纱扇为金钢网窗 纱 2. 尺寸:综合考虑 3. 满足图纸设计及相关规范要求 4. 包含锁具等配套件	扇	8.00	153.41	1061.92
53	AB010	铝合金窗 1. 材质:80系列隔热型材铝合金内平开 窗	m2	13.80	613.66	7327.39
54	AB011	平开夹板门 1. 材质:符合甲方设计要求 2. 名门、雅洁等同级以上品牌	套	1.00	1541.86	1048.70
55	AB012	平开夹板百叶门 1. 材质:符合甲方设计要求 2. 名门、雅洁等同级以上品牌	套	4.00	1525.56	5280.00
56	AB013	防火卷帘门 1. 门的类型:特级防火卷帘门,耐火极限 3h 2. 材料种类:钢质 3. 工程量:按洞口尺寸 4. 工作内容:含电机、控制箱等	m2	4.50	644.34	2508.84

57	AB014	垃圾分类房门 1. 材质: 符合甲方设计要求	套	6.00	3698.33	19200.00
58	AB015	外墙条铺防水	m2	22.88	22.50	
59	010407003001	电缆沟、地沟 1. 沟断面: 按照图纸设计做法 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	0.5856	1425.67	
60	010414002002	其他构件 1. 构件名称、规格: 塑脂排水沟盖板	m	6.10	115.57	
61	010302006001	零星砌砖 1. 构件名称: 蹲台 2. 砖品种、规格: 机制红砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级: 水泥砂浆 M5.0	m3	0.28	765.14	
62	010401006004	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 综合考虑 3. 部位: 地沟 4 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	0.183	981.64	
63	010803003001	保温隔热墙 1. 材质: 岩棉 2. 规格: 50mm 3. 部位: 外墙	m2	159.20	67.99	
64	010803003002	保温隔热墙 1. 材质: 网格布 2. 部位: 外墙	m2	159.20	7.99	
65	AB016	水平安全网	m2	73.20	4.43	
66	AB017	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 4. 架体基础及排水: 综合考虑	m2	189.65	12.04	
67	AB018	砌体里脚手架 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	273.20	7.81	
68	AB019	建筑物垂直封闭安全网	m2	311.60	8.51	
69	AB020	场内垂直运输机械费	项	1.00	9765.17	

70	010305004001	毛石挡土墙 1. 石料种类:毛石 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3. 工作内容: 包含砌筑、安拆脚手架、安装泄水管等一切相关工作	m3	110.00	360.01	
71	AB021	13.5kw 发电机发电	台班	15.00	323.60	
72	AB022	6kw 发电机发电	台班	5.00	150.25	
73	AB023	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:25cm 3. 工作内容: 包含平整、压实路面、砼浇筑、养护、模板安拆、路面切割等一切相关工作	m2	380.00	131.94	
74	AB024	混凝土管道铺设(甲供混凝土管) 1. 管材规格:DN600 2. 接口形式:水泥砂浆接口 3. 管有筋无筋:有筋 II 级管 4. 工作内容: 含管材吊装、抹水泥砂浆接口等一切相关工作	m	20.00	24.02	
		<b>装饰工程</b>				
75	020102002001	块料楼地面(卫生间) 1. 150 厚地瓜石垫层 2. 60 厚 C15 混凝土垫层 3. 20 厚 1:3 水泥预拌砂浆找平 4. 1.5 厚合成高分子防水涂料 5. 30 厚 1:3 干硬性预拌水泥砂浆铺贴 300*300 全瓷地板砖(马可波罗、东鹏等同等级以上品牌)	m2	33.40	252.86	1891.78
76	020102002002	块料楼地面 1. 150 厚地瓜石垫层 2. 60 厚 C15 混凝土垫层 3. 30 厚 1:3 干硬性预拌水泥砂浆铺贴 800*800 地板砖(马可波罗、东鹏等同等级以上品牌)	m2	49.48	289.06	6305.73
77	020105003001	块料踢脚线 1. 面层材料种类:瓷砖踢脚 2. 粘接方式:20mm 厚 1:3 预拌水泥砂浆	m2	5.25	140.40	355.41
78	020201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:加气块 2. 基层处理: 界面剂 3. 面层:7mm 厚 1:1:6 混合预拌砂浆打底、6mm 厚 1:0.5:3 混合预拌砂浆抹光 4. 部位: 内墙	m2	370.75	29.77	

79	020204003001	<p>块料墙面</p> <p>1. 墙体类型: 卫生间加气块内墙</p> <p>2. 防水: 1.5 厚聚合物水泥防水涂料</p> <p>3. 面层材料种类、规格、铺贴形式: 胶粘贴 300*600 全瓷墙面砖(马可波罗、东鹏等同等以上品牌)</p>	m2	216.67	296.24	27956.05
80	020507001001	<p>刷喷涂料</p> <p>1. 涂料种类: 腻子, 乳胶漆(三棵树等同等以上品牌)</p> <p>2. 刷喷要求: 满足设计并达到规范和验收要求</p> <p>3. 刷喷遍数: 满足成活要求</p> <p>4. 工作内容: 含基层清理打磨找补、2-3 厚柔韧型腻子分遍刮平等</p>	m2	154.08	32.50	
81	020201001002	<p>墙面一般抹灰</p> <p>1. 墙体类型: 加气块</p> <p>2. 基层处理: 界面剂</p> <p>3. 材料种类、配合比、厚度: 15 厚 1:3 水泥砂浆找平</p> <p>4. 部位: 外墙</p>	m2	149.20	30.83	
82	020203001001	<p>零星项目一般抹灰</p> <p>1. 墙体类型: 零星构件</p> <p>2. 材料种类、配合比、厚度: 20mm 厚 1:3 预拌水泥砂浆</p>	m2	50.10	85.96	
83	020301001001	<p>挑檐底抹灰</p> <p>1. 基层类型:</p> <p>2. 面层材料种类、厚度: 混凝土</p> <p>3. 砂浆配合比: 水泥砂浆 1:1.5</p>	m2	58.00	32.80	
84	020302001001	<p>PVC 板天棚吊顶</p> <p>1. 吊顶形式: 一级</p> <p>2. 龙骨材料种类: 单层轻钢龙骨</p> <p>3. 基、面层材料种类: PVC 板</p>	m2	82.43	133.17	
85	020507001002	<p>刷喷涂料</p> <p>1. 涂料种类: 真石漆</p> <p>2. 涂刷遍数: 满足成活要求</p> <p>3. 基层刷喷要求: 刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活, 分隔缝符合设计图纸要求</p> <p>4. 面层刷喷要求: 外墙岩片真石漆, 大颗粒, 刷罩光漆, 分隔缝符合设计图纸要求</p> <p>5. 技术要求: 满足《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T9755-2001 相应等级的技术指标, 《溶剂型外墙涂料》GB/T9757-2001 相应等级的技术指标, 《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》(W 型) JG/T24-2000 相应等级的技术指标</p>	m2	104.10	85.25	

		6. 部位:外墙				
86	020206003001	块料零星项目 1. 面层材料种类、规格、铺贴方式:滴水 瓷砖 水泥砂浆粘贴	m2	3.20	373.74	869.48
87	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板 1. 栏杆材料种类、规格:不锈钢扶手,详 见图纸设计做法 2. 高度:1100mm 3. 工程内容:含制作、安装、扶手上防攀 滑措施等完成该工作所有内容	m	6.70	200.57	
88	020209001001	隔断 隔断形式、材料种类:1.5厚埃特板,包 含不锈钢包边、配件等	m2	46.20	310.20	10842.76
89	020102002003	块料楼地面 1. 面层形式、材料种类、规格:200*300 瓷砖面(马可波罗、东鹏等同等以上品 牌) 2. 结合层材料种类:20厚1:3水泥预拌砂 浆砂浆 3. 部位:地沟内	m2	6.71	223.66	911.56
90	BB001	黑金沙洗手台 1. 规格:3300*6000黑金沙理石台面(暂 估)(九牧等同等以上品牌)	套	1.00	4621.98	3982.30
91	020102001001	石材楼地面 1. 材料种类、规格:25厚防滑东山灰毛面 花岗岩 2. 粘结层:30厚1:3干硬性水泥预拌砂 浆,含素水泥浆一道 3. 部位:室外平台、坡道	m2	17.10	186.88	1852.17
92	020108001001	石材台阶面 1. 材料种类、规格:25厚防滑东山灰毛面 花岗岩 2. 粘结层:30厚1:3干硬性水泥预拌砂 浆,含素水泥浆一道	m2	3.42	278.32	569.74

93	020603007001	卫生纸盒 1.材料种类、规格：不锈钢卫生纸盒	个	1.00	43.17	31.28
94	020603009001	镜面玻璃 1.镜面形式：带框 2.镜面规格：2m2 以内	m2	6.60	242.83	992.64
95	AB069	装饰工程脚手架	m2	168.73	7.87	
		<b>安装工程</b>				
96	302040180001	配电箱 1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2.类别：成套配电箱 DX 500*400*180	台	1.00	949.87	546.46
97	302080010001	电力电缆 1.型号、规格：YJV22-4*6 3.敷设方式：穿管	m	8.15	49.04	
98	302120010001	配管 1.名称：穿线管 2.材质：刚性阻燃管 3.规格：PVC20 4.配置形式：暗配 5、符合国家标准	m	130.19	15.50	
99	302120010002	配管 1.名称：穿线管 2.材质：刚性阻燃管 3.规格：PVC50 4.配置形式：暗配 5、符合国家标准	m	7.25	24.95	
100	302120010003	配管 1.名称：穿线管 2.材质：钢管 3.规格：SC50 4.配置形式：暗配	m	6.60	61.51	
101	302120010004	配管 1.名称：穿线管 2.材质：JDG 3.规格：DN20 4.配置形式：暗配	m	9.49	14.81	
102	302120030001	电气配线 1.导线用途、配线形式、部位：照明线路、沿墙顶板穿管敷设 2.型号、规格：BV2.5mm2 3.种类（导线、母线）：导线	m	238.85	2.85	
103	302120030002	电气配线 1.导线用途、配线形式、部位：照明线路、沿墙顶板穿管敷设 2.型号、规格：BV4mm2 3.种类（导线、母线）：导线	m	250.00	3.06	

104	302120030003	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位: 照明线路、沿墙顶板穿管敷设 2. 型号、规格: RVV-3*0.5 3. 种类(导线、母线): 导线	m	31.99	5.34	
105	302040310001	小电器 1. 名称: 单相五孔插座(含接线盒) 2. 型号、规格: 250V 10A 3. 松下、西门子等等级以上品牌	个	4.00	41.19	
106	302040310002	小电器 1. 名称: 空调插座(含接线盒) 2. 松下、西门子等等级以上品牌	个	1.00	40.45	
107	302040310003	小电器 1. 名称: 烘手机插座(含接线盒) 2. 型号、规格: 250V 10A 3. 松下、西门子等等级以上品牌	个	1.00	41.19	
108	302040310004	小电器 1. 名称: 单联开关(含接线盒) 2. 松下、西门子等等级以上品牌	个	4.00	25.57	
109	302040310005	小电器 1. 名称: 双联开关(含接线盒) 2. 松下、西门子等等级以上品牌	个	2.00	31.68	
110	302040310006	小电器 1. 名称: 三联开关(含接线盒) 2. 松下、西门子等等级以上品牌	个	3.00	35.85	
111	302040310007	小电器 1. 名称: 防倒流吸顶式换气扇 2. 型号、规格: BLD-150 3. 松下、西门子等等级以上品牌	个	1.00	264.79	67.26
112	302040310008	小电器 1. 名称: 防倒流吸顶式换气扇 2. 型号、规格: BLD-250 3. 松下、西门子等等级以上品牌	个	4.00	278.53	319.48
113	312060010001	扩声系统设备 1. 名称: 报警扬声器	台	1.00	398.78	
114	311030150001	接线箱 1. 规格: 弱电接线箱	个	1.00	202.10	
115	307050030001	按钮 1. 型号、规格: 紧急求助按钮	只	1.00	188.32	
116	302130040001	荧光灯 1. 形式(组装、成套): 成套 2. 型号、规格: 双管荧光灯 2*28W 克力等等级以上品牌 3. 安装形式: 吸顶	套	3.00	191.88	

117	302130010001	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:防水防潮型节能灯 亚克力等 同级以上品牌 2. 型号、规格: 1*32w 3. 安装形式:吸顶	套	10.00	185.84	
118	CB001	MEB 总等电位箱子	个	1.00	376.05	
119	302090010001	接地装置 1. 接地极材质、规格、安装土质:普通土 2. 接地母线材质、规格、敷设方式:接地 引线采用 40x4 热镀锌扁钢, 接地引出连 接板采用 100x100x8 钢板。凡防雷引下 线处, 在距室外地坪下 1000mm 处设一 100x100x8 的热镀锌钢板, 并引出一 40x4 热镀锌扁钢伸出建筑物外墙	项	1.00	4955.72	
120	302090020001	避雷装置 1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及 高度: 2. 引下线材质、规格及形式: 3. 接地极安装土质、材质、规格: 4. 接地母线材质、规格、敷设方式: 5. 均压环材质、规格、敷设方式:	项	1.00	2740.66	
121	308010050001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管 等) 1. 安装部位 (室内、外):室外 2. 输送介质:排水 3. 材质:双壁波纹管 (HDPE) 4. 规格:DN200 5. 连接方式:橡胶密封柔性接口承插连接	m	16.56	103.52	
122	308010050002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管 等) 1. 安装部位 (室内、外):室外 2. 输送介质:排水 3. 材质:双壁波纹管 (HDPE) 4. 规格:DN160 5. 连接方式:橡胶密封柔性接口承插连接	m	13.68	87.94	
123	308010050003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管 等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:排水管 3. 材质:硬聚乙烯 4. 规格:DN150 5. 连接方式:粘接	m	22.61	103.79	
124	308010050004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管 等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:排水管 3. 材质:硬聚乙烯 4. 规格:DN110 5. 连接方式:粘接	m	5.77	71.30	

125	308010050005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 排水管 3. 材质: 硬聚乙烯 4. 规格: DN75 5. 连接方式: 粘接	m	10.90	57.31
126	308010050006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR63 5. 连接方式: 熔接	m	8.09	78.54
127	308010050007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR40 5. 连接方式: 熔接	m	4.83	42.36
128	308010050008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR50 5. 连接方式: 熔接	m	6.20	54.41
129	308010050009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR32 5. 连接方式: 熔接	m	9.93	34.36
130	308010050010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR25 5. 连接方式: 熔接	m	5.89	29.22

131	308010050011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR20 5. 连接方式: 熔接	m	14.83	25.34	
132	030208002001	挖土 1. 型号、规格: 2. 敷设方式: 人工挖填土	m	4.25	69.68	
133	030212002001	线槽 1. 材质: 2. 规格: DE20 3. 安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙内	m	8.50	10.16	
134	030212002002	线槽 1. 材质: 2. 规格: DE25 3. 安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙内	m	1.00	10.14	
135	030212002003	线槽 1. 材质: 2. 规格: DE32 3. 安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙内	m	15.81	9.53	
136	308030010001	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 2. 型号、规格: $\Phi 50$	个	2.00	245.27	
137	308030010002	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 2. 型号、规格: $\Phi 63$	个	1.00	365.61	
138	308030010003	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 2. 型号、规格: $\Phi 32$	个	1.00	112.13	
139	308030100001	水表 1. 型号、规格: DN50	组	1.00	367.19	
140	308040170001	地漏 1. 材质: PVC 地漏 2. 规格: DN75	个	3.00	68.31	
141	308040170002	地漏 1. 材质: PVC 地漏 2. 规格: DN110	个	1.00	77.13	
142	308040170003	地漏 1. 材质: PVC 地漏	个	1.00	118.53	

		2. 规格:DN150				
143	308040180001	地面扫除口 1. 材质:PVC 2. 规格:De110	个	1.00	19.27	
144	CB002	管道绝热 1. 绝热材料品种: 玻璃丝棉管壳外缠玻璃布保护层 2. 绝热厚度: 20mm 3. 管道外径: $\phi$ 57 内	m3	0.65	1783.01	
145	308040180002	地面扫除口 1. 材质:PVC 2. 规格:De160	个	2.00	24.96	
146	308040130001	小便器 1. 类型、型号: 自闭式壁挂小便器 (含自闭式冲洗阀) 2 品牌: 九牧等等级以上品牌	、套	3.00	3101.17	6877.86
147	308040120001	大便器 1. 类型、型号: 低水箱坐式大便器 (含角阀) 2、品牌: 九牧等等级以上品牌	套	3.00	826.35	1783.16
148	030507005001	设备支架制作、安装 1. 材料: 包塑 304 不锈钢残疾人脸盆扶手 2. 支架每组质量:	t	0.10	7441.17	
149	030507005002	设备支架制作、安装 1. 材料: 包塑 304 不锈钢残疾人坐便器扶手 2. 支架每组质量:	t	0.10	7265.68	
150	308040120002	大便器 1. 类型、型号: 自动冲洗阀蹲式大便器(延时自闭冲洗阀) 2、品牌: 九牧等等级以上品牌	套	9.00	459.73	2292.59
151	308040040001	洗手盆 1. 组装形式: 成品拖布池 2、品牌: 九牧等等级以上品牌	组	1.00	414.10	186.81
152	308040040002	洗手盆 1. 组装形式: 洗手盆 (成套) 2、品牌: 九牧等等级以上品牌	组	5.00	587.86	1358.60
153	309020010001	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状: 圆形 3. 板材厚度: 不小于 1.6mm	m2	5.46	216.07	
154	309030110001	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 名称: 不锈钢防雨罩 $\phi$ 200	个	3.00	145.77	
155	309030110002	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 名称: 不锈钢防雨罩 $\phi$ 100	个	1.00	78.88	

156	BB031	<p>安装措施费</p> <p>1. 投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p>	项	1.00	502.02	
157	030801002001	<p>钢管</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：埋地</p> <p>2. 输送介质：</p> <p>3. 材质或种类：无缝聚氨酯保温管</p> <p>4. 规格：DN25</p> <p>5. 连接方式：焊接</p>	m	6.20	82.43	
158	030801005001	<p>塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等）</p> <p>1. 安装部位（室内、外）：</p> <p>2. 输送介质：热水</p> <p>3. 材质：PPR</p> <p>4. 规格：DE32</p> <p>5. 连接方式：熔接</p>	m	7.70	36.48	
159	308030010004	<p>螺纹阀门</p> <p>1. 类型：PPR 双活接球阀</p> <p>2. 型号、规格：Φ32</p>	个	2.00	112.14	
160	BB032	<p>地暖施工：</p> <p>1. 30mm 厚水泥砂浆发泡保温层</p> <p>2. 40 厚 C15 细石砼（上下配 3@50 钢丝网片，中间配电 PE-RT 耐热聚乙烯散热管）</p> <p>20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层</p> <p>3. 包含分集水器安装及分集水器阀门过滤器等附件安装；具体做法详见设计图纸</p>	平方	55.00	61.95	
161	030807001001	采暖工程系统调整	系统	1.00	7.65	

## 承包人分包的专业工程暂估价

工程名称:赤山大集公厕建设工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)
1	干挂石材墙面	1. 墙体类型:加气块墙 2. 面层材料种类: 25-30 厚黄金麻理石、皇室棕理石、褐色理石, 位置详见图纸 3. 龙骨: 配套专用干挂石材龙骨, 规格间距综合考虑 4. 窗口、外墙线条等综合考虑	157037.89
合计			157037.89

## 暂估单价材料汇总表

工程名称:赤山大集公厕建设工程

序号	材料编码	材料名称规格	单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率
1	170103022	洗脸盆	个	304.00	269.03	13
2	170104008	瓷拖布池	个	209.00	184.96	13
3	170107032	瓷蹲式大便器	个	285.00	252.21	13
4	170108022	感应挂斗小便器	个	855.00	756.64	13
5	170111	低水箱坐便器	个	665.00	588.50	13
6	050101430	全瓷地板砖 直形	m2	75.00	66.37	13
7	050303910	25 厚防滑东山灰毛面花岗岩	m2	120.00	106.19	13
8	060101016	车边镜面玻璃 δ 6	m2	165.00	146.02	13
9	060302941	全瓷抛光地板砖 300×300	块	10.00	8.85	13
10	060302951	滴水瓷砖	m2	260.00	230.09	13
11	060302954	地沟瓷砖 200×300	m2	130.00	115.04	13
12	060302959	全瓷墙面砖 300×600	块	25.00	22.12	13
13	060302964	全瓷抛光地板砖 800×800	块	90.00	79.65	13
14	230403033	不锈钢卫生纸盒	个	35.00	30.97	13
15	230704084	1.5 厚埃特板	m2	260.00	230.09	13
16	250401015	平开夹板门	m2	660.00	584.07	13
17		电箱 DX 500*400*180	个	617.50	546.46	13
18		排风扇规格:BLD-150	套	76.00	67.26	13
19		排风扇规格:BLD-250	套	90.25	79.87	13
20		金钢网纱门	扇	350.00	309.73	13
21		80 系列隔热型材铝合金自由门	m2	720.00	637.17	13
22		金钢网纱窗	扇	150.00	132.74	13

23		80 系列隔热型材铝合金平开内倒窗	m2	600.00	530.97	13
24		平开夹板百叶门	套	1491.60	1320.00	13
25		防火卷帘门	套	630.00	557.52	13
26		垃圾分类房门	套	3616.00	3200.00	13
27		洗手台	套	4500.00	3982.30	13

## 第六章 图 纸

后附件

# 第七章 技术标准和要求

## 一、现场条件、技术规范

### 1、工程建设地点现场条件：

1.1 现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。震级按七级烈度设防。

1.2 现场施工条件：施工水电齐全，场地三通一平，无拆迁。

### 1.3 本工程采用的技术规范

施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

## 二、技术标（须另附纸）

### 1、综合说明

### 2、施工组织设计，包括：

2.1 施工组织设计内容齐全，对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，编制水平较高。施工总平面图布置设计合理。

2.2 施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性方案，措施得力、经济、安全、可行。

2.3 质量保证体系与措施。有完整的质量保证措施，先进可行。有针对本工程的通病治理措施。

2.4 安全文明措施。针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案，措施齐全，预案可行。

2.5 环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等。

2.6 冬季、雨季施工方案。

2.7 施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）。

2.8 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要。

2.9 项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、简历。公司名称等暴露投标人身份的内容）。

2.10 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、监理、设计的配合等。

2.11 建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理现场围挡和大门、现场道路和出入口、工程主体施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等。

## 第八章 投标文件格式

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

## 投标函附录

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	1.1.2.4	姓名: _____	
2	工期	1.1.4.3	天数: _____日历天	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	
.....	.....	.....	.....	

如法定代表人投标时，按此格式填写

## 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

如授权委托人投标时，按此格式填写

### 三、授权委托书

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

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证明

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：

（企业法定代表人印章并加盖企业公章）

年 月 日

## 七、已标价工程量清单

# 投 标 总 价

招 标 人： \_\_\_\_\_

工程名称： \_\_\_\_\_

投标总额（小写）： \_\_\_\_\_

（大写）： \_\_\_\_\_

投 标 人： \_\_\_\_\_

（单位盖章）

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_

（印章）

编 制 人： \_\_\_\_\_

编 制 时 间： \_\_\_\_\_

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:赤山大集公厕建设工程

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					控制单价	报价单价	合计
		<b>土建工程</b>					
1	010101002001	机械挖基础土方 1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运输距离:综合考虑 6.工作内容:机械开挖、人工清槽、机械场地平整、土方外运、土方回填等一切相关工作 7.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	199.01	15.04		
2	010103001001	土(石)方回填 1.回填材料要求:石屑 2.回填质量要求:夯填	m3	163.49	60.01		
3	010401006001	垫层 1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:独立基础 4.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	5.917	688.97		
4	010401001001	带形基础 1.基础形式、材料种类:无梁式混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	2.82	932.65		
5	AB001	竣工清理	m3	405.30	1.62		
6	010401002001	独立基础 1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	23.986	819.87		
7	010401002002	砖基础 1.部位:基础 2.砖品种、规格:MU10蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.防水砂浆:20mm厚1:3防水水泥砂浆	m3	0.175	564.74		

8	010404001001	直形墙 1. 墙体类型、材料种类: 2. 墙体厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30 4. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆、脚手架搭拆等相关工作	m3	4.83	1771.19		
9	010402001001	构造柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	1.629	2038.32		
10	010402001002	矩形柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆、安拆脚手架等相关工作	m3	6.464	2144.28		
11	010403005001	过梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	0.593	3123.93		
12	010403004001	圈梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	0.249	2721.81		
13	010403002001	矩形梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆、安拆脚手架等相关工作	m3	13.58	1973.57		
14	010302004001	200厚加气砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:585*200*240 加气砌块 2. 墙体类型:外墙、内墙 3. 砂浆强度等级:M5.0 混合砂浆	m3	39.54	371.09		
15	010407001001	其他构件 1. 构件名称:窗台压顶 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	0.399	1658.85		
16	010405009001	其他板 1. 名称:屋面斜板 2. 混凝土强度等级:C30	m3	13.697	1473.30		

		3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作					
17	010405007001	天沟、挑檐板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	14.334	1865.15		
18	010416001001	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ6 箍筋 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.154	8069.42		
19	010416001002	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ8 箍筋 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.894	7030.18		
20	010416001003	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ10 箍筋 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.564	6424.66		
21	010416001004	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ6 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.032	6612.50		
22	010416001005	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 圆钢筋, Φ10	t	0.51	6195.12		
23	010416001006	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ8 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	1.52	6612.58		
24	010416001007	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ12 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	1.38	5862.54		
25	010416001008	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ14 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.151	5692.05		
26	010416001009	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ16 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.74	5584.20		
27	010416001010	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ18 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	1.44	5517.53		
28	010416001011	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ20 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.504	5440.46		
29	010416001012	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格: 三级钢Φ22 2. 连接形式: 按图纸设计及施工规范要求	t	0.487	5376.90		

30	010416001013	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格:三级钢Φ25 2. 连接形式:按图纸设计及施工规范要求	t	0.30	5317.20		
31	010416001014	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头Φ16	个	34.00	7.81		
32	010416001015	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头Φ18	个	64.00	7.81		
33	010416001016	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头Φ20	个	2.00	9.20		
34	010416001017	砌体加固筋焊接Φ6.5内 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6.5	t	0.15	7137.13		
35	010416001018	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:电渣压力焊头Φ22	个	18.00	10.41		
36	010803001001	保温隔热屋面 1. 材料品种、规格:轻骨料混凝土 2. 部位:天沟	m3	12.02	343.72		
37	AB002	水泥砂浆找平层 1. 做法:屋面20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	156.59	20.47		
38	010702001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种:3.0+3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2. 防水层做法:包含防水搭接	m2	313.18	40.91		
39	010803001002	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式:75厚挤塑聚苯板	m2	156.59	43.76		
40	AB003	细石混凝土找平层 1. 做法:35厚C20细石混凝土	m2	156.59	28.13		
41	010701001001	瓦屋面 1. 20mm厚1:3水泥砂浆贴水泥瓦屋面(含脊瓦)	m2	156.59	123.14		
42	010416001019	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋规格:三级钢Φ4 2. 连接形式:按图纸设计及施工规范要求 3. 部位:坡屋面	t	0.30	7098.40		
43	010414002001	预制小型构件 1. 构件名称、规格:窗侧预制块 2. 混凝土强度等级:C25 3. 工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	0.416	1908.25		
44	010401006002	地瓜石垫层 1. 材质:1:3砂浆灌地瓜石 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:台阶、坡道	m3	6.048	253.15		

45	010401006003	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级:C15 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:台阶、坡道	m3	1.2096	582.75		
46	010407002001	散水 1. 名称:水泥砂浆散水 2. 150厚地瓜石垫层 3. 60厚C15混凝土垫层 4. 20mm厚1:2.5水泥砂浆压实抹光	m2	23.60	107.03		
47	AB004	内外墙钢丝网	m2	229.887	6.00		
48	AB005	植筋 1. $\phi 12$ , 包括人工、机械、结构胶等费用	个	76.00	7.31		
49	AB006	植筋 1. $\phi 6.5$ , 包括人工、机械、结构胶等费用	个	222.00	3.87		
50	AB007	铝合金纱门 1. 材质:外框为铝合金,纱扇为金钢网门纱 2. 尺寸:综合考虑 3. 满足图纸设计及相关规范要求 4. 包含锁具等配套件	m2	4.80	357.96		
51	AB008	铝合金门 1. 材质:80系列隔热型材铝合金自由门	m2	4.80	736.40		
52	AB009	铝合金纱窗 1. 材质:外框为铝合金,纱扇为金钢网窗纱 2. 尺寸:综合考虑 3. 满足图纸设计及相关规范要求 4. 包含锁具等配套件	扇	8.00	153.41		
53	AB010	铝合金窗 1. 材质:80系列隔热型材铝合金内平开窗	m2	13.80	613.66		
54	AB011	平开夹板门 1. 材质:符合甲方设计要求 2. 名门、雅洁等及以上品牌	套	1.00	1541.86		
55	AB012	平开夹板百叶门 1. 材质:符合甲方设计要求 2. 名门、雅洁等及以上品牌	套	4.00	1525.56		
56	AB013	防火卷帘门 1. 门的类型:特级防火卷帘门,耐火极限3h 2. 材料种类:钢质 3. 工程量:按洞口尺寸 4. 工作内容:含电机、控制箱等	m2	4.50	644.34		

57	AB014	垃圾分类房门 1. 材质: 符合甲方设计要求	套	6.00	3698.33		
58	AB015	外墙条铺防水	m2	22.88	22.50		
59	010407003001	电缆沟、地沟 1. 沟断面: 按照图纸设计做法 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	0.5856	1425.67		
60	010414002002	其他构件 1. 构件名称、规格: 塑脂排水沟盖板	m	6.10	115.57		
61	010302006001	零星砌砖 1. 构件名称: 蹲台 2. 砖品种、规格: 机制红砖 240×115×53 3. 砂浆强度等级: 水泥砂浆 M5.0	m3	0.28	765.14		
62	010401006004	垫层 1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 综合考虑 3. 部位: 地沟 4 工作内容: 包含混凝土浇筑、养护、模板安拆等相关工作	m3	0.183	981.64		
63	010803003001	保温隔热墙 1. 材质: 岩棉 2. 规格: 50mm 3. 部位: 外墙	m2	159.20	67.99		
64	010803003002	保温隔热墙 1. 材质: 网格布 2. 部位: 外墙	m2	159.20	7.99		
65	AB016	水平安全网	m2	73.20	4.43		
66	AB017	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 4. 架体基础及排水: 综合考虑	m2	189.65	12.04		
67	AB018	砌体里脚手架 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	273.20	7.81		
68	AB019	建筑物垂直封闭安全网	m2	311.60	8.51		
69	AB020	场内垂直运输机械费	项	1.00	9765.17		

70	010305004001	毛石挡土墙 1. 石料种类:毛石 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3. 工作内容: 包含砌筑、安拆脚手架、安装泄水管等一切相关工作	m3	110.00	360.01		
71	AB021	13.5kw 发电机发电	台班	15.00	323.60		
72	AB022	6kw 发电机发电	台班	5.00	150.25		
73	AB023	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:25cm 3. 工作内容: 包含平整、压实路面、砼浇筑、养护、模板安拆、路面切割等一切相关工作	m2	380.00	131.94		
74	AB024	混凝土管道铺设(甲供混凝土管) 1. 管材规格:DN600 2. 接口形式:水泥砂浆接口 3. 管有筋无筋:有筋 II 级管 4. 工作内容: 含管材吊装、抹水泥砂浆接口等一切相关工作	m	20.00	24.02		
		<b>装饰工程</b>					
75	020102002001	块料楼地面(卫生间) 1. 150 厚地瓜石垫层 2. 60 厚 C15 混凝土垫层 3. 20 厚 1:3 水泥预拌砂浆找平 4. 1.5 厚合成高分子防水涂料 5. 30 厚 1:3 干硬性预拌水泥砂浆铺贴 300*300 全瓷地板砖(马可波罗、东鹏等同等级以上品牌)	m2	33.40	252.86		
76	020102002002	块料楼地面 1. 150 厚地瓜石垫层 2. 60 厚 C15 混凝土垫层 3. 30 厚 1:3 干硬性预拌水泥砂浆铺贴 800*800 地板砖(马可波罗、东鹏等同等级以上品牌)	m2	49.48	289.06		
77	020105003001	块料踢脚线 1. 面层材料种类:瓷砖踢脚 2. 粘接方式:20mm 厚 1:3 预拌水泥砂浆	m2	5.25	140.40		
78	020201001001	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:加气块 2. 基层处理: 界面剂 3. 面层:7mm 厚 1:1:6 混合预拌砂浆打底、6mm 厚 1:0.5:3 混合预拌砂浆抹光 4. 部位: 内墙	m2	370.75	29.77		

79	020204003001	<p>块料墙面</p> <p>1. 墙体类型: 卫生间加气块内墙</p> <p>2. 防水: 1.5 厚聚合物水泥防水涂料</p> <p>3. 面层材料种类、规格、铺贴形式: 胶粘贴 300*600 全瓷墙面砖(马可波罗、东鹏等同等以上品牌)</p>	m2	216.67	296.24		
80	020507001001	<p>刷喷涂料</p> <p>1. 涂料种类: 腻子, 乳胶漆(三棵树等同等以上品牌)</p> <p>2. 刷喷要求: 满足设计并达到规范和验收要求</p> <p>3. 刷喷遍数: 满足成活要求</p> <p>4. 工作内容: 含基层清理打磨找补、2-3 厚柔韧型腻子分遍刮平等</p>	m2	154.08	32.50		
81	020201001002	<p>墙面一般抹灰</p> <p>1. 墙体类型: 加气块</p> <p>2. 基层处理: 界面剂</p> <p>3. 材料种类、配合比、厚度: 15 厚 1:3 水泥砂浆找平</p> <p>4. 部位: 外墙</p>	m2	149.20	30.83		
82	020203001001	<p>零星项目一般抹灰</p> <p>1. 墙体类型: 零星构件</p> <p>2. 材料种类、配合比、厚度: 20mm 厚 1:3 预拌水泥砂浆</p>	m2	50.10	85.96		
83	020301001001	<p>挑檐底抹灰</p> <p>1. 基层类型:</p> <p>2. 面层材料种类、厚度: 混凝土</p> <p>3. 砂浆配合比: 水泥砂浆 1:1.5</p>	m2	58.00	32.80		
84	020302001001	<p>PVC 板天棚吊顶</p> <p>1. 吊顶形式: 一级</p> <p>2. 龙骨材料种类: 单层轻钢龙骨</p> <p>3. 基、面层材料种类: PVC 板</p>	m2	82.43	133.17		
85	020507001002	<p>刷喷涂料</p> <p>1. 涂料种类: 真石漆</p> <p>2. 涂刷遍数: 满足成活要求</p> <p>3. 基层刷喷要求: 刮柔性腻子成活, 喷刷封闭底漆成活, 分隔缝符合设计图纸要求</p> <p>4. 面层刷喷要求: 外墙岩片真石漆, 大颗粒, 刷罩光漆, 分隔缝符合设计图纸要求</p> <p>5. 技术要求: 满足《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T9755-2001 相应等级的技术指标, 《溶剂型外墙涂料》GB/T9757-2001 相应等级的技术指标, 《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》(W 型) JG/T24-2000 相应等级的技术指标</p>	m2	104.10	85.25		

		6. 部位:外墙					
86	020206003001	块料零星项目 1. 面层材料种类、规格、铺贴方式:滴水 瓷砖 水泥砂浆粘贴	m2	3.20	373.74		
87	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板 1. 栏杆材料种类、规格: 不锈钢扶手, 详 见图纸设计做法 2. 高度:1100mm 3. 工程内容:含制作、安装、扶手上防攀 滑措施等完成该工作所有内容	m	6.70	200.57		
88	020209001001	隔断 隔断形式、材料种类:1.5 厚埃特板, 包 含不锈钢包边、配件等	m2	46.20	310.20		
89	020102002003	块料楼地面 1. 面层形式、材料种类、规格:200*300 瓷砖面(马可波罗、东鹏等同等以上品 牌) 2. 结合层材料种类:20 厚 1:3 水泥预拌砂 浆砂浆 3. 部位: 地沟内	m2	6.71	223.66		
90	BB001	黑金沙洗手台 1. 规格: 3300*6000 黑金沙理石台面(暂 估)(九牧等同等以上品牌)	套	1.00	4621.98		
91	020102001001	石材楼地面 1. 材料种类、规格:25 厚防滑东山灰毛面 花岗岩 2. 粘结层: 30 厚 1:3 干硬性水泥预拌砂 浆, 含素水泥浆一道 3. 部位: 室外平台、坡道	m2	17.10	186.88		
92	020108001001	石材台阶面 1. 材料种类、规格:25 厚防滑东山灰毛面 花岗岩 2. 粘结层: 30 厚 1:3 干硬性水泥预拌砂 浆, 含素水泥浆一道	m2	3.42	278.32		
93	020603007001	卫生纸盒 1. 材料种类、规格: 不锈钢卫生纸盒	个	1.00	43.17		
94	020603009001	镜面玻璃 1. 镜面形式: 带框 2. 镜面规格: 2m2 以内	m2	6.60	242.83		
95	AB069	装饰工程脚手架	m2	168.73	7.87		
		<b>安装工程</b>					

96	302040180001	配电箱 1. 安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂嵌入式 2. 类别：成套配电箱 DX 500*400*180	台	1.00	949.87		
97	302080010001	电力电缆 1. 型号、规格：YJV22-4*6 3. 敷设方式：穿管	m	8.15	49.04		
98	302120010001	配管 1. 名称：穿线管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：PVC20 4. 配置形式：暗配 5、符合国家标准	m	130.19	15.50		
99	302120010002	配管 1. 名称：穿线管 2. 材质：刚性阻燃管 3. 规格：PVC50 4. 配置形式：暗配 5、符合国家标准	m	7.25	24.95		
100	302120010003	配管 1. 名称：穿线管 2. 材质：钢管 3. 规格：SC50 4. 配置形式：暗配	m	6.60	61.51		
101	302120010004	配管 1. 名称：穿线管 2. 材质：JDG 3. 规格：DN20 4. 配置形式：暗配	m	9.49	14.81		
102	302120030001	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：照明线路、沿墙顶板穿管敷设 2. 型号、规格：BV2.5mm <sup>2</sup> 3. 种类（导线、母线）：导线	m	238.85	2.85		
103	302120030002	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：照明线路、沿墙顶板穿管敷设 2. 型号、规格：BV4mm <sup>2</sup> 3. 种类（导线、母线）：导线	m	250.00	3.06		
104	302120030003	电气配线 1. 导线用途、配线形式、部位：照明线路、沿墙顶板穿管敷设 2. 型号、规格：RVV-3*0.5 3. 种类（导线、母线）：导线	m	31.99	5.34		
105	302040310001	小电器 1. 名称：单相五孔插座（含接线盒）	个	4.00	41.19		

		2. 型号、规格: 250V 10A 3. 松下、西门子等等级以上品牌					
106	302040310002	小电器 1. 名称: 空调插座 (含接线盒) 2. 松下、西门子等等级以上品牌	个	1.00	40.45		
107	302040310003	小电器 1. 名称: 烘手机插座 (含接线盒) 2. 型号、规格: 250V 10A 3. 松下、西门子等等级以上品牌	个	1.00	41.19		
108	302040310004	小电器 1. 名称: 单联开关 (含接线盒) 2. 松下、西门子等等级以上品牌	个	4.00	25.57		
109	302040310005	小电器 1. 名称: 双联开关 (含接线盒) 2. 松下、西门子等等级以上品牌	个	2.00	31.68		
110	302040310006	小电器 1. 名称: 三联开关 (含接线盒) 2. 松下、西门子等等级以上品牌	个	3.00	35.85		
111	302040310007	小电器 1. 名称: 防倒流吸顶式换气扇 2. 型号、规格: BLD-150 3. 松下、西门子等等级以上品牌	个	1.00	264.79		
112	302040310008	小电器 1. 名称: 防倒流吸顶式换气扇 2. 型号、规格: BLD-250 3. 松下、西门子等等级以上品牌	个	4.00	278.53		
113	312060010001	扩声系统设备 1. 名称: 报警扬声器	台	1.00	398.78		
114	311030150001	接线箱 1. 规格: 弱电接线箱	个	1.00	202.10		
115	307050030001	按钮 1. 型号、规格: 紧急求助按钮	只	1.00	188.32		
116	302130040001	荧光灯 1. 形式 (组装、成套): 成套 2. 型号、规格: 双管荧光灯 2*28W 亚克力等等级以上品牌 3. 安装形式: 吸顶	套	3.00	191.88		
117	302130010001	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称: 防水防潮型节能灯 亚克力等等级以上品牌 2. 型号、规格: 1*32w 3. 安装形式: 吸顶	套	10.00	185.84		
118	CB001	MEB 总等电位箱子	个	1.00	376.05		

119	302090010001	<p>接地装置</p> <p>1. 接地极材质、规格、安装土质:普通土</p> <p>2. 接地母线材质、规格、敷设方式:接地引线采用 40x4 热镀锌扁钢, 接地引出连接板采用 100x100x8 钢板。凡防雷引下线处, 在距室外地坪下 1000mm 处设一 100x100x8 的热镀锌钢板, 并引出一 40x4 热镀锌扁钢伸出建筑物外墙</p>	项	1.00	4955.72		
120	302090020001	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式:</p> <p>3. 接地极安装土质、材质、规格:</p> <p>4. 接地母线材质、规格、敷设方式:</p> <p>5. 均压环材质、规格、敷设方式:</p>	项	1.00	2740.66		
121	308010050001	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外):室外</p> <p>2. 输送介质:排水</p> <p>3. 材质:双壁波纹管 (HDPE)</p> <p>4. 规格:DN200</p> <p>5. 连接方式:橡胶密封柔性接口承插连接</p>	m	16.56	103.52		
122	308010050002	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外):室外</p> <p>2. 输送介质:排水</p> <p>3. 材质:双壁波纹管 (HDPE)</p> <p>4. 规格:DN160</p> <p>5. 连接方式:橡胶密封柔性接口承插连接</p>	m	13.68	87.94		
123	308010050003	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外):室内</p> <p>2. 输送介质:排水管</p> <p>3. 材质:硬聚乙烯</p> <p>4. 规格:DN150</p> <p>5. 连接方式:粘接</p>	m	22.61	103.79		
124	308010050004	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外):室内</p> <p>2. 输送介质:排水管</p> <p>3. 材质:硬聚乙烯</p> <p>4. 规格:DN110</p> <p>5. 连接方式:粘接</p>	m	5.77	71.30		
125	308010050005	<p>塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等)</p> <p>1. 安装部位 (室内、外):室内</p> <p>2. 输送介质:排水管</p> <p>3. 材质:硬聚乙烯</p> <p>4. 规格:DN75</p> <p>5. 连接方式:粘接</p>	m	10.90	57.31		

126	308010050006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR63 5. 连接方式: 熔接	m	8.09	78.54		
127	308010050007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR40 5. 连接方式: 熔接	m	4.83	42.36		
128	308010050008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR50 5. 连接方式: 熔接	m	6.20	54.41		
129	308010050009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR32 5. 连接方式: 熔接	m	9.93	34.36		
130	308010050010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR25 5. 连接方式: 熔接	m	5.89	29.22		
131	308010050011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内地面垫层 2. 输送介质: 给水管道 3. 材质: PPR 管 4. 规格: PPR20 5. 连接方式: 熔接	m	14.83	25.34		
132	030208002001	挖土 1. 型号、规格: 2. 敷设方式: 人工挖填土	m	4.25	69.68		

133	030212002001	线槽 1. 材质: 2. 规格:DE20 3. 安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙内	m	8.50	10.16		
134	030212002002	线槽 1. 材质: 2. 规格:DE25 3. 安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙内	m	1.00	10.14		
135	030212002003	线槽 1. 材质: 2. 规格:DE32 3. 安装位置 (仅适用于小型塑料槽): 墙内	m	15.81	9.53		
136	308030010001	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 2. 型号、规格: $\Phi 50$	个	2.00	245.27		
137	308030010002	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 2. 型号、规格: $\Phi 63$	个	1.00	365.61		
138	308030010003	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 2. 型号、规格: $\Phi 32$	个	1.00	112.13		
139	308030100001	水表 1. 型号、规格: DN50	组	1.00	367.19		
140	308040170001	地漏 1. 材质: PVC 地漏 2. 规格: DN75	个	3.00	68.31		
141	308040170002	地漏 1. 材质: PVC 地漏 2. 规格: DN110	个	1.00	77.13		
142	308040170003	地漏 1. 材质: PVC 地漏 2. 规格: DN150	个	1.00	118.53		
143	308040180001	地面扫除口 1. 材质: PVC 2. 规格: De110	个	1.00	19.27		
144	CB002	管道绝热 1. 绝热材料品种: 玻璃丝棉管壳外缠玻璃布保护层 2. 绝热厚度: 20mm 3. 管道外径: $\Phi 57$ 内	m <sup>3</sup>	0.65	1783.01		
145	308040180002	地面扫除口 1. 材质: PVC 2. 规格: De160	个	2.00	24.96		

146	308040130001	小便器 1. 类型、型号: 自闭式壁挂小便器 (含自闭式冲洗阀) 2 品牌: 九牧等等级以上品牌	、套	3.00	3101.17		
147	308040120001	大便器 1. 类型、型号: 低水箱坐式大便器 (含角阀) 2、品牌: 九牧等等级以上品牌	套	3.00	826.35		
148	030507005001	设备支架制作、安装 1. 材料: 包塑 304 不锈钢残疾人脸盆扶手 2. 支架每组质量:	t	0.10	7441.17		
149	030507005002	设备支架制作、安装 1. 材料: 包塑 304 不锈钢残疾人坐便器扶手 2. 支架每组质量:	t	0.10	7265.68		
150	308040120002	大便器 1. 类型、型号: 自动冲洗阀蹲式大便器 (延时自闭冲洗阀) 2、品牌: 九牧等等级以上品牌	套	9.00	459.73		
151	308040040001	洗手盆 1. 组装形式: 成品拖布池 2、品牌: 九牧等等级以上品牌	组	1.00	414.10		
152	308040040002	洗手盆 1. 组装形式: 洗手盆 (成套) 2、品牌: 九牧等等级以上品牌	组	5.00	587.86		
153	309020010001	碳钢通风管道制作安装 1. 材质: 镀锌钢板 2. 形状: 圆形 3. 板材厚度: 不小于 1.6mm	m <sup>2</sup>	5.46	216.07		
154	309030110001	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 名称: 不锈钢防雨罩 Φ200	个	3.00	145.77		
155	309030110002	铝及铝合金风口、散流器制作安装 1. 名称: 不锈钢防雨罩 Φ100	个	1.00	78.88		
156	BB031	安装措施费 1. 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	项	1.00	502.02		
157	030801002001	钢管 1. 安装部位 (室内、外): 埋地 2. 输送介质: 3. 材质或种类: 无缝聚氨酯保温管 4. 规格: DN25 5. 连接方式: 焊接	m	6.20	82.43		

158	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外) : 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR 4. 规格:DE32 5. 连接方式:熔接	m	7.70	36.48		
159	308030010004	螺纹阀门 1. 类型: PPR 双活接球阀 2. 型号、规格: $\Phi 32$	个	2.00	112.14		
160	BB032	地暖施工: 1. 30mm 厚水泥砂浆发泡保温层 2. 40 厚 C15 细石砼 (上下配 3@50 钢丝网片, 中间配电 PE-RT 耐热聚乙烯散热管) 20 厚 1:3 干硬性水泥砂浆结合层 3. 包含分集水器安装及分集水器阀门过滤器等附件安装;具体做法详见设计图纸	平方	55.00	61.95		
161	030807001001	采暖工程系统调整	系统	1.00	7.65		









## 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						

附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明 (若法定代表人参加投标) 或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书(若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注: 转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式, 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期期满后30天, 投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式, 需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容包括项目负责人、技术负责人及管理人员, 需附相关证书及社保证明。填写项目负责人简历表。 (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”(查询网址: <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站 ( <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ) 查询信息记录, 包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 否则否决其投标。后附上查询截图。(查询网址 <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> )。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
<b>2</b>	<b>技术标 [20.00]</b>		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.80	(1.8分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.80	(1.8分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.80	(1.8分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	(1.8分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.80	(1.8分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.80	(1.8分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	(1.8分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.80	(1.8分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.80	(1.8分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合配合等	1.80	(1.8分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
2.11	建筑渣土	2.00	(2.0分) 建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等; 扬尘治理现场围挡和大门、现场道路和出入口、工程主体施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放等须依据现行《荣成市建筑施工现场扬尘治理实施方案》。
<b>3</b>	<b>资信标 [10.00]</b>		
3.1	企业信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 投标人近一年 (指自开标日向前推一年精确到日) 未发生任何违纪、违规情况者得2分, 有违法违规行扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。(以威海市住房和城乡建设局网上公布信息为准。) 注: 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。
3.2	项目管理机构	3.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理为建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格; 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他关键岗位管理人员【包括施工员、质检员 (质量员)、安全员、材料员等】配备齐全, 分工明确, 得3分。 (重要说明: 凡属山东境内的建安企业, 其项目管理机构中须持“岗位培训考核证书的建设领域专业人员的持证信息, 必须于开标现场在“山东省住房和城乡建设域现场专业人员信息管理系统 (http://gl.sdcstta.net/)”中可查询, 否则其证件视为无效证件)
3.3	项目经理信用情况	2.00	上传加盖电子公章的word或pdf文档, 内容为项目经理近一年 (在开标之日起向前推一年) 未发生任何违纪、违规情况者得2分, 有违法违规行扣分的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。 违纪、违规情况以开标现场威海市住房和城乡建设局网站查询情况为准。
3.4	企业信用等级	3.00	上传word或pdf格式的文档, 内容为: 投标人所提供的信用报告和信用记录评分标准为: 投标单位信用等级在 AAA-级及以上的, 加3分; 信用等级在 AAA-级以下 (不含 AAA-级) A级及以上的, 加1分; A级以下 (不含 A级) 不得分。投标企业只提供信用记录而没有提供信用报告的, 在评标时不予加分。
<b>4</b>	<b>商务标 [70.00]</b>		
4.1	投标报价	70.00	<p>基准价计算方式: 综合平均法。                      评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。                      投标价算术平均值A计算过程: (n为有效投标人个数)                      当n≤6时, A = 所有有效标书报价的算术平均值                      当6&lt;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 &gt; 9时, A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值                      B: 招标控制价。                      K1: 0.95,0.96,0.965,0.97,0.98。                      K2: 0.97。                      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。</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分                      每高于基准价1%, 扣减1分, 扣完为止。                      每低于基准价1%, 扣减0.5分, 扣完为止。                      偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>

其他注意事项

控制价 : 827906.77

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价 (元)

定标方式 :推荐候选人3名