

平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目  
(平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项  
目 (一) )

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

# 招标文件

招 标 人： 平度市水务服务中心  
招 标 代 理： 青岛利业建设咨询有限公司（盖单位章）  
日 期： 2025 年 12 月 22 日



# 使用说明

...

第三章“评标办法”前附表应列明全部评审因素和评审标准，并在本章(前附表及正文)标明投标人不满足要求即导致否决投标的全部条款。

...

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

# 目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	9
投标人须知	19
1. 总则	19
1.1 项目概况	19
1.2 资金来源和落实情况	19
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	19
1.4 投标人资格要求	19
1.6 保密	20
1.7 语言文字	21
1.8 计量单位	21
1.9 踏勘现场	21
1.11 专业分包	21
1.12 偏离	21
1.13 终止招标	21
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	22
2.3 招标文件的修改	22
3. 投标文件	22
3.1 资格后审证明材料	22
3.2 投标文件的组成	23
3.3 投标文件评分证明材料	24
详见第三章。	24
3.5 投标保证金	24
3.6 投标有效期	25
4. 投标	26
4.1 投标文件的加密	26
通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。...	26
4.2 投标文件的递交	26
4.3 投标文件的修改与撤回	26
5. 开标	26
6. 评标	27
6.3 评标	27
7. 合同授予	29
8. 重新招标和不再招标	30
9. 纪律和监督	31
10. 是否采用电子招标投标	31
11. 需要补充的其他内容	32
第三章 评标办法（综合评估法）	33
评标办法细则（综合评估法）	55
第四章 合同条款及格式	59
第一部分 合同协议书	61
一、工程概况	61

二、合同工期.....	61
三、质量标准.....	61
四、签约合同价与合同价格形式.....	61
五、项目经理.....	61
六、合同文件构成.....	61
七、承诺.....	61
八、词语含义.....	61
九、签订时间.....	61
十、签订地点.....	61
十一、补充协议.....	61
十二、合同生效.....	61
十三、合同份数.....	61
第二部分 通用合同条款.....	61
第三部分 专用合同条款.....	61
1. 一般约定.....	61
2. 发包人.....	61
3. 承包人.....	61
4. 监理人.....	61
5. 工程质量.....	61
6. 安全文明施工与环境保护.....	61
7. 工期和进度.....	61
8. 材料与设备.....	61
9. 试验与检验.....	61
10. 变更.....	61
11. 价格调整.....	62
12. 合同价格、计量与支付.....	62
13. 验收和工程试车.....	62
14. 竣工结算.....	62
15. 缺陷责任期与保修.....	62
16. 违约.....	62
17. 不可抗力.....	62
18. 保险.....	62
19. 争议解决.....	62
第一部分 合同协议书.....	63
第三部分 专用合同条款.....	68
<b>第五章 工程量清单</b> .....	<b>91</b>
<b>一、工程概况</b> .....	<b>92</b>
<b>二、编制范围</b> .....	<b>92</b>
<b>四、编制说明</b> .....	<b>93</b>
<b>第六章 投标文件格式</b> .....	<b>99</b>
日期: 年 月 日.....	105
年 月 日.....	106

# 第一章 招标公告

公告发布日期:	2025-12-22 15:07:56		
项目名称:	平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目		
工程地点:	辖区		
资金来源:	财政投资	出资比例:	财政 100%
招标工程类型:	水利工程-水利移民工程-施工	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	9800000 元	工程造价:	8740027 元元
结构形式:	其他	工程规模:	22 个
计划文号:	青水移发〔2025〕224 号、平水发〔2025〕33 号、平水发〔2025〕37 号、平水发〔2025〕38 号	用地规划许可证编号:	
建设单位:	平度市水务服务中心		
建设单位联系人:	栾正伟	建设单位联系电话:	0532-87368711
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	平度市水务服务中心	招标单位地址:	
招标单位联系人:		招标单位联系电话:	
招标代理单位:	青岛利业建设咨询有限公司		
招标代理单位联系人:	戴云济、丁禄杰	招标代理单位联系电话:	0532-80818260
项目统一代码(编码):		房地产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	
监督部门:	平度市水利水产局	监督部门联系电话:	0532-88312897
监督部门地址:	平度市北京路 379 号 4 号楼	监督部门其他联系方式:	pingdushuili@qd.shandong.cn

## 一、项目基本情况

第一标段: 大泽山镇东岳石村排水整治项目、大泽山镇北昌村排水整治项目、旧店镇西庞家洼环境整治项目、旧店镇夏家庄村灌溉配套项目、旧店镇方家村道路硬化项目、旧店镇杨家村灌溉配套项目、旧店镇前庄头村环境整治项目。

第二标段: 东阁街道西丁家村道路硬化项目、东阁街道西李村环境整治项目、东阁街道尚家上观村环境整治项目、东阁街道后寨村道路硬化项目、云山镇东幸福庄村饮水安全提升项目、云山镇郗上村道路硬化项目、云山镇北温村道路硬化项目、旧店镇小马场村饮水安全提升项目、旧店镇三甲村饮水安全提升项目。

第三标段: 白沙河街道后洼子村饮水安全提升项目, 拟更换村内自来水管网、表池及智能水表。崔家集镇东宋家村饮水安全提升项目, 拟更换村内自来水管网、表池及智能水表。旧店镇无名店村饮水安全提升项目, 拟更换村内自来水管网、表池及智能水表。李园街道黄道口村饮水安全提升项目, 拟更换村内自来水管网、表池及智能水表。同和街道林家庄村饮水安全提升项目, 拟更换村内自来水管网、表池及智能水表。云山镇和田庄镇移民村庄饮水安全提升项目, 拟对云山镇、田庄镇部分移民村庄供水水表及水表井进行改造。

标段名称	规模	标段内容	最高投标限价(元/费率)
------	----	------	--------------

平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目（一）	7 个	大泽山镇东岳石村排水整治项目、大泽山镇北昌村排水整治项目、旧店镇西庞家洼环境整治项目、旧店镇夏家庄村灌溉配套项目、旧店镇方家村道路硬化项目、旧店镇杨家村灌溉配套项目、旧店镇前庄头村环境整治项目。	3003666.0
平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目（二）	9 个	东阁街道西丁家村道路硬化项目、东阁街道西李村环境整治项目、东阁街道尚家上观村环境整治项目、东阁街道后寨村道路硬化项目、云山镇东幸福庄村饮水安全提升项目、云山镇郗上村道路硬化项目、云山镇北温村道路硬化项目、旧店镇小马场村饮水安全提升项目、旧店镇三甲村饮水安全提升项目。	3413088.0
平度市 2025 年水库移民扶持基金(结余资金)项目	6 个	白沙河街道后洼子村饮水安全提升项目、崔家集镇东宋家村饮水安全提升项目、旧店镇无名店村饮水安全提升项目、李园街道黄道口村饮水安全提升项目、同和街道林家庄村饮水安全提升项目、云山镇和田庄镇移民村庄饮水安全提升项目。	2323273.0

5.1 投标企业应具有的条件

- (1) 具有独立法人资格；
- (2) 具有水利水电施工总承包叁级及以上资质；
- (3) 具有有效的安全生产许可证；
- (4) 投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）不得参加该项目的投标。

### 5.2 项目经理、技术负责人资格要求

- (1) 项目经理具备水利水电工程专业贰级及以上注册建造师资格证书；
- (2) 项目经理须具有安全生产考核证书（B证）且参与本工程投标时未担任其他工程的项目经理；
- (3) 技术负责人必须具有水利水电工程专业相关专业中级及以上技术职称证书；（注：技术负责人职称若无法体现专业的，则应提交其本人相关专业的毕业证书或注册建造师证书）；
- (4) 项目经理和技术负责人必须为投标企业正式员工。

### 5.3 联合体投标要求

本工程各标段均不接受联合体投标。

### 5.4 投标标段要求

本工程共划分三个标段。各投标人可同时参加本工程三个标段的投标，但最多只能中得一个标段，若投标人第一标段中标后，不再参与剩余标段的评标。本项目开标顺序依次为：第一标段、第二标段、第三标段。投标人报价时，除投标总价（含各分项报价）不得超出招标控制价外，其工程量清单中的每个单项报价均不得超过招标控制价中的单项价格，否则投标无效。

## 三、资格审查办法和方式

经符合性审查，合格投标人应全部参加投标。

## 四、评标办法

综合评估法

## 五、同类工程经验要求

- 1、投标人参加投标无须具有同类工程经验；
- 2、潜在投标人参加资格预审会或开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分；
- 3、同类工程界定：  
一标段：自 2020 年 1 月 1 日至招标公告发布之日已完成单项合同额 300 万元及以上的水利工程。  
二标段：自 2020 年 1 月 1 日至招标公告发布之日已完成单项合同额 340 万元及以上的水利工程。  
三标段：自 2020 年 1 月 1 日至招标公告发布之日已完成单项合同额 230 万元及以上的水利工程。

## 六、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

## 七、投标文件递交

投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。本项目不接受纸质投标文件。

## 八、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：	平度市北京路 379 号市民服务中心 2 号楼 B 座三楼 【B306】	投标截止时间、开标时间：	2026-01-14 09:30:00
-------	---	--------------	---------------------

## 九、其他

1. 本工程无保密内容。
- 2、异议受理联系人：栾正伟，联系电话：0532-87368711，邮箱：yiminban@qd.shandong.cn，传真：/，地址：平度市北京路 379 号 4 号楼

3. 投诉举报电话：0532-88312897 邮箱：pingdushuili@qd.shandong.cn 地址：平度市北京路 379 号 4 号楼。

4. 网上技术支持电话：0532-85871505

5. 上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

备注：具体开标时间及场地安排可能会因项目的补充、澄清、暂停等情况发生变更，请各投标人密切留意青岛市公共资源交易中心网站中公布的本项目日程安排。

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

## 第二章 投标人须知

条款号	条款名称		编列内容
1.1.2	招标人	名称	平度市水务服务中心
		地址	平度市北京路 379 号市民服务中心 4 号楼 B 区 4 楼
		联系人	
		电话	
1.1.3	招标代理机构	名称	青岛利业建设咨询有限公司
		地址	平度市长江路 17 号财富广场 1 号楼 1108 室（平度分公司）
		联系人	戴云济、丁禄杰
		电话	0532-80818260
1.1.4	项目名称	平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目	
1.1.5	建设地点	辖区	
1.2.1	资金来源	财政投资	
1.2.2	出资比例	财政 100%	
1.3.1	招标范围	工程量清单及施工图纸范围内所有内容。	
1.3.2	计划工期	计划工期：90 日历天 计划开工日期 计划竣工日期 其他补充内容	
1.3.3	质量要求	合格。	
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告。	
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受。	
1.10.1	踏勘现场	不组织。	
1.11	专业分包	不允许。	
2.1.1	构成招标文件的其他材料	图 纸 自 行 下 载 链 接： <a href="https://pan.baidu.com/s/1xoGUhkgUyIVhFiFZLiA1Xw?pwd=nxat">https://pan.baidu.com/s/1xoGUhkgUyIVhFiFZLiA1Xw?pwd=nxat</a> 提取码: nxat	
2.2.1	投标人要求澄清招标文件	投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问,应在本项目递交投标文件截止之日 10 天前,通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。	
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知,投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的,招标人将在投标截止时间至少 15 天前,通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天,相应延长投标截止时间。当招标文件的澄清等在同一内	

		容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.3.1	招标文件修改发出的形式	在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改	投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。
2.4	招标文件的异议	投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。提出异议与作出答复均应通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”菜单以书面形式完成。
3.5.1	投标保证金	本项目无须缴纳投标保证金。
3.6.1	投标有效期(日历天)	90 天
3.7	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.8.3	投标文件的编制	投标文件的制作应满足以下规定：（1）投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。（2）投标人下载电子招标文件后，使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式，标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。（3）投标文件中证明资料的“复印件”均为“原件的彩色扫描件”。（4）第九章“投标文件格式”中要求盖单位章和（或）签字的地方，投标人均应使用 CA 数字证书（含电子营业执照，以下均简称 CA 数字证书）加盖投标人的单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定加盖联合体牵头人单位电子印章和（或）个人电子印章或电子签名章。操作详见“青岛市公共资源交易电子

		<p>服务系统&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子签章操作说明”。(5)投标文件制作完成后,投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密,形成加密的投标文件。(6)投标文件制作的具体方法详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;服务公开&gt;服务指南&gt;投标文件制作指南”。(7)投标企业同时参加多个标段的工程投标,在打开电子版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,制作完成后,依次通过“标段管理”切换到其他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,投标企业应将多个标段的电子投标文件保存为一个投标文件(不可以一个标段生成一个投标文件),否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。</p>
3.8.4	投标文件副本份数及其他要求	<p>修改为: 电子投标文件: 投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件; 投标人不需制作纸质版投标文件。因投标人自身原因而导致投标文件无法导入“电子交易平台”电子开标、评标系统,该投标视为无效投标,投标人自行承担由此导致的全部责任</p>
3.8.5	装订的其他要求	<p>修改为: 本项目投标人不需制作纸质版投标文件,无装订要求。</p>
3.8.6	投标文件签署和盖章	<p><b>电子投标文件:</b> 在招标文件的投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处,分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子签章操作说明”。</p>
4.1	投标文件的加密	<p>修改为: 投标文件应按照本章要求制作并加密,未按要求加密的投标文件,招标人(“电子交易平台”)将拒绝接收并提示。</p>
4.2	投标文件的递交	<p>修改为: 递交截止时间: 同投标截止时间、开标时间。投标文件上传方式: 投标文件编制完成后, 点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮,系统自动加密并上传投标文件,上传成功后,系统出具上传凭证,即为投标文件递交成功,递交时间即为电子签收凭证时间,投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素,未在投标截止时间前完成上传的,视为逾期送达,招标人(“电子交易平台”)将拒绝接收。</p>
4.3	投标文件的修改与撤回	<p>修改为: 投标人在招标文件要求提交投标文件</p>

		<p>截止时间前，可以修改或者撤回已上传的电子投标文件；需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。本项目的投标文件递交截止时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。</p>
5.1	开标时间和地点	<p>详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统招标公告页面。</p>
5.2	开标程序	<p>修改为：本项目支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登录互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子投标开标注意事项”。主持人按下列程序进行开标：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>（1）代理机构启动网上签到；</li> <li>（2）投标人使用 CA 数字证书在开标前 1 个小时内完成网上签到（注：未在线签到的视为未在招标文件规定的时间内递交投标文件，招标人不予接收其投标文件）；</li> <li>（3）宣布开标纪律；</li> <li>（4）招标代理机构主持开标会，宣布开标；</li> <li>（5）宣布开标人、唱标人等有关人员姓名；</li> <li>（6）招标人（代理机构）抽取加权系数（如有）；</li> <li>（7）代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书（注：须为上传投标文件时的同一 CA 数字证书）在解密倒计时内申请解密投标文件；因投标人原因造成投标文件未解密的，视为撤销其投标文件；因投标人之外的原因造成投标文件未解密的，视为撤回其投标文件。部分投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续进行。</li> <li>（8）按照投标人签到顺序当众开标，在线唱标；</li> <li>（9）系统生成开标记录表，投标人在限定时间内在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避（注：逾期未确认的，视为默认开标结果、不需要回避）；</li> <li>（10）开标结束。</li> </ol>
5.3	开标补救措施	<p>增加：5.4.1 开标过程中因本章第 5.4.2 项、第 5.4.3 项所列原因，导致系统无法正常运行，将采取以下补救措施：在本项目招标公告页面发布中止开标的通知，另行确定开标时间。5.4.2 开标前因“电子交易平台”系统故障导致投标人无法正常上传加密的投标文件，投标人应及时联系技术支持。5.4.3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间</p>

			<p>开标：（1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；（2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；（3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；（4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；（5）其他无法保证招投标过程正常进行的情形。</p>
6.1.1	评标委员会的组建		<p>评标委员会的组建 7 人（包括招标人代表及评标专家的总人数） 其中招标人代表 0 人，评标专家 7 人 评标专家确定方式：依法从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p>
6.3	评标办法		<p>综合评估法。</p>
6.4	评标及补救措施		<p>增加：评标委员会按照本章第 6.3.1 项的规定在电子评标系统上开展评审工作。如果评标过程中出现异常情况，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后，应重新组织评审。</p>
7.2	中标候选人公示媒介及期限		<p>公示媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）公示期限：3 日公示的其他内容：按《招标公告和公示信息发布管理办法》规定执行</p>
7.3	中标通知书和中标结果通知发出的形式		<p>中标通知书：书面形式 中标结果通知：网站公告形式</p>
7.3.1	中标结果公告媒介		<p>公告媒介：全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）</p>
7.4	履约担保		<p>履约担保的金额：中标金额的 10%（取整保留至万元） 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/。采用担保公司保函时的有关要求：/。采用保险时的有关要求：/。交纳履约保证金时需注明项目名称。招标人督促中标人根据招标文件要求缴纳履约保证金或履约保函或保单。</p>
9.6	监督部门	名称	平度市水利水产局
		电话	0532-88312897
		地址	平度市北京路 379 号 4 号楼
		监督部门其他联系方式	pingdushuili@qd.shandong.cn
10	是否采用电子招标投标		是
11	需要补充的其他内容		
11.1	原条款修改为：	招标文件的澄清、修改、补充均在全国公共资源交易平台（山	

	东省青岛市) 青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面发布, 投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市) 青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布, 视为所有潜在投标人已经收到; 未及时查看最新信息所引发的一切后果由潜在投标人自行承担。	
11.2	本项目为电子招标投标, 支持网上远程开标, 投标人无需到现场参加开标会。	
11.3	投标文件中的基本账户信息与基本账户开户许可证等效。	
11.4	潜在投标人的资质、业绩和资信(财务状况除外)、获奖、项目管理机构、信用和行为动态评价等市场信用信息由投标人登陆山东省水利建设市场监管平台自行填报、调取, 须保证资料真实完整。投标人制作投标文件时需根据系统设定要求选取相关信息, 同时还需根据招标文件要求在商务标目录项对应的佐证材料”中上传证明材料。投标人未在系统中选取对应信息或未按照要求提供证明材料的, 在电子评标时不予认可, 投标人提交的材料信息与监管平台公布信息不符的均不予认定。	
11.5	投标人在投标过程中有下列情形之一的, 视为投标人相互串通投标: 1.不同投标人的电子投标文件由同一台电脑编制的; 2.不同投标人的投标报价计价软件编码相同的。不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、造价软件加密锁序列号相同的, 视为不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制。	
11.6	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公章、法定代表人章之日起发生法律效力, 投标人承诺该首页签章行为的确认效力(包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力) 及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力(仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力, 不当然意味着投标文件符合招标文件要求), 不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
11.7	书面形式的定义: 数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档, 青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。	
11.8	电子签名: 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。电子签章是电子签名的表现形式, 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。	
11.9	报价要求	投标报价方式: 总价(元)
11.10	招标控制价	设招标控制价, 和招标文件一同发至各投标人。投标人报价时, 除投标总价(含各分项报价)不得超出招标控制价外, 其工程量清单中的每个单项报价均不得超过招标控制价中的单项价格, 否则投标无效。
11.11	同类工程	见招标公告。
11.12	技术标书是否采用暗标评审	采用, 投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制, 否则不得分。
11.13	不可竞争费	不可竞争费用应计入投标报价中并单列, 不得让利和优惠。违反本条规定, 其投标无效
11.14	招标代理费:	中标人支付, 不单独列项 招标代理服务费用招标人已包含在招标控制价中综合考虑, 招标代理服务

			<p>费由中标人支付，支付金额第一标段 20000 元，第二标段 20000 元，第三标段 11280 元。投标人在报价时应对招标代理服务费综合考虑，投标报价中不单独列项。服务费交纳账户信息如下： 单位名称：青岛利业建设咨询有限公司平度分公司 开户行：中国农业银行平度市支行 账 户：38160101040016851</p>
11.15	解释权		<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。</p>
11.16	招标人补充的其他内容	11.16.1 招投标回避	<p>根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。 投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。</p>
		11.16.2	<p>招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人资质和在投标过程中认定的所有业绩。</p>
		11.16.3	<p>中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版投标文件。</p>
		11.16.4	<p>在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。</p>

		11.16.5	<p>本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。</p>
		11.16.6	<p>投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书具有同等法律效力(电子证书应符合国家、省、市有关规定)，均予认可，电子证书纸质评审时应加盖企业公章；投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。</p>
		11.16.7	<p>各标段主要人员最低要求：项目经理 1 名：具有水利水电工程专业贰级及以上注册建造师资格证书；具有安全生产考核证书（B 证）。技术负责人 1 名：具有水利水电工程专业相关专业中级及以上技术职称证书。</p>
		11.16.8	<p>投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。</p>
		11.16.9	<p>电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。</p>
		11.16.10	<p>1、农民工工资保证金：投标单位中标后，须严格执行《保障农民工工资支付条例》《国务院办公厅关于全面治理拖欠农民工工资问题的意见》（国办发 2016 年 1 号文）的规定。 2、招标文件未附相应格式的，格式自拟。 3、社保证明材料要求：招标文件中凡涉及提供“社保证明材料”的要求：拟投标本项目的项目班子成员须提供在职社保证明材料，要求从网上打印所要求人员的在职社保缴纳证明材料（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。青岛以外的投标企业，若网上无相关信息，请企业所在地社保机构出具证明。 4、计价软件按《青岛市水利工程交易系统造价</p>

		<p>数据交换及应用规程》执行，技术支持联系电话 85871505-886。投标人应及时联系各自使用的软件供应单位进行调试。</p> <p>5、招标文件第二章投标人须知 11.5 及第三章评标办法(综合评估法)形式评审标准与响应性评审标准(商务文件)第 1 条同步调整为：需重点核查的雷同情形（1）不同投标人下载电子招标文件（资格预审文件），制作、上传、递交、解密电子投标文件（资格预审申请文件）的公网 IP 地址信息一致的；（2）不同投标人电子投标文件（资格预审申请文件）的计算机网卡 MAC 地址、内存序列号、硬盘序列号机器码等硬件信息存在一致的；（3）不同投标人的电子投标文件的创建属性一致或工程量清单计价软件加密锁号一致的；（4）不同投标人的投标文件（资格预审申请文件）载明的投标授权委托人联系方式一致或实际为同一人、联合体成员为同一法人、项目管理成员为同一人、参加投标活动的人员为其他投标人的在职人员的、不同投标人的投标文件载明的其他联系人或其联系电话、项目负责人证书编号相同的；（5）不同投标人的投标文件（资格预审申请文件）技术方案等实质性内容异常一致、出现错漏内容异常一致、投标报价呈等差数列、报价的差额本身呈等差数列或者规律性的百分比等情况的；（6）其他疑似串通投标的情形。对存在第（1）项公网 IP 地址信息一致情形的，评标委员会应及时告知相关投标人在 1 小时内提供陈述说明材料。若未按时提供陈述说明材料，或陈述说明材料理由不合理的，评标委员会根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条第（二）项“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”，集体表决认定存在串通投标行为。对存在本项所列其他情形的，评标委员会根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第四十条第（一）项“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”、第（三）项“不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人”、第（四）项“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”，集体表决认定存在串通投标行为。对认定为串通投标的投标人，评标委员会应根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》第五十一条第（七）项“投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为”的，依法否决其投标，并在评标报告中如实记录。</p>
--	--	---

			评标委员会应认真履行工作职责,在评标过程中,对发现的投标文件可能存在异常的情形,按照以上要求详细记录并及时反馈。未依法依规对投标文件雷同性作出相应处理的,由监管部门部门按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》第七十一条和《省公共资源评标专家管理办法》有关规定进行处理。
11.17	说明		招标文件所述原件均为原件的电子扫描件。招标文件所附的投标文件格式与电子系统形成格式不一致的以电子系统形成格式为准。

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d87150

## 投标人须知

### 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，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：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：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 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、计划工期和质量要求

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标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

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

(1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；

(3) 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；

(4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为招标项目（本标段）的监理人；

- (4) 为招标项目（本标段）的代建人；
- (5) 为招标项目（本标段）提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段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) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 不具备独立订立合同的权利的；
- (11) 不具备履行合同的能力，包括专业、技术资格和能力，资金、设备和其他物质设施状况，管理能力，经验、信誉和相应的从业人员的；
- (12) 被责令停业的；
- (13) 投标资格被取消的；
- (14) 财产被接管、冻结的；
- (15) 处于破产状态的；
- (16) 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。
- (17) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则将被取消投标资格。

以下情形视为项目经理未担任其他在建工程的项目负责人：

- (一) 同一工程相邻分段发包或分期施工的；
- (二) 合同约定的工程验收合格的；
- (三) 因非承包方原因致使工程项目停工超过 120 天（含），经建设单位同意的。

以下情形视为项目经理担任其他在建工程的项目负责人：投标截止时间前已在其他项目中标且已发放中标通知书，但尚未签订合同或尚未开工的。

#### 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。

#### 1.6 保密

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

## 1.7 语言文字

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

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中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。

1.9.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

## 1.10 投标预备会

不召开。

## 1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

## 1.12 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。

## 1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

## 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) 资格审查办法

- (4) 评标办法;
- (5) 合同主要条款;
- (6) 工程量清单、招标控制价;
- (7) 图纸;
- (8) 技术标准和要求;
- (9) 投标文件格式;
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 天前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述不一致时，以最后发出的为准。

2.3.2 投标人应密切关注全国公共资源交易平台(山东省青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统本项目公告页面的最新信息。信息一经公布，视为所有潜在投标人已经收到。

## 3. 投标文件

### 3.1 资格后审证明材料

见评标办法前附表。

**备注：**（1）电子文档为原件扫描件

（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。资格审查合格的投标

人方可进入下一评标环节。

(3) 注：同类工程业绩完成时间以工程竣工（完工）验收或系统试运行验收报告或相关交接书为准。所有资格证明材料必须是真实可靠。投标人提供的电子版文档必须清晰可辨，否则由此引起的评审专家对投标人做出的不利判断，由投标人自行承担。因资料不全或提供虚假资料将失去本次投标资格。

### 3.2 投标文件的组成

投标文件由技术标书、报价标书、商务标书（含资格后审申请文件）组成，具体细则详见“评标办法”，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

#### 3.2.1 电子投标文件（技术标书、商务标书、报价标书）

##### 3.2.1.1 电子投标文件制作

①电子投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（.zbt），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

##### 3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。技术标书至少包含以下内容：

施工方案与技术措施、质量管理体系与措施、工程进度计划与措施、重点关键点分析及对策、资源配备计划、“四新”技术应用、安全生产管理体系、施工现场安全防范措施、标准化工地建设、环境保护管理体系与措施及有必要说明的其他内容。

**以上条款内容不得出现在商务标书中。否则，技术标书不得分。**

备注：

(1) 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认或，该项得分为 0 分。

缺少技术标评分标准中三项及以上评审要点的，其技术标得分为 0 分。

(2) 投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。

商务标书至少包含以下内容：

资格后审申请文件、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、项目管理机构情况、投标人的业绩和资信情况、信用和行为动态评价及其他需提交的材料。

报价标书至少包含以下内容：

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、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

### 3.3 投标文件评分证明材料

详见第三章。

### 3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。

3.4.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中，否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

### 3.5 投标保证金

3.5.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.5.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到帐、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）

青岛市公共资源交易电子服务系统 (<http://ggzy.qingdao.gov.cn>) 本项目招标公告页面点击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.5.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.5.4 以电汇形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.5.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还。

3.5.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后 5 日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后 5 日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.5.7 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（放弃中标）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) 投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

### 3.6 投标有效期

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

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

### 3.7 备选投标方案

投标人不得递交备选投标方案。

### 3.8 投标文件的编制

3.8.1 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。

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

3.8.3 投标文件的编制见投标人须知前附表。

3.8.4 投标文件副本份数及其他要求见投标人须知前附表。

3.8.5 装订的其他要求见投标人须知前附表规定。

3.8.6 投标文件签署和盖章见投标人须知前附表规定。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的加密

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。未按要求加密的投标文件，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收并提示。

### 4.2 投标文件的递交

递交截止时间：同开标时间。

递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。投标人应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，招标人（“电子交易平台”）将拒绝接收。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

### 4.4 投标文件签到及解密

支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。

4.4.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。

4.4.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

详见“投标人须知前附表”。

## 5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

详见“投标人须知前附表”。

## 5.3 开标补救措施

详见“投标人须知前附表”

# 6. 评标

## 6.1 评标委员会

### 6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的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) 招标人或投标人的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 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 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，将及时更换。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 评标委员会按照前附表规定的评标方法及第三章“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，并推荐前3名作为中标候选人。

6.3.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。
2. 技术标存在重大偏差或没有实际性响应招标文件的。
3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）报价标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。
4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。
5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。
6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。
7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。
8. 更改了清单报价中不得更改内容的。
9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以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省、市有关规定计取）的。
10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.3.2 有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件；
- (2) 未按照招标文件规定计算投标总报价的，或投标总报价超过招标控制（总）价的；
- (3) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件做出响应；
- (4) 投标人有串通投标、弄虚作假等违法行为；
- (5) 不按评标委员会要求澄清或说明的；
- (6) 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

6.3.3 当投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

#### 6.3.4 投标文件的无效与废标：

(1) 投标文件出现以下情况之一的：

- ①投标文件没有按招标文件的要求加盖公章和法人代表印章的；
- ②有关证件有复印件的（要求提供复印件的除外）；
- ③投标报价超过工程招标控制价的或不符合水利水电工程工程量清单和造价编制规定的；
- ④投标文件不完整或事实上不响应招标文件。

(2) 未按规定的要求格式填写的，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；

(3) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在同一份招标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按招标文件规定提交备选方案的除外；

(4) 投标人名称或组织结构或注册建造师与资格审查时不一致的或注册建造师变更未按相关要求备案的；

(5) 投标人未按照招标文件的要求提供投标保证金的；

(6) 投标文件在工期、技术标准等方面不响应招标文件及国家相应标准规范的；

(7) 串通投标、以他人名义投标或提供虚假资料的；

(8) 未按要求提供资格审查材料的，投报本工程项目经理资质证书原件的项目经理名称与商务标书中项目经理名称不一致的。

(9) 项目经理有在建项目的；

(10) 其他违反招标文件及招投标法律法规体系任一规定的。

#### 6.4 评标及补救措施

评标及补救措施，见投标人须知前附表。

### 7. 合同授予

#### 7.1 定标方式

招标人将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,不再符合中标条件的,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第二名、第三名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

确定中标候选人后,招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3个工作日。

## 7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的,在规定的投标有效期内,由招标人发出中标通知书。

## 7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前,中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的,中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的10%。招标人要求中标人提供履约担保的,必须对等提供工程款支付担保。

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的,视为放弃中标,其投标保证金不予退还,给招标人造成的损失超过投标保证金数额的,中标人还应当对超过部分予以赔偿。

## 7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人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。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.5.2 发出中标通知书后,招标人无正当理由拒签合同的,招标人向中标人退还投标保证金;给中标人造成损失的,还应当赔偿损失。

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的,招标人将重新招标:

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后,正常缴纳投标保证金的投标人少于3个的;

8.1.2 投标截止时间后,投标人少于3个的;

8.1.3 经评标委员会评审,合格投标人不足3个的。

### 8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于3个的,招标无效,招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程,重新招标后投标人仍少于3个的,由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招

标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标定标办法”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 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；
- (2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。
- (3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

### 9.6 监督部门

详见“投标人须知前附表”。

## 10. 是否采用电子招标投标

详见“投标人须知前附表”。

## 11. 需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

详见投标人须知前附表。

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

### 第三章 评标办法（综合评估法）

#### 评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
<u>2.1.1</u> <u>2.1.3</u>	形式评审标准与响应性评审标准（商务文件）	<p>1、MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号的检查</p> <p>未发现不同投标人的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的。（对资格预审和投标两阶段投标人使用计算机的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价加密锁等信息进行一体化比对。两阶段整体中，不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同，否决涉及单位投标。）</p> <p>2、商务初审</p> <p>（1）未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。</p> <p>（2）未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。</p> <p>（3）项目管理班子配备等方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。（相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书、资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-其他、企业最新章程原件或股权结构证明文件、投标承诺书、项目经理资历与业绩佐证材料、技术负责人任职资格与业绩、人员配备及到岗到位、人员配备及到岗到位佐证材料、同类工程业绩、同类工程业绩佐证材料、财务状况、质量认证情况、获奖情况、获奖情况佐证材料、信用评价、行为动态评价、其他资料、单价合理性和总价承包项目分解中体现。）</p>

<p>2.1.1 2.1.3</p>	<p>形式评审标准与响应性评审标准（技术文件）</p>	<p>1、技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息</p> <p>技术标书中未出现有关投标人身份的任何信息。(相关标书内容在施工方案与技术措施、质量管理体系与措施、工程进度计划与措施、重点关键点分析及对策、资源配备计划、“四新”技术应用、安全生产管理体系、施工现场安全防范措施、标准化工地建设、环境保护管理体系与措施、农民工工资管理相关人员、其他资料中体现。)</p> <p>2、技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。</p> <p>技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。(相关标书内容在施工方案与技术措施、质量管理体系与措施、工程进度计划与措施、重点关键点分析及对策、资源配备计划、“四新”技术应用、安全生产管理体系、施工现场安全防范措施、标准化工地建设、环境保护管理体系与措施、农民工工资管理相关人员、其他资料中体现。)</p> <p>3、技术标存在重大偏差或没有实际性响应招标文件的。</p> <p>技术标存在重大偏差或没有实际性响应招标文件的。(相关标书内容在施工方案与技术措施、质量管理体系与措施、工程进度计划与措施、重点关键点分析及对策、资源配备计划、“四新”技术应用、安全生产管理体系、施工现场安全防范措施、标准化工地建设、环境保护管理体系与措施、农民工工资管理相关人员、其他资料中体现。)</p> <p>4、不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。</p> <p>不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。(相关标书内容在施工方案与技术措施、质量管理体系与措施、工程进度计划与措施、重点关键点分析及对策、资源配备计划、“四新”技术应用、安全生产管理体系、施工现场安全防范措施、标准化工地建设、环境保护管理体系与措施、农民工工资管理相关人员、其他资料中体现。)</p>
------------------------	-----------------------------	--

<p style="text-align: center;">2.1.1 2.1.3</p>	<p style="text-align: center;">形式评审 标准与响 应性评审 标准（报 价文件）</p>	<p>1、清单报价相似度分析</p> <p>招标人（招标代理）可对该评分项选择是否启用，若选择启用该项，则在报价初审环节有清单报价相似度比对按钮；若选择不启用该项，则在报价初审环节无清单报价相似度比对按钮。（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 slzj 文件）、投标报价清单（PDF）、其他投标人认为应上传的资料中体现。）</p> <p>2、未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法人或法人授权的代理人签字或盖章的。</p> <p>未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法人或法人授权的代理人签字或盖章的。（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 slzj 文件）、投标报价清单（PDF）、其他投标人认为应上传的资料中体现。）</p> <p>3、未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。</p> <p>未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 slzj 文件）、投标报价清单（PDF）、其他投标人认为应上传的资料中体现。）</p> <p>4、投标函等实质性不响应招标文件要求的。</p> <p>投标函等实质性不响应招标文件要求的。（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 slzj 文件）、投标报价清单（PDF）、其他投标人认为应上传的资料中体现。）</p> <p>5、除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。</p> <p>除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 slzj 文件）、投标报价清单（PDF）、其他投标人认为应上传的资料中体现。）</p>
--	---	---

		<p>6、投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。</p> <p>投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 slzj 文件)、投标报价清单(PDF)、其他投标人认为应上传的资料中体现。)</p> <p>7、投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容,未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。</p> <p>投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容,未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 slzj 文件)、投标报价清单(PDF)、其他投标人认为应上传的资料中体现。)</p> <p>8、评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本,不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。</p> <p>评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本,不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 slzj 文件)、投标报价清单(PDF)、其他投标人认为应上传的资料中体现。)</p> <p>9、更改了清单报价中不得更改内容的。</p> <p>更改了清单报价中不得更改内容的。(相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 slzj 文件)、投标报价清单(PDF)、其他投标人认为应上传的资料中体现。)</p> <p>10、其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的</p> <p>其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定的(如投标报价超出招标控制价;列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致;规费、税金以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省、市有关规定计取)的。(相关标书内容在投标函基础信息、投</p>
--	--	---

		<p>标函、投标函附录、工程量清单（绑定 slzj 文件）、投标报价清单（PDF）、其他投标人认为应上传的资料中体现。）</p> <p>11、提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。</p> <p>提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。（相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单（绑定 slzj 文件）、投标报价清单（PDF）、其他投标人认为应上传的资料中体现。）</p>
2.1.2	资格评审标准	<p>1、法定代表人身份证明或授权委托书</p> <p>法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书、被委托人身份证、被委托人的社保证明材料（从网上打印的社保基本信息，能体现本人近期在本投标单位缴费，若网上无相关信息，请由当地社保部门出具证明材料）。(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。)(相关标书内容在法定代表人身份证明或授权委托书中体现。)</p> <p>2、资格后审申请证明文件-资质证明</p> <p>企业法人营业执照、企业资质证书、企业安全生产许可证（有效且满足招标要求）。(相关标书内容在资格后审申请证明文件-资质证明、资格后审申请证明文件-其他中体现。)</p> <p>3、企业最新章程原件或股权结构证明文件</p> <p>由企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程或股权结构证明文件。(相关标书内容在企业最新章程原件或股权结构证明文件中体现。)</p> <p>4、项目经理</p> <p>项目经理提供水利水电工程专业贰级及以上注册建造师资格证书、安全生产考核证书（B 证）、项目经理的缴纳社保证明材料（从网上打印的社保基本信息，能体现本人近期在本投标单位缴费，若网上无相关信息，请由当地社保部门出具证明）。项目经理无在建工程承诺书。(相</p>

		<p>关标书内容在项目经理资历与业绩佐证材料中体现。)</p> <p>5、技术负责人</p> <p>技术负责人必须具有水利水电工程专业相关专业中级及以上技术职称证书; (注: 技术负责人职称若无法体现专业的, 则应提交其本人相关专业的毕业证书或注册建造师证书)。技术负责人的缴纳社保证明材料(从网上打印的社保基本信息, 能体现本人近期在本投标单位缴费, 若网上无相关信息, 请由当地社保部门出具证明)。(相关标书内容在技术负责人任职资格与业绩中体现。)</p> <p>6、投标承诺书</p> <p>投标承诺书, 按照招标文件要求提供。(相关标书内容在投标承诺书中体现。)</p> <p>7、其他</p> <p>(相关标书内容在资格后审申请证明文件-其他中体现。)</p>
2.2.1	<p>分值构成</p> <p>(总分</p> <p>100.0 分)</p>	<p>商务标:22.0 分;技术标:31.0 分;报价评审:47.0 分;</p>
2.2.2	<p>评标基准</p> <p>价计算方法</p>	<p>评标基准价的计算:</p> <p>(1) 评标价的确定: 评标价=投标函文字报价。</p> <p>单价合理性</p> <p>(1) 基准价计算公式: 评标基准价 <math>P = A \times a + B \times b</math></p> <p>式中 P-评标基准价 A-最高投标限价 a-限价权重:0.4(0.1~0.5 中的一个数值)B-投标人报价平均值 b:平均值权重(1-a) (2) B 值计算方式:1) 参与基准价计算的有效投标人少于 5 个</p> <p>(含), <math>B = (B_1 + B_2 + \dots + B_n) / n</math>, 2) 参与基准价计算的有效投标人多于 5 个, 少于 22 个</p> <p>(含), <math>B = (B_1 + B_2 + \dots + B_n - N_1 - M_1) / (n - 1 - 1)</math>, 3) 参</p>

		<p>与基准价计算的有效投标人多于 23 家</p> <p>(含), <math>B = (B_1 + B_2 + \dots + B_n - N_1 - N_2 - \dots - N_i - M_1 - M_2 - \dots - M_j) / (n - i - j)</math>, n—有效报价的投标人个数; <math>N_i</math>—不参与基准价计算的有效投标人的最高报价; <math>M_j</math>—不参与基准价计算的有效投标人的最低报价; 注: 1. 取当前评标节点的有效投标人参与计算。 2. <math>i = j</math> 或 <math>i = j + 1, n - i - j = X</math> (<math>X</math> 为详评数量, 由招标人根据工程项目实际在招标文件中予以明确, <math>X</math> 为: 20, <math>X \geq 20</math>)</p> <p>报价水平</p> <p>(1) 基准价计算公式: 评标基准价 <math>P = A \times a + B \times b</math></p> <p>式中 <math>P</math>—评标基准价 <math>A</math>—最高投标限价 <math>a</math>—限价权重: 0.4 (0.1~0.5 中的一个数值) <math>B</math>—投标人报价平均值 <math>b</math>: 平均值权重 (1-a) (2) <math>B</math> 值计算方式: 1) 参与基准价计算的有效投标人少于 5 个</p> <p>(含), <math>B = (B_1 + B_2 + \dots + B_n) / n</math>, 2) 参与基准价计算的有效投标人多于 5 个, 少于 22 个</p> <p>(含), <math>B = (B_1 + B_2 + \dots + B_n - N_1 - M_1) / (n - 1 - 1)</math>, 3) 参与基准价计算的有效投标人多于 23 家</p> <p>(含), <math>B = (B_1 + B_2 + \dots + B_n - N_1 - N_2 - \dots - N_i - M_1 - M_2 - \dots - M_j) / (n - i - j)</math>, n—有效报价的投标人个数; <math>N_i</math>—不参与基准价计算的有效投标人的最高报价; <math>M_j</math>—不参与基准价计算的有效投标人的最低报价; 注: 1. 有效投标人是指通过资格审查的投标人。 2. 投标人通过了资格审查, 但评委在初步评审、技术评审等环节否决投标人投标文件的情况, 评标基准价不再重新计算。</p> <p>3. <math>i = j</math> 或 <math>i = j + 1, n - i - j = X</math> (<math>X</math> 为详评数量, 由招标人根据工程项目实际在招标文件中予以明确, <math>X</math> 为: 20, <math>X \geq 20</math>)</p>
--	--	--

		<p style="text-align: center;">安全文明措施费</p> <p>(1) 基准价计算公式: 评标基准价 <math>P = A \times a + B \times b</math>        式中 P-评标基准价 A-最高投标限价 a-限价权重: 0.4 (0.1~0.5 中的一个数值) B-投标人报价平均值 b: 平均值权重 (1-a) (2) B 值计算方式: 1) 参与基准价计算的有效投标人少于 5 个 (含), <math>B = (B_1 + B_2 + \dots + B_n) / n</math>, 2) 参与基准价计算的有效投标人多于 5 个, 少于 22 个 (含), <math>B = (B_1 + B_2 + \dots + B_{n-1} - M_1) / (n-1-1)</math>, 3) 参与基准价计算的有效投标人多于 23 家 (含), <math>B = (B_1 + B_2 + \dots + B_{n-1} - N_2 - \dots - N_i - M_1 - M_2 - \dots - M_j) / (n-i-j)</math>, n-有效报价的投标人个数; <math>N_i</math>-不参与基准价计算的有效投标人的最高报价; <math>M_j</math>-不参与基准价计算的有效投标人的最低报价; 注: 1. 有效投标人是指通过资格审查的投标人。2. 投标人通过了资格审查, 但评委在初步评审、技术评审等环节否决投标人投标文件的情况, 评标基准价不再重新计算。3. <math>i=j</math> 或 <math>i=j+1</math>, <math>n-i-j=X</math> (X 为详评数量, 由招标人根据工程项目实际在招标文件中予以明确, X 为: 20, <math>X \geq 20</math>)</p>
<p style="text-align: center;">2.2.3</p>	<p style="text-align: center;">投标报价 的偏差率 计算公式</p>	<p>偏差率 = <math>100\% \times (\text{投标人评标价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}</math>,        偏差率保留四位小数</p>
<p style="text-align: center;">2.2.4</p>	<p style="text-align: center;">(评分因素与权重分值)</p>	

评审因素		分值	评审标准
商务标	项目管理机构	项目经理 资历 与业绩	1.0 近 5 年获得省级及以上主管部门或全省性及以上行业协会颁发的优秀项目经理，或担任同类工程项目经理（或技术负责人），每项得 0.5 分。（投标信息与山东省水利建设市场监管服务平台公开信息不一致的不得分，项目经理评级分 A、B、C 级的，A 级视为优秀项目经理。）相关标书内容在项目经理资历与业绩佐证材料中体现。
		技术负责人 任职资格 与业绩	1.0 具有工程类专业中级及以上技术职称的，得 0.5 分，近 5 年担任同类工程项目技术负责人（或项目经理）的，得 0.5 分。（投标信息与山东省水利建设市场监管服务平台公开信息不一致的不得分。）相关标书内容在技术负责人任职资格与业绩中体现。
		人员配备 及到岗 到位	2.0 项目班子人员配备齐全到岗到位，得 2 分。否则不得分。以提供的项目管理人员表为准。（包括且不限于项目经理、技

				<p>术负责人、质量负责人、安全管理人员、合同管理人员、档案人员、施工员、材料员、造价员等。每缺一位扣 0.25 分，扣完为止。投标信息与山东省水利建设市场监管服务平台公开信息不一致的不得分)。相关标书内容在人员配备及到岗到位、人员配备及到岗到位佐证材料中体现。</p>
	<p>投标人的业绩和资信</p>	<p>同类工程业绩</p>	<p>3.0</p>	<p>近 5 年具有同类工程项目施工经历的，每项得 1 分。已完工工程业绩证明材料须同时提供合同复印件、竣工（完工）验收证明、合同工程完工验收证明或相关交接书复印件，时间以竣工（完工）验收或系统试运行验收报告或相关交接书为准。在建工程业绩证明材料须提供合同复印件，时间以合同签订时间为准。（合同复印件提供关键页：首页、签署页或业主出具的有关工程规模及范围的证明文件）（投标业绩信息与山东省水利建设市场监管服务平台公开信息不一致的不得分。）</p>

		财务状 况	1.0	提供审计事务所出具的近三年正式报 告的得 1 分，提供审计事务所出具的近 两年正式报告的得 0.5 分。无提供报表 或报表错漏者不得分。相关标书内容在 财务状况中体现。
		质量认 证情况	2.0	取得有效期内 ISO 质量体系认证、环境 管理体系认证、职业健康安全管理体系 认证，得 1 分，每缺少 1 个扣 0.5 分， 扣完为止。  近 5 年获得省级及以上主管部门或全 国行业协会颁发优秀 QC 小组成果、施 工工法，每项得 1 分；全省性行业协会 颁发的，每项得 0.5 分，最高得 1 分。  (奖项分为一、二、三等奖的，其中一 等奖按 100%得分，二等奖 80%得分， 三等奖 60%得分。)  (投标信息与山东省水利建设市场监 管服务平台公开信息不一致的不得 分。)相关标书内容在质量认证情况中 体现。
		获奖情	3.0	近 5 年所施工的水利工程项目：获得国

		况		<p>国家级或省部级优质工程奖（如鲁班奖、大禹奖、泰山杯）的，每项得 2 分；获得厅级及以上优质工程奖的，每项得 1 分；获得厅级及以上“文明工地”称号的，每项得 0.5 分。其他情况不得分。</p> <p>（奖项分为一、二、三等奖的，其中一等奖按 100% 计分，二等奖 80% 计分，三等奖 60% 计分。）（投标信息与山东省水利建设市场监管服务平台公开信息不一致的不得分。）</p>
	信用和行为动态评价	信用评价	3.0	<p>有效期内水利部备案登记的信用评价机构出具的全国水利行业信用评价等级，AA 及以上得 3 分，A 得 2 分，BBB 或未评级的得 1 分。</p> <p>（以水利部水利建设市场监管平台、山东省水利建设市场监管服务平台公布的信息为准。）相关标书内容在信用评价中体现。</p>
		行为动态评价	3.0	<p>投标人无下列行为的，得 3 分。</p> <p>（1）投标人或拟任项目负责人存在以普通程序作出罚款行政处罚信息的，每</p>

				<p>项扣 0.5 分;存在因围标、串标、转包、违法分包作出行政处罚的,每项扣 1 分;存在作出没收违法所得、没收非法财物、暂扣许可证件行政处罚信息的,每项扣 2 分。最高扣 2 分。</p> <p>(2) 投标人或拟任项目负责人所施工的工程项目在 1 年内出现一般质量安全事故、负有责任的,每项扣 1 分;出现较大及以上质量安全事故、负有责任的,扣 3 分。</p> <p>(3) 按投标人在山东省水利建设市场监管服务平台的动态评价合计扣分值的 0.5%扣分,最高扣 2 分,分值计算保留小数点后两位。(以投标截止时仍在公开期限内的有关监管、信用平台中公布的信息为准)。相关标书内容在行为动态评价中体现。</p>
	<p>单价合理性和总价项目分解</p>	<p>单价合理性</p>	<p>3.0</p>	<p>总得分 = 参与评审的每项清单得分之和 清单参评数量设置:设置清单参数个数数量:5 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:</p>

				以基准价为基础，偏差在 10%以上的， 每项扣 0.6 分，扣完为止 相关标书内 容在单价合理性和总价承包项目分解 中体现。
<p>技术标 (汇总规则:当专家 人数大于等于 0 位，并且小于等于 ∞ 位，各条款得分 为去掉 1 个最高 分和 1 个最低分 后的算术平均值;)</p>	<p>施工组织设计</p>	<p>施工方 案与技 术措施</p>	4.0	<p>(1) 施工总布置合理得 1 分，次之酌 情扣分。(2) 施工准备充分、合理、 措施得当的得 0.5 分，次之酌情扣分。  (3) 主体工程施工方案合理、完善的 得 1 分，次之酌情扣分。(4) 临时工 程施工方案合理、完善的得 1 分，次之 酌情扣分。(5) 度汛方案合理、措施 得当的得 0.5 分，次之酌情扣分。相关 标书内容在施工方案与技术措施中体 现。</p>
		<p>质量管 理体系 与措施</p>	3.0	<p>质量管理岗位职责明确得 1 分，否则不 得分。工程施工质量保证体系及管理措 施科学合理 过程控制方法可行得 1 分， 次之酌情扣分。测量、检验设备齐全， 方法可行，计划合理，有具体的标准和 检测方法的(施工规范有具体要求的符 合规范要求，施工规范无具体要求的提</p>

				出的企业标准较先进的)得1,次之酌情扣分。相关标书内容在质量管理体系与措施中体现。
		工程进 度计划 与措施	2.0	总工期满足招标文件要求,有保证主体工程、关键节点工期和总工期的具体措施,工期保证有具体措施(冬雨季、节假日施工、对外协调、与周边地区和谐共建等),各分项工程工期合理均衡,并有相应合理的施工进度计划图(横道图或网络图)。得2分,次之酌情扣分。相关标书内容在工程进度计划与措施中体现。
		重点关 键点分 析及对 策	3.0	分项列出工程重点关键点内容,对涉及的重点关键点进行分析并作出应对措施,合理的得2-3分,基本合理的得1-2,不合理的得0分。相关标书内容在重点关键点分析及对策中体现。
		资源配 备计划	2.0	钢筋、水泥、砂、石等原材料采购,施工设备选型和配套合理、保证性高、满足工程检验需要得1分,次之酌情扣分。

				资金使用(至少包括落实农民工工资保证金、实名制管理、工资专用账户等)计划详尽、合理得 1 分，次之酌情扣分。 相关标书内容在资源配备计划中体现。
		“四新” 技术应 用	2.0	对在本项目施工过程中采用适用的新技术、新工艺、新材料、新装备，智能建造等进行说明，得 2 分，次之酌情扣分。相关标书内容在“四新”技术应用中体现。
	安全文明施工管 理	安全生 产管理 体系	5.0	建立安全管理体系、健全规章制度，落实安全生产责任制、保障安全生产投入、加强安全教育培训、建设风险分级管控及隐患排查治理体系、安全生产风险管控“六项机制”、强化应急管理、落实安全生产考核与激励等，详尽、合理得 5 分，次之酌情扣分。相关标书内容在安全管理体系中体现。
		施工现 场安全 防范措	5.0	施工现场落实安全生产风险管控“六项机制”建设、安全管理人员及特种（设备）作业人员配备、安全技术措施、危

		施		<p>险性较大工程专项施工方案、安全防护设施、作业安全、设备设施管理、重大危险源管理和重大事故隐患排查治理、安全生产措施费、安全生产责任保险等安全防范措施等进行说明，详尽、合理得 5 分，次之酌情扣分。相关标书内容在施工现场安全防范措施中体现。</p>
		标准化 工地建 设	2.0	<p>对标准化工地建设进行说明，详尽、合理得 2 分，次之酌情扣分。相关标书内容在标准化工地建设中体现。</p>
		环境保 护管理 体系与 措施	2.0	<p>水土保持、扬尘污染治理、非道路移动机械达标排放、绿色施工、渣土处置利用和松材线虫病疫情防控等进行说明，详尽、合理得 2 分，次之酌情扣分。相关标书内容在环境保护管理体系与措施中体现。</p>
	农民工工资管理相关人员		1.0	<p>分别对项目经理、财务人员、劳资专管员就下述内容进行要求：1) 项目经理：熟悉保障农民工工资支付各项法律法规和工作要求；2) 财务人员：熟悉工</p>

			<p>资专户开设、管理,总包企业代发工资,审核编制农民工工资支付表,人工费与工程款分账管理等政策要求;3) 劳资专管员:熟悉实名制、劳动合同管理、务工人员考勤记录、劳务用工台账管理、支付监管平台管理等。详尽、合理得1分,次之酌情扣分。相关标书内容在农民工工资管理相关人员中体现。</p>
报价	报价水平	45.0	<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 每低于基准价1%,扣减0.4分(不足1%时按内插法计算); 每高于基准价1%,扣减0.5分(不足1%时按内插法计算)</p> <p>本项目最低得分 39 分 相关标书内容在投标函基础信息、投标函、投标函附录、工程量清单(绑定 slzj 文件)中体现。</p>
	安全文明措施费	2.0	<p>各有效标书与评分项对应最终投标报价等于评标基准值的得满分; 每低于评标基准值 15%扣 2 分(不足 15%时不计扣分); 每高于评标基准值</p>

			15 %扣 2 分 ( 不足 15 %时不计扣分 ) , 扣完为止 相关标书内容在工程量清单 ( 绑定 slzj 文件 ) 中体现。
--	--	--	--

需要补充的其他内容:

1、单价合理性和总价承包项目分解: 由评标委员会按照单项价款所占工程价款的权重较高、施工过程中工程量易变化的原则在工程量清单中选取 5 项, 此 5 项的标准单价按照评标基准价计算方法 ( 评标办法前附表 2.2.2 ) 计算所得值即为标准单价。

2、安全文明措施费用的确定方法: 按照评标基准价计算方法 ( 评标办法前附表 2.2.2 ) 计算所得值即为标准安全文明措施费用。

3、分项运算、分项计分、总分均保留至小数点后两位, 小数点后第三位四舍五入。

4、投标人按照总得分从高到低进行排序, 确定前三名为中标候选人。如出现投标人总得分相等时, 以商务部分得分高者为优, 若商务部分得分又相等时, 则以报价低者为优。

5、技术部分

5.1 详见招标评分标准表。

5.2 评标专家需评审全部技术标书, 各条款得分为去掉一个最高分和一个最低分的算术平均值。

6、评标标准说明:

投标人的资质、业绩和资信 ( 财务状况除外 )、获奖、项目管理机构、信用和行为动态评价等市场信用信息由投标人登录山东省水利建设市场监管平台自行填报、调取, 须保证资料真实完整。投标人制作投标文件时需根据系统设定要求选取相关信息, 同时还需根据招标文件要求在商务标目录项对应的“佐证材料”中上传证明材料。投标人未在系统中选取对应信息或未按照要求提供证明材料的, 在电子评标时不予认可, 投标人提交的材料信息与监管平台公布信息不符的均不予认定。

7、评分办法中:

7.1 财务报表为第三方审计事务所出具的 2022 年度、2023 年度、2024 年度的财务审计报告。

7.2 项目管理机构成员证书证明材料:

(1) 项目经理须提供水利水电工程专业贰级及以上注册建造师证书、安全生产考核证 ( B 证 )、社保证明材料, 同时需提供山东省水利建设市场监管服务平台 ( 网址: <http://wr.shandong.gov.cn/scxy> ) 公布投标人从业人员 ( 含所提供人员 ) 信息截图 ( 并加盖投标人公章 )。优秀项目经理应同时提供“山东省水利建设市场监管服务平台” ( 网址: <http://wr.shandong.gov.cn/scxy> ) 公布投标人“良

好行为记录”信息（含所提供项目）的网站截图（并加盖投标人公章）和获奖证书或表彰文件。认定时间以获奖证书或称号发出日期为准（认定时间从投标截止日至前五年的1月1日）。

（2）技术负责人必须提供水利水电工程相关专业中级及以上技术职称证书（职称证书若无法体现为水利水电工程类专业的，则应提交其本人的水利水电工程类专业的毕业证书）、社保证明材料，同时需提供山东省水利建设市场监管服务平台（网址：<http://wr.shandong.gov.cn/scxy>）公布投标人从业单位（含所提供人员）信息截图（并加盖投标人公章）。

（3）项目班子人员包括且不限于项目经理、技术负责人、质量负责人、安全管理人员、合同管理人员、档案人员、施工员、材料员、造价员等须提供相关证书（资格证或岗位证）原件扫描件、社保证明材料，同时需提供山东省水利建设市场监管服务平台（网址：<http://wr.shandong.gov.cn/scxy>）公布投标人从业人员或从业单位（含所提供人员）信息截图（并加盖投标人公章）。注：社保证明材料是网上打印所要求人员的在职社保缴纳证明材料（社保主管单位盖章或加盖企业公章）。青岛以外的投标企业，若网上无相关信息，请企业所在地社保机构出具证明。

8、投标人、项目经理、技术负责人工程业绩需同时提供以下材料：

8.1 已完工工程业绩证明材料：

（1）施工合同；

（2）工程竣工（完工）验收证明、合同工程完工验收证明或相关交接书；

（3）提供“山东省水利建设市场监管服务平台”（网址：<http://wr.shandong.gov.cn/scxy>）公布投标人“工程业绩”（含所提供项目）信息的网站截图（并加盖投标人公章）。认定时间以竣工（完工）验收或系统试运行验收报告或相关交接书为准（认定时间从投标截止日至前五年的1月1日）。

8.2 在建工程业绩证明材料：

（1）施工合同；

（2）提供“山东省水利建设市场监管服务平台”（网址：<http://wr.shandong.gov.cn/scxy>）公布投标人“工程业绩”（含所提供项目）信息的网站截图（并加盖投标人公章）。

注：认定时间以合同签订时间为准（认定时间从投标截止日至前五年的1月1日）。

8.3 施工合同提供关键页：首页、签署页或业主出具的有关工程规模及范围的证明文件。

8.4 项目经理、技术负责人工程业绩只认可已完工工程业绩，证明材料中需明确项目经理或技术负责人姓名，否则该人员业绩不予认可。

8.5 投标信息与山东省水利建设市场监管服务平台公开信息不一致的不得分。

9、质量认证情况证明材料：

9.1 提供有效期内 ISO 质量体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证原件扫描件及“山东省水利建设市场监管服务平台”（网址：<http://wr.shandong.gov.cn/scxy>）公布投标人“从业单位”信息（含管理体系认证）的网站截图（并加盖投标人公章），否则不得分。

9.2 优秀 QC 小组成果、施工工法奖项需同时提供以下材料：

（1）提供“山东省水利建设市场监管服务平台”（网址：<http://wr.shandong.gov.cn/scxy>）公布投标人“良好行为记录”信息（含所提供项目）的网站截图（并加盖投标人公章）；

（2）获奖证书或表彰文件。认定时间以获奖证书或称号发出日期为准（认定时间从投标截止日至前五年的 1 月 1 日）。

10、获奖情况证明材料：

10.1 投标人文明工地奖项需同时提供以下材料：

（1）提供“山东省水利建设市场监管服务平台”（网址：<http://wr.shandong.gov.cn/scxy>）公布投标人“良好行为记录”信息（含所提供项目）的网站截图（并加盖投标人公章）；

（2）获奖证书或表彰文件。

10.2 投标人优质工程奖需同时提供以下材料：

（1）施工合同；

（2）工程竣工（完工）验收证明、合同工程完工验收证明或相关交接书；

（3）获奖证书或表彰文件。

（4）提供“山东省水利建设市场监管服务平台”（网址：<http://wr.shandong.gov.cn/scxy>）公布投标人“良好行为记录”信息（含所提供项目）的网站截图（并加盖投标人公章）。

注：投标信息与山东省水利建设市场监管服务平台公开信息不一致的不得分。认定时间以获奖证书或称号发出日期为准（认定时间从投标截止日至前五年的 1 月 1 日）。

11、信用评价证明材料：需提供水利部水利建设市场监管平台（网址：<https://scjg.mwr.gov.cn/#/home>）、山东省水利建设市场监管服务平台（网址：<http://wr.shandong.gov.cn/scxy>）公布投标人“信用评价”的网站信息截图（并加盖投标人公章）。

12、行为动态评价证明材料：

12.1 行为动态评价第（1）、（2）条，如投标人存在以上扣分情形，应主动说明，并按规定提供仍在公开期限内的有关监管、信用平台公布的信息网站截图。若不存在以上扣分情形，投标人须提供山东省水利建设市场监管服务平台（网址：<http://wr.shandong.gov.cn/scxy>）公布投标人“不良行

为记录”的网站信息截图（并加盖投标人公章）及承诺书（格式自拟）。如与事实不符，弄虚作假的，取消其投标资格并按照有关规定进行处理。

13、如有效投标人数量不多于 20 家时，须对全部有效投标文件进行详细评审；如有效投标人数量多于 20 家时，须详细评审 20 家。设置详细评审数量的，水利工程电子交易系统默认以经资格审查后有效投标人按招标文件约定的评标基准价计算方法、“报价水平”评审标准计算的“报价水平”得分排序。

评标流程：

资格审查->报价初审->报价详审->商务标初审->商务标详审->技术标初审->技术标详审

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

## 评标办法细则（综合评估法）

### 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款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，或根据招标人授权直接确定中标人，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，由招标人自行确定。

### 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（适用于未进行资格预审的）。（合格制）选定合格投标人：通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

#### 2.2 详细评审标准

##### 2.2.1 分值构成

（1）技术标：见评标办法前附表；

（2）商务标：见评标办法前附表；

（3）投标报价：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）技术标：见评标办法前附表；

（2）商务标：见评标办法前附表；

（3）投标报价：见评标办法前附表；

### 3. 评标程序

#### 3.1 资格评审

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资格评审。有一项不符合评审标的，作否决投标处理。

### 3.2 初步评审

3.2.1 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，作否决投标处理。

- (1) 第二章“投标人须知”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。

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

### 3.3 详细评审

3.3.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章规定的评审因素和分值对技术标计算出得分 A；
- (2) 按本章规定的评审因素和分值对商务标计算出得分 B；
- (3) 按本章规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

3.3.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.3.3 投标人得分=A+B+C。

3.3.4 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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作否决投标处理。

### 3.4 投标文件的澄清和补正

3.4.1 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。

3.4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 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。

### 3.5 评标结果

3.5.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

#### 4. 其他规定

4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会评审后否决其投标：

- (1) 不符合国家或者招标文件规定的资格条件的。
- (2) 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。
- (3) 技术标中出现可以识别身份信息（如 logo、单位名称、人员信息等）标记的。
- (4) 未按招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人（或法定代表人授权代理人）签字或盖章的；电子投标文件未按招标文件要求电子签章的。
- (5) 投标函未填写项目名称或报价（大写、小写均未填写）的。
- (6) 投标文件中无《投标承诺书的》。
- (7) 根据有关法律法规等规定，经开标现场通过“信用中国” (<https://www.creditchina.gov.cn>) 查询，凡列入严重失信主体名单的。
- (8) 电子投标文件无法正常读取导入的；投标文件加密，开标现场无法解密或无法读取导入的。
- (9) 投标文件中投标人名称或统一社会信用代码与青岛市建设工程电子交易系统主体信息库提取的信息不一致，且未提供有效证明的。
- (10) 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。
- (11) 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，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，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，投标无效。
- (12) 投标报价高于招标控制价。
- (13) 更改了清单报价中不得更改内容的。
- (14) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- (15) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。
- (16) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。
- (17) 法律、法规、规章规定的其他情形。

#### 4.2 违法违规情形：

##### 4.2.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

- 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。

##### 4.2.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标：

- ①不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- ②不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- ③不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- ④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；
- ⑤不同投标人的投标文件相互混装；
- ⑥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。

4.2.3 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的，属于招标投标法第三十三条认定的以他人名义投标。

4.2.4 投标人有下列情形之一的，属于招标投标法第三十三条规定的以其他方式弄虚作假的行为：

- 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；
- ⑤其他弄虚作假的行为。

4.3 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或有明显文字或计算错误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。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。投标文件在实质上不响应招标文件要求的，评标委员会不得要求投标单位通过澄清、说明、补正使之成为具有响应性的投标。

## 第四章 合同条款及格式

(GF—2017—0201)

平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目

(X 标段)

# 建设工程施工合同

住房和城乡建设部 制定

国家工商行政管理总局

# 说 明

为了指导建设工程施工合同当事人的签约行为，维护合同当事人的合法权益，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》以及相关法律法规，住房和城乡建设部、国家工商行政管理总局对《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-1999-0201）进行了修订，制定了《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2013-0201）（以下简称《示范文本》）。为了便于合同当事人使用《示范文本》，现就有关问题说明如下：

## 一、《示范文本》的组成

《示范文本》由合同协议书、通用合同条款和专用合同条款三部分组成。

### （一）合同协议书

《示范文本》合同协议书共计 13 条，主要包括：工程概况、合同工期、质量标准、签约合同价和合同价格形式、项目经理、合同文件构成、承诺以及合同生效条件等重要内容，集中约定了合同当事人基本的合同权利义务。

### （二）通用合同条款

通用合同条款是合同当事人根据《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，就工程建设的实施及相关事项，对合同当事人的权利义务作出的原则性约定。

通用合同条款共计 20 条，具体条款分别为：一般约定、发包人、承包人、监理人、工程质量、安全文明施工与环境保护、工期和进度、材料与设备、试验与检验、变更、价格调整、合同价格、计量与支付、验收和工程试车、竣工结算、缺陷责任与保修、违约、不可抗力、保险、索赔和争议解决。前述条款安排既考虑了现行法律法规对工程建设的有关要求，也考虑了建设工程施工管理的特殊需要。

### （三）专用合同条款

专用合同条款是对通用合同条款原则性约定的细化、完善、补充、修改或另行约定的条款。合同当事人可以根据不同建设工程的特点及具体情况，通过双方的谈判、协商对相应的专用合同条款进行修改补充。在使用专用合同条款时，应注意以下事项：

- 1、专用合同条款的编号应与相应的通用合同条款的编号一致；
- 2、合同当事人可以通过对专用合同条款的修改，满足具体建设工程的特殊要求，避免直接修改通用合同条款；
- 3、在专用合同条款中有横道线的地方，合同当事人可针对相应的通用合同条款进行细化、完善、补充、修改或另行约定；如无细化、完善、补充、修改或另行约定，则填写“无”或划“/”。

## 二、《示范文本》的性质和适用范围

《示范文本》为非强制性使用文本。《示范文本》适用于房屋建筑工程、土木工程、线路管道和设备安装工程、装修工程等建设工程的施工承发包活动，合同当事人可结合建设工程具体情况，根据《示范文本》订立合同，并按照法律法规规定和合同约定承担相应的法律责任及合同权利义务。

# 目 录

第一部分 合同协议书.....	
一、工程概况.....	
二、合同工期.....	
三、质量标准.....	
四、签约合同价与合同价格形式.....	
五、项目经理.....	
六、合同文件构成.....	
七、承诺.....	
八、词语含义.....	
九、签订时间.....	
十、签订地点.....	
十一、补充协议.....	
十二、合同生效.....	
十三、合同份数.....	
第二部分 通用合同条款.....	
第三部分 专用合同条款.....	
1. 一般约定.....	
2. 发包人.....	
3. 承包人.....	
4. 监理人.....	
5. 工程质量.....	
6. 安全文明施工与环境保护.....	
7. 工期和进度.....	
8. 材料与设备.....	
9. 试验与检验.....	
10. 变更.....	

- 11. 价格调整.....
- 12. 合同价格、计量与支付.....
- 13. 验收和工程试车.....
- 14. 竣工结算.....
- 15. 缺陷责任期与保修.....
- 16. 违约.....
- 17. 不可抗力.....
- 18. 保险.....
- 19. 争议解决.....

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb



套新建 4 座过路管涵；场地进行硬化 1 处，面积 118m<sup>2</sup>。5、云山镇东幸福庄村饮水安全提升项目，主要建设内容为敷设 PE 供水管道总长 2831m，其中，dn63 管道总长 365m，dn50 管道总长 275m，dn32 管道总长 255m，dn20 管道总长 1936m；新建水表井 14 座，更换水表 113 块，检修阀井 9 座及泄水阀井 1 座。6、云山镇郜上村道路硬化项目，主要建设内容为新建浆砌石排水沟 152m；安装排水沟盖板 196m；新建 15cm 厚 C30 混凝土道路 2 条，总长 268m，总面积 804m<sup>2</sup>；新建 5cm 厚 AC-13 沥青混凝土道路 2 条，总长 504m，总面积 1708m<sup>2</sup>；新建便桥 3 座；新建围墙 247m。7、云山镇北温村道路硬化项目，主要建设内容为新建 15cm 厚 C30 混凝土道路 5 条，总长 1067m，总面积 3478m<sup>2</sup>。8、旧店镇小马场村饮水安全提升项目，主要建设内容为敷设 PE 供水管道总长 6750m，其中，dn63 管道总长 180m，dn32 管道总长 70m，dn20 管道总长 6500m；新建水表井 12 座，更换水表 108 块，检修阀井 1 座及泄水阀井 1 座。9、旧店镇三甲村饮水安全提升项目，主要建设内容为敷设 PE 供水管道总长 6375m，其中，dn63 管道总长 590m，dn32 管道总长 125m，dn20 管道总长 5660m；新建水表井 28 座，更换水表 159 块，检修阀井 3 座及泄水阀井 2 座。

第三标段：1、崔家集镇东宋家村饮水安全提升项目，主要建设内容为供水管网改造 304 户，村头水表井改建 1 处，村内水表池改建 31 处，更换水表 304 个。敷设 dn90PE 给水管 88m，dn75 PE 给水管 366m，dn63PE 给水管 326m，dn50PE 给水管 378m，dn40PE 给水管 40m，dn32PE 给水管 1685m，dn20PE 入户水管 12160m，dn20PPR 立管 608m。2、白沙河街道后洼子村饮水安全提升项目，主要建设内容为供水管网改造 148 户，村头水表井改建 1 处，村内水表池改建 18 处，更换水表 148 个。敷设 dn63PE 给水管 315m，dn50PE 给水管 90m，dn40PE 给水管 345m，dn32PE 给水管 450m，dn20PE 入户水管 5920m，dn20PPR 立管 296m。3、旧店镇无名店村饮水安全提升项目，主要建设内容为供水管网改造 113 户，村头水表井改建 1 处，村内水表池改建 15 处，更换水表 113 个。敷设 dn63PE 给水管 153m，dn50PE 给水管 90m，dn40PE 给水管 138m，dn32PE 给水管 305m，dn20PE 入户水管 4520m，dn20PPR 立管 226m。4、李园街道黄道口村饮水安全提升项目，主要建设内容为供水管网改造 293 户，村头水表井改建 1 处，村内水表池改建 33 处，更换水表 293 个。敷设 dn90 PE 给水管 251m，dn75PE 给水管 240m，dn63PE 给水管 108m，dn50 PE 给水管 504m，dn40PE 给水管 71m，dn32PE 给水管 1685m，dn20PE 入户水管 11720m，dn20PPR 立管 586m。5、同和街道林家庄村饮水安全提升项目，主要建设内容为供水管网改造 234 户，村头水表井改建 1 处，村内水表池改建 25 处，更换水表 234 个。敷设 dn63 PE 给水管 215m，dn50PE 给水管 378m，dn40PE 给水管 195m，dn32PE 给水管 270m，dn20PE 入户水管 9360m，dn20PPR 立管 468m。6、云山镇和田庄镇移民村饮水安全提升项目，主要建设内容为供水设施改造 393 户，村头水表井改建 3 处，村内水表池改建 48 处，更换水表 393 个。

## 二、合同工期

计划开工日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。（实际以监理下达的开工令时间为准）

计划竣工日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。

工期总日历天数：90天，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，一次性验收合格标准。

### 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）

2. 合同价格形式：固定单价合同。

### 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书
- （2）专用合同条款及其附件；
- （3）通用合同条款；
- （4）招投标文件
- （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）招标文件
- （9）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。

### 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

本合同在平度市水务服务中心签订。

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

本合同自发包方和承包方的法定代表人或其委托代理人签字或盖章，并加盖单位公章后生效。

十三、合同份数

本合同一式柒份，均具有同等法律效力，发包人执伍份，承包人执贰份。

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：12370283MB2601600M

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：平度市市民服务中心 4 号楼 B431

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：0532-87368711

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：青岛农村商业银行股份有限公司  
平度支行

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：9020102500542050004950

账 号：

## 第二部分 通用合同条款

采用（GF—2017—0201）通用合同条款

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

# 第三部分 专用合同条款

## 1. 一般约定

### 1.1 词语定义

#### 1.1.1 合同

1.1.1.1 其他合同文件包括：\_\_\_\_\_。

#### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.1 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

##### 1.1.2.2 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

#### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.1 作为施工现场组成部分的其他场所包括：现场临时办公及施工场地。

1.1.3.2 永久占地包括：按照设计图纸确定。

1.1.3.3 临时占地包括：合同履行中确定。

### 1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全生产管理条例》等国家现行法律法规及规章。

### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行建设工程施工验收规范、质量检验评定标准和山东省及青岛平度市建设行政主管部门的有关规定（以上规范及标准由承包人自备）。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：无。

### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：\_\_\_\_\_。

### 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：\_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_。

#### 1.6.2 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的期限为：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的数量为：\_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的形式为：\_\_\_\_\_；

发包人审批承包人文件的期限：\_\_\_\_\_。

#### 1.6.3 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：\_\_\_\_\_。

#### 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：\_\_\_\_\_；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

监理人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

#### 1.8 交通运输

##### 1.8.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人在合同签订前应查勘施工现场，并预见施工所需的进出施工现场的方式、手段、路径等；由承包人负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利。并承担相关费用。

##### 1.8.2 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以建筑红线为界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：施工现场内临时道路和交通设施由承包人负责建设并承担相关费用。

##### 1.8.3 超大件和超重件的运输

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

#### 1.9 知识产权

1.9.1 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：按通用条款执行。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用条款执行。

1.9.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：按通用条款执行。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：按通用条款执行。

1.9.43 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。

1.10 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：否。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：\。

## 2. 发包人

### 2.1 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：负责工程全面管理工作，包括协调设计单位、监理单位与施工单位的关系，办理施工现场签证及督促、检查合同执行情况等工作。

### 2.2 施工现场、施工条件和基础资料的提供

#### 2.2.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：                    

#### 2.2.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：(1) 承包人在签订合同前，应查勘现场，并预见施工所需的进出施工现场的方式、手段、路径等，承担相关费用；(2) 承包人协调处理施工现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物、古树名木的保护工作，并承担相关费用；(3) 水、电、通讯等施工所需条件由承包人自行解决；(4) 另行约定的除外。

### 2.3 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：无。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(1) 承包人提交的竣工资料的内容：按照国家档案管理制度的有关规定及《房屋建筑工程和市政

基础设施工程竣工验收备案管理暂行办法》（2000.4）要求执行。每个分项目提交完整的竣工资料。

承包人需要提交的竣工资料套数： 三套。

承包人提交的竣工资料的费用承担： 由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间： 竣工验收后 7 日内。

承包人提交的竣工资料形式要求： 书面及电子文档。

（2）承包人应履行的其他义务：农民工工资保证金：承包人须严格按照《山东省工程建设领域农民工工资保证金管理实施办法》《山东省工程建设领域农民工工资专业账号管理实施细则》等有关规定，做好农民工工资保障工作。

### 3.2 项目经理

姓 名： \_\_\_\_\_；

身份证号： \_\_\_\_\_；

建造师执业资格等级： \_\_\_\_\_；

建造师注册证书号： \_\_\_\_\_；

建造师执业印章号： \_\_\_\_\_；

安全生产考核合格证书号： \_\_\_\_\_；

联系电话： \_\_\_\_\_；

电子信箱： \_\_\_\_\_；

通信地址： \_\_\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下：全权处理本项目的一切事务。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：开工之日起到竣工结束，项目经理应常驻现场组织施工，离开现场应向发包人现场工程师请假。

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：视项目经理非承包人正式员工，按项目经理未到岗承担违约，发包人有权要求更换，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发生一次承包人向发包人支付 1000 元违约金，发生六次及以上或擅自离开连续 6 天及以上，发包人有权单方面解除合同，由此造成的实际经济损失，由承包人承担。

承包人擅自更换项目经理的违约责任：未经发包人书面同意擅自更换项目经理每更换一人支付 0.5 万元违约金，承包人承担上述违约造成的实际经济损失。

承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：发包人有权单方面解除合同，由此造成的实际经济损失，由承包人承担。

### 3.3 承包人人员

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。

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：每发现一次支付违约金人民币 1000 元，



联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：按照监理合同执行。

#### 4.3 商定或确定

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

(1) 见监理合同；

(2) /。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：/

关于工程奖项的约定：/

#### 5.2 隐蔽工程检查

5.2.2 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 48 小时书面通知监理人。

监理人不能按时进行检查时，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。

### 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：/

6.1.2 关于治安保卫的特别约定：/

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工前提供

#### 6.1.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：达到青岛平度市建筑工程文明施工标准及相关约定。承包人应遵守青岛市平度市有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，按规定办理有关手续，并承担由此发生的费用。

6.1.4 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：/

### 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：执行通用条款，对按规范要求达到一定规模的危险性较大的分部分项工程须编制专项施工方案，与进度计划交工程总监审核，在获得发包人批准后实施（经批准的施工组织设计或施工方案并不得作为工程量、造价的调整依据），工程总监和发包人应在两周内审核完毕。涉及深基坑、地下暗挖工程、高大模板工程的专项施工方案，承包人还应当组织

专家进行论证、审查，并将经过专家论证、审查同意实施后的专项施工方案报工程总监和发包人，并应在两周内审核完毕(涉及工程造价调整事项，须经发包人批准后实施，未经批准实施，所发生一切费用一律不予认可)。

#### 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：执行通用条款。

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：两周内。

#### 7.2 施工进度计划

##### 7.2.1 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：执行通用条款。

#### 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天。

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 / 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：执行通用条款。

#### 7.5 工期延误

##### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(1) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：合同工期如遇下列情况，经双方协商（不能事后补签证），可适当顺延；合同造价不予调整。①重大设计变更而确实影响到关键程序，从而影响整体施工进度的（但属施工技术措施失误影响的工期由承包人负责）；②发包人不能按计划提供有关资料和施工现场确实影响到施工进度的；③不可抗力因素影响到施工进度的；除此之外，不得以任何理由顺延合同工期。

##### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：每延误一天，支付合同总价款千分之二违约金；

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：承包人拖延工期超过十五天，发包人有权终止合同，承包人按合同总价款的2%向发包人承担违约责任。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：合同总工期，除发包人及人力不可抗拒的因素，一律不得顺

延，季节性施工应包括在工期内，不予顺延；承包人在工期安排时应统筹考虑工程的交叉配合。

### 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 提前竣工的奖励

7.8.1 提前竣工的奖励：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

## 8. 材料与设备

### 8.1 材料与工程设备的保管与使用

8.1.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

### 8.2 样品

#### 8.2.1 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：按管理部门要求和业主需求确定。

### 8.3 施工设备和临时设施

#### 8.3.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担。

## 9. 试验与检验

### 9.1 试验设备与试验人员

#### 9.1.1 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按相关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按相关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：按相关规定执行。

### 9.2 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按相关规定执行。

## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：按通用条款执行

### 10.2 变更估价

### 10.2.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：按以下约定执行：（1）已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；（2）已标价工程量清单或预算书中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定（类似项目的确定由发包人与监理人共同确定）；（3）已标价工程量清单或预算书中无相同及类似项目的，由承包人按照合理的成本与利润构成的原则提报进行批价，经监理审核，发包人确认单价；（4）变更导致实际完成的变更工程量与已标价工程量清单或预算书中列明的该项目工程量发生变化的，原单价不调整。（5）承包人原因导致项目变化，相应措施费由承包人承担。（6）非承包人原因导致的措施项目变化且拟实施的方案经承、发包双方确认执行，相应措施费按现行清单计价规范等计取。

### 10.3 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：    /    。

发包人审批承包人合理化建议的期限：    /    。

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

### 10.4 暂估价

#### 10.4.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第  /  种方式确定。

#### 10.4.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第  /  种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：    /    。

### 10.5 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：  查  。

## 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：    固定单价合同应用风险范围    。

风险费用的计算方法：                                    /                                    。

风险范围以外合同价格的调整方法：                    /                    。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：                                    /                                    。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

3、其他价格方式：工程按实计算，执行《青岛市工程结算资料汇编》相关规定，材料价格采用《青岛材价》\*年\*期材价信息，首先执行平度市材料价格，若无平度市价格则参照青岛市价格执行。

## 12.2 预付款

### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同价格 30%预付款。

预付款支付期限：按照财政部门支付时期。

预付款扣回的方式：按照项目进度，工程完成 80%后，拨付进度款时扣回预付款。

### 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：《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（鲁建发【2011】3号）相关规定。

### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按进度计量。

### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：固定单价，投标报价的各项综合单价不得超出招标控制价的各项综合单价。

### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

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

### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

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

## 12.4 工程进度款支付

### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：合同签订后，设备进场，在上级资金到位情况下，拨付预付款至合同价的 30%，工程完成 80%后，拨付进度款至合同价的 60%，同时退还履约保证金；工程完工并验收合格后，拨付至已完工程量的 90%，且不超过合同价的 90%；审计报告出具后拨付至审计值的 97%；经竣工财务审计后，工程缺陷责任期满，复验合格后，按竣工财务决算审计价付清余款。

#### 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：固定单价，投标报价的各项综合单价不得超出招标控制价的各项综合单价，若投标报价的综合单价有超出招标控制价综合单价的项，则该项在结算时以招标控制价的综合单价为结算依据。

(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：7天内完成审查。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：7天内完成审查。

(2) 发包人支付进度款的期限：执行专用条款 12.4.1 条。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：不予赔偿。

#### 12.4.5 支付分解表的编制

1、总价合同支付分解表的编制与审批：      /      。

2、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：      /      。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

13.1.1 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

##### 13.2.1 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：按通用条款执行。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：      /      。

##### 13.2.3 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后 7 天内完成工程移交。

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：发包人无正当理由不接收全部或部分工程的，每天按工程总造价的万分之二计算违约金，违约金上限不得超过工程总造价的 5%。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人无正当理由不移交工程的，每天按工程总造价的千分之二计算违约金。

#### 13.3 工程试车

##### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：      /      。

(1) 单机无负荷试车费用由\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 承担。

### 13.3.2 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 13.4 竣工退场

#### 13.4.1 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，对施工现场清理完毕，清理内容执行通用条款有关规定。

## 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：工程竣工验收合格后 28 天内。

竣工付款申请单应包括的内容：执行通用条款。

### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：以财政审批进度为准。

发包人完成竣工付款的期限：以财政审批进度为准。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按通用条款执行。

### 14.3 最终结清

#### 14.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：三份。

承包人提交最终结清申请单的期限：按合同付款约定执行。

#### 14.3.2 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：按合同付款约定执行。

(2) 发包人完成支付的期限：按合同付款约定执行。

## 15. 缺陷责任期与保修

### 15.1 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自工程竣工验收合格之日起 24 个月。

### 15.2 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：是。

#### 15.2.1 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) 结算审计价款的3%；

(3) 其他方式:\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 15.2.2 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: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 15.3 保修

#### 15.3.1 保修责任

工程保修期为: 见工程质量保修书。

#### 15.3.2 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 收到通知后 24 小时。

## 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: 顺延工期, 发包人不予赔偿。

(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:  / 。

(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:  / 。

(7) 其他: 因本工程属政府工程, 如果建设过程中因政府要求或国家有关政策调整导致项目停建或缓建, 发包人、承包人均应无条件执行。如停建本合同即告终止, 发包人按承包人实际完成的工程量支付费用, 发包人不承担任何形式的补偿或违约金。

#### 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

(1) 承包人私自将合同的全部或部分权利转让给其他人，或私自将合同的全部或部分义务转移给其他人的，每发现一次承包人支付发包人 10000 元违约金，并限期改正，发生的任何后果由承包人承担；发现 3 次后，发包人可解除合同，承包人并承担合同总价款 2%的违约金；

(2) 承包人使用了不合格材料或工程设备，应承担合同总价款的 2%的违约金，并无条件返修至合格且工期不予顺延；承包人在发包人指定期限内返修后仍不合格的，发包人有权解除合同，拒付合同价款，并追究其承包人给发包人造成的损失；

(3) 因承包人原因导致工程质量不符合合同要求的，应在发包人要求的期限内整改，逾期未整改合格的，承包人向发包人返还全部已支付工程款，并向发包人支付工程总价款百分之三十的违约金；

(4) 承包人违反通用条款第 8.9 款（材料与设备专用要求）的约定，未经批准，私自将已按照合同约定进入施工现场的材料或设备撤离施工现场的，每次承包人向发包人支付 500 元违约金，超过三次的，承包人向发包人返还全部已支付工程款，并向发包人支付工程总价款百分之三十的违约金；

(5) 承包人未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，月计划没有完成，按工期逾期天数承包人按合同价款的 0.1%/天承担违约金。造成总工期延误，每延误一天，支付合同总价款的 2%违约金，逾期十五天，发包人有权终止合同，承包人按合同总价款的 2%向发包人承担违约责任；

(6) 承包人在工程质量保修期内，未能对合同工程完工验收鉴定书所列的缺陷清单的内容或工程质量保修期内发生的缺陷进行修复，而又拒绝按监理人指示再进行修补的，应承担合同总价款 2%的违约金，并无条件返修至合格；承包人在发包人指定期限内返修后仍不合格的，发包人有权拒付合同价款，并追究其承包人给发包人造成的损失；

(7) 承包人无法继续履行或明确表示不履行或实质上已停止履行合同的，应承担合同总价款 10%的违约金；

(8) 承包人未按法律规定和合同约定为施工人员办理工伤保险或采取施工安全或环境保护措施，对他人或公共利益造成人身或财产损害的，应当承担全部赔偿责任；承包人未赔偿全部损失导致发包人涉诉的，承包人应承担发包人涉诉而发生所有费用，包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、拍卖费、执行费、交通费等；

(9) 承包人有以下情形的，给发包人造成信访和诉讼事项时，每发生一起，发包人有权在未支付工程款范围内扣除农民工主张的工资，并有权要求承包人向发包人支付违约金 1 万元。导致出现农民工以损害财产、人身、社会秩序等方式讨薪以及出现重大舆情的，承包人承担惩罚性赔偿责任，放弃违约金调整的权利，向发包人支付合同价款百分之三十的惩罚性违约金”；

(10) 承包人在进行合同约定的各项工作时，侵害发包人或其他人使用公用道路、水源、市政管网等公共设施的权利，对邻近的公共设施产生干扰的，承包人应对受侵害者积极赔偿损失。承包人未赔偿全部损失导致发包人涉诉的，承包人应承担发包人涉诉而发生所有费用，包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、拍卖费、执行费、交通费等；

(11) 承包人施工影响他人工作或生活的，承包人应对受侵害者积极赔偿损失。承包人未赔偿全部

损失导致发包人涉诉的，承包人应承担发包人涉诉而发生所有费用，包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、拍卖费、执行费、交通费等；

(12) 承包人的项目经理、人员没有相应执业资格的，承包人应在发包人通知后 10 天内整改完成，并向发包人支付合同总价款百分之十的违约金；

(13) 承包人未按照法律规定或合同约定编制竣工资料，或未按专用合同条款约定的竣工资料的套数、内容、时间等要求移交发包人得，承包人向发包人支付合同总价款百分之十的违约金；

(14) 因承包人原因未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格 3%的违约金。

(15) 承包人违约的，应当在违约事由发生之日起 3 日内向发包人支付全部违约金；

(16) 承包人支付的违约金不足以赔偿发包人全部损失的，承包人应赔偿发包人的全部损失；

(17) 甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的 20%向守约方支付违约金。

#### 16.2.2 承包人承担方式和计算方法

承包人违约责任的承担方式和计算方法：由承包人除按照合同约定或法律规定承担全部违约责任，还应承担发包人为实现债权的诉讼费、保全费、保全担保费、律师费等合理费用。

#### 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：另行协商。

### 17. 不可抗力

#### 17.1 不可抗力的确认

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

#### 17.2 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 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：                    /                    

#### 18.2 其他保险

关于其他保险的约定：承包人应按照法律规定为其施工现场的全部人员交投保，包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：    是    。

#### 18.3 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用条款执行。



时间，对隐蔽的或无法查看的工程任何部位进行检查或测量。对隐蔽工程的隐蔽过程、下道工序施工完成后难以检查的重点部位，不按规定进行报验的，发现一次，承包人须向发包人支付违约金 1000 元。

2、监理单位或发包人有权监督、检查、检验承包人的施工质量、进度及现场管理。承包人在施工中如发现涉及工程质量、材料、安全等方面的问题，应及时通知监理或发包人代表。整改方案须经监理单位或发包人代表同意后方可施工。

3、因本工程属政府工程，如果建设过程中因政府要求或国家有关政策调整导致项目停建或缓建，发包人、承包人均应无条件执行。如停建本合同即告终止，发包人按承包人实际完成的工程量支付费用，发包人不承担任何形式的补偿或违约金。

4、工程临时设施由承包人负责。

5、承包人在施工现场周围，安设一切必要的标志牌、防护栏等确保施工安全。对施工现场人员、公众及其他财产的安全事故和由此引起的纠纷全部由承包人负责。

6、承包人应遵守国家、青岛市平度市现行有关技术安全、卫生等规定；在备料、施工及生活中控制污染，废弃物运至指定地点。

7、施工现场关键岗位人员到岗要求：施工、监理单位现场关键岗位人员每天到岗天数不少于当月工作日天数。

8、承包人责任

8.1 施工进场一周内，承包人应向发包人提供完整具体的施工组织设计，供发包人和监理单位审批；没有施工方案或者施工方案技术措施不落实，不得开工。

8.2 开工前必须提供详细的施工组织设计及施工计划表一份，施工中必须按进度进行检查调整，此外须配合其他工程的施工计划。上述文件必须经发包人、监理单位批准。

8.3 工程开工前，承包人应熟悉施工现场环境及做好其他各项施工准备工作。

8.4 承包人在工程开工前，要按投标文件中的承诺做好人、材、物的各项准备工作并向发包人提供本工程的施工管理各项规章制度及项目主要负责人名单。承包人不得随意抽调变更项目经理及管理人员，若承包人未经发包人同意，随意抽调变更现场的管理力量或不按发包人要求和现场工程需要及时充实力量时，可视为违约。

8.5 承包人除组织好自己的施工任务外，还要积极做好与其他专业分包的协调工作，包括：现场施工场地安排、现场设施的保障、水电的供应与计费、相互协调配合、施工质量、施工安全、成品保护、现场治安保卫、文明管理等。施工水、电由承包人自行协调。

8.6 合同实施中，承包人应实现投标文件中的承诺。若承包人施工队伍素质、力量、机械设备等不符合投标文件中的承诺，或现场管理、施工质量、进度、文明施工等明显达不到投标文件中的承诺时，发包人有权要其调整充实力量，加强管理，限期改正。上述措施仍无效时，将视为承包人违约，发包人有权解除合同并对造成的损失进行索赔。当工程实际进度比总进度计划拖后 10 天时，应提交追回进度的计划供发包人和监理单位审批。发包人及监理单位工程师对进度计划的批准不免除承包人对工期安排缺陷及工期拖延的任何责任。

8.7 承包人在施工中，必须遵守国家颁布的施工质量验收规范和质量检验标准以及设计要求组织施工。

对不符合标准的工程项目，承包人应保证给予最快的返工处理，直到达到标准要求。

8.8 承包人对一切现场作业和施工方法的稳定性、安全性及工程质量负责。

8.9 由本工程开始至竣工证明发出为止，承包人须负全责保护本工程包括保护在工地上或送至及安放在工地上与本工程有关或供本工程用的所有临时建筑物、机械、物料或任何其它物件。

8.10 承包人须在工地存有合同、图纸、技术规范、标准图集及工程变更和发包人指示等各一份，供发包人及监理单位随时使用。

8.11 施工中涉及市政、市容、环保、环境、卫生和交通以及社会治安等问题应由承包人负责处理，如因此造成工期延误，承包人应承担相应的责任。

8.12 发包人未按合同规定履行自己应负的责任，承包人有权向发包人追索其造成的经济损失。

8.13 承包人所提交的周、月计划必须是能够实施的工程计划。若周计划没有完成，施工单位应及时调整施工组织中的人力、机械、材料的配备工作，将配备计划的调整经监理审核后报建设单位；月计划没有完成，按工期逾期天数承包人按合同价款的0.1%/天承担违约金。若继续施工则将拖期的挽回计划经监理审核后报建设单位，并承担相应的责任。

8.14 发包人委托承包人办理的工作：1) 承包人负责办理开工前按规定办理完施工许可证及其他施工所需证件、批件、审批批准等相应手续。发包人协助办理。2) 办理工程质量监督及安全监督手续。

8.15 承包人负责分别向发包人、监理公司提供必要的现场办公场所及办公桌椅，费用由承包人承担。

8.16 承包人必须采用切实有效的措施保护施工场地地下及周边管线，邻近建筑物、构筑物、古树名木、林木及行人等第三者安全，其费用已计入合同价中；承包人在施工中发现另需保护的，应立即通知发包人，并按发包人书面通知要求实施。若承包人未按条款规定执行，因此而遭受的损失由承包人承担。

8.17 承包人应对场内地下管线及构筑物进行充分的调查，相关保护的一切责任及费用由承包人承担并承担责任，发包人提供的地下管线及构筑物等资料仅供参考。

### 三、项目部班子成员

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	颁发日期	证号	社会保险号	

### 四、隐蔽工程施工

1、对于隐蔽工程和现场签证，施工单位必须制作典型截面或部位的影像资料。

2、施工单位做好隐蔽工程及现场签证影像资料的制作和管理工作，由于影像资料不完善造成的损失由施工单位负责。

3、所有影像资料要具有连续性，应保留原始状态，不得使用任何图像图形处理软件进行剪辑或修改。

4、图像资料记录由施工单位、监理单位、建设单位等单位及影像资料员签字盖章确认。

5、如施工单位、监理单位未按照隐蔽工程与现场签证管理的相关条款执行，对于违反相关条款所涉及签证不予认可。

## 五、工程质量与检验

1、承包人应严格执行隐蔽工程验收制度，隐蔽工程完成后，必须经过验收，前一道工序检验合格方可进行下一道工序的施工；未经监理或发包人批准，承包人不得私自对隐蔽的或无法查看的工程任何部位进行隐蔽；否则，由此产生的返工费用及损失由承包人承担。

2、监理单位或发包人有权监督、检查、检验承包人的施工质量、进度及现场管理。承包人在施工中如发现涉及工程质量、材料、安全等方面的问题，应及时通知监理或发包人代表。整改方案须经监理单位或发包人代表同意后方可施工。

3、承包人在施工中如发生质量事故，应及时报告监理和发包人，做到及时查清事故原因、事故责任，并采取切实可行的补救措施。施工过程中，应严格按照规范要求施工、若造成各种设施损坏的，造成一切损失都由承包人负责赔偿。

附件

附件 1：工程承包范围

附件 2：承包人主要施工管理人员表

附件 3：工程质量保修书

附件1:

### 工程承包范围

承包人应完成以下工程内容:

1、土石方工程: 土石方 基坑支: 施工图纸及变更范围内所有工程;

2、地基与基础工程: 施工图纸及变更范围内所有工程;

3、主体工程: 施工图纸及变更范围内所有工程;

4、电气工程: \_\_\_\_\_;

5、给排水工程: 施工图纸及变更范围内所有工程;

6、采暖供热工程: \_\_\_\_\_;

7、通风空调工程: \_\_\_\_\_;

8、楼地面工程: \_\_\_\_\_;

9、内墙装饰工程: \_\_\_\_\_;

10、外墙装饰工程: \_\_\_\_\_;

11、防水工程: \_\_\_\_\_;

12、门窗工程: \_\_\_\_\_;

13、消防工程: \_\_\_\_\_;

14、室外管网工程: \_\_\_\_\_;

15、室外环境工程: \_\_\_\_\_;

16、玻璃幕墙工程: \_\_\_\_\_;

17、网架工程: \_\_\_\_\_;

18、装饰装修工程: \_\_\_\_\_;

19、设备安装工程: \_\_\_\_\_;

20、建筑智能化系统设备安装工程: \_\_\_\_\_;

21、修缮工程: \_\_\_\_\_;

包人将本工程中本合同承包范围之外的\_\_\_\_\_专业工程另行发包, 承

包人向专业工程承包人提供的服务内容及费用: \_\_\_\_\_

附件 2:

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				
技术负责人				
安全员				
质检员				
资料员				
合同管理人员				
档案人员				
施工员				
材料员				
造价员				
其他人员				

附件 3:

## 工程质量保修书

发包人（全称）：平度市水务服务中心

承包人（全称）：\*\*\*有限公司

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》，经协商一致就平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目（X 标段）（工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

在图纸范围内由承包人施工的工程内容，因承包人施工原因造成的安全性能、使用性能、质量缺陷进行保修。

### 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：

项目保修期为 2 年，供水供电等其他按设计文件规定的合理使用年限、国家有关规定执行。

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。

### 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，发包人可委托他人修理，产生的费用由承包人承担。

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

### 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：结算审计价款的 3%作为工程质量保证金，缺陷责任期满后无质量问题，余额由发包人一次性无息支付给承包人。

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）

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：12370283MB2601600M

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：平度市市民服务中心 4 号楼 B431

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：0532-87368711

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：青岛农村商业银行股份有限公司

开户银行：\_\_\_\_\_

平度支行

账 号：9020102500542050004950

账 号：\_\_\_\_\_

## 第五章 工程量清单

见附录

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

# 平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目 (一标段) 工程量清单编制说明

平度市水务服务中心：

我公司接受委托，按照“独立、客观、公正”的工作原则，组织人员对平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目（一标段）进行了工程量清单编制工作，与本工程有关的资料由贵单位负责提供，并保证这些资料的真实性、合法性和完整性。我们的责任是根据这些资料和国家及地方有关工程预、结算规定进行编制，现将编制情况报告如下：

## 一、工程概况

平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目（一标段）位于平度市辖区范围内，主要涉及村庄包括东岳石村、北昌村、西庞家洼村、夏家庄村、方家村、杨家村、前庄头村 7 个村。

## 二、编制范围

本项目主要包括设计图纸范围内的水利、市政、建筑等专业等。

## 三、编制依据

1. 山东省水利厅《山东省水利水电工程预算定额及设计概（估）算编制办法》（鲁水建函字〔2022〕69号）；
2. 鲁水建函字〔2023〕3号“山东省水利厅关于调整山东省水利水电工程安全文明生产措施费计算标准的通知”；
3. 山东省水利厅鲁水建字〔2009〕38号文发布的“关于贯彻水利部《水利工程质量检测管理规定》有关工作的通知”；

4. 水利部水国科〔2005〕515号文“关于批准发布《水利水电工程设计工程量计算规定》SL328-2005的通知”；
5. 山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2022版）；
6. 青岛市住房和城乡建设局《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》青建管字〔2020〕17号；
7. 国家及上级主管部门颁发的有关文件、条例、法规等；
8. 工程设计有关资料和图纸。

#### 四、编制说明

1. 工程量清单及计价格式中的任何内容不得随意的删除、变更顺序或涂改。
2. 分部分项工程量清单计价表综合单价，含人工费、材料费、机械费、管理费、利润以及投标人应承担的风险等。
3. 本工程量清单报价表中的每一项均应填报，否则视为已含在其它项目的综合单价或合价中。
4. 混凝土清单单价中包含混凝土外加剂等，报价时综合考虑。
5. 本工程钢筋清单单价内包含架立筋等一切措施筋，报价时综合考虑此费用。
6. 清单项目特征描述与图纸不一致的，以图纸为准。
7. 投标报价应满足招标图纸需求及相关规定。
8. 本工程安全文明施工费（含安全生产相关费用及文明施工相关费用）属于不可竞争措施费，已按国家及山东省建设主管部门规定的计价标准足额计列，费率及费用总额不得调整，投标人投标报价时应按此金额单列计取，不得删减或下调。

#### 五、其他

1. 工程量清单中的综合单价采用四舍五入制，小数点后保留2位

数字（不允许存在隐含的第三位小数），合价保留 2 位小数（不允许存在隐含的小数）；计价单位：人民币元。

2. 投标报价汇总表计价单位：人民币元，小数点后保留 2 位数字。

3. 本工程量清单应与投标须知、合同条款、主要技术标准及要求、规范规程标准和图纸一起使用。

4. 未尽部分甲乙双方协商解决。

## 平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目 (一标段) 招标控制价编制说明

平度市水务服务中心：

我公司接受委托，按照“独立、客观、公正”的工作原则，组织人员对平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目（一标段）进行了工程量清单编制工作，与本工程有关的资料由贵单位负责提供，并保证这些资料的真实性、合法性和完整性。我们的责任是根据这些资料

和国家及地方有关工程预、结算规定进行编制，现将编制情况报告如下：

## 一、工程概况

平度市 2025 年中央水库移民扶持基金项目（一标段）位于平度市辖区范围内，主要涉及村庄包括东岳石村、北昌村、西庞家洼村、夏家庄村、方家村、杨家村、前庄头村 7 个村。本项目主要包括设计图纸范围内的水利、市政、建筑等专业等。

## 二、编制依据

1. 山东省水利厅《山东省水利水电工程预算定额及设计概（估）算编制办法》（鲁水建函字〔2022〕69 号）；
2. 鲁水建函字〔2023〕3 号“山东省水利厅关于调整山东省水利水电工程安全文明生产措施费计算标准的通知”；
3. 山东省水利厅鲁水建字〔2009〕38 号文发布的“关于贯彻水利部《水利工程质量检测管理规定》有关工作的通知”；
4. 水利部水国科〔2005〕515 号文“关于批准发布《水利水电工程设计工程量计算规定》SL328-2005 的通知”；
5. 山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2022 版）；
6. 青岛市住房和城乡建设局《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》青建管字〔2020〕17 号；
7. 《山东省水利水电建筑工程预算定额》（上、下册）（2022 版）；
8. 《山东省水利水电工程施工机械台班费定额》（2022 版）；
9. 《山东省水利水电设备安装工程预算定额》（2022 版）；
10. 《山东省建筑工程消耗量定额》SD01-31-2016；
11. 《山东省安装工程消耗量定额》SD02-31-2016；

12. 《山东省园林绿化工程消耗量定额》SDA2-31-2016;
13. 《山东省市政工程消耗量定额》SDA1-31-2016;
14. 本工程招标图纸;
15. 国家及上级主管部门颁发的有关文件、条例、法规等。

### 三、说明事项

#### 1. 主要人工单价:

水利部分人工概算单价为 122 元/工日, 借用或参照建设工程定额: 建筑工程 131 元/工日, 装饰工程为 146 元/工日, 安装工程为 137 元/工日, 市政工程为 117 元/工日。园林绿化工程为 113 元/工日。

#### 2. 主要材料价格参照近期青岛材价及市场价。

3. 工程量清单及计价格式中的任何内容不得随意的删除、变更顺序或涂改。

4. 分部分项工程量清单计价表综合单价, 含人工费、材料费、机械费、管理费、利润以及投标人应承担的风险等。

5. 本工程量清单报价表中的每一项均应填报, 否则视为已含在其它项目的综合单价或合价中。

#### 6. 混凝土清单单价中包含混凝土外加剂等, 报价时综合考虑。

7. 本工程钢筋清单单价内包含架立筋等一切措施筋, 报价时综合考虑此费用。

#### 8. 清单项目特征描述与图纸不一致的, 以图纸为准。

#### 9. 投标报价应满足招标图纸需求及相关规定。

10. 本工程安全文明施工费 (含安全生产相关费用及文明施工相关费用) 属于不可竞争措施费, 已按国家及山东省建设主管部门规定的计价标准足额计列, 费率及费用总额不得调整, 投标人投标报价时应按此金额单列计取, 不得删减或下调。





## 第六章 投标文件格式

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（商务文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

1、法定代表人身份证明

投 标 人： \_\_\_\_\_  
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

投标人： \_\_\_\_\_（盖章）  
\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

2、授权委托书

(招标人名称):

兹委托                      (被委托人姓名、职务) (居民身份证号码:                     ) 为我单位的委托代理人, 代表我单位出席开标会, 就                      (工程名称) 合同签署投标文件、进行合同谈判、签订合同和处理与之有关的一切事务, 其签署名真迹和印章如本授权委托书末尾所示, 代理人无转委权, 特此证明。

附: 被委托人身份证

投标人:                      (盖章)

法定代表人: (签字或盖章)                     

           年            月            日

说明:

1、本招标项目的一个投标人只能委托一个代理人, 以投标文件中的委托书为准, 其他委托书无效。

### 3、资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件。

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

附件

项目经理无在建工程承诺书

致：\_\_\_\_\_

我方在此声明，我方拟派往\_(工程名称)\_\_\_\_\_的项目经理\_(姓名)\_\_\_\_现阶段没有担任任何在建建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人 (或授权委托书代理人)： \_\_\_\_\_ (签字或盖章)

年 月 日

附件

投标承诺书

致\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

我公司参加\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_ 投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格(资质)证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内(一般为5个工作日)，向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

(1) 被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，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、被工商部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料真实、准确，不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项规定的任何一种情形。

6、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期： 年 月 日

附件

安全生产承诺书

\_\_\_\_\_ (公司) 关于安全生产承诺书

致 (招标人): \_\_\_\_\_

我单位\_\_\_\_\_ (投标人) (企业统一社会信用代码: \_\_\_\_\_) 在参加\_\_\_\_\_ 项目  
投标活动前, 上一年度内 (自本工程招标公告发布之日往前顺推):

1、我单位或拟任项目负责人所施工的工程项目存在 (无或一般或较大) 质量安全事故。

2、我单位或拟任项目负责人\_\_\_\_\_ (存在或不存在) 行政处罚、司法判决信息; 存在\_\_\_\_\_  
(较重或严重或无) 不良行为记录信息。

特此承诺。

投标人: \_\_\_\_\_ (公章)

年 月 日

4、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				

5、拟投入本合同工作的项目经理简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 务		职 称		学 历	
专 业			从事项目经理年限		
证书名称			证号		
已完工程项目情况表					
招标人	项目名称	建设规模	开、竣工日期	工程质量	获奖情况

投标人：\_\_\_\_\_（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人（或授权委托书代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



### 7、同类工程业绩汇总表

序号	工程名称	合同金额（万元）	发包人	验收时间

**特别提醒：**

1、投标人对其投标文件中所附的所有证明材料的真实性负责。招标人和各级监督管理机构将对投标人提供的证件原件进行审验，一旦发现投标人有弄虚作假行为的，其投标书为废标，已中标的将取消其中标资格。凡经查实提供虚假材料的单位，将其违规行为上报资质管理部门，对其进行不良行为公告和处罚。

a40033fe-87a5-4312-96e2-0558290d30c5

8、财务状况表

名称	单位	年	年	年
一、注册资金				
二、净资产				
三、总资产				
四、固定资产				
五、流动资产				
六、流动负债				
七、负债合计				
八、营业收入				
九、净利润				

9、诉讼及仲裁情况表

序号	诉讼或仲裁事项	诉讼或仲裁中的地位	缘由	结果	备注
一	诉讼事项				
二	仲裁事项				



a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

# 投标文件

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

标段名称：\_\_\_\_\_（技术文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

附 1. 投标人编制施工组织设计时应采用文字并结合图表形式说明工程的施工组织、施工方法、技术组织措施，同时应对关键工序、复杂环节重点提出相应技术措施，如冬雨季施工技术、减少噪音、降低环境污染、地下管线及其它地上地下设施的保护加固措施等。施工组织设计还应结合工程特点提出切实可行的工程质量、工程进度、安全生产、防汛度汛、文明施工、水土保持、环境保护管理方案。施工组织设计应附的文字说明及附图见下表（不限于，仅供参考）：

序号	名称	备注
1	施工围堰设计说明书及附图（包括加高、维护、拆除）	
2	施工排水设计说明书及附图（包括降水方案、场地排水等）	
3	材料采购（黄砂、碎石、块石的产地、矿名等均应明示，钢材、水泥的生产厂家，转运方案：卸料、短驳、运输、道路维护等）	
4	土方工程施工说明书及附图（施工工艺及质量保证措施和有关试验要求，施工进度工期计划等）	
5	基坑支护、地基加固工程施工说明书及附图（施工工艺及质量保证措施和有关试验要求，施工进度工期计划等）	
6	主体建筑物工程施工说明书及附图（施工工艺及质量保证措施和有关试验要求，施工进度工期计划等）	
7	金属结构制造和安装计划、措施及附图	
8	机电设备安装、调试方案、施工进度计划说明书	
9	建筑与装修工程施工说明书（施工工艺及质量保证措施，施工进度工期计划等）	
10	工程质量管理方案	
11	安全生产管理方案	
12	防汛度汛	
13	文明工地建设措施，为其它承包人提供方便的措施等	
14	水土保持、环境保护管理方案	
15	其它有关工程的施工工艺及进度计划	
16	有关施工建议	

2. 施工组织设计除采用文字表述外应附下列图表，图表及格式要求附后。

附件一：拟投入本标段的主要施工设备表

附件二：拟投入本标段的试验和检测仪器设备表

附件三：拟投入本标段的劳动力计划表

附件四：计划开工日期、完工日期和施工进度网络图

附件五：施工总平面图

附件六：临时用地表

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

附件一：

拟投入本标段的主要施工设备表

序号	设备名称	型号	数量	产地	制造年份	功率	备注


a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

附件二：

拟投入本标段的试验和检测仪器设备表

序 号	仪器设备名称	型号规格	数 量	国别产地	制造年份	已使用台时数	用途	备注


a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

附件三：

拟投入本标段的劳动力计划表

单位：人

工种	按工程施工阶段投入劳动力情况						


附件四：

计划开工日期、完工日期和施工进度网络图

1. 投标人应递交施工进度网络图或施工进度表，说明按招标文件要求的计划工期进行施工的各个关键日期。
2. 施工进度表可采用\_\_\_\_\_网络图（或横道图）表示。

附件五：

施 工 总 平 面 图

投标人应递交一份施工总平面图，绘出现场临时设施布置图及表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置。

附件六：

临时用地表

用途	面积 (m <sup>2</sup> )	位置	需用时间

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

# 投标文件

项目名称： \_\_\_\_\_

项目编号： \_\_\_\_\_

标段名称： \_\_\_\_\_（报价文件）

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## 报价函

致招标人（招标人名称）：

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）招标文件的全部内容。愿意以人民币(大写:\_\_\_\_\_元)(RMB¥\_\_\_\_\_元)的投标总报价,工期共\_\_\_\_\_日历天,项目负责人按合同约定实施和完成承包工程,修补工程中的任何缺陷,工程质量达到\_\_\_\_\_。
2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。
3. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。
4. 如我方中标,我方承诺:
  - (1) 在收到中标通知书后,在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。
  - (2) 我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。
  - (3) 在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。
  - (4) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分;
5. 我方在此声明,所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确,不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
6. 我方在此承诺,未参与任何形式的“围标串标”以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。
7. (其他补充说明)。

投标人（公章）：

法定代表人（签章）：（签字或盖章）

地址：

电话：

传真：

邮政编码：

年 月 日

-----以下非正文，投标文件编制时请勿复制！-----

【投标函内容填写说明：投标人在投标文件编制系统中填写<投标基础信息>后在<投标函>节点点击<刷新投标函>按钮即可生成本页第1条内容，第2条及后续内容需投标人在系统中自行编辑修改。】

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	
3	缺陷责任制 (工期质量保修期)	1.1.4.5		
4	分包	4.3		

安全文明措施费用

序号	名称	金额（元）	备注
1	安全文明措施费用		
2			
3			
4			

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

附录一

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

# 工程投标报价汇总表

## 工程投标报价汇总表

工程名称:平度市2025年中央水库移民扶持基金项目(一标)

第1页 共1页

单项工程名称	金额(元)
平度市2025年中央水库移民扶持基金项目	
合计	

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

## 单项工程投标报价汇总表

### 单项工程投标报价汇总表

工程名称:平度市2025年中央水库移民扶持基金项目(一标)

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)
1	平度市2025年中央水库移民扶持基金项目	
1.1	第一部分 建筑工程	
1.2	第二部分 机电设备及安装工程	
1.3	第三部分 金属结构设备及安装工程	
1.4	第四部分 临时工程	
	合计	

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

## 分部分项工程量清单与计价表

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第1页 共17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
		平度市2025年中央水库移民扶持基金项目						
		第一部分 建筑工程						
		01-大泽山镇东岳石村排水整治项目						
1	500101004001	沟、槽土方开挖	1.土类分级:淤泥、流砂 2.断面形式及尺寸:梯形断面 3.运距:2km	m <sup>3</sup>	604.09			
2	500101002001	挖掘机修坡	1.土类分级: I、II类土 2.开挖厚度:30cm 3.运距:2km	m <sup>3</sup>	277.92			
3	500101002002	一般土方开挖	1.土类分级: I、II类土 2.开挖厚度:1m以内 3.运距:2km	m <sup>3</sup>	2416.36			
4	500103001001	一般土方填筑	1.土质及含水量:利用现场开挖土方 2.压实度:不小于0.91	m <sup>3</sup>	58.5			
5	500105007001	干砌混凝土预制块	强度等级及规格:C30混凝土预制连锁块403*285mm,厚80mm	m <sup>3</sup>	177.68			
6	500109001001	砌体压顶混凝土	1.部位及类型:砌体压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼 5.运距:泄槽运送斜长7m	m <sup>3</sup>	34.65			
7	500109001002	普通混凝土	1.部位及类型:齿墙及封边齿墙 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	115.5			
8	HB001	聚乙烯闭孔泡沫板	1、做法:具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	30.42			
9	500103014001	土工合成材料铺设	1.土工布300g/m <sup>2</sup> 2.坡比1:1.5	m <sup>2</sup>	2221			
10	500103007001	垫层料填筑	1.颗粒级配:人工铺筑级配碎石垫层 2.厚度:详见设计图纸	m <sup>3</sup>	222.1			
11	500110001001	普通模板	1.类型及结构尺寸: 2.材料品种:木模板	m <sup>2</sup>	30.42			
12	500109009001	伸缩缝	1.填料的种类、规格:双组分聚硫密封胶填缝	m <sup>3</sup>	0.05			
13	500105010001	砌体砂浆勾缝 (现状挡墙)	1.砂浆强度等级及配合比:M10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	30			
14	500101002003	一般土方开挖	1.土类分级: I、II类土 2.开挖厚度:1m以内 3.运距:外运2km	m <sup>3</sup>	18.1			
15	500103001002	一般土方填筑	1.土质及含水量:利用现场开挖土方 2.压实度:不小于0.91	m <sup>3</sup>	8.41			
16	500105003001	浆砌甲级乱石	1.材质及规格:浆砌甲级乱石桥台 2.砂浆强度等级及配合比:M10	m <sup>3</sup>	5.7			
17	500105003002	浆砌甲级乱石	1.材质及规格:浆砌甲级乱石桥墩 2.砂浆强度等级及配合比:	m <sup>3</sup>	7.81			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	500105003002	浆砌甲级乱石	M10	m <sup>3</sup>	7.81			
18	500109001003	普通混凝土	1.部位及类型:盖梁、系梁 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30商砼 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4	m <sup>3</sup>	2.66			
19	500112001001	预制混凝土构件	1.构件结构尺寸:预制混凝土桥板 2.强度等级及配合比:C30	m <sup>3</sup>	12			
20	HB002	不锈钢护栏	按设计要求论米计算	m	26.2			
21	500111001001	一般钢筋制作与安装	1.型号、规格:详见设计图纸	t	2.338			
22	500110001002	普通模板	1.类型及结构尺寸: 2.材料品种:木模板	m <sup>2</sup>	22.42			
23	500109009002	伸缩缝	1.伸缩缝部位: 2.填料的种类、规格:	m <sup>2</sup>	7.2			
24	HB003	旧桥拆除1座	按照设计要求论米计算	座	1			
25	500109001004	普通混凝土	1.部位及类型:护底 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30商砼 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4	m <sup>3</sup>	2.32			
26	HB004	现状井护砌1座:设计清淤断面以上井壁破损段拆除重建,顶部增设800mm铸铁井盖		座	1			
27	HB005	移民标志牌购置安装	按照设计要求论座计算	座	1			
		02-大泽山镇北昌村排水整治项目						
28	500101004002	沟、槽土方开挖	1.土类分级:淤泥、流砂 2.断面形式及尺寸:梯形断面 3.运距:2km	m <sup>3</sup>	1000.21			
29	500101002004	挖掘机修坡	1.土类分级:I、II类土 2.开挖厚度:30cm 3.运距:2km	m <sup>3</sup>	643.67			
30	500101002005	一般土方开挖	1.土类分级:I、II类土 2.开挖厚度:1m以内 3.运距:2km	m <sup>3</sup>	4000.83			
31	500103001003	一般土方填筑	1.土质及含水量:利用现场开挖土方 2.压实度:不小于0.91	m <sup>3</sup>	99.75			
32	500105007002	干砌混凝土预制块	强度等级及规格:C30混凝土预制连锁块403*285mm,厚80mm	m <sup>3</sup>	256.72			
33	500109001005	砌体压顶混凝土	1.部位及类型:砌体压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼 5.运距:泄槽运送斜长7m	m <sup>3</sup>	40.05			
34	500109001006	普通混凝土	1.部位及类型:齿墙及封边齿墙 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	133.5			
35	HB006	聚乙烯闭孔泡沫板	1、做法:具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	35.88			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第3页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	500103014002	土工合成材料铺设	1.土工布300g/㎡2.坡比1: 1.5	m <sup>2</sup>	3208.94			
37	500103007002	垫层料填筑	1.颗粒级配: 人工铺筑级配碎石垫层2.厚度: 详见设计图纸	m <sup>3</sup>	320.89			
38	500110001003	普通模板	1.类型及结构尺寸: 2.材料品种: 木模板	m <sup>2</sup>	35.88			
39	500109009003	伸缩缝	1.填料的种类、规格: 双组分聚硫密封胶填缝	m <sup>3</sup>	0.06			
40	500109001007	普通混凝土	1.部位及类型: 护底 2.设计龄期、强度等级及配合比: C30商砼 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求: F150W4	m <sup>3</sup>	0.4			
41	500109001008	普通混凝土	1.部位及类型: 矩形槽 2.设计龄期、强度等级及配合比: C30商砼 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求: F150W4	m <sup>3</sup>	7.52			
42	500110001004	普通模板	1.类型及结构尺寸: 2.材料品种: 木模板	m <sup>2</sup>	35.2			
43	HB007	聚乙烯闭孔泡沫板	1、做法: 具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1.88			
44	500109009004	伸缩缝	1.填料的种类、规格: 双组分聚硫密封胶填缝	m <sup>3</sup>	0.0018			
45	HB008	现状井护砌1座: 设计清淤断面以上井壁破损段拆除重建, 顶部增设800mm铸铁井盖		座	1			
46	HB009	移民标志牌购置安装	按照设计要求论座计算	座	1			
		03-旧店镇西庞家洼村环境整治项目						
47	500101002006	一般土方开挖	1.土类分级: I、II类土 2.开挖厚度: 1m以内	m <sup>3</sup>	37			
48	500103001004	一般土方填筑	1.土质及含水量: 利用现场开挖土方 2.压实度: 不小于0.91	m <sup>3</sup>	11.11			
49	500109001009	普通混凝土	1.部位及类型: 基座 2.设计龄期、强度等级及配合比: C30商砼 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求: F150W4	m <sup>3</sup>	12.24			
50	500109001010	普通混凝土	1.部位及类型: 护轮带 2.设计龄期、强度等级及配合比: C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求: F150W4	m <sup>3</sup>	6			
51	500111001002	一般钢筋制作与安装	1.型号、规格: 详见设计图纸	t	0.9			
52	500110001005	普通模板	1.类型及结构尺寸: 2.材料品种: 木模板	m <sup>2</sup>	85.01			
53	HB010	20# 10×10钢丝网	按设计要求论平方米计算	m <sup>2</sup>	8.4			
54	500105010002	砌体砂浆抹面	1.砂浆强度等级及配合比: 1: 3水泥砂浆填缝	m <sup>2</sup>	0.75			
55	HB011	现状管涵桥拆除	按照设计要求论项计算	项	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第4页 共17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
56	500105003003	浆砌乱石	1.材质及规格:浆砌甲级乱石挡墙 2.砂浆强度等级及配合比: M10	m <sup>3</sup>	120			
57	500105003004	浆砌乱石	1.材质及规格:浆砌甲级乱石基础 2.砂浆强度等级及配合比: M10	m <sup>3</sup>	64.88			
58	500114001001	混凝土路面	1.等级: C30混凝土路面(抗冻F150) 2.铺筑厚度: 15cm 3.混凝土养护 4.刻纹拉毛	m <sup>2</sup>	80			
59	040501006001	塑料管道铺设	1.输送介质:水 2.管材材质:UPVC 3.管材规格:DN50	m	8.4			
60	040501002001	混凝土管道铺设	1.管材规格:钢筋混凝土Ⅱ级管DN1500 2.接口形式:企口 3.管有筋无筋:有	m	12			
61	500103003001	人工掺和料填筑	1.回填料: 15%水泥土回填 2.压实度: 不小于0.91	m <sup>3</sup>	80			
62	500105003005	浆砌乱石	1.材质及规格:浆砌甲级乱石护底 2.砂浆强度等级及配合比: M10	m <sup>3</sup>	15.26			
63	500101002007	一般土方开挖	1.土类分级: I、Ⅱ类土 2.开挖厚度:1m以内 3.运距:2km	m <sup>3</sup>	462			
64	500103001005	一般土方填筑	1.土质及含水量:利用现场开挖土方 2.压实度:不小于0.91	m <sup>3</sup>	462			
65	500101002008	一般土方开挖	1.土类分级:清理表土 2.开挖厚度:30cm 3.运距:就近堆存	m <sup>3</sup>	21.25			
66	500103016001	其他土石方填筑 1.泥结碎石回填, 压实厚度20cm		m <sup>3</sup>	70			
67	HB012	移民标志牌购置安装	按照设计要求论座计算	座	1			
		04-旧店镇夏家庄村灌溉配套项目						
68	HB013	井盖、井座	1、品种: 铸铁井盖、井座 2、规格、型号: 800mm直径	个	3			
69	500109001011	混凝土压顶	1.部位及类型:压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25细石混凝土 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求: F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.274			
70	500105006001	砌砖	1.品种、规格及强度等级:具体详见设计图纸 2.砂浆强度等级及配合比: M10	m <sup>3</sup>	1.836			
71	500105010003	砌体砂浆抹面	1.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆抹面立面 2.抹面厚度:2cm	m <sup>2</sup>	18.03			
72	500109001012	混凝土垫层	1.部位及类型:垫层 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:	m <sup>3</sup>	1.045			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第5页 共17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
72	500109001012	混凝土垫层	F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	1.045			
73	500109001013	混凝土底板	1.部位及类型:底板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.194			
74	040503001001	阀门安装	1.阀门类型:不锈钢法兰闸阀 2.压力要求:PN1.0 3.规格:DN100	个	3			
75	040502004001	法兰钢管件安装	1.管件类型:具体详见设计图纸 2.管径:DN160	片	6			
76	040502010001	防水套管制作、安装	1.套管类型:柔性防水套管 2.规格:DN200,L=300	个	6			
77	HB014	井盖、井座	1、品种: 铸铁井盖、井座 2、规格、型号: 800mm直径	个	1			
78	500109001014	混凝土压顶	1.部位及类型:压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25细石混凝土 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.091			
79	500105006002	砌砖	1.品种、规格及强度等级:具体详见设计图纸 2.砂浆强度等级及配合比:M10	m <sup>3</sup>	0.611			
80	500105010004	砌体砂浆抹面	1.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆抹面立面 2.抹面厚度:2cm	m <sup>2</sup>	6.01			
81	500109001015	混凝土垫层	1.部位及类型:垫层 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.348			
82	500109001016	混凝土底板	1.部位及类型:底板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.06			
83	040503001002	阀门安装	1.阀门类型:不锈钢螺纹闸阀 2.压力要求:PN1.0 3.规格:DN20	个	2			
84	040502004002	法兰钢管件安装	1.管件类型:具体详见设计图纸 2.管径:DN20	个	2			
85	040502010002	防水套管制作、安装	1.套管类型:柔性防水套管 2.规格:DN200,L=300	个	2			
86	500109001017	混凝土压顶	1.部位及类型:压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25细石混凝土 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.091			
87	500105006003	砌砖	1.品种、规格及强度等级:具体详见设计图纸 2.砂浆强度等级及配合比:M10	m <sup>3</sup>	0.612			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第6页 共17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
88	500109001018	混凝土垫层	1.部位及类型:垫层 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.348			
89	500109001019	混凝土底板	1.部位及类型:底板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.065			
90	040502002001	铸铁管件安装	1.类型:异径三通 2.材质:不锈钢 3.规格:DN160-90-160	个	1			
91	040502004003	法兰钢管件安装	1.管件类型:不锈钢法兰 2.管径:DN80	个	2			
92	040503001003	阀门安装	1.阀门类型:法兰闸阀 2.压力要求:PN1.0 3.规格:DN80	个	1			
93	040502010003	防水套管制作、安装	1.套管类型:柔性防水套管 2.规格:DN80,L=300	个	1			
94	500112001002	预制混凝土构件	1.构件结构尺寸:具体详见设计图纸 2.强度等级及配合比:C30钢筋混凝土盖板	m <sup>3</sup>	2.8			
95	040501002002	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN400钢筋混凝土Ⅱ级管 2.接口形式:承插式橡胶圈接口 3.管有筋无筋:有筋	m	1.72			
96	040502008001	分水栓安装	1.材质:玻璃钢锁扣给水栓 2.规格:DN63	个	20			
97	040502005001	塑料管件安装	1.管件类型:PE异径三通 2.管径:DN160-63-160 3.接口:具体详见设计图纸	个	20			
98	040501006002	塑料管道铺设	1.输送介质:水 2.管材材质:PE 3.管材规格:DN63 4.接口形式:热熔	m	14			
99	500109001020	混凝土底板	1.部位及类型:底板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	4.9			
100	500109001021	混凝土镇墩	1.部位及类型:镇墩 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.54			
101	500101004003	沟、槽土方开挖	1.土类分级:Ⅰ、Ⅱ类土 2.断面形式及尺寸:口宽≤30cm, 沟深≤1.0m	m <sup>3</sup>	1012.5			
102	500103001006	一般土方填筑	1.土质及含水量:利用现场开挖土方 2.压实度:不小于0.91	m <sup>3</sup>	931.5			
103	040501006003	塑料管道铺设	1.输送介质:水 2.管材材质:PE 3.管材规格:DN160(1.0Mpa) 4.接口形式:热熔	m	1125			
104	500109001022	混凝土镇墩	1.部位及类型:镇墩 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25	m <sup>3</sup>	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第7页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	500109001022	混凝土镇墩	3.抗渗、抗冻、抗磨等要求: F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	4			
105	040502005002	塑料管件安装	1.管件类型:PE弯头90° 2.管径:DN160	个	1			
106	040502005003	塑料管件安装	1.管件类型:PE等径三通 2.管径:DN160	个	2			
107	040502005004	塑料管件安装	1.管件类型:PE弯头45° 2.管径:DN160	个	1			
108	040502005005	塑料管件安装	1.管件类型:PE弯头45° 2.管径:DN90	个	1			
109	040501005001	钢管铺设	1.输送介质:水 2.管材材质:钢管 3.管材规格:DN125	m	16.32			
110	500114001002	现状路面冲刷清扫	1.现状: 混凝土路面 2.冲刷清扫满足施工需求	m <sup>2</sup>	1524			
111	500109007001	沥青混凝土	1.沥青品质: 沥青 2.粒式: 细粒式AC-13, 玄武岩 3.厚度: 5cm	m <sup>2</sup>	1524			
112	500114001003	粘层	1.材料品种: 乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/平方米 3.部位:详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1524			
113	500101002009	一般土方开挖	1.土类分级: I、II类土 2.开挖厚度:1m以内	m <sup>3</sup>	50.02			
114	500103001007	一般土方填筑	1.土质及含水量:利用现场开挖土方 2.压实度:不小于0.91	m <sup>3</sup>	16.73			
115	500101006001	砂砾石开挖	1.土类分级:IV级 2.土石分界线: 3.开挖厚度:10-30cm 4.运距:2km	m <sup>3</sup>	31.74			
116	500105003006	浆砌乱石	1.材质及规格:浆砌甲级乱石排水沟 2.砂浆强度等级及配合比: M10	m <sup>3</sup>	141.28			
117	500109001023	普通混凝土	1.部位及类型:压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25商砼 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求: F150W4	m <sup>3</sup>	20.24			
118	500109001024	普通混凝土	1.部位及类型:基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25商砼 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求: F150W4	m <sup>3</sup>	40.48			
119	500112001003	预制混凝土构件	1.构件结构尺寸:预制钢筋混凝土排水沟盖板 2.强度等级及配合比:C30 3.吊运、堆存要求:具体详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.47			
120	500111001003	一般钢筋制作与安装	1.型号、规格:详见设计图纸	t	0.05			
121	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙抹灰面 2.材料种类、配合比、厚度: 满刮成品腻子二遍	m <sup>2</sup>	60.93			
122	020207001001	装饰板墙面	1.粘贴基层种类:内墙抹灰面 2.面层类型、材料种类:PVC纤维板10mm	m <sup>2</sup>	60.93			
123	HB015	移民标志牌购置安装	按照设计要求论座计算	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第8页 共17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
		05-旧店镇方家村道路硬化项目						
124	500101002010	路基开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖厚度:详见设计图纸 3.运距:2km	m3	44.984			
125	500114001004	混凝土路面	1.等级: C30混凝土路面(抗冻F150) 2.铺筑厚度: 15cm 3.混凝土养护 4.刻纹拉毛	m2	265.2			
126	500103001008	路床整平压实	1.挖高填低,找平碾压,人工配合修整机械无法施工处	m2	317.24			
127	500109009005	缩缝	1.深度: 5cm 2.规格型号: 详见设计图纸	m	52			
128	HB016	沥青马蹄脂填缝	1.做法: 具体详见设计图纸	m3	0.011			
129	HB017	聚乙烯闭孔泡沫板	1、做法: 具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	0.5			
130	500101002011	路基开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖厚度:详见设计图纸 3.运距:2km	m3	193.2			
131	500114001005	混凝土路面	1.等级: C30混凝土路面(抗冻F150) 2.铺筑厚度: 15cm 3.混凝土养护 4.刻纹拉毛	m2	1610			
132	500103001009	路床整平压实	1.挖高填低,找平碾压,人工配合修整机械无法施工处	m2	1932			
133	500109009006	缩缝	1.深度: 5cm 2.规格型号: 详见设计图纸	m	322			
134	HB018	沥青马蹄脂填缝	1.做法: 具体详见设计图纸	m3	0.0599			
135	HB019	聚乙烯闭孔泡沫板	1、做法: 具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	0.75			
136	500101002012	路基开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖厚度:详见设计图纸 3.运距:2km	m3	317.2			
137	500101006002	砂砾石开挖	1.土类分级:IV级 2.土石分界线: 3.开挖厚度:10-30cm 4.运距:2km	m3	109.8			
138	500114001006	混凝土路面	1.等级: C30混凝土路面(抗冻F150) 2.铺筑厚度: 15cm 3.混凝土养护 4.刻纹拉毛	m2	3660			
139	500103001010	路床整平压实	1.挖高填低,找平碾压,人工配合修整机械无法施工处	m2	4270			
140	500109009007	缩缝	1.深度: 5cm 2.规格型号: 详见设计图纸	m	732			
141	HB020	沥青马蹄脂填缝	1.做法: 具体详见设计图纸	m3	0.1323			
142	HB021	聚乙烯闭孔泡沫板	1、做法: 具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	0.9			
143	HB022	移民标志牌购置安装	按照设计要求论座计算	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目(一标)

第9页 共17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
		06-旧店镇杨家村灌溉配套项目						
144	HB023	井盖、井座	1、品种: 铸铁井盖、井座 2、规格、型号: 800mm直径	个	5			
145	500109001025	混凝土压顶	1.部位及类型:压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25细石混凝土 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m3	0.457			
146	500105006004	砌砖	1.品种、规格及强度等级:具体详见设计图纸 2.砂浆强度等级及配合比:M10	m3	3.06			
147	500105010005	砌体砂浆抹面	1.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆抹面立面 2.抹面厚度:2cm	m2	30.05			
148	500109001026	混凝土垫层	1.部位及类型:垫层 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m3	1.74			
149	500109001027	混凝土底板	1.部位及类型:底板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m3	0.323			
150	040503001004	阀门安装	1.阀门类型:不锈钢法兰闸阀 2.压力要求:PN1.0 3.规格:DN150	个	5			
151	040502004004	法兰钢管件安装	1.管件类型:具体详见设计图纸 2.管径:DN160	片	10			
152	040502010004	防水套管制作、安装	1.套管类型:柔性防水套管 2.规格:DN200,L=300	个	10			
153	HB024	井盖、井座	1、品种: 铸铁井盖、井座 2、规格、型号: 800mm直径	个	1			
154	500109001028	混凝土压顶	1.部位及类型:压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25细石混凝土 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m3	0.091			
155	500105006005	砌砖	1.品种、规格及强度等级:具体详见设计图纸 2.砂浆强度等级及配合比:M10	m3	0.611			
156	500105010006	砌体砂浆抹面	1.砂浆强度等级及配合比:水泥砂浆抹面立面 2.抹面厚度:2cm	m2	6.01			
157	500109001029	混凝土垫层	1.部位及类型:垫层 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m3	0.348			
158	500109001030	混凝土底板	1.部位及类型:底板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:	m3	0.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第10页 共17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
158	500109001030	混凝土底板	F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.06			
159	040503001005	阀门安装	1.阀门类型:不锈钢螺纹闸阀 2.压力要求:PN1.0 3.规格:DN20	个	2			
160	040502004005	法兰钢管件安装	1.管件类型:具体详见设计图纸 2.管径:DN20	个	2			
161	040502010005	防水套管制作、安装	1.套管类型:柔性防水套管 2.规格:DN200,L=300	个	2			
162	500109001031	混凝土压顶	1.部位及类型:压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25细石混凝土 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.091			
163	500105006006	砌砖	1.品种、规格及强度等级:具体详见设计图纸 2.砂浆强度等级及配合比:M10	m <sup>3</sup>	0.612			
164	500109001032	混凝土垫层	1.部位及类型:垫层 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.348			
165	500109001033	混凝土底板	1.部位及类型:底板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.065			
166	040502002002	铸铁管件安装	1.类型:异径三通 2.材质:不锈钢 3.规格:DN160-90-160	个	1			
167	040502004006	法兰钢管件安装	1.管件类型:不锈钢法兰 2.管径:DN80	个	2			
168	040503001006	阀门安装	1.阀门类型:法兰闸阀 2.压力要求:PN1.0 3.规格:DN80	个	1			
169	040502010006	防水套管制作、安装	1.套管类型:柔性防水套管 2.规格:DN80,L=300	个	1			
170	500112001004	预制混凝土构件	1.构件结构尺寸:具体详见设计图纸 2.强度等级及配合比:C30钢筋混凝土盖板	m <sup>3</sup>	2.8			
171	040501002003	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN400钢筋混凝土Ⅱ级管 2.接口形式:承插式橡胶圈接口 3.管有筋无筋:有筋	m	1.72			
172	040502008002	分水栓安装	1.材质:玻璃钢锁扣给水栓 2.规格:DN63	个	20			
173	040502005006	塑料管件安装	1.管件类型:PE异径三通 2.管径:DN160-63-160 3.接口:具体详见设计图纸	个	20			
174	040501006004	塑料管道铺设	1.输送介质:水 2.管材材质:PE 3.管材规格:DN63 4.接口形式:热熔	m	14			
175	500109001034	混凝土底板	1.部位及类型:底板 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4	m <sup>3</sup>	4.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第11页 共17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
175	500109001034	混凝土底板	4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	4.9			
176	500109001035	混凝土镇墩	1.部位及类型:镇墩 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.54			
177	500101004004	沟、槽土方开挖	1.土类分级:I、II类土 2.断面形式及尺寸:口宽≤30cm,沟深≤1.0m	m <sup>3</sup>	1346.4			
178	500103001011	一般土方填筑	1.土质及含水量:利用现场开挖土方 2.压实度:不小于0.91	m <sup>3</sup>	1238.688			
179	040501006005	塑料管道铺设	1.输送介质:水 2.管材材质:PE 3.管材规格:DN160(1.0Mpa) 4.接口形式:热熔	m	1496			
180	500109001036	混凝土镇墩	1.部位及类型:镇墩 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	5			
181	040502005007	塑料管件安装	1.管件类型:PE弯头90° 2.管径:DN160	个	3			
182	040502005008	塑料管件安装	1.管件类型:PE等径三通 2.管径:DN160	个	2			
183	040101001001	挖一般土方	1.土壤类别:I、II类土 2.部位:地基开挖	m <sup>3</sup>	3.9			
184	040103001001	填方	1.填方材料品种:利用现场开挖土方 2.密实度:不小于0.91	m <sup>3</sup>	2.6			
185	500109001037	混凝土垫层	1.部位及类型:垫层 2.设计龄期、强度等级及配合比:C20 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.4			
186	500109001038	普通混凝土	1.部位及类型:基础 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.8			
187	500109001039	普通混凝土	1.部位及类型:基础柱 2.设计龄期、强度等级及配合比:C30 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	0.1			
188	500109001040	普通混凝土	1.部位及类型:柱 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4 4.级配、拌制要求:商砼	m <sup>3</sup>	2.2			
189	500105006007	砌砖	1.品种、规格及强度等级:砖砌墙体 2.砂浆强度等级及配合比:M10 3.勾缝要求:具体详见设计图纸	m <sup>3</sup>	17.6			
190	020506001001	抹灰面油漆	1.基层类型:墙柱面水泥砂浆抹面 2.油漆种类、刷油要求:墙柱面喷真石漆,三遍成活	m <sup>2</sup>	146.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第12页 共17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
191	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 (外墙) 9+6mm厚 2.材料种类、配合比、厚度: 水泥抹灰砂浆1: 2	m <sup>2</sup>	73.19			
192	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 (内墙) 9+6mm厚 2.材料种类、配合比、厚度: 水泥抹灰砂浆1: 2	m <sup>2</sup>	73.19			
193	020507001001	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:内墙 抹灰面 2.涂料种类、刷喷要求:满刮 成品腻子, 二遍	m <sup>2</sup>	146.38			
194	020507001002	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:墙、 柱面 光面 2.涂料种类、刷喷要求:乳胶 漆二遍	m <sup>2</sup>	146.38			
195	010103001001	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:利用现场开 挖土方 2.回填质量要求:压实度不小 于0.91	m <sup>3</sup>	5.2			
196	010401006001	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 混凝土拌和料要求:商砼	m <sup>3</sup>	5.2			
197	010702002001	屋面涂膜防水	1.涂膜品种:合成高分子防水 涂料 2.涂膜厚度或遍数:1.5mm	m <sup>2</sup>	34.49			
198	020101001001	水泥砂浆楼地面	面层厚度、配合比:30mm厚 1: 3干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	34.49			
199	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规 格:10mm厚防滑地砖 2.结合层材料种类:水泥砂浆 擦缝	m <sup>2</sup>	34.49			
200	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:10mm厚面 砖踢脚 2.粘接方式:M15水泥砂浆	m <sup>2</sup>	6.37			
201	010410003001	过梁	1.安装高度、单件体积:具体 详见设计图纸 3.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	0.53			
202	020301001001	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土面 2.面层材料种类、厚 度:5+3mm 3.砂浆配合比:1:1水泥砂浆	m <sup>2</sup>	27.99			
203	010405003001	平板	1.板厚:具体详见设计图纸 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	3.9			
204	020301001002	天棚抹灰	1.基层类型:钢筋混凝土屋 面板 2.面层材料种类、厚 度:20mm 3.砂浆配合比:1: 2.5	m <sup>2</sup>	27.99			
205	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:改性沥青卷材 2.防水层做法:热熔法 一层	m <sup>2</sup>	72.77			
206	010803002001	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:XPS保温板 2.材料品种、规格:50mm	m <sup>2</sup>	101.18			
207	010701001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格: 2.基层做法:具体详见设计图 纸 3.檩条类型:顺水条 $\phi$ 20钢筋	m <sup>2</sup>	10.18			
208	010103001002	土 (石) 方回填	1.回填材料要求:利用现场开 挖土方 2.回填质量要求:压实度不小 于0.91	m <sup>3</sup>	2.862			
209	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:具体 详见设计图纸 3.混凝土强度等级:C25细石	m <sup>3</sup>	0.76			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第13页 共17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
209	010407002001	散水、坡道	混凝土	m3	0.76			
210	010407002002	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:具体详见设计图纸 3.混凝土强度等级:C25混凝土	m3	0.44			
211	020402007001	钢制防火门	1.门的形式:防盗门 (乙级防火门) 2.材料种类、规格:1500*2400	m2	3.6			
212	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型:推拉窗 2.材料种类、规格:铝合金窗 (1500*1500) 3.玻璃种类、厚度:具体详见设计图纸	m2	6.75			
213	020406001002	金属推拉窗	1.窗的类型:纱窗扇 2.材料种类、规格:铝合金窗 (1500*1500) 3.玻璃种类、厚度:具体详见设计图纸	m2	6.75			
214	500111001004	一般钢筋制作与安装	1.型号、规格:详见设计图纸	t	1.197			
215	030801003001	承插铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 外 2. 输送介质:水 3. 规格:DN100 4. 接口材料:法兰连接	m	22.5			
216	HB025	移民标志牌购置安装	按照设计要求论座计算	座	1			
		07-旧店镇前庄头村环境整治项目						
217	500101002013	路基开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖厚度:详见设计图纸 3.运距:2km	m3	28.8			
218	500114001007	混凝土路面	1.等级: C30混凝土路面(抗冻F150) 2.铺筑厚度: 15cm 3.混凝土养护 4.刻纹拉毛	m2	252			
219	500103001012	路床整平压实	1.挖高填低,找平碾压,人工配合修整机械无法施工处	m2	288			
220	500109009008	缩缝	1.深度: 5cm 2.规格型号: 详见设计图纸	m	56			
221	HB026	沥青马蹄脂填缝	1.做法: 具体详见设计图纸	m3	0.005			
222	HB027	聚乙烯闭孔泡沫板	1、做法: 具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1.26			
223	500114001008	其他永久建筑工程 1.波形护栏2.具体详见设计图纸		m	72			
224	500101002014	路基开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖厚度:详见设计图纸 3.运距:2km	m3	34.5			
225	500114001009	混凝土路面	1.等级: C30混凝土路面(抗冻F150) 2.铺筑厚度: 15cm 3.混凝土养护 4.刻纹拉毛	m2	276			
226	500103001013	路床整平压实	1.挖高填低,找平碾压,人工配合修整机械无法施工处	m2	345			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第14页 共17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
227	500109009009	缩缝	1.深度: 5cm 2.规格型号: 详见设计图纸	m	56			
228	HB028	沥青马蹄脂填缝	1.做法: 具体详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.003			
229	HB029	聚乙烯闭孔泡沫板	1、做法: 具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	0.72			
230	500101002015	路基开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖厚度:详见设计图纸 3.运距:2km	m <sup>3</sup>	44.5			
231	500114001010	混凝土路面	1.等级: C30混凝土路面(抗冻F150) 2.铺筑厚度: 15cm 3.混凝土养护 4.刻纹拉毛	m <sup>2</sup>	356			
232	500103001014	路床整平压实	1.挖高填低, 找平碾压, 人工配合修整机械无法施工处	m <sup>2</sup>	445			
233	500109009010	缩缝	1.深度: 5cm 2.规格型号: 详见设计图纸	m	72			
234	HB030	沥青马蹄脂填缝	1.做法: 具体详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.01			
235	HB031	聚乙烯闭孔泡沫板	1、做法: 具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1.44			
236	500101002016	路基开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖厚度:详见设计图纸 3.运距:2km	m <sup>3</sup>	84			
237	500114001011	混凝土路面	1.等级: C30混凝土路面(抗冻F150) 2.铺筑厚度: 15cm 3.混凝土养护 4.刻纹拉毛	m <sup>2</sup>	672			
238	500103001015	路床整平压实	1.挖高填低, 找平碾压, 人工配合修整机械无法施工处	m <sup>2</sup>	840			
239	500109009011	缩缝	1.深度: 5cm 2.规格型号: 详见设计图纸	m	136			
240	HB032	沥青马蹄脂填缝	1.做法: 具体详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.003			
241	HB033	聚乙烯闭孔泡沫板	1、做法: 具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	0.72			
242	500101002017	路基开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖厚度:详见设计图纸 3.运距:2km	m <sup>3</sup>	126			
243	500114001012	混凝土路面	1.等级: C30混凝土路面(抗冻F150) 2.铺筑厚度: 15cm 3.混凝土养护 4.刻纹拉毛	m <sup>2</sup>	1080			
244	500103001016	路床整平压实	1.挖高填低, 找平碾压, 人工配合修整机械无法施工处	m <sup>2</sup>	1260			
245	500109009012	缩缝	1.深度: 5cm 2.规格型号: 详见设计图纸	m	162			
246	HB034	沥青马蹄脂填缝	1.做法: 具体详见设计图纸	m <sup>3</sup>	0.004			
247	HB035	聚乙烯闭孔泡沫板	1、做法: 具体详见设计图纸	m <sup>2</sup>	1.08			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第15页 共17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
248	500112001005	预制混凝土构件	1.构件结构尺寸:预制钢筋混凝土排水沟盖板 2.强度等级及配合比:C30 3.吊运、堆存要求:具体详见设计图纸	m3	33.42			
249	500111001005	一般钢筋制作与安装	1.型号、规格:详见设计图纸	t	1.21			
250	500101006003	砂砾石开挖	1.旧盖板拆除 2.运距:2km	m3	6.68			
251	500109001041	普通混凝土	1.部位及类型:压顶 2.设计龄期、强度等级及配合比:C25商砼 3.抗渗、抗冻、抗磨等要求:F150W4	m3	17.28			
252	500101002018	土方开挖	1.土类分级:一、二类土 2.开挖深度: 2m以内 3.运距:就近堆放	m3	26.24			
253	500109001042	独立基础	1.混凝土型号: C30	m3	26.24			
254	500111001006	钢筋加工及安装	1.型号、规格:详见设计图纸	t	0.06			
255	500201034001	太阳能路灯整体安装	1.型号: LED60W单头路灯, 带一对中国结 2.太阳能光伏电池板 (2块太阳能板, 12V锂电池60AH) 3.方杆, 含支架(抱箍式) 6m, 壁厚≥3mm 4.含吊装及人工费用	套	41			
256	HB036	移民标志牌购置安装	按照设计要求论座计算	座	1			
		第二部分 机电设备及安装工程						
		05-旧店镇夏家庄村灌溉配套工程						
257	500201002001	水泵-水轮机设备安装	1.型号、规格:潜水泵 (175QJ80-45) (自耦安装)	套	1			
258	500201034002	其他设备安装1.泄水阀 (Z45X-0125)		个	1			
259	500201034003	其他设备安装1.排气阀 (KP-10-050)		个	1			
260	500201034004	其他设备安装1.逆止阀 (H44T-125)		个	1			
261	500201034005	其他设备安装1.闸阀(Z45X-0125)		个	1			
262	500201034006	其他设备安装1.水表 (LXLC-125)		个	1			
263	500201034007	其他设备安装伸缩接头 (VSSJA-2-125)		个	1			
264	500201034008	其他设备安装1.刚性套管DN125		个	2			
265	500201034009	其他设备安装1.弯头DN125 (90°)		台(项)	2			
266	500201034010	其他设备安装1.渐扩管 DN140-160		台(项)	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:平度市2025年中央水库移民扶持基金项目(一标)

第16页 共17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
267	500201018001	电缆安装及敷设	1.型号、规格: 2.电压等级: 3.电缆头类型:YJV	m (km)	30			
268	500201018002	电缆安装及敷设	1.型号、规格:电缆ZR-KVVVP22-1-10×1.5	m (km)	20			
269	500201017001	照明系统安装	1.型号、规格: 2.电压等级:	项	1			
		07-旧店镇杨家村灌溉配套项目						
270	500201034011	其他设备安装 1. 进水喇叭口 DN160		个	1			
271	500201034012	其他设备安装 1.90°弯头 DN160		个	2			
272	500201034013	其他设备安装 1. 管道固定支架带抱箍		个	1			
273	500201034014	其他设备安装 1. 刚性套管DN160		个	1.2			
274	500201034015	其他设备安装 1. 伸缩头 DN100,0.6Mpa		个	2			
275	500201002002	水泵-水轮机设备安装	1.型号、规格:IS100-65-200 2.重量:74kg	套	1			
276	500201034016	其他设备安装 1. 真空泵(成品, 电机功率 2.2KW)		个	1			
277	500201034017	其他设备安装 1. 真空压力表		个	1			
278	500201034018	其他设备安装 1. 电动闸阀 Z945X-6 DN160)		个	1			
279	500201034019	其他设备安装 1. 柔性套管DN160		个	1.2			
280	500201034020	其他设备安装 1. 压力表DN100		个	1			
281	500201034021	其他设备安装 1. 沉降监测点		个	1			
282	500201034022	其他设备安装 1. 变形补偿器 DN100		个	1			
283	500201017002	照明系统安装	1.型号、规格:LB系列,底边距地1.8米,暗装,具体详见设计图纸	项	1			
284	500201018003	电缆安装及敷设	1.型号、规格: YJV-0.6/1.0-4×25/SC80 2.电压等级:按设计 3.电缆头类型:YJV	m (km)	50			
285	500201018004	电缆安装及敷设	1.型号、规格: YJV-0.6/1.0-3×25+1×16 2.电压等级:按设计 3.电缆头类型:YJV	m (km)	10			
286	500201018005	电缆安装及敷设	1.型号、规格: YJV-0.6/1kV-5×4 2.电压等级:按设计 3.电缆头类型:YJV	m (km)	10			
287	500201018006	电缆安装及敷设	1.型号、规格: YJV-0.6/1kV-4×4 2.电压等级:按设计	m (km)	10			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 平度市2025年中央水库移民扶持基金项目 (一标)

第17页 共17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
287	500201018006	电缆安装及敷设	3.电缆头类型:YJV	m	10			
288	500201018007	电缆安装及敷设	1.型号、规格: YJV-0.6/1kV-5×2.5 2.电压等级:按设计 3.电缆头类型:YJV	m (km)	10			
289	500201018008	电缆安装及敷设	1.型号、规格: YJV-0.6/1kV-4×2.5 2.电压等级:按设计 3.电缆头类型:YJV	m (km)	10			
290	500201018009	电缆安装及敷设	1.型号、规格:信号电缆 RVVSP-4×(2×1.0)/SC32 2.电缆头类型:RVVSP	m (km)	20			
291	500201016001	厂用电系统设备安装	包含1台低压计量箱, 1台水泵控制箱, 1台阀门控制箱, 1台真空泵控制箱, 1台MEB箱, 500米的低压架空线路工程	套	1			
		第三部分 金属结构设备及安装工程						
		第四部分 临时工程						
292	HB037	安全生产措施费 (不可竞争费用)		元	1			
293	HB038	文明施工措施费 (不可竞争费用)		元	1			
294	HB039	大型设备进出场费-夏家庄村		项	1			
合计								

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

## 其他项目清单与计价汇总表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:平度市2025年中央水库移民扶持基金项目(一标)

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	平度市2025年中央水库移民扶持基金项目			
	第一部分 建筑工程			
	合计			
	第二部分 机电设备及安装工程			
	合计			
	第三部分 金属结构设备及安装工程			
	合计			
	第四部分 临时工程			
	合计			

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

# 预留金表

## 预留金表

工程名称:平度市2025年中央水库移民扶持基金项目(一标)

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	平度市2025年中央水库移民扶持基金项目			
	第一部分 建筑工程			
	第二部分 机电设备及安装工程			
	第三部分 金属结构设备及安装工程			
	第四部分 临时工程			

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

## 材料暂估价一览表

### 材料暂估价一览表

工程名称:平度市2025年中央水库移民扶持基金项目(一标)

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
		平度市2025年中央水库移民扶持基金项目					
		第一部分 建筑工程					
		小计					
		第二部分 机电设备及安装工程					
		小计					
		第三部分 金属结构设备及安装工程					
		小计					
		第四部分 临时工程					
		小计					
合计							

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cd

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

## 工程设备暂估价一览表

### 工程设备暂估价一览表

工程名称:平度市2025年中央水库移民扶持基金项目(一标)

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
		平度市2025年中央水库移民扶持基金项目					
		第一部分 建筑工程					
		小计					
		第二部分 机电设备及安装工程					
		小计					
		第三部分 金属结构设备及安装工程					
		小计					
		第四部分 临时工程					
		小计					
合计							

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cd

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

# 零星工作项目表

## 零星工作项目表

工程名称:平度市2025年中央水库移民扶持基金项目(一标)

第1页 共1页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	平度市2025年中央水库移民扶持基金项目				
	第一部分 建筑工程				
	第二部分 机电设备及安装工程				
	第三部分 金属结构设备及安装工程				
	第四部分 临时工程				

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb

# 总承包服务费表

## 总承包服务费表

工程名称:平度市2025年中央水库移民扶持基金项目(一标)

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)
	平度市2025年中央水库移民扶持基金项目			
	第一部分 建筑工程			
	合计			
	第二部分 机电设备及安装工程			
	合计			
	第三部分 金属结构设备及安装工程			
	合计			
	第四部分 临时工程			
	合计			

a40033fe-87a5-4312-96e2-055832d813cb