

招标编号：威招审（ss202110002）号

2021 年大中型水库移民后期扶持基金
（资金）项目施工

招 标 文 件

招 标 人：荣成市水利事务服务中心

招标代理：山东志诚工程咨询管理有限公司



日 期：2021 年 8 月

目 录

第 一 卷	5
第一章 招标公告	5
投标人须知前附表	8
1、总则	16
2、招标文件	20
3、投标文件	21
4、投标	24
5、开标	25
6、评标	26
7、合同授予	27
8、重新招标和不再招标	28
9.1 对招标人的纪律要求	28
10、是否采用电子招标投标	29
11、需要补充的其他内容	29
附件二：问题澄清通知	31
附件三：问题的澄清	32
附件四：中标通知书	33
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	34
第四章 合同条款及格式	41
第二节 专用合同条款	42
1 一般约定	42
2 发包人义务	43
2.3 提供施工场地	43
2.8 其它义务	43
3 监理人	43
3.1 监理人的职责和权力	43
4 承包人	43
4.1 承包人的一般义务	43
4.2 履约担保	43
4.3 分包	43
4.11 不利物质条件	44
5 材料和工程设备	44
5.2 发包人提供的材料和工程设备	44
6 施工设备和临时设施	44
6.1 承包人提供的施工设备和临时设施	44

7 交通运输	44
7.1 道路通行权和场外设施	44
8 测量放线	44
8.1 施工控制网	44
9 施工安全、治安保卫和环境保护	45
9.1 发包人的施工安全责任	45
9.2 承包人的施工安全责任	45
9.7 文明工地	45
11 开工和竣工（完工）	45
11.4 异常恶劣的气候条件	45
11.5 承包人工期延误	45
11.6 工期提前	45
12 暂停施工	45
12.1 承包人暂停施工的责任	45
12.2 发包人暂停施工的责任	45
13 工程质量	46
13.1.2 承包人拒不按照发包人、监理人要求对不合格工程进行返工的，发包人、 监理人对该部分工程不予计量，并从进度款中扣除相应的返工费用；同时根据情况采取 罚款措施，从进度款中扣除。	46
13.7 质量评定	46
13.8 质量事故处理	46
14. 试验和检验	46
14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验	46
15 变更	46
15.1 变更的范围和内容	46
15.2 变更权	46
15.5 承包人的合理化建议	47
15.8 暂估价	47
16 价格调整：本工程合同期内发生的市场价格波动及政策性调价，均不调整。	47
17.2 预付款	47
17.4 质量保证金	47
17.5 竣工（完工）结算	47
17.6 最终结清	48
17.7 竣工财务决算	48

18 竣工验收（验收）	48
18.1 验收及类别	48
18.2 分部工程验收	48
18.3 单位工程验收	48
18.5 阶段验收	48
18.6 专项验收	48
18.7 竣工验收	48
18.8 施工期运行	48
18.9 试运行	48
19 缺陷责任与保修责任	48
19.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间	48
20 保险	48
20.1 工程保险	48
20.4 第三者责任险	48
20.5 其他保险	48
20.6 对各项保险的一般要求	49
24. 争议的解决	49
合 同 协 议 书	50
附件二：	51
履 约 担 保	51
第五章 工 程 量 清 单	52
1 工程量清单说明	53
2 投标报价说明	53
3 工程量清单：	56
表 4 投标报价汇总表	83
3.4 单价分析表	84
3.5 工程单价汇总表	85
第六章 图 纸	86
第七章 技术标准和要求	87
第八章 投标文件格式	88
法定代表人身份证明	91
授权委托书	92
项目经理简历表	93
投标人基本情况表	96
施 工 组 织 设 计	101

第 一 卷

第一章 招标公告

2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目施工招标公告

威招审（ss202110002）号

一、招标条件

本招标项目 2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目，已由主管部门批准建设，招标人为荣成市水利事务服务中心，建设资金已落实，项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

二、工程招标范围

2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目全部工程内容，具体项目以本清单为准。

三、项目基本情况

2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目，位于荣成市各乡镇，主要内容为活动室改造、道路硬化及饮水安全等。本次招标分 4 个标段，计划工期约 90 天（具体开工时间以开工令为准），质量要求达到国家验收规范合格标准。

四、投标人资格要求

- 1、具有建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包三级及以上资质；
- 2、具有安全生产许可证；
- 3、未经山东省水利建设市场信用信息平台公布信用信息的企业，不得参加本工程投标，其投标按无效处理。凡由水利部或工程所在地省级水行政主管部门在其信用信息平台公布禁止进入水利建设市场或列入黑名单的，不得参加本工程投标；
- 4、具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子（分）公司，或同一母公司的子（分）公司，或相互之间具有经济利益关系的投标人，不得在同一标段中进行投标；
- 5、投标人、法定代表人、项目负责人未被最高人民法院列为失信被执行人；
- 6、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- 7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）；
- 8、本次招标采用资格后审方式。

五、项目经理资格要求

- 1、要求承担本工程项目经理具有水利水电专业贰级及以上注册建造师执业资格；
- 2、项目经理必须持有水行政主管部门颁发的安全生产考核合格 B 类证书；
- 3、项目经理未担任其他在建项目的项目经理，拟派项目经理已承担一个及以上在建工程施

工项目的以及发生变更 6 个月内的，均不能参加本项目投标。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2021-08-30 17:00:00；下载截止时间：2021-09-06 17:00:00
下 载 地 址：威 海 市 建 设 工 程 电 子 交 易 系 统
(<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>) 本项
目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本 项目公告页面。】

1. 威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 zbt 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 zbt 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 zbt 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

七、投标文件的递交

开标地点：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼

【交易二厅】

投标截止时间、开标时间： 2021-09-22 14:00

八、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局发布。

九、联系方式

招标人：荣成市水利事务服务中心

地址：荣成市观海东路 6 号

邮 编：264200

联系人：宋正才

电话：18563181599

传真：

招标代理：山东志诚工程咨询管理有限公司

地址：荣成市观海中路 16 号

邮编：264300

联系人：王惠慧

电话：0631-7567778

传真：0631-7567778

电子邮件：

电子邮件：zczbgcb@163.com

网址：

网址：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：荣成市水利事务服务中心 地址：荣成市观海东路6号 联系人：宋正才 电话：18563181599
1.1.3	招标代理机构	名称：山东志诚工程咨询管理有限公司 地址：荣成市观海中路16号 联系人：王惠慧 电话：0631-7567778
1.1.4	项目名称	2021年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目施工
1.1.5	建设地点	荣成市各乡镇
1.2.1	资金来源及出资比例	财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸范围内的全部工程内容，具体项目以本清单为准。
1.3.2	监理服务期限	计划工期：90日历天（具体开工时间以开工令为准）
1.3.3	质量要求	合格
1.4	资格审查方式	资格后审
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	一、资质要求： 1、具有建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包三级及以上资质； 2、具有安全生产许可证； 3、未经山东省水利建设市场信用信息平台公布信用信息的企业，不得参加本工程投标，其投标按无效处理。凡由水利部或工程所在地省级水行政主管部门在其信用信息平台公布禁止进入水利建设市场或列入黑名单的，不得参加本工程投标。 4、具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理

		<p>关系的母子（分）公司，或同一母公司的子（分）公司，或相互之间具有经济利益关系的投标人，不得在同一标段中进行投标；</p> <p>5、投标人、法定代表人、项目负责人未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>6、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；</p> <p>7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”）；</p> <p>8、本次招标采用资格后审方式。</p> <p>项目经理资格：</p> <p>1、要求承担本工程项目经理具有水利水电专业贰级及以上注册建造师执业资格；</p> <p>2、项目经理必须持有水行政主管部门颁发的安全生产考核合格 B 类证书；</p> <p>3、项目经理未担任其他在建项目的项目经理，拟派项目经理已承担一个及以上在建工程施工项目的以及发生变更 6 个月内的，均不能参加本项目投标。</p> <p>其他要求：1、承诺落实农民工工资保证金、实名制管理、工资专用账户、分包企业委托施工总承包企业通过银行代发农民工工资等制度（400 万以上项目承诺将本项目纳入山东省农民工工资支付监管平台管理），按月足额发放农民工工资，落实欠薪清偿责任。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受
1.9.1	踏勘现场	不统一组织现场踏勘，潜在投标人可根据具体情况自行查勘，费用及责任自理。
1.10.1	投标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和形式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。</p>
1.12.3	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许

2.1	构成招标文件的其他资料	通过威海市建设工程电子交易系统发布的招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改招标文件的时间和方式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。 请潜在投标人在投标截止时间 15 日前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标文件中应附：1.资质证书. 2.营业执照. 3.企业安全生产许可证.4.法人代表授权委托书. 5.拟任项目经理社保缴纳证明材料（退休返聘人员的人身意外险）.6.授权代表是否为固定投标人员. 7.项目经理的注册建造师注册证.8.水行政主管部门颁发的项目经理的“项目负责人安全生产考核合格证书（B 证）”.9.专职安全生产管理人员的“安全生产考核合格证书”（C 证）.10.固定投标人社保缴纳证明材料. 11.承诺落实农民工工资保证金、实名制管理、工资专用账户、分包企业委托施工总承包企业通过银行代发农民工工资等制度（400 万以上项目承诺将本项目纳入山东省农民工工资支付监管平台管理），按月足额发放农民工工资，落实欠薪清偿责任. 12.投标保证金电汇凭证. 13.投标人基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息. 14.在全省水利建设市场主体信用信息平台打印的本次投标《信用信息公开证明》有关证件的复印件。
3.2.4	最高投标限价	本项目设立招标控制总价和单村控制价：一标段招标控制总

		<p>价为 <u>2233721.55</u> 元；二标段招标控制总价为 <u>1828279.42</u> 元；三标段招标控制总价为 <u>1476078.20</u> 元；四标段招标控制总价为 <u>1333587.39</u> 元，（均包含安全生产费）（每个标段及每个村庄的控制价详见工程量清单）。投标单位的投标总价和每个村的价格均不得超过每个标段招标控制总价和每个村的控制价，超过投标限价的为无效报价，否决其投标。</p>
3.3.1	投标有效期	<p>投标截止之日起 90 天（日历日）</p>
3.4.1	投标保证金	<p>√ 要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。</p> <p>投标保证金的金额：一标段：叁万元整；二标段：贰万元整；三标段：贰万元整；四标段：贰万元整。</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准”</p> <p>账号获取的方式：投标人通过CA数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p>

	<p>2. 如选择银行保函方式：银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</p> <p>3. 如选择保险保函方式：按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国银行保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务 监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业基本账户证明文件；3）有效保函；4）保险机构在 中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机 构营业执照。</p> <p>注：基本账户证明文件为基本户开户许可证明（如开户许可证或企业基本账户存款信息表等）</p> <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程</p>
--	--

		详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南--工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.5.2	近年财务状况的年份要求	近三年财务状况良好
3.5.3	近年完成的类似项目要求	近三年
3.6.1	是否允许递交备选投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
3.6.3	签字或盖章要求	投标文件应按招标文件要求盖法人单位公章和法定代表人或委托代理人签字。
3.7.3	投标文件份数	投标单位应在招标文件规定的投标截止时间前，按照威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。
4.2.1	投标截止时间	2021 年 9 月 22 日 14 时 00 分
4.2.2	递交投标文件地点	请潜在投标人通过威海市建设工程交易系统制作电子投标文件，并在投标截止时间前将电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统。不需现场递交纸质投标文件，投标人在开标时按本章附件五要求派专人完成网上签到、在线解密、确认开标记录表、答疑等各项工作。否则视为无效投标。
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点： 威海市公共资源交易中心交易中心【开标二厅】 （地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）
5.2	开标程序	详见投标人须知 5.2 条规定
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，通过：“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”中随机抽取。 注：评标专家不得为失信被执行人，未被威海市各职能部门

		列为严重失信主体，若为失信被执行人和严重失信主体，将及时清退。（开标现场查询）
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	每标段推荐的中标候选人 3 名。招标人每标段应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介	公示媒介：同招标公告公布的媒介。
7.3.1	履约担保	履约担保的形式：担保的具体形式签订合同前经发包人同意。履约担保的金额：合同价的 5%
10	需要补充的其他内容	<p>1.未经山东省水利建设市场信用信息平台公布信用信息的企业，不得参加本工程投标。凡由水利部或工程所在地省级水行政主管部门在其信用信息平台公布禁止进入水利建设市场或列入黑名单的，不得参加本工程投标。</p> <p>2. 投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>3. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>4. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>5. 如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>6. 监督电话：0631 - 5309518</p> <p>7、施工单位参与水利工程投标时，统一使用信用档案作为评标依据。不须再提交有关 合同业绩、人力资源、信用评价、良好行为记录、不良行为记录等证明材料原件。</p> <p>8、投标人在开标前 48 小时内登录山东省水利建设市场信用信息平台，打印本次投标信用档案，并上传至投标文件资信标补充附件中。</p>

11	电子招标投标	是，采用电子招标系统。具体要求详见本章附件五
<p>根据威住建通字【2021】6号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：</p> <p>(1) 本工程采用全过程网上交易，开标、评标均以系统中上传的电子投标文件为准。推行“不见面远程开标”，投标单位自愿选择是否到达现场。到达现场的投标人必须无发热、感冒症状，必须全程佩戴口罩，主动接受体温测量及消毒措施。外地投标人进场，请持3日内核酸检测阴性证明，方可按照入场要求进入。请各投标人在开标(投标截止)时间随时关注威海市建设工程电子交易系统(http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1)配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等)，避免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。</p> <p>(2) 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在15分钟时间内(以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准)及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。</p> <p>(3) 若投标人在15分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。(注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到)</p> <p>请投标单位认真学习系统操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p> <p>因受新冠疫情影响，各投标单位严格执行威海市公共资源交易中心“关于做好疫情防控期间项目进场交易相关工作的公告”的相关规定。(http://ggzyjy.weihai.cn/xwzx/002001/20210805/6e72c586-5178-4fda-913e-dd01fe43d57b.html)。</p> <p>投标单位请自行决定是否现场参加开标会议。中高风险地区的投标单位不得参加现场开标会议。</p>		

1、总则

1.1 招标项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量标准

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 信誉要求：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

- ① 失信被执行人；
- ② 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；
- ③ 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；
- ④ 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；
- ⑤ 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；
- ⑥ 严重质量违法失信行为当事人；
- ⑦ 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员
- ⑧ 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经

营者；

- ⑨ 重大税收违法案件当事人；
- ⑩ 海关失信企业及其有关人员；
- ⑪ 涉金融严重失信人名单的当事人；
- ⑫ 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员；
- ⑬ 违法失信上市公司相关责任主体；
- ⑭ 统计领域严重失信企业及其有关人员；
- ⑮ 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；
- ⑯ 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；
- ⑰ 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；
- ⑱ 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；
- ⑲ 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；
- ⑳ 保险领域违法失信相关责任主体；
- ㉑ 重大交通违法违章相关责任主体；
- ㉒ 劳动保障领域严重失信主体；
- ㉓ 社会保险领域严重失信主体；
- ㉔ 海洋渔业领域严重失信主体；
- ㉕ 住房城乡建设领域严重失信主体；
- ㉖ 旅游领域严重失信主体；
- ㉗ 价格领域严重失信主体；
- ㉘ 纳税信用评价为 D 级的纳税人
- ㉙ 消防领域严重违法失信相关责任主体；
- ㉚ 盐行业生产经营严重失信者；
- ㉛ 石油天然气行业严重违法失信主体；
- ㉜ 对外经济合作领域严重失信主体；
- ㉝ 国内贸易流通领域严重违法失信主体；
- ㉞ 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；
- ㉟ 婚姻登记严重失信当事人；
- ㊱ 家政服务领域相关失信责任主体；

- ③⑦公共资源交易领域严重失信主体；
- ③⑧出入境检验检疫严重失信企业；
- ③⑨慈善捐助领域失信责任相关主体；
- ④⑩严重危害正常医疗秩序失信主体；
- ④⑪科研领域严重失信主体；
- ④⑫政府采购领域严重失信主体；
- ④⑬知识产权（专利）领域严重失信主体；
- ④⑭会计领域严重失信主体；
- ④⑮文化市场领域严重失信主体；
- ④⑯民办教育培训机构严重失信主体；
- ④⑰人防领域严重失信主体；
- ④⑱社会组织严重失信主体

(3) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(4) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加

本招标项目投标。

1.5 投标费用

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 招标代理服务费参照发改价格[2011]534 号文工程类收费标准计取，由中标单位支付。

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，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏差

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2、招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程类清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术要求和要求
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

2.4 招标文件的异议：

请于投标截止日期 10 天前通过 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

3、投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

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

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件提供的“工程量清单”进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，只报取相应项目的综合单价。最终结算造价按本次投标报取的综合单价和实测工程量进行结算。

(1) 投标单位参与投标，视为已考察工程现场，对工程现状情况已经比较了解 and 充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，场地等工程情况视为在报价中已充分考虑。工程量清单由招标人统一出具，各投标人在投标时不得增加或减少项目，也不得修改项目编码、项目名称、单位、数量，投标人如果发现工程量清单中有缺、漏项或对工程量清单有质疑的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式向招标人提出，由招标人予以解释或更正。

(2) 投标单位报取综合单价时，必须结合自身实力、市场情况进行报价，不

允许采用不平衡报价的方式，不允许故意抬高可能会发生变更项目的综合单价。

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

(4) 变更部分的价格确定原则：若因设计变更引起工程量或项目增减的，清单中已有适用的综合单价，按清单中已有的综合单价确定；清单中有类似的综合单价，参照类似的综合单价确定；清单中没有适用或类似的综合单价，由中标单位根据《工程量清单计价规范》和相关文件规定重新组价，重新组价部分下浮 10%，并经财政局、招标人、监理单位书面确认。

3.2.2 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”中的相应报价表。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求，否则修改将不予以认可。

3.2.3 投标单位已标价工程量清单为综合各种优惠让利后的最终报价。

3.3 投标有效期

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

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交保证金，并作为其投标文件的组成部分。

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

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内,向未中标的投标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内,向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件;

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

(3) 提供的投标文件及相关证件弄虚作假,有围标、串标情况,骗取中标的行为。

3.5 资质审查资料

本工程采用资格后审方式,各投标单位在开标现场可以不带原件,各投标单位在上传投标文件时需将资格审查内容中上传以下资料彩色扫描件(word 文档或 PDF 文档),不能满足开标现场资格审查的,将做无效标处理:

3.5.1 投标人营业执照、资质证书和安全生产许可证等相关材料。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料。

3.5.5 山东省水利建设市场信用信息平台公布信用信息的企业公示情况截图;

3.5.6 “投标人、法定代表人、项目经理失信被执行人查询结果”应附在“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)网站上的查询结果截图。

3.5.6 “投标人在工商行政管理机关严重违法失信企业名单查询结果”应附工商行政管理机关“全国企业信用信息公示系统”(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)中严重违法失信企业名单查询截图。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外,投标人不得递交备选投标方案,否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的,只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的,招标人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

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

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

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件份数详见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

3.7.5 投标文件具体装订要求见投标人须知前附表。

4、投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标单位应将投标文件密封在一个包封中。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前上传电子投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人将予以拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件。

4.3.2 投标人修改或撤回已上传的电子投标文件的应按照招标文件的要求盖章。

5、开标

5.1 开标时间和地点

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

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；

2. 代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

2. 代理机构主持开标会，宣布开标；

3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；

4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；

5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；

6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；

7. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

8. 评标委员会对投标人进行初步审查；

9. 评标委员会对投标人进行资格审查；

10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6、评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

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

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

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

(6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；

(9) 法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

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

7、合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

招标人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，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书。

招标服务费的交纳时间和金额及方式：定标后凭招标代理机构发出的通知向招标代理机构一次性缴纳。参照国家发改价格【2011】534 号文工程类标准收取，由中标人支付，并领取中标通知书。

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形式、金额和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的或者事先经过招标人书面认可的履约保证金格式向招标人提交履约保证金。除投标人须知前附表另有规定外，履约保证金为中标合同金额的 5%。联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.2 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 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

8、重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；
- (3) 评标委员会否决不合格投标后因有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的；
- (4) 同意延长投标有效期的投标人少于 3 个的；
- (5) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

8.2 不在招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通

损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

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。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10、是否采用电子招标投标

采用电子招标投标，见投标人须知前附表。

11、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

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

- 1.
- 2.
-

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

招标人或招标代理机构：_____（盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____：

_____，位于_____，____年__月__日在_____公共资源交易中心进行_____招标后，经评标委员会评定，确定贵单位中标，中标价_____，工期为____天（日历日），质量达到_____标准。项目经理（项目负责人）为_____，项目管理机构关键岗位人员分别为_____。希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容，与建设单位积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内，与_____签订施工合同。

建设单位（盖章）

代理机构（盖章）

日期： 年 月 日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

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

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

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

3. 投标报价清单信息应以 gcjzj 文件形式导入，其中 gcjzj 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 gcjzj 内容保持一致。

4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

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

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

8. 电子投标文件编制完成定稿后,点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过CA数字证书自动加密,签章完后再点击工具栏的“上传”按钮,上传电子投标文件,上传成功后,系统出具上传凭证,即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证,以备核验。(注意:电子投标文件请务必控制在200M以内(若超出,请将压缩后的电子投标文件重新上传))

二、人员和业绩信息录入要求

项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里,无需审核,提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责,如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象,将按照法律法规等文件要求进行依法处理,并记不良行为记录,情况严重者,将被列入黑名单。

三、工程获奖、信用、荣誉要求

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

四、投标人网上电子开标须知

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

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

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的CA数字证书和已配置好环境的、自行

配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

第三章 评标办法（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，按照招标文件的评分标准进行打分，评标委员会根据每标段投标人总得分的高低顺序排名推荐前 3 名为中标候选人，综合得分相等时，以投标报价低的排名优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新组织招标。

本项目共分为四标段，投标单位可以同时参与一个或多个标段的投标，为确保中标后保质保量按期完成工程施工，只能中取一个标段，如同一企业在多个标段中均排名第一则具有优先选择权，放弃的标段由排名第二的投标单位依次递补，以此类推。

2、评审标准及程序

2.1 资格审查文件评审

资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

2.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

2.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

2.3.1 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为 0 分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要，该投标人不得推荐为中标候选人。

2.3.2 技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值（保留 2 位小数，四舍五入）。

2.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

2.5 投标文件的澄清和补正

2.5.1 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）。投标人的电子形式澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

2.5.2 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。

2.5.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（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。

（3）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正。

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

2.5.4 工程量清单中的投标报价有其他错误的，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电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

（2）在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

（3）当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

2.5.5. 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限，投标人的投标文件作无效标处理。

2.6 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会每标段按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

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

第四章 合同条款及格式

合同文本通用条款全文引用《水利水电工程标准施工招标文件》
(2009 年版)

第一节 通用合同条款

全文引用《水利水电工程标准施工招标文件》（2009 版）中通用合同条款。

第二节 专用合同条款

专用合同条款中的各条款是补充和修改通用合同条款中条款号相同的条款或当需要时增加新的条款，两者应对照阅读，一旦出现矛盾或不一致，则以专用合同条款为准，通用合同条款中未补充和修改的部分仍有效。

1 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：荣成市水利事务服务中心。

1.1.2.3 承包人：（签约后填入承包人的名称）。

1.1.2.5 分包人：（无）。

1.1.2.6 监理人：招标人通过招标确定。

1.1.4 日期

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：自验收合格之日起满一年。

1.4 合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 图纸；
- (8) 已标价工程量清单；
- (9) 其他合同文件。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达荣成市水利事务服务中心。

1.8 转上

未经发包人批准，不允许全部或分部转移合同义务。

2 发包人义务

2.3 提供施工场地

2.3.2 发包人提供的施工场地范围为：该工程项目征地范围。

2.2.3 承包人自行勘察的施工场地范围为：该工程项目征地范围、临时道路、料场及周边环境。

(1) 临时用地退还前，承包人应自费恢复至临时用地使用前的状况，如因承包人撤离后未按要求对临时用地进行恢复或虽进行了恢复但未达到使用标准的，将由发包人委托第三方对其恢复，所发生的费用将从应付给承包人的任何款项内扣除。

2.8 其它义务

无

3 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力。

3.2.1 补充：监理人在行使下列权利时，必须得到发包人的批准。

- 1) 确定延长完工日期；
- 2) 批准暂列金额的使用；
- 3) 涉及合同变更、设计变更和价格等内容。

4 承包人

承包人应在接到开工通知 3 天内及时调遣人员和调配施工设备、材料进入工地，按施工总进度要求组织施工。项目管理人员及办公设备须在接到开工通知 3 天内全部到位。

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务

- (1) 协同发包人共创建文明工地，配合上级领导指导检查工作。
- (2) 承担发包人提供的场外临时道路维修及费用。

4.2 履约担保

采用履约保证金、银行保函、或企业担保的形式：担保的具体形式签订合同前经发包人同意；金额：中标价的 5%；待工程竣工验收合格后无息退还。

4.3 分包

本工程不允许分包。

4.6 承包人人员的管理

补充 4.6.7 项目经理及技术负责人开工后每月驻工地时间不少于 22 天，每缺勤一天罚款 500 元，在进度款中扣除；实行请销假制度，项目经理及技术负责人每月无故连续缺勤 5 天及以上，发包人有权解除施工合同，一切后果由承包方负责。”

4.11 不利物质条件

4.11.1 不利物质条件的范围：不可预见外界自然灾害。

4.11.3 因发包人原因延长工期不增加任何费用。

5 材料和工程设备

5.2 发包人提供的材料和工程设备

无。

6 施工设备和临时设施

6.1 承包人提供的施工设备和临时设施

6.1.2 征地范围内承包人应自行承担修建临时设施的费用，需要另外临时占地的，应由发包人协调办理申请手续，承包人承担临时占地相应费用。

6.1.3 承包方应按投标文件承诺要求安排设备进场，经发包方和监理单位共同核查后投入使用，若承包方需变更投标文件载明的承包方设备时，须经发包方和监理单位批准。

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施

无。

7 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

道路通行权和场外设施的约定：由发包人协调，承包人自行办理。

8 测量放线

8.1 施工控制网

8.1.1 施工控制网由承包人负责测设，发包人应在承包人进场具备施测条件后，委托监理人 3 天内，向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料。承包人应在收到上述资料后的 7 天内，将施测的施工控制网资料提交监理人审批。监理人应在收到报批件后的 14 天内批复承包人。

9 施工安全、治安保卫和环境保护

9.1 发包人的施工安全责任

9.1.4 发包人提供 相邻建筑物 资料，其余资料由承包人负责收集。

9.2 承包人的施工安全责任

9.2.12 下列工程应编制专项施工方案： /。

9.7 文明工地

9.7.1 本合同文明工地的约定： 文明施工。

11 开工和竣工（完工）

11.1 开工

11.1.4 承包人在接到开工通知后 7 天内未按进度计划要求及时进场组织施工，监理人可通知承包人在接到通知后 7 天内提交一份说明其进场延误的书面报告，报送监理人。书面报告应说明不能及时进场的原因和补救措施，由此增加的费用和工期延误责任由承包人承担。

11.2 总工期 60 日历天，以监理通知开工的日期进行推算。

因不利物质条件而造成的停工日期以监理下达的书面停工通知为准。

11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：属于不可抗力的超标准洪水，并导致连续 3 天以上无法正常施工，发包人同意延长工期。

11.5 承包人工期延误

(1) 逾期竣工违约：承包人不能按合同规定的日期完工，应交纳逾期完工违约金，每天按合同总造价的 0.1% 处罚

(2) 全部逾期竣工违约金的总限额为 不超过合同总价的 10%。

11.6 工期提前

工期提前的奖金约定： 工期提前无奖励。

12 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(5) 承包人承担的其他暂停施工责任的其它情形： 不服从监理人的安排。

12.2 发包人暂停施工的责任

(3) 发包人承担的其他暂停施工责任的其它情形： 无。

13 工程质量

13.1.2 承包人拒不按照发包人、监理人要求对不合格工程进行返工的，发包人、监理人对该部分工程不予计量，并从进度款中扣除相应的返工费用；同时根据情况采取罚款措施，从进度款中扣除。

13.7 质量评定

13.7.4 重要隐蔽单元工程 and 关键部位单元工程质量评定的约定：按水利水电工程施工质量检验与评定规程。

13.7.7 达到优良的奖金为：无。

13.8 质量事故处理

13.8.4 工程竣工验收时，监理人 向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

14. 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.5 承包人负责 现场一切配合工作，并不得为此要求增加费用。

14.1.6 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：土样、水泥、砂石料、砂浆试件、砼试件、钢筋等按规范需要见证取样的。

15 变更

15.1 变更的范围和内容

除专用合同条款另有约定外，在履行合同中发生以下情形之一，应按照本条规定进行变更。

- (1) 取消合同中任何一项工作，但被取消的工作不能转由发包人或其他人实施；
- (2) 改变合同中任何一项工作的质量或其他特性；
- (3) 改变合同工程的基线、标高、位置或尺寸；
- (4) 改变合同中任何一项工作的施工时间或改变已批准的施工工艺或顺序；
- (5) 为完成工程需要追加的额外工作。

15.2 变更权

经监理人同意涉及合同的任何变更必须经发包人同意。

15.4.3 已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，则由发包人与监理人和承包人按合同工程量清单及其单价分析表中已确认的人工，材料，机械台班价格及取费费率确定新的单价或合价，若原报价中无明确的可参考的消耗量水平则按照现行水利定额及取费标准，

由业主、监理、承包人共同协商确定，采用投标工程量清单及其单价分析表中已确认的人工、材料价格进行单价分析，并按分析单价的 95% 确定。

15.5 承包人的合理化建议

15.5.2 承包人实现合理化建议的奖励金额为： 无。

15.8 暂估价

15.8.1 (1) 发包人和承包人组织招标的暂估价项目： 无；发包人组织招标的暂估价项目： 无。

(2) 发包人和承包人以招标方式选择暂估价项目供应商或分包人时，双方的权利义务关系： 无。

16 价格调整：本工程合同期内发生的市场价格波动及政策性调价，均不调整。

17.2 预付款

17.2.1 预付款

17.2.1 预付款： 无。

17.3 工程进度付款

(1) 工程进度付款按月拨付，每个付款周期末为 每月 25 日，份数为 5 份。

监理人在收到承包人进度付款申请单以及相应的支持性证明文件后的 14 天内完成核查，提出发包人到期应支付给承包人的金额以及相应的支持性材料，并出具付款证书，发包人将委托第三方中介机构进行审核，并根据其出具的审核意见进行月进度支付。监理人和第三方中介机构有权扣发承包人未能按照合同要求履行任何工作或义务的相应金额。

(2) 工程竣工验收合格后付至工程价款的 **80%**，经第三方中介机构审计完成后支付至审定价总额的 **97%**，剩余 **3%** 作为质量保证金，待缺陷责任期完成后一个月结清。如审计完成时间在缺陷责任期满后之后，则余款在审计完成后 **30** 天内支付。

17.3.2 进度付款申请单

承包人应在每个付款周期末，按监理人批准的格式向监理人提交一式 5 份进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。

17.4 质量保证金

17.4.1 本合同质量保证金总额为合同价的 3 %。

17.4.2 合同工程完工后约定的缺陷责任期（工程质量保修期）满时，发包人将质量保证金总额一次性无息支付给承包人。

17.5 竣工（完工）结算

17.5.1 竣工（完工）付款申请单

(1) 承包人应提交竣工付款申请单一式 六 份。

17.5.2 工程完工结算以审计部门出具的审计报告为准。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

(1) 承包人应提交最终结清申请单一式 六 份。

17.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：完工结算书。

18 竣工验收（验收）

18.1 验收及类别

本工程竣工验收由项目主管部门组织验收。

18.2 分部工程验收

18.2.2 本工程的分部工程验收由监理人主持。

18.3 单位工程验收

18.3.4 提前投入使用的单位工程包括：无。

18.5 阶段验收

18.5.1 本合同工程阶段验收类别包括：无。

18.6 专项验收

18.6.2 本合同工程专项验收类别包括：无。

18.7 竣工验收

18.7.3 本工程 不需要（需要 / 不需要）竣工验收技术鉴定（蓄水安全鉴定）。

18.8 施工期运行

18.8.1 需要在施工期运行的单位工程或工程设备为：无。

18.9 试运行

18.9.1 试运行的组织：承包人；费用承担：承包人。

19 缺陷责任与保修责任

19.1 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本工程缺陷责任期（工程质量保修期）计算如下：验收合格后一年。

20 保险

20.1 工程保险

由承包人按相关规定自行确定办理。

20.4 第三者责任险

由承包人按相关规定自行确定办理。

20.5 其他保险

由承包人按相关规定自行确定办理。

20.6 对各项保险的一般要求

20.6.1 保险凭证

由承包人按相关规定自行确定办理。

20.6.4 保险金不足的补偿

由承包人按相关规定自行确定办理。

22 违约

22.1 承包人违约

22.1.1 承包人违约的情形

增加：（8）承包人更换项目经理、技术负责人、专职安全生产管理人员等主要项目管理人员。

24. 争议的解决

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：双方向工程所在地人民法院提起诉讼。

增加条款：

1、本工程必须人证一致，投入本工程的项目经理的注册建造师证、职称资格证、安全考核合格证、技术负责人、质检员、安全员等项目部管理人员相关证件的原件交由发包人暂为保存，主体工程完工时归还。

2、承包人在签订合同时必须向发包人提供合同金额 5%的履约保证金、银行保函或出具企业担保。

3、承包人必须在工程所在地银行设立账户，资金的使用应由项目法人、施工企业、监理单位共同管理，企业每半月向项目法人单位提供一份银行对账明细单，确保建设资金的专款专用，一旦发现有挪用现象，将严肃追究有关人员的责任，追回挪用的款项，并扣除违约金（扣除违约金的比例与挪用款项占合同价的比例相同）。

4、本工程的一切关系协调由承包人负责。

5、所有涉及本工程的工程量签证、隐蔽记录等需签字确认的函件必须由项目经理本人亲自签字确认，否则不予认可。

第3节 合同附件格式

附件一：

合 同 协 议 书

_____（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施（项目名称）_____标段，已接受_____（承包人名称，以下简称“承包人”）对_____（项目名称）_____标段的投标，并确定其为中标人。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及投标函附录；
- （3）专用合同条款；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求（合同技术条款）；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单；
- （8）其它合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）_____元（¥_____元）。

4. 承包人项目经理：_____、技术负责人：_____。

5. 工程质量符合_____标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人承诺执行监理人开工通知，计划工期为_____日历天。

9. 本协议书一式_____份，合同双方各执一份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（盖单位章） 承包人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（盖章） 法定代表人：_____（盖章）

_____年_____月_____日 _____年_____月_____日

附件二：

履 约 担 保

_____(发包人名称)：

鉴于_____ (发包人名称，以下简称“发包人”)已接受_____ (承包人名称，以下简称“承包人”)于_____年____月____日递交的_____ (项目名称)的投标文件。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方订立的合同，向你方提供担保。

1.担保金额人民币(大写)_____元(¥_____元)。

2.担保有效期自发包人与承包人签订的合同生效之日起至发包人签发合同工程完工证书之日止。

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

4.发包人和承包人按《通用合同条款》第 15 条变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

担保人： (盖单位章)

法定代表人： (盖章)

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

年 月 日

注：委托代理人应附授权委托书。

第五章 工 程 量 清 单

工程量清单报价时，需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标中“补充附件”一项中。

1 工程量清单说明

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

1.2 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，除另有约定外，工程量清单中的工程量是根据招标设计图纸计算的用于投标报价的估算工程量，不作为最终结算的工程量。最终结算工程量是承包人实际完成并符合技术标准和要求（合同技术条款）规定，按施工图纸计算的有效工程量。

1.3 工程量清单中各项目的工作内容和要求应符合技术标准和要求（合同技术条款）的规定。

1.4 工程价款的支付遵循合同条款的约定。

2 投标报价说明

2.1 工程量清单报价表组成

投标单位编制的工程量清单报价必须使用招标文件提供的全部格式，严禁减少计价表格的数量，也不得改变表式的项目序号、项目编码、项目名称、计量单位和工程数量。

2.2 工程量清单报价表填写规定

1. 除招标文件另有规定外，投标人不得随意增加、删除或涂改招标文件工程量清单中的任何内容。工程量清单中列明的所有需要填写的单价和合价，投标人均应填写；未填写的单价和合价，视为已包括在工程量清单的其它单价和合价中。

2. 本工程采用综合单价报价方式，综合单价包含为完成本子目所需的直接费、间接费、安全文明生产措施费、利润、未计价（装置性）材料费、材料价差、税金及一定的风险因素、招标代理服务等，投标人应考虑周全。除另有规定外，对有效工程量以外的超挖、超填工程量，施工附加量，加工、运输损耗量等，所消耗的人工、材料和机械费用，均应摊入相应有效工程量的工程单价内。

3. 投标金额（价格）均应以人民币表示。

4. 投标总价应按工程项目总价表合计金额填写。

5. 严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将视为废标。

6. 投标人按照本清单填报工程量清单单价。中标人编制的部分工程量清单单价明显超过各投标企业平均价或明显高于市场价，则招标人有权根据该单项影响的工程造价及合理性，要求投标人更改为平均价（评标基准价）或另行定价，如在评标时没有发现，结算时也需要做出相应调整，但投标人报价明显低于市场价时，则不调整。

工程量清单中给定的暂估综合单价，包括为完成本子目所需的直接费、间接费、利润、未计价（装置性）材料费、材料价差、税金、安全文明生产措施费及一定的

风险因素等一切与此子目相关的费用，投标时按暂估综合单价进行填报不得调整，否则否决其投标。结算时按实结算。

7. 施工现场的水、电、风等建设单位不提供，其费用由承包人承担，包含在投标报价中。

8. 本工程按照营改增后的计价依据执行，材料价格（除税）由投标单位自主报价计入综合单价中。

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

10. 挖土方和回填土子目的报价应包含场区内的倒运土。机械挖土方项目应包含人工配合挖土费用。投标人在报价时需充分考虑挖、填土石方项目场区内的堆放、倒运及运输土方的费用。投标人需根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素综合报价。

11. 分类分项工程量清单计价表中的所有设备按主材计入工程总造价。设备部分清单只列出主要设备，其余无论明示与否，每项清单均包含为完成本项目所需的所有人工、材料、辅材等所有费用。

12. 措施项目清单中施工仓库、办公生活及文化福利建筑、其他施工临时工程包干使用，结算时无论何种情况均不做调整。

13. 投标单位的投标总价和每个村的价格均不得超过每标段招标控制总价和每个村的控制价，超过投标限价的为无效报价，否决其投标。

一标段各村庄招标控制价：

序号	村庄	招标控制价（元）
1	城西-西兰家	285673.96
2	城西-徐家村	142853.75
3	城西-楚家	285661.07
4	滕家-小落村	281453.64
5	滕家-单家村	380943.53
6	王连-东岛刘家养老	380950.86

7	王连-东岛刘家饮水安全	95236.06
8	大疃-北湾头村	380948.68
一标段控制总价		2233721.55

二标段各村庄招标控制价：

序号	村庄	招标控制价（元）
1	埠柳-邹家村	428518.59
2	埠柳-梁南庄村	285711.62
3	埠柳-车古村	285654.84
4	埠柳-不夜村	285713.10
5	埠柳-上埠头村	190473.74
6	港西-港山后村	352207.53
二标段控制总价		1828279.42

三标段各村庄招标控制价：

序号	村庄	招标控制价（元）
1	夏庄-甲乔曲家大棚种植	457139.54
2	夏庄-甲乔曲家饮水安全	104760.06
3	夏庄-前苏格	457118.54
4	夏庄-东藏村	457060.06
三标段控制总价		1476078.20

四标段各村庄招标控制价：

序号	村庄	招标控制价（元）
1	崖西-山河吕家	238070.83
2	崖西-小山口	190807.83
3	崖西-后高村	399993.61
4	崖西-北崖西	361902.42
5	崖西-东埠前	142812.70
四标段控制总价		1333587.39

3 工程量清单：

一标段

城西-西兰家饮水安全项目工程量清单报价表（一）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	管沟开挖工程				
1.1.1	人工挖一般土方（I、II类土）	m ³	352.08		
1.1.2	机械挖一般土方	m ³	234.72		
1.1.3	人工夯实回填土（木石夯，干密度（kN/m ³ ）≤16.67）	m ³	281.66		
1.1.4	机械土方回填	m ³	187.78		
1.1.5	0.6m ³ 液压岩石破碎机拆除无筋混凝土及浆砌毛石（包含垃圾装车及外运）	m ³	141.232		
1.1.6	恢复 M10 浆砌石基础	m ³	114		
1.1.7	混凝土路面割缝	m	280.4		
1.1.8	18cm 厚 C30 混凝土路面恢复	m ²	462.4		
1.2	阀门井及镇墩				
1.2.1	原有阀门井拆除并外运垃圾	座	30.00		
1.2.2	人工挖一般土方（I、II类土）	m ³	165.80		
1.2.3	人工夯实回填土（木石夯，干密度（kN/m ³ ）≤16.67）	m ³	128.90		
1.2.4	M10 水泥砂浆浆砌砖墙	m ³	38.50		
1.2.5	M7.5 水泥砂浆抹面（或 1:3 抹面水泥砂浆）抹面	m ²	155.46		

1.2.6	C20 混凝土基础（水表井或阀门井）	m ³	4.60		
1.2.7	人工铺筑砂垫层	m ³	2.21		
1.2.8	管道镇墩	m ³	3.10		
1.3	45m³ 高位水池				
1.3.1	现状高位水池机械拆除、清理外运	m ³	60.00		
1.3.2	场地平整	m ²	74.00		
1.3.3	1.0m ³ 挖掘机挖一般土（I、II类土）	m ³	20.68		
1.3.4	机械回填土石料夯填	m ²	14		
1.3.5	10cm 厚 C15 混凝土垫层	m ³	3.304		
1.3.6	C30 钢筋混凝土（含池壁、顶板、底板，不钢筋，P6/F300）	m ³	29.89		
1.3.7	一般钢筋制作及安装	T	1.15		
1.3.8	普通平面木模板	m ²	124.36		
1.3.9	池内防水（五层防水做法）	m ²	89.80		
1.3.10	防水套管（含止水钢板等）	套	2.00		
1.3.11	塑钢踏步	个	17.00		
2	设备及安装工程				
1.3.1	PE100 级聚乙烯管道购安				
2.1.1	Φ110PE 管道（SDR17，1.0Mpa）购安	m	270.00		
2.1.2	Φ90PE 管道（SDR17，1.0Mpa）购安	m	340.00		
2.1.3	Φ50PE 管道（SDR11，1.6Mpa）购安	m	195.00		
2.1.4	Φ32PE 管道（SDR11，1.6Mpa）购安	m	235.00		
2.2	配件购置安装				
2.2.1	DN15LXS 旋翼式全液封防滴漏水表	个	165		
2.2.2	DN15 水嘴	个	165		
2.2.3	变径三通 购安	个	238.00		
2.2.4	异径直通购安	个	115.00		
2.2.5	分水器	头	165		
2.2.6	DN20 直角弯头购安	个	165		
2.2.7	Φ20 节制阀（含配件）购安	个	165		
2.2.8	Φ32 节制阀（含配件）购安	个	28.00		
2.2.9	Φ50 节制阀（含配件）购安	个	1.00		
2.2.10	Φ90 蝶阀（含配件）购安	个	1.00		
2.2.11	Φ110 蝶阀（含配件）购安	个	1.00		
2.2.12	1100×700×50 复核树脂方型承重井盖套装购买安装	套	24.00		
2.2.13	1100×900×50 复核树脂方型承重井盖承重套装购买安装	套	4.00		
2.2.14	1000*1000*50 成品砼井盖	个	7.00		
2.2.15	空气阀及泄水阀	个	2.00		
3	合 计				

城西-徐家村饮水安全工程量清单报价表（二）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	设备房（3.5×6m）				
1.1.1	场地平整	m ²	84.26		
1.1.2	人工挖一般土方（I、II类土）	m ³	29.17		
1.1.3	人工夯实回填土（木石夯，干密度（kN/m ³ ）≤16.67）	m ³	11.41		
1.1.4	M10 浆砌乱石基础	m ³	12.40		
1.1.5	C30 钢筋砼基础梁、圈梁、构造柱（含模板、不钢筋）	m ³	5.36		
1.1.6	钢筋制作安装	吨	0.70		
1.1.7	M7.5 砖砌体	m ³	13.39		
1.1.8	M7.5 水泥砂浆抹面	m ²	96.12		
1.1.9	内墙水泥砂浆防潮墙面	m ²	60.58		
1.1.10	外墙白色真石漆	m ²	95.12		
1.1.11	1:2.5 水泥砂浆找平层厚 2cm	m ²	19.78		
1.1.12	C20 细石混凝土找平层 3cm	m ²	39.56		
1.1.13	1: 2 水泥砂浆抹平压光 2cm	m ²	20.78		
1.1.14	灌 M5 碎石砂浆	m ³	4.15		
1.1.15	C15 混凝土垫层随打随抹	m ³	2.33		
1.1.16	C30 砼面板（不含钢筋，含模板）	m ³	3.40		
1.1.17	隔热断桥铝合金窗（平开窗）	m ²	8.40		
1.1.18	隔热断桥铝合金门	m ²	6.48		
1.1.19	挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 75mm	m ²	19.78		
1.1.20	挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 80mm	m ²	44.56		
1.1.21	SBS 防水 4mm 厚聚酯胎，-10°	m ²	27.38		
1.1.22	φ 100PVC 排水管	m	8.00		
1.1.23	φ 50 钢管	m	2.00		
1.1.24	散水 600mm 宽	m ²	14.13		
2	设备工程				

2.1	净水器 1T/h 反渗透净水设备（不锈钢过滤器滤壳（Φ300*1400mm，2个）、石英砂（1-4目，200kg）、颗粒活性炭（10目，35kg）、聚丙烯熔喷滤芯（5um，Φ60*508mm，5个）、不锈钢过滤器滤壳（Φ220*660mm，1个）、反渗透膜元件（OV-U-4040，4支）、分离膜外壳（Φ120*1130mm，4个）、硬聚氯乙烯给水管材及管件（Φ25mm，1批）；3、其它：智能刷卡系统、一户一卡、一户一桶，现场安装管道采用不锈钢管连接。）	套	1.00		
2.2	1T/h 设备 5 年质保期耗材及售后服务				
2.2.1	精制石英砂滤料；110kg*次/年	项	5		
2.2.2	椰壳活性炭；40kg*次/年	项	5		
2.2.3	精密过滤 PP 棉 5 支*2 次/年	项	5		
2.2.4	食品级阳离子交换树脂；80L*次/年	项	5		
2.2.5	纳滤膜组件 1 组*（1 次/3 年）	项	2		
2.2.6	紫外灯管 2 支*次/年	项	5		
3	合 计				

城西-楚家大棚种植项目工程量清单报价表（三）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	大棚工程				
1.1.1	基础工程				
1.1.1.1	场地平整	m ²	3464.00		
1.1.1.2	机械挖一般土方	m ³	2143.40		
1.1.1.3	机械土方回填	m ³	1910.40		
1.1.1.4	M10 浆砌毛石基础	m ³	93.40		
1.1.1.5	C30 钢筋砼圈梁（含模板、不钢筋）	m ³	21.13		
1.1.1.6	钢筋制作安装	吨	1.77		
1.1.1.7	C30 混凝土柱墩（含模板、预埋件）	m ³	1.65		
1.1.2	金属结构及设备购安				
1.1.2.1	热镀锌扁管 30*75*2.0（含制作、安装及其他辅材费用）	m	285.40		
1.1.2.2	热镀锌椭圆管 30*75*2.0（含制作、安装及其他辅材费用）	m	1873.00		
1.1.2.3	电动卷膜杆（含卷膜杆、滑轮组、油	套	1.00	8300.00	8300.00

	杆、卡膜槽等其他材料制作及安装) 暂估				
1.1.2.4	电动卷膜器 (3t)	台	2.00		
1.1.2.5	2 寸-2.75 厚热镀锌立柱 (含制作、安装及其他预埋等辅材费 用)	m	210.00		
1.1.2.6	10 丝棚膜	m ²	2280.00		
1.1.2.7	保温被 2.5kg/m ² (五层防雨)	m ²	2280.00		
1.1.2.8	100 厚氧化镁保温板	m ²	260.00		
1.1.2.9	镀锌横拉管, 6 分管	m	707.00		
1.1.2.10	防虫网 1 (40 目*1.5 米)	m	150.00		
1.1.2.11	防虫网 2 (40 目*2 米)	m	200.00		
1.1.2.12	手动卷帘门	套	1.00		
1.2	大棚管灌工程				
1.2.1	管道工程				
1.2.1.1	人工挖一般土方 (I、II 类土)	m ³	136.00		
1.2.1.2	人工夯实回填土 (木石夯, 干密度 (kN/m ³) ≤16.67)	m ³	136.00		
1.2.1.3	0.8MPaDN50PE 管购买安装	m	210.00		
1.2.1.4	C25 镇墩	m ³	0.50		
1.2.1.5	15cm 厚 C30 混凝土路面破除与恢复	m ²	3.00		
1.2.2	闸阀室	1			
1.2.2.1	人工挖一般土方 (I、II 类土)	m ³	12.60		
1.2.2.2	人工铺筑砂垫层	m ³	0.75		
1.2.2.3	人工夯实回填土 (木石夯, 干密度 (kN/m ³) ≤16.67)	m ³	1.80		
1.2.2.4	砖砌外墙 (M10 水泥砌筑砂浆)	m ³	1.20		
1.2.2.5	内墙砂浆抹面平均厚 2cm 立面 (1:3 抹 面水泥砂浆)	m ²	4.00		
1.2.2.6	预制安装混凝土盖板 C25, 42.5, 二级 配	m ³	0.20		
1.2.2.7	C20 混凝土基础	m ³	0.14		
1.2.2.8	一般钢筋制制作安装	T	0.01		
1.2.3	管件工程				
1.2.3.1	DN50 弯头购买安装	个	3.00		
1.2.3.2	DN50 三通购买安装	个	2.00		
1.2.3.3	QF50-50 双活接铜芯球阀	个	2.00		
1.2.3.4	150QJ5-50/7 潜水泵 (流量: 5m ³ /h, 扬程: 50m, 功率: 3kw)	台	1.00		
1.2.3.5	轻质水泵浮筏 (制作、安装)	个	1.00		
2	合 计				

滕家-小落村修建漫水桥项目工程量清单报价表（四）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	机械挖一般土方	m ³	840.05		
1.2	机械土方回填	m ³	486.3		
1.3	原桥面凿毛	m ²	260		
1.4	M10 水泥砂浆砌块石墙	m ³	49.67		
1.5	M10 砂浆砌筑乱石基础	m ³	94.77		
1.6	C30 混凝土基础	m ³	18.57		
1.7	C15 混凝土垫层	m ³	11.00		
1.8	Φ800 承插钢筋混凝土管	m	136.00		
1.9	抛石挤淤	m ³	147.27		
1.10	C30 砼面板（含模板、不钢筋）	m ³	76.00		
1.11	波形防护栏杆（制作及安装，含预埋件）	m	80.00		
1.12	PVC 排水管（管外径 75mm 以内）	m	45		
1.13	土工布平铺	m ²	49.5		
1.14	一般钢筋制作及安装	T	2.827		
1.15	原桥修复（暂估）	项	1.000	7000.00	7000.00
2	合 计				

滕家-单家村工程量清单报价表（五）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	场地硬化				
1.1.1	场地平整	m ²	3340.00		
1.1.2	机械挖一般土方	m ³	175.00		
1.1.3	机械土方回填	m ³	335.00		
1.1.4	级配碎石	m ³	290.80		
1.1.5	180 厚 C30 砼路面	m ²	2908.00		
1.1.6	混凝土地面割缝	m	993.00		
1.2	排水沟工程				

1.2.1	机械挖一般土方	m ³	42.65		
1.2.2	整坡	m ²	106.10		
2	合计				

王连-东岛刘家养老服务场所改造项目工程量清单报价表（六）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	房屋工程				
1.1.1	场地平整、清理、外运	m ²	524.00		
1.1.2	机械挖一般土方	m ³	286.67		
1.1.3	机械土方回填	m ³	210.48		
1.1.4	M10 砂浆砌乱石基础	m ³	101.99		
1.1.5	C30 钢筋砼基础梁、圈梁、窗台压顶及构造柱(含模板、不钢筋)	m ³	24.38		
1.1.6	M7.5 砖砌墙体	m ³	85.64		
1.1.7	双面双层石膏板隔墙	m ²	50.21		
1.1.8	普通铝合金窗（平开窗）	m ²	94.50		
1.1.9	普通铝合金门	m ²	12.90		
1.1.10	木质夹板门	扇	3.00		
1.1.11	人造大理石窗台板购置及安装窗台板（含 5cm 厚砂浆找平、铺窗台板）	m ²	17.96		
1.1.12	圆木钢木屋架(跨度 5.76-LG701-WJ-6.0-3.0, 含制作、运输、安装)	支	28.00		
1.1.13	圆木檩条（竣工木料）（含制作、运输、安装）	支	480.00		
1.1.14	屋面板及屋面瓦	m ²	391.16		
1.1.15	内外墙 M7.5 水泥砂浆抹面	m ²	356.89		
1.1.16	内墙乳胶漆（含两遍腻子两遍乳胶漆、含架子）	m ²	446.30		
1.1.17	外墙喷涂料（含脚手架）	m ²	146.37		
1.1.18	装饰石膏板吊顶（含扣板、木龙骨、脚手架等）	m ²	297.54		
1.1.19	M5 砂浆贴地板砖(含 5cm 厚砂浆找平、铺地板砖)	m ²	291.73		
1.1.20	灌 M5 碎石砂浆	m ³	43.76		
1.1.21	C15 混凝土垫层	m ³	21.00		
1.1.22	通电及照明设施（含所有线路、开关、防护管、凿墙、恢复等，综合考虑）暂估	项	1.00	3000.00	3000.00
1.1.23	3:7 灰土垫层	m ³	11.15		

1.1.24	散水 C20 细石砼	m3	1.21		
1.1.25	台阶、坡道 C15 砼	m3	1.48		
1.1.26	水泥砂浆抹面压光	m2	24.60		
1.1.27	通自来水（含所有管件、管道、凿墙、恢复等，综合考虑）暂估	项	1.00	2600.00	2600.00
1.1.28	PVC 踢脚板	m	150.60		
1.1.29	一般钢筋制作及安装	T	1.16		
2	合 计				

王连-东岛刘家饮水安全工程量清单报价表（七）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	设备房工程（3.5*5.5m）				
1.1.1	场地平整、压实	m ²	72.52		
1.1.2	机械挖一般土方	m ³	24.31		
1.1.3	机械土方回填	m ³	8.50		
1.1.4	M10 浆砌石基础	m ³	11.80		
1.1.5	C30 钢筋砼基础梁、圈梁、构造柱（含模板、不钢筋）	m ³	4.01		
1.1.6	钢筋制作安装	吨	0.67		
1.1.7	M7.5 砖砌体	m ³	12.58		
1.1.8	M10 砌体砂浆抹（平均厚 2cm）	m ²	95.47		
1.1.9	内墙水泥砂浆防潮墙面	m ²	65.28		
1.1.10	1:2.5 水泥砂浆找平层厚 2cm	m ²	23.78		
1.1.11	C20 细石混凝土找平层 3cm	m ²	42.56		
1.1.12	1:2 水泥砂浆抹平压光 2cm	m ²	23.78		
1.1.13	灌 M5 碎石砂浆	m ³	4.89		
1.1.14	C15 混凝土垫层随打随抹	m ³	2.33		
1.1.15	C30 砼面板（不含钢筋，含模板）	m ³	3.40		
1.1.16	普通铝合金窗（平开窗）	m ²	4.50		
1.1.17	普通铝合金门	m ²	6.48		
1.1.18	SBS 防水 4mm 厚聚酯胎，-10°	m ²	31.38		
1.1.19	Φ100PVC 排水管	m	8.00		
1.1.20	Φ50 钢管	m	2.00		
1.1.21	散水 600mm 宽	m ²	14.53		
1.2	设备工程				

1.2.1	净水器 0.5T/h 反渗透净水设备（主要部件：不锈钢过滤器滤壳（Φ250*1400mm，2 个）、石英砂（1-4 目，100kg）、颗粒活性炭（10 目，25kg）、聚丙烯熔喷滤芯（5um，Φ60*508mm，3 个）、不锈钢过滤器滤壳（Φ200*660mm，1 个）、反渗透膜元件（OV-U-4040，2 支）、分离膜外壳（Φ120*1130mm，2 个）、硬聚氯乙烯给水管材及管件（Φ20mm，1 批）；其它：智能刷卡系统、一户一卡、一户一桶；现场安装管道采用不锈钢管连接。）	套	1.00		
1.2.2	1T/h 设备 5 年质保期耗材及售后服务				
1.2.2.1	精制石英砂滤料：80kg*次/年	项	5		
1.2.2.2	椰壳活性炭：30kg*次/年	项	5		
1.2.2.3	精密过滤 PP 棉 3 支*2 次/年	项	5		
1.2.2.4	食品级阳离子交换树脂：60L*次/年	项	5		
1.2.2.5	纳滤膜组件 1 组*（1 次/3 年）	项	2		
1.2.2.6	紫外灯管 2 支*次/年	项	5		
2	合 计				

大磡-北湾头村文化活动室改造项目工程量清单报价表（八）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	房屋工程				
1.1.1	场地平整	m ²	353.00		
1.1.2	机械挖一般土方	m ³	231.00		
1.1.3	机械土方回填	m ³	150.00		
1.1.4	M5 砂浆贴地板砖（含 5cm 厚砂浆找平、铺地板 600*600mm 砖）	m ²	196.46		
1.1.5	灌 M5 碎石砂浆	m ³	31.47		
1.1.6	C15 混凝土垫层	m ³	14.14		
1.1.7	普通铝合金窗（平开窗）	m ²	53.55		
1.1.8	普通铝合金门	m ²	31.50		
1.1.9	人造大理石窗台板购置及安装窗台板（含 5cm 厚砂浆找平、铺窗台板）	m ²	10.57		
1.1.10	钢木屋架（含制作、运输、安装）	支	14.00		

1.1.11	檩条小头直径 $\geq 75\text{mm}$ (含制作、运输、安装)	支	285.00		
1.1.12	屋面板及屋面瓦	m ²	234.96		
1.1.13	M10 砂浆砌乱石基础	m ³	72.94		
1.1.14	C30 钢筋砼基础梁、圈梁、窗台压顶及构造柱(含模板、不钢筋)	m ³	21.24		
1.1.15	M7.5 砖砌墙体	m ³	127.00		
1.1.16	内外墙 M7.5 水泥砂浆抹面	m ²	851.68		
1.1.17	内墙乳胶漆 (含两遍腻子两遍乳胶漆、含架子)	m ²	536.43		
1.1.18	外墙喷涂料	m ²	315.25		
1.1.19	装饰石膏板吊顶 (含扣板、木龙骨、脚手架等)	m ²	194.46		
1.1.20	通电及照明设施 (含所有线路、开关、防护管、凿墙、恢复等, 综合考虑, 含公厕等) 暂估	项	1.00	3000.00	3000.00
1.1.21	散水 C20 细石砼	m ³	1.09		
1.1.22	3:7 灰土垫层	m ³	17.81		
1.1.23	台阶、坡道 C15 砼	m ³	3.56		
1.1.24	水泥砂浆抹面压光	m ²	59.35		
1.1.25	通自来水 (含所有管件、管道、凿墙、恢复等, 综合考虑、含公厕等) 暂估	项	2.00	2600.00	5200.00
1.1.26	厨房 M5 砂浆贴墙砖 (含 5cm 厚砂浆找平)	m ²	83.81		
1.1.27	PVC 踢脚板	m	125.12		
1.1.28	一般钢筋制作及安装	T	0.34		
1.2	室外公厕				
1.2.1	M5 砂浆贴墙砖 (含 5cm 厚砂浆找平)	m ³	78.78		
1.2.2	M5 砂浆贴地板砖 (含 5cm 厚砂浆找平、铺地板 600*600mm 砖)	m ²	19.20		
1.2.3	普通铝合金窗 (平移窗)	m ²	5.40		
1.2.4	普通铝合金门	m ²	6.06		
1.2.5	M10 砂浆砌乱石基础	m ³	13.80		
1.2.6	C30 钢筋砼基础梁、圈梁、窗台压顶及构造柱(含模板、不钢筋)	m ³	3.34		
1.2.7	M7.5 砖砌墙体	m ³	15.13		
1.2.8	C30 砼面板(不含钢筋, 含模板)	m ³	2.30		
1.2.9	内外墙 M7.5 水泥砂浆抹面	m ²	94.20		
1.2.10	女儿墙	m ³	2.21		
1.2.11	外墙仿灰砖真石漆	m ²	49.98		
1.2.12	SBS 防水 4mm 厚聚酯胎, -10°	m ²	23.04		
1.2.13	散水 C20 细石砼	m ³	1.09		

1.2.14	3:7 灰土垫层	m3	17.81		
1.2.15	台阶、坡道 C15 砼	m3	3.56		
1.2.16	水泥砂浆抹面压光	m2	59.35		
1.2.17	一般钢筋制作及安装	T	0.10		
1.2.18	公厕洁具等配套（含蹲便、洗手盆、小便池、拖把池、厕所门、隔墙以及砖砌洗手台配理石台面）暂估	项	1.00	4600.00	4600.00
2	合 计				

二标段

埠柳-邹家村文化活动改造项目工程量清单报价表（一）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	房屋工程				
1.1.1	场地平整	m ²	1308.62		
1.1.2	机械挖一般土方	m ³	681.98		
1.1.3	机械土方回填	m ³	728.58		
1.1.4	M10 砂浆砌乱石基础	m ³	108.40		
1.1.5	C25 钢筋砼基础梁、圈梁、窗台压顶及构造柱（含模板、不钢筋）	m ³	27.90		
1.1.6	M7.5 砖砌体	m ³	76.68		
1.1.7	内外墙 M7.5 水泥砂浆抹面	m ²	787.31		
1.1.8	内墙乳胶漆（含两遍腻子两遍乳胶漆、含架子）	m ²	547.64		
1.1.9	外墙喷真石漆（含脚手架）	m ²	244.67		
1.1.10	隔热断桥铝铝合金窗（平开窗）	m ²	39.27		
1.1.11	隔热断桥铝铝合金门	m ²	40.80		
1.1.12	人造大理石窗台板购置及安装窗台板（含 5cm 厚砂浆找平、铺窗台板）	m ²	11.48		
1.1.13	钢木屋架（含制作、运输、安装）	支	15.00		
1.1.14	檩条小头直径≥75mm（含制作、运输、安装）	支	350.00		
1.1.15	屋面板及屋面瓦（具体做法详见图纸，含防护措施）	m ²	316.60		
1.1.16	装饰石膏板吊顶（含扣板、木龙骨、脚手架等）	m ²	249.00		
1.1.17	M5 砂浆贴地板砖（含 5cm 厚砂浆找平、铺地板砖）	m ²	238.89		
1.1.18	灌 M5 碎石砂浆	m ³	35.83		
1.1.19	C15 混凝土垫层	m ³	16.33		
1.1.20	PVC 踢脚板	m	158.28		

1.1.21	一般钢筋制作及安装	T	2.15		
1.1.22	通电及照明设施（含所有线路、开关、防护管、凿墙、恢复等，综合考虑）暂估	项	1.00	4000.00	4000.00
1.1.23	水泥砂浆抹面压光	m ²	118.00		
1.1.24	C15 混凝土垫层	m ³	7.08		
1.1.25	3:7 灰土垫层	m ³	35.40		
1.1.26	坡道扶手栏杆	m	6.00		
1.1.27	通自来水（含所有管件、管道、凿墙、恢复等，综合考虑）暂估	项	1.00	3500.00	3500.00
1.1.28	散水 600mm 宽	m ²	33.84		
1.1.29	党建公示牌制作安装、旗杆制作安装（暂估）	项	1.00	8000.00	8000.00
2	合 计				

埠柳-梁南庄村河道整治项目工程量清单报价表（二）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	建筑工程				
1.1	河道及平塘工程				
1.1.1	1m ³ 挖掘机挖装，8t 自卸汽车运淤泥、流沙（运距≤1km）（平塘、河道清淤）	m ³	1567.65		
1.1.2	机械土方回填	m ³	194.00		
1.1.3	M10 水泥砂浆砌毛石基础	m ³	127.62		
1.1.4	M10 水泥砂浆砌块石挡土墙（含外露面勾缝）	m ³	128.95		
1.1.5	C30 钢筋混凝土压顶（栏杆基础）	m ³	11.83		
1.1.6	成品花瓶水泥栏杆	m	94.00		
1.1.7	C30 素混凝土压顶	m ³	8.77		
1.1.8	反滤包	个	88.00		
1.1.9	一般钢筋制作及安装	t	0.54		
1.2	1#、2#交通桥工程				
1.2.1	1m ³ 挖掘机挖装，8t 自卸汽车运淤泥、流沙（运距≤1km）（溢洪道处清淤）	m ³	300.00		
1.2.2	C15 混凝土垫层	m ³	7.34		
1.2.3	C30 钢筋混凝土基础及中墩（含模板，不含钢筋）	m ³	27.02		
1.2.4	C35 钢筋混凝土面板（含模板，不含钢筋）	m ³	22.14		

1.2.5	一般钢筋制作及安装	T	6.56		
1.2.6	M10 水泥砂浆砌块石挡土墙（含外露面勾缝）	m ³	12.29		
1.2.7	波形防护栏杆（制作及安装，含预埋件）	m	25.00		
2	合 计				

埠柳-车古村文化广场改造项目工程量清单报价表（三）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	北院面硬化				
1.1.1	场地平整、压实	m ²	265.00		
1.1.2	15cm 厚级配碎石	m ³	30.00		
1.1.3	180 厚 C30 砼路面	m ²	200.00		
1.1.4	混凝土地面割缝	m	50.00		
1.1.5	灰色机切面花坛石	m	38.00		
1.1.6	台阶处铺贴花岗岩踏步	m ²	16.00		
1.1.7	外借回填种植土	m ³	115.00		
1.2	河边硬化合计				
1.2.1	场地平整、压实	m ²	538.04		
1.2.2	10cm 厚级配碎石	m ³	53.80		
1.2.3	150 厚 C30 砼路面	m ²	528.04		
1.3	文化广场改造				
1.3.1	场地平整、压实	m ²	800.00		
1.3.2	0.6m ³ 液压岩石破碎机拆除无筋混凝土（水泥路面切割）	m ³	34.80		
1.3.3	外借回填种植土	m ³	280.00		
1.3.4	入口标识牌（含丰收字样，制作、安装及其他需要辅材）暂估	套	1.00		
1.3.5	单臂花架（包含架体、基础及成品木凳等）暂估	处	1.00	10000.00	10000.00
1.3.6	景墙（钢丝网装饰墙）暂估	m ²	8.925	600.00	5355.00
1.3.7	M10 浆砌石基础	m ³	7.55		
1.3.8	防腐木铺装	m ³	1.85		
1.3.9	广场砖铺装	m ²	152.00		
1.3.10	碎石板铺装	m ²	182.00		
1.3.11	台阶处铺贴花岗岩踏步及花坛压顶	m ²	33.00		
1.3.12	2cm 厚文化石饰面	m ²	13.00		
1.3.13	碎石垫层	m ³	16.75		

1.3.14	C15 混凝土垫层	m ³	61.50		
1.3.15	C30 混凝土面层	m ³	7.00		
1.3.16	碎石汀步路	m	8.00		
1.3.17	灰色机切面花坛石制作及安装	m	105.00		
1.3.18	钢筋 C20 混凝土沟盖板	m ²	10.00		
1.3.19	仿古景观亭 3.0*3.0*2.8m (含基础、亭主体等) 暂估	项	1.00	30000.00	30000.00
1.4	暖心食堂外墙改造				
1.4.1	外墙喷涂仿砖真石漆	m ²	180.00		
2	合 计				

埠柳-不夜饮水安全项目工程量清单报价表（四）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	机井设施维修				
1.1.1	15kw 华力电机更换(满足使用要求)	台	2.00		
1.1.2	S100-80-160 水泵更换（扬程 32 米）（原双轮）购安	台	1.00		
1.1.3	DN100 不锈钢承压吸水管	m	12.00		
1.1.4	DN160 不锈钢出水管	m	16.00		
1.1.5	DN100 不锈钢出水管	m	20.00		
1.1.6	DN100 法兰盘	个	16.00		
1.1.7	DN600 封井口铸铁井盖	个	2.00		
1.2	水塔设施维修				
1.2.1	室外带护笼爬梯 THC-66 购安	个	1.00		
1.2.2	室外带护笼爬梯 THC-126 购安	个	1.00		
1.2.3	防锈金属栏杆购安	m	10.00		
1.2.4	原水塔外墙清除	m ²	525.80		
1.2.6	水塔外墙水泥砂浆抹面	m ²	525.80		
1.2.7	挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 80mm	m ²	152.50		
1.2.8	水塔外墙喷涂沙滩白真石漆	m ²	525.80		
1.2.9	高空作业费	项	1.00		
1.3	村内自来水设施维修				
1.3.1	自来水表井承重井盖承重套装购买安装更换（规格满足使用要求，设置 C20 混凝土基础）	套	103.00		
1.3.2	DN100 闸阀购安	个	2.00		
1.3.3	DN100 止回阀购安	个	2.00		
1.4	净化水设备工程				

1.4.1	净水器 1T/h 反渗透净水设备（不锈钢过滤器滤壳（Φ300*1400mm，2个）、石英砂（1-4目，200kg）、颗粒活性炭（10目，35kg）、聚丙烯熔喷滤芯（5um，Φ60*508mm，5个）、不锈钢过滤器滤壳（Φ220*660mm，1个）、反渗透膜元件（OV-U-4040，4支）、分离膜外壳（Φ120*1130mm，4个）、硬聚氯乙烯给水管材及管件（Φ25mm，1批）；3、其它：智能刷卡系统、一户一卡、一户一桶，现场安装管道采用不锈钢管连接）	套	1.00		
1.4.2	1T/h 设备 5 年质保期耗材及售后服务				
1.4.2.1	精制石英砂滤料；110kg*次/年	项	5		
1.4.2.2	椰壳活性炭；40kg*次/年	项	5		
1.4.2.3	精密过滤 PP 棉 5 支*2 次/年	项	5		
1.4.2.4	食品级阳离子交换树脂；80L*次/年	项	5		
1.4.2.5	纳滤膜组件 1 组*（1 次/3 年）	项	2		
1.4.2.6	紫外灯管 2 支*次/年	项	5		
2	合 计				

埠柳-上埠头村文化活动改造项目工程量清单报价表（五）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	房屋工程				
1.1.1	场地平整	m2	308.25		
1.1.2	机械挖一般土方	m3	164.52		
1.1.3	机械土方回填	m3	114.05		
1.1.4	M10 砂浆砌乱石基础	m3	50.48		
1.1.5	C25 钢筋砼基础梁、圈梁、窗台压顶及构造柱（含模板、不钢筋）	m3	15.94		
1.1.6	M7.5 砖砌体	m3	45.05		
1.1.7	内外墙 M7.5 水泥砂浆抹面	m2	367.07		
1.1.9	外墙喷涂料（含脚手架）	m2	65.79		

1.1.10	灌 M5 碎石砂浆	m ³	26.07		
1.1.11	C15 混凝土垫层	m ³	10.43		
1.1.12	M5 砂浆贴地板砖（含 3cm 厚水泥浆找平、铺地板砖）	m ²	173.77		
1.1.14	普通铝合金窗（平开窗）	m ²	41.4		
1.1.15	普通铝合金门	m ²	11.52		
1.1.16	人造大理石窗台板购置及安装窗台板（含 5cm 厚砂浆找平、铺窗台板）	m ²	6.30		
1.1.17	钢木屋架（含制作、运输、安装）	支	10.00		
1.1.18	檩条小头直径≥75mm（含制作、运输、安装）	支	245.00		
1.1.19	屋面板及屋面瓦 （具体做法详见图纸，含防护措施）	m ²	231.01		
1.1.20	通电及照明设施（含所有线路、开关、防护管、凿墙、恢复，综合考虑）暂估	套	1.00	3000.00	3000.00
1.1.21	通自来水 （含所有管件、管道、凿墙、恢复，综合考虑）暂估	项	1.00	2500.00	2500.00
1.1.22	散水 600mm 宽	m ²	31.80		
1.1.23	踢脚板	m	71.76		
1.1.24	一般钢筋制作及安装	T	1.65		
1.1.25	3:7 灰土垫层	m ³	5.46		
1.1.26	C15 混凝土垫层	m ³	1.09		
1.1.27	水泥砂浆抹面压光	m ²	18.20		
3	合 计				

港西-港山后村道路硬化项目工程量清单报价表（六）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	道路工程				
1.1.1	0.6m ³ 液压岩石破碎机拆除 无筋混凝土（含清理外运）	m ³	449.46		
1.1.2	场地平整、压实	m ²	2497.00		
1.1.3	15cm 厚级配碎石垫层	m ³	357.53		
1.1.4	20cm 厚 C30 砼路面	m ²	2270.00		
3	一至五部分合计				
备注：本次概算修建长度为 227m					

三标段

夏庄-甲乔曲家大棚种植项目工程量清单报价表（一）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	大棚工程		2.00		
1.1.1	基础工程				
1.1.1.1	场地平整	m ²	3577.00		
1.1.1.2	机械挖一般土方	m ³	501.80		
1.1.1.3	机械土方回填	m ³	270.80		
1.1.1.4	M10 浆砌毛石基础	m ³	171.80		
1.1.1.5	C30 钢筋砼圈梁（含模板、不钢筋）	m ³	48.26		
1.1.1.6	钢筋制作安装	吨	3.53		
1.1.1.7	C30 混凝土柱墩（含模板、预埋件）	m ³	3.30		
1.1.2	金属结构及设备购安		2.00		
1.1.2.1	热镀锌扁管 30*75*2.0（含制作、安装及其他辅材费用）	m	560.80		
1.1.2.2	热镀锌椭圆管 30*75*2.0（含制作、安装及其他辅材费用）	m	3736.00		
1.1.2.3	电动卷膜杆（含卷膜杆、滑轮组、油杆、卡膜槽等其他材料制作及安装）暂估	套	2.00	8300.00	16600.00
1.1.2.4	电动卷膜器（3t）	台	4.00		
1.1.2.5	2 寸-2.75 厚热镀锌立柱（含制	m	410.00		

	作、安装及其他预埋等辅材费用)				
1.1.2.6	10 丝棚膜	m ²	4560.00		
1.1.2.7	保温被 2.5kg/m ² (五层防雨)	m ²	4560.00		
1.1.2.8	100 厚氧化镁保温板	m ²	500.00		
1.1.2.9	镀锌横拉管, 6 分管	m	1414.00		
1.1.2.10	防虫网 1 (40 目*1.5 米)	m	300.00		
1.1.2.11	防虫网 2 (40 目*2 米)	m	400.00		
1.1.2.12	手动卷帘门	套	2.00		
2	合 计				

夏庄-甲乔曲家饮水安全工程量清单报价表 (二)

项目名称: 2021 年大中型水库移民后期扶持基金 (资金) 项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)
1	第一部分 建筑工程				
1.1	设备房工程 (3.5*6m)				
1.1.1	场地平整、压实	m ²	88.26		
1.1.2	机械挖一般土方	m ³	33.31		
1.1.3	机械土方回填	m ³	14.55		
1.1.4	M10 浆砌石基础	m ³	13.40		
1.1.5	C30 钢筋砼基础梁、圈梁、构造柱 (含模板、不钢筋)	m ³	5.36		
1.1.6	钢筋制作安装	吨	0.75		
1.1.7	M7.5 砖砌体	m ³	15.32		
1.1.8	M7.5 水泥砂浆抹面	m ²	103.02		
1.1.9	内墙水泥砂浆防潮墙面	m ²	68.48		
1.1.10	外墙涂料	m ²	103.02		
1.1.11	1:2.5 水泥砂浆找平层厚 2cm	m ²	28.78		
1.1.12	C20 细石混凝土找平层 3cm	m ²	46.56		
1.1.13	1: 2 水泥砂浆抹平压光 2cm	m ²	28.78		
1.1.14	灌 M5 碎石砂浆	m ³	12.15		
1.1.15	C15 混凝土垫层随打随抹	m ³	11.33		
1.1.16	C30 砼面板 (不含钢筋, 含模板)	m ³	12.40		
1.1.17	隔热断桥铝合金窗 (平开窗)	m ²	4.50		

1.1.18	隔热断桥铝铝合金门	m ²	6.48		
1.1.19	挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 75mm	m ²	28.78		
1.1.20	挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板 80mm	m ²	53.56		
1.1.21	SBS 防水 4mm 厚聚酯胎， -10°	m ²	36.38		
1.1.22	Φ100PVC 排水管	m	8.00		
1.1.23	Φ50 钢管	m	2.00		
1.1.24	散水 600mm 宽	m ²	17.13		
1.2	设备工程				
1.2.1	消毒、净化设备维修及净化设备搬迁（含局部管道重新敷设等，满足正常使用要求）	项	1.00		
1.2.2	潜水泵（满足村内用水需求，设计流量≥5m ³ /h）及其附属件购置及安装	台	1.00		
2	合 计				

夏庄-前苏格大棚种植项目工程量清单报价表（三）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	大棚工程		2.00		
1.1.1	基础工程				
1.1.1.1	场地平整	m ²	3688.00		
1.1.1.2	机械挖一般土方	m ³	601.80		
1.1.1.3	机械土方回填	m ³	340.80		
1.1.1.4	M10 浆砌毛石基础	m ³	168.80		
1.1.1.5	C30 钢筋砼圈梁（含模板、不钢筋）	m ³	47.26		
1.1.1.6	钢筋制作安装	吨	3.53		
1.1.1.7	C30 混凝土柱墩（含模板、预埋件）	m ³	3.30		
1.1.2	金属结构及设备购安		2.00		
1.1.2.1	热镀锌扁管 30*75*2.0（含制作、安装及其他辅材费用）	m	560.80		
1.1.2.2	热镀锌椭圆管 30*75*2.0（含制作、安装及其他辅材费用）	m	3736.00		
1.1.2.3	电动卷膜杆（含卷膜杆、滑轮组、油杆、卡膜槽等其他材料制作及安装）暂估	套	2.00	8300.00	16600.00

1.1.2.4	电动卷膜器（3t）	台	4.00		
1.1.2.5	2寸-2.75厚热镀锌立柱（含制作、安装及其他预埋等辅材费用）	m	410.00		
1.1.2.6	10丝棚膜	m ²	4560.00		
1.1.2.7	保温被 2.5kg/m ² （五层防雨）	m ²	4560.00		
1.1.2.8	100厚氧化镁保温板	m ²	500.00		
1.1.2.9	镀锌横拉管，6分管	m	1414.00		
1.1.2.10	防虫网1（40目*1.5米）	m	300.00		
1.1.2.11	防虫网2（40目*2米）	m	400.00		
1.1.2.12	手动卷帘门	套	2.00		
2	合 计				

夏庄-东藏村文化活动工程量清单报价表（四）

项目名称：2021年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	建筑部分				
1.1	第一部分 村委办公楼部分				
1.1.1	院面硬化				
1.1.1.1	场地平整	m ²	1048.26		
1.1.1.2	15cm厚级配碎石	m ³	88.25		
1.1.1.3	180厚C30砼路面	m ²	600.00		
1.1.1.4	混凝土地面割缝	m	217.00		
1.1.2	原村委办公楼维修				
1.1.2.1	外墙面清理	m ²	302.73		
1.1.2.2	原有平台表面混凝土面层拆除，垃圾外运	m ³	16.92		
1.1.2.3	3:7灰土垫层	m ³	54.31		
1.1.2.4	C15混凝土台阶	m ³	14.26		
1.1.2.5	水泥砂浆抹面压光	m ²	174.03		
1.1.2.6	钢管烤漆栏杆购买安装（型式满足甲方要求）	m	70.50		
1.1.2.7	隔热断桥铝合金窗（平开窗）	m ²	19.88		
1.1.2.8	手动卷帘门	个	2.00		
1.1.2.9	外墙仿灰砖真石漆	m ²	226.53		
1.2	第二部分 文化中心部分				
1.2.1	文化中心主体维修				
1.2.1.1	内外墙面清理	m ²	482.01		
1.2.1.2	隔热断桥铝合金窗（平开窗）	m ²	125.63		
1.2.1.3	隔热断桥铝合金门	m ²	39.65		
1.2.1.4	屋面瓦更换（包含原有屋面瓦拆除，新瓦购安）	m ²	624.39		

1.2.1.5	外墙仿灰砖真石漆	m ²	246.50		
1.2.1.6	内外墙 M7.5 水泥砂浆抹面	m ²	542.01		
1.2.1.7	内墙乳胶漆（含两遍腻子两遍乳胶漆、含架子）	m ²	303.50		
1.2.1.8	通电及照明设施（含所有线路、开关、防护管、凿墙、恢复等，综合考虑）暂估	项	1.00	5000.00	5000.00
1.2.1.9	通自来水（含所有管件、管道、凿墙、恢复，综合考虑）暂估	项	1.00	3000.00	3000.00
1.2.1.11	室外公厕室内装修及洁具配套（含地面、墙面贴砖，卫生洁具及给排水管道）暂估	项	1.00	10000.00	10000.00
1.2.2	平台及台阶拆除及新建院面硬化				
1.2.2.1	原有平台拆除，垃圾外运	m ³	191.10		
1.2.2.2	钢管烤灰漆栏杆购买安装（型式满足甲方要求）	m	24.00		
1.2.2.3	3:7 灰土垫层	m ³	13.70		
1.2.2.4	C15 混凝土垫层	m ³	2.34		
1.2.2.5	水泥砂浆抹面压光	m ²	41.00		
1.2.2.6	散水 600mm 宽	m ²	75.47		
1.2.2.7	场地平整、压实	m ²	180.00		
1.2.2.8	15cm 厚级配碎石垫层	m ³	27.00		
1.2.2.9	20cm 厚 C30 砼路面	m ²	180.00		
1.2.2.10	健身器材购买安装（暂估）	项	1.00	12000.00	12000.00
2	合 计				

四标段

崖西-山河吕家养老服务场所改造项目工程量清单报价表（一）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	建筑工程				
1.1	一层餐厅装饰（墙、地面贴装、吊顶）、厨房吊顶				
1.1.1	M5 砂浆贴地板砖（含 5cm 厚砂浆找平、铺地板砖）	m ²	56.17		
1.1.2	灌 M5 碎石砂浆	m ³	10.43		
1.1.3	C15 混凝土垫层	m ³	5.37		
1.1.4	面砖墙面铺贴	m ²	73.10		
1.1.5	内墙 M7.5 水泥砂浆抹面	m ²	73.10		
1.1.6	装饰石膏板吊顶（含扣板、木龙骨、脚手架等）	m ²	51.17		

1.1.7	厨房岩棉板吊顶（含扣板、木龙骨、脚手架等）	m ²	85.00		
1.1.8	PVC 踢脚板	m	32.60		
1.2	二层建筑内装饰（吊顶、墙面刮腻子、地面瓷砖）				
2.1.1	钢管烤灰漆台阶栏杆购买安装	m	18.00		
2.1.2	二楼平台仿古实木花格栏杆购买安装	m	52.00		
2.1.3	M5 砂浆贴地板砖（含 5cm 厚砂浆找平、铺地板砖）	m ²	240.93		
2.1.4	灌 M5 碎石砂浆	m ³	38.14		
2.1.5	C15 混凝土垫层	m ³	16.46		
2.1.6	内墙 M7.5 水泥砂浆抹面	m ²	786.61		
2.1.7	内墙乳胶漆（含两遍腻子两遍乳胶漆、含架子）	m ²	786.61		
2.1.8	实木定制屏风隔断	m ²	71.92		
2.1.10	保温装饰石膏板吊顶（含扣板、木龙骨、脚手架等）	m ²	240.93		
2.1.11	成品卫生间采购安装（含洁具等）暂估	处	4.00	5500.00	22000.00
2.1.12	通电及照明设施（含所有线路、开关、防护管、凿墙、恢复等，综合考虑）暂估	项	1.00	5400.00	5400.00
2.1.13	PVC 踢脚板	m	145.70		
3	合 计				

崖西-小山口养老服务场所改造项目工程量清单报价表（二）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	房屋工程				
1.1.1	场地平整	m ²	264.14		
1.1.2	机械挖一般土方	m ³	129.94		
1.1.3	机械土方回填	m ³	134.52		
1.1.4	M5 砂浆贴地板砖（含 5cm 厚砂浆找平、铺地板砖）	m ²	89.58		
1.1.5	灌 M5 碎石砂浆	m ³	13.44		
1.1.6	C15 混凝土垫层	m ³	5.37		
1.1.7	隔热断桥铝仿古铝合金窗（平移窗）	m ²	38.02		
1.1.8	隔热断桥铝仿古铝合金门	m ²	10.80		
1.1.9	大理石窗台板购置及安装窗台板（含 5cm 厚砂浆找平、铺窗台板）	m ²	11.05		
1.1.10	钢木屋架（含制作、运输、安装）	支	10.00		
1.1.11	檩条小头直径≥75mm（含制作、运输、	支	153.00		

	安装)				
1.1.12	屋面板及灰色屋面瓦（具体做法详见图纸，含防护措施）	m2	141.56		
1.1.13	M10 砂浆砌乱石基础	m3	48.42		
1.1.14	C30 钢筋砼基础梁、圈梁、窗台压顶及构造柱(含模板、不钢筋)	m3	13.14		
1.1.15	M7.5 砖砌墙体	m3	28.59		
1.1.16	内外墙 M7.5 水泥砂浆抹面	m2	324.44		
1.1.17	内墙乳胶漆（含两遍腻子两遍乳胶漆、含架子）	m2	195.17		
1.1.18	外墙仿灰砖真石漆	m2	139.28		
1.1.19	装饰石膏板吊顶（含扣板、木龙骨、脚手架等）	m2	96.51		
1.1.20	通电及照明设施（含所有线路、开关、防护管、凿墙、恢复等，综合考虑）暂估	项	1.00	2500.00	2500.00
1.1.21	3:7 灰土垫层	m3	18.43		
1.1.22	散水 C20 细石砼	m2	16.62		
1.1.23	台阶、坡道 C15 砼	m3	3.69		
1.1.24	水泥砂浆抹面压光	m2	61.43		
1.1.25	钢管烤灰漆台阶栏杆购买安装	m	16		
1.1.26	PVC 踢脚板	m	67.16		
1.1.27	一般钢筋制作及安装	T	0.20		
2	合 计				

崖西-后高村改造项目工程量清单报价表（三）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价(元)	合价（元）
1	建筑工程				
1.1	室内地面混凝土破除及杂填土清理外运	m ³	150.00		
1.2	原门窗拆除	m ²	112.65		
1.3	M10 砂浆砌方正石（条石）墙体（含勾缝）	m ³	2.50		
1.4	隔热断桥仿古铝合金门	m ²	11.98		
1.5	隔热断桥仿古铝合金窗（平开窗）	m ²	90.67		
1.6	C30 钢筋混凝土窗分格(含模板、不钢筋)	m ³	16.27		
1.7	一般钢筋制作及安装	T	0.19		
1.8	墙面灰拆除	m ²	687.80		
1.9	内外墙 M7.5 水泥砂浆抹面	m ²	697.80		

1.10	外墙仿灰砖真石漆	m ²	351.40		
1.11	内墙乳胶漆（含两遍腻子两遍乳胶漆、含架子）	m ²	346.40		
1.12	屋面板及灰色瓦屋面更换（具体做法详见图纸，含防护措施）	m ²	519.67		
1.13	M5 砂浆贴地板砖（含 5cm 厚砂浆找平、铺地板砖）	m ²	387.30		
1.14	灌 M5 碎石砂浆	m ³	60.10		
1.15	C15 混凝土垫层	m ³	25.24		
1.16	PVC 踢脚板	m	107.40		
1.17	装饰石膏板吊顶（含扣板、木龙骨、脚手架等）	m ²	382.30		
1.18	原有平台拆除，垃圾外运	m ³	40.00		
1.19	3:7 灰土垫层	m ³	5.35		
1.20	C15 混凝土台阶	m ³	1.67		
1.21	水泥砂浆抹面压光	m ²	11.16		
1.22	钢管烤灰漆台阶栏杆购买安装	m	14.00		
1.23	通电及照明设施（含所有线路、开关、防护管、凿墙、恢复等，综合考虑）暂估	项	1.00	6200.00	6200.00
1.24	散水 600mm 宽	m ²	62.08		
1.25	局部绿化（含种植土外购、苗木等外购种植）暂估	项	1.00	22000.00	22000.00
1.26	室内舞台木架构搭建（暂估）	项	1.00	6700.00	6700.00
1.27	室内办公桌椅配套（暂估）	项	1.00	10000.00	10000.00
2	合 计				

崖西-北崖西文化活动室改造项目工程量清单报价表（四）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	第一部分 建筑工程				
1.1	新建房屋部分				
1.1.1	原房屋、围墙拆除（含清理、外运）	项	3.00		
1.1.2	场地平整	m ²	124.20		
1.1.3	机械挖一般土方	m ³	103.52		
1.1.4	机械土方回填	m ³	20.00		
1.1.5	M10 砂浆砌片石挡土墙（含外露勾缝）	m ³	109.86		
1.1.6	M10 砂浆砌乱石基础	m ³	24.88		
1.1.7	C30 钢筋砼基础梁、圈梁、窗台压顶及构造柱（含模板、不钢筋）	m ³	11.75		
1.1.8	一般钢筋制作及安装	T	0.52		

1.1.9	M10 砂浆砌方正石（条石）墙体（含勾缝）	m ³	18.34		
1.1.10	M7.5 砖砌体	m ³	23.26		
1.1.11	内外墙水泥砂浆抹面	m ²	364.52		
1.1.12	隔热断桥铝仿古铝合金窗（平移窗）	m ²	20.81		
1.1.13	隔热断桥铝仿古铝合金门	m ²	8.65		
1.1.14	定制木门	m ²	6.72		
1.1.15	大理石窗台板购置及安装窗台板（含5cm厚砂浆找平、铺窗台板）	m ²	9.67		
1.1.16	钢木屋架（含制作、运输、安装）	支	8.00		
1.1.17	檩条小头直径≥75mm（含制作、运输、安装）	支	105.00		
1.1.18	屋面板及屋面仿古瓦 （具体做法详见图纸，含防护措施）	m ²	127.50		
1.1.19	檩条挂网	m ²	127.50		
1.1.20	内墙乳胶漆（含两遍腻子两遍乳胶漆、含架子）	m ²	248.51		
1.1.21	外墙面喷真石漆	m ²	121.01		
1.1.22	M5 砂浆贴仿古地板砖（含5cm厚砂浆找平、铺地板砖）	m ²	80.26		
1.1.23	灌 M5 碎石砂浆	m ³	14.04		
1.1.24	C15 混凝土垫层	m ³	6.82		
1.1.25	通电及照明设施（含所有线路、开关、防护管、凿墙、恢复等，综合考虑）暂估	项	1.00	4200.00	4200.00
1.1.26	3:7 灰土垫层	m ³	8.00		
1.1.27	C20 碎石混凝土	m ³	4.00		
1.1.28	C15 混凝土垫层	m ³	4.00		
1.1.29	水泥砂浆抹面压光	m ²	15.00		
1.1.30	PVC 踢脚板	m	71.32		
1.1.31	室内仿古文化办公桌椅购置（暂估）	项	1.00	19000.00	19000.00
1.1.32	照壁修整、装饰（暂估）	项	1.00	10000.00	10000.00
1.2	房屋院面维修				
1.2.1	800*100*100 芝麻黑花坛石	m	25.00		
1.2.2	300*300*30 灰白花岗岩	m ²	47.00		
1.2.3	C15 混凝土垫层	m ³	11.20		
1.2.4	黄锈石汀步	m	3.00		
1.2.5	防腐木休息平台（暂估）	m ²	9.00	1000.00	9000.00
1.2.6	局部绿化（暂估）	项	1.00	8000.00	8000.00
1.3	文化活动室南院改造				
1.3.1	屋面瓦更换（包含原有屋面瓦拆除，仿古屋面瓦购安）	m ²	200.30		
1.3.2	房屋基础外墙清理、勾缝	m ²	31.58		

1.3.3	M5 砂浆贴仿古地板砖(含 5cm 厚砂浆找平、铺地板砖)	m ²	90.56		
1.3.4	灌 M5 碎石砂浆	m ³	15.58		
1.3.5	C15 混凝土垫层	m ³	7.43		
2	合 计				

崖西-东埠前文化广场项目工程量清单报价表（五）

项目名称：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目

编号	工程或费用名称	单位	数量	综合单价（元）	合价（元）
1	建筑部分				
1.1	院面硬化工程				
1.1.1	150 厚 C30 混凝土	m ²	662.00		
1.1.2	混凝土地面割缝	m	220.00		
1.1.3	0.6m ³ 液压岩石破碎机拆除无筋混凝土（含清理外运）	m ³	7.37		
1.1.4	600*100*100 灰色抛光花岗岩花坛石	m	49.00		
1.1.5	600*150*150 灰色抛光花岗岩路沿石	m	52.00		
1.1.6	C20 混凝土基础	m ³	37.90		
1.1.7	预制钢筋混凝土盖板[商砼]	m ³	1.70		
1.1.8	水泥抹灰砂浆 1:3/ 毛石灌浆垫层	m ³	1.50		
1.1.9	C20 现浇混凝土碎石<40/ 现浇混凝土 台阶[商砼]	m ³	0.46		
1.1.10	石材块料台阶 干硬性水泥砂浆	m ²	4.50		
1.1.11	DN400 混凝土管	m	4.00		
1.1.12	不锈钢栏杆（型式满足甲方要求）	m	8.00		
1.1.13	外借回填种植土	m ³	78.00		
1.1.14	绿化种植(含苗木购买、种植等)暂估	项	1.00	3500.00	3500.00
1.1.15	3cm 厚麻面东山灰花岗岩	m ²	294.00		
1.1.16	健身器材拆、装	项	1.00		
3	合 计				

表 1 计日工人工单价表（格式）

编号	工种名称	单价（元/工时）
1	
2		

投标人：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名或盖章）

表 2 计日工材料单价表（格式）

编号	材料名称及规格	单位	单价（元）
1		

投标人：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名或盖章）

表 3 计日工施工机械使用费单价表（格式）

编号	施工机械名称及型号规格	单价（元/台时）

投标人：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名或盖章）

表 4 投标报价汇总表

序 号	工程项目	报价金额（元）
合计	投标总报价	_____ （填入投标报价书）

投标人：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名或盖章）

3.4 单价分析表

投标人应按下列表格格式编制工程量清单中项目的单价分析表，至少提供三种主要单价的分析表。

单价分析表（格式）

招标编号：_____

项目名称：_____

工作内容：_____

单 价：_____

编 号	名 称 及 规 格	单 位	数 量	单 价 (元)	合 价 (元)	备 注
1	直接费					
1.1	基本直接费					
1.1.1	人工费					
1.1.2	材料费					
(1)						
(2)						
:						
1.1.3	机械使用费					
(1)						
(2)						
:						
1.2	其它直接费					
2	间接费					
3	企业利润					
4	价差					
5	税金					
6	合计					

投标人：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名或盖章）

3.5 工程单价汇总表

单位：元

序号	工程名称	人工费	材料费	机械使用费	其 它 直接费	间接费	利润	价差	税金	合计

投标人：（盖单位公章）

法定代表人（或委托代理人）：（签名或盖章）

第六章 图 纸

无

第七章 技术标准和要求

一、招标内容：2021 年大中型水库移民后期扶持基金（资金）项目包括活动室改造、道路硬化及饮水安全等。

二、执行标准：水利水电相关标准。

第八章 投标文件格式

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

投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

投标人分别在标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。

未按照要求上传的，否决其投标。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____ 手机：_____	
	技术负责人		
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准	_____	
4	缺陷责任期	_____	
.....	

投标人：_____（ 公章）
 法定代表人：_____（ 印章）
 _____年_____月_____日

承诺书

(招标人名称):

我方承诺在合同实施期间不拖欠第三方合同款(指为实施本合同工程而由我方支付的材料价款和农民工工资,以下简称材料供应商和农民工为第三方)。

在本承诺书有效期内,如我方发生了违背此承诺书的行为,你方可在收到第三方以书面形式提出的赔偿要求和证据且经你方调查属实后,你方可从支付给我方的合同价款中直接扣除相应款项支付给第三方,我方同时承担因此给你方造成的经济损失。

本承诺书有效期自我方与你方签订的合同生效之日起到你方签发工程接收证书之日止。

投 标 人: _____ (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

地 址: _____

网 址: _____

电 话: _____

邮政编码: _____

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（公章）

_____年_____月_____日

授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明和授权委托人身份证。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

项目经理简历表

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

投标人：_____（ 公章）

法定代表人：_____（ 印章）

日期：_____年_____月_____日

此项上传请至资信标补充附件中

项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				备注
			证书名称	级别	证号	专业	

注：投标文件中需附近期社保证明或截图（包括授权委托代理人、项目管理机构等人员社保证明或截图）扫描件

投标人：_____（公章）

此项上传请至资信标补充附件中

主要人员简历表

姓 名		年 龄		学 历	
执业资格				安全生产考核合格证书	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要施工管理经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

注：主要人员指项目经理、技术负责人、专职安全生产管理人员等。投标人按表格样式填写，在制作投标文件时上传到相关人员的信息中。

此项上传请至资信标补充附件中

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				
法定代表人	姓名		技术职称				电话			
技术负责人	姓名		技术职称				电话			
成立时间			员工总人数：							
企业资质等级			其中	项目经理						
营业执照号				高级职称人员						
注册资金				中级职称人员						
开户银行				初级职称人员						
账号				技 工						
经营范围										
备注										

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（印章）

日期：_____年_____月_____日

此项上传请至资信标补充附件中

近 3 年指 2018 至 2020 年度

1. 财务状况表

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				

近三年完成的类似项目情况表

(指 2019 年 9 月 1 日至 开标日)

合同名称	
合同项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
完工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
监理人和总监理工程师以及电话	
合同项目描述	
备注	合同项目描述内容至少包括项目概况、本合同在项目中的地位（部位、合同价格所占比例）和合同工程完工验收鉴定书有关验收结论

注相关材料复印件附后提供。

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

五、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

六、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

年 月 日

已标价工程量清单

施 工 组 织 设 计

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。

2、图表及格式要求：

附表一 拟投入的主要施工设备表

附表二 拟投入的实验和检测仪器设备表

附表三 劳动力计划表

附表四 进度计划

附表五 施工总平面图

附表六 临时用地表

附件一：

拟投入本工程的主要施工设备表

序号	设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率 (kW)	生产能力	用于施工部位	备注

附件二：

拟投入本工程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

附件三：

拟投入本工程的劳动力计划表

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 ²)	位 置	需用时间

附录1

代建招标评标定标评分办法 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
代建招标评标定标评分办法 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传 word 文档或 pdf 文档，内容为：营业执照的彩色扫描件，须为有效证件。
1.2	企业资质	合格制	上传word或pdf文档，内容为：具有建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包三级及以上资质的彩色扫描件,须为有效证件。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf文档，内容为：安全生产许可证的彩色扫描件，须为有效证件。
1.4	项目经理	合格制	上传word或pdf文档,包括项目经理的水利水电工程专业二级及以上注册建造师证书、水行政主管部门颁发的安全考核合格B证及近一个月的社保证明材料彩色扫描件。
1.5	授权委托人证明材料	合格制	上传word或pdf文档，内容为若法定代表人参加开标，上传：法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件；若授权委托人参加开标，上传法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证彩色扫描件、授权委托人为固定投标人的截图证明、授权委托人近一月的社保缴纳证明材料。
1.6	失信情况	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为： 1.申请人、法定代表人、项目经理、授权委托人失信被执行人情况网页截图（省份为全部），投标文件附通过网站查询信息记录。查询网址（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）。 2.未被国家企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。投标文件附查询截图查询网址：（查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html ）。 3.投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体，本条无须附截图，开标现场招标代理公司在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序查询。
1.7	信息公开情况	合格制	上传 word 文档或 pdf 文档，内容为：山东省水利建设市场信用信息平台公布信用信息的企业公示情况截图
1.8	农民工工资承诺	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：承诺落实农民工工资保证金、实名制管理、工资专用账户、分包企业委托施工总承包企业通过银行代发农民工工资等制度（400 万以上项目承诺将本项目纳入山东省农民工工资支付监管平台管理），按月足额发放农民工工资，落实欠薪清偿责任。
1.9	项目经理无在建承诺	合格制	上传word或pdf文档，内容为：拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理承诺
1.10	投标人信用承诺书	合格制	上传word或PDF文档投标人信用承诺书
2	技术性 [35.00]		
2.1	施工方案与技术措施	10.00	1.对主体工程理解深刻，重点难点突出，施工方案合理、完善，有针对性的得5-6分；基本合理、完善的得3-5分；不完善、不合理的得0分。2.临时工程施工方案合理、完善的得3-4分；基本合理、完善的得2-3分；不完善、不合理的得0分
2.2	质量管理体系与措施	7.00	1.质量管理岗位职责明确得2分，否则不得分。2.工程施工质量保证体系及措施科学合理，过程控制方法可行得2分，次之酌情扣分。3.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出的企业标准较先进的）得2-3分；基本合理、可行的得1-2分；不完善、不合理的得0分。
2.3	安全管理体系与措施	6.00	1.安全管理机构健全，各岗位职责明确得2分，次之酌情扣分。2.保证体系与措施、预案合理、得当得2分，次之酌情扣分。3.安全生产费用使用合理得2分，次之酌情扣分。
2.4	环境保护管理体系与措施	4.00	文明施工和环境保护机构健全、措施合理得3-4分；基本健全、合理的得2-3分；不完善、不合理的得0分。
2.5	工程进度计划与措施	4.00	总工期满足要求，各分项工程工期合理、施工均衡的得4分，次之酌情扣分。
2.6	资源配备计划	4.00	1.施工设备选型和配套合理、保证性高、满足工程检验需要得2分，次之酌情扣分。2.资金使用计划详尽、合理得2分，次之酌情扣分
3	资信标 [19.00]		
3.1	项目经理任职资格与业绩 [4.00]		

代建招标评标定标评分办法 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3.1.1	项目经理任职资格与业绩	4.00	上传word或PDF文档,内容为: 1、近3年具有类似工程项目施工管理经验,每项得1分,最高2分,无类似工程施工经验的不得分(以水利建设市场信用信息平台打印信息为准)。2、在1年内未出现质量安全事故的得2分,出现过事故的得0分。(以水利建设市场信用信息平台打印信息为准)
3.2	技术负责人任职资格与业绩 [4.00]		
3.2.1	技术负责人任职资格与业绩	4.00	上传word或PDF文档,内容为: 1、技术负责人具有中级及以上职称得1分。(须上传职称证扫描件) 2、近3年具有类似工程项目施工管理经验,每项得1分,最高2分,无类似工程施工经验的不得分(以水利建设市场信用信息平台打印信息为准)。 3、在1年内未出现质量安全事故的得1分,出现过事故的得0分。(以水利建设市场信用信息平台打印信息为准)
3.3	其他主要人员	2.00	配备的管理人员和技术人员齐全的得2分,次之酌情扣分。注:项目管理班子成员必须为本企业正式员工,且必须提供近一月在本企业的社会保险证明扫描件,否则不得分。
3.4	投标人财务状况、信誉、业绩	6.00	1.有效期内水利部“水利建设市场主体信用评价”等级AAA得3分,AA得2分,A得1分,BBB得0分。评价期以后新出现不良行为记录,每次扣3分,最多扣至0分。(以水利建设市场信用信息平台信息为准) 2.近3年具有类似(包括规模和工程内容)工程项目施工经历的每1项得1分,最高得2分;无类似工程施工经历的不得分。(以水利建设市场信用信息平台信息为准) 3.提供了符合招标文件要求的全部财务报表,并且所有反映财务状况的资料数据可靠、无相互矛盾,财务状况良好得1分,次之酌情扣分。 (注:上传2020年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告扫描件)
3.5	安全生产标准化	3.00	安全生产标准化一级达标企业得3分,二级达标企业得2分,三级达标企业得1分,未达标的得0分。
3.6	资信标补充附件	0.00	
4	商务 [46.00]		
4.1	报价得分	36.00	评标基准价: $P = A \times a + B \times b$ A: 为最高投标限价 a: 限价权重为0.4 b: 平均值权重(1-a) 计算方式: 1、如果有效投标人数量超出10个:计算有效投标文件报价的算术平均值: 当 $n \leq 10$ 时, $B =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $n > 10$ 时, $B =$ 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值,以此平均值为标准超出此标准的-10%(不含)及+10%(不含)的投标人报价剔除后,剩余的有效投标人报价进行二次算术平均,取平均值为B值 如果有效投标人数量不超10个取所有有效投标人报价的平均值为B值 各有效标书报价等于评标基准值的得满分;每低于评标基准值1%扣2分(不足1%时按照内插法计算);每高于评标基准值1%扣3分(不足1%时按照内插法计算),该项最低得分10分
4.2	单价合理性	8.00	1.主要单价计算符合常规计算方法,计算出的单价合理得5分;发生超出常规单价的不均衡报价的每一处减1分,最低分0分。 2.单项费用与总费用计算相吻合得3分,出现计算错误未发现一处扣1分,最低得0分。
4.3	投标文件的编制水平及完整性	2.00	投标文件组成齐全,内容按要求填写,得2分。

其他注意事项

控制价 : 1828279.42

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名