

青岛市政府采购

崂山林场 2026 年水灭火工程

竞争性磋商文件

采 购 人：青岛市崂山国家森林公园管理服务中心

(崂山林场)

代理机构：青岛昕琰盛世资产管理有限公司

项目编号：SDGP370212000202602000416

日 期：2026 年 08 月 04 日

目 录

第一章 磋商公告	4
第二章 供应商须知前附表	7
第三章 供应商应当提交的资格证明文件	12
资格证明文件目录	12
第四章 采购需求	14
第五章 评审办法	23
1. 相关要求	23
2. 评分标准	24
2.1 评分因素以及分值	24
3. 政策加分以及计算方法	25
第六章 供应商须知	29
1. 采购依据以及原则	29
2. 合格的供应商	29
3. 保密	30
4. 语言文字、计量单位、时间单位、报价有效期以及参与采购活动费用	30
5. 踏勘现场	30
6. 询问及答复	31
7. 偏离	31
8. 履约担保	31
9. 采购代理服务费用	31
10. 磋商文件	31
11. 响应文件的组成	32
12. 响应报价	32
13. 响应文件编制要求	33
14. 响应文件的加密、上传	33
15. 响应文件的递交	33
16. 响应文件的修改与撤回	34
17. 质疑	34
18. 投诉	35
19. 其他需补充的内容	36
第七章 开启响应文件、磋商、成交	37
1. 开启响应文件程序	37
2. 开启响应文件	37
3. 磋商小组	38
4. 评审程序	39
5. 评审	39
8. 成交	42
9. 成交结果公告以及成交通知书	42
10. 响应无效	43
11. 废标	43
12. 特殊情况处置程序	44
13. 违法违规情形	44

14. 违规处理	45
第八章 纪律要求	46
1. 对采购人的纪律要求	46
2. 对供应商的纪律要求	46
3. 对磋商小组成员的纪律要求	46
4. 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求	46
第九章 签订合同、合同范本	47
1. 签订合同	47
2. 追加合同金额	48
3. 服务质量与验收	48
4. 合同范本	48
第十章 响应文件格式	54

第一章 磋商公告

项目概况

崂山林场 2026 年水灭火工程的潜在供应商应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>）本项目采购公告页面免费获取磋商文件，并于 2026 年 8 月 17 日 09 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370212000202602000416

项目名称：崂山林场 2026 年水灭火工程

采购方式：☐ 竞争性谈判 ☒ 竞争性磋商 ☐ 询价

预算金额：157.365637 万元

最高限价：157.365637 万元

采购需求：详见磋商文件第四章。

合同履行期限：详见磋商文件第四章。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为面向中小微企业预留份额项目，专门面向中小微企业采购，残疾人福利性单位和监狱企业视同小型、微型企业；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质以及有效期内的安全生产许可证；

3.2 供应商拟派项目经理须具有市政工程专业贰级及以上注册建造师执业资格和安全生产考核合格证（B 证），且未担任其他在施建设工程项目的项目经理；

3.3 磋商公告发布之日前三年内在经营活动中无行贿犯罪等重大违法记录；

3.4 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（credit.shandong.gov.cn）及信用青岛（www.qingdao.gov.cn/credit/）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3.5 供应商请在开标截止时间前在青岛市政府采购网

(<http://zfcg.qingdao.gov.cn>) 注册并登录后进行网上投标报名。未在网上报名或网上报名不成功的，无资格参加磋商。

3.6 本项目不接受联合体磋商、报价。

三、获取采购文件

供应商须在递交响应文件截止时间前在青岛市政府采购网上注册。递交响应文件截止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>）本项目磋商公告页面免费下载电子磋商文件。代理机构不再发售纸质磋商文件。

四、响应文件提交

截止时间：2026 年 08 月 17 日 09 点 30 分（北京时间）。

地点：通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传响应文件。

五、开启

时间：2026 年 08 月 17 日 09 点 30 分（北京时间）

地点：青岛市崂山区新锦路 6 号崂山区行政服务大厅 6 楼。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 公告媒介：本项目采购公告同时在中国青岛政府采购网

(www.ccgp-qingdao.gov.cn) 和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>）上发布。预算金额在 500 万元以上的项目，同时在中国政府采购网上发布。

2. 支持网上远程开标，供应商无需到现场参加开标会。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：青岛市崂山国家森林公园管理服务中心(崂山林场)

地 址：崂山区梅岭路 29 号

联系方式：0532-88898181

2. 采购代理机构信息

名 称：青岛昕琰盛世资产管理有限公司

地 址：山东省青岛市崂山区同安路 898 号

联系方式：13505322075

3. 项目联系方式

项目联系人：韩昕彤

电话：13505322075

如有询问，请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>）本项目采购公告页面在线提交。询问及答复的内容在上述公告页面查看。

第二章 供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	青岛市崂山国家森林公园管理服务中心(崂山林场)
2	采购代理机构	青岛昕琰盛世资产管理有限公司
3	项目名称	崂山林场 2026 年水灭火工程
4	分包及成交规定	本项目不分包。
5	资金来源以及资金构成	预算金额为 157.365637 万元，其中财政资金为 157.365637 万元，其他资金为 0 元。
6	是否接受联合体磋商、报价	☒ 不接受
7	报价有效期	自报价截止之日起 90 个日历天。
8	踏勘现场	不组织，自行踏勘
9	履约保证金	不需要交纳
10	采购代理服务费用支付	☐ 由采购人支付 ☒ 由成交供应商支付，金额：¥14016 元。 代理费收取标准： 以预算金额作为计算基数，按差额定率累进法计算，具体费率为：100 万元以下按照 1%计算，100 万—500 万元按照 0.7%计算。 采购代理服务费由供应商在报价时综合考虑，报价中不再单独列项。成交供应商须在成交通知书发出五个工作日之内支付
11	构成磋商文件的其他材料	采购人依法依规对磋商文件所作的澄清和修改，构成磋商文件的组成部分。
12	磋商文件的澄清和修改	磋商文件的澄清和修改内容详见青岛市政府采购网 (http://zfcg.qingdao.gov.cn) 及全国公共资源

		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 ）本项目磋商公告页面，供应商应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为供应商已收到。
13	是否允许递交备选报价方案	不允许
14	响应报价的范围	含税全包价
15	最后报价	本次磋商报价为二轮报价，供应商有两次报价机会。响应报价（即开启响应文件时的报价）不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于最高限价。最后报价前必须告知所有参加磋商的供应商，在规定的时间内提交最后报价，并以最后报价为最终报价。 供应商未在规定时间内报价的，按其前一次报价进行评审。
16	面向中小企业预留情况及小微企业报价扣除标准	本包为面向中小企业预留份额的采购包，专门面向中小企业采购，有关要求详见采购公告和第三章。小微企业不享受价格折扣优惠。
17	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业及所属行业对应的中小企业划型标准	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：<u>建筑业</u>； 所属行业对应的中小企业划型标准：<u>营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。</u>
18	投标报价的方式	总价

19	响应文件编制	供应商使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子响应文件。
20	响应文件盖章	在磋商文件的第十章响应文件格式的附件中标示的“公章”“印章”处，分别签单位公章、个人印章。操作详见“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> 电子签章操作说明 2019 年 7 月 10 日版”。 特别提示：1、制作响应文件时，单项绑定 pdf（word）文件时无需再电子签章，单项绑定的 pdf（word）文件不再作为响应文件上传。 2、响应文件制作完成后，系统自动合成资格审查部分、商务部分、技术部分三个 pdf 响应文件。供应商需要按照磋商文件要求，在上述三个 pdf 响应文件上进行电子签章，并上传。（单项绑定的 pdf（word）不再上传）
21	响应文件加密、上传	通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传时，系统通过供应商当前使用的 CA 数字证书自动加密电子响应文件。 电子响应文件上传成功后，系统出具上传凭证，供应商可以下载保存。
22	供应商电子响应文件解密	支持网上远程开启响应文件，供应商无需到现场参加开启会议。若到现场开启响应文件，应携带上传响应文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开启。开启注意事项详见“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” 供应商接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子响应文件开始解密。
23	开启响应文件时间及地	详见全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛

	点	市公共资源交易电子服务系统本项目磋商公告页面及青岛市政府采购网。
24	磋商小组	磋商小组共3人，其中： 采购人代表1人，评审专家2人。
25	评审方法	综合评分法
26	是否授权磋商小组确定成交供应商	是，推荐3名成交候选人，并确定1名成交供应商，成交结果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和青岛市政府采购网公告，公告期限为1个工作日。
27	其他需补充的内容	
27.1	书面形式的定义	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及青岛市政府采购网发布的磋商公告、磋商文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
27.2	相关评审标准认可要求	潜在供应商的资质、业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示（上传后将无法删除），制作响应文件时上述材料只能通过系统选取，否则在电子评审时不予认可。
27.3	分包和非主体、非关键性工作	不允许
27.4	监督和管理	本次竞争性磋商活动以及相关当事人应当接受财政部门依法实施的监督和公共资源交易综合管理部门的管理。
27.5	关注	潜在供应商须递交响应文件截止时间前在青岛市政府采购网（www.ccgp-qingdao.gov.cn）上注册并关注该项目，否则无法上传电子响应文件。
27.6	采购文件是否包含可能实质性变动的技术、服务	不包含

	要求以及合同草案条款内容。	
27.7	优惠率的解释	项目采用优惠率报价的, 优惠率是指在采购文件约定的基准价基础上进行下浮的比例。例如供应商填入 0.2 (20%优惠率) 则优惠后的报价 = $(1-0.2) \times \text{基准价}$ 。
27.8	异常低价投标(响应)审查程序	政府采购评审中出现下列情形之一的, 磋商应当启动异常低价投标(响应)审查程序: 1. 投标(响应)报价低于全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值 50%的, 即投标(响应)报价$<$全部通过符合性审查供应商投标(响应)报价平均值$\times 50\%$; 2. 投标(响应)报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价 50%的, 即投标(响应)报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商投标(响应)报价$\times 50\%$; 3. 投标(响应)报价低于采购项目最高限价 45%的, 即投标(响应)报价$<$采购项目最高限价$\times 45\%$; 4. 评审委员会基于专业判断, 认为供应商报价过低, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。
27.9	其他需补充的内容	/

第三章 供应商应当提交的资格证明文件

资格证明文件目录

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	营业执照或登记证书或执业许可证等	电子文档	具有独立承担民事责任的企业或组织合法经营权的凭证（如：营业执照、登记证书、执业许可证等）电子文档	是
2	资质证书	电子文档	市政公用工程施工总承包叁级及以上资质	是
3	安全生产许可证	电子文档	有效期内的安全生产许可证电子文档，与供应商名称一致。	是
4	项目负责人	电子文档	注册建造师证书、身份证、安全生产考核合格证(B证)、在职社保缴纳证明（社保主管部门出具或社保网站打印的社保证明）、投标时未担任其他在建工程的项目负责人（格式自拟）	是
5	声明函	电子文档	在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函(格式详见磋商文件)。	是
6	政府采购诚信承诺书	电子文档	政府采购诚信承诺书，格式详见磋商文件。	是
7	中小企业声明函或监狱企业证明材料或残疾人福利性单位声明函	电子文档	中小企业声明函（格式见附件）或监狱企业证明材料或残疾人福利性单位声明函（格式见附件）	是

8	其他	电子 文档	供应商认为需要提交的其他材料	否
---	----	----------	----------------	---

备注：

- 1、必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格性审查不合格。
- 2、供应商的资格证明材料应当真实、有效、完整，字迹、印章要清晰。

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

第四章 采购需求

1. 工程量清单

1.1 工程量清单说明

一、投标人须知：

(一)工程量清单计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章。

(二)工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

(三)工程量清单计价格式中列明的所有需要填表的单价和合价，报价人均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。

(四)金额（价格）均应以人民币表示。

二、项目概况：

本工程名称:崂山林场 2026 年水灭火工程

本工程主要包含以下内容：

在太清林区洞西岐金刚崮、万年船、九水林区内四水漫水桥南侧山上、九水林区内八水建设不锈钢保温蓄水池 4 处,新增灭火专用蓄水量 200 立方米；对九水林区水石屋现状石砌蓄水池进行墙体加固、防水处理、修建拦水坝等。

三、招标范围：

图纸工程量的全部内容。

四、主要编制依据：

- 1、《建筑工程施工发包与承包管理办法》（住房和城乡建设部令第 16 号）；
- 2、《山东省建设工程造价管理办法》（2012 年 4 月 28 日省政府令第 252 号，2024 年 12 月 13 日省政府令第 361 号修订）；
- 3、《青岛市建筑工程管理办法》（青岛市人民政府令第 209 号，2020 年 8 月 23 日经青岛市人民政府第 278 号令修改）；
- 4、《建设工程工程量清单计价标准》（GBT50500-2024）；
- 5、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GBT50854-2024）；
- 6、《市政工程工程量计算标准》（GBT50857-2024）；
- 7、《山东省住房和城乡建设厅关于发布建设工程造价计价依据的通知》（鲁建标字[2025]7 号）；

- 8、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2025 年）；
- 9、《青岛市工程计价管理》（2025 年）；
- 10、青岛市建设行政主管部门及工程造价部门近期颁发执行有关文件；
- 12. 与本工程相关的标准、规范、技术资料、施工现场实际情况等
- 13、其他未尽事宜按有关规定处理。

1.2 工程量清单

工程名称:崂山林场 2026 年水灭火工程

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
	000002	万年船蓄水池					
	000003	清表、平整场地					
1	040101001001	挖一般土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	80.00		
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:现状土 2. 人工回填	m3	30.00		
	000008	检修平台					
3	040202010001	级配碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:150mm	m2	2.40		
4	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 含模版	m2	2.40		
	000013	挡墙					
5	040101002001	挖沟槽土方	1. 土类别:现状土方综合 2. 挖土深度:综合考虑	m3	30.60		
6	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:现状土 2. 密实度:按图纸设计要求 3. 本工程除本设计要求外，施工时须严格按照相关规范要求施工，确保施工质量	m3	18.00		
7	040305003001	砌石挡墙基础	1. 石料种类、规格:地基承载力满足挡土墙要求，毛石混凝土的毛石掺入量按所使用的行业规范要求配比 2. 毛石必须合格，无风化，无裂纹 3. 详见设计图纸	m3	2.40		
8	040305003002	砌石挡墙	1. 石料种类、规格:M10 水泥砂浆砌筑毛石 3. 粒径 20-50 碎砾石碓，砾石堆直径≥400mm 4. 挡墙排水管采用Φ50 的 PVC 管 5. 详见设计图纸	m3	2.40		
	000018	水箱					

9	040602052001	水箱	1. 类型: 不锈钢蓄水池 2. 材质: 食品级 304 不锈钢 3. 容量: 50m ³ 4. 规格: 详见 12S101 《矩形给水箱》 中组合式不锈钢板给水箱Ⅲ 5. 含注水费 6. 含进水管、溢流管、透气管及不 锈钢盖封闭 7. 含保温层	套	1.00		
10	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C40 2. 嵌料(毛石)比例: 按设计要求 3. 含模板	m ³	10.86		
11	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 含模板	m ³	5.86		
12	040901001001	构件钢筋	1. 钢筋种类: 基础钢筋 2. 钢筋规格: 按设计要求	t	1.246		
13	04B004	金属面油漆	1. 构件不锈钢蓄水池 2. 腻子种类: 按设计要求 3. 刮腻子遍数: 两边 4. 防护材料种类: 按设计要求 5. 油漆品种、遍数或厚度: 按设计要 求	m ²	76.56		
14	040101001002	挖一般土方	1. 土类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	8.77		
15	040102001001	挖一般石方	1. 岩石类别: 综合考虑 2. 开凿深度: 综合考虑	m ³	17.50		
16	04B005	高山搬运费	1. 人工搬运 2. 运距 3000m	t	52.00		
	000023	金刚固蓄水 池					
	000024	清表、平整 场地					
17	040101001003	挖一般土方	1. 土类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	80.00		
18	040103001003	沟槽、基坑 回填方	1. 填方来源: 现状土 2. 人工回填	m ³	30.00		
	000029	检修平台					
19	040202010002	级配碎石垫 层	1. 石料规格: 级配碎石垫层 2. 厚度: 150mm	m ²	2.40		
20	040202016002	水泥混凝土 基层	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 20cm 3. 含模版	m ²	2.40		
	000034	挡墙					
21	040101002002	挖沟槽土方	1. 土类别: 现状土方综合 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	30.60		
22	040103001004	沟槽、基坑 回填方	1. 填方来源: 现状土 2. 密实度: 按图纸设计要求 3. 本工程除本设计要求外, 施工时须 严格按照相关规范要求施工, 确保施 工质量	m ³	18.00		
23	040305003003	砌石挡墙基 础	1. 石料种类、规格: 地基承载力满足 挡土墙要求, 毛石混凝土的毛石掺入 量按所使用的行业规范要求配比 2. 毛石必须合格, 无风化, 无裂纹 3. 详见设计图纸	m ³	2.40		

24	040305003004	砌石挡墙	1. 石料种类、规格:M10 水泥砂浆砌筑毛石 3. 粒径 20-50 碎砾石砾, 砾石堆直径 $\geq 400\text{mm}$ 4. 挡墙排水管采用 $\Phi 50$ 的 PVC 管 5. 详见设计图纸	m3	2.40		
	000039	水箱					
25	040602052002	水箱	1. 类型: 不锈钢蓄水池 2. 材质: 食品级 304 不锈钢 3. 容量: 50m3 4. 规格: 详见 12S101 《矩形给水箱》中组合式不锈钢板给水箱 III 5. 含注水费 6. 含进出水管、溢流管、透气管及不锈钢盖封闭 7. 含保温层	套	1.00		
26	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C40 2. 嵌料(毛石)比例: 按设计要求 3. 含模板	m3	10.86		
27	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 含模板	m3	5.86		
28	040901001002	构件钢筋	1. 钢筋种类: 基础钢筋 2. 钢筋规格: 按设计要求	t	1.246		
29	04B010	金属面油漆	1. 构件不锈钢蓄水池 2. 腻子种类: 按设计要求 3. 刮腻子遍数: 两边 4. 防护材料种类: 按设计要求 5. 油漆品种、遍数或厚度: 按设计要求	m2	76.56		
30	040101001004	挖一般土方	1. 土类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	8.77		
31	040102001002	挖一般石方	1. 岩石类别: 综合考虑 2. 开凿深度: 综合考虑	m3	17.50		
32	04B011	高山搬运费	1. 人工搬运 2. 运距 3500m	t	52.00		
	000044	内八水潮音瀑蓄水池					
	000045	清表、平整场地					
33	040101001005	挖一般土方	1. 土类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	80.00		
34	040103001005	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源: 现状土 2. 人工回填	m3	30.00		
	000050	检修平台					
35	040202010003	级配碎石垫层	1. 石料规格: 级配碎石垫层 2. 厚度: 150mm	m2	2.40		
36	040202016003	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 20cm 3. 含模版	m2	2.40		
	000055	挡墙					
37	040101002003	挖沟槽土方	1. 土类别: 现状土方综合 2. 挖土深度: 综合考虑	m3	30.60		
38	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源: 现状土 2. 密实度: 按图纸设计要求 3. 本工程除本设计要求外, 施工时须严格按照相关规范要求施工, 确保施工质量	m3	18.00		

39	040305003005	砌石挡墙基础	1. 石料种类、规格:地基承载力满足挡土墙要求,毛石混凝土的毛石掺入量按所使用的行业规范要求配比 2. 毛石必须合格,无风化,无裂纹 3. 详见设计图纸	m3	2.40		
40	040305003006	砌石挡墙	1. 石料种类、规格:M10 水泥砂浆砌筑毛石 3. 粒径 20-50 碎砾石,砾石堆直径 ≥400mm 4. 挡墙排水管采用 Φ50 的 PVC 管 5. 详见设计图纸	m3	2.40		
	000060	水箱					
41	040602052003	水箱	1. 类型:不锈钢蓄水池 2. 材质:食品级 304 不锈钢 3. 容量:50m3 4. 规格:详见 12S101 《矩形给水箱》中组合式不锈钢板给水箱Ⅲ 5. 含注水费 6. 含进水管、溢流管、透气管及不锈钢盖封闭 7. 含保温层	套	1.00		
42	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C40 2. 嵌料(毛石)比例:按设计要求 3. 含模板	m3	10.86		
43	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 含模板	m3	5.86		
44	040901001003	构件钢筋	1. 钢筋种类:基础钢筋 2. 钢筋规格:按设计要求	t	1.246		
45	04B016	金属面油漆	1. 构件不锈钢蓄水池 2. 腻子种类:按设计要求 3. 刮腻子遍数:两边 4. 防护材料种类:按设计要求 5. 油漆品种、遍数或厚度:按设计要求	m2	76.56		
46	040101001006	挖一般土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	8.77		
47	040102001003	挖一般石方	1. 岩石类别:综合考虑 2. 开凿深度:综合考虑	m3	17.50		
48	04B017	高山搬运费	1. 人工搬运 2. 运距 2000m	t	52.00		
	000065	内四水蓄水池					
	000066	清表、平整场地					
49	040101001007	挖一般土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	80.00		
50	040103001007	沟槽、基坑回填方	1. 土方来源:现状土 2. 人工回填	m3	30.00		
	000071	检修平台					
51	040202010004	级配碎石垫层	1. 石料规格:级配碎石垫层 2. 厚度:150mm	m2	2.40		
52	040202016004	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 含模版	m2	2.40		
	000076	挡墙					
53	040101002004	挖沟槽土方	1. 土类别:现状土方综合 2. 挖土深度:综合考虑	m3	24.48		

54	040103001008	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:现状土 2. 密实度:按图纸设计要求 3. 本工程除本设计要求外,施工时须严格按照相关规范要求施工,确保施工质量	m3	14.40		
55	040305003007	砌石挡墙基础	1. 石料种类、规格:地基承载力满足挡土墙要求,毛石混凝土的毛石掺入量按所使用的行业规范要求配比 2. 毛石必须合格,无风化,无裂纹 3. 详见设计图纸	m3	1.92		
56	040305003008	砌石挡墙	1. 石料种类、规格:M10 水泥砂浆砌筑毛石 3. 粒径 20-50 碎砾石,砾石堆直径 ≥400mm 4. 挡墙排水管采用Φ50 的 PVC 管 5. 详见设计图纸	m3	1.92		
	000081	水箱					
57	040602052004	水箱	1. 类型:不锈钢蓄水池 2. 材质:食品级 304 不锈钢 3. 容量:50m3 4. 规格:详见 12S101《矩形给水箱》中组合式不锈钢板给水箱III 5. 含注水费 6. 含进水管、溢流管、透气管及不锈钢盖封闭 7. 含保温层	套	1.00		
58	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C40 2. 嵌料(毛石)比例:按设计要求 3. 含模板	m3	10.86		
59	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 含模板	m3	5.86		
60	040901001004	构件钢筋	1. 钢筋种类:基础钢筋 2. 钢筋规格:按设计要求	t	1.246		
61	04B022	金属面油漆	1. 构件不锈钢蓄水池 2. 腻子种类:按设计要求 3. 刮腻子遍数:两边 4. 防护材料种类:按设计要求 5. 油漆品种、遍数或厚度:按设计要求	m2	76.56		
62	040101001008	挖一般土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	8.77		
63	040102001004	挖一般石方	1. 岩石类别:综合考虑 2. 开凿深度:综合考虑	m3	17.50		
64	04B023	高山搬运费	1. 人工搬运 2. 运距 400m	t	49.00		
	000086	水石屋现状水池维修					
	000087	给水管+阀门					
65	040502005001	阀门	1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN100 3. 连接形式:按设计要求 4. 含法兰片	个	1.00		
66	040501005001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:不含 2. 材质及规格:PE 塑料管 DN100 3. 连接形式:按设计要求 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:含消毒冲洗、试压	m	20.00		

67	04B025	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳 2. 绝热厚度:5cm 3. 管道外径:管道外径 Φ 133mm 以内 4. 软木品种:满足设计要求	m3	0.18		
68	040101002005	挖沟槽土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	16.00		
69	040103001009	沟槽、基坑回填方	1. 填方来源:原土回填 2. 密实度:按设计要求 3. 材料品种、规格:按设计要求	m3	13.00		
70	040305003009	砌石挡墙	1. 石料种类、规格:300*500mm 浆砌块石挡墙 2. 详见设计图纸	m3	3.00		
	000092	市政					
	000093	塘坝清淤					
71	040101005001	挖淤泥、流砂	1. 挖掘深度:H=0.5m	m3	18.00		
	000094	防水					
72	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:抗菌聚乙烯丙纶复合防水卷材 2. 涂膜厚度、遍数:1.2mm	m2	100.00		
	000095	挡墙新建 (2.5m)80% 复用					
73	040101001009	挖一般土方	1. 土类别:综合考虑 2. 挖土深度:2m 以内	m3	163.00		
74	040103002001	一般回填方	1. 填方来源:原土回填	m3	72.00		
75	010403004001	石挡土墙	1. 石料种类、规格:浆砌毛石, 抗压强度不小于 40MPa。 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	15.97		
76	010403004002	石挡土墙	1. 石料种类、规格:复用 80%浆砌毛石, 抗压强度不小于 40MPa。 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	63.87		
77	040308008001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种:泄水孔采用 10cm 的聚氯乙烯圆管, 孔眼上下左右交错布置, 最下一排泄水孔的出水口高出地面 0.1 米, 孔眼间距为 2m。	m	16.00		
78	040701007001	土工合成材料铺设	1. 材料品种:反滤层 (300g/m2 土工布包裹一层)	m2	3.20		
79	04B027	碎石滤层		m3	0.83		
80	04B028	垃圾外运 1. 运距 20km		m3	91.00		
	000096	人工搬运					
81	04B029	人工搬运 2000m		t	59.00		
	000101	水石屋新建 拦水坝及蓄水潭					
	000102	取水头部井					

82	040504002001	现浇混凝土井	1. 种类:取水头部井 2. 规格:井内净 1.5*1.5m 3. 垫层、基础材质及厚度:按图纸设计要求 4. 混凝土强度等级:按图纸设计要求 5. 盖板材质、规格:按图纸设计要求 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:订制树脂井盖及井座 1.5*1.5m 7. 防渗、防水、防腐要求:按图纸设计要求 8. 含模板	座	1.00		
	000107	市政					
	000108	浆砌石导水墙及池壁					
83	040305003010	浆砌块料	1. 材料品种、规格:毛石 2. 砂浆种类、强度等级:浆砌	m3	10.00		
	000109	浆砌石拦水坝					
84	040305003011	浆砌块料	1. 材料品种、规格:毛石 2. 砂浆种类、强度等级:浆砌	m3	10.00		
	000110	浆砌石护坦					
85	040305005001	护坡砌体	1. 材料品种:毛石 2. 结构形式:根据现场地形 3. 厚度: 4. 砂浆种类、强度等级:综合考虑	m2	9.00		
	000111	潭底及池壁防水					
86	010903002002	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:抗菌聚乙烯丙纶复合防水卷材 2. 涂膜厚度、遍数:1.2mm	m2	100.00		
87	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:100mmC20 混凝土	m3	20.00		
88	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 Φ 10	t	1.48		
	000112	人工搬运					
89	04B032	人工搬运 2200m		t	59.00		
		合计					

1.3 本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

1.4 严格按照施工图纸、工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工。

★1.5 本项目严格执行财政部、住房和城乡建设部、工业和信息化部发布的《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35号）及制定的《绿色建筑和绿色建材政府采购需求标准》。成交供应商须按《需求标准》要求施工，并采购或使用符合要求的绿色建材；施工阶段，要强化施工现场监管，确保施工单位落实绿色建筑要求，使用符合《需求标准》的绿色建材。响应时供应商须对此内容提供承诺函（格式自拟），未提供者响应无效。

★1.6 成交供应商须承诺自行协调项目所在景区管理服务中心的关系，严格遵守景区管理制度，解决施工过程中遇到的所有问题，包括协调周边影响施工进度的一切可能因素。施工期间一切安全风险责任由成交供应商承担。

3. 商务条件

★3.1 计划工期：100 日历天。

3.2 施工地点：采购人指定地点。

◆3.3 付款方式：本项目合同签订后预付合同金额的 10%；成交供应商每月月底前上报当月完成工程量报表，经采购人及相关人员审核通过后，次月 15 日前按照当月完成产值的 50%进行拨付；审计完成后付至审定金额的 80%；完成竣工财务决算后拨付至决算值的 100%。所有资金支付以财政资金到账为准。

3.4 服务承诺及保修期要求：质量保修期为竣工验收合格之日起一年，工程质量保修范围、期限和责任按国家、山东省有关质量标准和保修规定及后期施工合同的有关约定执行。

3.5 验收标准：按照行业标准、采购文件、响应文件和书面承诺等进行验收，如对服务以及质量有争议，采购人组织相关部门对服务和质量进行检验或者验收，未达到服务要求的，由成交供应商承担全部责任。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，供应商必须按照采购文件的要求做出实质性响应。

带“◆”条款为可能实质性变动的技术、服务要求以及合同草案条款内容。

第五章 评审办法

1. 相关要求

1.1 技术汇总得分的计算方法：评标委员会成员技术评分的算术平均值。

1.2 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

1.3 依据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，残疾人福利性单位参加磋商报价的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位参加磋商报价的视同小型、微型企业，按照本磋商文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.3.1 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

1.3.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的员工人数。

1.3.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

1.3.4 成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

1.3.5 供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.4 面向中小企业预留情况详见供应商须知前附表。

1.4.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策；

1.4.2 企业划型标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定执行。

1.4.3 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.5 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

1.6 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件的扫描件，且对上述材料的真实性负责，否则不给予价格扣除。

2. 评分标准

2.1 评分因素以及分值

评分因素	商务部分	技术部分	总分
分值比重	40 分	60 分	100 分

2.2 商务部分

评分因素	分数	评分标准
响应报价	20 分	满足磋商文件要求且最后报价（或最终价格）最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。 其它磋商报价得分=磋商基准价÷最后磋商报价（或最终价格）×20。
企业业绩	15 分	自 2023 年 1 月 1 日以来已完成的同类业绩，每份得 3 分，满分 15 分。 完成时间以竣工验收报告时间为准，须同时提供项目的中标（成交）通知书、合同、竣工验收报告电子扫描件，证明材料未提供或未按要求提供不得分。
节能、环保产品加分	5 分	节能、环保产品报价和技术加分=（报价评分总分值+技术评分总分值）×5%×（（节能产品价格+环保产品价格）/响应报价） 说明：本项计分以“政府优先采购节能产品报价明细表”（格式自拟，须列出所有节能产品单价及合计）、“政府优先采购环境标志产品报价明细表”（格式自拟，须列出所有环保产品单价及合计）以及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的扫描件为准。如果供应商按上述要求提供相关材料，经磋商小组认定后，可给予政策性加分。节能、环保产品政策性评审加分最高得 5 分。

2.3 技术部分

评分因素	分数	评分标准
总体部署方案	13 分	项目实施方案总体安排完善合理，针对施工技术、劳动力、机械设备均有详细、科学部署，并针对项目类型提供科学的项目组织管理措施及施工保障措施，得 13 分； 提供有项目实施方案总体安排，针对施工技术、劳动力、机械设备有部署、但内容不详细，项目组织管理措施及施工

		保障措施基本能保障项目实施，得 8 分； 提供有较粗糙的实施方案总体安排，施工技术、劳动力、机械设备有部署缺乏可实施性，项目组织管理措施及施工保障措施不能有效保障项目实施，得 4 分； 整体内容描述简单，不清晰，缺漏项多，得 2 分； 本项内容未提供不得分。
质量保障措施	12 分	组织机构形式合理，有完善的指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，对项目提出先进、完善、合理的保证措施，有完善的施工质量及验收标准，按相关技术标准施工，得 12 分； 组织机构形式合理，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统不完善，对项目提出相应的施工质量及验收标准，并具有保证措施，得 8 分； 组织机构形式合理，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统不完善，对项目提出相应的施工质量及验收标准，缺乏保证措施，得 4 分； 组织机构形式不合理，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统有缺漏项，施工质量及验收标准简单、缺乏可操作性，得 2 分； 本项内容未提供不得分。
主要施工方案与技术措施	5 分	项目实施方案总体安排完善合理，针对各分部分项工程提供详细施工方案，项目组织管理措施及施工保障措施完整，得 5 分； 提供有总体实施方案，各分部分项工程施工方案有缺漏项，项目组织管理措施及施工保障措施基本能保障项目实施，得 3 分； 整体内容描述不清晰，缺乏针对性措施，得 1 分； 本项内容未提供不得分。
安全文明施工措施	10 分	施工安全生产保障体系及安全管理制度完善，安全管理目标及全员安全责任制明确，得 5 分；施工安全生产保障体

		系及安全管理制度基本合理，安全管理目标及全员安全责任制较明确，但整体内容描述较笼统，得 3 分；施工安全生产保障体系内容简单，不清晰，有缺漏项，得 1 分。 现场文明施工保障体系及文明施工制度完善，内容详细，具有较强的可实施性，得 5 分；现场文明施工保障体系及文明施工制度基本满足项目实施，但整体内容描述较笼统，得 3 分；整体内容未尽详尽，不清晰，有缺漏项，得 1 分。本项内容未提供不得分。
进度控制	5 分	对总体进度目标详细分解，提供有完善的工期控制措施，工期安排合理，得 5 分；对总体进度目标分解，工期安排合理，未提供合理的工期控制措施，得 3 分；对整体内容描述不清晰，缺乏针对性措施，得 1 分；本项内容未提供不得分。
资源配备计划	5 分	劳动力、机械、主要物资投入计划与进度计划呼应，满足施工需要，调配投入计划合理准确，得 5 分；劳动力、主要物资投入计划与进度计划呼应，基本满足施工需要，调配投入计划可行，得 3 分；劳动力、主要物资投入计划与进度计划不呼应，调配投入计划需进一步合理化，得 1 分。
应急处理措施	10 分	对本项目过程中供应商解决突发问题的能力、紧急事故处理预案进行评价：对项目实施过程中所有可能出现的问题考虑全面，阐述详细，针对各种突发问题均提供详细的紧急事故处理预案且可操作性强，得 10 分； 对项目实施过程中所有可能出现的问题考虑全面，均有阐述但不详细，针对各种突发问题均提供有紧急事故处理预案且有可操作性，得 7 分； 对项目实施过程中可能出现的问题进行了考虑，阐述不全面、有漏项，针对各种突发问题提供有紧急事故处理预案但缺乏可操作性，得 4 分； 对项目实施过程中可能出现的问题阐述简单、缺乏针对性，紧急事故处理预案未尽详尽，缺乏解决突发问题的能力，

		得 2 分； 未提供本项内容，不得分。
--	--	------------------------

3. 政策加分以及计算方法

3.1 说明：

3.1.1 供应商所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

3.2 小微企业价格扣除优惠标准详见供应商须知前附表。

3.3 按照财政部等四部委联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（2019）9 号、财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）19 号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）18 号的规定，属于节能、环境标志优先采购产品的，享受政府采购优先政策：

3.3.1 评审时，对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的加分或价格折扣（详见评分标准）。

3.3.2 供应商必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书原件的电子文档。

第六章 供应商须知

1. 采购依据以及原则

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》；
- 1.2 《中华人民共和国民法典》；
- 1.3 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 1.4 《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》；
- 1.5 《政府采购质疑和投诉办法》；
- 1.6 《山东省政府采购管理办法》；
- 1.7 其他有关法律、行政法规以及省市规范性文件规定。

2. 合格的供应商

- 2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
- 2.2 符合本磋商文件规定的资格要求，且按照要求提供相关证明材料；
- 2.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。
- 2.4 供应商须知前附表规定接受联合体报价的，应符合以下规定：
 - 2.4.1 联合体各方应按照磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；
 - 2.4.2 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；
 - 2.4.3 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
 - 2.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 2.4.5 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定事项对采购人承担连带责任。
 - 2.4.6 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体报价，但联合体各方均应符合上述规定。
- 2.5 除采购人拟采购进口产品通过财政部门审核外，供应商不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。

2.6 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.7 供应商提供的证明材料内容必须真实可靠。

符合上述条件的供应商即为合格供应商，具有参与竞争性磋商的资格。

3. 保密

参与竞争性磋商活动的当事人应对磋商文件和响应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。

4. 语言文字、计量单位、时间单位、报价有效期以及参与采购活动费用

4.1 语言文字

除专用术语外，与竞争性磋商活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如供应商提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。

4.2 计量单位

除磋商文件另有规定外，计量均应采用中华人民共和国法定计量单位；所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

4.3 时间单位

除磋商文件中另有规定外，磋商文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

4.4 报价有效期

4.4.1 在供应商须知前附表规定的报价有效期内，响应文件以及其补充、承诺等部分均保持有效。

4.4.2 在磋商文件规定的响应文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在报价有效期内要求供应商延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为磋商文件和响应文件的组成部分；供应商可以拒绝上述要求，拒绝延长响应文件有效期的，其响应失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改响应文件。

4.5 参与采购活动费用

供应商应自行承担其准备和参加采购活动发生的所有费用。

5. 踏勘现场

5.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人必须按照规定时间、地点组织供应商踏勘项目现场，以便供应商获取有关编制响应文件和签署合同所涉及现场的资料。供应商承担踏勘现场所发生的自身费用。

5.2 采购人向供应商提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使供应商利用的资料，采购人对供应商由此而做出的推论、理解和结论不负责任。

5.3 供应商经过采购人允许，可以进入项目现场踏勘，但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原因外，供应商应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6. 询问及答复

6.1 供应商对竞争性磋商活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问；采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 询问在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面在线提交。

6.3 询问及答复的内容在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面查看。

7. 偏离

采购人允许响应文件偏离磋商文件某些非实质性要求的，偏离应当符合磋商文件规定的偏离范围和幅度。

8. 履约担保

本项目不涉及履约担保。

9. 采购代理服务费用

见供应商须知前附表。

10. 磋商文件

10.1 磋商文件的组成

10.1.1 磋商文件是用以阐明所需货物以及服务、磋商程序和合同格式的规范性文件。磋商文件主要由以下部分组成：

- (1) 磋商公告；
- (2) 供应商须知前附表；
- (3) 供应商应当提交的资格证明文件；
- (4) 采购需求；

- (5) 评审办法；
- (6) 供应商须知；
- (7) 开启响应文件、磋商、成交；
- (8) 纪律要求；
- (9) 签订合同、合同主要条款；
- (10) 响应文件格式；
- (11) 供应商须知前附表规定的其他材料。

10.1.2 根据本章第 10.2 款对磋商文件所作的澄清和修改，构成磋商文件的组成部分。

10.1.3 除非有特殊要求，磋商文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.2 磋商文件的澄清和修改

磋商文件的澄清和修改及确认，详见供应商须知前附表。

磋商文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

11. 响应文件的组成

11.1 供应商应按照磋商文件的要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性、准确性以及完整性，并按照磋商文件要求提交全部资料并做出实质性响应。

11.2 响应文件由资格审查文件、商务文件、技术文件文件组成：

11.3 资格审查部分（详见附件）

11.4 商务文件（详见附件）

11.5 技术文件（详见附件）

12. 响应报价

12.1 响应报价的范围：见供应商须知前附表。

12.2 供应商应对所投包中的货物进行报价，对每一包货物的报价必须全部报齐。

12.3 响应报价的次数：见供应商须知前附表。

12.4 供应商不得以任何方式或者方法提供报价以外的任何附赠条款。

12.5 供应商应按照磋商文件中要求的内容填写报价，并由法定代表人或者被授权代表签署。

12.6 供应商须按照附件格式表中的各单项明细逐项填写，以方便磋商小组对各响应

文件进行比较。

12.7 开启响应文件时，响应文件中《报价一览表》内容与《分项报价明细表》内容不一致的，以《报价一览表》为准。大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。按照以上原则对错误报价进行修正，供应商应书面确认。

12.8 唱价时，采购代理机构只对按照磋商文件要求编制的响应报价进行唱价。

12.9 供应商的成交价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，不得出现任何包含价格调整的要求。

12.10 采购人不接受未经中国海关报验放进入中国境内且产自关境外的货物报价。

12.11 供应商须知前附表未规定可以采购进口产品的，不允许进口产品参加报价。

13. 响应文件编制要求

13.1 响应文件应按所投包分别进行编制。

13.2 响应文件编制：见供应商须知前附表。

13.3 响应文件签章：见供应商须知前附表。

13.4 供应商可对供货现场以及其范围环境进行考察，以获取有关编制响应文件和签署实施合同所需的各项资料，供应商应承担现场考察的费用、责任和风险。

13.5 供应商编制响应文件时，应当如实在技术响应表和商务响应表中填写响应情况。

14. 响应文件的加密、上传

见供应商须知前附表。

15. 响应文件的递交

15.1 供应商应在递交响应文件截止时间前递交响应文件。

15.2 供应商递交响应文件的要求：供应商完成电子响应文件制作后，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传响应文件，系统即时向供应商发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准；逾期上传的响应文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

15.3 除供应商须知前附表另有规定外，不论采购过程和结果如何，供应商的响应文件均不退还。

16. 响应文件的修改与撤回

16.1 供应商在磋商文件要求提交响应文件截止时间前，可以补充、修改、替代或者撤回已提交的响应文件。补充、修改的内容为响应文件的组成部分。

16.2 在提交响应文件截止时间后到磋商文件规定的报价有效期终止之前，在磋商文件没有变动的情况下，供应商不得补充、修改、替代或者撤销其响应文件。

17. 质疑

17.1 参加本次政府采购活动的供应商认为磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，向采购人或者采购代理机构提出质疑。

潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以依法对该文件提出质疑。

17.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

17.3 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的质疑。

17.4 质疑函内容应包括以下主要内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

17.5 代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字

或者盖章，并加盖公章。

17.6 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内做出答复，并通过系统以电子文档形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复不得涉及商业秘密。

18. 投诉

18.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）以及相关的法律、法规及规定，质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级监管部门提起投诉。供应商投诉按照采购人所属预算级次，由本级财政部门处理。

18.2 投诉人提起投诉应符合下列条件：

- （一）提起投诉前已依法进行质疑；
- （二）投诉书内容符合财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）的规定；
- （三）在投诉有效期限内提起投诉；
- （四）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （五）财政部规定的其他条件。

供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

18.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

18.4 投诉书应当包括以下主要内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- （三）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （四）事实依据；
- （五）法律依据；
- （六）提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

18.5 代理人提出投诉的，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载

明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

18.6 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- （一）捏造事实；
- （二）提供虚假材料；
- （三）以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

19. 其他需补充的内容

其他需补充的内容：见供应商须知前附表。

第七章 开启响应文件、磋商、成交

1. 开启响应文件程序

1.1 宣布开启响应文件纪律；

1.2 宣布主持人、唱价人、记录人等有关人员姓名；

1.3 查看在线签到家数，除市场竞争不充分的科研项目、以及需要扶持的科技成果转化项目和政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）等特殊规定，提交最后报价的供应商可以为2家外，少于三家开启响应文件会议结束；不少于三家开启响应文件会议继续进行；

1.4 供应商根据要求在限定时间内通过电子招标投标交易平台对已上传的电子响应文件开始解密；

1.5 供应商授权代表在开启记录上确认；在规定时限内未确认的，视为默认开启响应文件结果；

1.6 开启响应文件结束。

2. 开启响应文件

2.1 开启响应文件应当在磋商文件确定的提交响应文件截止时间的同一时间通过电子招标投标交易平台公开进行；所有供应商须在开启响应文件前规定时间内签到。

2.2 开启响应文件由采购代理机构指定专人负责，开启响应文件记录由供应商线上确认。

2.3 供应商代表对开启响应文件过程和开启响应文件记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场(在线)提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。供应商未参加开启响应文件的，视同认可开启响应文件结果。

2.4 供应商不足3家的，不得开启响应文件。

2.5 在评审结束前，供应商请保持在线登录电子交易平台状态。评标过程中，如果磋商小组要求供应商对响应文件进行澄清、说明或者补正，要求供应商按照磋商文件的变动情况重新提交响应文件、最终设计方案或解决方案，要求供应商提交最后报价时，供应商需要通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交上述内容。系统不接受超时提交的澄清、材料和报价。

2.6 各供应商的最终评审得分和排序将在电子招标投标交易平台告知。

3. 磋商小组

3.1 磋商小组的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建磋商小组。磋商由依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表和评审专家共同组成，成员人数为三人以及以上单数。达到公开招标数额标准的项目磋商小组应当由 5 人以上单数组成。

3.2 评审专家的抽取

3.2.1 采用随机抽取方式从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中确定磋商小组成员。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

3.2.2 参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。磋商小组成员的名单在评审结果确定前必须严格保密。

3.3 磋商小组成员不得参加与自己有利害关系的评审活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

3.4 磋商小组负责对各响应文件进行评审、比较、评定，并按本磋商文件的规定确定成交供应商或者推荐成交供应商。

3.5 磋商小组具有依据磋商文件进行独立评审的权力，且不受外界任何因素的干扰。磋商小组成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评审结果有不同意见的磋商小组成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评审报告应当注明不同意见。磋商小组成员拒绝评审或者拒绝在评审报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审结果。

3.6 磋商小组的职责：

3.6.1 审查响应文件是否符合磋商文件要求，进行资格性审查和符合性审查，并做出评价；

3.6.2 要求供应商对响应文件有关事项做出解释或者澄清；

3.6.3 推荐成交供应商名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定成交供应商；

3.6.4 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

3.6.5 对围、串标等违法违规行为作出认定。

3.7 磋商小组的义务：

3.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

3.7.2 提出真实、可靠的评审意见；

3.7.3 严格遵守评审纪律，不得向外界泄露评审情况；

3.7.4 发现供应商在招报价活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向监督部门报告并加以制止；

3.7.5 按照磋商文件规定的评审方法和评审标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

3.7.6 编写评审报告；

3.7.7 配合采购人或者采购代理机构答复供应商提出的质疑；

3.7.8 对评审过程和结果，以及采购人、供应商的商业秘密保密；

3.7.9 配合监管部门处理投诉；

3.8 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

3.8.1 供应商或者供应商主要负责人的近亲属；

3.8.2 参加过采购项目前期咨询论证的；

3.8.3 自身与政府采购项目存在利害关系的；

4. 评审程序

4.1 宣布评审纪律以及回避提示；

4.2 组织推荐磋商小组组长；

4.3 资格性审查；

4.4 符合性审查；

4.5 澄清有关问题；

4.6 磋商

4.7 供应商提交最后报价

4.8 磋商小组进行综合评分；

4.9 确定成交供应商或者推荐成交候选人名单；

4.10 编写评审报告；

4.11 宣布评审结果。

5. 评审

5.1 资格性审查

5.1.1 磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明等进行审查。

5.1.2 采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（www.creditsd.gov.cn）及信用青岛（credit.qingdao.gov.cn）查询供应商信用记录，查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。采购人或者采购代理机构应当对供应商信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参加政府采购活动，其响应无效；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其响应无效。

信用信息查询记录及相关证据应当与其他磋商文件一并保存。

5.1.3 在资格性审查时，磋商小组依据供应商提供的《声明函》（见附件1）审查供应商及其法定代表人和项目负责人行贿犯罪情况。

5.2 符合性审查

磋商小组依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。符合性审查内容详见附录。

5.3 在资格性和符合性审查同时，对属于不合格或响应无效的供应商，磋商小组必须提出不合格或者响应无效的事实依据，并出具不合格或者响应无效说明。

6. 澄清有关问题

磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

7. 磋商、最后报价、综合评审

磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处

理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

7.1 磋商程序

7.1.1 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

7.1.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。实质性变动的内容，须经采购人代表确认，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商，并要求其重新提交由法定代表人或授权代表印章的响应文件。由其授权代表印章的，应当附法定代表人授权书；供应商为自然人的，应当由本人印章并附身份证明。

7.2 供应商提交最后报价

7.2.1 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

7.2.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，供应商在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目和政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），提交最后报价的供应商可以为 2 家。

7.3 磋商小组进行综合评分

经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

7.4 提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下磋商、报价的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托磋商小组采取随机抽取的方式确定一个供应商获得成交供应商

推荐资格，其他同品牌供应商不作为成交供应商候选人。

8. 成交

8.1 磋商小组根据供应商须知前附表的规定确定成交供应商候选人或直接确定成交供应商。

磋商小组确定成交供应商候选人的，成交供应商候选人数见供应商须知前附表。采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

8.2 竞争性磋商采用综合评分法，磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序对供应商进行排序。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序排序。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序排序。

8.3 对于分包采购的项目，供应商可以选择多包响应但限制成交包数的，成交人的选择按照供应商须知前附表“分包及成交规定”确定。

8.4 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

8.5 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动，并同时书面报告本级财政部门。

8.6 磋商小组根据全体小组成员签字的原始评审记录和评审结果编写评审报告。

8.7 磋商结果应通知所有参加磋商的供应商。

9. 成交结果公告以及成交通知书

9.1 采购人或者采购代理机构应当自成交人确定后立即发出成交通知书，并在全中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和青岛市政府采购网公告成交结果（公告期限为 1 个工作日）。

9.2 采购人或采购代理机构不按照规定发布成交结果公告或者发布成交结果公告后不签发成交通知书的，应当承担法律责任，给成交供应商造成经济损失的应承担赔偿责任。

9.3 成交通知书对采购人和成交供应商都具有法律效力。成交通知书发出后，采购

人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交，应当依法承担法律责任。

10. 响应无效

出现下列情形之一的，响应无效：

- 10.1 响应报价高于采购预算或采购最高限价的；
 - 10.2 对“★”条款未做出实质性响应或者发生负偏离的；
 - 10.3 对“◆”条款经磋商小组实质性变动、采购人代表确认内容不响应的。
 - 10.4 应提供而未提供带“▲”标注的政府强制采购节能产品的；
 - 10.5 对允许偏离的非实质性条款，偏离磋商文件规定的偏离范围和幅度的；
 - 10.6 不按照磋商文件规定报价、没有分项报价、拒绝报价、有多个报价（磋商文件另有规定的除外）、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的；
 - 10.7 报价有效期不满足磋商文件要求的；
 - 10.8 磋商小组判定供应商涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的；
 - 10.9 响应文件未按磋商文件规定编制、签章的；
 - 10.10 磋商文件第三章规定供应商应当提交的资格证明文件未提供、提供不齐全的；
 - 10.11 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
 - 10.12 响应文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的；
 - 10.13 启动异常低价投标（响应）审查后，投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的；
 - 10.14 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他要求的。
- 对响应无效的认定，必须经磋商小组集体做出决定并出具响应无效的事实依据。

11. 废标

11.1 出现下列情形之一的，应予废标：

- 11.1.1 除市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目外，在报价截止时间结束后参加报价的供应商不足 3 家，符合磋商文件规定条件的供应商不足 3 家或者对磋商文件作实质性响应的供应商不足 3 家的；
- 11.1.2 出现影响采购公正的违法违规行为的；
- 11.1.3 供应商的报价均超过采购预算或采购控制价的；
- 11.1.4 因重大变故，采购任务取消的；

11.1.5 法律、法规以及磋商文件规定的其他废标情形。

11.2 废标后，采购人或者采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。

12. 特殊情况处置程序

12.1 磋商小组成员的更换

12.1.1 磋商小组应当执行连续评审的原则，按照磋商文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评审工作。出现评审专家临时缺席、回避等情形导致评审现场专家数量不符合法定标准的，采购人或者采购代理机构要按照有关程序及时补抽专家，继续组织评审。如无法及时补齐专家，则要立即停止评审工作，封存磋商文件和所有响应文件，择期重新组建磋商小组进行评审。

12.1.2 退出磋商小组的成员，其已完成的评审行为无效。由采购人向监督人员提出更换磋商小组成员意见并获准后，根据本磋商文件规定的磋商小组成员产生方式另行确定替代者进行评审。

12.2 记名投票

在评审过程中，磋商小组发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由磋商小组全体成员以记名投票方式表决。

13. 违法违规情形

13.1 有下列情形之一的，属于供应商相互串通报价：

13.1.1 供应商之间协商响应报价等响应文件的实质性内容；

13.1.2 供应商之间约定成交供应商；

13.1.3 供应商之间约定部分供应商放弃报价或者成交；

13.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同报价；

13.1.5 供应商之间为谋取中标或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

13.2 有下列情形之一的，视为供应商相互串通报价，磋商小组应当出具违法违规认定意见并作响应无效处理：

13.2.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

13.2.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理报价事宜；

13.2.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员为同一人；

13.2.4 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

13.2.5 不同供应商的响应文件相互混装；

13.3 有下列情形之一的，属于采购人与供应商串通报价：

13.3.1 采购人在递交响应文件截止时间前开启响应文件并将有关信息泄露给其他供应商；

13.3.2 采购人直接或者间接向供应商泄露标底、磋商小组成员等信息；

13.3.3 采购人明示或者暗示供应商压低或者抬高响应报价；

13.3.4 采购人授意供应商撤换、修改响应文件；

13.3.5 采购人明示或者暗示供应商为特定供应商中标提供方便；

13.3.6 采购人与供应商为谋求特定供应商中标而采取的其他串通行为。

在开启响应文件、评审过程中发现以上违法违规情形的，首先由磋商小组作出认定，对认定确有以上违法违规情形的供应商，按无效报价处理，再进入正常评审程序。

14. 违规处理

供应商有下列情形之一的，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加青岛市政府采购活动：

14.1 提供虚假报价材料谋取中标、成交的；

14.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

14.3 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

14.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

14.5 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

14.6 一年内累计三次以上投诉均查无实据，并带有明显故意行为的；

14.7 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的；

14.8 法律、法规和磋商文件中规定的其他情形。

第八章 纪律要求

1. 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏竞争性磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

2. 对供应商的纪律要求

供应商不得互相串通或者与采购人串通报价，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标；不得以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。

3. 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，磋商小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职守，影响评审程序正常进行，不得使用超出本磋商文件有关规定的评审因素和评审标准进行评审。

4. 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、成交供应商的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评审程序正常进行。

第九章 签订合同、合同范本

1. 签订合同

1.1 采购人应当自成交通知书发出之日起 10 个工作日内,按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定,与成交供应商签订书面合同。所签订合同不得对磋商文件和成交供应商响应文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第 4 条的规定为基础,并根据评审、答疑情况进行修改补充,但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求,作为签订合同的条件,不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 磋商文件、响应文件、书面承诺和成交通知书均作为采购合同的一部分,且具有法律效力。成交供应商应严格履行采购合同所规定的各项义务和责任,否则将依法处理。

1.4 有关法规或者磋商文件明确不允许分包方式履行合同的,成交供应商不得分包履行合同,否则将依法承担法律责任。磋商文件明确允许分包方式履行合同的,按照磋商文件相关规定执行。

当成交供应商放弃成交结果或者因被质疑、投诉经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的,采购人可从推荐成交候选供应商名单中按顺序重新确定成交供应商,但应符合相关规定;否则采购人应重新组织采购。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内,将采购合同在青岛市政府采购网上公开,并同步完成政府采购合同备案工作。

1.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同,依照其规定。

1.7 甲方支持乙方按照《青岛市财政局 青岛市民营经济发展局关于进一步做好政府采购合同信用融资工作的通知》(青财采〔2019〕20 号)规定享受信用融资政策。如乙方按照文件规定向政府采购合同信用融资平台合作金融机构申请贷款,甲方承诺无条件允许乙方将本合同约定的收款账号变更为相应贷款合同约定的还款账号,为信用融资业务的顺利开展提供便利。变更账号应当在政府采购合同信用融资平台备案锁定。

1.8 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46 号)规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

1.9 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》要求，采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

2. 追加合同金额

政府采购合同履行中，采购人需要追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的10%，否则采购人应重新组织采购。

采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

3. 服务质量与验收

采购文件中的服务按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者采购文件、响应文件、书面承诺提供服务。如对服务以及质量有争议，采购人组织相关部门对服务和质量进行检验或者验收，未达到服务要求的，由成交供应商承担全部责任。因客观原因或不可抗力原因导致供应商无法完成全部指标，经采购人同意，可不改变中标价格。

4. 合同范本

本合同 ☐ 是 / ☐ 否 中小企业预留合同

政府采购合同（示范文本）

（本示范文本不作为双方签订合同的依据）

发包人（甲方）：_____

承包人（乙方）：_____

按照《中华人民共和国民法典》和《中华人民共和国建筑法》的规定，结合本工程

具体情况，_____项目经甲方组织报价确定_____为成交单位。甲、乙双方同意按照下面的条款签署本合同。

第一条 项目概况

1、工程名称：

2、工程地点：

3、承包范围：

4、承包方式：

5、工期：____天，供应商响应时按此工期编制施工进度计划安排，实际施工工期签订合同时根据实际情况进行调整，响应报价不因实际施工工期调整而调整。

6、工程质量：合格

7、合同价款（人民币大写）：_____

（人民币小写）：_____元

该价款包括了施工价格及与之配套的材料包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

第二条 工程交付

1、工期：____天，供应商响应时按此工期编制施工进度计划安排，实际施工工期签订合同时根据实际情况进行调整，响应报价不因实际施工工期调整而调整。

2、施工地点：

第三条 交付验收

由甲方统一组织验收。验收方法见特殊条款

第四条 包装、装运及运输

1、乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成任何损坏均由乙方负责。

2、包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。第

第五条 付款方式

.....

第六条 甲方责任

1、及时办理付款手续。

2、对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

3、约束设备安装按乙方进度计划执行。

第七条 乙方责任

1、保证施工质量，符合相关法律法规规定并且满足甲方的需求。

2、严格依据响应文件及相关承诺，对施工项目进行保修、维护等。

第八条 材料和设备供应方式

1、本工程所需材料由乙方采购。但主要材料的选材应与响应文件中所列主材的品牌、产地、规格型号等相符或高于响应文件所列品牌。设计图纸及采购文件有明确技术要求的质量要求的，乙方选用主材必须满足有关要求。

2、主要材料设备进场，主要进场材料检测不合格的，不得使用，直至提供的材料检测合格方可进入施工场地。实行合格证或有试验要求的，乙方须同时提供合格证，并经建设单位、监理单位、施工单位共同验收或试验合格的，方准使用。否则，乙方承担因材料不合格造成的损失等费用。

3、特殊材料和设备也可由甲方根据设计要求，经与乙方协商同意后，确定生产厂家、品种、规格、型号、数量、单价、质量等级后，由乙方采购。

第九条 违约责任

1、乙方施工质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收。直至乙方整改至符合合同约定标准为止，工期不予顺延。同时，甲方扣除乙方合同总金额的 10%作为违约金。

2、乙方未按约定提供保修服务的，甲方有权委托第三方进行维修，费用由乙方承担。甲方有权从质保金中直接扣除，不足部分甲方有权向乙方进行追偿。

第十条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行 或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十一条 缺陷责任期

本项目缺陷责任期为____年

第十二条 其它要求

1. 乙方派出的项目管理班子，必须提供其项目经理简历、业绩、管理班子组成人员 的相关情况报甲方备案。上述人员一旦确定，未经甲方许可，不得随意变更。

2. 乙方必须为其施工劳务人员办理人身安全意外保险(费用由乙方自理)。施工过程中，如发生安全事故，责任由乙方承担，由此造成的工期延误、造价增加等损失由乙方 承担。

3. 乙方将工程转包或分包，擅自变更项目经理，甲方有权终止合同，乙方需无条件 承担由此给招标单位造成的损失。

4. 乙方在施工过程中，必须优先支付工人的工资，如因其他项目债务纠纷、人工费 拖欠等原因，被法院查封执行本项目资产或因非甲方原因，工程实际进度拖后计划进度 超过 30 日，甲方有权单方面终止合同，并要求乙方按合同总额的 20%支付违约金。

5. 乙方交付的竣工资料必须按照国家档案管理的有关规定及《山东省建筑安装工程施工技术资料汇编》的要求执行；

6. 工程临时设施由乙方负责；

7. 乙方在施工现场周围，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乙方负责；

8. 乙方在施工中应采取措施保护沿线和附近的建筑物、地上、地下的管线设施等免遭破坏；

9. 乙方应遵守国家、青岛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；

10. 若乙方在中标公示三日后不能开工或进度严重滞后，招标单位有权中止合同、对工程指定其它乙方；

11. 工程交接：工程竣工，经工程质量监督部门验收合格，乙方应在五日内向招标单位交付该工程，包括房门钥匙和竣工资料，招标单位在接收工程后五日内拨付竣工进度款。

12. 其他未尽事宜按实际情况在合同中约定。

第十三条 合同生效及其他

1、除采购文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2、合同由甲、乙双方法定代表人（或者被授权代表）签字并加盖单位公章。

3、本合同一式八份，甲方四份，乙方三份，采购代理机构一份。

合同特殊条款

合同特殊条款是一般条款的补充和修改，两者如抵触，以特殊条款要求为准。

1. 工期：___天，供应商响应时按此工期编制施工进度计划安排，实际施工工期签订合同时根据实际情况进行调整，响应报价不因实际施工工期调整而调整。

2. 验收标准：主要材料设备须于___月___日前进场，甲方组织人员对材料随机抽取样品送检，检测不合格的，不得使用，直至提供的材料检测合格方可进入施工场地。同时提供合格证，并经建设单位、施工单位共同验收或试验合格的，方准使用。否则，乙方承担因材料不合格造成的损失等费用，由此造成工期耽误带来的损失由乙方负责。特殊材料和设备也可由甲方根据设计要求，经与乙方协商同意后，确定生产厂家、品种、规格、型号、数量、单价、质量等级后，由乙方采购。施工完毕后先由建设工程质量检验部门及环保检测部门进行检测，检测完毕并合格后由甲方再行组织将进行检测；如是乙方的原因检测不合格，视为整个工程不合格，甲方将不进行验收，并且不再支付剩余款项。因乙方原因造成的工期延误时间，按工期逾期计算。

3. 本合同项下工程保修期：

4. 保修标准：按国家、相关行业规定标准执行。

5. 乙方负责装修事宜的协调工作，保证施工安全。施工期间发生的一切安

全事故，由乙方负责处理、协调，与甲方无关。

6. 合同签订后，发包人将安全文明施工费全额支付给承包人用于工程项目安全、生产、文明施工及疫情防控工作。承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

7. 承包人负责做好安全防护措施，明确负责人、责任人。合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求，由于承包人原因在施工现场内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代理人：

代理人：

签订日期：

签订日期：

第十章 响应文件格式

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

响应文件

包：第 包

资格审查部分

项目名称：

项目编号：

供应商名称（公章）：

二〇 年 月 日

资格审查文件目录

- 1、营业执照或登记证书或执业许可证等；
 - 2、资格证书；
 - 3、安全生产许可证；
 - 4、项目负责人资格证明材料；
 - 5、在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函(见附件1)；
 - 6、政府采购诚信承诺书(见附件2)；
 - 7、未担任其他在建工程项目经理承诺书(见附件3)；
 - 8、中小企业声明函（适用于专门面向中小企业采购的项目,见附件18)
 - 9、磋商文件要求的其他资格证明材料。
- (以投标文件(打开.cg采购文件后自动获取)电子目录为准)

附件1:

声明函

一、我方在参加_____（项目名称）政府采购活动前3年内，在经营活动中：

1、没有重大违法记录（重大违法记录指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

2、没有行贿犯罪记录（查询内容：①供应商_____、组织机构代码证或统一社会信用代码_____；②法定代表人_____、身份证号码_____；③项目负责人_____、身份证号码_____）。

二、我方在参加本项目活动前一段时间内具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

三、我方承诺在青岛市政府采购网上传提交的资格审查材料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性、准确性负责。

若以上声明不实，我方自愿承担一切法律后果。

供应商名称：_____（公章）

日期：_____年____月____日

备注：1. 磋商文件未要求项目负责人的，项目负责人一栏可删除。

附件 2:

政府采购诚信承诺书

崂山区行政审批服务局, (采购人), (采购代理机构):

我公司()已详细阅读了 项目(项目编号:)磋商文件, 自愿参加本次投标, 现就有关事项做出郑重承诺如下:

一、诚信投标，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、投标内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义投标，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他供应商相互串通、哄抬价格，不排除其他供应商，不损害采购人的合法权益；不向磋商小组、采购人提供利益以牟取中标。

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消投标资格、记入信用档案、媒体通报、1-3 年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

特此承诺

供应商名称(公章):

法定代表人（签字或印章）：

年 月 日

附件 3:

未担任其他在建工程项目经理承诺书

（采购人名称）：

我方在此声明，我方拟派往（项目名称）的项目经理（项目经理姓名）现阶段没有担任任何在建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

供应商名称(公章)：

法定代表人（印章）：

日期： 年 月 日

响应文件

包：第 包

商务部分

项目名称：

项目编号：

供应商名称（公章）：

二〇 年 月 日

商务文件目录

- 1、投标函(见附件4)；
- 2、投标函附录(见附件5)；
- 3、已标价工程量清单(见附件6)；
- 4、法定代表人身份证明(见附件7)；
- 5、法定代表人授权委托书(见附件8)；
- 6、项目经理简历表(见附件9)；
- 7、本工程配备的工程管理成员一览表(见附件10)；
- 8、在建和已完工程项目情况(见附件11)；
- 9、企业业绩情况表(见附件12)；
- 10、本项目材料和工程设备选型偏离表(见附件13)；
- 11、主要材料明细表(见附件14)；
- 12、商务响应表(见附件15)；
- 13、联合投标协议书（若有）(见附件16)；
- 14、联合体投标授权书（若有）(见附件17)；
- 15、中小企业声明函（见附件18）；
- 16、残疾人福利性单位声明函（附件19）；
- 17、磋商文件其它规定或者供应商认为应介绍或者提交的资料、文件和说明。

（以投标文件（打开.cg采购文件后自动获取）电子目录为准）

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

附件4:

投标函

（采购人名称）:

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）第_____标段之磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写_____）（¥_____）的投标总报价，工期_____日历天，项目经理_____（姓名），按照磋商文件、施工合同、设计文件、工程量清单、技术规范等承接上述工程的施工、竣工和保修等任务，工程质量_____。

2. 我方承诺在磋商文件规定的投标有效期内不修改、撤销响应文件。

3. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）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。

（3）我方承诺按照磋商文件规定向你方递交履约担保。

（4）我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4. 我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在违反磋商文件规定的任何一种情形。

供应商名称（公章）：

法定代表人（签字或电子签章）：

年 月 日

附件5:

投标函附录

响应包：第_____包

包名称：_____

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理			
2	工期			
3	缺陷责任期			
4	承包人履约担保金额			
5	分包			
6	逾期竣工违约金			
7	逾期竣工违约金最高限额			
8	质量标准			
9	价格调整的差额计算			
10	预付款额度			
11	预付款保函金额			
12	质量保证金扣留百分比			
13	质量保证金额度			
.....				
备注：供应商在响应磋商文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于采购人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

供应商名称（公章）：

法定代表人或供应商全权代表（签字或电子签章）：

年 月 日

附件 6:

已标价工程量清单

(包括投标报价说明、投标总价、造价汇总表、分部分项工程量清单计价表、措施项目清单计价表、其他项目清单计价表、零星工作项目计价表、分部分项工程量清单综合单价分析表、措施项目费分析表、材料价格表等及投标报价需要的其他材料)

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

附件7:

法定代表人身份证明

供应商名称: _____

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_____ (供应商名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件。

附件8:

法定代表人授权委托书

_____(采购人):

我_____(姓名)系_____(供应商名称)法定代表人,现授权委托我公司的_____(姓名、职务或者职称)为我公司本次_____项目的授权代表,代表我方办理本次报价、签约等相关事宜,签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前,本授权委托书一直有效。被授权人签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权撤销而失效。

被授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于_____年_____月_____日签章生效,特此声明。

(附法人代表身份证以及被授权代表身份证复印件)

被授权代表姓名:

性 别:

年 龄:

单 位:

部 门:

职 务:

供应商名称(公章):

法定代表人(印章):

日 期: 年 月 日

附件9:

项目经理简历表

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			担任项目经理年限		
身份证号					
项目经理资格证书编号					
获奖情况					
时间	参加过的类似项目	担任职务	发包人及联系电话		

供应商名称（公章）：

法定代表人或供应商全权代表（签字或电子签章）：

年 月 日

附件10:

本工程配备的工程管理成员一览表

姓名	在项目班子中拟担任职务	专业	职称	备注

供应商名称（公章）：

法定代表人或供应商全权代表（签字或电子签章）：

年 月 日

附件11:

在建和已完工程项目情况

采购人名称	项目名称	建设规模	开、竣工日期	在建或已完工程	工程质量

供应商名称（公章）：

法定代表人或供应商全权代表（签字或电子签章）：

年 月 日

附件12:

企业业绩情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人联系人 及电话	
合同价格	
开工日期	
竣工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
总监理工程师 及电话	
项目描述	
备注	

注：本表后附合同协议书，否则该分项不得分。每张表格只填写一个项目。

供应商名称（公章）：

法定代表人或供应商全权代表（签字或电子签章）：

年 月 日

附件13:

本项目材料和工程设备选型偏离表

序号	材料和工程设备	材料和工程设备	材料和工程设备	材料和工程设备
.....				

供应商名称（公章）：

法定代表人或供应商全权代表（签字或电子签章）：

年 月 日

附件14:

主要材料明细表

序号	主要材料名称	品牌	产地	规格型号	备注

供应商名称（公章）：

法定代表人或供应商全权代表（签字或电子签章）：

年 月 日

附件15:

商务响应表

响应包：第 包

项目	招标文件要求	是否 响应	供应商的承诺或说明
服务保障要求			
服务期限或者 提供服务起止 时间			
.....			
质量管理、企 业信用要求			
能力或业绩要 求			
.....			

供应商名称（公章）：

法定代表人或供应商全权代表（签字或电子签章）：

年 月 日

附件16:

联合投标协议书(若有)

甲方:

乙方:

(如果有的话,可按照甲、乙、丙、丁…序列增加)

联合体各方经协商,就响应 _____ 组织实施的编号为 _____ 号的采购活动联合进行投标之事宜,达成如下协议:

一、联合体各方一致决定,以 _____ 为主办人进行投标,并按照磋商文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中,主办人的法定代表人或者授权代理人根据磋商文件规定以及投标内容对采购人所作的任何合法承诺,包括书面澄清以及响应等对联合体各方均有约束力。如果中标并签订合同,则联合体各方将共同履行对采购人或者采购代理机构所负有的全部义务,并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方保证对主办人为响应本次采购而提供的产品和服务提供全部质量保证以及售后服务支持。

四、本次联合投标中,联合体各方承担的工作和义务:

甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为:

五、有关本次联合投标的其他事宜:

(注:联合体涉及中小微企业的,应明确各自承担的比例。)

六、本协议提交采购人或者采购代理机构后,联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或者撤销。

七、本协议共__份,联合体各方各持一份,并作为响应文件的一部分。

甲方单位: (公章)

乙方单位: (公章)

法定代表人: (印章)

法定代表人: (印章)

日期: 年 月 日

日期: 年 月 日

附件17:

联合投标授权委托书(若有)

本授权委托书声明:根据 _____与_____签订的《联合投标协议书》的内容,主办人_____的法定代表人_____现授权 _____为联合投标代理人,代理人在投标、开标、评审、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务, 联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

授权人(印章):

日期: 年 月 日

代理人(印章):

日期: 年 月 日

联合体甲方单位: (公章)

法定代表人: (印章)

日期: 年 月 日

联合体乙方单位: (公章)

法定代表人: (印章)

日期: 年 月 日

附件18:

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹ 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。以联合体形式参加政府采购活动或者合同分包的，声明函中需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息，供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的分包内容。

附件19:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：

日 期：

响应文件

包：第 包

技术部分

项目名称：

项目编号：

供应商名称（公章）：

二〇 年 月 日

技术文件目录

（以投标文件（打开. cg 采购文件后自动获取）电子目录为准）

- 1、总体部署方案
- 2、质量保障措施
- 3、主要施工方案与技术措施方案
- 4、安全文明施工措施
- 5、进度控制
- 6、资源配备计划
- 7、应急处理措施

以上格式自拟

附件 20:

_____项目政府采购履约验收

采购单位		项目名称		合同名称		
供应商		项目及合同编号		合同金额		
分期验收	是□ 否□	分期情况	共分 期，此为第 期验收			
验收时间		验收地点		验收组织形式	☐ 自行简易验收 ☐ 验收小组验收	
验收内容	施工内容	施工进度	施工质量	施工人员 配备情况	施工设备 配备情况	安全文明标准
	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□
第三方机构 情况说明						
存在问题 和改进意见						
最终结论	合 格□ 不合格□					
验收小组 成员签字						
采购代理机构意见				采购单位意见		
经办人： 负责人： （采购代理机构公章）				经办人： 负责人： （采购单位公章）		
供应商确认：				(单位公章或授权代表签字)		

说明：1. 该表为工程类项目履约验收的参考样表，采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。

2. “采购代理机构意见”，履约验收工作由采购人自行组织的，无需填写该项内容。

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

附录 1

评审因素		分值	评审标准
资格性审查	营业执照或登记证书或执业许可证等		具有独立承担民事责任的企业或组织合法经营权的凭证（如：营业执照、登记证书、执业许可证等）电子文档
	资质证书		市政公用工程施工总承包叁级及以上资质
	安全生产许可证		有效期内的安全生产许可证电子文档，与供应商名称一致。
	项目负责人		注册建造师证书、身份证、安全生产考核合格证(B 证)、在职社保缴纳证明（社保主管部门出具或社保网站打印的社保证明）、投标时未担任其他在建工程的项目负责人（格式自拟）
	声明函		在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函(格式详见磋商文件)。
	政府采购诚信承诺书		政府采购诚信承诺书
	中小企业声明函或监狱企业证明材料或残疾人福利性单位声明函		中小企业声明函（格式见附件）或监狱企业证明材料或残疾人福利性单位声明函（格式见附件）
	其他		供应商认为需要提交的其他材料
符合性检查	投标文件雷同检查		投标文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
	对招标文件的技术/服务要求响应情况	对招标文件的技术/服务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下技术/服务要求(对应投标文件技术部分“技术响应表/服务响应表)

		对招标文件的 技术/服务要求 响应情况 2	合格制	★详见采购需求
	投标报价		合格制	按照招标文件要求报价且不超过预算金额或最高限价(对应投标文件商务部分“报价一览表”)
	投标有效期		合格制	投标有效期满足招标文件要求(对应投标文件商务部分“投标函”)
	对招标文件的商务 要求响应情况	对招标文件的 商务要求 响应情况 1	合格制	投标文件响应招标文件以下商务要求 (对应投标文件商务部分“商务响应表”)
		对招标文件的 商务要求 响应情况 2	合格制	(货物:交货期、交货地点、付款方式、 售后服务要求、验收.....) (服务:服务期限或者提供服务起止时间、 服务保障要求.....)
	对招标文件的编制、签章要求 响应情况		合格制	投标文件按照招标文件要求编制、签章
	其他 1		合格制	投标文件未发现含有招标人不能接受的 附加条件
	其他 2		合格制	未发现投标人提供虚假材料、恶意串通、 以行贿手段谋取中标等情形
	其他 3		合格制	未发现法律、法规和招标文件规定的其 他无效情形
技术部分	总体部署方案		13.0	项目实施方案总体安排完善合理,针对 施工技术、劳动力、机械设备均有详细、 科学部署,并针对项目类型提供科学的 项目组织管理措施及施工保障措施,得 13 分;

			提供有项目实施方案总体安排，针对施工技术、劳动力、机械设备有部署、但内容不详细，项目组织管理措施及施工保障措施基本能保障项目实施，得 8 分； 提供有较粗糙的实施方案总体安排，施工技术、劳动力、机械设备有部署缺乏可实施性，项目组织管理措施及施工保障措施不能有效保障项目实施，得 4 分； 整体内容描述简单，不清晰，缺漏项多，得 2 分； 本项内容未提供不得分。
	质量保障措施	12.0	组织机构形式合理，有完善的指挥系统、质量监控系统、联络协调系统，对项目提出先进、完善、合理的保证措施，有完善的施工质量及验收标准，按相关技术标准施工，得 12 分； 组织机构形式合理，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统不完善，对项目提出相应的施工质量及验收标准，并具有保证措施，得 8 分； 组织机构形式合理，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统不完善，对项目提出相应的施工质量及验收标准，缺乏保证措施，得 4 分； 组织机构形式不合理，指挥系统、质量监控系统、联络协调系统有缺漏项，施工质量及验收标准简单、缺乏可操作性，得 2 分； 本项内容未提供不得分。
	主要施工方案与技术措施方案	5.0	项目实施方案总体安排完善合理，针对各分部分项工程提供详细施工方案，项目组织管理措施及施工保障措施完整，得 5 分； 提供有总体实施方案，各分部分项工程施工方案有缺漏项，项目组织管理措施及施工保障措施基本能保障项目实施，得 3 分；

			整体内容描述不清晰，缺乏针对性措施，得 1 分； 本项内容未提供不得分。
	安全文明施工措施	10.0	施工安全生产保障体系及安全管理制度完善，安全管理目标及全员安全责任制明确，得 5 分；施工安全生产保障体系及安全管理制度基本合理，安全管理目标及全员安全责任制较明确，但整体内容描述较笼统，得 3 分；施工安全生产保障体系内容简单，不清晰，有缺漏项，得 1 分。 现场文明施工保障体系及文明施工制度完善，内容详细，具有较强的可实施性，得 5 分；现场文明施工保障体系及文明施工制度基本满足项目实施，但整体内容描述较笼统，得 3 分；整体内容未尽详尽，不清晰，有缺漏项，得 1 分。本项内容未提供不得分。
	进度控制	5.0	对总体进度目标详细分解，提供有完善的工期控制措施，工期安排合理，得 5 分；对总体进度目标分解，工期安排合理，未提供合理的工期控制措施，得 3 分；对整体内容描述不清晰，缺乏针对性措施，得 1 分；本项内容未提供不得分。
	资源配备计划	5.0	劳动力、机械、主要物资投入计划与进度计划呼应，满足施工需要，调配投入计划合理准确，得 5 分；劳动力、主要物资投入计划与进度计划呼应，基本满足施工需要，调配投入计划可行，得 3 分；劳动力、主要物资投入计划与进度计划不呼应，调配投入计划需进一步合理化，得 1 分。
	应急处理措施	10.0	对本项目过程中供应商解决突发问题的能力、紧急事故处理预案进行评价：对项目实施过程中所有可能出现的问题考虑全面，阐述详细，针对各种突发问题

			均提供详细的紧急事故处理预案且可操作性强，得 10 分； 对项目实施过程中所有可能出现的问题考虑全面，均有阐述但不详细，针对各种突发问题均提供有紧急事故处理预案且有可操作性，得 7 分； 对项目实施过程中可能出现的问题进行了考虑，阐述不全面、有漏项，针对各种突发问题提供有紧急事故处理预案但缺乏可操作性，得 4 分； 对项目实施过程中可能出现的问题阐述简单、缺乏针对性，紧急事故处理预案未尽详尽，缺乏解决突发问题的能力，得 2 分； 未提供本项内容，不得分。
商务部分	投标报价	20.0	基准价计算名称: 以最低评标价为基准价 评标基准价 $C = \text{所有有效标书投标报价(或最终价格)中的最低投标报价(或最终价格)}$ ## 报价得分 = 评标基准价 ÷ (投标报价或者最终价格) × 满分
	企业业绩	15.0	自 2023 年 1 月 1 日以来已完成同类业绩，每份得 3 分，满分 15 分。 完成时间以竣工验收报告时间为准，须同时提供项目的中标（成交）通知书、合同、竣工验收报告电子扫描件，证明材料未提供或未按要求提供不得分。
	节能、环保产品加分	5.0	节能、环保产品报价和技术加分 = (报价评分总分值 + 技术评分总分值) × 5% × ((节能产品价格 + 环保产品价格) / 响应报价) 说明：本项计分以“政府优先采购节能产品报价明细表”（格式自拟，须列出所有节能产品单价及合计）、“政府优先采购环境标志产品报价明细表”（格式自拟，须列出所有环保产品单价及合计）以及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、

			环境标志产品认证证书的扫描件为准。 如果供应商按上述要求提供相关材料，经磋商小组认定后，可给予政策性加分。 节能、环保产品政策性评审加分最高得 5 分。
--	--	--	---

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

附录 2

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

工程项目清单汇总表

工程项目清单汇总表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
1	分部分项工程项目	
1.1	万年船蓄水池	
1.1.1	清表、平整场地	
1.1.2	检修平台	
1.1.3	挡墙	
1.1.4	水箱	
1.2	金刚崮蓄水池	
1.2.1	清表、平整场地	
1.2.2	检修平台	
1.2.3	挡墙	
1.2.4	水箱	
1.3	内八水潮音瀑蓄水池	
1.3.1	清表、平整场地	
1.3.2	检修平台	
1.3.3	挡墙	
1.3.4	水箱	
1.4	内四水蓄水池	
1.4.1	清表、平整场地	
1.4.2	检修平台	
1.4.3	挡墙	
1.4.4	水箱	
1.5	水石屋现状水池维修	
1.5.1	给水管+阀门	
1.5.2	市政	
1.6	水石屋新建拦水坝及蓄水潭	
1.6.1	取水头部井	
1.6.2	市政	
2	措施项目	
2.1	其中: 安全生产费	
2.2	其中: 环境保护费	
2.3	其中: 文明施工费	
2.4	其中: 临时设施费	
3	其他项目	
3.1	其中: 暂列金额	
3.2	其中: 专业工程暂估价	
3.3	其中: 计日工	
3.4	其中: 总承包服务费	
3.5	其中: 建设项目工伤保险	
3.6	其中: 优质优价费	
3.7	其中: 合同中约定的其他项目	
4	增值税	
	合计	

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

工程量清单计算规则说明

工程量清单计算规则说明

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

计算规则说明					
补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工程内容
04B027	碎石滤层		m3	按设计图示尺寸以体积计算	滤石过滤层
04B028	垃圾外运1.运距20km		m3	按设计图示尺寸以体积计算	垃圾外运
04B029	人工搬运2000m		t	以运距进行计算	人工搬运
04B032	人工搬运2200m		t	以运距进行计算	人工搬运

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

分部分项工程项目清单与计价表

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
		万年船蓄水池					
		清表、平整场地					
1	040101001001	挖一般土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	80		
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:现状土 2.人工回填	m3	30		
		检修平台					
3	040202010001	级配碎石垫层	1.石料规格:级配碎石垫层 2.厚度:150mm	m2	2.4		
4	040202016001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.含模版	m2	2.4		
		挡墙					
5	040101002001	挖沟槽土方	1.土类别:现状土方综合 2.挖土深度:综合考虑	m3	30.6		
6	040103001002	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:现状土 2.密实度:按图纸设计要求 3.本工程除本设计要求外,施工时须严格按照相关规范要求施工,确保施工质量	m3	18		
7	040305003001	砌石挡墙基础	1.石料种类、规格:地基承载力满足挡土墙要求,毛石混凝土的毛石掺入量按所使用的行业规范要求配比 2.毛石必须合格,无风化,无裂纹 3.详见设计图纸	m3	2.4		
8	040305003002	砌石挡墙	1.石料种类、规格:M10水泥砂浆砌筑毛石 3.粒径20-50碎砾石碓,砾石堆直径≥400mm 4.挡墙排水管采用Φ50的PVC管 5.详见设计图纸	m3	2.4		
		水箱					
9	040602052001	水箱	1.类型:不锈钢蓄水池 2.材质:食品级304不锈钢 3.容量:50m3 4.规格:详见12S101《矩形给水水箱》中组合式不锈钢板给水水箱Ⅲ 5.含注水费 6.含进出水管、溢流管、透气管及不锈钢盖封闭 7.含保温层	套	1		
10	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C40 2.嵌料(毛石)比例:按设计要求 3.含模板	m3	10.86		
11	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.含模板	m3	5.86		
12	040901001001	构件钢筋	1.钢筋种类:基础钢筋 2.钢筋规格:按设计要求	t	1.246		
13	04B004	金属面油漆	1.构件不锈钢蓄水池 2.腻子种类:按设计要求 3.刮腻子遍数:两边 4.防护材料种类:按设计要求 5.油漆品种、遍数或厚度:按设计要求	m2	76.56		
14	040101001002	挖一般土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	8.77		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
15	040102001001	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑	m3	17.5		
16	04B005	高山搬运费	1.人工搬运 2.运距3000m	t	52		
		金刚崙蓄水池					
		清表、平整场地					
17	040101001003	挖一般土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	80		
18	040103001003	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:现状土 2.人工回填	m3	30		
		检修平台					
19	040202010002	级配碎石垫层	1.石料规格:级配碎石垫层 2.厚度:150mm	m2	2.4		
20	040202016002	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.含模版	m2	2.4		
		挡墙					
21	040101002002	挖沟槽土方	1.土类别:现状土方综合 2.挖土深度:综合考虑	m3	30.6		
22	040103001004	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:现状土 2.密实度:按图纸设计要求 3.本工程除本设计要求外,施工时须严格按照相关规范要求施工,确保施工质量	m3	18		
23	040305003003	砌石挡墙基础	1.石料种类、规格:地基承载力满足挡土墙要求,毛石混凝土的毛石掺入量按所使用的行业规范要求配比 2.毛石必须合格,无风化,无裂纹 3.详见设计图纸	m3	2.4		
24	040305003004	砌石挡墙	1.石料种类、规格:M10水泥砂浆砌筑毛石 3.粒径20-50碎砾石碓,砾石堆直径≥400mm 4.挡墙排水管采用Φ50的PVC管 5.详见设计图纸	m3	2.4		
		水箱					
25	040602052002	水箱	1.类型:不锈钢蓄水池 2.材质:食品级304不锈钢 3.容量:50m3 4.规格:详见12S101《矩形给水水箱》中组合式不锈钢板给水水箱Ⅲ 5.含注水费 6.含进出水管、溢流管、透气管及不锈钢盖封闭 7.含保温层	套	1		
26	040303002002	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C40 2.嵌料(毛石)比例:按设计要求 3.含模板	m3	10.86		
27	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.含模板	m3	5.86		
28	040901001002	构件钢筋	1.钢筋种类:基础钢筋 2.钢筋规格:按设计要求	t	1.246		
29	04B010	金属面油漆	1.构件不锈钢蓄水池 2.腻子种类:按设计要求 3.刮腻子遍数:两边 4.防护材料种类:按设计要求 5.油漆品种、遍数或厚度:	m2	76.56		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
29	04B010	金属面油漆	按设计要求	m2	76.56		
30	040101001004	挖一般土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	8.77		
31	040102001002	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑	m3	17.5		
32	04B011	高山搬运费	1.人工搬运 2.运距3500m	t	52		
		内八水潮音瀑蓄水 水池					
		清表、平整场地					
33	040101001005	挖一般土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	80		
34	040103001005	沟槽、基坑回填 方	1.填方来源:现状土 2.人工回填	m3	30		
		检修平台					
35	040202010003	级配碎石垫层	1.石料规格:级配碎石垫层 2.厚度:150mm	m2	2.4		
36	040202016003	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.含模版	m2	2.4		
		挡墙					
37	040101002003	挖沟槽土方	1.土类别:现状土方综合 2.挖土深度:综合考虑	m3	30.6		
38	040103001006	沟槽、基坑回填 方	1.填方来源:现状土 2.密实度:按图纸设计要求 3.本工程除本设计要求 外,施工时须严格按照相 关规范要求施工,确保施 工质量	m3	18		
39	040305003005	砌石挡墙基础	1.石料种类、规格:地基承 载力满足挡土墙要求,毛 石混凝土的毛石掺入量按 所使用的行业规范要求配 比 2.毛石必须合格,无风 化,无裂纹 3.详见设计图纸	m3	2.4		
40	040305003006	砌石挡墙	1.石料种类、规格:M10水 泥砂浆砌筑毛石 3.粒径20-50碎砾石碓,砾 石堆直径≥400mm 4.挡墙排水管采用Φ50的 PVC管 5.详见设计图纸	m3	2.4		
		水箱					
41	040602052003	水箱	1.类型:不锈钢蓄水池 2.材质:食品级304不锈钢 3.容量:50m3 4.规格:详见12S101《矩形 给水箱》中组合式不锈钢 板给水箱Ⅲ 5.含注水费 6.含进出水管、溢流管、 透气管及不锈钢盖封闭 7.含保温层	套	1		
42	040303002003	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C40 2.嵌料(毛石)比例:按设计 要求 3.含模板	m3	10.86		
43	040303001003	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.含模板	m3	5.86		
44	040901001003	构件钢筋	1.钢筋种类:基础钢筋 2.钢筋规格:按设计要求	t	1.246		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
45	04B016	金属面油漆	1.构件:不锈钢蓄水池 2.腻子种类:按设计要求 3.刮腻子遍数:两边 4.防护材料种类:按设计要求 5.油漆品种、遍数或厚度:按设计要求	m2	76.56		
46	040101001006	挖一般土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	8.77		
47	040102001003	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑	m3	17.5		
48	04B017	高山搬运费	1.人工搬运 2.运距2000m	t	52		
		内四水蓄水池					
		清表、平整场地					
49	040101001007	挖一般土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	80		
50	040103001007	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:现状土 2.人工回填	m3	30		
		检修平台					
51	040202010004	级配碎石垫层	1.石料规格:级配碎石垫层 2.厚度:150mm	m2	2.4		
52	040202016004	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.含模版	m2	2.4		
		挡墙					
53	040101002004	挖沟槽土方	1.土类别:现状土方综合 2.挖土深度:综合考虑	m3	24.48		
54	040103001008	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:现状土 2.密实度:按图纸设计要求 3.本工程除本设计要求外,施工时须严格按照相关规范要求施工,确保施工质量	m3	14.4		
55	040305003007	砌石挡墙基础	1.石料种类、规格:地基承载力满足挡土墙要求,毛石混凝土的毛石掺入量按所使用的行业规范要求配比 2.毛石必须合格,无风化,无裂纹 3.详见设计图纸	m3	1.92		
56	040305003008	砌石挡墙	1.石料种类、规格:M10水泥砂浆砌筑毛石 3.粒径20-50碎砾石碓,砾石堆直径≥400mm 4.挡墙排水管采用Φ50的PVC管 5.详见设计图纸	m3	1.92		
		水箱					
57	040602052004	水箱	1.类型:不锈钢蓄水池 2.材质:食品级304不锈钢 3.容量:50m3 4.规格:详见12S101《矩形给水箱》中组合式不锈钢板给水箱Ⅲ 5.含注水费 6.含进水管、溢流管、透气管及不锈钢盖封闭 7.含保温层	套	1		
58	040303002004	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C40 2.嵌料(毛石)比例:按设计要求 3.含模版	m3	10.86		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
59	040303001004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.含模板	m3	5.86		
60	040901001004	构件钢筋	1.钢筋种类:基础钢筋 2.钢筋规格:按设计要求	t	1.246		
61	04B022	金属面油漆	1.构件不锈钢蓄水池 2.腻子种类:按设计要求 3.刮腻子遍数:两边 4.防护材料种类:按设计要求 5.油漆品种、遍数或厚度:按设计要求	m2	76.56		
62	040101001008	挖一般土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	8.77		
63	040102001004	挖一般石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑	m3	17.5		
64	04B023	高山搬运费	1.人工搬运 2.运距400m	t	49		
		水石屋现状水池维修					
		给水管+阀门					
65	040502005001	阀门	1.种类:闸阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:按设计要求 4.含法兰片	个	1		
66	040501005001	塑料管	1.垫层、基础材质及厚度:不含 2.材质及规格:PE塑料管DN100 3.连接形式:按设计要求 4.铺设深度:综合考虑 5.管道检验及试验要求:含消毒冲洗、试压	m	20		
67	04B025	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑管壳 2.绝热厚度:5cm 3.管道外径:管道外径 ϕ 133mm以内 4.软木品种:满足设计要求	m3	0.18		
68	040101002005	挖沟槽土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑	m3	16		
69	040103001009	沟槽、基坑回填方	1.填方来源:原土回填 2.密实度:按设计要求 3.材料品种、规格:按设计要求	m3	13		
70	040305003009	砌石挡墙	1.石料种类、规格:300*500mm浆砌块石挡墙 2.详见设计图纸	m3	3		
		市政					
		塘坝清淤					
71	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖掘深度:H=0.5m	m3	18		
		防水					
72	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:抗菌聚乙烯丙纶复合防水卷材 2.涂膜厚度、遍数:1.2mm	m2	100		
		挡墙新建(2.5m) 80%复用					
73	040101001009	挖一般土方	1.土类别:综合考虑 2.挖土深度:2m以内	m3	163		
74	040103002001	一般回填方	1.填方来源:原土回填	m3	72		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
75	010403004001	石挡土墙	1.石料种类、规格:浆砌毛石,抗压强度不小于40MPa。 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	15.968		
76	010403004002	石挡土墙	1.石料种类、规格:复用80%浆砌毛石,抗压强度不小于40MPa。 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	63.872		
77	040308008001	桥面排(泄)水管	1.材料品种:泄水孔采用10cm的聚氯乙烯圆管,孔眼上下左右交错布置,最下一排泄水孔的出水口高出地面0.1米,孔眼间距为2m。	m	16		
78	040701007001	土工合成材料铺设	1.材料品种:反滤层 (300g/m2土工布包裹一层	m2	3.2		
79	04B027	碎石滤层		m3	0.832		
80	04B028	垃圾外运1.运距20km		m3	91		
		人工搬运					
81	04B029	人工搬运2000m		t	59		
		水石屋新建拦水坝及蓄水潭					
		取水头部井					
82	040504002001	现浇混凝土井	1.种类:取水头部井 2.规格:井内净1.5*1.5m 3.垫层、基础材质及厚度:按图纸设计要求 4.混凝土强度等级:按图纸设计要求 5.盖板材质、规格:按图纸设计要求 6.井筒、井盖、井圈材质及规格:订制树脂井盖及井座1.5*1.5m 7.防渗、防水、防腐要求:按图纸设计要求 8.含模板	座	1		
		市政					
		浆砌石导水墙及池壁					
83	040305003010	浆砌块料	1.材料品种、规格:毛石 2.砂浆种类、强度等级:浆砌	m3	10		
		浆砌石拦水坝					
84	040305003011	浆砌块料	1.材料品种、规格:毛石 2.砂浆种类、强度等级:浆砌	m3	10		
		浆砌石护坦					
85	040305005001	护坡砌体	1.材料品种:毛石 2.结构形式:根据现场地形 3.厚度: 4.砂浆种类、强度等级:综合考虑	m2	9		
		潭底及池壁防水					
86	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:抗菌聚乙烯丙纶复合防水卷材 2.涂膜厚度、遍数:1.2mm	m2	100		

分部分项工程项目清单与计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
87	040303002005	混凝土基础	1.混凝土强度等级:100mmC20混凝土	m3	20		
88	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1.钢筋种类、规格:热轧带肋钢筋 HRB400 ϕ 10	t	1.48		
		人工搬运					
89	04B032	人工搬运2200m		t	59		
合计							

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

措施项目清单计价表

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
1		工程项目			
1.1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
1.2	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
1.3	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
1.4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2	000002	万年船蓄水池			
2.1	000003	清表、平整场地			
2.1.1	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.1.2	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.3	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
2.1.4	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.1.5	041201027001	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.1.6	041201014001	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.1.7	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.1.8	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.1.9	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.1.10	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
2.2	000008	检修平台			
2.2.1	041201021002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.2.2	041201023002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第2页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
2.2.3	041201020002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
2.2.4	041201024002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.2.5	041201027002	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.2.6	041201014002	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.2.7	041201019002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.2.8	041201018002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.2.9	041201017002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.2.10	041201016002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
2.3	000013	挡墙			
2.3.1	041201021003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.3.2	041201023003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.3.3	041201020003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
2.3.4	041201024003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
2.3.5	041201027003	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.3.6	041201014003	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.3.7	041201019003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.3.8	041201018003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.3.9	041201017003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.3.10	041201016003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施		

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第3页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
2.3.10	041201016003	临时设施	施应由承包人所负责的有关内容		
2.4	000018	水箱			
2.4.1	041201021004	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
2.4.2	041201023004	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.4.3	041201020004	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
2.4.4	041201024004	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
2.4.5	041201027004	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
2.4.6	041201014004	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
2.4.7	041201019004	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2.4.8	041201018004	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
2.4.9	041201017004	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
2.4.10	041201016004	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3	000023	金刚崮蓄水池			
3.1	000024	清表、平整场地			
3.1.1	041201021005	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.1.2	041201023005	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.3	041201020005	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
3.1.4	041201024005	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.1.5	041201027005	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
3.1.6	041201014005	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配		

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第4页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
3.1.6	041201014005	市政工程地下管线交叉处理	件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.1.7	041201019005	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.1.8	041201018005	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.1.9	041201017005	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.1.10	041201016005	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.2	000029	检修平台			
3.2.1	041201021006	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.2.2	041201023006	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.2.3	041201020006	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
3.2.4	041201024006	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.2.5	041201027006	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
3.2.6	041201014006	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.2.7	041201019006	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.2.8	041201018006	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.2.9	041201017006	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.2.10	041201016006	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
3.3	000034	挡墙			
3.3.1	041201021007	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.3.2	041201023007	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二		

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第5页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
3.3.2	041201023007	二次搬运	次或多次搬运所发生的内容		
3.3.3	041201020007	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
3.3.4	041201024007	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.3.5	041201027007	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
3.3.6	041201014007	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.3.7	041201019007	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.3.8	041201018007	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.3.9	041201017007	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.3.10	041201016007	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
3.4	000039	水箱			
3.4.1	041201021008	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
3.4.2	041201023008	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.4.3	041201020008	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
3.4.4	041201024008	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
3.4.5	041201027008	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
3.4.6	041201014008	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
3.4.7	041201019008	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
3.4.8	041201018008	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3.4.9	041201017008	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3.4.10	041201016008	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、		

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第6页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
3.4.10	041201016008	临时设施	移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4	000044	内八水潮音瀑蓄水池			
4.1	000045	清表、平整场地			
4.1.1	041201021009	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.1.2	041201023009	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.1.3	041201020009	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
4.1.4	041201024009	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.1.5	041201027009	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
4.1.6	041201014009	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.1.7	041201019009	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.1.8	041201018009	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.1.9	041201017009	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.1.10	041201016009	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
4.2	000050	检修平台			
4.2.1	041201021010	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.2.2	041201023010	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.2.3	041201020010	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
4.2.4	041201024010	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.2.5	041201027010	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第7页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
4.2.6	041201014010	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.2.7	041201019010	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.2.8	041201018010	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.2.9	041201017010	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.2.10	041201016010	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.3	000055	挡墙			
4.3.1	041201021011	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4.3.2	041201023011	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.3.3	041201020011	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
4.3.4	041201024011	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.3.5	041201027011	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
4.3.6	041201014011	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.3.7	041201019011	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.3.8	041201018011	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.3.9	041201017011	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.3.10	041201016011	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
4.4	000060	水箱			
4.4.1	041201021012	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第8页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
4.4.2	041201023012	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.4.3	041201020012	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
4.4.4	041201024012	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
4.4.5	041201027012	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
4.4.6	041201014012	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
4.4.7	041201019012	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
4.4.8	041201018012	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4.4.9	041201017012	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4.4.10	041201016012	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	000065	内四水蓄水池			
5.1	000066	清表、平整场地			
5.1.1	041201021013	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.1.2	041201023013	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.1.3	041201020013	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
5.1.4	041201024013	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
5.1.5	041201027013	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
5.1.6	041201014013	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.1.7	041201019013	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.1.8	041201018013	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第9页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
5.1.9	041201017013	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.1.10	041201016013	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5.2	000071	检修平台			
5.2.1	041201021014	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.2.2	041201023014	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.2.3	041201020014	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
5.2.4	041201024014	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
5.2.5	041201027014	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
5.2.6	041201014014	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.2.7	041201019014	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.2.8	041201018014	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.2.9	041201017014	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.2.10	041201016014	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5.3	000076	挡墙			
5.3.1	041201021015	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.3.2	041201023015	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.3.3	041201020015	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第10页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
5.3.4	041201024015	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
5.3.5	041201027015	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
5.3.6	041201014015	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.3.7	041201019015	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.3.8	041201018015	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.3.9	041201017015	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.3.10	041201016015	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5.4	000081	水箱			
5.4.1	041201021016	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
5.4.2	041201023016	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.4.3	041201020016	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
5.4.4	041201024016	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
5.4.5	041201027016	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
5.4.6	041201014016	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5.4.7	041201019016	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
5.4.8	041201018016	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
5.4.9	041201017016	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
5.4.10	041201016016	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
6	000086	水石屋现状水池维修			
6.1	000087	给水管+阀门			

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第11页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
6.1.1	041201021017	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.1.2	041201023017	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.1.3	041201020017	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
6.1.4	041201024017	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.1.5	041201027017	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6.1.6	041201014017	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.1.7	041201019017	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
6.1.8	041201018017	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.1.9	041201017017	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.1.10	041201016017	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
6.2	000092	市政			
6.2.1	041201021018	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
6.2.2	041201023018	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.2.3	041201020018	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
6.2.4	041201024018	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的 necessary 保护措施		
6.2.5	041201027018	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
6.2.6	041201014018	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
6.2.7	041201019018	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第12页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
6.2.8	041201018018	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
6.2.9	041201017018	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
6.2.10	041201016018	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7	000101	水石屋新建拦水坝及蓄水潭			
7.1	000102	取水头部井			
7.1.1	041201021019	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.1.2	041201023019	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.1.3	041201020019	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人工、施工机械效率的降低等内容		
7.1.4	041201024019	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7.1.5	041201027019	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
7.1.6	041201014019	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.1.7	041201019019	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.1.8	041201018019	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.1.9	041201017019	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.1.10	041201016019	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
7.2	000107	市政			
7.2.1	041201021020	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时, 所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7.2.2	041201023020	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.2.3	041201020020	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工, 引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加, 人		

措施项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第13页 共13页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
7.2.3	041201020020	冬雨季施工增加	工、施工机械效率的降低等内容		
7.2.4	041201024020	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前, 对已完工程及设备采取的必要保护措施		
7.2.5	041201027020	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作		
7.2.6	041201014020	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点, 必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
7.2.7	041201019020	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
7.2.8	041201018020	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
7.2.9	041201017020	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
7.2.10	041201016020	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等, 以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
		合计			

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

其他项目清单计价表

其他项目清单计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定）金额 （元）	备注
1	暂列金额		
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	194.85	
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计=1+2+3+4+5+6+7	194.85	

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

暂列金额明细表

暂列金额明细表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额(元)	备注
1	合同价格调整暂列金额				
2	未确定工程暂列金额				
3	未确定服务暂列金额				
4	未确定其他暂列金额				
合计					

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

专业工程暂估价明细表

专业工程暂估价明细表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

序号	专业工程名称	暂估金额 (元)			备注
		不含税价格	增值税	含税价格	
1	专业工程暂估价				
	合计				

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

计日工表

计日工表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

序号	计日工名称	单位	暂定数量	综合单价	合价(元)	备注
					暂定	
一	人工					
1	计日工-人工	工日				
	人工小计					
二	材料					
1	计日工-材料	t				
	材料小计					
三	施工机具					
1	计日工-施工机具	台班				
	施工机具小计					
四	零星工作					
1	计日工-零星工作	工日				
	零星工作小计					
	总计					

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

总承包服务费计价表

总承包服务费计价表

工程名称：崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额（元）	备注
1	发包人提供材料				
2	专业分包工程				
3	直接发包的专业工程				
	合计				

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

建设项目工伤保险计价表

建设项目工伤保险计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	建设项目工伤保险		0.083		
	合计				

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

优质优价费计价表

优质优价费计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	优质优价费				
	合计				

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

增值税计价表

增值税计价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税			9.00	
合计					

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

材料暂估单价表

材料暂估单价表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

序号	材料名称	材料规格	计量 单位	暂估	备注
				单价(元)	
	万年船蓄水池				
	清表、平整场地				
	小计				
	检修平台				
	小计				
	挡墙				
	小计				
	水箱				
	小计				
	金刚崮蓄水池				
	清表、平整场地				
	小计				
	检修平台				
	小计				
	挡墙				
	小计				
	水箱				
	小计				
	内八水潮音瀑蓄水池				
	清表、平整场地				
	小计				
	检修平台				
	小计				
	挡墙				
	小计				
	水箱				
	小计				
	内四水蓄水池				
	清表、平整场地				
	小计				
	检修平台				
	小计				
	挡墙				
	小计				
	水箱				
	小计				
	水石屋现状水池维修				
	给水管+阀门				
	小计				
	市政				
	小计				
	水石屋新建拦水坝及蓄 水潭				
	取水头部井				
	小计				
	市政				
	小计				

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

发包人提供材料一览表

发包人提供材料一览表

工程名称: 崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

序号	材料名称、规格、型号	单位	单价(元)	有效损耗率(%)	备注
	万年船蓄水池				
	清表、平整场地				
	检修平台				
	挡墙				
	水箱				
	金刚固蓄水池				
	清表、平整场地				
	检修平台				
	挡墙				
	水箱				
	内八水潮音瀑蓄水池				
	清表、平整场地				
	检修平台				
	挡墙				
	水箱				
	内四水蓄水池				
	清表、平整场地				
	检修平台				
	挡墙				
	水箱				
	水石屋现状水池维修				
	给水管+阀门				
	市政				
	水石屋新建拦水坝及蓄水潭				
	取水头部井				
	市政				

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格
信息调差法）

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称:崂山林场2026年水灭火工程

第1页 共1页

[illegible]

采购明细

序号	名称	施工范围	备注
1	崂山林场 2026 年水灭火工程	详见采购需求	/

f8e8114c-e12c-4520-b3a1-808f2a0556a0

其他注意事项

控制价：1573656.37

专家个数：3

投标人报价方式：总价（元）

定标方式：确定中标人

评标过程中，供应商（投标人）端【青岛公共资源招投标助手】（以下简称 iFly 助手，）负责接收评审委员会发起的消息通知（含谈判、磋商、澄清、答辩、多轮报价等），及响应评审委员会提出的要求。

请供应商（投标人）在开标、评标过程中，保持 iFly 助手在线登录状态，直至开标界面的“开标结束”模块提示“项目已评标结束”。若因网络环境或者投标人操作不熟悉等原因导致 iFly 助手未启动或者未登录，致使无法收到消息通知，供应商（投标人）需自行承担后果。iFly 助手成功登录的标识如下：成功登录后，电脑右下角会出现蓝色弹框提示“登录成功”，双击电脑右下角 iFly 助手图标，显示“xx 公司（在线）”代表 iFly 助手是在线登录状态；若显示为离线状态、登录失败状态，请点击“重新登录”按钮；若重新登录后仍有网络异常等情况，请与客服（0532-85871505 转 5）联系；若有异常不联系，投标人需自行承担后果。报价说明：单价、总价报价按两位小数填写；费率、优惠率、降噪率等报价按三位小数填写，系统最多支持四位小数。