

竞争性磋商文件

项目编号: SDGP370300000202302000126

项目名称: 淄博市 2023 年山洪灾害防治及维修养护项目

项目包号: SDGP370300000202302000126 A

采购人: 淄博市水利事业服务中心

采购代理机构: 淄博法正工程技术服务有限公司

发出日期: 2023 年 5 月 8 日



目 录

第一章 采购邀请.....	5
一、项目基本情况.....	5
二、申请人的资格要求:	5
三、获取采购文件.....	6
四、响应文件提交.....	6
五、开启.....	7
六、公告期限.....	7
七、其他补充事宜.....	7
八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系.....	7
第二章 供应商须知.....	9
一、总 则.....	15
1.采购人、采购代理机构及供应商.....	15
2.资金来源.....	17
3.响应费用.....	17
4.适用法律.....	17
二、采购文件.....	17
5.采购文件构成.....	17
6.响应文件的澄清与修改.....	19
7.提交响应文件截止时间的顺延.....	19
三、响应文件的编制.....	20
8. 编制要求.....	20
9.响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用.....	20
10.响应文件构成.....	21
11.报价.....	23
12.电子版响应文件.....	24
13.磋商保证金.....	24
14.响应有效期.....	24
15.响应文件的签署及规定.....	25
四、响应文件的递交.....	25
16.响应文件的递交.....	25
17.响应文件截止.....	25
18.响应文件的接收、修改与撤回.....	26
五、开启及磋商.....	26
19.开启.....	26
20.资格审查.....	27
21. 磋商小组.....	28
22.响应文件符合性审查与澄清.....	29
23.响应偏离.....	30
24.无效响应.....	30
25.磋商.....	32
26.比较和评价.....	33
27.采购项目终止.....	35
28.保密要求.....	36

六、确定成交.....	36
29.成交候选人的确定原则及标准.....	36
30.确定成交候选人和成交供应商.....	36
31.采购任务取消.....	36
32.发出成交通知书.....	36
33.签订合同.....	36
34.履约保证金.....	37
35. 政府采购融资担保.....	37
36.预付款.....	37
37.廉洁自律规定.....	37
38.人员回避.....	38
39.质疑与接收.....	38
40.项目其他相关费用.....	40
41.合同公示.....	40
42.验收.....	40
43.履约验收公示.....	40
44.采购文件解释权.....	40
第三章 服务需求.....	41
一、采购项目概况.....	41
二、服务内容.....	42
三、服务要求.....	48
具体站点：.....	50
特别说明：本方案中维修养护设备等分配位置仅为初步确定，在维护站点数量不变的前提下，后期建设过程中建设单位可以根据实际工作需要进行调整。.....	51
四、维护项目考核办法.....	51
汛期结束后，由甲方组织人员对乙方服务项目组织验收。.....	51
五、服务期限.....	51
六、质保期及售后服务.....	52
第四章 评审方法和标准.....	53
一、支持节能环保、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展的鼓励优惠政策.....	53
1. 优采强采节能环保产品.....	53
2. 中、小微企业.....	54
3. 监狱企业.....	54
4. 残疾人福利性单位.....	55
二、评审办法.....	56
三、评标标准.....	56
（一）初步评审.....	56
（二）详细评审.....	57
四、结果确认.....	58
第五章 响应文件格式.....	60
一、开标一览表.....	60
1. 开标一览表.....	60
二、资格证明文件.....	61

2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明的有效证件	61
3. 法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书	62
4. 法定代表人（非法人组织的负责人）授权书	63
5. 政府采购供应商信用承诺书	64
6. 供应商须知资料表要求的其他资格证明文件	65
三、商务及技术文件	66
7. 响应函	66
8. 符合价格扣除条件的供应商需提供的资料	68
9. 报价明细表	71
报价明细表	71
10. 技术评审文件	74
11. 业绩一览表	75
12. 供应商关联单位的说明	76
13. 供应商拟派本项目的专业人员配备情况	77
14. 供应商认为需要提交的其它资料	78
第六章 政府采购合同格式	79

第一章 采购邀请

项目概况

淄博市 2023 年山洪灾害防治及维修养护项目招标项目的潜在投标人应登录淄博市公共资源交易平台获取采购文件，并于 2023 年 5 月 22 日 14 点 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370300000202302000126

项目名称：淄博市 2023 年山洪灾害防治及维修养护项目

预算金额：本项目总预算为 1950000.00 元，共分 1 个包，其中包 1 淄博市 2023 年山洪灾害防治及维修养护项目：1950000.00 元。

采购需求：对南部山区淄川、博山、沂源三区县所布设的雨量、水位站、视频监控站、预警设备、市县级平台等山洪灾害防治设施进行体表升级改造及维修养护，确保数据及时准确上传至省市级平台，设施正常运行。服务范围：2023 年度淄博市山洪灾害非工程措施的建设维护维修范围是淄川区、博山区、沂源县 3 个山洪灾害防治县（区）。

合同履行期限：签订合同后 90 天内完成设备更新并开始提供服务，项目整体服务期限为一年。

本项目不接受联合体投标。

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：本项目属于专门面向中小企业采购的项目。
3. 本项目的特定资格要求：①具有统一信用代码的《营业执照》（或由发

证机关或公证处出具的证明)有效证件;②供应商未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道信用记录失信被执行人、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。

三、获取采购文件

时间:截止到2023年5月21日14点00分(北京时间)

地点:淄博市公共资源交易网(<http://ggzyjy.zibo.gov.cn/>)

采购文件获取方式:①已在淄博市公共资源交易平台(<http://ggzyjy.zibo.gov.cn/>)注册的供应商,需要登录淄博市公共资源交易网网站首页点击“登录注册”(<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder>)根据页面提示重新完善信息。完善后再登录新系统免费下载采购文件。②未注册的供应商请到淄博市公共资源交易网(<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:8082/>)在网站首页点击“登录注册”(<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder>)根据页面提示进行注册(注册类型:交易乙方)。咨询电话:0533-2270020/2270010/2270050,咨询时间:北京时间8:30-12:00,13:30-17:00(法定公休日、法定节假日除外)。技术咨询电话:400-998-0000。③为满足信息公开和投标人诚信体系建设需要,投标人还需同时在中国山东政府采购网(<http://www.ccgp-shandong.gov.cn/>)进行注册。未注册的投标人须登录中国山东政府采购网点击首页右侧“系统入口”模块的“供应商注册”进行注册。

四、响应文件提交

截止时间:2023年5月22日14点00分(北京时间)

响应文件递交方式:将加密的电子投标文件在截止时间前通过淄博市公共资源交易网“上传投标文件”栏目上传完成。(1)拟参加本项目的供应商须

办理并取得数字证书（电子签章）后，方可加密生成及上传电子响应文件。请各供应商仔细阅读《数字证书办理注意事项及相关资料下载》（淄博市公共资源交易网→服务指南）并按照须知要求办理。（2）供应商可到淄博市公共资源交易中心一楼大厅办理数字证书，也可网上办理。数字证书办理电话：①山东CA：400-607-8966（山东省数字证书认证管理有限公司）②CFCA：0533-3590310（中金金融认证中心有限公司）。其他具体操作请参考“新点投标文件制作软件（淄博版）操作视频-采购类”（淄博市公共资源交易网→服务指南），技术咨询电话：400-998-0000。

五、开启

时间：2023年5月22日14点00分（北京时间）

地点：请各供应商在开标前登录网上开标大厅

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

无

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：淄博市水利事业服务中心

地址：淄博张店区北西六路10号

联系人：梁明

联系方式：0533-2773909

2. 采购代理机构信息

名称：淄博法正工程技术服务有限公司

地址：淄博新区联通路西段金融创新谷A座10#楼四楼西区

联系方式：0533-6216970

3. 项目联系方式

项目联系人：孙妍

电 话：0533-6216970

第二章 供应商须知

供应商须知资料表	
条款号	内 容
1.1	采购人：淄博市水利事业服务中心 地 址：淄博张店区北西六路 10 号 电 话：0533-2773909
1.2	采购代理机构：淄博法正工程技术服务有限公司 地 址：淄博新区联通路西段金融创新谷 A 座 10#楼四楼西区 业务联系人：孙妍 电 话：0533-6216970 传 真：/
1.3.4	合格供应商的特定资格要求：①具有统一信用代码的《营业执照》（或由发证机关或公证处出具的证明）有效证件；②供 应 商 未 被 列 入 信 用 中 国 网 站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠 道信用记录失信被执行人、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。
1.3.5	是否为专门面向中小企业采购：（是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> ）
1.3.6	采购标的所属行业：其他未列明行业
1.4	是否允许联合体响应：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.4.7	联合体的其他资格要求：/
2.2	是否有分包：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目（本包）预算额 195 万元

	<p>本项目预算属于以下情形：</p> <p>(1) 项目为非预采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 预采购项目 <input type="checkbox"/></p> <p>(2) 项目为跨年度预采购项目，概算总金额/万元，采购年限为/年，当年安排数/万元。</p> <p>根据《转发财政部关于做好政府采购信息公开工作的通知》（鲁财采〔2015〕33号）文件规定，预采购项目有取消和终止采购的可能。</p>
5.6	<p>是否现场踏勘：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>现场踏勘描述：统一现场考察 <input type="checkbox"/> 自行踏勘 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>现场踏勘时间：至</p> <p>踏勘地点：/</p> <p>联系人：/</p> <p>联系电话：/</p> <p>是否答疑会：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>答疑会描述：/</p>
8.6	<p>不兼投 <input checked="" type="checkbox"/>；兼投不兼中 <input type="checkbox"/>；兼投兼中 <input type="checkbox"/></p> <p>说明与要求：/</p>
11.1	<p>报价要求：（1）本项目所有磋商报价均以人民币“元”为单位进行报价。采用二轮（最终）报价法，供应商递交的响应文件中的报价为第一轮报价，第一轮报价和第二轮报价超过预算金额（招标控制价）的，作无效报价处理。若各供应商的磋商报价均超出采购人的预算金额（招标控制价）时，磋商小组有权否决所有报价。（2）本次磋商所报价格为包含专业服务费、项目执行过程中专业人员为项目所发生的所有费用（仪器设备费、差旅费、住宿费、餐费、交通费、资料费、调研费、通信费）、政策性文件规定及合同包含的所有风险责任的各项费用及其他附带服务的费用、利润、税金等一切费用。本项目</p>

	<p>预算金额为 195.00 万元，超出此报价范围的为无效报价。（3）供应商应当根据工程实际、企业的经营和技术管理水平及资金条件情况、预期利润、市场风险等状况以及下列依据自主报价，但不得低于工程成本报价，由此进行的测算和报价，采购人不承担任何责任。</p> <p>（4）供应商的报价优惠应在报价中综合考虑，在优惠条件中不再予以考虑。工程一切风险和第三方责任险由成交供应商自行投保，保险费由成交供应商承担并支付，不单独报价。（5）供应商可先到现场考察以充分了解项目位置、情况、道路、储存空间、装卸限制、气候与水文条件、电力等基础设施及任何其他足以影响报价的情况。任何因成交供应商忽视或误解项目基本情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准，且由此使采购人在项目实施过程中蒙受的损失，将由成交供应商按一定比例对采购人进行赔偿。（6）磋商小组认为供应商的磋商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在磋商现场合理的时间内提供加盖公章的书面说明扫描件，必要时提交相关证明材料扫描件；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效报价处理。（7）最低报价不能作为成交的保证。根据以上规定，供应商可视情况事先做好书面说明和证明材料，以备及时提交评审委员会。</p>
13	<p>是否提交磋商保证金：（是<input type="checkbox"/>否<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>磋商保证金数额：根据鲁财采（2019）40号、淄财采（2019）7号的规定，本项目不收取保证金。</p> <p>提交磋商保证金缴纳截止时间：</p> <p>磋商保证金形式：银行转账、电汇、保函等非现金形式。</p> <p>注：1. 供应商通过银行转账、电汇等形式缴纳保证金的，需登录“供</p>

	<p>应商系统”</p> <p>(http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder/memberLogin)，在已报名的项目信息中点击“生成子账户”，供应商把约定金额转到子账户。</p> <p>2. 供应商通过银行转账、电汇等形式缴纳保证金的，以“银行到账日期”为准。延时到账不予认可投标资格，请充分考虑缴纳过程中跨行、网银、节假日等延迟到账情况，提前足额缴纳并确保及时到账，否则后果自负。</p> <p>3. 项目结束后，银行会在规定的时间内自动将收取的磋商保证金及其在银行产生的孳息原路退还到原账户。</p> <p>4. 供应商参加多个标段投标的，其磋商保证金分标段提交。投标截止时间前必须到账。</p> <p>技术咨询电话：400—998—0000</p>
14.1	响应有效期：60 日历日
15.1	需自行上传的文件：加密电子响应文件 1 份。
17.1	<p>递交响应文件截止时间：2023-05-22 14:00</p> <p>地点：将加密的电子投标文件在截止时间前通过淄博市公共资源交易网“上传投标文件”栏目上传完成。（1）拟参加本项目的供应商须办理并取得数字证书（电子签章）后，方可加密生成及上传电子响应文件。请各供应商仔细阅读《数字证书办理注意事项及相关资料下载》（淄博市公共资源交易网→服务指南）并按照须知要求办理。</p> <p>（2）供应商可到淄博市公共资源交易中心一楼大厅办理数字证书，也可网上办理。数字证书办理电话：①山东 CA：400-607-8966（山东省数字证书认证管理有限公司）②CFCA：0533-3590310（中金金融</p>

	认证中心有限公司)。其他具体操作请参考“新点投标文件制作软件（淄博版）操作视频-采购类”（淄博市公共资源交易网→服务指南），技术咨询电话：400-998-0000。
19.1	开启时间：2023-05-22 14:00 地点：淄博市公共资源交易网网上开标大厅
19.4	首次响应文件是否唱价：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
20.2	采购人或采购代理机构查询供应商信用记录时间：开标会议结束后
30	采购人是否委托磋商小组直接确定成交供应商：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	推荐成交候选人的数量：/
34	是否提交履约保证：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
	履约保证的形式：履约保证金（非现金形式）、履约保函、履约担保函。
	提交履约保证的时间：/
	履约保证金额：合同总价的/（不得超过政府采购合同金额的10%）
36	是否支付预付款：否 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> ，预付款比例为按不低于合同总价10%比例支付。
37.3	反腐倡廉监督电话/邮箱：/
39.3	质疑函接收部门、联系电话和通讯地址： 联系部门：淄博法正工程技术服务有限公司 联系电话：0533-6216970 通讯地址：淄博新区联通路西段金融创新谷A座10#楼四楼西区
40.1	成交服务费：采购代理机构向成交供应商收取代理服务费，具体金额为人民币贰万贰仟陆佰元整。 支付形式：电汇等方式；收款单位：淄博法正工程技术服务有限公司

	<p>司；开户行：青岛银行淄博分行；账号：8520 1020 0328 277；</p> <p>注：此账户为中标人交纳采购代理服务费用账号。</p> <p>支付时间：代理服务费由成交供应商在开标后五个工作日内，汇至以上账户并注明项目名称。</p>
44	<p>采购文件解释权：本采购文件解释权归采购人及采购代理机构所有</p>
<p>适用于本供应商须知的额外增加的变动：</p>	
1	<p>供应商应具备以下资格条件：</p> <p>（一）供应商资格条件（各供应商将以下资料原件扫描件按采购文件要求上传至电子响应文件对应章节）：（1）统一信用代码的《营业执照》副本或自然人的身份证明的有效证件的原件扫描件； 供应商如为企业法人，须提供企业法人营业执照； 供应商如为事业单位或其他组织，须提供事业单位法人证书或执业许可证或个体工商户营业执照，本条所指的其他组织不包含法人的分支机构（银行、保险、石油、石化、电力、电信等有行业特殊情况的除外）； 供应商如为自然人，须提供自然人身份证。（2）法定代表人身份证明书及身份证原件扫描件（如委托授权代表人的，则需提供法定代表人授权委托书及授权委托人身份证原件扫描件）。（3）政府采购供应商信用承诺书原件扫描件或电子签章件（格式见附件，按照规定格式提供）， 供应商应当遵循诚实信用原则，不得做出虚假承诺，供应商承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，应依法承担相应的法律责任。（4）《中小企业声明函》按照《财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库〔2020〕46号）要求，本项目专门面向中小企业采购，供应商必须出具《中小企业声明函》原件扫描件。</p> <p>（二）资格审查时间：本项目为资格后审。开标会议结束后，评标会议开始前，采购人按有关规定对投标人进行资格审查。未通过资格审查的供应商将不再参加项目评审。各供应商将资格证明文件按响应文件要求上传至电子响应文</p>

	件对应章节，上传资料要确保清晰可见，如因不清晰或缺少材料造成评审无效，一切后果由供应商负责。
2	是否允许供应商将项目非主体、非关键性工作交由他人完成： 是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/>
	采购人或采购代理机构根据项目实际情况自行编辑
其他	
1	付款途径：由淄博市财政局国库集中支付或由采购人自行支付。
2	付款方式：签订合同后，预付款按不低于合同总价 10%比例支付，剩余款项按照市财政资金到位及实际项目进度情况支付资金。
3	交付日期（服务期限）：签订合同后 90 天内完成设备更新并开始提供服务，项目整体服务期限为一年。
4	交付地点：采购人指定地点。
5	免费维护期、保修期：/

一、总 则

1. 采购人、采购代理机构及供应商

1.1 采购人：是指依法开展政府采购活动的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见[供应商须知资料表](#)。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见[供应商须知资料表](#)。

1.3 供应商：是指参加响应的法人、其他组织或者自然人。潜在供应商：以采购文件规定的方式获取本项目采购文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的供应商须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以采购文件规定的方式获得了本项目的采购文件。

1.3.4 符合[供应商须知资料表](#)中规定的其他资格要求。

1.3.5 若[供应商须知资料表](#)中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，将被认定为响应无效。

1.3.6 本次采购标的所属行业详见[供应商须知资料表](#)。

1.4 如[供应商须知资料表](#)中允许联合体响应，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份响应。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知 1.3.2 规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同响应协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同响应协议连同响应文件一并提交，否则将被认定为响应无效。

1.4.5 大中型企业、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共同参加响应，共同响应协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同响应协议总金额的比例。

1.4.6 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本项目响应，否则将被认定为响应无效。

1.4.7 对联合体响应的其他资格要求见[供应商须知资料表](#)。

1.5 服务：[淄博市 2023 年山洪灾害防治及维修养护项目](#)

1.6 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，否则将被认定为响应无效。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次采购后所签订的合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金，预采购项目除外）。

2.2 项目预算金额和分项或分包最高限价见[供应商须知资料表](#)。

3. 响应费用

不论磋商的结果如何，供应商应承担所有与准备和参加响应有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、磋商小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二、采购文件

5. 采购文件构成

5.1 采购文件共六章，内容如下：

第一章 采购邀请

第二章 供应商须知

第三章 服务需求

第四章 评审方法和标准

第五章 响应文件格式

第六章 政府采购合同格式

5.2 采购文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；

未澄清的，以[供应商须知资料表](#)为准；供应商须知资料表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

注：如有最新的答疑后采购文件（文件格式为.zbcf，供应商必须下载并使用该文件制作电子响应文件，否则将无法完成上传、参与响应）。

5.3 供应商应认真阅读采购文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商没有按照采购文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对采购文件在各方面都做出实质性响应，会导致其响应文件被认定为无效，该风险由供应商承担。

5.4 采购文件以中文印制，且以中文为准。

5.5 除非有特殊要求，采购文件不单独提供服务地的自然环境、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。

5.6 现场考察或者答疑会及相关事项见[供应商须知资料表](#)。

5.6.1 采购文件[供应商须知资料表](#)规定组织踏勘现场的，采购人或采购代理机构按规定的地点组织供应商踏勘项目现场，踏勘现场所发生的费用由供应商承担。

5.6.2 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、理解和结论概不负责。

5.6.3 供应商经过采购人的允许，可进入项目现场踏勘，对服务现场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，但供应商及其人员不得因此使采购人及其人员承担有关的责任和蒙受损失。供应商并应对由此次踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其他损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

5.7 除采购文件中另有规定外，采购文件所使用的时间单位“天”、

“日”均指日历天，且所有时刻均为北京时间。

5.8 参与磋商活动的各方应对采购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。

5.9 供应商应自行承担其准备和参加磋商活动发生的所有费用。不论磋商结果如何，采购人及采购代理机构在任何情况下无义务也无责任承担这些费用。

6. 响应文件的澄清与修改

6.1 采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对采购文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改采购文件，同时采购代理机构可将澄清或修改内容以电子形式上传至系统中，澄清或修改内容作为磋商文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，采购代理机构可以通过书面通知或法定公告等形式通知所有获取采购文件的潜在供应商，并对其具有约束力。

供应商可登录系统查看澄清或修改内容。因潜在供应商原因或通讯线路故障导致逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关采购活动可以继续有效进行。

6.3 供应商认为采购文件存在歧视性条款或不合理要求等需要澄清的，应在规定时间内提出。供应商可登录淄博市公共资源交易网“供应商系统”使用“网上提问”中的“新增提问”提出异议。如在规定时间内，供应商对采购文件中的各项条款未提出异议，即认为同意和接受采购文件。

7. 提交响应文件截止时间的顺延

澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，以书面形式通知所有获取采购文

件的供应商，不足 5 日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

三、响应文件的编制

8. 编制要求

8.1 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求及格式编制响应文件，并保证其真实性。若供应商没有按照采购文件要求提交全部实质性要求资料或对实质性要求未作响应，其响应文件将会被拒绝，该风险由供应商承担。

8.2 供应商对多个分包进行响应的，应以分包为单位编制响应文件，每一包响应文件均需满足本采购文件对响应文件的签署要求。

8.3 电子响应文件应该按照统一的响应文件制作工具以及采购文件要求制作编制。

8.4 供应商应按采购文件的要求及格式编写其响应文件；不得缺少或留空任何响应文件要求填写的表格或资料。

8.5 供应商应编制响应文件目录、内容。

8.6 关于兼投要求详见[供应商须知资料表](#)。

8.7 响应文件中提供的扫描件应当真实、完整、清晰，由此造成的一切不利后果由供应商自行承担。

9. 响应范围及响应文件中标准和计量单位的使用

9.1 供应商可对采购文件其中一个或几个分包进行响应。除非在[供应商须知资料表](#)中另有规定。

9.2 供应商应对所响应标包中“服务需求(含配套货物)”所列的所有内容进行响应，如仅响应某一包中的部分内容，其响应文件将被认定为无效。

9.3 无论采购文件第三章服务需求一览表及技术规格中是否要求，供应商

所提供服务(含配套货物)均应符合国家强制性标准。

9.4 除采购文件中有特殊要求外，响应文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.5 响应文件应以中文书写。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。

9.6 对违反上述规定情形的，磋商小组有权要求供应商限期提供相应文件或决定对其响应予以拒绝。

10. 响应文件构成

10.1 供应商应通过淄博市公共资源交易网下载的“投标文件制作工具”编写响应文件。在响应截止时间前上传经过数字证书电子签章并加密的电子响应文件（加密和解密必须使用同一数字证书）。采购文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足采购文件要求的，其响应文件将被认定为无效。

10.2 上述文件应按照采购文件的规定签署。采用公章授权方式的，应当在响应文件中附公章授权书（格式自定）。

10.3 供应商应提交证明文件，证明其提供内容符合响应文件规定。该证明文件是响应文件的一部分。

10.4 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据等。

10.5 本项目采用电子响应，供应商须使用用于证明供应商身份的单位电子签名的实名认证证书和用于供应商编制电子响应文件的制作软件。

申请办理实名认证证书的方式：详见《数字证书办理注意事项及相关资料下载》（淄博市公共资源交易网→我要下载）。

电子响应基本流程：详见“新点投标文件制作软件（淄博版）操作视频-采购类”（淄博市公共资源交易网→服务指南）。供应商在响应截止时间前，可

以对其所递交的响应文件进行撤回、修改并重新上传，但以响应截止时间前最后一次完成上传的响应文件为有效响应文件。逾期系统将自动关闭，未完成上传的响应文件视为逾期送达，将被拒绝。

请确保在开启时实名认证证书在有效期内，供应商实名认证证书在续期后务必在开启前重新制作和上传电子响应文件（文件格式为.zbtg），否则将造成电子响应文件无法进行解密（加密和解密必须使用同一数字证书）。

因供应商以下原因，响应将被拒绝：

（1）响应截止时间前，供应商未成功上传响应文件的；

（2）对已生成的电子响应文件进行破解、修改、压缩等不当操作，或自备的解密电脑环境配置不当等原因导致无法解密的；

（3）开启时，实名认证证书过期失效、密码丢失，或者供应商实名认证证书在续期后未在开启前重新制作和上传电子响应文件，导致无法解密的。

（4）响应截止时间后，供应商在规定时长内未能成功解密的。

10.6 供应商提交的响应文件应包含以下各个部分，具体组成内容见第五章响应文件格式。

10.6.1 报价一览表

10.6.2 资格证明文件

10.6.2.1 供应商须对提交的资格证明真实性、有效性、完整性负责。

10.6.2.2 资格证明的字迹、印章必须完整、清晰，否则其响应文件将会被拒绝。

10.6.2.3 供应商当将其资格证明文件中的相关证书（证件）的扫描件上传至电子响应文件对应章节中，并确保清晰可见，未按要求上传或扫描件不清晰的，将导致资格审查不予通过，一切后果由供应商负责。

10.6.3 商务部分

(1)响应函（格式见附件） (2)报价明细表 (3)供应商承接的类似项目业绩（供应商承接的类似项目业绩（后附①合同原件扫描件②中标通知书原件扫描件或业主单位出具的相关服务证明原件扫描件）） (4)供应商拟派本项目的专业人员配备情况 (5)政府采购政策功能（若有按要求提供，若没有无需提供） a、供应商为小型和微型企业的，须提供《中小企业声明函》原件扫描件（格式详见附件） b、供应商为监狱企业的，须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件原件扫描件； c、供应商为符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定条件的残疾人福利性单位的，须在电子投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》扫描件（格式见附件）。【说明：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的条件要求详见：《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定。】 供应商应使用磋商文件提供的格式，表格可以按同样格式扩展。在所提供表格格式之外，供应商可以增加自行设计的表格及内容，以便更详细全面的说明其能力。 (6)供应商关联单位的说明 (7)供应商认为需要提交的其它资料（证明供应商企业实力及信誉的证明资料）；

10.6.4 技术部分

(1) 运维实施方案 (2) 技术培训服务方案 (3) 服务方案【包括：服务承诺、服务时间、服务承诺的可行性及落实的保障措施、上门服务响应时间、故障排除时限等】

11. 报价

11.1 供应商的报价应当包括满足本次磋商全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程。报价详见**供应商须知资料表**。所有响应均以人民币报价，供应商的报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 供应商应在报价明细表上标明响应服务的单价（如适用）和总价。

11.3 供应商报价超过采购文件规定的预算金额或者最高限价的，其响应将被认定为响应无效。

11.4 供应商提交的最后报价,在合同履行过程中是固定不变的,不得以任何理由予以变更。

11.5 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.6 除**供应商须知资料表**另有规定外,供应商不得递交备选响应方案。允许供应商递交备选响应方案的,只有成交供应商所递交的备选响应方案方可予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选响应方案优于其按照采购文件要求编制的响应方案的,采购人可以接受该备选响应方案。

11.7 通过资格性审查和符合性审查的供应商有再次报价的机会,但每一次报价均应以书面形式确认。价格的评审以最后报价为准。

12. 电子版响应文件

12.1 电子版响应文件内容为上述 10.6.1、10.6.2、10.6.3、10.6.4 条款要求内容,格式为加密的电子响应文件(文件格式为.zbtf)。

12.2 供应商应当在提交响应文件截止时间前通过淄博市公共资源交易平台系统上传响应文件。

12.3 无论成交结果如何,在开启后,电子版响应文件均不退回。

13. 磋商保证金

根据鲁财采〔2019〕40号、淄财采〔2019〕7号的规定,本项目不收取磋商保证金。

14. 响应有效期

14.1 响应应在**供应商须知资料表**中规定时间内保持有效。响应有效期不满足要求的响应,其响应文件将被认定为响应文件无效。

14.2 因特殊原因,采购人或采购代理机构可以在原响应有效期截止之前,要求供应商延长响应文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其响应。供应商可以拒绝延长响应有效期的要求,且不承担任何责任。上

述要求和答复都应以书面形式提交。

15. 响应文件的签署及规定

15.1 供应商应按[供应商须知资料表](#)中的规定，准备和递交加密的电子响应文件（文件格式为.zbtf），应在响应截止时间前通过淄博市公共资源交易平台系统上传。

15.2 响应文件因字迹潦草、表达不清所引起的后果由供应商负责。

15.3 电子响应文件须按照采购文件要求在指定位置加盖供应商公章及法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章（签字或盖章），否则将导致其响应被拒绝。

四、响应文件的递交

16. 响应文件的递交

16.1 本项目实行电子响应，供应商无须提交纸质响应文件。供应商应按照本项目采购文件的要求编制、加密并递交响应文件。供应商在使用系统进行响应文件编制的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电平台技术支持热线咨询，咨询电话请见磋商公告。

16.2 供应商递交的电子响应文件因供应商自身原因而导致无法导入淄博网上开评标系统的，该响应文件视为无效响应文件，将导致其响应被拒绝。

17. 响应文件截止

17.1 供应商应在响应截止时间前，将响应文件按照采购文件要求的方式递交。供应商递交响应文件的时间和地点详见[供应商须知资料表](#)。

17.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在响应截止时间后递交的响应文件。

17.3 除[供应商须知资料表](#)另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

18. 响应文件的接收、修改与撤回

18.1 采购人或采购代理机构将通过淄博市公共资源交易平台系统自动接收供应商上传的响应文件。

18.2 递交响应文件以后，如果供应商要进行撤回的，须在提交响应文件截止时间前在淄博市公共资源交易平台系统中进行撤回。

18.3 如果在提交响应文件截止时间前需要对已经成功生成并上传淄博市公共资源交易平台系统的电子响应文件进行修改、补充的，供应商应当先撤回原文件，使用自备计算机和响应文件制作软件重新制作生成新的电子响应文件，并在提交响应文件截止时间前重新上传。

18.4 在提交响应文件截止时间之后，供应商不得对其响应文件做任何修改。

五、开启及磋商

19. 开启

19.1 采购人和采购代理机构将按**供应商须知资料表**规定的开启响应文件时间和地点组织开启。

本项目采用网上开标模式。各供应商无需到达开标现场，请在开启前登录淄博市公共资源交易网网上开标大厅

<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/BidOpeningHall>。

19.2 提交首次响应文件截止时间后，请各供应商根据网上开启流程进行操作并对响应文件进行解密，以及答疑、澄清等。开启时，由各供应商在解密开始时间后 20 分钟内完成解密工作（以网上开标系统解密倒计时为准），因供应商自身原因导致未在规定时间内成功解密响应文件的，视为撤销其响应文件。

19.3 采购代理机构将对开启过程进行记录，并存档备查。

19.4 采购代理机构按照**供应商须知资料表**要求通过网上开标大厅进行开

启。

对开启过程及结果有异议，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，应在网上开标大厅中提出询问或者回避申请。

供应商在开启前应根据“网上开标大厅操作手册（投标人）”（具体操作请参考淄博市公共资源交易网→服务指南→网上开标大厅操作手册（投标人））提前调试电脑，技术咨询电话：400-998-0000。

在项目开评标全过程中，供应商应保持实时在线状态，参与远程交互的法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表应始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、答疑、传送文件等情况需要交互时，供应商一端参与交互的人员将被视为本项目供应商的法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表。磋商小组会随时通过网上开评标系统发出询标信息，供应商应在磋商小组规定时间内通过供应商系统进行回复，未能按时答复的，磋商小组将视同其放弃澄清、说明、补正、最后报价等。

本项目下载、上传、开启均通过互联网操作，供应商应充分考虑网络拥堵及平台操作所需时间等因素，保证在开评标期间电脑、网络、预留电话等能够正常使用。

因以上造成的一切后果由供应商自行承担。

20. 资格审查

20.1 磋商小组依据法律法规和采购文件中规定的内容，对供应商的资格进行审查。未通过资格审查的供应商不进入磋商；通过资格审查的供应商不足3家的，不得磋商，法律规定的其他情形除外。

20.2 采购人或采购代理机构将按[供应商须知资料表](#)中规定的时间查询供应商的信用记录。供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）

被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单的，其响应将被拒绝。

以联合体形式进行响应的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体其响应将被拒绝。

20.3 采购人或采购代理机构将信用记录查询情况签字并存档备查。供应商信用记录情况以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

在采购文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。

供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为资格审查的依据。

21. 磋商小组

21.1 采购代理机构将按照《政府采购评审专家管理办法》（财库〔2016〕198号）、《山东省政府采购评审专家管理实施办法》（鲁财采〔2018〕66号）、《山东省政府采购评审专家抽取规则》（鲁财采〔2017〕64号）及有关规定组建磋商小组。磋商小组由采购人代表1人和评审专家2人组成。

21.2 磋商小组具有依据采购文件进行独立评审的权力，且不受外界任何因素的干扰。磋商小组成员需对评审结果独立写出评审意见，并承担责任。磋商小组成员若拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意理由的，视为同意和接受。

21.3 磋商小组的职责：

- （1）审查响应文件是否符合采购文件要求；
- （2）要求供应商对响应文件有关事项做出解释或者澄清；
- （3）按照采购文件规定的评分标准进行评比和打分；
- （4）推荐成交候选人名单，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；

(5) 向采购单位或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

21.4 磋商小组的义务：

(1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

(2) 按照采购文件规定的评审办法和评审标准进行评审，对评审意见承担个人责任；

(3) 对评审过程和结果，以及供应商的商业秘密保密；

(4) 参与评审报告的起草；

(5) 配合采购单位答复供应商提出的质疑；

(6) 配合财政部门的投诉处理工作。

22. 响应文件符合性审查与澄清

22.1 符合性审查是指依据采购文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和响应程度对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求做出响应。

22.2 经磋商小组集体审核通过，对于不符合条件的供应商要说明其不符合要求的原因，由其法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章，供应商代表拒不签章的，并不影响磋商小组所做出的结论。

22.3 响应文件的澄清

22.3.1 在磋商期间，磋商小组将通过网上开评标系统要求供应商对其响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性检查供应商的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在磋商小组规定的时间内通过网上开评标系统进行，并不得超出响应文件范围或者改变响应文件的实质性内容。

22.3.2 供应商的澄清、说明或补正将作为响应文件的一部分。

22.3.3 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、说明或者更正应当加盖供应商公章及法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章。由授权代表签字的，应当附法定代表人（非法人组织的负责人）授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。否则，磋商小组有权不予认可。

22.4 响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 22.2 条的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，将被认定为响应无效。

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。

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

23. 响应偏离

磋商小组可以接受响应文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

24. 无效响应

24.1 在比较与评价之前，磋商小组要审查每份响应文件是否实质上响应了采购文件的要求，未实质性响应采购文件的响应文件按无效响应处理。

24.2 如发现下列情况之一的，其响应将被认定为响应无效：

- (1) 不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；
- (2) 未按照采购文件规定要求签署的；
- (3) 响应分项报价表未按要求填写；
- (4) 未满足采购文件中商务和技术条款的实质性要求的；
- (5) 违反采购文件规定提供进口产品的；
- (6) 未按采购文件规定提供政府强制采购节能产品证明材料的；
- (7) 报价超过项目预算或最高限价的、拒绝报价、报价不确定、无报价或未按采购文件要求报价的；
- (8) 响应有效期不足的；
- (9) 联合体响应文件未附联合体响应协议书的；
- (10) 不符合采购文件中有关分包规定的；
- (11) 属于串通响应，或者依法被视为串通响应；
- (12) 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，要求供应商在磋商小组规定的时间内提供书面说明，但该供应商未提交相关证明材料以证明其报价合理性的；
- (13) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (14) 不具备采购文件中规定的资格要求的；
- (15) 响应文件未完全满足采购文件中带有“★”号的条款或指标，或超过采购文件规定的允许出现偏差的最大范围、幅度和最高项数；
- (16) 响应文件提供虚假材料；
- (17) 对采购人、采购代理机构、磋商小组及其他工作人员施加影响，有碍公平、公正；

(18) 供应商递交的电子响应文件均无法满足正常开标、评标使用功能的；

(19) 由于供应商的自身原因，（包括但不限于以下情况：忘记 CA 锁密码、CA 锁过期、上传响应文件后更新 CA 锁），在规定时间内解密不成功的；

(20) 不同供应商的响应文件存在非正常一致的；

(21) 不同供应商的响应文件由同一单位或者同一个人编制，电子响应文件的文件制作机器码或者文件创建标识码一致的；

(22) 上传电子响应文件的 IP 地址相同，经磋商小组认定否决其响应的；

(23) 对采购文件中的技术要求整体复制粘贴经磋商小组认定与所提供服务不符的；

(24) 属于采购文件规定的其他响应无效情形；

(25) 不符合法规和采购文件中规定的其他实质性要求的。

25. 磋商

25.1 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商。请供应商在收到磋商信息 30 分钟内完成线上磋商，超时未完成磋商的，视同退出磋商环节。

25.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据采购文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，但不得变动采购文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

25.3 对采购文件作出的实质性变动是采购文件的有效组成部分，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。

25.4 供应商应当按照采购文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.5 本项目共二轮报价。采购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下一轮报价，该报价为最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，法律规定的其他情形除外。采购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，并要求其在收到报价信息后 30 分钟内提交下一轮报价，该报价为最后报价，如在规定时间内未提交的，视同自动放弃报价。

25.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，供应商法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表对最后报价签章确认。节能、环保产品、中小微企业产品价格认定均按照最后报价后的浮动比例同比例进行调整。

25.7 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。该退出申请由供应商法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章确认。

26. 比较和评价

26.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，磋商小组将根据采购文件确定的评审方法和标准、采购文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应文件，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

26.2 磋商小组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，详细评审标准见采购文件第四章。

26.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在响应文件中提

交了《中小企业声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其报价扣除 10%后参与评审，对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除。具体办法及比例详见采购文件第四章。

26.4 大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

26.5 供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品政府采购品目清单或环境标志产品政府采购品目清单的，应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图，在评标时给予认证产品一定的优惠政策，同等条件下，优先采购认证产品。具体办法及比例详见采购文件第四章。

如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商应提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的产品认证证书或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图，否则其响应将被认定为响应无效。

26.6 公开发布的采购文件中的评分细则，在磋商期间，不允许做出更改。

26.7 磋商小组应独立对每个供应商响应文件进行评审，系统将自动汇总每个供应商的得分。

26.8 磋商小组按照采购文件要求，对供应商的评审结果进行复核并签字确认。

26.9 供应商得分是由磋商小组打分的算术平均值。

26.10 磋商小组判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身而不靠外部因素。磋商小组将拒绝被确定为非实质性响应的响应，供应商不能通过修正或撤销不符之处而使其响应成为实质性响应的响应。磋商小组可以允许供应商修改其响应文件中不构成实质偏离的、微小的、非正规的、不一致或不规则的地方。

26.11 磋商过程要求：电子开标、磋商如出现下列情形，导致网上开评标系统无法正常运行或无法正常评审时，采取应急措施。

- (1) 系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- (2) 系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- (3) 系统发现有安全漏洞，存在潜在的泄密危险；
- (4) 病毒发作或受到外来病毒的攻击；
- (5) 出现其他不可抗拒的客观原因造成网上开评标系统无法正常使用。

出现上述情况时，应对未开标的暂停开标。已在系统内开标、磋商的立即停止。采取应急措施时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

27. 采购项目终止

出现下列情形之一的，采购人或代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项规定的情形与《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》规定的“采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）”的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

28. 保密要求

28.1 磋商将在严格保密的情况下进行。

28.2 政府采购评审专家应当遵守磋商工作纪律，不得记录、复制或者带走任何评标资料，不得泄露采购文件、磋商情况和磋商中获悉的商业秘密。

六、确定成交

29. 成交候选人的确定原则及标准

除 31 条规定外，对实质上响应采购文件的供应商按下列方法进行排序，确定成交候选人。

详见采购文件第四章。

30. 确定成交候选人和成交供应商

磋商小组将根据评标标准，按[供应商须知资料表](#)中规定数量推荐成交候选人或根据采购人的委托直接确定成交供应商。

31. 采购任务取消

因重大变故采购任务取消时，采购人有权拒绝任何供应商成交，对受影响的供应商不承担任何责任。

32. 发出成交通知书

在响应有效期内，成交供应商确定后，采购人或者采购代理机构按照规定应同时公告供应商未中标的原因，发布成交公告，在公告成交结果的同时，向成交供应商发出成交通知书，成交通知书是合同的组成部分。

33. 签订合同

33.1 成交供应商应当自发出成交通知书之日起 10 个工作日内，与采购人签订合同。

33.2 采购文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的

依据。

33.3 如成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一成交候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

33.4 当出现法规规定的成交无效或成交结果无效情形时，采购人依规可与排名下一位的成交候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

34. 履约保证金

成交供应商应按照[供应商须知资料表](#)规定向采购人提交履约保证。

35. 政府采购融资担保

有融资需求的供应商在签订《政府采购合同》后，可依据《山东省政府采购合同融资管理办法》（鲁财采〔2018〕17号）有关规定，通过全省统一的信息化平台自行选择符合自身需要的金融产品，提供金融机构要求的相关材料，发起融资申请，也可通过淄博市公共资源交易中心金融服务平台进行融资贷款。

36. 预付款

预付款是指在政府采购合同签订后、履行前，采购人向成交供应商预先支付部分合同款项，具体执行见[供应商须知资料表](#)。

37. 廉洁自律规定

37.1 采购人、采购代理机构不得与供应商恶意串通操纵政府采购活动。

37.2 采购人、采购代理机构不得接受供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向供应商报销应当由个人承担的费用。

37.3 为强化政府采购活动的监督，供应商可按[供应商须知资料表](#)中的监督电话和邮箱，反映采购人、采购代理机构的廉洁自律等问题。

38. 人员回避

供应商认为采购人员、采购代理机构工作人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

39. 质疑与接收

39.1 供应商认为采购文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

39.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

39.3 采购人或采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见[供应商须知资料表](#)。

39.4 质疑应当按照法律、法规规定，以书面形式向采购代理机构或采购人提出，并办理签收手续，未以书面形式提交的视为无效质疑。

39.5 质疑函应当包括以下主要内容：

（1）质疑人和被质疑人的名称、法定代表人、住所、电话、邮编、联系人及联系电话等；

（2）采购项目名称、项目编号及包号；

（3）具体、明确的质疑事项以及与质疑事项相关的诉求；

（4）法律依据、事实与理由。按照“谁主张、谁举证”的原则，质疑书应

当提供事实依据及相关证明材料，否则质疑将视为无有效证据支持，将被予以驳回。

(5) 提出质疑的日期。

质疑函应当据实署名。质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人（非法人组织的负责人）签字并加盖公章，同时一并提交营业执照和法定代表人（非法人组织的负责人）有效身份证明。无法提供证件原件的，应当提供真实有效的复印件，并签字或者盖章。质疑人可以委托代理人办理质疑事项，代理人办理质疑事项时，除提交质疑书外，还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和事项。

39.6 质疑有以下情形之一的，采购代理机构应当予以书面回复并说明原因：

(1) 质疑人不是参与本项目政府采购活动供应商的（潜在供应商对其已依法获取的可质疑的采购文件的质疑除外）；

(2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的；

(3) 所有质疑事项均不符合相关法律、法规的；

(4) 提起质疑的时间超过规定期限的；

(5) 质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

(6) 其他不符合受理条件的情形。

39.7 采购代理机构将在受理质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

39.8 质疑人对答复不满意以及采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向监督管理部门投诉。

40. 项目其他相关费用

40.1 成交服务费

成交服务费收取标准详见[供应商须知资料表](#)。

成交供应商应按照[供应商须知资料表](#)规定的时间和方式缴纳成交服务费。

40.2 政府采购专家评审费

采购人承担，按照山东省有关规定的标准执行。

41. 合同公示

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

42. 验收

采购人或者采购代理机构应当按照政府采购合同规定的技术、服务及安全标准组织对供应商履约情况进行验收，并出具验收书。验收书应当包括每一项技术、安全标准的履约情况。

43. 履约验收公示

采购人、采购代理机构应当在采购合同履行验收结束后3个工作日内，将验收报告予以公开发布。

44. 采购文件解释权

[供应商须知资料表](#)。

第三章 服务需求

服务需求:

本次招标共分为一个包，供应商必须按磋商文件要求对所投的全部内容做出报价响应，否则作无效投标处理。

一、采购项目概况

项目名称：淄博市 2023 年山洪灾害防治及维修养护项目

范围：2023 年度淄博市山洪灾害非工程措施的建设维护维修范围是淄川区、博山区、沂源县 3 个山洪灾害防治县（区）。

主要目标：（一）建设目标

1、总体目标

（1）山洪灾害监测能力提升

结合自动监测站更新改造，优化监测站点布局，提高站点建设标准质量，满足水文监测技术要求。原则上不安排新增站点建设，优先安排已经或者即将到使用年限的自动监测站点更新改造。

（2）山洪灾害预警服务能力提升

在坚持县级山洪灾害防御责任主体不变的基础上，继续巩固提升省级山洪灾害监测预警一体化平台，构建基于不同时段降雨预报和实测降雨的动态监测预报预警体系，完善自动监测站点运行、预警信息发布情况等在线监管模块和信息上报接口，开展等保测评等网络安全建设，构建动态监测预报预警体系。配合做好山洪灾害监测预警一体化平台升级完善和市、县平台的应用管理，并结合当地实际，依托各基础电信运营企业实现指定区域内人群短信预警，拓展预警信息发布渠道和覆盖面，推进山洪灾害预警信息社会化发布，完善以不同时段天气预报、短临暴雨预报、水利部门专业预警和乡村简易预警相结合的山洪灾害预警方式。

（3）群测群防体系建设

根据需要，安排补充简易雨量报警器、手摇报警器、铜锣、口哨等简易预警设备。

2、具体目标

按照国家防办的安排，根据中央、地市资金与任务情况，结合 2010-2022 年度项目实施情况，针对一般防治区、重点防治区，区别安排建设任务。主要包括：

(1) 进一步提标升级自动监测站网，对已建设自动雨量站、自动水位站、视频监测站（有线信道）等进行提标升级和优化调整，对 2020 年之前建设且尚未开展提标升级的监测站点组织进行提标升级，提高监测站点的通信、供电保障能力，在重点区域和重要部位适当部署视频监测站。

(2) 按照技术要求规定的标准，考虑山洪灾害调查评价成果，适当补充预警设施设备，对 2020 年之前建设且尚未开展提标升级的预警设施设备组织进行提标升级，提升预警能力。加强对学校、景区等人口密集的重点地区山洪灾害防御工作指导，落实有关部门和单位山洪灾害防御责任，在落实运行管护模式、责任的前提下，适当配备监测预警设施设备。

(3) 按照《山洪灾害群测群防体系建设指导意见》，在山洪灾害防治区持续、规范地组织开展山洪灾害群测群防体系建设，安排补充简易雨量报警器、手摇报警器、铜锣、口哨等简易预警设备，显著增强山丘区群众防灾避险意识和自救互救能力。加强对群测群防工作的管理和总结。

(二) 维修养护目标

按照国家防办的安排，根据中央、地市资金与任务情况，结合 2010-2022 年度项目实施情况，针对一般防治区、重点防治区，区别安排养护维修任务。主要包括：

1、进一步维护维修自动监测站网，对已建设的自动雨量站、自动水位站、视频监测站进行维护维修和优化调整，对 2023 年之前建设且尚未开展维护维修的监测站点组织进行维护维修，提高监测站点的通信、供电保障能力。

2、按照技术要求规定的标准，对 2023 年之前维护维修且尚未开展已建设的预警设施设备组织进行维护维修，提升预警能力。

二、服务内容

(一) 非工程措施提标升级

2023 年度，山洪灾害防治非工程提标升级主要包括监测设备设施提标升级和群测群防体系完善两项内容。其中，监测设备设施提标升级包括自动雨量站

提标升级、自动水位站提标升级、视频监测站更新改造，群测群防体系完善包括补充简易预警设备更新补充和手摇报警器及锣哨手持扩音器等内容。

1. 监测设施设备提标升级

目前，全市南部山区共建成自动雨量站 87 处，自动水位站 198 处，视频监测站 274 处。自动雨量监测站点密度已达到 10-20km²/站，自动水位监测站点密度达到 30-50km²/站。山洪灾害防治和中小河流治理等项目建设的自动监测站点密度总体已经达到规划要求，原则上不新增自动雨水情监测站点。针对重点区域部分监测设备通信保证率低、供电能力不足、损毁等问题，升级数传终端 RTU，更换蓄电池、购置备品备件；由于 2010-2019 年度项目建设属于探索起步阶段，限于当时的技术、标准等因素，自动监测站的信息传输为单向逐级传输，随着技术进步、标准升级和科技创新，各级监测平台需要对自动监测站的实时及历史信息实行召测和双发，满足信息时效性和灵活性的功能需求，这就要对通信模块升级，从而提高自动监测设施运行可靠性。同时，实现自动测站监测数据及时进入市级共享数据库。

1.1 自动雨量站提标升级

2023 年购置翻斗式雨量计 8 台，终端机（RTU 含通讯模块）8 台，38AH 免维护蓄电池 8 套，30W 太阳板及支架 8 套，设备箱及辅材 8 套，充电控制器（6A）8 个，信号避雷器、电源避雷器 8 个，避雷接地 8 套，站点基座及护栏 8 处，通信模块升级（保证 1 年通讯畅通）8 套，用于自动雨量站的改造升级。

主要设备参数选型见下表：

序号	项目	单位	设备参数
1	翻斗式雨量计	台	口径 200mm、分辨率 0.5mm；雨强：0-4mm/min；误差：小于±4%。
2	雨量终端机（RTU）	台	可接雨量、水位传感器；具备短信/gprs 发送和接收、支持多中心发送、定时自检发送、自动复位、站址设定、召测、远程参数修改设置维护、掉电数据保护、时钟校准、现场显示测试、储存一年原始数据值守功耗不大于 2mA。
3	通讯模块（RTU 集成）	套	900 / 1800 / 1900MHz 三频 GSM/GPRS。最大发射功率 2W 900MHz 1W 1800MHz。接口：RS232、USB、RS-485。串口采用标准 EIA 电平波特率可调。
4	38AH 免维护蓄电池	组	12v/38AH 铅酸免维护蓄电池

5	30W 太阳能板及支架	套	30W 单晶硅、支架
6	信号避雷器	个	Umin: 12V, Umax: 18V, 应用: RS232, 保护脚: 1~9 脚, 最大容通电流: 340A, 动作时间: <10ns, 电容: <30pF。
7	避雷接地	套	小于 10Ω
8	通信模块升级 (保证 1 年通讯畅通)	套	中国移动 GPRS

1.2 自动水位站提标升级

2023 年购置翻斗式雨量计 4 台, 雷达式水位计 4 台, 终端机 (RTU 含通讯模块) 4 台, 38AH 免维蓄电池 4 组, 30W 太阳能板及支架 4 套, 设备箱及辅材 4 套, 充电控制器 (6A) 4 个, 信号避雷器、电源避雷器 4 个, 避雷接地 4 套, 站点基座 4 处, 雷达式水位计悬臂 (基础、立杆) (含水准点及引测) 4 处, 基本水尺制作及安装 4 组, 通信模块升级 (保证 1 年通讯畅通) 4 项, 用于自动水位站的改造升级。

主要设备参数选型如下:

序号	项目	单位	设备参数
1	翻斗式雨量计	台	口径 200mm、分辨率 0.5mm;雨强: 0-4mm/min;误差: 小于±4%。
2	雨量终端机 (RTU)	台	可接雨量、水位传感器; 具备短信/gprs 发送和接收、支持多中心发送、定时自检发送、自动复位、站址设定、召测、远程参数修改设置维护、掉电数据保护、时钟校准、现场显示测试、储存一年原始数据值守功耗不大于 2mA。
3	GPRS 通讯模块 (RTU 集成)	个	900 / 1800 / 1900MHz 三频 GSM/GPRS。最大发射功率 2W 900MHz 1W 1800MHz。接口: RS232、USB、RS-485。串口采用标准 EIA 电平波特率可调
4	雷达式水位计	台	测量范围: 应满足测量到断面的最高和最低水位要求, 技术指标范围不低于 0~40m; 测量精度: ±3mm; 测量时间: 20 秒 (SDI 12) 或 30 秒 (4-20Ma); 天线波束角度 (宽波): 12°。
5	38AH 免维护电池	组	采用额定电压 12V, 容量 38AH 免维护铅酸电池。
6	充电控制器	个	额定电压: 12/24V, 最终充电电压: 13.7V; 过放保护值: 11.1V(SOC=30%), 过放恢复值: 12.6V(SOC=30%)。

7	雷达式水位计悬臂	处	横臂直径 Φ 60mm、厚3mm镀锌钢管。表面喷塑处理。水准点引测选用 Φ 60mm伞形不锈钢标牌。
8	基本水尺制作及安装	组	在岸边修建简易的水尺桩，水尺桩可为木桩或石柱型；对于无条件建桩的监测站，选择离河边较近的固定建筑物或岩石上标注水位刻度。
9	通讯模块升级（保证1年通讯畅通）	项	中国移动 GPRS

1.3 视频监测站（有线、市电）更新改造

2023年购置水尺识别智能4G网络球机（带存储）8个，市电电缆铺设8套，交流充电控制器8个，100AH蓄电池8块，避雷接地8宗，设备箱及辅材8套，基本水尺制作及安装8个，水准点及高程引测8个，监控立杆及基座土建安装8根，一年光纤通信费用8套。

主要设备参数选型如下表：

序号	项目	单位	设备参数
1	水尺识别智能4G网络球机	个	增加摄像头智能功能，带存储卡，要求提供水尺识别、电子围栏等应用场景；视频输出支持1920×1080@60fps，分辨力不小于1100TVL，红外距离 \geq 150米；支持20倍光学变焦，焦距：4.7-94mm；支持最低照度可达彩色0.001Lux，黑白0.0001Lux；支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，支持水平手控速度不小于450°/S，云台定位精度为 \pm 0.1°，垂直手控速度不小于120°/S；
2	100AH蓄电池	块	100AH/12V的铅酸或胶体电池
3	交流充电控制器	个	a、交流断电时自动切换到电池供电(UPS功能)； b、保护功能：过载/过压/短路保护； c、充电电压：13.7-14.0V。
4	基本水尺制作及安装	组	在岸边修建简易的水尺桩，水尺桩可为木桩或石柱型；对于无条件建桩的监测站，选择离河边较近的固定建筑物或岩石上标注水位刻度。
5	一年光纤通信费用	套	中国移动专线

1.4 视频监测站（有线、蓄电池）更新改造

2023年购置水尺识别智能4G网络球机（带存储）11个，太阳能板及支架

(300W) 11 台, 200AH 免维护蓄电池 11 块, 充电控制器 (20A) 11 个, 信号避雷器、电源避雷器 11 个, 避雷接地 11 宗, 设备箱及辅材 11 套, 基本水尺制作及安装 11 个, 水准点及高程引测 11 个, 监控立杆及基座土建安装 11 根, 一年光纤通信费用 11 套。

主要设备参数选型如下表:

序号	项目	单位	设备参数
1	水尺识别智能 4G 网络球机	个	增加摄像头智能功能, 带存储卡, 要求提供水尺识别、电子围栏等应用场景; 视频输出支持 1920×1080@60fps, 分辨力不小于 1100TVL, 红外距离≥150 米; 支持 20 倍光学变焦, 焦距: 4.7-94mm; 支持最低照度可达彩色 0.001Lux, 黑白 0.0001Lux; 支持采用 H.265、H.264 视频编码标准, H.264 编码支持 Baseline/Main/High Profile, 支持水平手控速度不小于 450° /S, 云台定位精度为±0.1°, 垂直手控速度不小于 120° /S;
2	200AH 蓄电池	块	200AH/12V 的铅酸或胶体电池
3	信号避雷器	个	Umin: 12V, Umax: 18V, 应用: RS232, 保护脚: 1~9 脚, 最大容通电流: 340A, 动作时间: <10ns, 电容: <30pF。
4	避雷接地	套	小于 10 Ω
5	基本水尺制作及安装	组	在岸边修建简易的水尺桩, 水尺桩可为木桩或石柱型; 对于无条件建桩的监测站, 选择离河边较近的固定建筑物或岩石上标注水位刻度。
6	一年光纤通信费用	套	中国移动专线

2. 群测群防体系完善

2023 年购置手摇报警器 37 套, 锣、哨、手持扩音器 37 套。

主要设备参数选型如下:

手摇报警器传送距离不得小于 500m; 鸣轮运转时转速在 2000r/min 以上; 铝合金材质; 最大声压级 120 分贝 (距报警器中心 2m 处); 速度达到初级转速 (50-80r/min) 声音能达到 110dB; 最大音响传距 1km (在无其他噪音和障碍物影响下); 重量不低于 0.6kg。手持扩音器能发出高频警报救援; 麦克风可自由选择固定或拆离喊话; 支持现场喊话功能; 支持录音, 120 秒可循环播放; 可选择手持或肩挎携带; 最大输出功率 50W (峰值功率); 传送距离 ≥

800m。

（二）主要维护养护内容

1. 自动雨量、水位站养护维修

（1）检查 RTU 设备运行状况，重点检查太阳能电池板的充电状况、蓄电池容量及密封情况。脱开蓄电池和太阳能接收光板的连接插件，用万用表检查蓄电池和太阳能光板电压，正常情况下，蓄电池电压应在 12V 以上，太阳能光板在阳光下应有 18V 以上，将万用表直流电流挡接入蓄电池和光板的充电回路，检查充电电流是否正常。

（2）查看自动监测站的周围环境，及时清除影响观测精度的障碍物，清理雨量计集水器和翻斗中杂物并清洗雨量计集水器。检查承雨器翻斗是否正常使用和承雨器是否保持水平，气泡是否居中。

（3）检查天线、避雷器、线缆等设备外观，保证其外观良好，紧固件齐全，线缆与接头间的焊接与接触良好。

（4）检查遥测设备各部件的连接，防止因漏水或沿线接入进水而造成故障。

（5）设备支架和设备机箱涂刷防锈漆、喷警示语和标志。

（6）备品备件的储备与佩戴情况。

（7）检查水位计的钢丝绳是否在码盘上，钢丝绳是否互相有缠绕，浮子和重锤是否有卡住现象，根据现场水位标尺的数据，校核数显水位仪（机械码水位计）的水位数据，转动水位计码盘，在遥测接收终端上测试水位计数据采集和传输是否正常，检查雷达水位计是否工作正常。嘱咐委托看护人员做好自动测报仪器设备的保护、保管工作避免失窃及人为损坏。

（8）详细记录设备维护时情况，包括维修时间、故障原因、采取应急措施及设备维修后的测试情况等。

（9）模拟雨量和水位增量报，分别通过主备信道向中心站发送数据试验。

2. 视频监控站维护

2023 年淄川，沂源，博山视频监控站维护内容：摄像头调试，掉线故障处理，电池维护充放电功能测试，控制器维护调试，杆体保养与维护，太阳能板清污等工作。

3. 简易雨量站维护

(1) 定期检查承雨器中的泥沙、尘土、树叶、昆虫及其它异杂物，翻斗中的沉淀物，检查和疏通水道，保证承雨器环口及内表面，保证出水畅通。

(2) 定期打开承雨器，检查承雨器翻斗是否正常使用和承雨器是否保持水平，气泡是否居中。

(3) 调试雨量报警器，检查数据是否正常显示，恢复 0 值。

三、服务要求

2023 年度淄博市山洪灾害非工程措施的建设维护维修任务见下表：

序号	项目名称	单位	数量	备注
一	监测设施设备提标升级			
1	自动雨量站			
1-1	翻斗式雨量计	台	8	
1-2	终端机（RTU 含通讯模块）	台	8	
1-3	38AH 免维护蓄电池	组	8	
1-4	30w 太阳能板及支架	套	8	
1-5	设备箱及辅材	套	8	
1-6	充电控制器(6A)	个	8	
1-7	信号避雷器、电源避雷器	个	8	
1-8	避雷接地	套	8	
1-9	站点基座及护栏	处	8	
1-10	通信模块升级（保证 1 年通讯畅通）	套	8	
2	自动水位站（雷达式水位计）			
2-1	翻斗式雨量计	台	4	
2-2	雷达式水位计	台	4	
2-3	终端机（RTU 含通讯模块）	台	4	
2-4	38AH 免维护蓄电池	组	4	
2-5	30w 太阳能板及支架	套	4	
2-6	设备箱及辅材	个	4	
2-7	充电控制器(6A)	个	4	
2-8	信号避雷器、电源避雷器	个	4	
2-9	避雷接地	套	4	
2-10	雷达式水位计悬臂（基础、立杆） （含水准点及引测）及基座	处	4	
2-11	基本水尺制作及安装	组	4	
2-12	通信模块升级（保证 1 年通讯畅通）	项	4	
3	视频监测站（有线、市电）			

3-1	水尺识别智能 4G 网络球机（带存储）		个	8	
3-2	市电电缆铺设（含一年电费）		套	8	
3-3	交流充电控制器		个	8	
3-4	信号避雷器、电源避雷器		个	8	
3-5	100AH 蓄电池		块	8	
3-6	避雷接地		宗	8	
3-7	设备箱及辅材		个	8	
3-8	基本水尺制作及安装		个	8	
3-9	水准点及高程引测		个	8	
3-10	监控立杆及基座土建安装		根	8	
3-11	一年光纤通信费用		套	8	
4	视频监控站（有线、蓄电池）				
4-1	水尺识别智能 4G 网络球机（带存储）		个	11	
4-2	太阳能板及支架（300W）		台	11	
4-3	200AH 免维护蓄电池		块	11	
4-4	充电控制器（20A）		个	11	
4-5	信号避雷器、电源避雷器		个	11	
4-6	避雷接地		宗	11	
4-7	设备箱及辅材		个	11	
4-8	基本水尺制作及安装		个	11	
4-9	水准点及高程引测		个	11	
4-10	监控立杆及基座土建安装		根	11	
4-11	一年光纤通信费用		套	11	
二	群测群防体系完善				
1	手摇警报器		套	37	
2	锣、哨、手持扩音器		套	37	
三	设施维修养护				
1	自动雨量站	检查费	次	2	维护站点数量 32 个 1、每年汛前、汛后对设备运行情况进行检查。 2、项目维护期间，对雨量传感器、RTU、蓄电池、太阳能板及支架、充电控制器、避雷系统等设备进行维修维护。
2		设施设备维护费	年	1	

3	雷达式（浮子式）水位站	检查费	次	2	维护站点数量 7 个 1、每年汛前、汛后对设备运行情况进行检查。 2、项目维护期间，对雨量传感器、水位传感器、RTU、蓄电池、太阳能板及支架、充电控制器、避雷系统、水尺等设备进行维修维护。
4		设施设备维护费	年	1	
5	视频监控站	电费	年	1	维护站点数量 42 个 1、负责项目运行期间缴纳电费。 2、对易损零部件进行更换。 3、每年汛前、汛后对设备运行情况进行检查。 4、项目维护期间，对摄像头、蓄电池、太阳能板及支架、充电控制器、避雷系统、水尺等设备进行维修维护
		零部件费	年	1	
		设施设备维护费	年	1	
6	简易雨量站	雨量报警器	年	1	维护站点数量 22 个 1、每年汛前、汛后对设备运行情况进行检查。 2、项目维护期间，对简易雨量报警器、人工雨量计（翻斗式）等设备进行维修维护。
		雨量计	年	1	

具体站点：

项目名称		单位	博山区	淄川区	沂源县
监测预警系统	自动雨量站	提标升级（个）	7	1	
		位置调整（个）			
		新增（个）			
	自动水位站（雷达式）	提标升级（个）	1		3
		位置调整（个）			
		新增（个）			
视频监控站（有线信道+市电）	提标升级（个）	1	5	2	
	位置调整（个）				

		新增（个）			
	视频监控站 (有线信道+蓄电池)	提标升级（个）	1	1	9
		位置调整（个）			
		新增（个）			
群测 群防 体系	手摇警报器	数量（套）	15	15	7
	数量（条）涉及到的村 锣、哨、手持扩音器	数量（套）	15	15	7
		村（个）	15	15	7

维修养护设备名称	单位	数量	地点
自动雨量站	处	32	沂源龙泉、沂源上巨石崖、苗河西韭子崖、燕崖镇、桑家楼、燕崖杏花村、计宝峪、张家坡村、毫坪村、张家坡水利站、下淤土地、曹家庄、姚宅、周家上庄、金星头、侯家官、上龙巷、八仙官、四亩峪、韩旺办事处、鲁村政府、龙崖、四门地、亩山、雕崖村、陡起峪、淄川耿家桥、淄川千峪、贾官村委、北苏村委、上小峰、博山南坡村
雷达式（浮子式）水位站	处	7	沂源龙泉、张庄河唐庄、镇门峪水库、张庄水库、水北河、红水河—东里段、泉河
视频监控	处	42	池上河道、小峰口、张庄水库、五老峪、源泉、神头、福门桥、国家庄、淋漓湖、小山河、镇门峪、向阳、乐疃、天星湖、拦住湾、赵庄河道、邀兔、张家台、东南峪、南沙井、芦家台、蓝莓园、牛角、潭溪山、刘瓦、雁门山、贾村闸、将军路、田庄水库、东牛角（一）、幸福桥、麓村、三源水库、土泉水库、磁村、耿家桥、般阳河大坝（官坝）、三台、青年水库、小李水库、张博铁路桥、文峰山水库
简易雨量站	套	22	淄川(5):郭庄村 夏庄村 贾村 磁村村委 贾官村 沂源(17):沟泉 雕崖 上高村 南刘家庄 埠下 朱家峪 陡起峪 大坡 孟坡 芦芽 燕崖镇 杏花 董家庄 唐家六 茨峪 文泉 郑家庄

特别说明：本方案中维修养护设备等分配位置仅为初步确定，在维护站点数量不变的前提下，后期建设过程中建设单位可以根据实际工作需要进行调整。

四、维护项目考核办法

汛期结束后，由甲方组织人员对乙方服务项目组织验收。

五、服务期限

签订合同后 90 天内完成设备更新并开始提供服务，项目整体服务期限为一

年。

六、质保期及售后服务

1. 质保期

本项目所需更换设备的质保期为一年。（设备厂家规定质保承诺大于一年的，按厂家规定执行；技术参数及方案中对质保期有要求的执行技术参数中质保期。）自验收通过之日开始计算。质保期内成交供应商因设备维护所发生的一切费用，包括工时费、交通费、住宿费、通讯费均由成交供应商承担。质保期外出现质量问题，由成交供应商按成本价及时提供易损件和维修所需的其它原材料。免费质保期限内，如出现重大质量问题，也需等质量问题解决后，重新开始计算免费质保期。

2. 服务要求

（1）供应商应具有良好的售后服务体系，拥有稳定的服务保障和技术支持队伍，保证实施的服务质量和快速的服务响应时间。

（2）服务保障

a. 成交供应商应提供及时周到的售后服务，及时响应，接到通知 20-30 分钟内到达现场。

b. 服务期内，成交供应商要建立完善的响应机制，提供 7×24 小时故障解决方案，对系统提供包括（但不限于）系统维护、错误修正在内的全方位免费维保服务，保证系统正常运行（维护工作包括日常巡检，以保证在事前发现和解决问题）。要求响应文件中应明确在系统发生故障时的应急措施、维护力量安排、服务站设置地点、供应商自己承诺响应时间、上门服务时间、故障排除时限。所有设备保修服务方式均为上门保修，即由成交供应商或原厂家派员到采购人设备使用现场维修。由此产生的一切费用均由成交供应商承担。

第四章 评审方法和标准

本项目将按照采购文件第二章供应商须知中“五、开启及磋商”、“六、确定成交”及本章的规定评审。

一、支持节能环保、中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展的鼓励优惠政策

1. 优采强采节能环保产品

1.1 采购产品属于《节能产品政府采购品目清单》中强制采购节能产品的，供应商所投产品必须是《节能产品政府采购品目清单》中强制采购节能产品，提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书扫描件或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图。

1.2 属于节能产品品目清单中强制采购节能产品的则该响应产品不享受优惠政策。供应商所报产品属于节能、环境标志产品政府采购品目清单中的产品并取得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书扫描件或提供加盖供应商公章的节能产品认证结果信息发布平台或中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）产品网站查询截图，且为政府非强制采购节能、环境标志产品的，在价格、技术评审中，给予一定比例的加分：

在价格评审项中，对节能、环境标志产品分别给予加分（加分=价格评标总分值×5%）；

在技术评审项中，对节能、环境标志产品分别给予加分（加分=技术评标总分值×5%）。

1.3 供应商在报价文件中必须对属于节能、环境标志产品清单中的产品，单独分项报价（格式见附件 15、16）。

1.4 未按以上规定提供证书的不给予政策优惠，若节能产品、环境标志产

品政府采购品目清单内的产品仅是构成响应产品的部件、组件或零件的，则该响应产品不享受优惠政策。

2. 中、小微企业

2.1 若供应商为小微企业，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及工信部等部委发布的《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）执行）的规定，享受评审中价格扣除的政府采购政策。

给予小型和微型企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格 10% 的扣除；计算方法是：

最终价格 = 报价 × (1 - 价格扣除比例)，按照最终价格进行价格评审。

2.2 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响应，联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30% 以上的，可给予联合体 4% 的价格扣除。计算方法是：

最终价格 = 报价 × (1 - 价格扣除比例)，按照最终价格计算其价格得分。

2.3 供应商为小型和微型企业的，须提供《中小企业声明函》（格式见附件）扫描件附于响应文件中。

3. 监狱企业

3.1 若供应商为监狱企业，按照财政部、司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。

3.2 给予监狱企业（包括相互之间组成的联合体）产品的价格 10% 的扣除；计算方法是：

最终价格 = 报价 × (1 - 价格扣除比例)，按照最终价格计算其价格得分

分。

3.3 法人、其他组织或者自然人与监狱企业组成联合体响应，联合协议中约定，监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额 30%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除。计算方法是：

最终价格 = 报价 × (1 - 价格扣除比例)，按照最终价格计算其价格得分分。

供应商须提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件扫描件附于响应文件中，否则不给予价格扣除。

4. 残疾人福利性单位

4.1 若供应商为残疾人福利性单位，按照《三部门联合发布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，在政府采购活动中残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.2 给予残疾人福利性单位产品的价格 10%的扣除；计算方法是：

最终价格 = 报价 × (1 - 价格扣除比例)，按照最终价格计算其价格得分分。

供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》扫描件附于响应文件中，否则不给予价格扣除。

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

注：供应商在响应文件中提供的涉及到政策加分项目的相关资料须一次性上传提交出示，不接受二次提交材料验证，由评标委员会检查验证。供应商所

提供的资料或填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致响应被拒绝，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的”进行处罚，给甲方造成损失的应承担赔偿。

二、评审办法

本次评审采用综合评分法。磋商小组对满足采购文件全部实质性要求的响应文件按照评审因素的量化指标进行评审。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分相同且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序推荐。

三、评标标准

(一) 初步评审

评审方式	序号	评审因素	评审标准
资格性 评审	1	营业执照	具有统一信用代码的《营业执照》（或由发证机关或公证处出具的证明）有效证件；
	2	中小企业声明函	按照《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）要求，本项目专门面向中小企业采购，供应商必须出具《中小企业声明函》；
	3	政府采购供应商信用承诺书	
	4	法定代表人身份证明书及身份证原件扫描件或法定代表人授权委托书及授权委托人身份证原件扫描件	
符合性 评审	1	投标人名称	与营业执照等一致
	2	投标文件签署	按招标文件要求加盖公章或

			法人签字或签字有法人有效授权
	3	投标方案	只有一个投标方案
	4	投标报价	只有一个有效报价
	5	投标有效期	符合招标文件规定

(二) 详细评审

根据项目实际编制

评审因素	分值	评审标准
商务部分	20.0	以满足采购文件要求的各供应商的有效最低报价为评标基准价，其价格分为满分 20 分，其他供应商的价格分统一按照下列公式计算， 即： 报价得分=（评标基准价/最终磋商报价）×20%×100。 注：磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效报价处理。
技术部分	10.0	对现状进行调研分析，提出初步运维意见及建议。以上内容均调研分析科学、合理，意见及建议可行的得 10 分，在此基础上每有一处弱势项减 0.5 分，减完为止。
	10.0	阐述对该项目的理解和总体把握，提出具体运维实施方案。以上内容实施方案工作安排科学有序、任务清晰，进度明确，时间规划合理、详细、可行，项目实施过程管理规范的得 10 分；在此基础上每有一处弱势项减 0.5 分，减完为止。
	10.0	供应商提供本项目应急保障措施和组织方案。以上内容方案完备、有针对性、合理，能满足或优于采购要求的得 10 分；在此基础上每有一处弱势项减 0.5 分，减完为止。

	10.0	具备承担任务所必须的软、硬件条件。磋商小组根据供应商提供的软硬件配备完善、合理、先进程度进行打分，满分为10分，在此基础上每有一处弱势项减0.5分，减完为止。
	10.0	供应商项目架构、人员配备、专业及分工情况。以上内容供应商项目组架构合理，人员配备适当，分工明确，专业齐备，可满足岗位要求并提供优质服务的得10分，在此基础上每有一处弱势项减0.5分，减完为止。
	10.0	质量管理措施及服务承诺。以上内容管理措施得当、服务承诺明确、可行的得10分，在此基础上每有一处弱势项减0.5分，减完为止。
其他部分	10.0	供应商近年来承接过的类似本项目的运维管理类项目，每一项得2分，本项最高得10分。 (评审时以供应商提供的①合同②中标通知书原件扫描件或业主单位出具的相关服务证明原件扫描件为准否则不予加分)
	10.0	供应商具有良好的售后服务和保障能力，响应时间提供全天候应急处理服务，并在接到委托方紧急报修通知后能够在30分钟内赶到现场的得10分，视响应时间长短及能力情况，每有一处弱势项减0.5分，减完为止。

四、结果确认

本项目按照供应商须知资料表由采购人委托磋商小组直接确定成交供应商。

本项目按照供应商须知资料表由磋商小组确定成交候选人名单，采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内，在评审报告确定的成交候选人名单中按顺序确定成交供应商。如采购人5个工作日内未按评审报告推荐的成交候选人顺序确定

成交供应商，又不能说明合法理由的，视同按评审报告推荐的顺序确定排名第一的成交候选人为成交供应商。

第五章 响应文件格式

一、开标一览表

1. 开标一览表

开标一览表

报价单位：

项目编号	
项目名称	
包号	
供应商名称	
报价	大写： 小写：
交付日期(服务期限)	
备注	

供应商名称（公章）：_____

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表（签章）：_____

日期： 年 月 日

二、资格证明文件

2. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明的有效证件
法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明的有效证件

说明：（1）提供有效的加载统一社会信用代码的《营业执照》等证明文件(扫描件)。

（2）供应商为自然人的，应提供身份证明的扫描件。

（3）联合体响应应提供联合体各方满足以上要求的证明文件。

3. 法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书
法定代表人（非法人组织的负责人）身份证明书

【注：自然人响应的无需提供】

致： （采购人单位名称）

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： _____年____月____日

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： （董事长、总经理等）

系_____（供应商名称）的法定代表人（非法人组织的负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（非法人组织的负责人）身份证扫描件

法定代表人（非法人组织的负责人）身份证复印件
（正面、背面）

供应商： _____（公章）

日期： _____年____月____日

4. 法定代表人（非法人组织的负责人）授权书

法定代表人（非法人组织的负责人）授权书

【注：自然人响应的无需提供】

（采购人单位名称）：

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（供应商名称）的在下面签字的（法定代表人（非法人组织的负责人）姓名、职务）代表我单位授权（供应商名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为我单位的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的（合同名称/（项目名称、标段**））响应，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

被授权代表人身份证扫描件或复印件，可另外单页提供
(正面、背面)

附：

供应商（公章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）（签章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）身份证号码：

授权代表：（姓名）

授权代表身份证号码：

详细通讯地址：

邮 政 编 码 ：

传 真：

电 话：

5. 政府采购供应商信用承诺书

政府采购供应商信用承诺书

本公司（联合体）郑重声明：

1. 承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
2. 承诺依法缴纳税收和社会保障资金；
3. 承诺参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、没有行贿犯罪记录。

供应商应当遵循诚实信用原则，不得作出虚假承诺，若承诺不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，应依法承担相应的法律责任。

承诺单位(公章)： _____

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表(签章)： _____

日期： _____年____月____日

6. 供应商须知资料表要求的其他资格证明文件
 供应商须知资料表要求的其他资格证明文件

说明：（1）应提供供应商须知资料表要求的其他资格证明文件扫描件。

（2）如果是联合体响应，联合体各方需提供的满足采购文件要求的其他资格证明文件。

三、商务及技术文件

7. 响应函

响应函

致：_____（采购人）

_____（供应商全称）法定代表人_____授权_____（被授权
代表人姓名）全权参加贵方组织的_____（采购项目编
号、项目名称）采购的有关活动，并对_____（采购项目名称）进行
响应，提交加密电子响应文件___份。

据此，签字代表宣布同意如下：

（1）报价详见报价一览表，其中由小型和微型企业制造产品的价格为
_____（用文字和数字表示），占报价___%。

（2）本响应有效期为自响应截止之日起___个日历日。

（3）已详细审查全部采购文件，包括所有补充通知（如果有的话），完全
理解并同意放弃对这方面有不明、误解和质疑的权力。

（4）联合体中的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与联合体
中的小型、微型企业之间_____（存在、不存在）投资关系（如有）。

（5）我方不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检
测等服务的供应商，我方不是采购代理机构的附属机构。

（6）按照贵方可能要求，提供与其磋商有关的一切数据或资料，完全理解
贵方不一定接受最低价的响应或收到的任何响应。

（7）我方保证所报货物均为原厂正品，否则，由此产生的一切法律责任由
我方承担。

（8）在领取成交通知书的同时按采购文件规定的形式，向采购代理机构一
次性支付成交服务费。

(9) 按照采购文件的规定履行合同责任和义务。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址： _____ 传真： _____

电话： _____ 电子函件： _____

供应商名称(公章)： _____

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表(签章)： _____

日期： _____年____月____日

8. 符合价格扣除条件的供应商需提供的资料

符合价格扣除条件的供应商需提供的资料

8.1 中小企业声明函

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，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）；

2、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

注：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。

8.2 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，服务全部由本单位提供。

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（公章）：

法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表（签章）：

日 期： 年 月 日

8.3 省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团） 出具的属于监狱企业的证明文件扫描件

（若有）

9. 报价明细表

报价明细表

序号	项目名称	单位	数量	单价	合计 (元)	备注
一	监测设施设备提标升级					
1	自动雨量站					
1-1	翻斗式雨量计	台	8			
1-2	终端机 (RTU 含通讯模块)	台	8			
1-3	38AH 免维护蓄电池	组	8			
1-4	30w 太阳能板及支架	套	8			
1-5	设备箱及辅材	套	8			
1-6	充电控制器 (6A)	个	8			
1-7	信号避雷器、电源避雷器	个	8			
1-8	避雷接地	套	8			
1-9	站点基座及护栏	处	8			
1-10	通信模块升级 (保证 1 年通讯畅通)	套	8			
2	自动水位站 (雷达式水位计)					
2-1	翻斗式雨量计	台	4			
2-2	雷达式水位计	台	4			
2-3	终端机 (RTU 含通讯模块)	台	4			
2-4	38AH 免维护蓄电池	组	4			
2-5	30w 太阳能板及支架	套	4			
2-6	设备箱及辅材	个	4			
2-7	充电控制器 (6A)	个	4			
2-8	信号避雷器、电源避雷器	个	4			
2-9	避雷接地	套	4			
2-10	雷达式水位计悬臂 (基础、立杆) (含水准点及引测) 及基座	处	4			
2-11	基本水尺制作及安装	组	4			
2-12	通信模块升级 (保证 1 年通讯畅通)	项	4			
3	视频监测站 (有线、市电)					
3-1	水尺识别智能 4G 网络球机 (带存储)	个	8			
3-2	市电电缆铺设 (含一年电费)	套	8			
3-3	交流充电控制器	个	8			
3-4	信号避雷器、电源避雷器	个	8			

3-5	100AH 蓄电池	块	8			
3-6	避雷接地	宗	8			
3-7	设备箱及辅材	个	8			
3-8	基本水尺制作及安装	个	8			
3-9	水准点及高程引测	个	8			
3-10	监控立杆及基座土建安装	根	8			
3-11	一年光纤通信费用	套	8			
4	视频监控站（有线、蓄电池）					
4-1	水尺识别智能 4G 网络球机（带存储）	个	11			
4-2	太阳能板及支架（300W）	台	11			
4-3	200AH 免维护蓄电池	块	11			
4-4	充电控制器(20A)	个	11			
4-5	信号避雷器、电源避雷器	个	11			
4-6	避雷接地	宗	11			
4-7	设备箱及辅材	个	11			
4-8	基本水尺制作及安装	个	11			
4-9	水准点及高程引测	个	11			
4-10	监控立杆及基座土建安装	根	11			
4-11	一年光纤通信费用	套	11			
二	群测群防体系完善					
1	手摇警报器	套	37			
2	锣、哨、手持扩音器	套	37			
三	设施维修养护					
1	自动雨量站	检查费	次	2		维护站点数量 32 个 1、每年汛前、汛后对设备运行情况进行检查。 2、项目维护期间，对雨量传感器、RTU、蓄电池、太阳能板及支架、充电控制器、避雷系统等设备进行维修维护。
2		设施设备维护费	年	1		
3	雷达式（浮子式）水位站	检查费	次	2		维护站点数量 7 个 1、每年汛前、汛后对设备运行情况进行检查。 2、项目维护期间，对雨量传感器、水位传感器、RTU、蓄电池、太阳能板及支架、充电控制器、避雷系统、水尺等设备进行维
4		设施设备维护费	年	1		

							修维护。
5	视频监控站	电费	年	1			维护站点数量 42 个 1、负责项目运行期间缴纳电费。 2、对易损零部件进行更换。 3、每年汛前、汛后对设备运行情况进行检查。 4、项目维护期间，对摄像头、蓄电池、太阳能板及支架、充电控制器、避雷系统、水尺等设备进行维修维护
		零部件费	年	1			
		设施设备维护费	年	1			
6	简易雨量站	雨量报警器	年	1			维护站点数量 22 个 1、每年汛前、汛后对设备运行情况进行检查。 2、项目维护期间，对简易雨量报警器、人工雨量计（翻斗式）等设备进行维修维护。
		雨量计	年	1			
合计					大写： 小写：		

10. 技术评审文件

技术评审文件

- (1) 运维实施方案
- (2) 技术培训服务方案
- (3) 服务方案【包括：服务承诺、服务时间、服务承诺的可行性及落实的保障措施、上门服务响应时间、故障排除时限等】

11. 业绩一览表

供应商承接的类似项目业绩（后附①合同原件扫描件②中标通知书原件扫描件或业主单位出具的相关服务证明原件扫描件）

供应商承接的类似项目业绩

项目名称	委托单位	服务范围	项目完成时间	项目概算（万元）	采购人详细地址及联系电话

12. 供应商关联单位的说明

供应商关联单位的说明

说明：供应商应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

- (1) 与供应商单位负责人为同一人的其他单位；
- (2) 与供应商存在直接控股、管理关系的其他单位。

13. 供应商拟派本项目的专业人员配备情况

14. 供应商认为需要提交的其它资料

供应商认为需要提交的其它资料（证明供应商企业实力及信誉的证明资料）

第六章 政府采购合同格式

按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规的规定，经甲、乙双方充分协商，特订立本合同，以资共同遵守。

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分：

- A. 中标通知书
- B. 投标文件 (见投标文件)
- C. 投标价格表 (见投标文件)
- D. 招标货物清单及技术规范 (见招标文件第三部分)
- E. 履约保证金 (见招标文件)

2、合同总价

本合同总价为_____元，分项价格见报价文件中报价一览表。

3、服务质量要求及服务承诺：

- (1) 质量要求：
- (2) 服务承诺：

4、考核方式

汛期结束后，由甲方组织人员对乙方服务项目组织验收。

5、付款方式

- A、支付途径：由淄博市财政局国库集中支付或由采购人自行支付。
- B、支付方式

签订合同后，预付款按不低于合同总价 10%比例支付，剩余款项按照市财政资金到位及实际项目进度情况支付资金。

6、服务周期

签订合同后 90 天内完成设备更新并开始提供服务，项目整体服务期限为一年。

7、违约责任

7.1 乙方未能达到约定的服务标准，甲方有权要求乙方限期整改，逾期未整改的，甲方有权终止合同；造成甲方经济损失的，乙方应给予甲方经

济赔偿。

7.2 非因法律规定或合同约定,任何一方擅自终止本合同,应当承担违约责任,如最终导致合同不能履行,违约方应当赔偿合同总金额百分之五的违约金给守约方,由此给守约方造成经济损失的,违约方还应负责赔偿。

7.3 由于甲方原因,使乙方未完成规定管理目标,乙方有权要求甲方在一定期限内解决,逾期未解决的,乙方有权终止合同;造成乙方经济损失的,甲方应给予乙方经济赔偿。

7.4 如因不可抗力事件导致一方不能履行或不能完全履行合同,按照合同法的有关规定执行。

7.5 如因遇国家法律、法规、政策的规定与本合同发生冲突的,双方应协商对本合同进行相应调整,使之符合法律规定。

8. 保密条款

双方均应保护对方的知识产权及相关数据,未经对方同意,任何一方均不得对对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。如发生以上情况,泄密方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任。

9、争议解决

本合同在履行过程中发生争议,双方协商解决;协商不成,双方均可向甲方所在地法院提起诉讼解决。

10、合同的生效

本合同经双方代表签字盖章后生效,合同执行期内,双方均不得随意变更或解除合同。本合同如有未尽事宜,须经双方共同协商,作出补充规定,补充规定与本合同具有同等法律效力。本合同一式肆份,甲方两份,乙方一份,代理机构一份。

甲 方: (公章)

乙 方: (公章)

法定代表人

法定代表人

或其授权人:

或其授权人:

地 址:

地 址:

电 话:

电 话: