

公开招标文件

项目编号：SDGP370300000202202000621

项目名称：淄博市太河水库防汛信息系统维护项目

采购人：淄博市太河水库管理中心

采购代理机构：尚士华格（山东）工程咨询管理有限公司

发出日期：2022年08月



公开招标文件

项目编号：SDGP370300000202202000621

项目名称：淄博市太河水库防汛信息系统维护项目

采 购 人：淄博市太河水库管理中心

采购代理机构：尚士华格（山东）工程咨询管理有限公司

发 出 日 期：2022 年 08 月

目 录

第一章 投标邀请	3
第二章 投标人须知	7
第三章 货物需求	35
第四章 评标方法和标准	63
第五章 投标文件格式	69
第六章 政府采购合同格式	86

第一章 投标邀请

项目概况

淄博市太河水库防汛信息系统维护项目招标项目的潜在投标人应当登录淄博市公共资源交易平台获取招标文件，并于 2022 年 09 月 22 日 14 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370300000202202000621

项目名称：淄博市太河水库防汛信息系统维护项目

预算金额：70.512 万元

最高限价（如有）：70.512 万元

采购需求：

1、目标：保障太河水库防汛信息系统运行正常，保障水库视频监控系统、大坝安全检测系统及综合管理信息系统的硬件及软件运行正常，保障太河水库各系统传输网络运行安全稳定，为太河水库数字化管理提供技术支持，对各系统中的软硬件进行日常维护、故障维修，以及有关突发事件的应急处置。

2、模式：本项目运维团队模式为整体外包，防汛四级以上响应期间提供2名驻场专业技术人员。

3、合同履行期限：自合同签订之日起一年。

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：落实小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位、节能环保产品等相关国家政府采购政策；

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 具有统一社会信用代码的《营业执照》或其他组织有效证件，并具有履行合同所必需的服务能力；

3.2 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定且应为未被列入信用中国

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的供应商;

3.3 法定代表人参加开标会议的出具: 法定代表人身份证明书及身份证; 被授权代表参加开标会议的出具: 法定代表人授权委托书、被授权代表身份证及养老保险证明;

3.4 政府采购供应商信用承诺书;

3.5 本项目不接受联合体投标;

三、获取招标文件

时间: 截止到 2022年09月21日14时00分 (北京时间)

地点: 淄博市公共资源交易网 (<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder>)

方式: ①已在淄博市公共资源交易网 (<http://ggzyjy.zibo.gov.cn/>) 注册的投标人需要登录淄博市公共资源交易网网站首页点击“新系统登录入口”(<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:9181/TPBidder>) 根据页面提示重新完善信息。完善后在登录新系统免费下载采购文件。②未注册的投标人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“新系统登录入口”(<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为满足信息公开和供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、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间: 2022年09月22日14时00分 (北京时间)

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》(淄博公共资源交易网→办事指南→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。山东 CA (山东省数字证书认证管理有限公司) 证书办理电话为 400-607-8966, CFCA (中金金融

认证中心有限公司)证书办理电话为 0533-3590310。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中心网站→办事指南→服务指南),技术咨询电话:400-998-0000。

开标时间:2022年09月22日14时00分(北京时间)

地点:网上开标大厅。请各投标人在开标前登录网上开标大厅(<http://ggzyjy.zibo.gov.cn:8188/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>),在线准时参加开标活动并进行投标文件解密、答疑、澄清等。

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

提交首次投标文件截止时间后,请各供应商根据网上开启流程进行操作并对投标文件进行解密,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投标文件的,视为撤销其投标文件。

七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称:淄博市太河水库管理中心

地址:淄博市淄川区太河镇

联系方式:0533-5082012

2. 采购代理机构信息

名称:尚士华格(山东)工程咨询管理有限公司

地址:山东黄河河务局淄博黄河河务局院内一楼东(张店区联通路90号)

联系方式:0533-2366333

3. 项目联系方式

项目联系人:穆云歌

电话:0533-2366333

第二章 投标人须知

投标人须知资料表	
条款号	内 容
1.1	采购人：淄博市太河水库管理中心 地 址：淄博市淄川区太河镇 电 话：0533-5982102
1.2	采购代理机构：尚士华格（山东）工程咨询管理有限公司 地址：山东黄河河务局淄博黄河河务局院内一楼东（张店区联通路90号） 业务联系人：穆云歌 电话：0533-2366333 传真：/
1.3.4	合格投标人的特定资格要求： 1、具有独立承担民事责任的能力； 2、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 3、完全满足招标文件的实质性要求； 4、法律、行政法规规定的其他条件。
1.3.5	是否为专门面向中小企业采购：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
1.3.6	采购标的所属行业：信息传输、计算机服务和软件业
1.3.7	是否允许进口产品参与投标：（是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ） 按分包及设备实际情况自行描述。
1.4	是否允许联合体投标：（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 70.512 万元 本项目预算属于以下情形： (1) 项目为非预采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 预采购项目 <input type="checkbox"/>

	<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： 年 月 日至 年 月 日</p> <p>踏勘地点：</p> <p>联系人： 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>是否兼投不兼中：（是<input type="checkbox"/> 否<input checked="" type="checkbox"/>）</p> <p>说明与要求：/</p>
11.1	<p>报价要求：</p> <p>1、所有报价均以人民币报价。</p> <p>2、本次报价为固定总价报价，投标报价包含为完成本项目所需的全部费用，内容包括但不限于：设备、维护维修涉及的费用、系统硬件、配件、备品备件、专用工具、耗品、辅材、安装、调试、检测、检定校准、验收、保险、人员培训、售后服务、保修、政策性文件规定及合同包含的所有风险责任的各项费用、技术指导、利润、税金等全部费用。</p> <p>3、供应商根据市场价格、自身技术装备、管理水平及资金条件、预期利润等情况自行提供相应的报价方案，由此进行的测算和报价采购人不承担任何责任。供应商因完成本项目服务必须承担、缴纳的所有税费、交易费等均包含在总价中，采购人不单独支付。</p> <p>4、本项目所发生的一切费用均应包括在总报价中。若有漏报或缺报，视为该项费用已包括在其它项目中，合同价款不做调整。</p> <p>5、最低报价不能作为中标的保证。</p>
12.4	<p>本项目是否要求提供样品：（是<input type="checkbox"/> 否<input checked="" type="checkbox"/>）</p>

14.1	投标有效期： <u>90</u> 日历日
15.1	需自行上传的文件：加密电子投标文件 1 份
17.1	投标截止时间：2022 年 09 月 22 日 14 时 00 分
19.1	开标时间：2022 年 09 月 22 日 14 时 00 分 开标地点：淄博市公共资源交易网（ http://ggzyjy.zibo.gov.cn/ ）
20.2	采购人或采购代理机构查询投标人信用记录时间：资格审查前三年内、 投标截止时间前进行查询，如有上述失信等行为，取消其参加本次采购 活动。
22.4	核心产品：/
25.2	评标方法：最低评标价法 <input type="checkbox"/> 综合评分法 <input checked="" type="checkbox"/>
29	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人：是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
	推荐中标候选投标人的数量：/
33	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 <u> </u> （不得超过政府采购合同金额的 10%）
35.1	是否支付预付款：是 <input type="checkbox"/> 否 <input checked="" type="checkbox"/> ，预付款比例为/
36.3	反腐倡廉监督电话/邮箱：/
38.3	质疑函接收部门、联系电话和通讯地址： 采购人： 联系部门：淄博市太河水库管理中心 联系电话：0533-5082102 通讯地址：淄博市淄川区太河镇 采购代理机构： 联系部门：尚士华格（山东）工程咨询管理有限公司 联系电话：0533-2366333 通讯地址：山东黄河河务局淄博黄河河务局院内一楼东（张店区联通路

	90号)
39.1	<p>中标服务费：按照计价格【2002】1980号文和发改办价格【2003】857号文计取。</p> <p>支付形式：代理服务费由中标供应商领取中标通知书之前，电汇至以下账户，未按规定缴纳代理服务费的，采购代理机构将向采购监督部门反映将其失信行为纳入诚信记录。</p> <p>代理服务费缴纳方式：电汇</p> <p>收款单位：尚士华格(山东)工程咨询管理有限公司</p> <p>开户行：中国农业银行股份有限公司淄博高新技术产业开发区支行</p> <p>帐号：15256101040058056</p> <p>支付时间：开标后五个工作日内</p>
43	招标文件解释权：采购人和采购代理机构
适用于本投标人须知的额外增加的变动：	
1	<p>投标人资格条件（提供以下资料扫描件）：</p> <p>1. 具有统一社会信用代码的《营业执照》；</p> <p>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）；</p> <p>2、如法定代表人参加会议需提供法定代表人身份证明书及身份证原件扫描件；</p> <p>如被授权代表参加会议，需提供授权委托书、被授权代表身份证、缴纳社保的有效证明（养老保险手册或社保机关出具的证明）原件扫描件；</p> <p>3、政府采购供应商信用承诺书；</p>
2	是否允许投标人将项目非主体、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：电汇
2	付款方式：合同中设备更换及防汛信息系统拓展优化项目按时间要求完成安装调试初验合格后，于2022年12月31日前支付至合同价款的50%，项目维护期满，经验收合格完成结算审计后一次性付清余款。
3	供货期：设备更换及防汛信息系统拓展优化项目要求2022年11月15日前完成安装调试及系统软件拓展优化，其它维护项目合同期满完成验收。
4	交付地点：甲方指定地点
5	质保期：自合同签订之日起一年。

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。

本项目的采购人见投标人须知资料表。

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投标人须知资料表。

1.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。潜在投标人：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、其他组织或者自然人。

本项目的投标人须满足以下条件：

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，有生产或供应当能力的本国投标人。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，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 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标人须知资料表中规定的其他资格要求。

1.3.5 若投标人须知资料表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人为非中小企业且所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为投标无效。

1.3.6 本次采购标的所属行业详见投标人须知资料表。

1.3.7 进口产品：是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。若投标人须知资料表中写明允许采购进口产品，投标人应当保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。若投标人须知资料表中未写明允许采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为投标无效。

1.4 如投标人须知资料表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应当符合本须知 1.3.2 规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交，否则投标将被认定为投标无效。

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投标，共同投标协议中应当写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

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投标人另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将被认定为投标无效。

1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知资料表。

1.5 货物：淄博市太河水库防汛信息系统维护项目。

1.6 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，否则其相关投标均将被认定为投标无效。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标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投标人须知资料表。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，投标人应当承担所有与准备和参加投标有关的费用。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和服务

招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）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、招标文件

5. 招标文件构成

5.1 招标文件是用以阐明所需货物的招标程序和合同格式的规范性文件。招标文件共六章，内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 货物需求

第四章 评标方法和标准

第五章 投标文件格式

第六章 政府采购合同格式

5.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以投标人须知资料表为准；投标人须知资料表不涉及的内容，以编排在后的描述为准。

注：如有最新的答疑后招标文件（文件格式为.zbcf，投标人必须下载并使用该文件制作电子投标文件，否则将无法完成上传、参与投标。

5.3 投标人应当认真阅读招标文件所有的事项、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，会导致其投标被认定为投标无效，该风险由投标人承担。

5.4 招标文件以中文编印，且以中文为准。

5.5 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标货物使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人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详见投标须知资料表。

5.6.1 招标文件投标人须知资料表规定组织踏勘现场的，采购人按规定的时间、地

点组织投标人踏勘项目现场，踏勘现场所发生的费用由投标人承担。

5.6.2 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

5.6.3 投标人经过采购人的允许，可进入项目现场踏勘，对供货（或施工）现场及其范围环境进行考察，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各项资料，但投标人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。投标人并应当对由此踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及任何其它损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

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

5.9 投标人应当自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。不论投标结果如何，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. 招标文件的澄清与修改

6.1 采购人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，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招标文件的组成部分。

6.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面或公告等形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。

投标人可登录系统查看澄清或修改内容。因潜在投标人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 投标人认为招标文件存在歧视性条款或不合理要求等需要澄清的，应当在规定时间内提出。投标人可登录淄博市公共资源交易网“投标人系统”使用“网上提问”中的“新增提问”提出异议。如在规定时间内，投标人对招标文件中的各项条款未提出异议，即认为同意和接受招标文件。

7. 投标截止时间的顺延

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足 15 日的，采购人或采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

三、投标文件的编制

8. 编制要求

8.1 投标人应当仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求及格式编制投标文件，并保证其真实性。若投标人没有按照招标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是投标人的风险，其投标将会被拒绝。

8.2 投标人对多个分包进行投标的，应当以分包为单位编制投标文件，每一包投标文件均需满足本招标文件对投标文件的签署要求。

8.3 电子投标文件应当按照统一的“电子投标文件制作工具”以及招标文件要求进行制作编制。

8.4 投标人应当按招标文件的要求及格式编写其投标文件；不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或资料。

8.5 投标人应当编制投标文件目录、内容。

8.6 关于兼投不兼中要求详见投标人须知资料表。

8.7 投标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投标人自行承担。

9. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

9.1 投标人可对招标文件中一个或几个分包进行投标，除非在投标人须知资料表中另有规定。

9.2 投标人应当对所投标包中“货物需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应某一包中的部分内容，其该包投标将被认定为投标无效。

9.3 无论招标文件第三章货物需求一览表及技术规格中是否要求，投标人所投货物均应当符合国家强制性标准。

9.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应当采用中华人民共和国法定计量单位。

9.5 投标文件应当以中文书写。如投标人提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应当附有相应内容的中文翻译本，在解释相应的文件时以中文翻译本为准。

9.6 对违反上述规定情形的，评标委员会有权要求投标人限期提供相应的文件或决定对其投标将予以拒绝。

10. 投标文件构成

10.1 投标人应当通过淄博市公共资源交易网下载的“电子投标文件制作工具”编写投标文件。在投标截止时间前上传经过数字证书电子签章并加密的电子投标文件（加密和解密必须使用同一数字证书）。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为投标无效。

10.2 上述文件应当按照招标文件的规定签署。采用公章授权方式的，应当在投标文件中附公章授权书（格式自定）。

10.3 投标人应当提交证明文件，证明其投标内容符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。

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 本项目采用电子投标，须使用用于证明投标人身份的单位电子签名的实名认证

证书和用于投标人编制电子投标文件的制作软件。

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→办事指南→下载园地）。

电子投标基本流程：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→办事指南→下载园地）。

请确保在开标时实名认证证书在有效期内，投标人实名认证证书在续期后务必在开标前重新制作和上传电子投标文件（文件格式为.zbtf），否则将造成电子投标文件无法进行解密（加密和解密必须使用同一数字证书）。

因投标人以下原因，投标将被拒绝：

（1）投标截止时间前，投标人未成功上传投标文件的；

（2）对已生成的电子投标文件进行破解、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）开标时，实名认证证书过期失效、密码丢失，或者投标人实名认证证书在续期后未在开标前重新制作和上传电子投标文件，导致无法解密的。

（4）投标截止时间后，投标人在规定时长内未能成功解密的。

10.6 投标人提交的投标文件应当包含以下各个部分，具体组成内容见第五章投标文件格式。

10.6.1 开标一览表

10.6.2 资格证明文件

10.6.2.1 投标人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，否则其投标文件将会被拒绝。

10.6.2.3 投标人应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投标文件对应当章节中，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，一切后果由投标人负责。

10.6.3 商务部分

1、投标函

2、开标一览表

3、报价明细表

4、商务偏离表

5、资格审查资料：

a、具有统一社会信用代码的《营业执照》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）

b、如法定代表人参加会议需提供法定代表人身份证明书及身份证原件扫描件；

如被授权代表参加会议，需提供授权委托书、被授权代表身份证、缴纳社保的有效证明（养老保险手册或社保机关出具的证明）原件扫描件；

c、政府采购供应商信用承诺书；

6、符合价格扣除条件的投标人需提供的资料

7、节能、减排、环境标志产品单独分项报价表、强制采购节能产品投标清单

10.6.4 技术部分

①技术规范偏离表

②针对本项目运维服务方案及产品说明（包括产品品牌、规格型号、制造商、原产地、技术指标、性能指标、主要技术参数说明、产品符合国家及地方相关质量、验收标准的情况等）（格式自拟）

③人员配备

④供应商对本项目的理解（包括但不限于项目工作模式、工作内容、工作量、工作流程、系统维护步骤等内容）

⑤质量保证体系及投标产品的质量保证金及售后服务承诺

⑥项目进度安排及控制方案

⑦突发事件应急处置预案

⑧后续服务方案及服务承诺（包括不限于服务保障体系、服务内容、服务响应时间、备品备件、培训方案等）

⑨合理化建议、优惠条件

11. 投标报价

11.1 投标人的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应当提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均以人民币报价，报价要求详见投标人须知资料表。投标人的投标报价应当遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 投标人应当在投标报价明细表上标明投标货物的单价（如适用）和总价。

11.3 投标人报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标将被认定为投标无效。

11.4 投标人所报的各分项投标单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 除投标人须知资料表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

12. 电子版投标文件

12.1 投标文件内容为上述 10.6.1、10.6.2、10.6.3、10.6.4 条款要求内容，格式为加密的电子投标文件（文件格式为.zbtf）。

12.2 投标人应当在投标截止时间前将投标文件上传至淄博市公共资源交易平台系

统上传。

12.3 无论投标结果如何，在开标后，电子版投标文件均不退回。

12.4 投标人须知资料表规定投标人应当提交样品的，样品构成投标文件的组成部分。

13. 投标保证金

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

14. 投标有效期

14.1 投标应当在投标人须知资料表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为投标无效。

14.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可以在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应当以书面形式提交。

15. 投标文件的签署及规定

15.1 投标人应当按投标人须知资料表中的规定，准备和递交加密的电子投标文件（文件格式为.zbtg），应当在投标截止时间前通过淄博市公共资源交易平台上传。

15.2 电子投标文件须按照招标文件要求在指定位置加盖投标人公章及法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表签章（签字或盖章），否则将导致其投标被拒绝。

15.3 投标文件因字迹潦草、表达不清所引起的后果由投标人负责。

四、投标文件的递交

16. 投标文件的递交

16.1 本项目实行电子投标，投标人无须提交纸质投标文件。投标人应当按照本项目招标文件的要求编制、加密并递交投标文件。投标人在使用系统进行投标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，咨询电话请见招标公告。

16.2 投标人递交的电子投标文件因投标人自身原因而导致无法导入淄博网上开评标系统的，该投标文件视为无效投标文件，将导致其投标被拒绝。

17. 递交投标文件的截止时间

17.1 投标人应当在投标截止时间前，将投标文件按照招标文件要求的方式递交。投标人递交投标文件的时间和地点详见投标人须知资料表。

17.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后递交的投标文件。

17.3 除投标人须知资料表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

18. 投标文件的接收、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投标人上传的投标文件。

18.2 递交投标文件以后，如果投标人要进行撤回的，须在投标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 如果在投标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投标文件进行修改、补充的，投标人应当先撤回原文件，使用自备计算机和投标文件制作软件重新制作生成新的电子投标文件，并在投标截止时间前重新上传。

18.4 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

五、开标及评标

19. 开标

19.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知资料表规定的开标时间和地点组织开标。

本项目采用网上开标模式。各投标人无需到达开标现场，请在开标前登录淄博市公共资源交易网（<http://ggzyjy.zibo.gov.cn/TPFront/>）网上开标大厅。

投标人不足 3 家的，不得开标。

19.2 开标截止时间后，请投标人根据网上开标流程进行操作并对投标文件进行解密，

以及答疑、澄清等。开标时，由各投标人在解密开始时间后 20 分钟内完成解密工作（以网上开标系统解密倒计时为准），因投标人自身原因导致未在规定时间内成功解密投标文件的，视为撤销其投标文件。

19.3 采购代理机构将对开标过程进行记录，并存档备查。

19.4 开标时，采购代理机构将通过网上开评标系统公布投标人名称、投标价格等其它内容。投标人若有报价和优惠未被唱出，应在开标系统内及时声明，否则采购代理机构对此不承担任何责任。

投标人对开标过程和开标记录有异议，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，应当在开标系统中提出询问或者回避申请。

投标人应当在开标前根据“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→办事指南→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，投标人应当保持实时在线状态，参与远程交互的法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表应当始终为同一个人，中途不得更换，在废标、澄清、提疑、传送文件等情况下需要交互时，投标人一端参与交互的人员将被视为本项目投标人的法定代表人（非法人组织的负责人）或其授权代表。评标委员会会随时通过网上开评标系统发出询标信息，投标人应当在评标委员会规定时间内通过投标人系统进行回复，未能按时答复的，评审委员会将视同其放弃澄清、说明、补正等。

本项目下载、上传、开标均通过互联网操作，投标人应当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。

因以上原因造成的一切后果各投标人自行承担。

20. 资格审查

20.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查。未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人不足 3 家的，

不得评标。

20.2 采购人或采购代理机构将按投标人须知资料表中规定的时间查询投标人的信用记录。投标人在中国政府采购网（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，其投标将被拒绝。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被拒绝。

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。投标人信用记录情况以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标人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。

在本招标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。

投标人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. 组建评标委员会

21.1 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）及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。评标委员会由采购人代表1人及评审专家4人组成。

21.2 评标委员会具有依据招标文件进行独立评标的权力，且不受外界任何因素的干扰。评标委员会成员需对评标结果独立写出评审意见，并承担责任。评委成员若拒绝在评标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 评标委员会的职责：

- （1）审查投标文件是否符合招标文件要求；
- （2）要求投标人对投标文件有关事项做出解释或者澄清；

(3) 按照招标文件规定的评分标准进行评比和打分；

(4) 推荐中标候选人名单，或者受采购人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；

(5) 向采购单位或者有关部门报告非法干预评标工作的行为。

21.4 评标委员会的义务：

(1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

(2) 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评标意见承担个人责任；

(3) 对评标过程和结果，以及投标人的商业秘密保密；

(4) 参与评审报告的起草；

(5) 配合采购单位答复投标人提出的质疑；

(6) 配合财政部门的投诉处理工作。

22. 投标文件符合性审查与澄清

22.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性和完整性对招标文件的投标程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

22.2 投标文件的澄清

22.2.1 在评标期间，评标委员会将通过网上开评标系统要求投标人对其投标文件中含义不明确、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，以及评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标人的澄清、说明或补正应当在评标委员会规定的时间内通过网上开评标系统进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

22.2.2 投标人的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

22.2.3 任何澄清和必要的解释说明的书面答复均需加盖投标人公章及法定代表人

(非法人组织的负责人)或其授权代表签章,否则,评标委员会有权不予认可。

22.3 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表为准;

(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,以开标一览表的总价为准,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进行修正。修正后的报价按照第21.2条的规定经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标将被认定为投标无效。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

22.4 如一个分包内只有一种产品,不同投标人所投产品为同一品牌的,核心产品的确定见投标人须知资料表,按如下方式处理:

22.4.1 使用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。

使用综合评分法,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的,按一家投标人计算,评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格;评审得分相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。

22.5 如一个分包内包含多种产品的,采购人或采购代理机构将在投标人须知资料表

中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按第 22.4 条规定处理。

23. 投标偏离

评标委员会可以接受投标文件中不构成实质性偏离的不正规或不一致。

24. 投标无效

24.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容。

24.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

- (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) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 投标分项报价表未按要求填写；
- (4) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求的；
- (5) 违反招标文件规定提供进口产品的；
- (6) 未按招标文件规定提供政府强制采购节能产品证明材料的；
- (7) 报价超过招标文件中规定的项目预算或最高限价的、拒绝报价、报价不确定、无报价或未按招标文件要求报价的；
- (8) 投标有效期不足的；
- (9) 联合体投标文件未附联合体投标协议书的；
- (10) 不符合招标文件中有关分包规定的；
- (11) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (12) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，要求投标人在规定的时间内提供书面说明，但该投标人未提交相关证明材料以证明其报价合理性的；

- (13) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (14) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (15) 投标文件未完全满足招标文件中带有“★”号的条款或指标，或超过招标文件规定的允许出现偏差的最大范围、幅度和最高项数；
- (16) 投标文件提供虚假材料；
- (17) 对采购人、采购代理机构、评审委员会及其他工作人员施加影响，有碍公平、公正；
- (18) 投标人递交的电子投标文件均无法满足正常开标、评标使用功能的；
- (19) 由于投标人的自身原因，（包括但不限于以下情况：忘记 CA 锁密码、CA 锁过期、上传投标文件后更新 CA 锁），在规定时间内解密不成功的；
- (20) 不同投标人的投标文件存在非正常一致的；
- (21) 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制，电子投标文件的文件制作机器码或者文件创建标识码一致的；
- (22) 上传电子投标文件的 IP 地址相同，经评审委员会认定否决其投标的；
- (23) 对招标文件中的技术要求整体复制粘贴经评标委员会认定与所提供货物不符合的；
- (24) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (25) 不符合法律法规和招标文件规定的其他实质性要求。

25. 比较和评价

25.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

25.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。评审办法详见投标人须知资料表，详细评标标准见招标文件第四章。

25.3 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投标文件中提交了《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投标人，其投标报价扣除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，不重复进行投标报价扣除。具体办法及比例详见招标文件第4章。

25.4 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。

25.5 投标人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投标人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，在评标时给予不超过5分的评审加分，同等条件下，优先采购认证产品。具体办法及比例详见招标文件第四章。

如采购人所采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人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投标人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，否则其投标将被认定为投标无效。

25.6 公开发布的招标文件中的评分细则，在评标期间，不允许做出更改。

25.7 评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评标，系统自动汇总每个投标人的得分。

25.8 投标人得分由评标委员会成员打分的算术平均值计算得出。

25.9 评标委员会按照招标文件要求对投标人的评审结果进行复核，并签字确认。

25.10 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。评标委员会可以允许投标人修改其投标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。

25.11 评标过程要求：电子开标、评标如出现下列情形，导致网上开评标系统无法正常运行或无法正常评审时，应当采取应当急措施。

- (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，应当对未开标的暂停开标。已在系统内开标、评标的立即停止。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。

26. 废标

在招标采购中，出现下列情形之一，应当予以废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足 3 家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

27. 保密要求

27.1 评标将在严格保密的情况下进行。

27.2 有关人员应当遵守评审工作纪律，不得记录、复制或者带走任何评标资料，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。

六、确定中标

28. 中标候选人的确定原则及标准

除第 30 条规定外，对实质上响应招标文件的投标人按下列方法进行排序，确定中标候选人，详见招标文件第四章。

29. 确定中标候选人和中标人

评标委员会将根据评标标准，按投标人须知资料表中规定数量推荐中标候选人或根据采购人的委托直接确定中标人。

30. 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投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

31. 中标通知书

在法定期限内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构按照规定发布中标公告，应当同时公告投标人未中标的原因，在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

32. 签订合同

32.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 10 个工作日内，与采购人签订合同。

32.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

32.3 如中标人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中标候选人名单排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

32.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人依规可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

33. 履约保证金

中标人应当按照投标人须知资料表规定向采购人提交履约保证。

34. 政府采购融资担保

有融资需求的投标人在签订《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。

35. 预付款

35.1 预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向成交投标人预先支付部分合同款项，具体执行见投标人须知资料表。

36. 廉洁自律规定

36.1 采购人、采购代理机构不得与投标人恶意串通操纵政府采购活动。

36.2 采购人、采购代理机构不得接受投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向投标人报销应当由个人承担的费用。

36.3 为强化政府采购活动的监督，投标人可按投标人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。

37. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，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。

38. 质疑与接收

38.1 投标人认为招标文件、招标过程和中标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。

38.2 质疑投标人应当按照财政部制定的《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当一次性提出。

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，质疑投标人将依法承担不利后果。

38.3 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，见投标人须知资料表。

38.4 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，未以书面形式向提交的视为无效质疑。

38.5 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。

38.6 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) 质疑人不是参与该本项目政府采购活动投标人的（潜在投标人对其已依法获取的可质疑的招标文件的质疑除外）；

- (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。

38.7 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投标人。

38.8 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。

39. 项目其他相关费用

39.1 中标服务费

中标服务费收取标准详见投标人须知资料表。

中标供应商应按照投标人须知资料表规定的时间和方式缴纳中标服务费。

39.2 政府采购专家评审费

由采购人承担，按照山东省有关规定的标准执行。

40. 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。

41. 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、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，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。

42. 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。

43. 招标文件解释权

见投标人须知资料表。

第三章 货物需求

一、项目名称、地点

本项目为淄博市太河水库防汛信息系统维护项目，项目区位于淄博市淄川区太河镇。

二、维护项目执行的标准

采购标的需执行的标准、国家相关标准、行业标准、地方标准、其他标准：与本项目有关法律法规标准规范和满足国家、省市相关规范及相关专业现行规范及标准。

三、采购项目主要内容及技术要求

（一）项目维护情况概述

1、目标：保障太河水库防汛信息系统运行正常，保障水库视频监控系统、大坝安全检测系统及综合管理信息系统的硬件及软件运行正常，保障太河水库各系统传输网络运行安全稳定，为太河水库数字化管理提供技术支持，对各系统中的软硬件进行日常维护、故障维修，以及有关突发事件的应急处置。

2、模式：本项目运维团队模式为整体外包，防汛四级以上响应期间提供 2 名驻场专业技术人员。

3、周期：自合同签订之日起一年。

（二）项目现状及需求分析

1、现状

太河水库防汛信息系统各系统设备全天 24 小时运转，运行时间长、工作负荷重，均已超出免费质保期，部分早期部署的设备已进入故障高发期。

2、需求分析

为保障太河水库防汛信息系统的稳定、高效、安全运行，提升服务响应及故障处理能力，及时优化管理系统功能，提高淄博市太河水库防汛信息系统的整体运行维护水平。本次运行维护服务项目共包括防汛信息系统（视频监控系统、调度中心信息系统、闸门自动化系统）、综合管理信息系统、大坝安全检测系统、其它项目维护四大部分维护服务。

本项目采用整体外包运维模式，运行维护单位要保证在运维期间满足 24 小时的无间断服务，汛期在上级水利行政主管部门发布四级以上响应的情况下提供 2 名驻场专业技术人员服务，并保证后端系统支撑人员不少于 4 人。

本项目服务期间成交供应商需承担项目中所涉及需维护设备辅助配件更换及耗材的费用。

本项目服务期间所接触各类信息为敏感不宜对外公开信息（视频会议内容、太河水库综合管理软件平台内的各类数据信息等），要求运维单位人员严格遵守保密要求，如出现泄密情况，承担一切法律责任。

（三）运维服务要求

1、信息化工程硬件及附属设备运维要求

保障信息工程硬件及附属设备稳定、可靠、高效运行，涵盖物理环境、供电保障、数据传输、数据汇聚及存储、系统展示、指挥调度等相关硬件支撑资源，具体包括视频监控系統运维、网络及综合布线系統运维、电子机房系統运维、系統平台硬件及办公设备运维（详见附件清单），服务要求如下：

（1）提供 24 小时服务响应，针对硬件设备故障及时进行原因排查与处理，恢复正常运行；紧急情况（汛期、重大活动期间等）2 小时到达现场，4 小时内排除故障，需要更换维修配件的 24 小时之内解决。确保信息工程硬件及附属设备稳定可靠运行，为信息工程提供坚实支撑。

（2）每半年组织一次现场全面巡检，并出具纸质巡检报告；对维保范围内的故障设备，运维公司需免费维修，免费更换相关配件，并提供备品备件。更换设备的配件品牌和型号需与现用设备兼容或高于现用设备。

（3）运维公司必须对所有设备的参数配置、IP 地址、登录账号及密码等信息保密。

（4）如有硬件设备固件升级需要，供应商根据需求出具优化方案，经采购人同意后对系统进行免费升级。

2、防汛综合管理信息系统软件运维要求

保障综合管理信息系统软件平台稳定、可靠、高效运行，涵盖服务端操作系统、数据库、硬件或应用数据接口、系统应用、客户端操作系统等软件运行环境（详见清单），服务要求如下：

（1）提供 24 小时服务响应，针对系统无法访问、系统被篡改、服务器运行环境异常等情况，迅速查找原因，测试并部署，跟踪解决结果，修复完成后及时向采购人接口人汇报。紧急情况（汛期、重大活动期间等）2 小时到达现场，4 小时内排除故障。确保信息化平台软件稳定运行，为水库数字化管理提供数据汇聚、分析及辅助决策支撑。

(2) 每半年组织一次远程巡检，并出具纸质巡检报告；具体包括：检查系统配置；检查系统运行环境；检查域名、链接地址是否正常打开；检查能否正常登录；检查操作和使用权限、各软件模块的功能、性能；数据库警告日志文件监控、数据库表空间使用情况监控、查看数据库的连接情况、检查数据库文件的状态、检查数据库定时作业的完成情况、系统日志文件监控、安全日志文件监控；应用程序日志文件监控；系统升级和安全漏洞等补丁的处理；WEB 服务的监控。

(3) 运维公司必须对所有软件的性能配置、登录账号及密码等信息保密。

(4) 根据采购人软件功能优化需要，供应商评估工作量并出具优化方案，经采购人同意后对系统进行免费升级。

3、大坝安全监测维护要求

保障大坝安全监测系统硬件及附属设备稳定、可靠、高效运行，涵盖物理环境、供电保障、数据传输、数据汇聚及存储、系统接口等相关软硬件支撑资源。

(1) 提供 24 小时服务响应，针对硬件设备故障及时进行原因排查与处理，恢复正常运行；紧急情况（汛期、重大活动期间等）2 小时到达现场，4 小时内排除故障，需要更换维修配件的 24 小时之内解决。确保硬件及附属设备、数据接口稳定可靠运行，为大坝安全监测系统提供坚实支撑。

(2) 非汛期每两个月组织一次现场全面巡检，汛期每月组织一次现场全面巡检，并出具纸质巡检报告；对维保范围内的故障设备，运维公司需免费维修，免费更换相关配件，并提供备品备件。更换设备的配件品牌和型号需与现用设备兼容或高于现用设备。

(3) 运维公司必须对所有设备的性能配置、IP 地址、登录账号及密码等信息保密。

(4) 如有硬件设备固件升级需要，供应商根据需求出具优化方案，经采购人同意后对系统进行免费升级。

4、汛期驻场服务要求

汛期防汛四级以上响应期间，维护单位需安排驻场专业技术人员 2 名，负责信息工程相关硬件及软件系统的日常运维服务。

5、工作要求：

(1) 驻场人员服从采购人安排，遵守采购人的工作纪律，并对系统硬件、数据等绝对保密；

(2) 保证各系统正常运行，运行中发生故障一般应在 2 小时内解决，最长不超过 8

小时；

(3) 对于采购人相关系统正常使用中出现的问题，驻场工程师应在现场及时解决，如不能解决，则应协调运维单位的后端技术人员上门服务；对于严重影响工作的故障，必须在 2 小时内到现场处理；

(4) 负责日常的现场及时服务，检查硬件、网络、系统运行情况等，及时发现存在的问题，对各硬件运行进行检查，对授权范围内的故障及时进行排除，对于授权范围外的故障及时向相关人员报告；

(5) 负责日常的业务、技术咨询及提出有效、可靠、合理的解决方案，并对采购人的日常工作开展提出建设性的合理建议；

(6) 运维单位须保证派出人员能胜任运维工作，具有上述系统的运维经验，且要保证运维人员的稳定性和连续性，并提前做好人力储备。如运维单位派出人员的合同到期或申请离职，必须提前两个月通知采购人，并立即从技术支持单位后备人员库中选择合格人员，经考核后，进行工作熟悉和交接，确保正常工作不受影响，如果因技术支持单位无法保证人员的连续性所造成的全部损失由技术支持单位承担；

(四) 运维服务保障模式及要求

(一) 执行团队的运作模式

本项目运维团队模式为整体外包。

(二) 运维人员标准、人员配备

本运维项目需提供 24 无间断服务，汛期防汛四级以上响应期间提供 2 名驻场专业技术人员对各系统进行运维服务，后端支持人员不少于 4 人。

(五) 项目交付要求

(一) 服务期限：

自合同签订之日起一年。

其中设备更换及防汛信息系统拓展优化项目要求 2022 年 11 月 15 日前完成安装调试及系统软件拓展优化。

四、验收标准：

按照采购文件、投标文件及考核办法执行。

五、淄博市太河水库防汛信息系统维护项目清单

序号	项目名称	关键设备性能指标	系统维护内容描述	单位	数量
一、	防汛系统硬件设备维护				
(一)	视频监控系统硬件维护				
1	监控塔架维护	1、定制 15m 热镀锌四脚塔，设计抗风 35m/s，抗震等级 8°；塔身 13.5m 处设八角形平台，护栏高度 800mm，护栏外设避雷针；塔体设内爬梯。	每年 5 月、11 月进行两次维护，包括水库周边 15m 塔架 5 座、输水洞房顶 2.5m 塔架 1 座，内容如下：塔基流失培土回补、周围杂草、树木、树枝清除；防护栏检修；塔体钢构件除锈、螺丝紧固；避雷针及接地系统性能检测；清理设备平台鸟窝等杂物。需高空作业。	处	6
2	塔装设备维护	1、重载云台高清激光摄像机，200 万高清；1/1.8" CMOS；支持最低照度可达 0.001Lux(彩色)，0.0001Lux(黑白)，0LuxwithIR；焦距 12.5~775mm，62 倍光学变焦；3000m 激光。 2、5.8GHz 866M 电信级天线一体化无线基站/网桥，集成一体化 18dBi 90° 双极化扇区天线或 25° 双极化定向天线，发射功率 1000mw。	塔装重型云台高清激光摄像机、高清枪机、无线网桥、工业交换机等设备每半年一次例行全面巡检，汛期安排专业技术人员提供即时响应、随叫随到服务。需高空作业。	处	7
3	太阳能供电系统维护	1、单板采用单晶硅太阳能组件，额定功率：200W；配置 10 片共 2000W； 2、太阳能专用型胶体免维护蓄电池；单块电压：12V，200AH；配置 12 块共 2400AH；	太阳能板、充电控制器、逆变器、蓄电池组、线路每半年一次例行全面巡检，日常故障即时响应。对一般性故障进行排查检修，对易损零星配件进行检测更换。需高空作业。	套	5
4	高清摄像机维护	200 万/400 万网络/同轴高清红外球机、枪机、半球机，安装方式包括立杆、壁装、吊装等	每半年一次例行全面巡检，日常故障即时响应	台	72

5	视频编码器维护	4/8 路网络/同轴高清视频编码器		台	11
6	户外网络高清红外球机	8 寸户外网络球机；400 万像素；传感器：1/1.8" CMOS；最低照度：彩色 0.0002Lx，黑白 0.0001Lx；补光：红外补光距离 500m；焦距：4.95mm~158mm，32 倍光学变焦；	设备更换	台	3
7	户外同轴高清红外枪机	传感器：CMOS，1/2.7"；像素：≥200 万；最低照度：彩色：0.001Lux@ (F1.2, ACG ON)，0 Lux with IR；红外距离：100m；	设备更换	台	4
8	无线网桥	5.8GHz 866M 电信级天线一体化无线基站/网桥，集成一体化 18dBi 90° 双极化扇区天线、25° 双极化定向天线，发射功率 1000mw，通信距离不低于 5KM。	设备更换	台	2
9	太阳能充电控制器	采用工业级芯片和精密元器件，能在寒冷、高温、潮湿环境下运行；多种保护功能：太阳能过充电保护、蓄电池过放保护、反接保护、温度保护。充电方式采用最大功率点跟踪方式（MPPT），增加充电效率；防雷，防静电，防电磁干扰。	设备更换	台	2
10	激光补光灯	3KM 白光激光补光灯是高清激光摄像机关键部件，属大功率器件，随着使用时间延长功率会衰减，属耗材	设备更换	套	3
二	调度中心系统硬件维护				
1	机房基础环境维护	包含低压交流配电柜、精密空调给水排水、照明、消防、综合接地系统、静电泄流保护网、除尘等。	每半年一次例行全面巡检，汛期安排专职技术人员 2 名提供即时响应、随叫随到服务，汛期如遇特殊灾害天气（防汛应急级相应 IV 以上）提供技术人员现场驻点服务。	宗	1
2	列间精密空调系统维护	1、风冷式列间空调，制冷量 12.5kW，风量 2500m ³ /h，具备制冷、加热、加湿、除湿等功能。每台机组均有独立的控制器、加湿器、加热器及温湿度传感器。		台	4

3	UPS 系统维护	1、机架式 UPS，20KVA 在线式，续航时间 2 小时。输入特性：三相四线+PE 线；电压：380V±25%（AC）；电池电压：348V（DC）。输出特性：容量 20kVA；电压：220V±1%，隔离变压器输出； 2、蓄电池（12V 120Ah）29 只，机架式配电单元 1 套；		套	1
4	动力环境监控系统维护	1、机房动力环境监控系统，含监控主机、监控软件和传感器、门禁、指纹锁等，监控的智能设备或子系统主要包括：配电监控、空调监控、UPS 设备监控、温湿度监测、漏水监测、烟感监测、门禁系统等，包含各类传感器及通信协议调试；		套	1
5	液晶拼接屏维护	1、55"LCD 液晶拼接屏；分辨率：1920×1080；视角：≥178° /178°（水平/垂直）；响应时间：≤8ms；对比度：≥4000:1；物理拼缝：3.5mm； 2、拼控服务器，5U 机架式，含交换板+双主控板+双电源；输入单元：2 块 DVI 编码输入板，单板支持 4 路 DVI 信号接入，支持 H264 编码；		台	24
6	服务器设备维护	1、机架式服务器；双电源冗余；CPU：2×E5 2630V4 10C2.2GHz；内存：64GB；硬盘：5×600GB 10000RPM RAID5；显卡：NVIDIA NVS 315(1GB)操作系统：Windows Server 2016 标准版；		台	5

7	视频管理平台设备维护	1、视频综合管理平台，可管理1000路高清视频，流媒体转发能力 $\geq 700\text{Mbps}$ 。 2、72盘位集中存储设备，接入带宽 $\geq 2048\text{Mbps}$ ； $2 \times 10/100/1000\text{M Base-T}$ ；冗余电源、64位多核处理器、4GB内存、240T(7200RPM)企业级硬盘。		套	1
8	工控机及管理专用电脑维护	1、工控机：CPU：i5-2400；内存：4GB；硬盘：1TB。 2、商用台式电脑；CPU：Intel i5-8400；内存：8GB DDR4；硬盘：128GB SSD+1TB 机械（7200RPM）；显卡：独立 2GB 显存；Windows10。		台	6
9	防火墙设备维护	1、网络防火墙，接口： $8 \times 10/100/1000\text{M Base-T}$ ， $4 \times \text{SFP}$ ；吞吐量：6Gbps；并发连接数： ≥ 240 万；VPN：3000 隧道；		台	1
10	交换机维护	1、核心交换机， $48 \times 10/100/1000\text{M Base-T}$ ， $2 \times \text{SFP+}$ （10G）；交换容量：360Gbps；包转发率：132Mpps； 2、接入交换机， $24/48 \times 10/100/1000\text{M Base-T}$ ， $2 \times \text{SFP}$ 。		台	9
11	会商室音视频系统维护	1、商用型投影仪；分辨率： 1920×1200 ；亮度： $\geq 5000\text{Lm}$ ；对比度： $\geq 2500:1$ ；光源：高压汞灯； 2、音频扩声系统，含功放、音箱、调音台、固定/无线麦克风等。		套	1

12	网络传输链路维护	多模/单模光纤链路, 含光缆及光电转换端设备; CAT 5e 综合布线系统, 含机房配线架及工作区模块面板。	每半年一次例行全面巡检, 日常故障即时响应; 包括视频监控、闸门自动化等前端设备至中心机房光传输链路, 含光缆、光缆接头盒、ODF 光跳线架、光纤跳线、收发器等按需更换及光缆应急抢修; 办公网络综合布线系统 150 个信息点维护。	宗	1
13	核心交换机	24×千兆 SFP, 4×SFP+, 含 1 个 AC 电源; 配置 12 只 20KM 千兆 SFP 光纤模块。	关键设备冗余备份	台	1
14	千兆工业交换机	1×单模光口、4×10/100/1000M 自适应电口; 支持 IEEE802.3/802.3u/802.3x, 10/100/1000M 全/半双工; 20KM; 工作温度: -10~60℃;	设备更换	台	2
15	收发器模块	单模光纤, 20KM, 千兆 1 光 1 电, 板卡式	设备更换	块	4
16	超五类网线	CAT5e UTP 超五类网线	消耗性材料	箱	2
(三)	闸门自动化系统硬件维护				
1	溢洪道闸门自动化系统维护	包括可编程控制器 (PLC)、触摸屏、现场控制柜、通信链路等。	每半年一次例行巡检, 日常故障即时响应; 对一般性故障进行排查检修, 对易损零星配件进行检测更换。	套	11
2	闸门开度仪	精度: $\pm 0.1\%F \cdot S \pm 1mm$; 误差: $\pm 1mm$; 输出信号: RS-485、4-20mA 模拟量、SSI 同步串行接口;	设备更换	套	2
二	防汛综合管理信息系统维护				

1	防汛综合管理信息系统维护	1、太河水库防汛综合管理系统由库区三维地理信息子系统、供水调度子系统、工程管理子系统、水质监测保护子系统、视频监控子系统、专家库子系统、大坝安全监测子系统组成。	每半年一次例行巡检,日常故障即时响应; 包含系统运行环境、数据库、数据接口等维护及软件BUG修复。	套	1
2	防汛综合管理信息系统拓展优化	1、防汛综合管理信息系统由库区三维地理信息子系统、供水调度子系统、工程管理子系统、水质监测保护子系统、视频监控子系统、专家库子系统、大坝安全监测子系统组成。	根据要求对防汛综合管理信息系统软件功能进行拓展、优化。详细项目后附(太河水库防汛综合管理信息系统综合平台软件拓展及优化功能清单说明)。	套	1
三	大坝安全监测系统维护				
1	大坝安全监测管理系统	水库大坝安全监测管理系统中,系统主要功能: 1、监测数据采集管理: 实现对水库大坝沉降、位移、渗流(压)信息的自动监测数据的采集入库管理; 2、水库水位、降雨量、温度等其他已建系统数据的融合接入; 3、数据库建设; 4、数据统计分析: 实现大坝安全各相关数据的查询、统计、报表、数据分析、异常情况预警预报功能; 5、图表绘制展示: 过程线、渗润线、趋势曲线绘制展示等功能; 6、资料整编分析: 实现对考证资料、监测记录资料、监测成果统计资料、监测成果图等资料的汇总、整编功能; 7、手机 APP 移动客户端数据查询、信息推送等管理功能。	包括大坝安全检测系统软件的系统维护、装机、迁移等服务。巡检频次要求汛期6-9月份每月一次; 非汛期2月一次。如遇系统故障问题提供随叫随到服务。	套	1
2	跟踪式智能渗压遥测仪巡检	设备型号 HSST-SYH, 内含水面智能感知传感设备、智能测控单元、太阳能供电设备、免维护高效锂电池、网络传输模块等设备; 测量误差不大于 1cm, 变幅 0-20 米。	含电源避雷器、信号避雷器、设备保护箱、光电转换器、强制对中装置、防雷接地、光纤电缆等设备的开箱监测、巡检。巡检频次要求汛期6-9月份每月一次; 非汛期2月一次。如遇故障问题提供随叫随到服务。	套	73

3	大坝位移设备巡检	大坝变形接收机及天线	巡检频次要求汛期 6-9 月份每月一次;非汛期 2 月一次。如遇故障问题提供随叫随到服务。	套	26
四 其它项目维护					
1	数据共享技术支持	根据有关部门具体要求,为省厅、市局、市大数据局、市应急局等相关业务单位数据共享服务技术支持	即时响应,及时完成数据共享技术支持任务。	年	1
2	网络安全设备	千兆 Combo 接口≥8,万兆光口≥2;配置 1 个电源;吞吐量(IPv4, 1518byte, UDP) ≥1Gbps。全功能下可适配实际带宽≥100M;安全防护节点系统预定义 IPS 签名数量≥8000,支持用户自定义签名规则,支持正则表达式;病毒库数量≥500w;安全防护节点实际配置防护授权,可以支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3、IMAP、NFS 等协议的病毒防护。 实配 1 年入侵防御(IPS)及病毒防护(AV)的升级服务。	新增网络边界防护与响应设备 全新云边一体架构,集成多种安全能力,云端专家+智能分析解决安全“疑难杂症”,通过智能分析、大数据技术等提升自动运维效率,快速闭环处置;为用户提供防护、响应为一体的云化安全服务。	台	1

特别说明:

1、上述“采购项目清单及技术要求”中如有涉及产品厂家或产品型号时,仅出于描述技术参数、性能要求的需要,采购人不存在指定厂家、指定品牌型号的意向。

2、供应商在投标报价时应从保证采购人工作需要为出发点选择合适的产品,拟投标产品的参数、性能或功能应相当于或不低于上述“采购项目清单及技术要求”中的技术参数、性能或功能要求,应保证产品质量、性能或功能满足采购人的实际使用需求。

3、质保期内,如果证实产品是有缺陷的,包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等,中标供应商应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件,保证达到合同规定的技术以及性能要求。中标供应商在收到通知后五个工作日内没有弥补缺陷,采购人可自行采取必要的补救措施,但风险和费用由中标供应商承担,采购人同时保留通过法律途径进行索赔的权利。

4、质保期外,在产品寿命期内中标供应商以成本价提供备品备件,并长期提供软

件升级和技术咨询服务。（供应商可提报更优惠的质保期外服务方案）

5、供应商须保证所供产品是全新、未使用过的合格产品。并完全符合招标文件规定的质量、规格和性能的要求。须保证所供产品经正确安装、正常使用和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在产品质量保证期内供应商应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。

当招标文件中的技术要求以及产品备品备件的互换性标准与国家标准或者行业标准等不一致时，应以国家标准或者行业标准等为准。

6、供应商应保证本项目使用的任何货物和服务不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

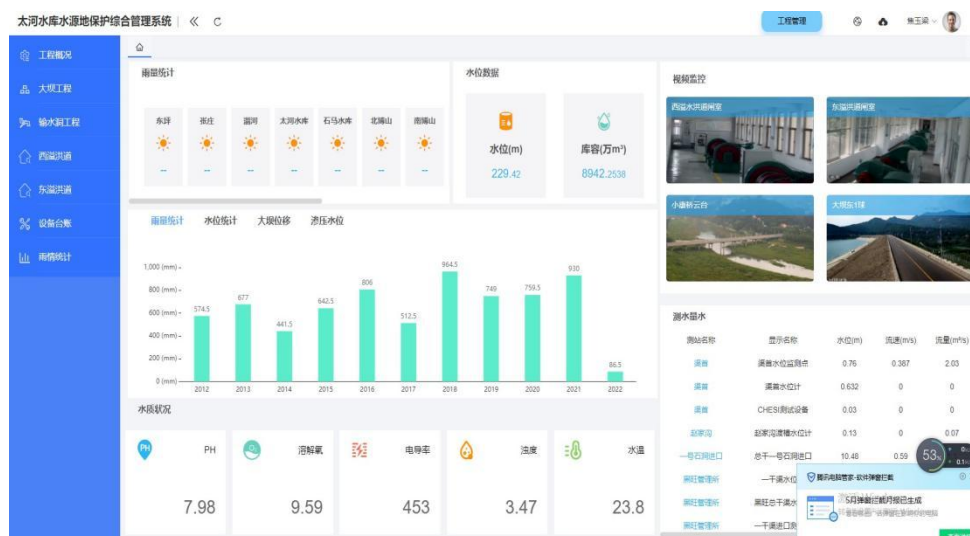
7、本次采购产品如属于国家强制认证的信息安全产品，须采购经中国信息安全认证中心认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书，（财库[2010]48号）。有国家其他强制性认证要求的，必须符合国家要求，比如3C强制认证等。

8、本项目不接受进口产品（进口产品是指中国海关报关验放进入中国境内，且产自关境外的产品）。

9、太河水库防汛综合管理信息系统综合平台软件拓展及优化功能清单说明

(1) 软件界面调整

在平台主界面进入各子系统时首先显示一个总体信息的界面，如下图所示：



修改为从蓝色主界面进入子系统时，显示子系统内第一个功能模块的工作页面。

(2) 新增功能模块

在 OA 管理子系统中新增一个“值班记录”的功能模块，表结构如下：

日期：

序号	时间	水位 (m)	新库容 (万m ³)	旧库容 (万m ³)	24小时平均入库流量 (m ³ /s)	泄量 (m ³ /s)			
						西溢洪道	东溢洪道	输水洞	合计
<input type="checkbox"/>	6:00	229.43	8948.36	9075.00	0.00	<input type="text"/>	<input type="text"/>	2.83	2.83
插入项									
输水洞时段流量 (m ³ /s)									
序号	时 段				时段差	时段流量 (m ³ /s)	时段水量 (万m ³)		
<input type="checkbox"/>	起: 2022-06-06 06:00		止: 2022-06-06 10:00		0天4小时0分	2.75	3.96		
<input type="checkbox"/>	起: 2022-06-06 10:00		止: 2022-06-07 01:00		0天15小时0分	2.81	15.17		
<input type="checkbox"/>	起: 2022-06-07 01:00		止: 2022-06-07 06:00		0天5小时0分	2.83	5.09		
插入项									
输水洞水量合计 (万m ³)		24.22							
备 注		<input type="text"/>							

此表备注栏改成“值班记录”，如下图中记录日常值班情况；

在此表中填入的有关数据能够与管理平台其它模块共享；

底部添加一行白班、夜班、接班签字栏；

插入项指可以插入新行，一天一个表，支持打印输出。

太河水库防汛值班记录表

日期: 2022年6月8日 星期三 天气情况: 晴

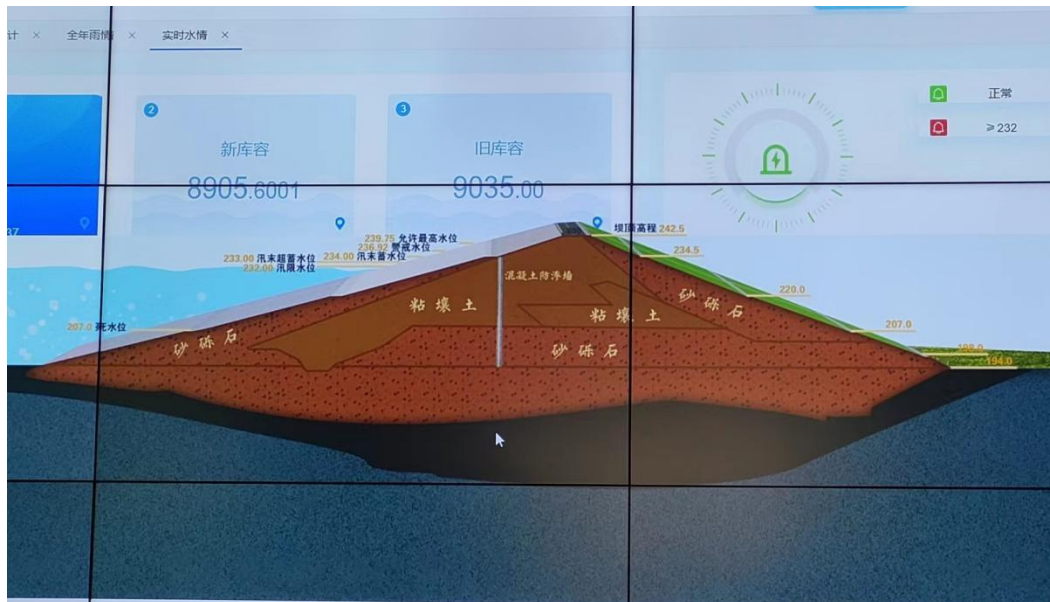
时间 (时:分)	水位 (m)	库容 (万 m ³)	日平均入 库流量 (m ³ /s)	出库流量 (m ³ /s)				
				西溢洪 道	东溢洪 道	输水洞	合计	
6:00	229.38	9047	0	0	0	2.63	2.63	
输水洞时段流量 (m ³ /s)								
时段	起	6/7 6:00	6/7 7:00	6/7 21:00	6/8 0:00	渠首出水量 (万 m ³)	供水科 联系人	记录人
	止	6/7 7:00	6/7 21:00	6/8 0:00	6/8 6:00			
流量		2.83	2.70	2.65	2.63	23.17	常红	乔羽

值班记录:

- 通过 OA 办公系统和微信报雨水情报表, 包括给中心领导报表和科室负责人报表。
- 9:00 检查设备运行情况, 设备运行正常。
- 清理调度中心卫生。
- 上游源泉查看水情。张庄流域入库口仍有较小径流, 主河道镇后段、郑家庄段, 池上流域小峰口以上河段内挡水坝均于满水状态, 岷庄流域影响水库水位较前期有明显上涨。
- 济南和一汇盛公司技术人员王工维护大坝安全监测系统, 问题仍未彻底解决。

白班: _____ 夜班: _____ 接班: _____

(3) 修改配图错误

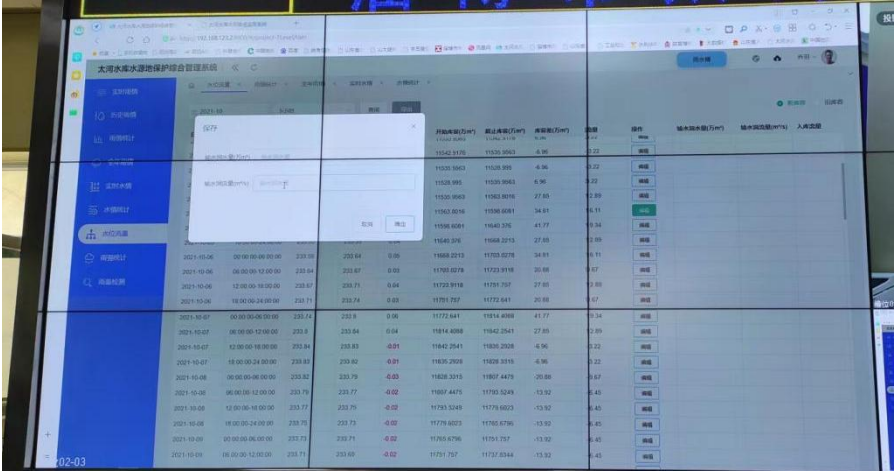


图上错误内容修改: ①混凝土防渗墙底端位置; ②死水位由 207.0 改为 205.0; ③ 233.00 汛末超蓄水位改为汛中超蓄水位等。

(4) 拓展水位流量模块

“雨水情”子系统“水位流量”子模块中“输水洞流量”可“值班记录”中录入的

输水时段流量读取调用，在现有展示数据列表基础上，同页面展示水位、库容、入库流量的过程线。

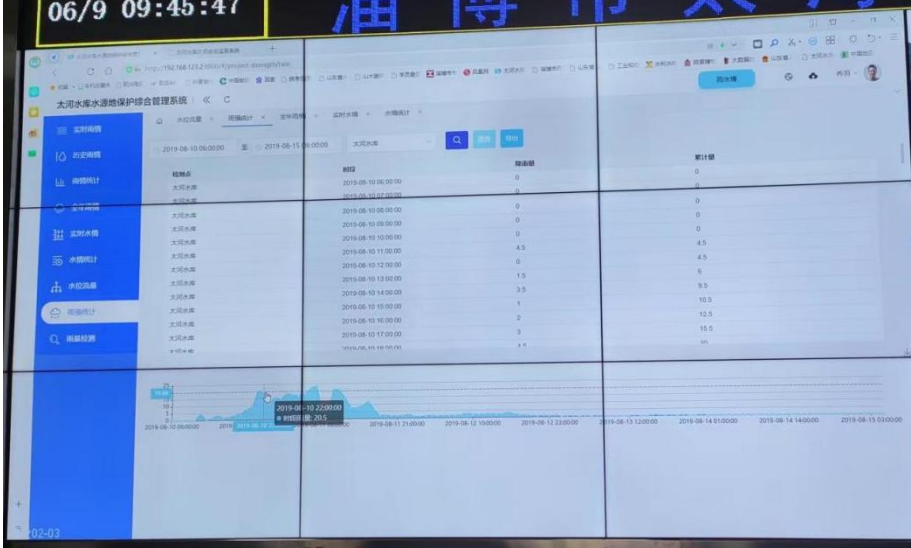


建议：一个曲线图三条曲线，或上下两个曲线随时间轴联动。

(5) 拓展雨强统计模块

“雨水情”子系统“雨强统计”模块中，拓展数据展示功能，当前时段雨量保留，需再叠加次降雨量的曲线。

次降雨量定义：连续 12 小时雨量为 0 定义为无降雨，两个相邻的无降雨之间的连续降雨区间称为一次降雨，本次降雨量随着时间累积称为次降雨量。



(6) 优化水质实时水况模块

“水质检测保护”子系统“实时水况”模块，修改界面中左上角“水质级别”和“水质状态”突出显示，需改成大字体、规范颜色状态标识，要求状态数据醒目；同时优化页面设计，将“入口”和“出口”数据对比显示，“入口”数据排列在左侧，“出口”

数据排列在右侧。

(7) 优化视频监控模块

“视频监控”模块中视频响应速度很慢，且有时无法响应，需排查故障，确定是硬件问题、软件问题或者是终端计算机显示性能问题，优化软件相关功能。

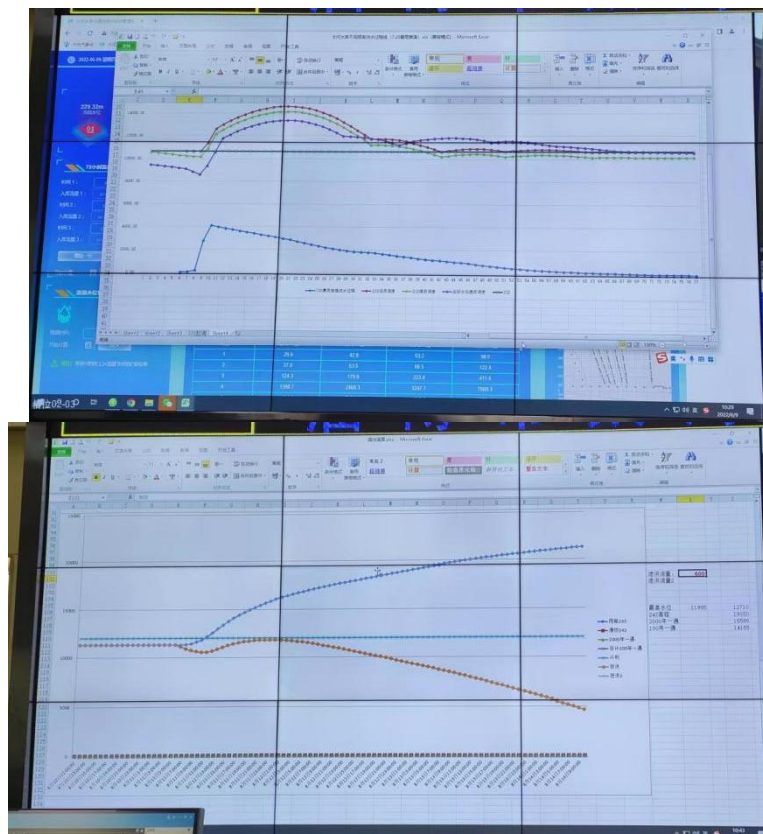
(8) 拓展“专家库”子系统中流量水位预测和洪水预报模块

A、水位预测 依据现有算法（代入过去7天的平均值），由总数据推算到每小时数据，预测未来水位、库容及过程线直观展示；

B、洪水预报 叠加洪水模型，参考四种模型（20年一遇以下、20年一遇、50年一遇、100年一遇），提供总流量，时间，参考模型（按照比例），计算洪水数据及过程线直观展示；

C、泄洪预报 洪水叠加泄洪调度模型，输入起始时间、泄量，根据情况可输入多个时间点、泄量，表示不同时间段的泄洪量，与上两条曲线叠加成为调度模型。

现有算法 Excel 模拟计算展示如下：



第四章 评标方法和标准

本项目将按照招标文件第二章投标人须知中“五、开标及评标”、“六、确定中标”及本章的规定评标。

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，投标人所投产品必须是《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投标人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投标产品不享受优惠政策。投标人所报产品属于节能、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投标人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%×节能、环境标志产品价格占投标报价中所占比例）；

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%×节能、环境标志产品价格占投标报价中所占比例）。

1.3 投标人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投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受优惠政策。

2. 中、小微企业

2.1 若投标人为小微企业，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。

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

投标人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 若投标人为监狱企业，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=投标报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

3.3 法人、其他组织或者自然人与监狱企业组成联合体投标，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=投标报价×（1-价格扣除比例），按照最终价格计算其价格分得分。

投标人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投标文件中，否则不给予价格扣除。

4. 残疾人福利性单位

4.1 若投标人为残疾人福利性单位，〈〈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=投标报价×(1-价格扣除比例)，按照最终价格计算其价格得分分。

投标人须提供《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 成交投标人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：投标人在投标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。投标人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的”进行处罚，给甲方造成损失的应当承担赔偿责任。

二、评审办法

本次采用综合评分法。评标委员会将依据投标人投标文件对其资信、投标产品质量、服务、技术方案、价格等各项因素进行评价，综合评选出最佳报价方案。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算术平均值。评标结果按评审得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣由高到低顺序排列。

三、评标标准

(一) 初步评审

评审方式	序号	评审因素	评审标准
符合性 评审	1	投标人名称	符合招标文件要求
	2	投标文件签署	符合招标文件要求
	3	投标方案	符合招标文件要求
	4	投标报价	符合招标文件要求
	5	投标有效期	符合招标文件要求
	6	供货期、地点、质保期、付款方式	符合招标文件要求

(二) 详细评审

评审因素	分值	评审标准
价格 (30分)	报价 (30分)	<p>以满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价分为满分。其他投标价按如下公式计算得分：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30%×100 (得分保留两位小数)</p>
技术部分 (60分)	运维服务方案 (14分)	<p>评审小组根据供应商提供的项目运维服务方案进行评分，项目运维服务方案思路清晰、涵盖内容全面，项目运维服务方案重点突出，得7.1-14分；项目运维服务方案比较合理，得3.5-7分；项目运维服务方案不合理的得 1-3.4分，未提供的不得分。</p>
	产品的技术性能、参数 (5分)	<p>完全满足招标文件技术要求满分5分。如不能满足技术要求的，每项扣1分；扣完为止。</p>
	投标人对本项目的了解 (10分)	<p>对项目工作内容、提交成果要求、工作量、工作流程、系统维护步骤等现状非常了解，阐述非常清晰，得6.1-10分；对项目工作内容、提交成果要求、工作量、工作流程、系统维护步骤等现状比较了解，得3.1-6分；对项目工作内容、提交成果要求、工作量、工作流程、系统维护步骤等现状了解不完善的得 1-3 分，未提供的不得分。</p>
	项目投入人员和管理制度 (6分)	<p>评审小组根据供应商制定的项目管理制度进行评分，管理制度齐全，各岗位权责分明、能达到相互制约的目的，得3.1-6分；项目拟投入人员数量不够，管理制度不齐全、明确，制度健全，各岗位权责不分明，得0-3分；未提供的不得分。</p>
	质量保证	<p>1. 评审小组根据供应商制定的服务质量保证措施进</p>

	<p>体系及投标产品的质量 保证及售后服务承 诺 (10分)</p>	<p>行评分，服务质量保证措施得力、可行得 4.1-8 分； 质量保证措施比较合理得 2.1-4 分；服务质量保证 措施不合理得 0-2 分； 2. 投标产品的质量 保证方案及措施进行 评分，满分 2 分。 不足或评委认为不 满足本项目需求扣 1 分。投标文件中 没有上述内容的， 本项不得分。</p>
	<p>项目进度安排 及控制方案(8 分)</p>	<p>评审小组根据供应 商制定的项目进度 安排及控制方案进 行评分，详细说明 工作进度计划及工 期，科学合理，措 施得力，重要进度 节点安排合理，有 可行的进度调整措 施；节假日保证不 影响工程进度，能 确保工期要求，得 4.1-8 分；安排较 合理得 2.1-4 分； 安排不完善得 0-2 分；</p>
	<p>突发事件应急 处置预案 (5分)</p>	<p>评审小组根据供应 商制定的突发事件 应急处置预案进行 评分，突发事件应 急处置预案措施有 效，方案针对性强 ，得 3.1-5 分；突 发事件应急处置预 案措施比较合理， 方案有针对性，得 1.1-3 分；突发事 件应急处置预案措 施、方案不完善得 0-1 分；</p>
	<p>合理化建议 (2分)</p>	<p>根据各供应商的合 理化建议进行综合 评审，合理化建议 针对性强、优惠条 件突出，得 2 分， 评委根据内容详 尽程度及合理性进 行独立评定，每有 一条不足之处或者 缺陷减 1 分，减完 为止。</p>
<p>其他条件 (10分)</p>	<p>服务承诺 (10分)</p>	<p>评审小组根据供应 商提供的服务承诺 及服务方案进行评 分，服务承诺及服 务方案详细、完善 ，具备实时应答能 力，设立有专门的 服务渠道及团队， 服务承诺完善，可 以满足采购人方案 调整需要，得 5.1- 10 分；服务承诺比 较合理，基本满足 采购人方案调整需 要，得 2.5-5 分； 服务承诺不完善， 得 0-2.5 分，不 提供不得分。</p>

四、结果确认

本项目按照投标人须知资料表由采购人委托评标委员会直接确定中标人。

第五章 投标文件格式

一、开标一览表

1. 开标一览表

投标单位：

项目编号	
项目名称	
投标人名称	
投标报价	大写： 小写：
服务期限	
备注	

投标人名称（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(扫描件)

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. 投标人为自然人的，应当提供身份证明的扫描件。

3. 联合体投标应当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：自然人投标的无需提供】

致：（采购人单位名称）_____

投标人名称：_____

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_____（投标人名称）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）

投标人：_____（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：自然人投标的无需提供】

____（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（投标人名称）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（投标人名称）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**））投标，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：

投标人（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

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。

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(签章):

法定代表人(非法人组织的负责人)或其授权代表(签章):

年 月 日

6. 投标人须知资料表要求的其他资格证明文件

说明：1. 应当提供投标人须知资料表要求的其他资格证明文件扫描件。

2. 如果是联合体投标，联合体各方需提供的满足招标文件要求的其他资格证明文件。

三、 商务及技术文件

7. 投标函

致：_____（采购人）

____（投标人全称）法定代表人_____授权_____（被授权代表人姓名）全权参加贵方组织的_____（招标项目编号、项目名称）招标的有关活动，并对_____（招标项目名称）进行投标，提交加密电子投标文件___份。

据此，签字代表宣布同意如下：

- （1）投标报价详见开标一览表，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），占投标总价___%。
- （2）本投标有效期为自投标截止之日起___个日历日。
- （4）已详细审查全部招标文件，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。
- （3）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、检测等服务的投标人，我方不是采购代理机构的附属机构。
- （6）按照贵方可能要求，提供与其投标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投标或收到的任何投标。
- （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) 在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向采购代理机构一次性支付中标服务费。

(9) 按照招标文件的规定履行合同责任和义务。

与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址： _____ 传真： _____

电话： _____ 电子函件： _____

投标人名称(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投标人需提供的资料

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（招标文件中明确的所属行业）；制造商为（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（招标文件中明确的所属行业）；制造商为（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，将依法承担相应的责任。

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_____项目采购活动提供本单位制造的货物，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，将依法承担相应的责任。

投标人（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（可自行拓展）

报价明细表

序号	费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	规格型号	品牌	产地
合计:大写: _____ 小写: _____								

供应商全称（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：

10. 商务偏离表

商务偏离表

序号	产品名称	数量	招标文件要求	供应商供货参数	偏离说明

本表可依样扩展

注：

- (1) 如无偏离请注明“无”字。
- (2) 如供应商在偏离表中无注明，投标文件与招标文件不一致或差异，以招标文件为准。
- (3) 响应服务的技术参数要实质上相当于或优于招标服务清单中的参考技术参数，否则视为不响应招标文件的实质性要求。

12. 资格审查资料：

a、具有统一社会信用代码的《营业执照》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）

b、如法定代表人参加会议需提供法定代表人身份证明书及身份证原件扫描件；

如被授权代表参加会议，需提供授权委托书、被授权代表身份证、缴纳社保的有效证明（养老保险手册或社保机关出具的证明）原件扫描件；

c、政府采购供应商信用承诺书；

2、强制采购节能产品投标清单

项目名称：

序号	产品名称	品牌/型号	厂家/产地	节字标志 认证证书号	环境标志 认证证书 编号	数量	单价 (元)	小计 (元)
总合计： 大写： 小写：								

说明： 1、本次采购货物中如包括政府强制采购的节能产品，则投标人所投标的相应货物的品牌及型号必须列入最新公布的《财政部、国家发展改革委关于调整节能产品政府采购清单的通知》的清单，并提供该货物所在的节能产品政府采购清单页，否则评标委员会有权拒绝其投标。

2、最新公布的《财政部、国家发展改革委关于调整节能产品政府采购清单的通知》的清单以中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）或中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）或国家发展改革委网站（<http://www.ndrc.gov.cn>）或中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn>）最新发布的“节能产品政府采购清单”为准。

3、政府强制采购的节能产品具体品目在“节能清单”中以“★”标注。

供应商全称（公章）：

全权代表或法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

14. 技术部分

1、技术规范偏离表

技术规范偏离表

序号	产品名称	数量	招标文件要求	供应商供货参数	偏离说明

本表可依样扩展

注：

(1) 如无偏离请注明“无”字。

(2) 如供应商在偏离表中无注明，投标文件与招标文件不一致或差异，以招标文件为准。

(3) 响应服务的技术参数要实质上相当于或优于招标服务清单中的参考技术参数，否则视为不响应招标文件的实质性要求。

②针对本项目运维服务方案及产品说明（包括产品品牌、规格型号、制造商、原产地、技术指标、性能指标、主要技术参数说明、产品符合国家及地方相关质量、验收标准的情况等）（格式自拟）

③人员配备

④供应商对本项目的理解（包括但不限于项目工作模式、工作内容、工作量、工作流程、系统维护步骤等内容）

⑤质量保证体系及投标产品的质量保证金及售后服务承诺

⑥项目进度安排及控制方案

⑦突发事件应急处置预案

⑧后续服务方案及服务承诺（包括不限于服务保障体系、服务内容、服务响应时间、备品备件、培训方案等）

⑨合理化建议、优惠条件

供应商认为提交的其他材料

第六章 政府采购合同格式

合 同 书

甲 方：

乙 方：

项目编号：

项目名称：

签订地点：

签订时间： 年 月 日

按照《中华人民共和国政府采购法》、《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。

一、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
- C. 投标货物价格表
- D. 采购项目清单及技术规范
- E. 合同执行期间经备案部门审核同意的双方达成的补充协议

二、合同范围和条件

本合同的范围和条件与上述合同文件中规定内容一致。

三、合同总价

本合同总价为小写¥_____元，大写：_____。

四、服务期限：自合同签订之日起一年。

五、服务承诺：（详见投标文件）

六、验收

执行招标文件、投标文件及国家、省、市现行有关相关规定。

七、付款方式

合同中设备更换及防汛信息系统拓展优化项目按时间要求完成安装调试初验合格后，于2022年12月31日前支付至合同价款的50%，项目维护期满，经验收合格完成结算审计后一次性付清余款。

八、违约责任

8.1 甲方责任

8.1.1 甲方在规定的时间内向乙方提交前期资料，并对其完整性、正确性及时限负责。

8.1.2 在合同履行期间，甲方要求终止或解除合同，乙方已开始工作的，甲方应根据乙方已进行的实际工作量，不足一半时，按该阶段作业费的一半支付；超过一半时，按该阶段作业费的全部支付。

8.1.3 甲方应按本合同规定的金额和日期向乙方支付费用。

8.2 乙方责任

8.2.1 乙方应按国家规定和合同约定的技术方案进行作业。

8.2.2 乙方对维护中出现的遗漏或错误负责修改或补充,并承担因此造成的所有损失。由于乙方错误造成质量事故损失,乙方除负责采取补救措施外,除免收受损失部分的费用外,还须承担相应损失。

8.2.3 由于乙方原因,延误了工作成果交付时间,每延误一天,应减收该项目应收费用的千分之二。

8.2.4 合同生效后,乙方要求终止或解除合同,乙方应双倍返还甲方已支付的定金。

九、保密

双方均应保护对方的知识产权,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。

十、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,双方均可向淄博所在地法院申请仲裁。

十一、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。

本合同一式陆份,甲方执叁份,乙方执贰份,代理机构执壹份。

甲方(公章):

法定代表人(签章):

或授权代表人(签章):

单位地址:

联系电话:

乙方(公章):

法定代表人(签章):

或授权代表人(签章):

单位地址:

联系电话:

淄博市太河水库防汛信息系统维护项目

管理考核细则

为进一步提升太河水库防汛信息系统的维护管理水平，推进防汛信息系统维护管理工作市场化运作，切实加强防汛信息系统维护管理工作的长效机制，不断推进水库防汛信息系统维护管理工作，按照“明确责任、强化管理，量化考核、按质付费，公开透明、便于执行”的原则，结合太河水库防汛信息系统实际情况，制定本考核细则。

一、工作内容及要求

（一）防汛信息系统维护管理内容

（1）作业范围内容：

范围：太河水库水源保护区、水库水工设施管理区（大坝、西溢洪道、东溢洪道、输水洞等）及水库办公区。

内容：防汛信息系统硬件设备维护（视频监控系统硬件维护、调度中心信息系统维护、闸门自动化系统硬件维护）、防汛综合管理信息系统维护、大坝安全检测系统维护、其它项目维护四部分。

（2）维护管理人员

1、着装整洁统一、安全工作、精神饱满、奋发有为。

2、上岗时间：严格按照招标文件清单防汛信息系统维护约定的频次进行。

（二）维护管理标准及要求

1、维护管理要及时彻底，巡回检查，严格按照招标文件清单约定的内容实施。

2、维护管理人员按要求每次必须认真填写巡视检查日志、维护记录表及维护检修拍照留痕。

三、考核标准及办法

（一）考核扣分标准

1、视频监控硬件设备维护总分 25 分。

设备维护范围内有树枝、树叶遮挡太阳能电池板、视频探头，每发现一处扣 0.5 分；太阳能电池板上污物未及时清理或塔架有鸟窝等情况，每发现一处扣 0.5 分；塔架、立杆、防护围栏有锈蚀、螺栓松动等影响设备的安全隐患，每发现一处扣 0.5 分；各硬件维护设备因维护不到位造成防汛应急故障或设备运行故

障，每发现一处扣 0.5 分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣 1 分；维护管理人员未按时记录视频监控设施维护管理巡视检查记录、未对巡查或维护检修拍照留痕，每发现一处扣 0.5 分。

2、调度中心系统维护总分 25 分。

各硬件维护设备因维护不到位造成防汛应急故障或设备运行故障，每发现一处扣 0.5 分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣 1 分；专业技术驻点人员未按要求轮班值守，存在脱岗每发现一次扣 1 分；维护管理人员未按时记录视频监控设施维护管理巡视检查记录、未对巡查或维护检修拍照留痕，每发现一处扣 0.5 分。

3、闸门自动化系统维护总分 10 分。

各硬件维护设备因维护不到位造成防汛应急故障或设备运行故障，每发现一处扣 1 分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣 1 分；维护管理人员未按时记录视频监控设施维护管理巡视检查记录、未对巡查或维护检修拍照留痕，每发现一处扣 0.5 分。

4、综合管理信息系统维护总分 20 分。

各软件系统维护因维护不到位造成防汛应急故障或设备运行故障，每发现一次扣 1 分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣 1 分；本次优化拓展工程清单未按要求时间节点完成，未完成优化拓展模块每个扣 1 分。

5、大坝安全监测系统维护总分 10 分。

大坝安全监测软件系统因维护不到位造成防汛应急故障、设备运行故障，每发现一次扣 1 分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣 1 分；维护记录不规范、错误发现一次扣 0.5 分。

6、其它维护项目总分 10 分。

其它系统系统维护服务，因维护不到位造成防汛应急故障、设备运行故障或数据共享不畅通，每发现一次扣 1 分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣 1 分。

被上级或政府有关部门检查组查到维护管理不合格的加倍扣分。

（二）考核办法

1、考核方式

太河水库管理中心每半年至少集中考核 1 次，采取普查、抽查、指定检查、

明查、暗查等方式进行指标的考核，考核完成后将中标供应商的考核成绩、存在问题及整改问题下发书面通知。

2、考核办法

考核采取明查与暗查相结合、突击检查与例行检查相结合、细致检查与全范围检查相结合与随机抽查等方式进行检查考核评分。太河水库管理中心对检查出问题及时书面通知中标供应商，在规定整改时限内未整改完成或整改不彻底的，按 2 倍扣分；每次根据太河水库管理中心考核检查得分作为对中标供应商的考核得分，并将考核结果及时通报给中标供应商。

3、奖罚措施

考核 90 分及以上（含 90 分）的，拨付全部维护费，每次考核得分在 89-80 分的，自 90 分以下每下降 1 分扣 2000 元，从总结算支付金额中扣减。每次考核得分低于 80 分的，自 90 分以下每下降 1 分扣 3000 元，从总结算支付金额中扣减。考核得分，维护期内二次低于 80 分的视作中标供应商单方面违约，太河水库管理中心有权单方面中止合同，并拒绝支付维护费（扣除清单中设备和软件拓展优化费用）。

附件：太河水库防汛信息系统维护项目管理考核评分表

太河水库防汛信息系统维护项目

管理考核评分表

年 月 日

序号	考核内容及评分标准	标准值	考核分	扣分原因
1	设备维护范围内有树枝、树叶遮挡太阳能电池板、视频探头，每发现一处扣0.5分；太阳能电池板上污物未及时清理或塔架有鸟窝等情况，每发现一处扣0.5分；塔架、立杆、防护围栏有锈蚀、螺栓松动等影响设备的安全隐患，每发现一处扣0.5分；各硬件维护设备因维护不到位造成防汛应急故障或设备运行故障，每发现一处扣0.5分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣1分；维护管理人员未按时记录视频监控设施维护管理巡视检查记录、未对巡查或检修维护拍照留痕，每发现一处扣0.5分。	25		
2	各硬件维护设备因维护不到位造成防汛应急故障或设备运行故障，每发现一处扣0.5分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣1分；专业技术驻点人员未按要求轮班值守，存在脱岗每发现一次扣1分；维护管理人员未按时记录视频监控设施维护管理巡视检查记录、未对巡查或检修维护拍照留痕，每发现一处扣0.5分。	25		
3	各硬件维护设备因维护不到位造成防汛应急故障或设备运行故障，每发现一处扣1分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣1分；维护管理人员未按时记录视频监控设施维护管理巡视检查记录、未对巡查或检修维护拍照留痕，每发现一处扣0.5分。	10		
4	各软件系统维护因维护不到位造成防汛应急故障或设备运行故障，每发现一次扣1分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣1分；本次优化拓展工程清单未按要求时间节点完成，未完成优化拓展模块每个扣1分。	20		
5	软件系统维护因维护不到位造成防汛应急故障或设备运行故障，每发现一次扣1分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣1分，维护记录不规范、错误发现一次扣	10		

	0.5分。			
6	其它系统系统维护服务，因维护不到位造成防汛应急故障、设备运行故障或数据共享不畅通，每发现一次扣1分；维护人员不能按规定时间及时响应到位，每发现一次扣1分。	10		
7	合计	100		