

南乐县水利局南乐县2025年水利发展绩效 奖励项目信息化工程项目

采购编号：乐采购竞谈-2026-2

竞 争 性 谈 判 文 件

采购人：南乐县水利局

代理机构：河南省江开工程管理有限公司

2026年3月



目录

第一部分谈判邀请函

第二部分谈判项目要求

第三部分谈判须知

第四部分项目要求

第五部分合同（文本）

第六部分响应文件格式

第一部分谈判邀请函

项目概况

南乐县水利局南乐县 2025 年水利发展绩效奖励项目信息化工程项目招标项目的潜在投标人应在濮阳市公共资源交易平台 (<http://www.pysggzy.cn/>) 获取招标文件，并于 2026 年 3 月 24 日 10 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：乐采购竞谈-2026-2
- 2、项目名称：南乐县水利局南乐县 2025 年水利发展绩效奖励项目信息化工程项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：465209.97 元
最高限价：465209.97 元

序号	包号	包名称	包预算	包最高限价
1	E4109005080D04697001001	南乐县水利局南乐县 2025 年水利发展绩效奖励项目信息化工程项目	465209.97 元	465209.97 元

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

- 5.1、采购内容：采购感应式电子水尺、图像采集设备、网络信号传输系统。具体详见招标文件第四部分项目要求。
- 5.2、供货安装期：签订合同后 30 日历天
- 5.3、资金来源：财政资金
- 5.4、供货地点：采购人指定地点。
- 5.5、质保期：1 年
- 5.6、包段划分：本项目共一个包段。

6、合同履行期限：同供货安装期

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否为只面向中小企业采购：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

2.1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、财库〔2020〕46 号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》及财库〔2022〕19 号文《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。（本项目执行 20%的价格扣除）

中小企业划型标准见《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），供应商提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）

2.2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

2.3、政府采购合同融资是河南省财政厅支持小微企业发展，针对参与政府采购活动

的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系

2.4、本项目执行本国产品标准及相关政策、促进中小型企业发展政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

2.5、本国产品标准及相关政策。供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（见附件）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

3、本项目的特定资格要求

3.1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

具有独立承担民事责任的能力（提供有效的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）；

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2023年度以来任一年度的财务审计报告或银行出具的资信证明）；

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（自行承诺，格式自拟）；

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2025年以来任意一个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；

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的书面声明（自行承诺，格式自拟）；

具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（自行承诺，格式自拟）。

注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函（详见附件2），无需再提交上述证明材料。

3.2、开标结束后，磋商小组资格审查时应通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商将被拒绝参加投标活动（投标供应商不再提供）。

3.3、本次招标不接受联合体投标，不允许转包和分包。

注：1、投标单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一招标项目投标（自行承诺，格式自拟）。

2、本次招标采用资格后审，不符合资格的将被评标委员会拒绝。供应商对资料的真实性、合规性负责。采购人将保留查询供应商资料真实性的权利，一经发现弄虚作假，将取消其报名或中标资格。

三、获取招标文件

1. 时间：公告发布之日起至投标文件递交截止时间前

2. 地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pysggzy.cn/>)

3. 方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pysggzy.cn/>)下载招标文件

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2026年3月24日10时00分（北京时间）

2. 地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北50米路东）

五、开标时间及地点

1. 时间：2026年3月24日10时00分（北京时间）

2. 地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北50米路东）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

温馨提醒：濮阳市公共资源交易系统已增加电子营业执照扫码登录入口，各交易主体可以申请电子营业执照，通过电子营业执照小程序扫码登录交易平台参与濮阳市政府采购活动。

操作手册见：
<https://puyang.zfcg.henan.gov.cn/puyang/content?infoId=1735615200032266&channelCode=H701001>

本次交易项目实行全流程电子化，供应商（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密及网上提交二次报价。各供应商（供应商）需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pysggzy.cn/>（注：使用IE11浏览器）。插入CA数字证书打开供应商界面，参加网上开标。各供应商（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密及提交二次报价时间：远程解密（解密时间自开标时间始30分钟结束）、提交二次报价（自下达二次报价命令始30分钟结束），由于供应商（供应商）错过解密、报价时间或其他自身原因导致远程解密不成功或者二次报价不成功，责任均由供应商（供应商）自行承担。给各潜在供应商（供应商）带来不便，请谅解。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：南乐县水利局

地址：河南省南乐县城关镇兴华路441号

联系人：李灿

联系方式：13938303618

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南省江开工程管理有限公司

地址：郑州市金水区红专路130号金成商务中心三楼317室东

联系人：陈忠豪

联系方式：13783938882

3. 项目监督单位

名称：南乐县财政局政府采购监督管理股

地址：南乐县昌州西路83号

联系方式：0393-6224087

发布人：河南省江开工程管理有限公司

发布时间：2026年3月17日

第二部分谈判项目要求

序号	条款名称	编列内容
1	项目名称	南乐县水利局南乐县 2025 年水利发展绩效奖励项目信息化工程项目
2	资质要求	见谈判邀请函
3	资质证件	谈判文件中须提供以下证件资质的电子档：营业执照或身份证明、法人授权书、授权代表身份证及谈判邀请函要求的其他证明材料。
4	供应商要求	参加本次谈判的供应商必须由法定代表或委托代理人（不超过 2 人）网上参加谈判，并随时接受谈判小组网上询问，并予以解答，否则将拒绝谈判。
5	付款方式	双方合同中约定
6	供货安装期	签订合同后 30 日历天
7	询问和质疑	1、供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以电子文档的形式提出质疑。 2、供应商认为采购程序和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以电子文档的形式提出质疑。
9	小、微企业、监狱企业优惠政策	1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、财库〔2020〕46 号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》及财库〔2022〕19 号文《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。（本项目执行 20%的价格扣除） 中小企业划型标准见《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），供应商提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件） 2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。 3、政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10 号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。 贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系
10	电子投标文件的编制	1. 响应文件全部采用电子文档（. GEF 格式），电子响应文件在网上进行上传。在首次响应文件截止时间前，供应商（供应商）登陆交易

		<p>平台后，将已固化加密的电子响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商（供应商）错峰上传，响应文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台 http://www.pysggzy.cn/” 阅办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。</p> <p>注：为保证响应文件按照磋商文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上磋商程序。</p> <p>2. 未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。</p>
11	电子投标文件的递交	<p>1. 在响应文件递交截止时间前，供应商登陆交易平台后，将已固化加密的电子响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商错峰上传，响应文件制作详细操作可参阅“濮阳市公共资源交易平台 http://www.pysggzy.cn/” 办事服务—操作指南-响应文件制作操作指南）。</p> <p>2. 供应商必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。</p>
12	电子标书解密	<p>1、解密方式：网上解密，供应商凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pysggzy.cn/) 按时解密。</p> <p>2. 如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。</p> <p>注：远程解密及提交二次报价时间：远程解密（解密时间自开标时间开始30分钟结束）、提交二次报价（自下达二次报价命令始30分钟结束），由于供应商（供应商）错过解密、报价时间或其他自身原因导致远程解密不成功或者二次报价不成功，责任均由供应商（供应商）自行承担。给各潜在供应商（供应商）带来不便，请谅解。</p>
13	投标文件份数	纸质版两份（项目结束后，成交单位提供）
14	投标有效期	自投标截止之日起60日历天
15	招标代理服务费	收费参照豫招协[2023]002号文件通知规定的收费标准，由成交单位在领取成交通知书前向招标代理机构缴纳。
16	政府采购政策	<p>1、除本竞谈文件中明确规定使用进口产品外，响应文件中不允许含有产自境外的进口产品，否则其响应文件按无效处理。</p> <p>2、政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，强制采购《政府采购品目清单》中规定的强制节能产品（具体见品目清单中“★”标注），优先采购列入《政府采购品目清单》内的其他节能产品、环境标志产品。</p> <p>本次采购若涉及《政府采购品目清单》内强制采购的节能产品，无论项目说明中是否明确为强制节能产品，供应商都必须投报强制节能产品，否则按无效响应文件处理。供应商必须填写《节能产品报价说明表一》。</p> <p>如果在《政府采购品目清单》中无对应细化分类或该清单中的产品确实无法满足工作需要的，允许在节能清单之外选择。</p> <p>本次采购的产品如《政府采购品目清单》内的环境标志产品、优</p>

		<p>先采购的节能产品，需要价格扣除或加分的，须填写《节能产品报价说明表二》、《环境标志产品报价说明表》。</p> <p>3、政府采购项目，支持中小企业、监狱企业发展。如供应商为监狱企业或所报产品为监狱企业产品并需要价格扣除的，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复印件加盖公章，并且填写《监狱、小型和微型企业产品报价说明表》。</p> <p>供应商属于小型或微型企业，提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他小型、微型企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。并需要价格扣除的，须提供《中小企业声明函》，并且填写《监狱企业、小型和微型企业、残疾人福利性单位产品报价说明表》，格式见附件，填写要求按附件中表下附注。</p> <p>按照《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，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除的政府采购政策。如供应商为残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》。</p>
17	本项目对应的中小企业划分标准所属行业	制造业
18	是否执行对本国产品报价扣除政策	<input checked="" type="checkbox"/> 是，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。
19	是否允许偏离	不允许负偏离

第三部分谈判须知

1、竞争性谈判文件构成。

竞争性谈判文件用以阐明项目要求、谈判程序、评定成交标准、付款方式和合同条款。竞争性谈判文件由下述部分组成：

- (1)谈判邀请函
- (2)谈判项目要求
- (3)谈判须知
- (4)项目要求
- (5)合同（文本）
- (6)响应文件格式

2、供应商响应文件的编写

(1)电子投标文件编制

响应文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pysggzy.cn/>”阅办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。

2.1 响应文件的组成

响应文件的编制应包含以下内容：

- (1) 声明书
- (2) 首次报价一览表
- (3) 技术方案
- (4) 资格声明函
- (5) 法定代表人身份证明书
- (6) 法定代表人授权委托书
- (7) 资质证明文件
- (8) 反商业贿赂承诺书
- (9) 中小企业声明函
- (10) 供应商认为有必要附的其他材料

供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按本文件的要求提供响应文件，并保证所提供全部资料的真实性、有效性，以使其对本文件做出实质性响应。

3、报价应为项目最终报价，需方只承担报价，不承担报价以外的任何费用。

大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

任何有选择性品牌、选择性报价、低于成本价或者高于市场价（供应商不能合理说明或者不能提供证明材料）的，均被视为无效报价。

4、供应商发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

（1）供应商恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖单位公章造成废标者。

（2）成交供应商因其自身原因在接到成交通知书未能按规定时间与需方签订合同。

5、谈判文件的规定

供应商应认真阅读、并充分理解谈判文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），供应商没有按照谈判文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其响应文件被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

6、递交响应文件的加密上传。

按规定供应商网上提交投标文件电子版。

7、响应文件的递交

响应文件全部采用电子文档（. GEF 格式），电子响应文件在网上进行上传。在响应文件递交截止时间前，供应商登陆交易平台后，将已固化加密的电子响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请供应商错峰上传，响应文件制作详细操作可参阅“濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pysggzy.cn/>”办事服务—操作指南-响应文件制作操作指南）。供应商必须在投标截止时间前完成电子响应文件的上传，投标截止时间前未完成电子响应文件上传的，视为投标无效。

8、递交响应文件的截止时间

响应文件的递交截止时间与谈判开始时间见采购公告。

9、迟交的响应文件

采购方将拒绝在响应文件递交截止时间后递交的响应文件。

10、响应文件解密

供应商上传的电子加密响应文件，需由供应商按时网络进入与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子响应文件，其投标将被拒绝

11、谈判程序

(1) 竞争性谈判可以根据项目情况采取多轮谈判，代理机构在谈判邀请函规定的时间和地点组织谈判

(2) 谈判小组对上一轮谈判中所提出的问题与供应商进行下一轮网上谈判，在谈判中谈判内容均没有实质性改变的，响应文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内网上提交最后报价，最后报价不能超过上一轮报价。提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

(4) 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通知所有参加谈判的供应商。

(5) 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应内容，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人、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。

12、谈判小组

根据本次采购项目的特点组建谈判小组，其中专家的人数 3 人，其中业主代表 1 人，其余 2 人在河南政府采购专家库中随机抽取，谈判小组对谈判文件进行制定、审查、澄清、评估和比较。

13、成交原则

(1) 谈判小组将遵循公开、公平、公正的原则对待每个参加谈判的供应商。

(2) 严格按照竞争性谈判文件的要求，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。

13.1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》

“第六条”、《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件及《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）文件规定，供应商提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造的，给予投标报价 20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《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），供应商提供《中小企业声明函》。（格式见招标文件）

13.2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当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。

13.3、没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。

13.4、政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

13.5、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同

中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

13.6、对本国产品的支持政策，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。本国产品应符合以下条件，产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；为产品运输或者销售进行的包装或者展示；在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；简单的上漆、磨光和分装；其他不属于属性改变的情形。

在分产品的中国境内生产组件成本占比要求，以及对特定产品关键组件、关键工序的相关要求实施前，只要是符合在中国境内生产要求的产品，在政府采购活动中即视同本国产品。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，符合要求的，该产品视为本国产品。

14、供应商应自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

15、保密及其他注意事项

（1）在谈判期间，供应商不得向谈判小组成员询问其它供应商的谈判情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

（2）为保证成交结果的公正性，谈判期间直至授予供应商合同时，谈判小组成员不得与供应商私下交换意见。在谈判结束后，凡与谈判情况有接触的任何人不得将谈判情况扩散出谈判小组成员之外。

（3）不向未成交方解释未成交原因，不退还谈判文件。

16、成交通知

谈判结束后签发成交通知书，“成交通知书”将作为签订合同的依据。

17、合同授予

(1)、中标通知

1、在投标有效期内，中标结果以书面形式通知中标人。

2、中标通知书是合同的组成部分。

3、对未中标的供应商，不作任何未中标原因的解释，所有投标文件不予退还。

(2)、签订合同

1、采购人与中标、成交供应商应当自中标、成交通知书发出之日起 15 个工作日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。采购人不得向中标、成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。中标或者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中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

2、招标文件、中标人投标文件以及中标人在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

3、采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

(3)、变更采购合同数量的权力

政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变政府采购合同其它条款的前提下，经政府采购监督管理部门认可后，可以与中标供应商协商签订补充政府采购合同，但所有补充政府采购合同的采购金额不得超过原政府采购合同采购金额的 10%。

18、代理服务费收费标准：

收费参照豫招协[2023]002 号文件通知规定的收费标准，由成交单位在领取成交通知书前向招标代理机构缴纳。

评标办法前附表

初步评审		
条款号	评审因素	评审标准
1	资格评审	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定
	信用记录	符合“第二部分谈判项目要求”第3条规定
	其他要求	符合“第二部分谈判项目要求”第3条规定
2	符合性评审	供应商名称
		与营业执照或身份证明一致
		响应文件签字盖章
		加盖单位公章，法定代表人或其委托代理人签字符合响应文件要求
		响应文件格式
		符合“第六部分响应文件格式”的要求
		投标内容
		符合谈判文件的相关规定
		供货安装期
		签订合同后30日历天
		供货地点
	采购人指定地点	
	质保期	
	1年	
	技术方案	
	满足第四部分项目要求	
	投标有效期	
	自投标截止之日起60日历天	
	投标报价	
	只能有一个有效报价，且不得高于采购预算	
	其他要求	
	符合谈判文件的其他相关要求	
资格审查内容有一项不通过，不再进行下一步评审。		

1. 审查方法

1.1 按照评标办法前附表采用依次逐项审查方法，一项不通过不可进入下一项审查。不能通过审查的报价文件即为无效响应。通过初步评审的报价文件为实质性响应谈判文件规定，报价有效。

1.2 竞争性谈判采购小组判断报价文件的响应性，仅基于报价文件本身而不依靠其他外部证据。

2. 审查标准

2.1 资格审查标准

详细审查标准：见评审办法前附表。

2.2 符合性审查标准

详细审查标准：见评审办法前附表。

3. 审查程序

3.1 初步审查

3.1.1 竞争性谈判采购小组依据评标办法前附表规定的标准，对竞争性谈判响应文件进行资格审查、符合性审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过审查。

3.2 谈判小组只对通过初步评审的供应商进行二次报价。

253.3 通过初步审查的供应商还不得存在下列任何一种情形：

3.3.1 不按竞争性谈判采购小组要求澄清或说明的；

3.3.2 在参与采购活动中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

3.4 竞争性谈判响应文件的澄清

在审查过程中，竞争性谈判采购小组可以书面形式，要求供应商对所提交的竞争性谈判响应文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。供应商的澄清或说明应采用书面形式，并不得改变竞争性谈判响应文件的实质性内容。供应商的澄清和说明内容属于竞争性谈判响应文件的组成部分。采购人和竞争性谈判采购小组不接受供应商主动提出的澄清或说明。

3.5 谈判

3.5.1 经审查合格后的竞争性谈判响应文件进入谈判程序，如有必要，谈判小组所有成员可以集中与单一投标人分别进行谈判，并给予所有参加谈判的投标人平等的谈判机会。谈判小组分别根据供应商所提供的报价、货物说明、质量保证和服务承诺部分与供应商进行重点谈判。

采购人及谈判小组在谈判过程中应当从采购需求、质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的投标人中，根据所提供报价进行由低到高顺序排列，响应文件满足谈判文件全部实质性要求且二次投标报价最低的投标人为排名第一的成交候选人，如投标报价相同，以技术方案较好的优先，最终报价相同、技术方案不能区分优劣的，由评委表决决定，并编写评审报告，推荐3名成交候选人。

3.5.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的参数、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容，实质性变动的内容须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求，重新提交响应文件，并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。

3.5.3 谈判进行两轮，一次谈判结束后，供应商可根据谈判内容进行二次最终报价，最终投报价格以二次报价为准。

谈判文件能够详细列明采购标的的采购要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商，在规定时间内提交最后报价。

谈判文件不能详细列明采购标的的采购需求，须经谈判由供应商提供最终报价方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的报价方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

谈判小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由谈判小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.5.4 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

3.6 编写谈判报告，推荐成交候选投标人

3.6.1 采购代理机构应当在评审结束后，将评审报告送采购人确认。

3.6.2 在谈判结束后将评审报告送采购人。经采购人确认，预成交供应商所提供的文件资料真实有效、具备承担本项目的能力后，确定成交供应商。如在考察中发现预成交供应商提供的资料存在虚假或不具备承担项目能力的，确定成交供应商按照排名顺序顺延。

3.6.3 谈判小组需告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

3.7 确定成交供应商

3.7.1 谈判结束后，采购代理机构将谈判结果书面通知各供应商，经采购人考察合格后，向成交供应商、采购人同时发出《成交通知书》，《成交通知书》对成交供应商和采购人具有同等法律效力。

第四部分项目要求

一、项目背景

1.1 南乐县水利发展现状与挑战

南乐县位于河南省东北部，地处黄河下游冲积平原，境内河网密布，拥有马颊河、卫河、徒骇河等重要水系，水利设施在防洪排涝、农业灌溉、城乡供水等方面发挥着基础性作用。经过多年建设，南乐县已建成较为完整的水利工程体系，包括节制闸 35 座、泵站 28 处、堤防 156 公里、灌区渠道网络覆盖全县 12 个乡镇。然而，随着气候变化加剧和经济社会发展，传统水利管理模式面临诸多挑战：

监测手段滞后问题：目前全县 80% 以上的水利工程仍采用人工巡检方式，水位测量依赖传统水尺目测，数据采集频率低（通常每日 1-2 次）、精度差（误差常达 $\pm 2\text{cm}$ 以上），无法满足防汛应急响应需要。

信息孤岛现象严重：各水利工程点数据记录仍以纸质台账为主，38 处闸站运行数据分散在不同管理人员手中，缺乏统一的数据标准和共享机制。

预警能力不足：现有视频监控系统覆盖不足（覆盖率仅 40%），且多为模拟信号设备，画面清晰度低、夜间效果差，无法实现智能识别。

1.2 项目建设必要性与紧迫性

防汛抗旱精准决策需求：南乐县年均降雨量 620mm，但时空分布不均，7-9 月降水量占全年 65%。传统方式难以实现实时水位监测和趋势预测。项目实施后，可实现分钟级数据采集，洪水预报预见期可延长至 6 小时，防汛调度响应时间缩短至 30 分钟以内。

水资源优化配置需求：全县农业用水占比达 75%，但灌溉水利用系数仅 0.52。通过实时监测各闸站水位和流量，可建立动态配水模型，预计每年可节约农业用水 800 万立方米，相当于新增灌溉面积 1.2 万亩。

工程安全运维需求：全县水利工程平均运行年限较高，设备老化严重。智能监测系统可实现设备运行状态实时监控，预防性维护比例可从目前的 30% 提升至 70%，设备使用寿命可延长 5-8 年。

管理效能提升需求:传统管理模式下,每个管理人员仅能负责 3-5 处工程点。系统建成后,监控中心可实现“一人监屏,全局掌控”,管理效率提升,节约人工成本。

二、项目建设内容

本次项目建设内容主要包括智能感知设备、视频监控设备及辅助设施,包括 14 个水尺,14 台视频采集设备、14 处立杆及 14 处太阳能供电及辅助设施。

2.1 智能感知层建设

2.1.1 水位监测子系统

感应式电子水尺部署方案:

技术规格深化:采购的 14 套电子水尺严格遵循《水位观测标准》(GB/T 50138-2010),每套设备由 5 节水尺节级联组成,总高度 5 米。采用电容感应原理,测量误差 $\leq \pm 0.5\text{cm}$,温度漂移 $\leq 0.01\%/^{\circ}\text{C}$ 。设备外壳采用 304 不锈钢,防护等级 IP68,可在 $-30^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$ 环境下连续工作。

安装点位优化设计:

东审什节制闸:安装在闸前 5 米处,基准点高程采用三等水准测量标定,与闸门开度传感器数据联动

潘龙河进水闸:采用双水尺冗余部署,主水尺位于进水口,副水尺位于闸后消力池,实现水位差监测

曹庄节制闸:因安装位置受限,定制 L 型安装支架,确保水尺面与水流方向平行

其他 10 处闸站:按照“闸前 3-5 米、无障碍物遮挡、便于检修”原则统一布局

安装工艺要求:

基础施工:采用 C20 混凝土浇筑, $\geq 1000\text{mm}$ (长) $\times 1000\text{mm}$ (宽) $\times 1500\text{mm}$ (深),预埋地脚螺栓采用 M20 \times 400 热镀锌螺栓

垂直度控制:安装过程中使用经纬仪校准,垂直度偏差 $\leq 1\%$

防淤积措施:在水尺下方设置导流板,防止泥沙淤积影响测量

2.1.2 视频采集子系统

设备配置矩阵:

序号	地点	类型	水尺安装位置	网络情况	立杆	供电方式
1	西审什大坑	1套多角度视频采集设备	无水尺	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
2	东审什大坑	1套固定式视频采集设备	闸下	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
3	曹庄节制闸	1套多角度视频采集设备	北侧闸下	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
4	王庄节制闸	1套固定式视频采集设备	闸下(两闸中间)	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
5	张浮丘节制闸	1套多角度视频采集设备	北侧闸下	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
6	葛苑村节制闸	1套固定式视频采集设备	闸下(3m水尺)	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
7	幸福渠节制闸	1套固定式视频采集设备	北侧闸下(5M水尺)	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
8	千口节制闸	1套多角度视频采集设备	闸下	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
9	韩张节制闸	1套多角度视频采集设备	闸下	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
10	韩张裴屯节制闸	1套多角度视频采集设备	闸下	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
11	杨村张胡庄节制闸	1套多角度视频采集设备	闸下	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
12	杨村烟庄节制闸	1套固定式视频采集设备	闸下	4G网络	立杆 5m	太阳能供电
13	睢杨村节制闸	1套固定式视频采集设备	闸下	4G网络	立杆 5m	太阳能供电

14	潜拢河进水闸	1套固定式视频采集设备	闸下	4G网络	立杆5m	太阳能供电
15	大清节制闸	无	闸下	4G网络	无	现有电源

以上设备配置为初步配置，后续根据现场实际情况二次调整。

关键技术指标细化：

固定式视频采集设备（7套）：

光学性能：采用1/1.8英寸传感器，实际像素423万，最低照度0.001Lux（彩色）

水位识别精度：在0-500cm量程内，识别误差 ≤ 1.5 cm（需提供第三方检测报告）

漂浮物检测：可识别最小 10×10 cm物体，检测距离5-50米，支持面积占比报警（阈值可设）

多角度视频采集设备（7套）：

变焦系统：采用32倍光学变焦镜头，焦距4.7-152mm，最近拍摄距离100mm

防抖性能：6轴陀螺仪防抖，在6级风况下图像抖动角 $\leq 0.1^\circ$

智能雨刷：雨量传感器灵敏度0.1mm/min，雨刷速度3档可调

多算法融合：支持11种智能行为分析，可设置5个预置位轮巡

2.1.3 辅助设施系统

太阳能供电系统（14套）技术深化：

光伏组件：采用单晶硅450W光伏板，转换效率 $\geq 21.5\%$ ，工作温度 $-40^\circ\text{C} \sim +85^\circ\text{C}$

储能系统：12V200Ah胶体蓄电池，循环寿命 ≥ 1500 次（DOD80%），配备智能温控箱

控制器：MPPT充电控制器，效率 $\geq 98\%$ ，支持RS485通信

系统设计：按照最不利条件（连续7天阴雨）设计，日均发电量 ≥ 1.8 kWh，负载日耗电量 ≤ 1.2 kWh

安全防护：具备防反接、防雷击、过充过放保护，防护等级IP65

立杆与基础工程：

新增立杆：采用Q235热镀锌钢管，壁厚3.5mm，法兰连接

基础施工：挖方体积 1.5m³/处，C20 混凝土 1.2m³，钢筋笼采用 ϕ 12 螺纹钢

防腐处理：表面除锈 Sa2.5 级，喷涂环氧富锌底漆 80 μ m+丙烯酸聚氨酯面漆 60 μ m

防雷与接地系统：

防雷器：网络+电源二合一，通流容量 10kA (8/20 μ s)，响应时间 \leq 25ns

接地系统：接地电阻 \leq 4 Ω ，采用 50 \times 50 \times 5mm 角钢接地极，埋深 2.5 米

等电位连接：所有金属构件用 25mm² 铜绞线连接

2.2 网络传输层建设

2.2.1 通信网络架构

4G 无线网络设计：

信号强度要求：现场测试信号强度 \geq -85dBm，数据传输成功率 \geq 99.9%

流量配置：

摄像头：枪机月流量 30GB，球机月流量 50GB（含低功耗模式）

电子水尺：月流量 500MB

备用流量：每卡预留 20%冗余

三、项目技术要求

3.1 详细技术要求

3.1.1 性能指标要求

实时性要求：

水位数据采集间隔：正常模式 5 分钟，汛期模式 1 分钟

视频流延迟：局域网内 \leq 200ms，4G 网络 \leq 800ms

报警推送延迟：从事件发生到平台显示 \leq 10 秒，短信推送 \leq 30 秒

控制指令响应：云台控制延迟 \leq 150ms

准确性要求：

水位测量：全量程绝对误差 \leq \pm 1cm，重复性误差 \leq 0.3cm

视频识别：白天识别准确率 \geq 98%，夜间 \geq 95%

数据完整性：数据传输丢包率 \leq 0.1%，需提供数据补传机制

时钟同步：所有设备 NTP 对时，时间误差 \leq \pm 1 秒

可靠性要求:

设备 MTBF: 电子水尺 ≥ 50000 小时, 摄像机 ≥ 40000 小时

系统可用性: 单点故障不影响整体系统, 关键设备冗余

环境适应性: 工作温度 $-30^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$, 湿度 0-100%RH (无凝露)

防护等级: 室外设备 IP67, 水下部件 IP68

3.1.2 功能需求详细规格

水位监测功能:

定时测量: 可设置 1、5、10、30 分钟间隔

触发测量: 水位变化超阈值 (可设) 立即测量

远程召测: 平台随时手动采集

报警规则库:

三级水位报警: 蓝色 (80%警戒水位)、黄色 (100%警戒水位)、红色 (110%警戒水位)

变化率报警: 水位小时变率 $> 20\text{cm/h}$

设备报警: 电池电压 $< 11.5\text{V}$, 信号强度 $< -95\text{dBm}$

视频智能分析功能:

水位标尺识别:

支持数字和刻度两种水尺

识别精度: 距离 30 米内误差 $\leq 2\text{cm}$

光照补偿: 自动调节曝光, 适应逆光、夜间条件

漂浮物监测:

类型识别: 区分水草、垃圾、油污等

面积计算: 采用图像分割算法, 精度 $\geq 95\%$

轨迹预测: 基于水流速度预测漂浮物到达闸门时间

安全防护功能:

入侵检测: 支持 6 种入侵模式, 可设防时间段

人脸识别: 对闸站重点区域人员自动抓拍比对

行为分析: 识别攀爬、破坏、徘徊等异常行为

设备自检功能:

镜头异常：污损、遮挡、失焦自动检测

网络质量：实时监测带宽、延迟、丢包率

存储状态：SD 卡剩余空间、读写速度监控

3.1.3 详细技术参数

序号	名称	规格参数	数量	单位
1	感应式电子水尺 (核心产品)	1. 量程 $\geq 500\text{cm}$; 2. 直流供电: DC 10~30V 3. 水位测量精度 $\leq 1\text{cm}$ (全量程等精度) 4. 主机最大功耗 $\leq 1\text{W}$ 5. 安装方式: 壁挂式 6. 分辨力 $\leq 1\text{cm}$; 7. 采集响应时间: $\leq 5\text{s}$; 8. 通信接口: 4G, RS485 通信接口; 9. 静态值守电流: $\leq 0.2\text{mA}$; 10. 平均工作电流 (不含通信): $\leq 8\text{mA}$; 11. 水尺节面宽: 符合 GB/T 50138-2010 水位观测标准中, 水尺面宽需 $> 5\text{cm}$ 的相关要求 12. 水尺节级联: 支持多节“相同精度、不同高度”的水尺节任意级联	14	套
2	固定式视频采集设备	1、分辨率 ≥ 400 万像素,最大分辨率 $\geq 2688 \times 1520$,靶面 $\geq 1/1.8$ 英寸 CMOS,支持电动变焦,镜头焦距: 8mm~32mm;内置 ≥ 4 颗暖光补光灯,最大补光距离 ≥ 65 米; 2、支持内置 GPU;支持 IP67 防护等级; 3、支持 ≥ 1 个(RJ-45 网口,支持 10M/100M 网络数据),支持 POE 供电,内置 ≥ 1 个麦克风和 ≥ 1 个扬声器,具有语音对讲功能, ≥ 1 个音频输入接口, ≥ 1 个音频输出接口,支持外接麦克风和扬声器; ≥ 3 个报警输入接口, ≥ 2 个报警输出接口; 4、支持全网通 4G,触发报警时可联动短信发送,无线布防时间可设置;可通过浏览器显示 4G 信号强度,并以百分数显示,支持无线网络地址显示;可通过无线网络主动注册到平台,支持传输视频流和图片流; 5、内置 ≥ 1 个 RS485 接口,支持对接雨量筒,支持雨量信息 OSD 叠加; 6、★支持水位检测功能,可读取设置区域内水位尺的数值,识别水位高度;可设置报警水位上限、报警水位下限、报警上传间隔时间,水位不在设置的报警水位上下限范围内,可触发水位报警,联动短信发送并抓图;支持水位信息实时数据上传至平台,实时数据上传间隔时间可设置。提供有效检测报告复印件; 7、★支持虚拟水尺功能,可在检测区域内绘制虚拟水位尺,识别水位高度;可设置报警水位上限,报警水位下限、报警上传间隔时	7	套

		<p>间,水位不在设置的报警水位上下限范围内,可触发水位报警,联动短信发送并抓图;支持水位信息实时数据上传至平台,实时数据上传间隔时间可设置;提供有效检测报告复印件;</p> <p>8、★支持漂浮物检测功能,可检测设置区域内的水面漂浮物,可设置报警阈值、报警上传间隔时间,超出设定的报警阈值,可触发漂浮物报警,联动短信发送并抓图;支持漂浮物信息实时数据上传至平台,实时数据上传间隔时间可设置,提供有效检测报告复印件;</p> <p>9、★支持欠压/过压检测功能,设备采用 DC12V 供电时,当电源电压低于 DC8.4V 或高于 DC19V,可在客户端软件给出报警提示或播放报警提示音;有效检测报告复印件。</p> <p>10、★支持 28181 协议注册功能,可同时向 2 个支持 28181 协议的设备进行注册;有效检测报告复印件。</p>		
3	多角度视频采集设备	<p>1、支持内置双镜头,全景和细节分辨率≥ 400万像素,全景靶面$\geq 1/1.8$英寸 CMOS;细节靶面$\geq 1/2.8$英寸 CMOS 传感器,全景采用定焦镜头;细节镜头支持≥ 32倍光学变焦,≥ 16倍数字变焦,全景支持≥ 30米白光补光;细节支持≥ 100米白光和≥ 250米红外灯补光,采用倍率与补光灯功率匹配算法;</p> <p>2、支持内置 GPU 和陀螺仪防抖,精确显示球机经纬度信息;支持 IP66 防护等级;</p> <p>3、支持≥ 1个(RJ-45 网口,支持 10M/100M 网络数据),内置≥ 2个麦克风和≥ 1个扬声器,具有语音对讲功能,≥ 1个音频输入接口,≥ 1个音频输出接口,支持外接麦克风和扬声器;≥ 2个报警输入接口,≥ 1个报警输出接口;</p> <p>4、支持全网通 4G,可通过平台客户端进行 4G 远程 web 端登录和远程运维操作,可进行相机图像配置、智能配置、网络配置、平台配置、设备升级、云台控制等;</p> <p>5、★具有智能感应雨刷,可同时对定焦和变焦镜头进行清洁,内置雨量传感器、可识别雨滴、雨滴接触雨量传感器表面$\leq 1S$内设备可自动开启雨刷,识别不到雨滴后,可自动关闭雨刷。提供有效检测报告复印件;</p> <p>6、★内置≥ 2个 RS485 接口,支持接入太阳能电池系统、雨量传感器、水位传感器、流速传感器;提供有效检测报告复印件;</p> <p>7、支持标准水位标尺识别;支持虚拟水位标尺识别;支持阶梯水位标尺轮巡;支持水位超出上下限报警;支持水位数据定时推送;支持检测区域内水面漂浮物堆积面积占比检测;支持排水检测;支持绊线入侵;支持区域入侵;支持穿越围栏;支持徘徊检测;支持物品遗留;支持物品搬移;支持快速移动;支持停车检测;支持人员聚集;支持人车分类报警;支持联动跟踪;支持跟踪稳定后抓图;</p> <p>8、支持在同一静止场景下,实时低功耗模式和常规性能模式相比,平台客户端拉流回放所需流量节约$\geq 95\%$,实时低功耗模式平台拉流回放所需流量最少$\leq 1.5GB/24h$;</p> <p>9、★支持防蚊虫夜视距离,环境光照度$\leq 0.1lx$,关闭全部补光</p>	7	套

		<p>灯的情况下，视频画面为全彩画面，可看清距$\geq 15\text{m}$处的人脸面部特征，$\geq 30\text{m}$处的数字牌和$\geq 100\text{m}$处的人体轮廓，有效检测报告复印件；</p> <p>10、★内置2个麦克风和1个扬声器，具有语音对讲功能，支持外接麦克风和扬声器；提供有效检测报告复印件。</p> <p>11、★可通过平台客户端进行4G远程web端登录和远程运维操作，可进行相机图像配置、智能配置、网络配置、平台配置、设备升级、云台控制等；提供有效检测报告复印件。</p> <p>12、可对镜头前盖玻璃进行加热，可去除玻璃上的冰状和水状附着物，支持DC12V$\pm 10\%$宽电压输入。</p>		
4	防雷器	<p>网络(RJ45)+电源(24V)二合一防雷器；</p> <p>最大持续工作电压:网络:6V DC/电原:30V AC；</p> <p>试验类别及冲击电压:网络:C2:5kV/2.5kA/电源:C2:20kV/10kA；</p> <p>电压保护水平:网络:30V/电源:50V</p>	14	套
5	感应式水尺通讯费	4G通讯，一年通讯费。	14	台/年
6	视频采集设备通讯费	4G通讯，一年通讯费。	14	台/年
7	操作终端	处理器 10核16线程,CPU主频: $\geq 2.5\text{GHz}$ ， $\geq 16\text{G}$ 内存， $\geq 512\text{G}$ 固态	1	台
8	太阳能供电系统	<p>1.含太阳能板、太阳能支架、蓄电池、电池箱、充放电控制器及配件；</p> <p>2.光伏板单组组件功率：$\geq 120\text{W}$，每套数量两块，光伏组件采用高强度、高透光率的低铁、$\geq 3.0\text{mm}$厚度钢化玻璃，增加阳光辐射量，透光率$\geq 95\%$；边框采用高轻度铝合金厚度$\geq 1.0\text{mm}$；组件具备抗雷、雨、风、冰雹、防火和防抗震等抗击自然灾害的能力；</p> <p>3.光伏组件开路电压21.6VDC，最佳工作电压：18VDC；</p> <p>4.蓄电池组容量：$\geq 12\text{V}120\text{Ah}$；</p> <p>5.蓄电池高、低温工作性能：$-10^{\circ}\text{C}$条件下蓄电池充放电效率$\geq 70\%$；，蓄电池高温工作性能：$50^{\circ}\text{C}+$条件下蓄电池充放电效率$\geq 90\%$；</p> <p>6.太阳能支架材质：国标3#三角铁，三角架体喷塑</p> <p>7.安装方式：抱箍环抱式安装</p> <p>8.倾斜角度：$30^{\circ}-45^{\circ}$</p> <p>9.系统箱尺寸外径$\geq 400*300*220\text{mm}$</p>	14	套
9	设备箱	<p>1.尺寸$\geq 350\text{mm}$（宽）$\times 300\text{mm}$（高）$\times 200\text{mm}$（深）</p> <p>2.含双路220V防雷，双路空气开关≥ 1个，单路空气开关≥ 1个，三芯、二芯插座数量满足现场需求；</p>	14	个

		3. 箱体采用不锈钢材质，整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠		
10	立杆	Q235 热镀锌钢管，室外 ≥ 5 米立杆，直径 $\geq 140\text{mm}$ ，管壁厚度 $\geq 3.5\text{mm}$ ，表面白色静电喷塑。	13	套
11	混凝土基础	C20；水泥基座尺寸 $\geq 1000\text{mm}$ (长)* 1000mm (宽)* 1500mm (深)；地笼尺寸 $\geq 300\text{mm}$ * 300mm * 600mm ，含手井，包括基础水泥浇灌。	13	处
12	土方开挖	立杆涉及土方开挖，每处 $\geq 1000\text{mm}$ * 1000mm * 1500mm 。	13	处
13	技术服务	<p>1. 定期巡检服务：每季度至少一次对全部设备（包括感应式电子水尺、固定式及多角度视频采集设备、太阳能供电系统、设备箱、立杆等）进行现场巡检，检查设备运行状态、安装牢固性、供电稳定性、通信畅通性等；</p> <p>2. 清洁保养服务：对设备镜头、防护罩、太阳能板表面进行清洁，确保图像清晰、发电效率正常；清理设备箱内部灰尘、杂物，检查防雷接地是否良好；</p> <p>3. 系统检查与调试：检查水位检测、漂浮物检测、虚拟水尺等智能功能是否正常运行，必要时进行参数校准与调试；</p> <p>4. 软件与平台维护：保障监控平台稳定运行，定期更新系统软件、修复漏洞，确保数据上传、存储、查询功能正常；</p> <p>5. 应急响应服务：提供 7×24 小时应急响应支持，接到故障报警后 2 小时内响应，24 小时内到达现场处理；</p> <p>6. 备件更换与维修：巡检中发现的损坏或老化部件（如蓄电池、防雷器、通讯模块等）及时更换，确保系统持续运行；</p> <p>7. 培训与指导：每年至少一次对使用单位人员进行系统操作与日常维护培训。</p>	1	年

四、质保期内服务内容与标准

4.1 故障响应与修复服务

服务热线：提供 7×24 小时专属技术服务热线电话，确保随时可以接通。

响应时间：

电话/在线响应：接到故障报修后，技术支持工程师必须在 30 分钟内通过电话、远程协助等方式予以响应，开始故障诊断。

现场响应：对于无法通过远程方式解决的重大故障或硬件故障，承包人承诺在接到通知后：

8 小时内抵达故障现场。

故障修复时间：

一般软件故障或配置问题，应在远程或现场响应后 4 小时内解决。

硬件设备故障，若需更换备件，应在故障确诊后 24 小时内提供功能等效的备件并完成更换调试。对于特别复杂的系统性故障，承包人应立即组织专家团队攻关，并向招标人提交故障分析报告及修复计划，最长修复时间不得超过 72 小时。

修复标准：故障修复后，系统应完全恢复到故障前的正常工作状态和性能水平。承包人须向招标人提交书面的故障处理报告。

4.2 定期巡检与预防性维护服务

现场巡检：每季度至少提供一次全面的现场巡检服务。巡检内容包括：

检查所有硬件设备的物理状态、运行指示灯、散热、清洁情况。

检查软件系统运行日志、错误日志，分析系统健康状态。

测试关键业务功能，验证数据采集、传输、处理的准确性。

检查网络安全设备策略有效性，进行简单的漏洞扫描。

对蓄电池等易耗品进行检测与保养。

每次巡检后提交详细的《系统巡检报告》，包含发现的问题、处理建议及健康评估。

远程监控：承包人提供对系统核心运行状态（如关键服务、网络连通性）的远程主动监控服务，及时发现潜在风险并提前干预。

第五部分合同（样本）

（仅限参考，具体以签订为准）

政府采购货物买卖合同 （试行）

项目名称：_____

合同编号：_____

甲 方：_____

乙 方：_____

签订时间：_____

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收）_____

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）_____

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）_____

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**

中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响

合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗

力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换 相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第__种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

第六部分响应文件格式

格式 1

声明书

致：南乐县水利局

（供应商名称、地址）授权（签字代表姓名）（职务、职称）为签字代表，参加贵方为采购人采购项目名称项目（采购编号： ）的竞争性谈判采购，提交下述文件，并对之负法律责任。

- 1、声明书
- 2、首次报价一览表
- 3、技术方案
- 4、资格声明函
- 5、法定代表人身份证明书
- 6、法定代表人授权委托书
- 7、资质证明文件
- 8、反商业贿赂承诺书
- 9、中小企业声明函
- 10、供应商认为有必要附的其他材料

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附报价表中规定的应提供和交付的项目投标报价为：_____元，即（文字表述）_____。

2、如果我们的声明书被接受，我们将履行贵方竞争性谈判文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部谈判文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5、我方同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低报价的谈判或收到的任何谈判文件。

6、本次采购活动有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

法定代表人或授权代表： _____（个人电子签章或签字）

供应商名称： _____（企业电子签章或加盖公章）

日期：

格式 2

首次报价一览表

投标人名称：

项目编号：

项目名称		
投标报价	小写	元
	大写	元
采购内容		
供货安装期		
质保期		
供货地点		
投标有效期		
备注		

法定代表人或被授权人代表（个人电子签章或签字）：

职 务：

单位名称：_____（企业电子签章或加盖公章）

日 期：

联系方式：

报价一览表

供应商名称： 采购编号：

序号	名称	单位	数量	品牌、型号、规格	单价(元)	总价(元)	是否属于小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品（填是/否）
1							
2							
3							
...							
合计							

法定代表人或授权代表： _____（个人签字或盖章）

供应商名称： _____（企业加盖公章）

日期：

实质性技术参数响应表

序号	名称	招标文件要求 技术参数	响应实际参数 (响应供应商应按投标/ 响应货物/服务实际数 据填写)	是否偏离(无 偏离/正偏离 /负偏离)	偏离简 述	相关证明材料 所在页码, 并 以醒目方式标 注响应的技术 参数
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
...						

注:

1、供应商必须对应询价文件“第四部分 项目要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。

3、本表内容不得擅自删减。

法定代表人或授权代表：_____（个人签字或盖章）

供应商名称：_____（企业加盖公章）

日期：年月日

格式 3

技术方案

根据竞争性谈判文件第四部分项目要求制定详细的技术方案、供货方案、售前售后服务，并对要求的内容做出承诺，格式自拟。

格式 4

资格声明函

关于贵方年月日（开标日期）组织的项目名称竞争性谈判项目（采购编号为 ）的采购邀请，本签字人愿意参加谈判，并声明提交的下列文件是合法的、有效的。

- 1、营业执照或身份证明及项目要求的其他资质证件。
- 2、法定代表人身份证或法定代表人授权书、法定代表人授权代表身份证。
- 3、其它证明材料。

本签字人确认资格文件中的说明是合法的、有效的。

供应商名称：_____（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人或授权代表：_____（个人电子签章或签字）

电话：

地址：

邮政编码：

格式 5

法定代表人身份证明书

法定代表人姓名在我公司（或企业、单位）任（董事长、经理、厂长）职务，
是我（公司全称）的法定代表人。现就参加南乐县水利局组织的（采购项目名称）
（项目编号）的投标签署投标文件。

特此证明。

（※此处法定代表人身份证复印件※）

供应商名称：_____（企业电子签章或加盖公章）

年月日

格式 6

法定代表人授权委托书

委托单位名称：

法定代表人：

身份证号码： 住所地：

受委托人：

身份证号码：

工作单位： 住所地：

联系方式： 办公电话手机

现委托为本公司的合法代理人，参加你单位组织的商谈活动。

委托代理权限如下：代为参加并签署_____采购项目名称_____（项目编号）的投标文件；代为签订政府采购合同以及处理政府采购合同的执行、完成、服务和保修等相关事宜；代为承认与我公司签署、实施的与采购文件相关的采购活动及行为。

本授权于年月日签字生效，无转委托，特此声明。

（※此处受委托人身份证复印件※）

供应商名称：_____（企业电子签章或加盖公章）

年月日

格式 7

资质证明文件

(包括但不限于以下材料)

营业执照或身份证明、财务审计报告或资信证明、完税凭证、社保证明、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的书面声明、资质证件等相关资格审查材料。

注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函（详见附件 2），无需再提交上述证明材料。

格式 8

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在项目名称项目采购中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次竞争性谈判采购。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与谈判的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商名称：_____（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人或授权代表：_____（个人电子签章或签字）

年月日

格式 9

9.1 中小企业声明函（货物）

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（采购文件中明确的所属行业）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（采购文件中明确的所属行业）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，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：

- 1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
- 2、填写前请认真阅读《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）和《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）相关规定。
- 3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

9.2 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（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商（盖章）：

日期：

注：1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位不用提供该声明。

2、根据财库〔2017〕141号《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》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，属于残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，投标人在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

9.3 监狱企业证明文件

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。

9.4 节能环保产品证明文件

9.4.1 节能产品明细表

序号	材料设备名称	品牌	型号规格	制造商名称	认证证书号	是否政府强制采购节能产品	备注

注：附国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则不予认可。

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

9.4.2 环境标志产品明细表

序号	材料设备名称	品牌	型号规格	制造商名称	认证证书号	备注

注：附国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，否则不予认可。

供应商名称(盖单位章)：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式 10

供应商认为有必要附的其他材料

附件 1:

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

附件 2

濮阳市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或代理机构):

单位名称(自然人姓名):

统一社会信用代码(身份证号码):

法定代表人(负责人):

联系地址和电话:

我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动,严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规,坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则,依法诚信经营,无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位(本人)郑重承诺,我单位(本人)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (一)具有独立承担民事责任的能力;
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (五)参加政府采购活动前签订合同之日起 1 年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (六)未曾做出虚假采购承诺;
- (七)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位(本人)保证上述承诺事项的真实性,如有弄虚作假或其他违法违规行为,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失

供应商名称(企业电子章):

法定代表人或负责人或自然人或授权代表(签字或电子印章):

日期: 年 月 日

注: 1. 投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应招标文件要求,按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效,如由授权代表签字或盖章的,应提供“法定代表人授权书”。

3、供应商在投标(响应)时按照规定提供信用承诺函,无需提交上述证明材料。采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供证明材料,已核实供应商承诺事项的真实性。

4、供应商在中标(成交)后,应将上述要求由信用承诺书替代的证明材料提交采购人、代理机构核验。经核验无误后,由采购人、代理机构发出中标(成交)通知书。

附件 3

《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件（如有）

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1.（产品名称 1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）3。（产品名称 1）的（关键组件）4 在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）5 在中国境内完成。

2.（产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

……

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

附件 4

关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函（如有）

我单位为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和（___元）占我单位提供的全部产品成本之和（___元）的比例为___%。

特此承诺！

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日