永州市政府采购文件

采购项目名称：	江华县第二批10座小型水库雨水情测报和5座小型水库大坝安全监测设施设备采购项目
采购人：	江华瑶族自治县水利局
采购方式：	公开招标
采购代理机构：	湖南尊领项目管理有限公司
委托代理编号：	HNZL-CG-20260924
代理费收取方式：	采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：	固定金额10,270元
专家评审费收取方式：	专家评审费由 采购人 支付
采购计划编号：	永江财采计[2026]0119号
采购项目预算：	850,000元
是否进行资格预审：	否
需求编制时间：	2026年11月02日

采购人签章：

江华瑶族自治县水利局

需求编制人签章：

文倩

文倩

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库[2007]119号）
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）
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）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非公开招标采购方式审批管理办法》的通知（湘财购[2025]7号）
关于推动解决政府采购异常低价问题的通知（财库〔2026〕2号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：
(一)就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
(二)设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
(三)采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
(四)以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
(五)对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
(六)限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
(七)非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
(八)以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。
采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。
采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。
采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。
采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。
采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。
采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：
(一)采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品(必要时需设置同品牌淘汰策略)、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
(二)采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
(三)采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
(四)采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
(五)采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
(六)采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
(七)采购标的的验收标准；
(八)采购标的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述（本项目不专门面向中小企业采购）：

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额（元）	评审方法
1	第一包	850,000	综合评分法

招标文件获取方式、时间：

获取时间：详见采购公告　　获取方式： 下载投标工具,安装后联网获取

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额（元）	采购内容概况	预期采购时间
江华县第二批10座小型水库雨水情测报和5座小型水库大坝安全监测设施设备采购项目	900,000	开展江华县第二批10座小型水库雨水情测报和5座小型水库大坝安全监测设施设备采购项目建设，包括设备采购、安装调试、培训、验收等工作。建设工期为6个月，具体为： （1）大山湾、螺丝塘、双井、赫洞等10座小型水库进行雨水情测报设施设备采购建设。（2）对大石湾、田冲等5座小型水库进行大坝安全监测设施设备采购建设。 （3）完成设备调试并接入江华县级及省厅平台，提供1年质保4年运维服务。 所有产品均要符合国家、行业现行安全标准、强制性规范、3C认证（如有）。生产过程落实安全生产管理，不得交付存在缺陷、不合格产品。落实现场安全文明施工，遵守安全管理制度。	2026-09

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：850,000元

<table>
<tr><td colspan="5">包概述：开展江华县第二批10座小型水库雨水情测报和5座小型水库大坝安全监测设施设备采购项目建设，包括设备采购、安装调试、培训、验收等工作。建设工期为6个月</td></tr>
<tr><td>评标方法： 综合评分法</td><td>采购文件费：0元</td><td>资格合格最少供应商数： 3个</td><td>是否接受联合体：否</td><td>是否完全面向中小企业： 否</td></tr>
<tr><td>是否接受进口产品：否</td><td>资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定： 不进行资格预审</td><td>期望成交供应商数：1个</td><td>投标有效期：90个自然日</td><td>合同履约保证金：成交金额的10%</td></tr>
<tr><td>合同内容是否可变：是</td><td>需求是否可变：否</td><td colspan="3">供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价/无时长限制</td></tr>
<tr><td colspan="2">本包所属行业：工业</td><td colspan="3">本包类型：货物类</td></tr>
<tr><td>是否设置了核心产品：是</td><td colspan="4">核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：综合评分法的采购项目，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，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。</td></tr>
<tr><td colspan="5">特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。</td></tr>
</table>

本包基本资格要求	本包基本资格证明材料上传要求
1.具有独立承担民事责任的能力。 2.参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3.供应商不得为信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4.法律、行政法规规定的其他条件。 5.参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。	1.提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2.投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3.供应商无需上传证明材料，由评委在www.creditchina.gov.cn和www.ccgp.gov.cn现场联网查验。 4.提供承诺函，承诺：（1）投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；（2）投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；（3）投标供应商未为本项目提供过整体设计、规范编制、项目管理、监理、检测等服务（单一来源采购项目除外）；（4）投标供应商未为本项目提供过前款第（3）项所列服务之外的其他采购活动。须加盖供应商公章。 5.下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

<table>
<tr><td>货物序号</td><td>货物名(货物标的)</td><td>是否为核心产品</td><td>是否强制采购节能产品</td><td>是否接受进口产品</td><td>单位</td><td>单价（元）</td><td>数量</td><td>小计（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="4">1</td><td rowspan="4">气泡式水位计(A02101800-水文仪器设备)</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>台</td><td>7,180</td><td>10</td><td>71,800</td></tr>
<tr><td colspan="7">本货物共设置了1条参数。
其中：一般参数：1条。<table><tr><td>参数序号</td><td>参数类型</td><td>参数名</td><td>参数值</td></tr><tr><td>1</td><td>一般参数</td><td>气泡式水位计</td><td>1 分辨力：1cm。 2 测量范围：可为0～10m、0～20m、0～40m、0～100m。 3 数据接口：RS485/RS232/格雷码等标准通信接口。 4 工作湿度：≤95%RH。 5 供电电压：9.6 VDC～25VDC。 6 温度：-10℃～50℃。 7 可靠性指标：MTBF16000h</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>货物序号</td><td>货物名(货物标的)</td><td>是否为核心产品</td><td>是否强制采购节能产品</td><td>是否接受进口产品</td><td>单位</td><td>单价（元）</td><td>数量</td><td>小计（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="4">2</td><td rowspan="4">翻斗式雨量计（抗风型）(A02101800-水文仪器设备)</td><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>台</td><td>2,000</td><td>10</td><td>20,000</td></tr>
<tr><td colspan="7">本货物共设置了3条参数。
其中：重要参数：2条；一般参数：1条。<table><tr><td>参数序号</td><td>参数类型</td><td>参数名</td><td>参数值</td></tr><tr><td>1</td><td>▲</td><td>翻斗式雨量计（抗风型）</td><td>1 承雨口刃口角度应在40°～45°范围内。（需提供第三方检测机构权威检测报告，原件中标后备查）</td></tr><tr><td>2</td><td>▲</td><td>翻斗式雨量计（抗风型）</td><td>2 可靠性指标：MTBF不应小于25000h。（需提供第三方检测机构权威检测报告，原件中标后备查）</td></tr><tr><td>3</td><td>一般参数</td><td>翻斗式雨量计（抗风型）</td><td>1 分辨力：≤0.5mm。 2 最大降雨强度：4mm/min。 3 雨量筒采用不锈钢材料。 4 承雨口口缘呈刃口状，内壁光滑，不应有砂眼、毛刺、碰伤、镀层脱皮、渗漏等缺陷。 5 承雨口内径尺寸为Φ200±0.6mm。 6 输出方式：开关通断信号。 7 工作温度：0℃～55℃。 8 工作湿度：≤95%RH（40℃）。</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>货物序号</td><td>货物名(货物标的)</td><td>是否为核心产品</td><td>是否强制采购节能产品</td><td>是否接受进口产品</td><td>单位</td><td>单价（元）</td><td>数量</td><td>小计（元）</td></tr>
<tr><td rowspan="4">3</td><td rowspan="4">视频球机(A02101800-水文仪器设备)</td><td>是</td><td>否</td><td>否</td><td>台</td><td>6,300</td><td>10</td><td>63,000</td></tr>
<tr><td colspan="7">本货物共设置了1条参数。
其中：一般参数：1条。<table><tr><td>参数序号</td><td>参数类型</td><td>参数名</td><td>参数值</td></tr><tr><td>1</td><td>一般参数</td><td>视频球机</td><td>1 支持预置位拍摄功能，像素≥200万，图像分辨力≥1920×1080 像素。 2 ≧40 倍光学变焦，16倍数码变焦，自动聚焦。 3 支持H.265、H.264、MPG等视频格式。 4 内置RJ45 网口，支持10M/100M 网络数据。 5 不小于128G的Micro SD/SDHC/SDXC卡存储，视频图像存储≥15天。 6 支持SDK、ONVIF、CGI、PSIA、GB/T28181协议接入。 7 摄像头云台支持范围：水平360°；垂直 -20°~90°；支持自动翻转。 8 支持雾透功能，避免水库早晚及雾天，能见距离短的问题。 9 支持光学宽动态 120dB，根据环境亮度自动切换，满足高反差场景监控需求，消除水库水面漫反射。 10 可设置遮盖区域位置，可在监视画面上设置8个不规则四边形区域，每个场景最多8个区域，每个区域颜色、大小、位置可调并设置马赛克。 11具备防水、防雷、防浪涌，防水等级为IP66。 12工作温度：-10℃~50℃。 13 工作湿度：≤95%（40℃）。</td></tr></table></td></tr>
</table>

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
4	遥测终端（含集成通信模块）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	台	5,000	10	50,000

本货物共设置了4条参数。

其中：重要参数：3条；一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	▲	遥测终端（含集成通信模块）	1 搭载鸿蒙国产化操作系统（需提供第三方检测机构权威检测报告原件中标后备查）
2	▲	遥测终端（含集成通信模块）	2 支持本地调试配置。支持按键操作发送测试报、定时报、小时报，用于发送对应的数据。支持本地设定 WAN 配置（连接方式、IP 地址、子网掩码、网关地址、DNS 地址）、LAN 配置（DHCP 服务状态、IP 地址、子网掩码）、调试配置（调试设定、调试时间、蓝牙设定、WIFI 热点）。（需提供第三方检测机构权威检测报告，原件中标后备查）
3	▲	遥测终端（含集成通信模块）	3 支持通过 web 页面和手机端查询、修改基本参数和运行参数。基本参数包括设备编码、中心站地址、密码、工作模式、采集要素、RS485/RS232 波特率、中心站 1~ 中心站 4 配置信息（信道类型、IP 地址、IP 端口）。运行参数包括上报时间（定时报时间间隔、加报时间间隔）、采集间隔、雨量信息（降雨量起始时间、雨量分辨率、雨量加报阈值）、水位信息（加报水位、水位标识符、水位基值、水位修正值）、传感器信息（通信接口、采集地址、功能码、寄存器地址、寄存器数量、数据起始位置、返回数据类型、返回数据除数）。（需提供第三方检测机构权威检测报告，原件中标后备查）
4	一般参数	遥测终端（含集成通信模块）	1 4G/5G 技术要求：4G 频段：LTE FDD: B1/B3/B5/B8 LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41；LTE FDD：最大 150 Mbps（下行）/最大 50 Mbps（上行）,LTE TDD ：最大 130 Mbps（下行）/最大 30 Mbp（上行）；5G NR：下行速率 3.4Gbps，上行速率 350Mbps。 2 NB-IOT 技术要求：频段 B3/B5/B8，理论带宽 100bps~100Kbps，发射功率 23±1dBm，接收灵敏度 <-129dBm。 3 RS485，RS232,支持 MODBUS-RTU通信协议。 4 以太网口，具有10M/100M自适应功能。 5 内置或集成4G/5G模块。 6 内置看门狗，防死机设置，保障终端长期可靠运行。 7 内置实时时钟（RTC），保证最大月误差不超过2min。 8 内置储存器，具备本地存储功能，能存储 1 年以上的雨水情和大坝安全监测数据，储存器存满后能循环自动覆盖。 9 直流供电，适用电压范围：9 V～30V。 10 具有过流、过压、反极性自动保护。 11 支持低功耗运行，整机功耗：静态电流≤3 mA/12V；待机电流≤15mA/12V；发送数据电流≤100mA/12V。 12 防潮、防盐雾、防虫、防尘等；满足防护等级IP54的防护结构。 13 工作环境：温度：-30℃～60℃。 14 工作湿度：≦95%（40℃）。 15 可靠性指标：正常维护条件下，MTBF不应小于25000h。 16 具备数据本地预处理(传感器数据过滤、异常值剔除)功能:采集的雨量数据超过极大值，数据自动过滤为无效数据上报到平台;实时水位数据进行检测，水位数据超过加报水位以上加报阈值，或低于加报水位以下加报阈值，通过加报对异常水位进行预警.

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
5	电源避雷器(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	台	620	16	9,920

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	电源避雷器	1 接口类型:接线端子 2 额定工作电压:12V 3 额定电流:8A 4 响应时间:不大于25ns 5 漏电电流:不大于20uA 6 工作温度:-40° C~85° C

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	一体化不锈钢机箱1(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	台	1,450	10	14,500

本货物共设置了2条参数。

其中：重要参数：1条；一般参数：1条。

参数	参数	参数名	参数值

		序号	类型		
		1	▲	一体化不锈钢机箱1	1 泄露电流≤0.1mA，绝缘电阻≥500MΩ。（（需提供第三方检测机构权威检测报告，原件中标后备查）
		2	一般参数	一体化不锈钢机箱1	1 材质：箱体材料及其支架采用≥1.2mm 厚，201 不锈钢板。 2 外部上方标识：水库自动监测站；落款标识：XX 县（市区）水利局；XX 公司；X 年X 月； 3 尺寸550mm×650mm×250mm 4 机箱内应有本站设备电气图； 5 机箱具有防虫、防水功能； 6 安装高度：≥2000mm。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
7	雨量、水位、视频一体化监测立杆及支架(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	1,280	10	12,800

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	雨量、水位、视频一体化监测立杆及支架	1 高度≥3.5m。 2 壁厚≥3mm。 3 下杆直径≥114mm，上杆直径≥76mm。 4 立杆安装设备后的防风≥8级、抗震≥5级。 5 设备安装高度≥2 m。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
8	辅助安装材料(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	480	15	7,200

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	辅助安装材料	根据现场实际情况配置辅助安装材料，满足设备安装需求

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
9	储存卡（256G）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	张	286	10	2,860

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	储存卡（256G）	1 存储空间:256G 2 写入速度:50MB/s 3 读取速度:92MB/s

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
10	蓄电池（300AH）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	个	2,200	10	22,000

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	蓄电池（300AH）	1 额度电压 12VDC。 2 额定容量≥100Ah。 3 具备充放保护功能。 4 充电温度范围：0℃~42℃。 5 放电温度范围：-10℃~50℃。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
11	物联网卡（含五年通讯费）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	年	1,200	50	60,000

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	物联网卡（含五年通讯费）	匹配雨水情监测设备，满足24小时实时视频传输

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
12	设备运行维护费（四年）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	10,000	10	100,000

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	设备运行维护费（四年）	维护时间从第二年开始计算，主要内容包括：1、监测设施日常维护 2、监测设施维护维修 3、监测平台运维 4、大坝巡视检查

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
13	太阳能光板3*100Wp（含安装支架）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	1,500	10	15,000

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	太阳能光板3*100Wp（含安装支架）	1 工作电压：≥17.8VDC。 2 最大工作电流：≥5A。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
14	GNSS基站接收机（含通讯模块）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	17,150	3	51,450

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	GNSS基站接收机（含通讯模块）	1 满足《水利水电工程安全监测设计规范》中对 GNSS 观测条件的要求 2 支持多星多频（北斗、GPS、GLONASS等）。 3 信号追踪：BDS：B1I、B2I、B3I；GPS：L1、L2；GLONASS：G1、G2；GALILEO：E1、E5。 4 解算模式：使用 GNSS 接收机建立基准站和监测站，由前端解算引擎完成高精度位移解算，解算结果通过接收机推送到遥测终端机。 5 存储空间：≥8GB，可支持2年的内置存储。 6 应具备掉电保护功能、防雷及抗干扰功能；在雷电、暴雨等恶劣天气条件下能正常运行。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
		否	否	否	套	17,150	3	51,450

15	GNSS测站接收机（含通讯模块）(A02101800-水文仪器设备)	本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	GNSS测站接收机（含通讯模块）	1 满足《水利水电工程安全监测设计规范》中对 GNSS 观测条件的要求 2 支持多星多频（北斗、GPS、GLONASS等）。 3 信号追踪：BDS：B1I、B2I、B3I；GPS：L1、L2；GLONASS：G1、G2；GALILEO：E1、E5。 4 解算模式：使用 GNSS 接收机建立基准站和监测站，由前端解算引擎完成高精度位移解算，解算结果通过接收机推送到遥测终端机。 5 存储空间：≥8GB，可支持2年的内置存储。 6 应具备掉电保护功能、防雷及抗干扰功能；在雷电、暴雨等恶劣天气条件下能正常运行。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
16	振弦式渗压计(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	2,900	10	29,000

本货物共设置了1条参数。
其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	振弦式渗压计	1 测量范围：应不小于等同于最大坝高水柱的压强。 2 分辨力：≤0.10%F.S。 3 不重复度：≤±0.5%F.S。 4 迟滞：≤±1.0%F.S。 5 综合误差：≤±1.5%F.S。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
17	振弦采集仪(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	1,600	5	8,000

本货物共设置了1条参数。
其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	振弦采集仪	1 通道数量：≥2 2 供电电压：5~35V 3 频率测量范围：300~6000Hz

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
18	测压管(PPR-50)(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	m	54.05	100	5,405

本货物共设置了1条参数。
其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	测压管(PPR-50)	1 材质：PPR 2 直径50mm

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
19	磁致式量水堰计(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	4,500	2	9,000

本货物共设置了1条参数。
其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值

		1	一般参数	磁致式量水堰计	1 测量范围：依据现场情况合理选择。 2 分辨力： ≤0.1%F.S。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
20	量水堰板(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	块	450	2	900

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	量水堰板	根据现场实际情况选择符合需求的产品

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
21	太阳能电池板80W（含支架安装）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	350	6	2,100

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	太阳能电池板80W（含支架安装）	1 工作电压：≥17.8VDC。 2 最大工作电流：≥5A。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
22	太阳能充电控制器(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	619	21	12,999

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	太阳能充电控制器	1满足太阳能板功率要求。 2具备MPPT充电技术功能。 3具备过流、过充、反极性等自动保护功能。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
23	信号避雷器(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	个	600	26	15,600

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	信号避雷器	1 接口类型:接线端子 2 额定工作电压:12V 3 传输特性:10Mbps 4 响应时间:不大于1ns 5 插入损耗:不大于0.2dB

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
24	一体化不锈钢机箱2(	否	否	否	个	960	6	5,760

本货物共设置了1条参数。

	A02101800-水文仪器设备)	其中：一般参数：1条。 参数序号 | 参数类型 | 参数名 | 参数值 1 | 一般参数 | 一体化不锈钢机箱2 | 1 材质：箱体材料及其支架采用≥1.2mm 厚，201 不锈钢板。 2外部上方标识：水库自动监测站；落款标识：XX 县（市区）水利局；XX 公司；X 年X 月； 3 机箱内应有本站设备电气图； 4 机箱具有防虫、防水功能；

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
25	四芯屏蔽电缆(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	m	18.07	800	14,456

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	四芯屏蔽电缆	YSPT4*0.35+1*0.3

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
26	GNSS测站立杆支架(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	1,000	6	6,000

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	GNSS测站立杆支架	高度:1.2米，直径:140mm，壁厚:3mm，材质:镀锌不锈钢。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
27	蓄电池（100AH）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	个	800	6	4,800

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	蓄电池（100AH）	1 额度电压 12VDC。 2 额定容量≥100Ah。 3 具备充放保护功能。 4 充电温度范围：0℃~42℃。 5 放电温度范围：-10℃~50℃。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
28	物联网卡（含五年通讯费）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	年	100	30	3,000

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	物联网卡（含五年通讯费）	匹配监测设备，满足24小时实时传输

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
29	设备运行维护费（四年）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	项	10,000	5	50,000

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	设备运行维护费（四年）	维护时间从第二年开始计算，主要内容包括：1、监测设施日常维护 2、监测设施维护维修 3、监测平台运维 4、大坝巡视检查

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
30	雨水情监测基础(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	1,500	10	15,000

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	雨水情监测基础	800*800*1000mm

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
31	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	3,000	16	48,000

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）	1 接地电阻要求：不大于10Ω 2 2.引下线通过连接体从基础侧面与水平接地体相连，水平接地体采用40X4镀锌扁钢，与基础垂直布设，垂直接地体采用40X4镀锌角钢，长度1.0m，间距1.5m,如现场施工位置有限，可适当调整防雷接地网布设形式:

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
32	立杆基础(A02101800-水文仪器设备)	否	否	否	套	1,500	6	9,000

本货物共设置了1条参数。

其中：一般参数：1条。

参数序号	参数类型	参数名	参数值
1	一般参数	立杆基础	600*600*800mm

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
33	渗压打孔(	否	否	否	m	600	90	54,000

<table>
<tr><td rowspan="4">货物序号</td><td rowspan="4">A02101800-水文仪器设备)</td><td colspan="7">本货物共设置了1条参数。
其中：一般参数：1条。<table><tr><td>参数序号</td><td>参数类型</td><td>参数名</td><td>参数值</td></tr><tr><td>1</td><td>一般参数</td><td>渗压打孔</td><td>定制</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>货物名(货物标的)</td><td>是否为核心产品</td><td>是否强制采购节能产品</td><td>是否接受进口产品</td><td>单位</td><td>单价（元）</td><td>数量</td><td>小计（元）</td></tr>
<tr><td>否</td><td>否</td><td>否</td><td>个</td><td>500</td><td>10</td><td>5,000</td></tr>
<tr><td colspan="7">本货物共设置了1条参数。
其中：一般参数：1条。<table><tr><td>参数序号</td><td>参数类型</td><td>参数名</td><td>参数值</td></tr><tr><td>1</td><td>一般参数</td><td>孔口保护装置</td><td>混凝土砌筑，含球墨铸铁井盖等</td></tr></table></td></tr>
<tr><td>34</td><td>孔口保护装置(A02101800-水文仪器设备)</td></tr>
</table>

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	气泡式水位计	1	气泡式水位计	否	无	无
2	翻斗式雨量计（抗风型）	1	翻斗式雨量计（抗风型）	是	图片	按要求提供
		2	翻斗式雨量计（抗风型）	是	图片	按要求提供
		3	翻斗式雨量计（抗风型）	否	无	无
3	视频球机	1	视频球机	否	无	无
4	遥测终端（含集成通信模块）	1	遥测终端（含集成通信模块）	是	图片	按要求提供
		2	遥测终端（含集成通信模块）	是	图片	按要求提供
		3	遥测终端（含集成通信模块	是	图片	按要求提供

			）			
		4	遥测终端（含集成通信模块）	否	无	无
5	电源避雷器	1	电源避雷器	否	无	无
6	一体化不锈钢机箱1	1	一体化不锈钢机箱1	是	图片	按要求提供
		2	一体化不锈钢机箱1	否	无	无
7	雨量、水位、视频一体化监测立杆及支架	1	雨量、水位、视频一体化监测立杆及支架	否	无	无
8	辅助安装材料	1	辅助安装材料	否	无	无
9	储存卡（256G）	1	储存卡（256G）	否	无	无
10	蓄电池（300AH）	1	蓄电池（300 AH）	否	无	无
11	物联网卡（含五年通讯费）	1	物联网卡（含五年通讯费）	否	无	无
12	设备运行维护费（四年）	1	设备运行维护费（四年）	否	无	无
13	太阳能光板3*100Wp（含安装支架）	1	太阳能光板3*100Wp（含安装支架）	否	无	无
14	GNSS基站接收机（含通讯模块）	1	GNSS基站接收机（含通讯模块）	否	无	无
15	GNSS测站接收机（含通讯模块）	1	GNSS测站接收机（含通讯模块）	否	无	无

16	振弦式渗压计	1	振弦式渗压计	否	无	无
17	振弦采集仪	1	振弦采集仪	否	无	无
18	测压管(PPR-50)	1	测压管(PPR-50)	否	无	无
19	磁致式量水堰计	1	磁致式量水堰计	否	无	无
20	量水堰板	1	量水堰板	否	无	无
21	太阳能电池板80W（含支架安装）	1	太阳能电池板80W（含支架安装）	否	无	无
22	太阳能充电控制器	1	太阳能充电控制器	否	无	无
23	信号避雷器	1	信号避雷器	否	无	无
24	一体化不锈钢机箱2	1	一体化不锈钢机箱2	否	无	无
25	四芯屏蔽电缆	1	四芯屏蔽电缆	否	无	无
26	GNSS测站立杆支架	1	GNSS测站立杆支架	否	无	无
27	蓄电池（100AH）	1	蓄电池（100AH）	否	无	无
28	物联网卡（含五年通讯费）	1	物联网卡（含五年通讯费）	否	无	无
29	设备运行维护费（四年）	1	设备运行维护费（四年）	否	无	无
30	雨水情监测基础	1	雨水情监测基础	否	无	无

31	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）	1	防雷接地网制安（含不锈钢材质避雷针、引下线、接地网等）	否	无	无
32	立杆基础	1	立杆基础	否	无	无
33	渗压打孔	1	渗压打孔	否	无	无
34	孔口保护装置	1	孔口保护装置	否	无	无

本包其他评审要求

<table>
<tr><th>序号</th><th>需求名</th><th>需求类型</th><th>需求描述</th></tr>
<tr><td>1</td><td>采购需求</td><td>财务</td><td>
<h1>江华县第二批10座小型水库雨水情测报和5座小型水库大坝安全监测设施建设项目采购需求</h1>
一、 项目采购需求
1.项目概况
江华瑶族自治县水利局计划在2026年度开展10座小型水库的雨水情测报设施建设，其中5座小型水库同时进行大坝安全监测设施建设与雨水情测报设施建设，见表1。本次建设相应小型水库的雨量、水位、视频、渗压计、GNSS、量水堰计等设施设备，实现监测数据实时入库至省监测平台。
表 1 江华瑶族自治县小型水库
大坝安全监测设施建设与雨水情测报设施建设任务量表
<table>
<tr><th>序号</th><th>水库名称</th><th>所在乡镇</th><th>水库规模</th><th>雨水情测报</th><th>大坝安全监测</th></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

			1	大山湾水库	白芒营镇	小（2）型	√	
			2	螺丝塘水库	白芒营镇	小（2）型	√	
			3	红旗水库	白芒营镇	小（2）型	√	√
			4	双井水库	涔天河镇	小（2）型	√	
			5	赫洞水库	沱江镇	小（2）型	√	
			6	盘古水库	沱江镇	小（2）型	√	√
			7	大石湾水库	大路铺镇	小（2）型	√	√
			8	田冲水库	大石桥乡	小（2）型	√	√

9	清江水库	大石桥乡	小（1）型	√	
10	凉伞界水库	大圩镇	小（2）型	√	√

2.设计依据

(一) 法律法规

1、《水库大坝安全管理条例》（1991）；

2、《湖南省水利工程管理条例》（2021）；

3、《湖南省水文条例》（2006）。

(二) 规程规范

1、《翻斗式雨量计》（GB/T11832-2002）；

2、《降水量观测规范》（SL21-2015）；

3、《水位测量仪器》（GB/T11828-2022）；

4、《水位观测标准》（GB/T50138-2010）；

5、《水文测量规范》（SL58-2014）；

6、《水文仪器基本参数及通用技术条件》（GB/T15966-2017）；

7、《水文自动测报系统技术规范》（SL61-2015）；

8、《水文自动测报系统设备通用技术条件》（GB/T27994-2011）；

			9、《水文自动测报系统设备遥测终端机》（SL180-2015）； 10、《水利水电工程水文自动测报系统设计规范》（SL566-2012）； 11、《水文监测数据通信规约》（SL651-2014）； 12、《实时雨水情数据库表结构与标识符》（SL323-2005）； 13、《水文测站代码编制导则》（SL502-2010）； 14、《混凝土坝安全监测技术规范》（SL601-2013）； 15、《土石坝安全监测技术规范》（SL551-2024）； 16、《土石坝养护修理规程》（SL210-2015）； 17、《混凝土坝养护修理规程》（SL230-2015）； 18、《大坝安全监测仪器检验测试规程》（SL530-2012）； 19、《大坝安全监测仪器安装标准》（SL531-2012）； 20、《水利水电工程安全监测设计规范》（SL725-2016）； 21、《水电站大坝运行安全管理信息系统技术规范》（DL/T1754-2017）； 22、《大坝安全监测自动化系统实用化要求及验收规程》（DL/T5272-2012）； 23、《大坝安全监测系统验收规范》（GB/T22385-2008）； 24、《大坝安全监测自动化技术规范》（DL/T5211-2005）； 25、《大坝自动监测系统设备基本技术条件》（SL268-2001）； 26、《水工建筑物及堰槽测流规范》（SL537-2011）； 27、《水利水电工程安全监测系统运行管理规范》（SL/T782-

2019）；

28、《工程测量规范》（GB/T50026-2017）；

29、《水利水电工程测量规范》（SL197-2013）；

30、《国家一、二等水准测量规范》（GB/T12897-2006）；

31、《国家三、四等水准测量规范》（GB/T12898-2009）；

32、《国家三角测量规范》（GB/T17942-2000）；

33、《低空数字航空摄影测量内业规范》（CH/Z3003-2010）；

34、《水利信息系统运行维护规范》（SL715-2015）；

35、《大坝安全监测数据库表结构及标识符标准》（DL/T1321-2014）；

36、《水利信息数据库表结构及标识符编制规范》（SL478-2010）；

37、《水利数据交换规约》（SL/T783-2019）；

38、《水利工程建设与管理数据库表结构与标识符标准》(SL700-2015)；

39、《水利对象分类与编码总则》(SL/T213-2020)；

40、《水利视频监视系统技术规范》（SL515-2013）；

41、《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》(GB/T28181-2016)；

42、《通信局(站)防雷与接地工程设计规范》（GB50689-2011）。

(三) 政策文件

			1、《国务院办公厅关于切实加强水库除险加固和运行管护工作的通知》（国办发〔2021〕8号）； 2、《湖南省人民政府办公厅关于切实加强水库除险加固和运行管护工作的意见》（湘政办发〔2021〕30号）； 3、《小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设与运行管理办法》（2021）； 4、《小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设与运行技术指南》（2021）； 5、《湖南省省直单位政务信息系统项目建设管理办法》（湘政办发〔2020〕34号）； 6、《湖南省省直单位政务信息系统项目建设管理办法》（湘政办发〔2020〕34号）； 7、《关于印发《湖南省水库大坝巡视检查制度（试行）》的通知》（湘水建管〔2017〕8号）。 3.采购需求 依据《小型水库雨水情测报和大坝安全监测设施建设与运行技术指南》，计划在2026年度开展10座小型水库的雨水情测报设施建设，其中5座小型水库同时进行大坝安全监测设施建设与雨水情测报设施建设，完善水库大坝雨水情和大坝安全自动化测报手段，形成安全运行管理体系。 4.付款方式 (1) 预付款： 签订合同及人员设备材料进场后，买方支付合同总金额的 30% 预付款。买方支付预付款后，如卖方未履行合同义务，则买方有权收回预付款；如卖方依约履行了合同义务，则预付款抵作合同价款。 (2) 验收款： 工程完成终验合格，卖方提交完工

			结算资料并通过审核后，买方一次性支付剩余全部款项。
2	售后服务方案	商务	根据供应商针对本项目提供的售后服务方案进行综合评审，内容包括：①维修、更换、备件措施；②服务响应方案； ③服务流程方案。 售后服务方案方案内容全面详实、贴合项目实际、针对性突出且可落地可操作的，本项满分6分；存在内容缺漏项的，每缺一项扣2分；已提供对应内容，但存在与实际不符、前后矛盾、内容空洞、照搬模板、针对性不足等问题的，每处扣1分，扣完为止。
3	业绩	商务	供应商提供投标截止时间前36个月（以合同签订时间为准）同类产品类似业绩的每个得1.5分，最多得3分。注：提供合同扫描件加盖公章，否则不计分。 上传证明材料要求：提供合同扫描件加盖公章。
4	团队能力	商务	①供应商拟投入项目技术负责人具有二级及以上建造师（机电工程）以及信息安全高级工程师证书的，得2分； ②供应商拟投入项目实施团队配备具备信息系统项目管理师、弱电高级工程师、物联网高级工程师证书的专业人员，每一类加1分，满分3分 注：供应商须提供上述所有人员近 3 个月内任意1个月的社会保险缴纳证明，以及对应证书复印件，并加盖供应商公章。（同一人员持有的多类证书不重复累计计分）
5	球机技术能力	商务	①为确保产品的竞争力和先进性，供应商所投球机的制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，摄像机产品制造商需提供被评为国家级工业设计中心证明的得1.5分，未提供不得分。（提供官方公告的文件名单和网站查询链接证明）； ②为响应国家对制造商企业在绿色环保、节能减排供应链管理等方面的政策要求，供应商所投球机的制造商需提供被评为国家级绿色工厂或绿色供应链管理企业证明的得1.5分，未提供不得分。（提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料）； ③为体现制造商在产品技术、业务管理上的先进性，供应商所投球机的制造商提供两化融合管理体系AAA级证明的得1.5分，未提供不得分。（提供证书复印件，原件中标后备查）。
6	设备技术能力	技术	为保障遥测数据上报设备的技术能力，供应商所投遥测终端机产品的制造商获得过《全国水利系统招标产品重点采购目录》入选证书以及2026年度省级及以上水利先进实用技术及产品推广证书的得4分。（须提供相关证明材料复印件，原件中标后备查）
7	平台对接能力	技术	1、为保障设备数据顺利接入省厅平台，供应商具有包含：①水库一张图应用系统；②水库雨水情在线测报；③水库大坝安全监测系统三个方面的相关软件产品著作权登记证书的，每提供一个得1.5分，最高得4.5分。 2、具有参与编制：①水库监测系统技术要求；②水库管理信息系统相关技术标准制定经验，每提供一个得1.5分，最高得3分。须提供有效软件著作权登记证书复印件证明和标准文件的参编单位截图。 3、为保障雨水情测报中视频监控信息的统一汇集管理，供应商具有视频管理系统通过GB/T28181-

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td>2022《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》的得2分。（供应商需提供相关证明材料复印件）

（注：软件著作权登记证书获取时间和标准发布时间需早于招标公告发布时间。原件中标后备查，本项平台对接能力最高合计得9.5分）</td></tr>
<tr><td>8</td><td>实施方案</td><td>技术</td><td>针对本项目制定的实施方案包括但不限于：①安装施工方案与技术措施；②质量、安全、环境保护管理体系与措施；③工程进度计划与措施、资源配备计划等。评审规则：实施方案内容全面详实、贴合项目实际、针对性突出且 可落地可操作的，本项满分3分；存在内容缺漏项的，每缺一项扣1分；已提供对应内容，但存在与实际不符、前后矛盾、内容空洞、照搬模板、针对性不足等问题的 ，每处扣0.5分，扣完为止。</td></tr>
<tr><td>9</td><td>合同</td><td>商务</td><td>
<table>
<tr><td colspan="2">政府采购合同专用条款</td></tr>
<tr><td>甲方名称、地址</td><td>名称：江华瑶族自治县水利局

地址：湖南省永州市江华瑶族自治县江华瑶族自治县沱江镇豸山路82号</td></tr>
<tr><td>项目现场</td><td>甲方指定地点</td></tr>
<tr><td>履行合同的时间、地点及方式</td><td>本项目计划工期为：180天（日历天）

地点：江华瑶族自治县

方式：成交供应商按采购人要求进行服务，完成所有工作</td></tr>
<tr><td>合同价款支付方式和条件</td><td>支付方式：按约定执行

付款条件：发票和相关材料。</td></tr>
<tr><td>乙方提供的其他服务</td><td>按采购需求。</td></tr>
<tr><td>合同争议解决</td><td>合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如协商不成的，可以向甲方所在地人民法院提起诉讼。</td></tr>
<tr><td>合同未尽事项</td><td>此合同协议仅作参考，具体以双方签订为准。合同通用条款省级以上政府部门或行业组织有标准或示范文本的，应按照其文本确定合同格式。没有文本的，按照《中华人民共和国民法典》及采购项目特点自行拟定特定文本。其他未定事宜由甲乙双方共同协商确定。</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	采购需求	财务	否	无	无
2	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	50	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=（评标基准价/投标报价）*报价分（评标基准价为满足采购文件要求且价格最低的报价）
2	主观分	商务分	6	否	无	【售后服务方案】的评分规则：根据供应商针对本项目提供的售后服务方案进行综合评审，内容包括：①维修、更换、备件措施； ②服务响应方案； ③服务流程方案。售后服务方案方案内容全面详实、贴合项目实际、针对性突出且可落地可操作的，本项满分6分；存在内容缺漏项的，每缺一项扣2分；已提供对应内容，但存在与实际不符、前后矛盾、内容空洞、照搬模板、针对性不足等问题的，每处扣1分，扣完为止。
3	客观分	商务分	3	是	图片	【业绩】的评分规则：供应商提供投标截止时间前36个月（以合同签订时间为准）同类产品类似业绩的每个得1.5分，最多得3分。注：提供合同扫描件加盖公章，否则不计分。 上传证明材料要求：提供合同扫描件加盖公章。 【业绩】的上传证明材料要求：按上述要求提供
4	客观分	商务分	5	是	图片	【团队能力】的评分规则：①供应商拟投入项目技术负责人具有二级及以上建造师（机电工程）以及信息安全高级工程师证书的，得2分； ②供应商拟投入项目实施团队配备具备信息系统项目管理师、弱电高级工程师、物联网高级工程师证书的专业人员，每一类加1分，满分3分 注：供应商须提供上述所有人员近3个月内任意1个月的社会保险缴纳证明，以及对应证书复印件，并加盖供应商公章。（同一人员持有的多类证书不重复累计计分） 【团队能力】的上传证明材料要求：按上述要求提交
5	客观分	商务分	4.5	是	图片	【球机技术能力】的评分规则：①为确保产品的竞争力和先进性，供应商所投球机的制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，摄像机产品制造商需提供被评为国家级工业设计中心证明的得1.5分，未提供不得分。（提供官方公告的文件名单和网站查询链接证明）； ②为响应国家对制造商企业在绿色环保、节能减排供应链管理等方面的政策要求，供应商所投球机的制造商需提供被评为国家级绿色工厂或绿色供应

						链管理企业证明的得1.5分，未提供不得分。（提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料）； ③为体现制造商在产品技术、业务管理上的先进性，供应商所投球机的制造商提供两化融合管理体系AAA级证明的得1.5分，未提供不得分。（提供证书复印件，原件中标后备查）。 【球机技术能力】的上传证明材料要求：按上述要求提供
6	客观分	技术分	4	是	图片	【设备技术能力】的评分规则：为保障遥测数据上报设备的技术能力，供应商所投遥测终端机产品的制造商获得过《全国水利系统招标产品重点采购目录》入选证书以及2026年度省级及以上水利先进实用技术及产品推广证书的得4分。（须提供相关证明材料复印件，原件中标后备查） 【设备技术能力】的上传证明材料要求：按上述要求提供
7	客观分	技术分	9.5	是	图片	【平台对接能力】的评分规则：1、为保障设备数据顺利接入省厅平台，供应商具有包含：①水库一张图应用系统；②水库雨水情在线测报；③水库大坝安全监测系统三个方面的相关软件产品著作权登记证书的，每提供一个得1.5分，最高得4.5分。 2、具有参与编制：①水库监测系统技术要求；②水库管理信息系统相关技术标准制定经验，每提供一个得1.5分，最高得3分。须提供有效软件著作权登记证书复印件证明和标准文件的参编单位截图。 3、为保障雨水情测报中视频监控信息的统一汇集管理，供应商具有视频管理系统通过GB/T28181-2022《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》的得2分。（供应商需提供相关证明材料复印件） （注：软件著作权登记证书获取时间和标准发布时间需早于招标公告发布时间。原件中标后备查，本项平台对接能力最高合计得9.5分） 【平台对接能力】的上传证明材料要求：按上述要求提供
8	主观分	技术分	3	否	无	【实施方案】的评分规则：针对本项目制定的实施方案包括但不限于：①安装施工方案与技术措施；②质量、安全、环境保护管理体系与措施；③工程进度计划与措施、资源配备计划等。评审规则：实施方案内容全面详实、贴合项目实际、针对性突出且可落地可操作的，本项满分3分；存在内容缺漏项的，每缺一项扣1分；已提供对应内容，但存在与实际不符、前后矛盾、内容空洞、照搬模板、针对性不足等问题的，每处扣0.5分，扣完为止。
9	/	偏离分	9	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣0.5分，最多扣9分
10	/	偏离分	6	详见本包货物类需求的偏离性评审(标	详见本包货物类需求的偏离性评审(标	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣1分，最多扣6分

				)规则	)规则	

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供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复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供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复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供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复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供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复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

本包偏离无效投标设置

除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项最多偏离10项，超过将导致无效投标

本包【异常低价】的审查规定

政府采购评审中出现下列情形之一的，评审小组应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1.投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值65%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×65%；
2.投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价65%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价×65%；
3.投标（响应）报价低于采购项目最高限价65%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×65%；
4.评审小组基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形；

评审小组启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。

评审小组依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效投标（响应）处理