

永州市政府采购文件

采购项目名称:	江华县草岭水库中型灌区续建配套与节水改造工程项目（二期）设备采购
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:	湖南智合通程项目管理有限公司
委托代理编号:	HNZH-CG2026-22
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18,000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]0091号
采购项目预算:	1,786,200元
是否进行资格预审:	否
需求编制时间:	2026年08月03日

采购人签章:

江华瑶族自治县水利局



需求编制人签章:

张园园

张园园

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）
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	1,786,200	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
江华县草岭水库中型灌区续建配套与节水改造工程项目（二期）设备采购	1,900,000	本项目设备采购主要为灌区信息化设备采购，主要建设内容有：1. 草岭水库库区监测子站，2. 左、右干渠渠首测控子站，3. 测控一体化泄洪闸监控子站（旦久源、右干渠1#、2#泄洪闸），4. 测控一体化分水（控制）闸测控子站，5. 灌区信息中心管理所。所需设备主要参数及规格要求详见后续招标公告采购清单。	2026-04
江华县沱江镇宝山村管网延伸项目一期主管管材及配件采购	1,560,000	本项目主要对宝山村进行管网延伸建设，主要采购内容有：1. 涂塑钢管（DN200，壁厚6.0mm，国标）6182m，2. 涂塑钢管（DN150，壁厚4.5mm，国标）2446m，3. PE管（DE110，1.25MPa，PE100）24m，4. 法兰加密阀（DN100）8台，5. 球墨铸铁闸阀井盖（700*800，承重50t）8套，6. 200立方米不锈钢水箱（规格10*5*4（m），容积200m3）1座。	2026-04
江华县沱江镇宝山村管网延伸项目一期主管加压设备采购	920,000	本项目主要对宝山村进行管网延伸建设，主要采购内容有：采购一级无负压管网增压稳流给水成套设备1套，参数要求为设计流量45m3/h，扬程100m；采购二级无负压管网增压稳流给水成套设备1套，参数要求为设计流量90m3/h，扬程144m；采购三级无负压管网增压稳流给水成套设备1套，参数要求为设计流量129m3/h，扬程120m；满足三级串联加压供水需求。	2026-04

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,786,200元

包概述：江华县草岭水库中型灌区续建配套与节水改造工程项目（二期）设备采购，项目采购总预算：1786200.00元				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	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	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：无
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	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		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：是	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。			
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。				
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。		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. 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。		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）。		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. 法律、行政法规规定的其他条件。		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. 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。		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。

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）
1	遥测终端（A02019900-其他信息化设备）	是	否	否	套	7,300	16	116,800
		本货物共设置了21条参数。 其中：一般参数：21条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	遥测终端	1) 符合《水文自动测报系统设备遥测终端机》SL180-2015 要求，能实现多信息源的数据采集和 VHF、 GPRS、GSM、CDMA、PSTN、4G 等多种通信信道数据传送，支持主备信道自动切换功能；			
		2	一般参数	遥测终端	2) 可外接水位等传感器；RTU 固态存储器掉电能长期存储数据，容量不小于 4MB，支持远程数据下载；			
		3	一般参数	遥测终端	3) 可设置站号、定时报时间、定量报送值、系统时钟、定时发送测站数据、设备真实电压值等工况信息；			
		4	一般参数	遥测终端	4) 具有实定时自检发送设备电压数据等工况信息、死机自动复位、站址设定、随时召测、掉电数据保护、实时时钟校准、数据人工置入（或配置人工置数器）、直观现场显示和设备测试等功能；			
		5	一般参数	遥测终端	5) 对数据进行定时采集，数据采集周期可以根据需要进行设置；			
		6	一般参数	遥测终端	6) 要求支持休眠唤醒工作方式；能够通过软件设置（包括远程设置）数据传输体制、数据报送频次等；所有外部接口具有光电隔离能力；			
		7	一般参数	遥测终端	7) 具有低电压告警及掉电数据保护功能；			
		8	一般参数	遥测终端	8) 工作方式：自报式、查询应答、混合等；			
		9	一般参数	遥测终端	9) 平均无故障工作时间 MTBF: ≥25000 小时（正常维护条件下）；			
		10	一般参数	遥测终端	10) 遥测终端机超低功耗设计，静态值守电流≤0.01mA，工作电流<6mA。			
		11	一般参数	遥测终端	11) 可配置操作键盘和液晶显示屏，查看当前数据和测站状态进行参数设置；			
		12	一般参数	遥测终端	12) 通讯接口：无线超短波电台， GPRS/GSM/CDMA 模块；			
		13	一般参数	遥测终端	13) 传输波特率：GPRS:9600/19200bps VHF:300-19200bps			
		14	一般参数	遥测终端	14) 计数器/脉冲输入口：2 个，可接流量、风速等脉冲输出的传感器；			
		15	一般参数	遥测终端	15) 存储器：掉电数据不丢失；			
		16	一般参数	遥测终端	16) 通信端口符合《水文监测数据通信规约》（SL651-2014）要求；			
		17	一般参数	遥测终端	17) 工作电压：5-36VDC；			
		18	一般	遥测终端	18) 工作条件：温度范围：-10℃~65℃；			

			参数					
		19	一般参数	遥测终端	19) 相对湿度: ≤95%(40℃);			
		20	一般参数	遥测终端	20) 具备视频遥测功能。			
		21	一般参数	遥测终端	21) 设备具备数据存储与掉电保护功能: 采用非易失性存储器件可确保掉电后参数和数据的安全。同时在网络信号中断时, 可自动保存采集数据, 待网络恢复后可自动将未发送的数据上传, 以保证数据的连续性 & 完整性。			
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)
2	4G 通信模块 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	800	1	800
		本货物共设置了7条参数。 其中: 一般参数: 7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	4G 通信模块	1) 标准及频段支持全网: TDD-LTE、FDD-LTE、EVDO、WCDMA、TD-SCDMA、CDMA1X、GPRS/EDGE			
		2	一般参数	4G 通信模块	2) 理论带宽 FDD-LTE (下行速率 100Mbps, 上行速率 50Mbps) TDD-LTE (下行速率 68Mbps, 上行速率			
		3	一般参数	4G 通信模块	17Mbps) 3) CDMA2000 1X EVDO Rev A (下行速率 3.1Mbps, 上行速率1.8Mbps) /WCDMA (下行速率 42Mbps, 上行速率5.76Mbps) /D-SCDMA (下行速率 4.2Mbps, 上行速率 2.2Mbps) 发射功率 <23dBm			
		4	一般参数	4G 通信模块	4) 接收灵敏度 (-93.3dBm			
		5	一般参数	4G 通信模块	5) 工作电压: 5~36VDC;			
		6	一般参数	4G 通信模块	6) 工作温度: -10℃~65℃。			
		7	一般参数	4G 通信模块	7) 工作湿度: ≤95% (40℃)。			
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)
3	通讯卡 (含5 年通讯费) (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	张	2,500	16	40,000
		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	通讯卡 (含 5 年通讯费)	4G 或物联网卡			
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	雷达式水位计 (含安装立管及支架等辅助材料) (	否	否	否	个	7,100	1	7,100
		本货物共设置了11条参数。 其中: 一般参数: 11条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			

A02019900-其他信息化设备)	1	一般参数	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	1) 水位测量范围：0-30m，
	2	一般参数	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	2) 水位测量精度：±3mm，
	3	一般参数	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	3) 水位分辨力：1mm
	4	一般参数	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	4) 供电电压：6-36VDC
	5	一般参数	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	5) 功耗：15mA
	6	一般参数	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	6) 工作温度：-10℃~+65℃
	7	一般参数	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	7) 相对湿度：0~95%RH
	8	一般参数	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	8) 通信接口：符合《水文监测数据通信规约》要求
	9	一般参数	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	9) 防护等级：IP68
	10	一般参数	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	10) 材质：304 不锈钢；
	11	一般	雷达式水	11) 设备应符合GB/T 15966-2017 的要求；

			参数	位计（含 安装立管 及支架等 辅助材料 ）				
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	信号避雷器（ A02019900- 其他信息化 设备）	否	否	否	个	450	16	7,200
		本货物共设置了9条参数。 其中：一般参数：9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	一般 参数	信号避雷 器	2) 工作电压（V）：24；			
		3	一般 参数	信号避雷 器	3) 最大持续工作电压（V）：28；			
		4	一般 参数	信号避雷 器	4) 限制电压（V，1.2/50 μ s）：30；			
		5	一般 参数	信号避雷 器	5) 传输速率（Mbps）：10；			
		6	一般 参数	信号避雷 器	6) 标称通流容量 I_n （kA，8/20 μ s）：5；			
		7	一般 参数	信号避雷 器	7) 最大通流容量 I_{max} （kA，8/20 μ s）：10；			
		8	一般 参数	信号避雷 器	8) 响应时间（ns）： ≤ 1 ；			
		9	一般 参数	信号避雷 器	9) 插入损耗（dB）： ≤ 0.2 。			
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	太阳能电池 板及支架（ A02019900- 其他信息化 设备）	否	否	否	套	2,000	16	32,000
		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	太阳能电 池板及支 架	单晶硅，2 $\times$ 160W，24V 转换效率 $\geq 22\%$ 。			
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	胶体蓄电池（ A02019900- 其他信息化 设备）	否	否	否	套	1,800	16	28,800
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数 序号	参数 类型	参数名	参数值			

		1	一般参数	胶体蓄电池	1) 免维胶体蓄电池, 160AH, 24V;			
		2	一般参数	胶体蓄电池	2) 充放电次数≥5000 次;			
		3	一般参数	胶体蓄电池	3) 耐高低温、防爆:			
		4	一般参数	胶体蓄电池	4) 80%放电深度时, 循环寿命≥3000 次, 使用寿命≥8 年;			
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	太阳能充电控制器(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	500	16	8,000
		本货物共设置了3条参数。 其中: 一般参数: 3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) 额定电压 24V, 支持 12V/24V 自动识别;			
		2	一般参数	太阳能充电控制器	2) 额定电流 30A;			
		3	一般参数	太阳能充电控制器	3) 控制器类型: MPPT;			
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	防雷接入(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	2,000	16	32,000
		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	防雷接入	1) 地网阻值≤10 欧; 2) 由至少三个镀锌角钢垂直接地体(长≥2.5 米, 间距≥4 米)和 10 米镀锌扁钢水平接地体组成。			
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	红外 AI 球机(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	5,400	16	86,400
		本货物共设置了15条参数。 其中: 重要参数: 3条; 一般参数: 12条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	红外 AI 球机	1) 设备支持定焦镜头和电动变焦镜头、GPU 芯片和陀螺仪			
		2	一般参数	红外 AI 球机	2) 全景细节像素均不小于 400 万,全景: 1/1.8 英寸 CMOS;			
		3	▲	红外 AI 球机	3) 同一静止场景, 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 95%, 在常规性能模式下, 码流信息设置: 分辨率 2560*1440、帧率 25fps、编码格式 H.265、固定码流 3072Kb/S。I 帧间隔 50, 在实时低功耗模式下, 码流信息设置: 分辨率 2560*1440、帧率 1fps、编码格式H.265、固定码流 48Kb/S。I 帧间隔 30, 实时低功耗模式平台拉流回放所需流量最少≤1.5GB/24h; (提供检测报告并加盖投标人公章。) 检测报告须提供可在全国认证认可信息公共服务平台“国家级资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询到的专业			

					检测机构出具的有效检测报告复印件，同时附该检测机构在上述平台的查询截图，并加盖投标人公章。			
		4	▲	红外 AI 球机	4) 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 0.3S 内样机可自动开启雨刷，识别不到雨滴后，可自动关闭雨刷；（提供检测报告并加盖投标人公章。）检测报告须提供可在全国认证认可信息公共服务平台“国家级资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询到的专业检测机构出具的有效检测报告复印件，同时附该检测机构在上述平台的查询截图，并加盖投标人公章。			
		5	一般参数	红外 AI 球机	5) 支持深休眠模式，在该模式下功耗≤0.1W，支持省电模式下，在该模式下功耗≤3.0W；			
		6	一般参数	红外 AI 球机	6) 光圈≥F1.0；			
		7	一般参数	红外 AI 球机	7) 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；			
		8	一般参数	红外 AI 球机	8) 最大亮度鉴别等级≥11 级（RJ45）；			
		9	▲	红外 AI 球机	9) 具有实时低功耗模式，实时低功耗模式运行（补光灯关闭、雨刮未启动、运维未转动、持续录像）功耗≤3W，支持 1 秒 1 帧码流录像；在实时低功耗模式下，可在拌线入侵或区域入侵触发后 0.1s 内唤醒样机至常规性能模式；（提供检测报告并加盖投标人公章。）检测报告须提供可在全国认证认可信息公共服务平台“国家级资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询到的专业检测机构出具的有效检测报告复印件，同时附该检测机构在上述平台的查询截图，并加盖投标人公章。			
		10	一般参数	红外 AI 球机	10) 支持DC12V±10%宽电压输入；			
		11	一般参数	红外 AI 球机	11) 支持北斗定位功能，精确显示球机经纬度信息；			
		12	一般参数	红外 AI 球机	12) 支持G-sensor 功能，实时显示球机方位指向信息；			
		13	一般参数	红外 AI 球机	13) 支持IP66 防护等级，TVS6000V 防雷、防浪涌和防突波保护；			
		14	一般参数	红外 AI 球机	14) 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；			
		15	一般参数	红外 AI 球机	15) 带 256G 存储卡；			
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	无线视频采集传输模块(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	900	16	14,400
		本货物共设置了6条参数。 其中：一般参数：6条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	无线视频采集传输模块	无线视频采集传输模块采用成熟的 4G 工业级路由器，内置看门狗，工业级高可靠性，保证稳定工作。			
		2	一般参数	无线视频采集传输模块	（1）全网通 4G 无线通信设备，保证摄像头随时召测的视频流量要求，需满足 720P 画质的码流传输；			
		3	一般参数	无线视频采集传输模块	（2）支持 2 个 100Mbps 网口，外接网络摄像机及其他网络设备；			
		4	一般参数	无线视频采集传输模块	（3）支持 VPN 视频传输，保证视频传输的安全性；			

		5	一般参数	无线视频采集传输模块	(4) 支持远程控制；支持摄像机电源管理，电池、电量、电流及监控采集及上报。			
		6	一般参数	无线视频采集传输模块	(5) 供电电压：24VDC；			
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	监控立杆(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	根	1,200	16	19,200
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	监控立杆	1) 采用 304 不锈钢管；			
		2	一般参数	监控立杆	2) 直径≥160mm；			
		3	一般参数	监控立杆	3) 立杆壁厚≥3.0mm；			
		4	一般参数	监控立杆	4) 横杆直径≥48mm；			
		5	一般参数	监控立杆	5) 横杆壁厚≥2.0mm；			
		6	一般参数	监控立杆	6) 地面以上高度≥3.5m；			
		7	一般参数	监控立杆	7) 机箱安装高度≥2.0m；			
		8	一般参数	监控立杆	8) 立杆顶部法兰盘固定雨量计底座；			
		9	一般参数	监控立杆	9) 立杆喷字：立杆两侧均需印制“水利设施，严禁破坏”标识，立杆底部 500mm 需喷蓝色漆；			
		10	一般参数	监控立杆	10) 避雷针采用不锈钢材质，≥Φ15mm，长 1200mm 圆钢；			
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）
13	立杆基础(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	400	16	6,400
		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	C30 混凝土基座，60cm*60cm，深度 80cm，钢筋地笼混凝土浇筑			
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	设备箱(A02019900-其他信息化)	否	否	否	个	500	16	8,000
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						

	设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	设备箱	1) 304 不锈钢材质, 厚度 $\geq 2\text{mm}$, 带锁;			
		2	一般参数	设备箱	2) 尺寸不小于 70*60*30cm, 或确保测控子站所有设备布置空间;			
		3	一般参数	设备箱	3) 防水等级 IP66;			
		4	一般参数	设备箱	4) 外设置水利及安全警告标志。			
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)
15	线缆敷材(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	1,500	16	24,000
		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	线缆敷材	全铜电源线, 信号线、管材、管扣、电工胶及其它相应辅材。			
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	雨量计(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	3,600	1	3,600
		本货物共设置了12条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：11条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	雨量计	1) 分辨力： $\leq 0.5\text{mm}$ 。			
		2	一般参数	雨量计	2) 最大降雨强度： $4\text{mm}/\text{min}$ 。			
		3	一般参数	雨量计	3) 雨量筒采用不锈钢材料。			
		4	一般参数	雨量计	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	一般参数	雨量计	5) 承雨口内径尺寸为 $\Phi 200 \pm 0.6\text{mm}$ 。			
		6	一般参数	雨量计	6) 承雨口刃口角度应在 $40^\circ \sim 45^\circ$ 范围内。			
		7	一般参数	雨量计	7) 输出方式：开关通断信号。			
		8	一般参数	雨量计	8) 工作温度： $0^\circ\text{C} \sim 55^\circ\text{C}$ 。			
		9	一般参数	雨量计	9) 工作湿度： $\leq 95\% \text{RH}$ (40°C)。			
		10	一般参数	雨量计	10) 可靠性指标：MTBF 不应小于 25000h。			
		11	一般	雨量计	11) 供电电压： $12\sim 24\text{VDC}$ 。			

			参数					
		12	▲	雨量计	12) 准确度和重复性: 翻斗计量误差 $\leq\pm 2\%$, 重复性 $\leq 1\%$; (提供检测报告并加盖投标人公章。检测报告须提供可在全国认证认可信息公共服务平台“国家级资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询到的专业检测机构出具的有效检测报告复印件, 同时附该检测机构在上述平台的查询截图, 并加盖投标人公章。			
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	块	30,000	5	150,000
17	一体化不锈钢自动控闸门(包含5年免费质保、维护)(A02019900-其他信息化设备)	本货物共设置了12条参数。 其中: 一般参数: 12条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	一体化不锈钢自动控闸门(包含5年免费质保、维护)	1) 304 不锈钢材质, 闸门结构厚度 $\geq 100\text{mm}$;			
		2	一般参数	一体化不锈钢自动控闸门(包含5年免费质保、维护)	2) 闸板高度: 1.5m,			
		3	一般参数	一体化不锈钢自动控闸门(包含5年免费质保、维护)	3) 闸门行程 $\geq 1.5\text{m}$;			
		4	一般参数	一体化不锈钢自动控闸门(包含5年免费质保、维护)	4) 孔口尺寸 1.5*1.5m;			
		5	一般参数	一体化不锈钢自动控闸门(包含5年免费质保、维护)	5) 工作电压: DC24V;			
		6	一般参数	一体化不锈钢自动控闸门(包含5年免费质保、维护)	6) 位置控制精度 $\leq 1\text{mm}$;			
		7	一般参数	一体化不锈钢自动控闸门(包含5年免费质保、维护)	7) 控制模式: 恒定闸前水位模式、恒定闸后水位模式、恒定流量模式、开度控制模式、手动控制模式;			
		8	一般参数	一体化不锈钢自动控闸门	8) 驱动方式: 双吊点;			

				(包含5年 免费质保 、维护)				
		9	一般 参数	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含5年 免费质保 、维护)	9) 包括控制程序。			
		10	一般 参数	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含5年 免费质保 、维护)	10) 带全关、全开位置开关及开度传感器(4—20mA)。			
		11	一般 参数	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含5年 免费质保 、维护)	11) 带自动控制程序、包括现场调试。			
		12	一般 参数	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含5年 免费质保 、维护)	12) 闸门尺寸可能根据现场渠道的实际情况有部分调整；			
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	闸位传感器(A02019900— 其他信息化 设备)	否	否	否	套	800	13	10,400
		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	闸位传感 器	输出：同时支持RS485 和 4-20mA，测量精度：2mm 或 0.2%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)
19	闸门控制系 统(A02019900— 其他信息化 设备)	否	否	否	套	30,000	2	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	闸门控制 系统	太阳能+蓄电池电动操作，可实现闸位控制、流量调控、水位调控，可实现现场手动、电手动、远程、APP 操控。具有卡闸保护及过电流保护；			
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	雷达式水位 流量计(A02019900— 其他信息化	否	否	否	套	7,000	12	84,000
		本货物共设置了12条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：10条。						

	设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	雷达式水位流量计	1) 测速范围: 0.03~20 米/秒。			
		2	一般参数	雷达式水位流量计	2) 分辨力: 水位分辨力 1mm			
		3	一般参数	雷达式水位流量计	3) 流速分辨率: 1mm/s,			
		4	一般参数	雷达式水位流量计	4) 供电电压: 6-36VDC;			
		5	一般参数	雷达式水位流量计	5) 功耗: 待机功耗≤10mA, 工作功耗≤80mA;			
		6	一般参数	雷达式水位流量计	6) 工作温度: -10℃~+65℃			
		7	一般参数	雷达式水位流量计	7) 相对湿度: 0—95%RH			
		8	一般参数	雷达式水位流量计	8) 通信接口: 符合《水文监测数据通信规约》要求;			
		9	一般参数	雷达式水位流量计	9) 防护等级: IP68;			
		10	一般参数	雷达式水位流量计	10) 材质: 304 不锈钢;			
		11	▲	雷达式水位流量计	11) 具备测量管理体系认证证书。(提供相关证明文件并加盖投标人公章)			
		12	▲	雷达式水位流量计	12) 设备入选《全国水利系统招标产品重点采购目录》(提供相关证明文件并加盖投标人公章)			
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	不锈钢电动蝶阀(A02019900—其他信息化设备)	否	否	否	套	7,000	2	14,000
		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	不锈钢电动蝶阀	DN300, 防护等级 IP67, PN1.6MPa, 配不锈钢螺栓及法兰密封垫片, 带全开、全关位置开关和位置传感器; 供电电压: DC24V;			
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	PE 法兰头(A02019900—其他信息化设备)	否	否	否	套	400	2	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	PE 法兰头	dn315, PN1.6MPa;			
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	片	300	2	600

23	钢制过渡法兰片(A02019900-其他信息化设备)	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	钢制过渡法兰片	DN300，PN1.6MPa； 配套 dn315 PE 法兰头使用			
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	管道超声波流量计(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	套	6,000	2	12,000
		本货物共设置了8条参数。 其中：一般参数：8条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	管道超声波流量计	1) 精度等级：±2.0%；显示方式：智能数显（瞬时流量、累计流量）			
		2	一般参数	管道超声波流量计	2) 输出：4—20mA 或 485；			
		3	一般参数	管道超声波流量计	3) 压力等级：1.6MPa；			
		4	一般参数	管道超声波流量计	4) 流速范围：0～±30m/s；			
		5	一般参数	管道超声波流量计	5) 连接方式：法兰连接；			
		6	一般参数	管道超声波流量计	6) 温度范围：-10℃～+65℃；			
		7	一般参数	管道超声波流量计	7) 防护等级：传感器 IP68。			
		8	一般参数	管道超声波流量计	8) 供电电压：DC24V；			
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	移动式工作站(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	19,000	1	19,000
		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			
26	网络高清数字硬盘录像机NVR(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	2,500	1	2,500
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	移动式工作站	14 英寸、不低于 24 核主频：不低于 2.2GHz 64G 4T（固态）8G 独显 3.2K，无线鼠标。			

设备)	1	一般参数	网络高清数字硬盘录像机 NVR	1、2 个 VGA 接口、2 个HDMI 接口、5 个 SATA 接口；				
	2	一般参数	网络高清数字硬盘录像机 NVR	2、支持不少于 32 路IPC 接入；				
	3	一般参数	网络高清数字硬盘录像机 NVR	3、支持文本布控功能，可通过文字语义描述，布控目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件进行检测并报警。触发报警时，可联动录像、抓图、蜂鸣报警、轮巡、云台联动以及日志记录；				
	4	一般参数	网络高清数字硬盘录像机 NVR	4、支持独立智能引擎，可切换工作模式，默认为文搜模式，可通过文字描述快速检索目标对象或内容； 切换为智能模式后，通用智能路数可进行扩展；（提供检测报告并加盖投标人公章。）检测报告须提供可在全国认证认可信息公共服务平台“国家级资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询到的专业检测机构出具的有效检测报告复印件，同时附该检测机构在上述平台的查询截图，并加盖投标人公章。				
	5	一般参数	网络高清数字硬盘录像机 NVR	5、支持最大 32 路网络视频接入，网络性能 512Mbps 接入、512Mbps 储存、384Mbps 转发；				
	6	一般参数	网络高清数字硬盘录像机 NVR	6、支持 5 个内置 SATA 接口，单盘最大容量支持 20T；				
	7	一般参数	网络高清数字硬盘录像机 NVR	7、支持 16 路报警输入、6 路报警输出，其中 1 路 12V1Actrl 输出；				
	8	一般参数	网络高清数字硬盘录像机 NVR	8、支持 2 个千兆以太网口，支持 2 个不同段IP 地址的 IPC 设备接入，支持将多网口设置同一个 IP 地址，实现数据链路冗余；				
	9	一般参数	网络高清数字硬盘录像机 NVR	9、支持切片回放功能，将录像切片等分成若干段视频进行多路同时回放；				
	10	一般参数	网络高清数字硬盘录像机 NVR	10、支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像；				
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	录像硬盘(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	块	3,000	4	12,000
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	录像硬盘	1) 监控级，容量为 8T；			
		2	一般参数	录像硬盘	2) 接口：SATA 6Gb/s；			
		3	一般参数	录像硬盘	3) 转速 5400rpm；			

		4	一般参数	录像硬盘	4) 256MB 缓存;			
		5	一般参数	录像硬盘	5) 最大持续传输速率 180MB/s;			
		6	一般参数	录像硬盘	6) 开机小时数 8760;			
		7	一般参数	录像硬盘	7) 平均故障间隔时间≥1000000 小时;			
		8	一般参数	录像硬盘	8) ≤启动电流 (12V) : 1.8			
		9	一般参数	录像硬盘	9) 平均工作功率≤5.3W;			
		10	一般参数	录像硬盘	10 工作温度 0~65℃。			
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	机柜 (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	3,800	1	3,800
		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	机柜	42U 机柜			
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	移动巡检终端 (国产) (A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	台	4,200	2	8,400
		本货物共设置了7条参数。 其中：一般参数：7条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	移动巡检终端 (国产)	1) CPU：不少于 6 核心;			
		2	一般参数	移动巡检终端 (国产)	2) 内存：不少于 64GB。			
		3	一般参数	移动巡检终端 (国产)	3) 电池容量：不低于 3400mAh。			
		4	一般参数	移动巡检终端 (国产)	4) 前置摄像头：800 万像素或以上			
		5	一般参数	移动巡检终端 (国产)	5) 后置摄像头：2000 万像素或以上。			
		6	一般参数	移动巡检终端 (国产)	6) 网络类型：4G/5G/WLAN。			
		7	一般	移动巡检	7) 导航：GPS/北斗。			

			参数	终端（国产）				
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	网络防病毒系统（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	套	22,000	1	22,000
		本货物共设置了18条参数。 其中：重要参数：1条；一般参数：17条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	网络防病毒系统	1) 杀毒软件授权含 3 年升级许可。防病毒的病毒查杀支持多引擎的协同工作对病毒、木马、恶意软件、引导区病毒、BIOS 病毒等进行查杀，提供主动防御系统防护等功能。客户端系统默认支持WindowsXP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10，含三年升级许可。			
		2	一般参数	网络防病毒系统	2) 产品是软件形态，包含管理平台和终端 Agent 软件，管理平台要求其操作系统为 64 位的 Centos7 或ubuntu 操作系统，Agent 软件支持 32 位和 64 位的 Windows 系统和 64 位的 Linux 系统。			
		3	一般参数	网络防病毒系统	3) 支持控制台显示当前平台终端总数、在线/离线数量、服务器终端/PC 终端数量，支持 Vmware、Ctrix 、Hyper-V、华为云、华三云、阿里云、腾讯云等国内主流云平台的虚拟机防护，并可在同一个管理平台进行统一管理。			
		4	一般参数	网络防病毒系统	4) 支持控制台动态显示当前未处理的勒索病毒数量、暴力破解数量及其各自影响的终端数量，支持点击对应的威胁类别，下钻到响应中心对应的威胁事件列表；			
		5	一般参数	网络防病毒系统	5) 支持热点安全事件动态更新和展示及全网终端已发生的热点安全事件及其数量；			
		6	一般参数	网络防病毒系统	6) 支持安全策略一体化配置，通过一条策略即可实现不同安全功能的配置，包括：终端病毒查杀的文件扫描配置、暴力破解的威胁处置方式和 Windows 系统下信任区文件目录配置；			
		7	一般参数	网络防病毒系统	7) 支持对 zip, rar, jar, cab, 7z 等常见压缩文件的查杀，支持压缩文件查杀层级进行策略配置，最大可配置检查 10 层压缩文件；支持配置跳过一定大小的文件，大小范围支持 1 M~100M；			
		8	一般参数	网络防病毒系统	8) 支持本地查杀缓存，具备二级缓存机制：终端侧使用全盘文件缓存，加速本地二次扫描速度，减少对本地虚拟化环境的资源消耗；管理平台侧使用全网文件缓存，加速云查杀速度，减少通过互联网进行云查杀的带宽消耗。			
		9	一般参数	网络防病毒系统	9) 具备基于多维度轻量级的无特征检测技术，多引擎协同工作，包括：基于 AI 技术的自研引擎、基于家族基因分析的特征检测引擎、基于虚拟执行和操作系统环境仿真技术的行为引擎、基于大数据分析平台的云查引擎。			
		10	一般参数	网络防病毒系统	10) 支持极速、均衡、低耗三种扫描模式，以控制扫描时对业务系统CPU 资源的占用			
		11	一般参数	网络防病毒系统	11) 支持对风险终端进行终端隔离，避免感染终端对内网其他主机的病毒传播；支持对已隔离终端的恢复操作。			
		12	一般参数	网络防病毒系统	12) 支持威胁文件同步处置病毒时，选择是否在其它终端上同步处置。			
		13	一般参数	网络防病毒系统	13) 支持单个攻击源和分布式攻击源的暴力破解检测；支持开启暴力破解实时检测，自动封堵攻击源的IP 地址，封停时间支持配置；			
		14	一般参数	网络防病毒系统	14) 支持对指定终端/终端组进行终端基线合规性检查，对不合规的检查项提供设置建议；针对 Windows系统提供如下安全基线合规检查：身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、入侵防范、恶意代码防范；支持windows 系统永恒之蓝漏洞（MS17-010）的检测；针对Linux 系统提供如下安全基线合规检查：身份鉴别、访问控制、安全审计、SSH 策略检测、入侵防范、恶意代码防范；			
		15	一般参数	网络防病毒系统	15) 支持基于威胁情报的病毒md5 值的全网终端定位搜索，适用于对变种流行病毒的快速响应，快速确认全网终端是否感染；			
		16	一般参数	网络防病毒系统	16) 支持国产操作系统			
		17	一般	网络防病毒系统	17) 支持对系统账号信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，可按照隐藏			

			参数	毒系统	账号、弱密码账号、可疑root权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多IP登录进行账号分类查看，支持统计最近一年未修改密码的账户。（提供产品功能截图并加盖投标人公章）			
		18	▲	网络防病毒系统	18) 基于勒索病毒攻击过程，建立多维度立体防护机制，提供事前入侵防御-事中反加密-事后检测响应的完整防护体系，展示勒索病毒处置情况，对勒索病毒及变种实现专门有效防御。（提供产品功能截图并加盖投标人公章）			
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	日志审计系统（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	套	20,000	1	20,000
		本货物共设置了6条参数。 其中：重要参数：2条；一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	日志审计系统	1) 硬件参数：1U，交流冗余电源，2*USB 接口，1*RJ45 串口，1*GE 管理口，4*千兆 SFP 插槽，6*GE 电口，1 个接口扩展槽位，4TB SATA 硬盘，缺省授权接入 40 个日志源。支持 2 个万兆 SFP+插槽或 4 个千兆SFP 插槽扩展			
		2	一般参数	日志审计系统	2) 性能参数：可接入日志源数量 40，最多不超过 300			
		3	一般参数	日志审计系统	3) 支持资产管理功能，支持对资产基本属性的维护管理，可以添加、修改、删除、导入导出资产；支持以控件可视化配置方式定义资产属性，资产属性控件包括但文本控件、文本域控件、下拉控件、时间控件、单选控件、多选控件。			
		4	▲	日志审计系统	4) 支持可视化配置日志聚合策略，支持以单一或组合日志属性作为日志聚合规则。日志聚合属性应包含：事件等级、事件类型、设备种类、设备类型、日志编号、协议、发生源IP、源IP、源端口、目的IP、目的端口、事件名称。（提供产品功能截图并加盖投标人公章）			
		5	▲	日志审计系统	5) 支持导入内外部相关威胁情报信息，并将其应用于事件分析，从海量日志中快速识别所面临威胁情报事件。（提供产品功能截图并加盖投标人公章）			
		6	一般参数	日志审计系统	6) 提供不少于3年产品质保、软件升级及售后服务支持。			
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	二级等保测评（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	项	10,000	1	10,000
		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	二级等保测评	由第三方测评机构进行测评，并出具测评报告			
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	在线地图（A02019900-其他信息化设备）	否	否	否	项	30,000	1	30,000
		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	在线地图	在线地图服务：支持 WGS84/GCJ-02 坐标，多级缩放 1-18 级，实时点位标注、数据弹窗、图层切换、测距测面，网页 / 大屏 / 移动端自适应，符合 SL/T801-2020 规范。			
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）

34	水利网络专线（包 5 年运行维护及网络使用费用）（A02019900—其他信息化设备）	否	否	否	条	60,000	1	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	水利网络专线（包 5 年运行维护及网络使用费用）	100M 光纤网络，包 5 年运行维护及网络使用费用			
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）
35	专业立体声功放（A02019900—其他信息化设备）	否	否	否	台	2,000	1	2,000
		本货物共设置了4条参数。 其中：一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	专业立体声功放	1) 4 路模拟输入，1 路唱机接口，1 路光纤，1 路同轴；			
		2	一般参数	专业立体声功放	2) 额定功率：100W；			
		3	一般参数	专业立体声功放	3) 总谐波失真≤0.08%；			
		4	一般参数	专业立体声功放	4) 音调控制：±12dB；			
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）
36	壁挂式专业音箱及支架（A02019900—其他信息化设备）	否	否	否	套	1,000	2	2,000
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	壁挂式专业音箱及支架	1) 额定功率：60W；			
		2	一般参数	壁挂式专业音箱及支架	2) 灵敏度：92dB ± 2dB；			
		3	一般参数	壁挂式专业音箱及支架	3) 灵敏度：92dB ± 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）
37	监控操作台（A02019900—其他信息化设备）	否	否	否	米	2,000	4.5	9,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						

	设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	监控操作台	烤漆弧形操作台、带柜体、3 工位，哑光烤漆工艺，带创意灯光			
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）
38	地图操作控制(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	5,000	1	5,000
		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	地图操作控制	监测地图模块基于通用地图实现在线监测设备及数据的定位、显示与查看，实现各监测设备的安装点位、运行状态、监测数据在地图上的实时显示			
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）
39	骨干工程数据叠加(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	4,000	1	4,000
		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	骨干工程数据叠加	利用一张图能够将灌区骨干工程信息叠加在电子地图上，展示灌区骨干工程的分布情况，包括：渡槽、闸站、倒虹吸、隧洞等；			
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）
40	测站数据叠加(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	3,000	1	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	测站数据叠加	利用一张图能够将灌区监测站点信息叠加在电子地图上，展示灌区工程实时运行状态，包括量测水、雨量、水位、闸门等信息；			
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）
41	视频监控叠加(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	4,000	1	4,000
		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	视频监控叠加	利用一张图能够将灌区监测站点信息叠加在电子地图上，展示灌区工程视频监控的点位分布情况，同时，点击具体的视频点位可直接调取视频监控画面，实现便捷的浏览；			
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）
42	综合报表(	否	否	否	项	5,000	1	5,000
		本货物共设置了1条参数。						

	A02019900-其他信息化设备)	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	综合报表	具备报表功能；			
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）
43	水资源预报(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	7,000	1	7,000
		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	水资源预报	来水预报、可供水预报、需水预报、以人机交互方式，可设定或修改各种调水工程的运用参数，模拟水量调度过程；			
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）
44	水管理决策支持(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	10,000	1	10,000
		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	水管理决策支持	水资源配置与调度，根据本年度或周期水资源配置与调度结果及评价，制定下一年度或周期的水资源配置与调度方案。			
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）
45	标准化管理专题(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	5,000	1	5,000
		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	标准化管理专题	根据灌区标准化规范化管理的要求，按照组织管理、安全管理等维度进行标准化管理成果的展示。			
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）
46	配水调度专题(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	7,000	1	7,000
		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	配水调度专题	根据灌区配水调度管理的要求，呈现当前灌区配水调度的总体情况及进度，并结合灌区调度大屏尺寸定制展示大屏。			
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	项	5,000	1	5,000

47	运行监控专题(A02019900-其他信息化设备)	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	运行监控专题	对量测水、视频、网络设备的运行状态进行实时监控，确保设备稳定运行。			
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）
48	组织管理(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	3,000	1	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	组织管理	结合标准化规范化管理的要求，对灌区基本情况及组织结构进行梳理，包括灌区简介、组织机构、年度培训计划、灌区两费情况、岗位人员信息、管理制度等内容。			
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）
49	安全管理(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	4,000	1	4,000
		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	安全管理	实现灌区安全生产管理体系、安全生产责任制、工程安全巡检、隐患排查等内容的建档登记，并对防汛抗旱、险工险段等事故应急预案进行电子化管理；			
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）
50	工程管理(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	5,000	1	5,000
		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	工程管理	针对工程日常管理、工程巡查及维修养护管理制度实现责任人管理，并实现制度电子化管理。			
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）
51	供水管理(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	4,000	1	4,000
		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	供水管理	针对灌区的取水户，按照灌区种植结构制定水权，并制作电子取水许可证，实现灌区用水总量的控制和定额管理，实现灌区用水管理制度的在线浏览。			
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）

52	设备状态监控(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	4,000	1	4,000
		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	设备状态监控	对监测站点的运行状况进行实时监控。当监测数据连续缺失或异常达到一定时间或次数时进行预警，并以声音、闪烁、站内消息、短信的方式提醒相关人员具体哪个站点出现运行状态异常。			
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）
53	设备故障分析(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	5,000	1	5,000
		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	设备故障分析	根据现有的站点情况，对站点供电情况、网络情况、设备情况等异常现象进行判断。			
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）
54	监控日志管理(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	3,000	1	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	监控日志管理	当数据出现异常时，会自动将异常情况写到异常日志文件中，并附上异常发生时间、异常症状描述、异常发生原因等，并允许值班人员在各数据后加说明备注，方便后续值班人员进行查看			
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）
55	运行状态监控(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	3,000	1	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	运行状态监控	能够将灌区范围内已建和新建的监测站点信息叠加在电子地图上，展示灌区监测站网分布情况，以图标等方式进行展示，使用户直观了解各站点数据的变化情况。			
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）
56	预警信息提醒(A02019900-其他信息化设备)	否	否	否	项	4,000	1	4,000
		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	预警信息提醒	当监测站点实时数据超过预定的阈值时，系统将自动将预警信息通过闪烁、声音、站内消息、APP等方式及时通知相关管理人员。			

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）
57	预警通知管理（A02019900—其他信息化设备）	否	否	否	项	7,000	1	7,000
		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	预警通知管理	实现对水情、雨情、闸位等监测数据触发预警的信息进行查询、统计和发送。			
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）
58	信息化设备系统维护（A02019900—其他信息化设备）	否	否	否	年	18,000	4	72,000
		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	信息化设备系统维护	1 年免费质保，4 年系统、设备维护。设备总费用的 1%			
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）
59	一体化不锈钢自动控闸门（A02019900—其他信息化设备）	否	否	否	块	30,000	8	240,000
		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	一体化不锈钢自动控闸门	304 不锈钢材质，闸门结构厚度≥100mm； 2）闸板高度：1.5m（0.8m）， 3）闸门行程≥1.5m（0.8m）； 4）孔口尺寸：2 块 1.5*1.5m；6 块 0.8m×0.8m 5）工作电压：DC24V； 6）位置控制精度≤1mm； 7）控制模式：恒定闸前水位模式、恒定闸后水位模式、恒定流量模式、开度控制模式、手动控制模式； 8）驱动方式：双吊点； 9）包括控制程序。 10）带全关、全开位置开关及开度传感器。 11）带自动控制程序、包括现场调试。 12）闸门尺寸可能根据现场渠道的实际情况有部分调整；			
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）
60	控制系统（A02019900—其他信息化设备）	否	否	否	套	30,000	13	390,000
		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	控制系统	太阳能+蓄电池电动操作，可实现闸位控制、流量调控、水位调控，可实现现地机手动、电手动、远程、APP 操控。具有卡闸保护及过电流保护；			
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）
61	系统集成（A02019900—	否	否	否	项	20,000	1	20,000
		本货物共设置了1条参数。						

	其他信息化设备)	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	系统集成	对所有测控站设备进行系统集成，包括相关集成所需的设备元件等

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	遥测终端	1	遥测终端	否	无	无
		2	遥测终端	否	无	无
		3	遥测终端	否	无	无
		4	遥测终端	否	无	无
		5	遥测终端	否	无	无
		6	遥测终端	否	无	无
		7	遥测终端	否	无	无
		8	遥测终端	否	无	无
		9	遥测终端	否	无	无
		10	遥测终端	否	无	无
		11	遥测终端	否	无	无
		12	遥测终端	否	无	无
		13	遥测终端	否	无	无
		14	遥测终端	否	无	无
		15	遥测终端	否	无	无
		16	遥测终端	否	无	无
		17	遥测终端	否	无	无
		18	遥测终端	否	无	无
		19	遥测终端	否	无	无
		20	遥测终端	否	无	无
		21	遥测终端	否	无	无
2	4G 通信模块	1	4G 通信模块	否	无	无
		2	4G 通信模块	否	无	无
		3	4G 通信模块	否	无	无
		4	4G 通信模块	否	无	无
		5	4G 通信模块	否	无	无
		6	4G 通信模块	否	无	无
		7	4G 通信模块	否	无	无

3	通讯卡（含5年通讯费）	1	通讯卡（含5年通讯费）	否	无	无
4	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	1	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	否	无	无
		2	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	否	无	无
		3	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	否	无	无
		4	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	否	无	无
		5	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	否	无	无
		6	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	否	无	无
		7	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	否	无	无
		8	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	否	无	无
		9	雷达式水	否	无	无

			位计（含安装立管及支架等辅助材料）			
		10	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	否	无	无
		11	雷达式水位计（含安装立管及支架等辅助材料）	否	无	无
5	信号避雷器	1	信号避雷器	否	无	无
		2	信号避雷器	否	无	无
		3	信号避雷器	否	无	无
		4	信号避雷器	否	无	无
		5	信号避雷器	否	无	无
		6	信号避雷器	否	无	无
		7	信号避雷器	否	无	无
		8	信号避雷器	否	无	无
		9	信号避雷器	否	无	无
6	太阳能电池板及支架	1	太阳能电池板及支架	否	无	无
7	胶体蓄电池	1	胶体蓄电池	否	无	无
		2	胶体蓄电池	否	无	无
		3	胶体蓄电池	否	无	无
		4	胶体蓄电池	否	无	无
8	太阳能充电控制器	1	太阳能充电控制器	否	无	无
		2	太阳能充电控制器	否	无	无
		3	太阳能充电控制器	否	无	无

9	防雷接入	1	防雷接入	否	无	无
10	红外 AI 球机	1	红外 AI 球机	否	无	无
		2	红外 AI 球机	否	无	无
		3	红外 AI 球机	是	图片	须提供可在全国认证认可信息公共服务平台“国家级资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询到的专业检测机构出具的有效检测报告复印件，同时附该检测机构在上述平台的查询截图，并加盖投标人公章
		4	红外 AI 球机	是	图片	提供可在全国认证认可信息公共服务平台“国家级资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询到的专业检测机构出具的有效检测报告复印件，同时附该检测机构在上述平台的查询截图，并加盖投标人公章。
		5	红外 AI 球机	否	无	无
		6	红外 AI 球机	否	无	无
		7	红外 AI 球机	否	无	无
		8	红外 AI 球机	否	无	无
		9	红外 AI 球机	是	图片	须提供可在全国认证认可信息公共服务平台“国家级资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询到的专业检测机构出具的有效检测报告复印件，同时附该检测机构在上述平台的查询截图，并加盖投标人公章。
		10	红外 AI 球机	否	无	无
		11	红外 AI 球机	否	无	无
		12	红外 AI 球机	否	无	无
		13	红外 AI 球机	否	无	无
		14	红外 AI 球机	否	无	无
		15	红外 AI 球机	否	无	无
11	无线视频采集传输模块	1	无线视频采集传输模块	否	无	无
		2	无线视频采集传输模块	否	无	无
		3	无线视频采集传输模块	否	无	无
		4	无线视频采集传输模块	否	无	无
		5	无线视频采集传输模块	否	无	无
		6	无线视频	否	无	无

			采集传输模块			
12	监控立杆	1	监控立杆	否	无	无
		2	监控立杆	否	无	无
		3	监控立杆	否	无	无
		4	监控立杆	否	无	无
		5	监控立杆	否	无	无
		6	监控立杆	否	无	无
		7	监控立杆	否	无	无
		8	监控立杆	否	无	无
		9	监控立杆	否	无	无
		10	监控立杆	否	无	无
13	立杆基础	1	立杆基础	否	无	无
14	设备箱	1	设备箱	否	无	无
		2	设备箱	否	无	无
		3	设备箱	否	无	无
		4	设备箱	否	无	无
15	线缆敷材	1	线缆敷材	否	无	无
16	雨量计	1	雨量计	否	无	无
		2	雨量计	否	无	无
		3	雨量计	否	无	无
		4	雨量计	否	无	无
		5	雨量计	否	无	无
		6	雨量计	否	无	无
		7	雨量计	否	无	无
		8	雨量计	否	无	无
		9	雨量计	否	无	无
		10	雨量计	否	无	无
		11	雨量计	否	无	无
		12	雨量计	是	图片	须提供可在全国认证认可信息公共服务平台“国家级资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询到的专业检测机构出具的有效检测报告复印件，同时附该检测机构在上述平台的查询截图，并加盖投标人公章。
17	一体化不锈钢自动控闸门（包含5年免费质保、维护）	1	一体化不锈钢自动控闸门（包含5年免费质保、维护）	否	无	无
		2	一体化不锈钢自动控闸门（包含5年免费质保、维护）	否	无	无
		3	一体化不	否	无	无

			锈钢自动 控闸门 (包含 5年免费 质保、维 护)			
		4	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含 5年免费 质保、维 护)	否	无	无
		5	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含 5年免费 质保、维 护)	否	无	无
		6	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含 5年免费 质保、维 护)	否	无	无
		7	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含 5年免费 质保、维 护)	否	无	无
		8	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含 5年免费 质保、维 护)	否	无	无
		9	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含 5年免费 质保、维 护)	否	无	无
		10	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含 5年免费 质保、维	否	无	无

			护)			
		11	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含 5年免费 质保、维 护)	否	无	无
		12	一体化不 锈钢自动 控闸门 (包含 5年免费 质保、维 护)	否	无	无
18	闸位传感器	1	闸位传感 器	否	无	无
19	闸门控制系 统	1	闸门控制 系统	否	无	无
20	雷达式水位 流量计	1	雷达式水 位流量计	否	无	无
		2	雷达式水 位流量计	否	无	无
		3	雷达式水 位流量计	否	无	无
		4	雷达式水 位流量计	否	无	无
		5	雷达式水 位流量计	否	无	无
		6	雷达式水 位流量计	否	无	无
		7	雷达式水 位流量计	否	无	无
		8	雷达式水 位流量计	否	无	无
		9	雷达式水 位流量计	否	无	无
		10	雷达式水 位流量计	否	无	无
		11	雷达式水 位流量计	是	图片	提供相关证明文件并加盖投标人公章
		12	雷达式水 位流量计	是	图片	提供相关证明文件并加盖投标人公章
21	不锈钢电动 蝶阀	1	不锈钢电 动蝶阀	否	无	无
22	PE 法兰头	1	PE 法兰 头	否	无	无

23	钢制过渡法兰片	1	钢制过渡法兰片	否	无	无
24	管道超声波流量计	1	管道超声波流量计	否	无	无
		2	管道超声波流量计	否	无	无
		3	管道超声波流量计	否	无	无
		4	管道超声波流量计	否	无	无
		5	管道超声波流量计	否	无	无
		6	管道超声波流量计	否	无	无
		7	管道超声波流量计	否	无	无
		8	管道超声波流量计	否	无	无
25	移动式工作站	1	移动式工作站	否	无	无
26	网络高清数字硬盘录像机 NVR	1	网络高清数字硬盘录像机 NVR	否	无	无
		2	网络高清数字硬盘录像机 NVR	否	无	无
		3	网络高清数字硬盘录像机 NVR	否	无	无
		4	网络高清数字硬盘录像机 NVR	是	图片	提供可在全国认证认可信息公共服务平台“国家级资质认定获证机构查询”或“国家质检中心名录”栏目查询到的专业检测机构出具的有效检测报告复印件，同时附该检测机构在上述平台的查询截图，并加盖投标人公章。
		5	网络高清数字硬盘录像机 NVR	否	无	无
		6	网络高清数字硬盘录像机 NVR	否	无	无
		7	网络高清数字硬盘录像机 NVR	否	无	无
		8	网络高清数字硬盘	否	无	无

			录像机 NVR			
		9	网络高清 数字硬盘 录像机 NVR	否	无	无
		10	网络高清 数字硬盘 录像机 NVR	否	无	无
27	录像硬盘	1	录像硬盘	否	无	无
		2	录像硬盘	否	无	无
		3	录像硬盘	否	无	无
		4	录像硬盘	否	无	无
		5	录像硬盘	否	无	无
		6	录像硬盘	否	无	无
		7	录像硬盘	否	无	无
		8	录像硬盘	否	无	无
		9	录像硬盘	否	无	无
		10	录像硬盘	否	无	无
28	机柜	1	机柜	否	无	无
29	移动巡检终端（国产）	1	移动巡检 终端（国 产）	否	无	无
		2	移动巡检 终端（国 产）	否	无	无
		3	移动巡检 终端（国 产）	否	无	无
		4	移动巡检 终端（国 产）	否	无	无
		5	移动巡检 终端（国 产）	否	无	无
		6	移动巡检 终端（国 产）	否	无	无
		7	移动巡检 终端（国 产）	否	无	无
30	网络防病毒系统	1	网络防病毒系统	否	无	无
		2	网络防病毒系统	否	无	无
		3	网络防病毒系统	否	无	无
		4	网络防病毒系统	否	无	无

		5	网络防病毒系统	否	无	无
		6	网络防病毒系统	否	无	无
		7	网络防病毒系统	否	无	无
		8	网络防病毒系统	否	无	无
		9	网络防病毒系统	否	无	无
		10	网络防病毒系统	否	无	无
		11	网络防病毒系统	否	无	无
		12	网络防病毒系统	否	无	无
		13	网络防病毒系统	否	无	无
		14	网络防病毒系统	否	无	无
		15	网络防病毒系统	否	无	无
		16	网络防病毒系统	否	无	无
		17	网络防病毒系统	是	图片	提供产品功能截图并加盖投标人公章
		18	网络防病毒系统	是	图片	提供产品功能截图并加盖投标人公章
31	日志审计系统	1	日志审计系统	否	无	无
		2	日志审计系统	否	无	无
		3	日志审计系统	否	无	无
		4	日志审计系统	是	图片	提供产品功能截图并加盖投标人公章
		5	日志审计系统	是	图片	提供产品功能截图并加盖投标人公章
		6	日志审计系统	否	无	无
32	二级等保测评	1	二级等保测评	否	无	无
33	在线地图	1	在线地图	否	无	无
34	水利网络专线（包 5 年运行维护及网络使用费	1	水利网络专线（包 5 年运行维护及网络使用费	否	无	无

	用)					
35	专业立体声功放	1	专业立体声功放	否	无	无
		2	专业立体声功放	否	无	无
		3	专业立体声功放	否	无	无
		4	专业立体声功放	否	无	无
36	壁挂式专业音箱及支架	1	壁挂式专业音箱及支架	否	无	无
		2	壁挂式专业音箱及支架	否	无	无
		3	壁挂式专业音箱及支架	否	无	无
37	监控操作台	1	监控操作台	否	无	无
38	地图操作控制	1	地图操作控制	否	无	无
39	骨干工程数据叠加	1	骨干工程数据叠加	否	无	无
40	测站数据叠加	1	测站数据叠加	否	无	无
41	视频监控叠加	1	视频监控叠加	否	无	无
42	综合报表	1	综合报表	否	无	无
43	水资源预报	1	水资源预报	否	无	无
44	水管理决策支持	1	水管理决策支持	否	无	无
45	标准化管理专题	1	标准化管理专题	否	无	无
46	配水调度专题	1	配水调度专题	否	无	无
47	运行监控专题	1	运行监控专题	否	无	无

	题					
48	组织管理	1	组织管理	否	无	无
49	安全管理	1	安全管理	否	无	无
50	工程管理	1	工程管理	否	无	无
51	供水管理	1	供水管理	否	无	无
52	设备状态监控	1	设备状态监控	否	无	无
53	设备故障分析	1	设备故障分析	否	无	无
54	监控日志管理	1	监控日志管理	否	无	无
55	运行状态监控	1	运行状态监控	否	无	无
56	预警信息提醒	1	预警信息提醒	否	无	无
57	预警通知管理	1	预警通知管理	否	无	无
58	信息化设备系统维护	1	信息化设备系统维护	否	无	无
59	一体化不锈钢自动控闸门	1	一体化不锈钢自动控闸门	否	无	无
60	控制系统	1	控制系统	否	无	无
61	系统集成	1	系统集成	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	产品质量	商务	为确保产品的竞争力和先进性，制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投红外AI球机产品

	1		制造商被评为国家级工业设计中心得4分，省级工业设计中心得2分，其他的不得分。提供官方公告的文件名单和网站查询链接证明并加盖投标人公章。
2	产品质量 2	商务	为落实国家“互联网+先进制造业”发展要求，提升网络高清数字硬盘录像机在网络互联、智能应用、安全可靠、技术创新等方面的产品性能，对投标产品制造商在工业互联网融合应用、智能化生产及技术保障能力进行评审。所投产品制造商入选工业和信息化部发布的工业互联网试点示范项目名单的，得4分；未入选不得分。提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料并加盖投标人公章。
3	产品质量 3	商务	为确保系统软件的信息安全和稳定可靠，所投灌区运行监管平台及网络防病毒系统产品制造商具有中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心颁发的信息安全服务资质认证，提供一个软件安全开发一级服务资质认证证书得4分，二级得2分，三级得1分，其他的不得分，本项最高得8分。提供相关材料并加盖投标人公章。
4	产品质量 4	商务	为确保日志审计产品具备一定漏洞安全支撑能力、分析能力，所投日志审计系统的产品制造商具有作为CNVD技术组支撑单位在重大事件漏洞响应能力象限方向获取两星及以上的得2分，一星得1分，不具有不得分，提供相关材料并加盖投标人公章。
5	公司业绩	商务	投标人在投标截止时间前36个月内，具有灌区信息化、水库水情监测、水利测控闸门等水利信息化设备供货业绩，每提供1项有效业绩得1分，最多得2分。 证明材料：提供项目中标通知书或供货合同关键页（包含项目名称、供货内容、甲乙双方、签订时间）并加盖公章复印件。 【备注】： 1、同一项目只计算一次，拆分合同不得重复计分； 2、联合体项目仅认定投标人作为独立供货承包方的业绩。
6	实施方案	技术	投标人须编制实施方案，方案应包含以下5项核心内容： ①项目实施总体思路； ②项目实施组织架构； ③供货保障措施； ④项目具体实施流程； ⑤质量保证措施。 评审规则： 1、五项内容独立编制、资料完整规范，内容详实严谨、规划合理，分析贴合项目实际、研判精准，方案具备针对性与实操性，全面响应采购需求。五项均合格的，每项得1分，本项共计满分5分。 2、任意一项未编制、无实质性文字内容，每缺失1项扣1分，分值扣至0分为止。 3、单项（每小项）内容空洞笼统、照搬通用模板、未结合本项目采购需求、关键措施模糊不清、前后逻辑矛盾、针对性与实操性不足的，每小项内容存在一个缺陷扣0.5分。 4、所有扣分累计计算，本项最低分值为0分，不产生负分。 备注：出现以下情形之一的，本项直接计0分： （1）未提交实施方案； （2）方案空白、无实质性文字，或者内容与采购需求实质性偏离； （3）方案大面积抄袭、弄虚作假。

7	售后服务方案	技术	投标人编制的售后服务方案须包含以下5项核心内容（可自行扩充，不限于下述内容）： ①售后服务目标与服务范围； ②售后组织机构及专职人员配置； ③售后服务书面承诺； ④故障报修响应时限； ⑤后期运维保障措施。 评审规则： 1. 五项内容独立编制、资料完整规范，内容详实严谨、规划合理，重难点分析贴合项目实际、研判精准，方案具备针对性与实操性，全面响应采购需求。五项均合格的，每项得1分，本项共计满分5分。 2. 若任意一项内容未编制、无实质性文字，每缺失1项扣1分，分值扣至0分为止。 3. 单项（每小项）内容存在内容空洞、直接套用通用模板未结合本项目设备采购实际、关键条款模糊、运维措施不合理、针对性与实操性不足等缺陷的，每小项内容存在一个缺陷扣0.5分。 4. 各项扣分累计核算，本项分值最低为0分，不倒扣负分。 注：出现下列任一情形，本项评审直接计0分：： （1）未提交售后服务完整方案； （2）方案通篇空白，无实质性内容或方案存在实质性偏离； （3）存在抄袭套用、虚假编制等弄虚作假行为。
8	江华县草岭水库中型灌区续建配套与节水改造工程项目（二期）设备采购采购需求	商务	江华县草岭水库中型灌区续建配套与节水改造工程项目（二期）设备采购采购需求 一、项目总体说明 （一）项目名称 江华县草岭水库中型灌区续建配套与节水改造工程项目（二期）设备采购 （二）项目概况及采购目的 本项目为江华县草岭水库中型灌区续建配套与节水改造工程项目（二期）设备采购，隶属于湖南省永州市江华瑶族自治县草岭灌区整体改造工程。草岭灌区为中型灌区，设计灌溉面积 3.17 万亩，覆盖涛圩镇、大石桥乡、白芒营镇共 34

		个行政村，灌区始建于上世纪 60 年代，运行近 60 年，存在渠道老化渗漏、配套设施破损、无自动化监测管控设备、管理效率偏低等问题。 本次二期采购主要围绕灌区信息化监测、测控、通信、辅助运维类设备开展采购及配套服务，同步匹配灌区渠系建筑物、输配水工程运行管控需求，搭建灌区智能化管理体系，补齐灌区现代化管理短板，实现水量精准计量、工程远程监控、运行智能调度，提升灌区灌溉水利用系数与整体运维水平，保障灌区长效稳定运行。 （三）项目实施地点 采购人指定地点：湖南省永州市江华瑶族自治县草岭水库 （四）采购预算与最高限价 项目采购总预算：1786200.00元 本项目设置最高限价，投标报价不得高于最高限价，否则按无效投标处理。 报价包含货物本体、管件、辅材、运输、安装、调试、检测、培训、税金、质保、售后等全部费用，采购人不另行支付其他费用。 （五）政府采购政策要求 本项目严格执行政府采购促进中小企业发展、扶持残疾人福利性单位、支持监狱企业等相关政策。对小型、微型企业产品按规定给予价格扣除优惠；残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业，享受同等价格优惠。 优先采购节能产品、环境标志产品，按照政府采购相关规定落实优先采购、强制采购要求。 严禁采购进口产品，本项目所有设备均要求为国内生产制造产品。 落实政府采购信用管理要求，投标单位须无政府采购严重违法失信行为记录。 二、执行标准 本项目所有设备、材料、安装施工、系统集成及验收，均须严格遵照以下国家
--	--	---

		及行业现行标准、规范、设计文件执行： (1) 《灌区规划规范》（GB/T50509-2009） (2) 《灌区改造技术规范》（GB50599—2020）； (3) 《灌溉与排水工程设计标准》（GB50288—2018）； (4) 《节水灌溉工程技术规范》（GB/T50363—2018）； (5) 《农田灌溉水质标准》（GB5084—2021）； (6) 《泵站设计规范》（GB50265—2010）； (7) 《取水计量技术导则》（GB/T28714—2012）； (8) 《灌溉渠道系统量水规范》（GB/T21303-2017）； (9) 《通信电源设备安装工程设计规范》（GB51194-2016）； (10) 《水利基础数字地图产品模式》（SL/Z351-2006）； (11) 《水文自动测报系统技术规范》（SL61-2015）； (12) 《视频安防监控系统工程设计规范》（GB50395-2007）； (13) 《安全防范视频监控摄像机通用技术要求》（GA/T1127-2013）； (14) 《安全防范监控变速球型摄像机》（GA/T645-2014）； (15) 《安全防范工程技术规范》（GB50348-2018）； (16) 《信息安全技术信息系统等级保护安全设计技术要求》（GBT 25070-2019） (17) 《公共安全防范视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》 GB/T281281-2016 (18) 《信息安全技术云计算服务安全指南》（GB/T31167-2014） (19) 《水文监测数据通信规约》（SL651-2014）
--	--	--

(20) 《水利视频监视系统技术规范》 (SL515-2013)

(21) 《水利水电工程接地设计规范》(SL 587-2012)

三、采购清单及核心技术参数

详见清单

投标人对提供证明材料真实性负责，发现虚假应标，做无效投标处理，并按相关规定追究责任。定标前，招标人将对排名第一的中标候选人所投标的设备组织现场功能验证测试，测试标准、验证项与本招标文件载明的重要参数（标注▲号条款）完全一致。经验证测试，核心功能不满足招标文件实质性技术要求的，视为该中标候选人不符合中标条件，招标人将提请原评标委员会按照招标文件规定的评审标准审查确认后，取消其中标资格；招标人可按中标候选人排名依次递补后续中标候选人并组织核验，或依法重新组织招标。

”

四、技术要求

4.1 总体要求

所有设备均为全新原厂正品，无翻新、改装、贴牌、二手产品，各项技术参数、性能指标完全匹配本灌区现场工况及设计要求，整体系统互联互通、稳定运行。

4.2 设备性能要求

户外设备必须适应江华当地山区气候，具备防雨、防尘、防雷、防冻、防腐蚀能力，高低温环境下运行正常；计量类设备精度必须满足水利水量计量规范，测控设备响应及时、动作精准。

4.3 系统集成要求

全系统完成一体化集成，监测数据、视频画面、控制指令可实时传输至灌区信息监控中心；平台可统一管理所有前端设备，支持自动报警、数据自动归档、报表生成，预留上级水利管理平台对接接口。

4.4 施工技术要求

		设备安装、布线、接地、防雷严格按照水利工程及电气施工规范执行，户外线缆做防水、防老化处理，接地电阻符合规范要求；所有点位布局、安装位置遵循现场踏勘结果及设计方案。 4.5兼容性要求 同品牌、同系列设备优先匹配，不同厂家设备必须保证通信协议、接口完全兼容，不得出现数据中断、指令失效等问题。 五、 包装、交货与验收 （一）包装 所有设备、配件、辅材采用原厂标准包装，大件设备采用木箱加固，小件使用防水防潮纸箱/包装袋，标注设备名称、型号、数量、生产厂家、防护标识。 包装须满足公路运输、露天临时堆放要求，做到防震、防潮、防雨、防碰撞，避免运输及存放过程中损坏。 （二）交货 交货地点：按采购人指定地点执行。 交货工期：中标单位签订合同后，根据项目整体施工进度及采购方通知，150个日历天内完成全部设备供货、送达指定地点。 （三）验收 1. 根据政府采购项目验收规定，本项目采用一般方式验收。 2. 项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标、成交投标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。 3. 验收过程中产生纠纷的，由市场监管部门认定的检测机构检测，如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。 4. 产品验收不合格，由中标人退换相关产品再行验收，给采购人造成的损失等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他投标人采购，由此带来的一切风险及责任由中标人承担。 5. 项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括产品资料、技术文档等，移交采购人。
--	--	--

6. 中标人应提供运至交付地点所需要的包装，采取防潮、防晒、防锈、防振及防止其它损坏的必要措施，以防止货物在运转中损坏或变质。

7. 中标人负责将货物运输并卸载到采购人指定地点。

六、质保

1. 质保期：1年免费质保（采购清单中对质保特别备注要求的按采购清单质保要求执行）。

2. 售后：提供7×24小时的故障服务受理，2小时内做出响应，12小时内到达现场。

七、商务要求

（一）报价

本项目投标报价为全费用综合包干价，包含设备本体、原厂配件、辅材、运输、装卸、现场安装、系统集成、调试、试运行、培训、税费、质保、现场踏勘、安全文明施工、售后服务等全部费用，采购方不再额外支付任何费用。

报价须严格对应采购清单及技术参数，分项报价清晰、总价合理，不得出现漏项、缺项。所有报价均为人民币，单位为元。

本项目设有最高限价，投标总报价不得超过采购文件规定的最高限价，超出最高限价的投标文件按无效投标处理。

投标报价在合同履约期内固定不变，不因原材料价格、人工、运输、市场行情等因素调整。

（二）质量保证

所有供货设备、软件系统、配套辅材均为全新原厂正品，符合国家、行业标准及本项目技术要求，严禁提供翻新、二手、改装、贴牌、假冒伪劣产品。

设备材质、规格、性能、工艺均满足江华县本地山区气候、水利现场工况要求，户外设备具备防雨、防尘、防雷、防冻、防腐蚀、抗老化能力。

中标单位对设备生产、运输、安装、集成全过程质量负责，因产品质量、安装工艺问题造成设备故障、系统无法运行的，由中标单位无条件整改、更换，并承担全部损失。

（三）售后保障要求

		1、质保期限 本项目所有硬件设备、软件系统、集成工程整体免费质保期1年（采购清单中对质保特别备注要求的按采购清单质保要求执行），自项目最终竣工验收合格之日起计算。质保期内非人为损坏的设备故障、系统异常，中标单位免费维修、更换整机及零部件，不收取任何人工费、材料费、差旅费。 2、技术支持与培训 技术支持：提供7×24 小时全天候远程技术支持，质保期内及质保期满后均提供免费技术咨询、远程故障排查。现场故障接到通知后2小时内响应，12小时内安排技术人员抵达现场处置。 人员培训：中标单位须组织专项培训，培训对象为草岭水库管理所运维人员、灌区管理人员及现场操作人员。培训采用理论讲解 + 现场实操相结合的方式，总培训时长不少于 2 个工作日。培训内容包含设备原理、日常操作、参数设置、数据查看、报表导出、基础故障排查、系统平台运维等，培训完成后组织实操考核，确保参训人员可独立完成日常运维工作。同时提供全套纸质 + 电子版操作手册、运维指南。 （四）结算及付款方式 1、结算：中标单位须按采购人实际需求供货，结算以中标单价为准，根据实际供应量签订项目合同据实结算。 2、付款方式： （1）<u>预付款：签订合同后，申请支付合同总价的30%；</u> （2）<u>设备安装调试结束，验收合格后，申请支付至合同总价的97%；剩余3%作为质量保证金，验收合格一年后无质量问题申请支付。（质保期为1年，自设备验收合格之日起算）。</u> 3、每次付款前，供应商应向采购人出具合法有效足额的发票。采购人自收到发票后 5个工作日内完成付款。如供应商未提供上述增值税专用发票的，采购人有权相应顺延付款期限。 （五）交货时间及地点： 1、交货时间：中标单位签订合同后，根据项目整体施工进度及采购方通知，150个日历天内完成全部设备供货、送达指定地点。 2、交货地点：按采购人指定地点执行。
--	--	--

		3、交货方式：供应商负责产品到采购人指定地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等；并负责产品在安装地点的保管，直至安装调试，项目验收合格并交付使用。 (六)其他要求 1、本项目采购人不组织供应商进行统一的现场勘察。 2、供应商若自行踏勘现场，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。现场勘察准确与否由供应商自己承担。 3、未尽事宜以采购合同协议书为准并按国家相关法律及行业标准执行。 4、争议的解决：本合同在履行过程中发生争议，双方应及时协商解决；协商不成时，可由发包（采购人）向仲裁委员会提请仲裁。 八、其他要求 1. 所有货物均为全新原厂正品，严禁使用翻新、二手、改制、残次品。 2. 本项目为交钥匙工程，清单未列明但为完成本项目必需的辅材、配件、工序、人工，均包含在投标报价内，采购人不再另行增加费用。 3. 中标单位须服从采购人、现场监理的统一管理，严格遵守属地施工现场管理规定。 4. 投标人须承诺所投产品适应户外露天、温差变化大的使用环境，耐日晒、雨淋、低温老化。 5. 根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）文件要求，强化政府采购异常低价审查。采购人结合本项目实际情况，将异常低价投标审查启动数值统一提高至65%，具体条款如下：二、强化政府采购异常低价审查（一）采购人应当在采购文件中明确，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标审查程序：投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值65%的，即$\text{投标报价} < \text{全部通过符合性审查供应商投标报价平均值} \times 65\%$； 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价65%的，即$\text{投标报价} < \text{通过符合性审查的次低报价供应商投标报价} \times 65\%$；
--	--	--

			投标报价低于采购项目最高限价 65%的，即投标报价<采购项目 最高限价×65%； 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响 产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项 中启动异常低价投标审查的数值标准，但是最高不得超过 65%。		
9	合同	商务	第三节 政府采购合同专用条款		
			本章第二节 第1.1款	甲方名称、地址	江华瑶族自治县水利局
			本章第二节 第1.2（6）项	项目现场	采购人指定地点
			本章第二节 第5.1款	履行合同的时间、地点及方式	交货时间： 中标单位签订合同后，根据项目整体施工进度及采购方通知，150个日历天内完成全部设备供货、送达指定地点 交货地点： <u>采购人指定地点</u> 交货方式： <u>验收合格</u>
			本章第二节 第9.2（1）项	质量保证期	符合国家相关质量标准及上级验收要求。
			本章第二节 第9.2（3）项	响应时间	24小时内
			本章第二节 第13.5款	合同价款支付方式和条件	详见其他需求-商务要求
			本章第二节 第14.2（6）项	乙方提供的其他服务	∟，或采购需求。

			本章第二节	合同未尽事项	签订合同时双方约定

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	江华县草岭水库中型灌区续建配套与节水改造工程项目（二期）设备采购采购需求	商务	是	图片	提供承诺函扫描件（格式自定义）
2	合同	商务	是	图片	提供承诺函扫描件

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
2	客观分	商务分	4	是	图片	【产品质量1】的评分规则：为确保产品的竞争力和先进性，制造商应具备一定的科技创新和工业设计能力，所投红外AI球机产品制造商被评为国家级工业设计中心得4分，省级工业设计中心得2分，其他的不得分。提供官方公告的文件名单和网站查询链接证明并加盖投标人公章。 【产品质量1】的上传证明材料要求：提供官方公告的文件名单和网站查询链接证明并加盖投标人公章
3	客观分	商务分	4	是	图片	【产品质量2】的评分规则：为落实国家“互联网+先进制造业”发展要求，提升网络高清数字硬盘录像机在网络互联、智能应用、安全可靠、技术创新等方面的产品性能，对投标产品制造商在工业互联网融合应用、智能化生产及技术保障能力进行评审。所投产品制造商入选工业和信息化部发布的工业互联网试点示范项目名单的，得4分；未入选不得分。提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证明材料并加盖投标人公章。 【产品质量2】的上传证明材料要求：提供官网查询链接和名单所在页截图等相关证

						明材料并加盖投标人公章
4	客观分	商务分	8	是	图片	【产品质量3】的评分规则：为确保系统软件的信息安全和稳定可靠，所投灌区运行监管平台及网络防病毒系统产品制造商具有中国网络安全审查认证和市场监管大数据中心颁发的信息安全服务资质认证，提供一个软件安全开发一级服务资质认证证书得4分，二级得2分，三级得1分，其他的不得分，本项最高得8分。提供相关证明材料并加盖投标人公章。 【产品质量3】的上传证明材料要求：提供相关证明材料并加盖投标人公章
5	客观分	商务分	2	是	图片	【产品质量4】的评分规则：为确保日志审计产品具备一定漏洞安全支撑能力、分析能力，所投日志审计系统的产品制造商具有作为CNVD技术组支撑单位在重大事件漏洞响应能力象限方向获取两星及以上的得2分，一星得1分，不具有不得分，提供相关证明材料并加盖投标人公章。 【产品质量4】的上传证明材料要求：提供相关证明材料并加盖投标人公章
6	客观分	商务分	2	是	图片	【公司业绩】的评分规则：投标人在投标截止时间前36个月内，具有灌区信息化、水库水情监测、水利测控闸门等水利信息化设备供货业绩，每提供1项有效业绩得1分，最多得2分。？证明材料：提供项目中标通知书或供货合同关键页（包含项目名称、供货内容、甲乙双方、签订时间）并加盖公章复印件。【备注】：1、同一项目只计算一次，拆分合同不得重复计分；2、联合体项目仅认定投标人作为独立供货承包方的业绩。 【公司业绩】的上传证明材料要求：提供项目中标通知书或供货合同关键页（包含项目名称、供货内容、甲乙双方、签订时间）并加盖公章复印件。【备注】：1、同一项目只计算一次，拆分合同不得重复计分；2、联合体项目仅认定投标人作为独立供货承包方的业绩。
7	主观分	技术分	5	否	无	【实施方案】的评分规则：投标人须编制实施方案，方案应包含以下5项核心内容：①项目实施总体思路；②项目实施组织架构；③供货保障措施；④项目具体实施流程；⑤质量保证措施。评审规则：1、五项内容独立编制、资料完整规范，内容详实严谨、规划合理，分析贴合项目实际、研判精准，方案具备针对性与实操性，全面响应采购需求。五项均合格的，每项得1分，本项共计满分5分。2、任意一项未编制、无实质性文字内容，每缺失1项扣1分，分值扣至0分为止。3、单项（每小项）内容空洞笼统、照搬通用模板、未结合本项目采购需求、关键措施模糊不清、前后逻辑矛盾、针对性与实操性不足的，每小项内容存在一个缺陷扣0.5分。4、所有扣分累计计算，本项最低分值为0分，不产生负分。备注：出现以下情形之一的，本项直接计0分：（1）未提交实施方案；（2）方案空白、无实质性文字，或者内容与采购需求实质性偏离；（3）方案大面积抄袭、弄虚作假。
8	主观分	技术分	5	否	无	【售后服务方案】的评分规则：投标人编制的售后服务方案须包含以下5项核心内容（可自行扩充，不限于下述内容）：①售后服务目标与服务范围；②售后组织机构及专职人员配置；③售后服务书面承诺；④故障报修响应时限；⑤后期运维保障措施。评审规则：1. 五项内容独立编制、资料完整规范，内容详实严谨、规划合理，重难点分析贴合项目实际、研判精准，方案具备针对性与实操性，全面响应采购需求。五项均合格的，每项得1分，本项共计满分5分。2. 若任意一项内容未编制、无实质性文字，每缺失1项扣1分，分值扣至0分为止。3. 单项（每小项）内容存在内容空洞、直接套用通用模板未结合本项目设备采购实际、关键条款模糊、运维措施不合理、针对性与实操性不足等缺陷的，每小项内容存在一个缺陷扣0.5分。4. 各项扣分累计核算，本项分值最低为0分，不倒扣负分。注：出现下列任一情形，本项评审直接计0分：：（1）未提交售后服务完整方案；（2）方案通篇空白，无实质性内容

						或方案存在实质性偏离；（3）存在抄袭套用、虚假编制等弄虚作假行为。
9	/	偏离分	2	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1分，最多扣2分
10	/	偏离分	18	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2分，最多扣18分

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。