

九、货物分项报价一览表

序号	货物名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	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)	备注
1	雷达流量计	航征	 <p>型号HZ-SVR型 ★测速范围：0.05~20 米/秒， ★测速精度：±0.01 米/秒；±1%FS 测速频率：24GHz ★雷达测流速波束角：12° 俯仰角范围：30~70° ★测距范围：0-45m， ★测距精度：±3mm， ★测距分辨率：1mm， 雷达测水位频率：24-26GHz ★雷达测水位波束角：10° ★雷达测水位工作原理：调频连续波（FMCW） ★水位跟踪识别算法：自学习、自识别、自过滤、自适应保证水位监测数据稳定可靠 ★姿态角智能感知及补偿：俯仰角、水平角、横滚角精度±0.5°；分辨率±0.1° 雷达天线：平面微带阵列天线 ★工作电压：DC6~30V，功耗：工作电流：50mA，待机电流 10mA（@12V）通讯接口及协议：标配RS485 接口 Modbus协议，蓝牙，可自定义协议 ★防护等级：IP68， ★工作温度：-30℃~+60℃， 1. 流量算法模型：该产品内嵌水力模型，水力模型与断面的粗糙度、坡度、断面形状、水位相关；流量计算在雷达流量计内部完</p>	上海	套	7	38600.00	270200.00	是	完全满足磋商文件要求

序号	货物名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	单价 (元)	总价	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）	备注
			 <p>成，流量计可以直接输出流速、水位、瞬时流量和累计水量。配置软件：我司提供配套专用软件，可以在电脑上显示流速、水位、瞬时流量、累计水量和设备倾角等实时数据。</p> <p>2. 整机具备外观、盲区、水位测量重复性、水位测量回差、流速测量最大允许误差、气候环境适应性、防雷、抗电磁干扰、绝缘、盐雾、机械环境适应性、水利模型在线流量计算、数据采集和自诊断等特性，符合 GB/T 15966-2017、GB/T 9359-2016和 Q/HZ J00001-2019 标准的要求，拥有《水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心》检测报告，我司提供复印件并加盖原厂商公章。</p> <p>3. 核心流速水位测量部件拥有《水利部水文仪器及岩土工程仪器质量监督检验测试中心》检测报告，我司提供复印件并加盖原厂商公章。</p> <p>4. 列入水利部科技推广中心的水利先进实用技术重点推广指导目，我司提供水利部科技推广中心颁发的水利先进实用技术推广证书，提供复印件并加盖原厂商公章。</p> <p>5. 入选 2021 年度《全国水利系统招标产品重点采购目录》。</p> <p>6. 具备中国国家知识产权局颁发的《一种流量测量方法》发明专利证书，我司提供复印件并加盖原厂商公章。</p> <p>7. 具备国家版权局颁发的《HZ 雷达流量监测系统软件》的著作权证</p>							

序号	货物名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	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)	备注
			 <p>书, 我司提供复印件并加盖原厂商公章。 8 具备国家知识产权局颁发的雷达流量计外观设计专利证书, 我司提供复印件并加盖原厂商公章。 9. 必须支持并可升级到阵列式多点测量, 通过配置安装 1 套雷达流量计, 再根据需求可以增加配置多台雷达流速仪在同一个断面上, 根据不同雷达流速仪的测量数据, 利用水力模型, 我司提供更准确的断面流量数据。 售后: 国产自主品牌, 我司提供原厂售后承诺服务书。</p>							
2	球形摄像机	水迅通	<p>型号: SXT-5002 图像传感器类型 CMOS 1/4英寸 图像像素不小于 130万 像素尺寸 2.2um×2.2um 输出格式 标准JPG 白平衡 自动 曝光 自动 增益 自动 快门 电子快门 信噪比 40DB 动态范围 50DB 最大模拟增益 16DB 监视距离 最大20米, 可调 图像分辨率 XVGA(1280*960), XGA(1024*768), SVGA(800*600), VGA(640*480), QVGA(320*240), QCIF(160*120) 可通过指令进行任意设置 夜视红外补光 带夜视红外 串口速率 默认14400, 最大115200 可通过指令设置</p>	南京	台	7	3500.00	24500.00	是	完全满足磋商文件要求

序号	货物名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	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)	备注
			工作电压 DC +12V 通讯接口 RS232 /RS485							
3	遥测终端机(RTU)	水迅通	型号: SXT-9001 遥测终端机(RTU) 数据存储: 32Mb专用数据存储器(可存10年数据), 1Mb专用参数铁电存储器。 人机界面: 19264蓝底白字中文图形屏(4×24个字符), 22键轻触键盘 外观体积: 130 * 100 * 52 (mm) 平均无故障时间: 大于25000h。 硬件接口 ①3路及以上RS232接口, 且具有载波信号输入专用接口 ②1路及以上RS485接口 ③2路12位格雷码信号输入接口 ④2路雨量输入接口 ⑤2路12位4-20mA/0-5V/0-10V输入接口 ⑥3路可控电源输出接口 ⑦2路常开/常闭继电器输出接口 ⑧4路光耦I/O输入接口 ⑨充电电压检测输入接口 主要功能 工作环境: 温度-20℃~85℃, 湿度<95%(温度为40℃时); 输入电源: 12VDC, 正常工作电压范围6-20VDC; 工作电流: 值守功耗小于1mA(12VDC), 运行功耗小于6mA(12VDC); 运行功耗不包括外围DTU, 远传水表等设备的功耗;	南京	台	7	6500.00	45500.00	是	完全满足磋商文件要求

序号	货物名称	品牌	 规格/型号	产地	单位	数量	 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）	备注
			<p>数据存储：32Mb专用数据存储 器（可存10年数据），1Mb专用参数 铁电存储器。</p> <p>人机界面：19264蓝底白字中文图 形屏(4×24个字符)，22键轻触键 盘</p> <p>外观体积：130 * 100 * 52 (mm)</p> <p>平均无故障时间：大于25000h。</p> <p>硬件接口</p> <p>①3路及以上RS232接口，且具有载 波信号输入专用接口</p> <p>②1路及以上RS485接口</p> <p>③2路12位格雷码信号输入接口</p> <p>④2路雨量输入接口</p> <p>⑤2路12位4-20mA/0-5V/0-10V输入 接口</p> <p>⑥3路可控电源输出接口</p> <p>⑦2路常开/常闭继电器输出接口</p> <p>⑧4路光耦I/O输入接口</p> <p>⑨充电电压检测输入接口</p> <p>主要功能</p> <p>① ★遥测终端应通过水利部水文 仪器及岩土工程仪器质量监督检验 测试中心的SL651-2014《水文监测 数据通信规约》规约符合性测试， SZY206-2016《水资源监控数据传 输规约》规约符合性测试，SL 180-2015《水文自动测报系统设 备遥测终端机》符合性测试，外观 质量、基本功能、扩展功能、工作 环境、功耗、电压波动、绝缘电 阻、抗干扰、防雷、抗电强度、接 口、机械环境符合SZY 203-2016 《水资源监测设备技术要求》和</p>							

序号	货物名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	单 (元)	单 (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）	备注
			 <p>SZY 205-2016《水资源监测设备质量检验》要求。为保证软件原版正版无版权争议，遥测终端机具有《水文遥测终端系统软件》著作权、内置通讯系统具有《无线数据传输终端系统软件》著作权。</p> <p>②支持计算机USB配置参数，计算机USB升级程序，计算机USB下载数据，U盘下载数据；</p> <p>③支持手机APP蓝牙配置参数、查看数据、同步时间等功能，须提供相关证明资料；</p> <p>④支持多种摄像机，支持球机多角度拍照，支持本地USB视频调试功能，方便以后系统扩展需要；</p> <p>⑤支持内置全网通讯模块（同时支持移动、电信、联通的2G\3G\4G等网络）；</p> <p>⑥支持外置通讯模块、短信模块、超短波电台、北斗卫星等多种通讯方式，并具有主备信道和载波检测功能，支持外置DTU宏电RDP协议；</p> <p>⑦具有多种运行方式，以适应不同的需要，可运行自报式、自报+确认、应答式、调试状态，可随时接受中心的命令，采集数据、发送数据、支持中心站远程测站参数设置、支持中心站远程数据下载；</p> <p>⑧支持超大数据存储，支持本地、远程下载历史数据，支持中心站远程升级程序。完毕的程序升级保障体系，程序升级过程中原程序照常运行照常报汛，随时可以终止远程升级程序，升级不成功不影响原程序；</p>							

序号	货物名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	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）	备注
			<p>⑨支持常用传感器通讯协议。</p> <p>⑩具有定时自检上报、死机自动复位、站址设定、掉电数据保护、实时时钟校准和设备测试等功能；各传感器接口应具有防错插设计，保证设备维护人员无需培训即可对设备进行更换；全铝铸防水外壳，适应恶劣野外环境工作。</p>							
4	通讯费	水迅通	型号：中国移动物联网卡 含遥测终端机物联网卡、视频监控或图像监控物联网卡	南京	年	3	3000.00	9000.00	是	每个站点1张，共7张，均包含3年通讯费，我司如果中标，



序号	货物名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	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）	备注
										另外赠送2年通讯费。
5	免维护蓄电池	理士	型号：12V100AH 电压：12V， 容量：100AH	山东	块	7	1500.00	10500.00	是	完全满足磋商文件要求
6	太阳能电池板	兆和天能	型号：100W（770*650mm） 功率：100W 开路电压：22.0V 工作电压：17.5V 短路电流：2.48A 工作电流：2.28A	江苏	块	7	1200.00	8400.00	是	完全满足磋商文件要求
7	充电控制器	兆和天	型号：10A 系统电压：12（24）VDC 组件最大输入流：10A	江苏	台	7	460.00	3220.00	是	完全满

序号	货物名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	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)	备注
		能	 <p>最大负载电流: 10 A 组件最大电压: 47 V 最大自损耗: <.4 mA 浮充电压: 13.9 V 快充电压: 14.4 V 工作温度: -25° C...+50° C</p>							足磋商文件要求
8	信号避雷器	恒立信	型号: RS-5V/2S 额定工作电压: 12V 最大持续工作电压: 18V 标称放电电流: 5kA 连接方式: 接线端子 传输速率: 2MHz	深圳	台	7	380.00	2660.00	是	完全满足磋商文件要求
9	电源避雷器	恒立信	额定工作电压: 12V 最大持续工作电压: 18V 标称放电电流: 2.5kA 最大放电电流: 5kA 型号: HM-12DC/2 额定负载电流: 1A 连接方式: 接线端子 响应时间: 25ns 防护等级: IP20 外壳材料: 增强阻燃尼龙 (UL94V-0) 安装方式: 35mm 标准导轨安装	深圳	台	7	380.00	2660.00	是	完全满足磋商文件要求
10	安装立杆及支架	水迅通	型号: 定制 立杆高度3.5米, 立杆及支架采用镀锌钢管, 表面喷塑处理, 支架根据太阳能板尺寸定制。	南京	套	7	4500.00	31500.00	是	完全满足磋商

序号	货物名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	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)	备注
										商文件要求
1 1	电缆及保护管	国标	型号: 电缆RVVP2*1.0、RVVP4*0.35, 保护管: PVCΦ32 供电系统电缆采用2*1.0规格、通讯电缆采用4*0.35规格, 保护管采用PVC材质或波纹管	南京	套	7	500.00	3500.00	是	完全满足磋商文件要求
1 2	三防机箱	水迅通	型号: 定制 尺寸: 650*450*250mm 材质: 碳钢, 表面做防锈处理	南京	台	7	1250.00	8750.00	是	完全满足磋商文件要求
1 3	防雷接地	水迅通	型号: 定制 接地电阻小于10Ω	南京	项	7	1200.00	8400.00	是	完全满足磋商文件要

序号	货物名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	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)	备注
										求
14	流量率定	水迅通	型号: 定制服务 根据监测断面实际情况, 进行低、中、高水位的流量比测率定工作	南京	项	7	8000.00	56000.00	是	完全满足磋商文件要求
15	辅材	水迅通	型号: 定制 与主材配套	南京	套	7	380.00	2660.00	是	完全满足磋商文件要求
16	安装基础制作	水迅通	型号: 定制 现场制作、基础尺寸: 0.6*0.6*0.8m	南京	项	7	3500.00	24500.00	是	完全满足磋商文件要求
17	安装调试	水迅通	型号: 定制服务 包含流量计、摄像机、遥测终端机调试, 最终将监测数据按照要求上	南京	项	7	3000.00	21000.00	是	完全满

序号	货物名称	品牌	规格/型号	产地	单位	数量	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)	备注
			传至河南省水资源信息管理平台。							足磋商文件要求
18	水尺	水迅通	型号：定制 根据现场断面情况定制，现场安装，长度2至6米。	南京	套	7	2258.00	15806.00	是	完全满足磋商文件要求
合计(元)								548756.00		

说明：1、本项目的设备成本、备品备件、包装、运输及保管、保险、所有税金、利润、安装、

调试、检验、技术培训、售后服务及其他完成本项目的一切费用，等均需含在此报价中，此表格不足自行调整，但不可缺少列项。

2、零散部件或服务项目不适宜填品牌、规格型号、制造商的可不填，以“/”代替。。

供应商：江苏水迅通信息科技有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

2025年4月28日