

四、分项报价表

(一) 货物分项报价一览表

单位：元

序号	货物名称	规格描述	规格型号	制造商	品牌	单位	数量	单价	合计	备注
	第二部分 机电设备 及安装工程									无
一	水文站									无
(一)	水位观测设备									无
1	浮子水位计	<p>1) 主要功能：利用浮子跟踪水位升降，观测江河、湖泊、水库、水渠、地下水等水体水位的变化。</p> <p>2) 主要技术参数： ①测量范围：0~40m； ②分辨力：1cm； ③水位变率：≤1m/min； ④测量精度：≤±2cm； ⑤输出形式：12bit格雷码（负逻辑输出）； ⑥工作环境：温度：-10℃~50℃（水体不结冰）； 湿度：≤95%RH（40℃无凝露）。</p> <p>3) 配置：浮子水位计通用套件、信息接收/处理设备（遥测终端机RTU）、通信设备（4G/5G模块）以及太阳能供电系统及配套软件。符合最新水文通信数据传输公约的数据传输接收装置及输出符合规范要求的配套软件。</p> <p>遥测终端机RTU技术要求：★值守功耗：小于4mA（电池电压12V、含通信模块时）； 设备平均无故障工作时间：MTBF>100,000 小时</p>	WFX-40	徐州市 伟思水 务科技 有限公 司	伟思	套	1	25600	25600	含浮子水位计通用套件、信息接收/处理设备（遥测终端机RTU）、通信设备（4G/5G模块）以及太阳能供电系统及配套软件

		<p>； 工作温度：-35℃~+75℃； ★工作功耗：小于等于25mA（含通信模块时）； 金属外壳，航空插头连接，保护等级IP50。 提供第三方权威部门出具的RTU检测报告， ★整机通过SL 180-2015 《水文自动测报系统设备遥测终端机》测试。（已提供第三方权威部门出具的盖有CMA章的检测报告） ★整机通过SZY206-2016 《水资源监测数据传输规约》测试，测试结果要求47项。（已提供第三方权威部门出具的盖有CMA章的检测报告） ★整机通过SL651-2014 《水文监测数据通信规约》测试，测试结果要求ASCII码30项。（已提供第三方权威部门出具的检测报告）</p>								
2	水尺视频自动识别系统	<p>1) 400万+400万水文监测星光猫头鹰枪球_雨刷_4G_低功耗 2) 单目臻全彩枪球水位识别球机，采用双镜头设计，兼顾全景细节 3) 全景采用1个 F1.0大光圈全彩镜头，细节采用1/1.8 " 大倍率镜头，高清成像 4) 支持内置水尺读取智能算法、支持全天24小时自动读取标准水尺获取水位数据、支持SL 651-2014 水文通讯规约，更好助力水位监测和预警 5) 适用于河道、水库、湖泊、涵洞场景等 6) 支持自动视频水位识别，AI开放平台，内置漂浮物检测、船只检测模型 7) 水尺测量距离≤80 m，测量落差0~40 m，分辨力1 cm，检测精度±2 cm 8) 支持全功耗模式、低功耗模式、休眠模式，最低功耗0.5 W以内</p>	SPSC-100	郑州山水信息科技有限公司	山水信息	套	1	98500	98500	无
(二)	流量测验设备									无

1	岸基毫米波水文巡测设备	<p>关键指标： 1) 工作频率：24.1-24.15GHz；2) 测速垂线间距：3m/点流速数据；3) 探测河宽距离：20 - 150m；4) 流速测量范围：0 - 10m/s；5) 流速测量误差：≤0.1m/s；6) 单组数据测量时长：40s以内；7) 产品重量：小于16公斤；8) 产品长小于68厘米，宽小于28厘米，高小于20厘米；9) 提供配套移动装载设备；10) 提供水文测验成果的《实测流量记载表》、《实测流量过载表》11) 提供升降可移动雷达支架。 产品配置清单： ①雷达主机1台②升降可移动雷达支架1套③激光测距仪1台④便携式压力水位计1台⑤手持式GPS 1台⑥产品充电器1台⑦数据传输卡1张（包2年费用）⑧配套移动装载设备1套⑨产品合格证⑩产品工具包1套⑪数据处理终端计算机1台</p>	SS-HMB-2	郑州山水信息科技有限公司	山水信息	套	1	695000	695000	无
2	数据接收处理与查询系统	<p>主要技术指标 1、水文数据采集：通过MQTT采集水文站自动测定的水文要素数据；2、流量测验分析：采用多种数据模型，分析采集到流量数据，评定测量数据质量；3、水文数据交换与共享：通过建立统一的数据接口，实现数据的共享与交互；4、综合展示：通过对各种水文要素的实时数据、视频数据治理分析，建立“水文测验”一张图。5、水文数据管理：建立水文数据标准库系统，实现数据的治理、查询，保证数据的准确可靠。</p>	ZZSS-20R	郑州山水信息科技有限公司	山水信息	套	1	148000	148000	无
3	微型ADCP	<p>主要技术参数： 1) 流速剖面 单元数目：1~120；最小单元尺寸：2.5cm；最大单元尺寸：30 cm；流速测量精度：±1.0% ±0.2cm/s； 流速量程：±5 m/s；1st单元起点：3~10cm；垂直</p>	RS5-C	赛莱默分析仪器（北京）有限公司	SonTek	套	1	218000	218000	无

		<p>测流方式：ISO/USGS标准；流量精度：2%；外形尺寸、重量：空气中重量：5kg包含电子单元、换能器、浮体、和电池 传感器配置：流速测量换能器：频率：3MHZ 配置：换能器数量*频率：5*3.0MHz，波束倾角：25°，波束宽度：3°，带宽：25%；</p> <p>2) ★水流速度剖面分析：剖面范围0.1-6m，流速范围±5m/s，分辨率0.001m/s；</p> <p>3) 工作温度：-5° C~45° C 储存温度：-20° C~70° C</p> <p>4) ★功耗：1.0W。</p>								
4	走航式ADCP	<p>1) 功能要求</p> <p>1. 同时具备脉冲相干、宽带、窄带三种工作模式，所有模式根据不同水环境自动切换，按规范要求完成河道断面测流工作；</p> <p>2. ★同时具备多频的换能器，至少含两种工作频率；</p> <p>2) 主要技术参数</p> <p>①流速剖面 流速范围：±20m/s 流速剖面量程：0.3m~40m 准确度：±0.25%V±2mm/s（V指流速）分辨率：1mm/s 单元个数：不少于128个（自动） ★单元尺寸：0.02 m到4m</p> <p>②换能器与硬件 系统频率：1-3MHz 垂直测深换能器：500KHz，多频智能脉冲，9波束，波束角：25° 内置设备：温度传感器：-5~45°C ±0.1°C 0.01°C 罗盘 / 倾斜传感器*测量范围：360° 航向准确度：±2° 横摇/纵摇准确度：±1° 内存：8G 电源：12~18VDC</p> <p>③数据传输 串行口：RS-232，最大数据输出频率2Hz，内部数</p>	RS-M9-C	赛莱默分析仪器（北京）有限公司	SonTek	套	1	449200	449200	无

		<p>据采样频率70Hz 内置DGPS, 高速数传电台: 默认波特率115200, 距离 > 2km</p> <p>④软件 输出成果符合规范要求的中文测流软件</p> <p>⑤配置 传感换能器、折叠式三体船、电台、DGPS、测流软件。</p>								
(三)	报讯及通讯设备									无
1	视频监控（含独立支杆） 安全监控	<p>1) 全彩双眸智能球型摄像机</p> <p>①400万7寸24倍全景镜头4mm; 支持声光报警, 警戒距离可达30m; 支持双摄双模: 默认单路模式输出倍率拼接画面, 可选双路模式输出广角画面+特写画面, 可支持画中画展示; 支持多级变倍功能, 广角~24倍光学变倍, 16倍数字变倍; 支持混合补光, 可见光补光30m, 同时高效红外阵列照射距离最远可达200m; ②支持切换为人脸抓拍模式, 最多可同时抓拍5张人脸; 传感器类型: 广角: 1/1.8 " progressive scan CMOS; 变焦: 1/2.8 " progressive scan CMOS; 最低照度: 广角: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON); 0 Lux with light; 变焦: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON); 黑白: 0.001 Lux @ (F1.6, AGC ON); 0 Lux with IR; 焦距: 广角: 4 mm; 变焦: 4.5~108 mm, 24倍光学变倍; ③视频压缩标准: H. 265, H. 264, MJPEG; 网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS), ANR; 网络接口: RJ45网口, 自适应10M/100M网络</p> <p>④数据SD卡扩展: 内置Micro SD卡插槽, 支持Micro SD (即TF卡) /Micro SDHC/Micro SDXC卡 (最大支持256 GB);</p> <p>⑤白光照射距离: 30 m, 红外照射距离: 200 m;</p> <p>⑥除雾: 加热玻璃除雾; 供电方式: AC24V; 设备功耗: 最大功耗: 48 W (其中补光灯最大功耗: 15</p>	ZZSS-JKT	郑州山水信息科技有限公司	山水信息	套	1	29800	29800	无

	<p>W)；防护：IP66。</p> <p>2) 网络视频录像机</p> <p>①4路H.265、H.264混合接入；128M接入/128M存储/256M转发；</p> <p>②支持接入带有越界报警、区域入侵、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊报警、场景变更报警、虚焦报警、人脸识别报警功能的网络摄像机，当触发报警时可联动录像、抓拍、报警输出；</p> <p>③支持接入具有断网续传功能的网络摄像机，当设备与摄像机之间网络中断并恢复后，可自动接收摄像机内存储的视频图像；</p> <p>④可设置9/8/6/4/1等多种预览模式；</p> <p>⑤支持2个SATA接口，每个接口1TB/2TB/3TB/4TB/6TB硬盘；</p> <p>⑥支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录；</p> <p>⑦支持密码复杂度登记显示功能；</p> <p>⑧支持客户端与设备端进行实时双向对讲；</p> <p>⑨支持客户端与设备的IP通道进行实时双向对讲；</p> <p>⑩支持远程管理IPC功能，支持对前端IPC远程升级；</p> <p>⑪支持远程对IPC的编码配置修改。</p> <p>3) 监控硬盘</p> <p>级别：监控级；尺寸：3.5寸；容量6TB；接口：SATA3接口</p> <p>4) 网络交换机</p> <p>8个10/100M/1000M自适应以太网</p> <p>5) 立杆</p> <p>立杆高6m，杆壁厚度≥4mm，底法兰厚度≥14mm；杆体焊接平整，地笼深不低于70cm，直径不小于50cm，满足抗12级风。</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

罗山县竹竿河周党至入淮口防洪治理工程（一期）水文设施部分 投标文件

检测费、安装费、附属材料费、保险费、税金、利润、技术指导、质量保修、质保期内的售后服务及其它一切不可预见费用等全部费用。