

(三) 报价明细表

序号	产品名称	产品规格	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	立杆	2.5 米, 监控立杆, 不锈钢或碳钢镀锌管材质 (含水泥基座及人工)。	根	153	620	94860
2	防雷系统	避雷针、电源防雷模块等。	根	153	430	65790
3	巴歇尔槽	巴氏计量槽应选择不锈钢材质, 材料的厚度 $\geq 1.3\text{mm}$ 。	个	153	1600	244800
4	超声波或多普勒明渠流量计	超声波流量计: 带有出厂检测报告和合格证, 需具备 RS485 通信接口, 并支持 Modbus RTU 通信协议; 采集数据包括: 瞬时流量、累计流量。 多普勒流量计: 测量变量: 流速、液位、温度, 测量范围: 流速 0.02m/s-6.5m/s 水位 0-5m 0.001 立方米/秒-999 立方米/秒 测量精度: 流速 $\pm 1\%$ 水位 0.3%FS 分辨率: 流速 0.01/s 流量 0.001 立方米/秒 通讯: MODBUS RS485 供电: 5-36V 工作温度: 0-60℃ 防护等级: IP68	套	153	5500	841500
5	摄像头	枪机, 200 万像素以上, 支持夜视、抓拍、防水功能, 支持 H.265 编码、1080P 以上分辨率、支持 ONVIF 协议、RTSP 协议、GB/T28181 协议, 防护等级 IP67/66, SD 卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 512GB, 支持接入萤石云或海康或大华视频平台。	个	153	1420	217260
6	交换机	8 口工业交换机, 12~48VDC	台	153	620	94860
7	明渠改建	包括拆除、开挖、土建。	个	153	1800	275400
	数据平台软件接入服务	1、按照标准规范实现实时联网数据采集与传输满足相关规范要求, 平台系统建设符合信息化建设各类标准规范。实现数据的存储、应用和展示工作, 完成监测数据库及共享平台系统与其他平台系统的互联互通; 2、完备的数据质控机制系统采集的分钟数	站点	153	4000	612000



赵彩凤



		据可以 实现基于设备状态审核、基于算法审核，整合后的小时数据实现自动审核、人工审核功能； 3、系统具有很强的扩展性和二次开发能力。 4、系统具有很强的数据安全性和账号安全性，具有足够的抗攻击能力。 5、建立信息发布及数据共享机制面向各级监测部门及管理部门，预留数据共享接口。行调整与控制； 6、提供手机APP 查询、预报警等功能； 7、包含云服务器：实现自动监测数据的接入，数据包的有效性检查、解析和入库；采用多线程异步通信技术与各监测点通信，可查看原始数据报文，并可实现数据同步转发；可实现多种不同接入协议的动态配置；支持接入协议的启用和停止；数据采集与传输性能指标需满足数据的实时性，数据传输延迟不大于 5s；数据采集服务应采用先进技术满足高性能的通讯存储要求，满足分钟级数据上传需求，支持大数据存储需求。多可用区部署，负载均衡 SLB 配置，自动伸缩服务 ESS。支持快照策略灵活备份。				
9	物联网采集网关	1、工业级设计：采用工业级器件和专门设计，能适应工业现场严酷的工作环境；无风扇设计，可长期工作在-40° C~+80° C 间；采用金属外壳，保护等级达 IP40，特别适合于工控现场的应用；低功耗设计，宽电源输入（12~48VDC），适用不同现场供电方式； 2、高可靠性设计：内嵌看门狗技术，故障自愈，确保设备正常运行；采用完备的防掉线机制，保证数据终端永远在线；WDT 看门狗设计，硬件接口隔离保护，保证系统稳定；支持 IPSec，L2TP，GRE，N2N 等多种 VPN 加密模式，以确保数据传输安全；支持双 SIM 卡，链路备份等冗余备份功能，提供故障线	套	153	4000	612000





		路的转移保护； 3、支持通过现有数字化管理平台远程下发控制指令和远程配置，配置的采集数据点容量>500 个； 4、支持与现有污水运营数字化管理平台无缝兼容，可通过现有 Web 版采集平台进行采集规则远程配置，每个数据点的上报方式和时间间隔可根据应用需求单独配置（上报方式需支持变化上报、定时上报、周期上报等）； 5、支持通过现有 Web 版采集平台远程进行网关 Open VPN 维护功能的启动与关闭，可按需建立远程维护通道，可对 PLC 程序进行在线调试。				
总价(元)：3058470.00						

投 标 人：信阳华电环保工程技术有限公司（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人（签字或盖章）

2025 年 09 月 02 日



信阳华电环保工程技术有限公司

赵彩凤

