

项目编号/包号：JSLT 竞磋[2023]-06-022

项目名称：溧阳市龙潭森林公园引水上山项目

报价单位：人民币元

| 序号 | 分项名称 | 品牌商标 | 规格型号 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
|----|-----------------------|------|------------------------|--|------|----|
| 1 | 电动式泵 A | 蓝宝龙 | H100QJ10-220-11 TI | 山底电动式泵：扬程为：220 米，流量：50 m ³ /h，包含设备和安装配件需满足软启动功及远程启停功能能要求。含配套接电设备及线缆；自行勘察现场供电。各配一套控制箱 | 1 | 套 |
| 2 | 电动式泵 B | 蓝宝龙 | H100QJ10-130-5. 5TI | 山腰/山顶电动式泵：扬程为：130 米，流量：50 m ³ /h，包含设备和安装配件需满足软启动功及远程启停功能能要求。含配套接电设备及线缆；自行勘察现场供电。各配一套控制箱 | 3 | 套 |
| 3 | 钢丝网骨架复合塑料管（内径 100）含管件 | 宁淮 | Dn110-1.6Mpa | 根据现场实际情况进行安装，做好埋地保温，承受压力 1.6MPa 水压。满足水压监测功能。 | 1200 | 米 |
| 4 | 消火栓 | 国泰 | SS100/65-1.6 | 100/65 接口地上式室外消火栓；实现定位管理；支持位置信息回传。 | 10 | 套 |
| 5 | 阀门及配件 | - | 配套使用 | 管网使用中配套的的阀门及配件 | 1 | 项 |
| 6 | 工作井 | 云森 | 定制 | 750mm*750mm*500mm，砖砌，含井圈井盖，配套消火栓、监测设备安装使用。 | 10 | 套 |

| | | | | | | |
|---|--------------|----|-----------------|---|---|---|
| 7 | 水管内部实时状态监测系统 | 云森 | YS710CN/YS101CN | <p>(1) 同时支持管压与水温度实时监测；</p> <p>(2) 压力监测精度不低于 0.5%；</p> <p>(3) 响应时间可配置，支持最小 1s 的响应时间；</p> <p>(4) 支持 IP68 防水；</p> <p>(5) 支持 SubG 频段无线通信，发射功率不低于 20dBm，空旷传输距离不低于 3KM；</p> <p>(6) 参数支持无线查询和配置；</p> <p>(7) 内置一次性电池，容量不低于 19000mAh，使用寿命不低于 5 年；</p> <p>(8) 工作温度范围：-40℃~+85℃。</p> | 6 | 套 |
| 8 | 水管震动状态实时监测系统 | 云森 | YS210CN | <p>(1) 测量范围支持-8g ~ +8g；</p> <p>(2) 测量精度不小于 63mg；</p> <p>(3) 振动灵敏度 0.3g；</p> <p>(4) 内部锂亚电池，电池容量 5400mAh；</p> <p>(5) 最大发射功率不低于 20dBm；</p> <p>(6) 支持参数查询与配置。</p> | 3 | 套 |

| | | | | | | |
|----|------------|----|---------|---|---|---|
| 9 | 水位实时状态监测系统 | 云森 | YS720CN | <p>(1) 同时支持水位与水压实时监测；</p> <p>(2) 监测精度不低于 0.5%FS；</p> <p>(3) 响应时间可配置，支持最小 1s 的响应时间；</p> <p>(4) 支持 IP68 防水；</p> <p>(5) 支持 SubG 频段无线通信，发射功率不低于 20dBm，空旷传输距离不低于 3KM；</p> <p>(6) 参数支持查询和配置；</p> <p>(7) 支持 AES128 加密；</p> <p>(8) 内置一次性电池，容量不低于 19000mAh，使用寿命不低于 5 年；</p> <p>(9) 工作温度范围：-40℃~+85℃；</p> <p>(10) 长期稳定性±0.25 %Span。</p> | 3 | 套 |
| 10 | 远程水泵控制监测系统 | 云森 | RJ-605 | <p>(1) 内置不低于 30A 继电器，切换功率不低于 3KW；</p> <p>(2) 支持 SubG 频段无线通信，发射功率不低于 20dBm，空旷传输距离不低于 3KM；</p> <p>(3) 支持场景组合功能，定时开关；</p> <p>(4) 支持电流，电压，功率监控功能；</p> <p>(5) 支持状态报告反馈功能；</p> <p>(6) 支持现场手动操作功能。</p> | 4 | 套 |

| | | | | | | |
|----|----------|----|---------|--|---|---|
| 11 | 远程阀门控制系统 | 云森 | YS200CN | <p>(1) 内置不低于 1A 信号继电器；</p> <p>(2) 支持 SubG 频段无线通信，发射功率不低于 20dBm，空旷传输距离不低于 3KM；</p> <p>(3) 支持状态指示。</p> | 4 | 套 |
| 12 | 森防边缘计算网关 | 云森 | YS601CN | <p>(1) 支持以太网通信，满足特殊应用需求；</p> <p>(2) 内置外部独立看门狗保证可靠性；</p> <p>(3) 内置 RTC 和自动时钟同步；</p> <p>(4) 内置 WEB 服务，可通过浏览器查看和配置网关信息；</p> <p>(5) 内置 4G 全网通模组，以适应复杂施工环境；</p> <p>(6) 支持 TCP、UDP、MQTT 多种数据通信方式；</p> <p>(7) 支持 JSON、TLV、透传等多种数据格式；</p> <p>(8) 支持 IP67 防水；</p> <p>(9) 支持 SSH 登录，也可在应用层二次开发；</p> <p>(10) 支持 LoRaWAN 及森防通信协议等多种工作模式；</p> <p>(11) 发送频率范围 500~510MHz，接收频率范围 470~480MHz；</p> <p>(12) 无线支持全双工通信，隔离度不小于 60dB；</p> <p>(13) 支持 8 路 125KHz 的 SF 自适应（5~12）通道，1 路 125/250/500 带宽的标准 LoRa 通道；</p> <p>(14) 接收灵敏度不低于 -141dBm（SF12 & BW125KHz）；</p> <p>(15) 整机功率小于 3W。</p> | 2 | 台 |

| | | | | | | |
|----|-------------|----|--------|---|---|---|
| 13 | 森防管网智能化软件系统 | 云森 | SS-100 | <p>(1) 同时支持电脑端和安卓手机端查看与控制；</p> <p>(2) 支持点位状态实时展示；</p> <p>(3) 支持点位历史数据查看；</p> <p>(4) 支持巡检与地图展示；</p> <p>(5) 支持远程控制水泵启停并监测水泵运行状态；</p> <p>(6) 支持日志查询；</p> <p>(7) 支持告警配置。</p> | 1 | 套 |
| 14 | 系统集成 | 云森 | - | <p>我公司在中标后五日内搭建智能管理通信测试平台，测试合同内智能管理系统功能的实施。（已提供技术承诺书原件）</p> | 1 | 套 |
| 15 | 手持终端管理器 | 云森 | SH680 | <p>(1) 护林员手持终端采集信号，经 3G/4G/5G 网络，将前方信息传回指挥中心。</p> <p>(2) 护林员手持终端加入常规对讲网络，支持呼叫语音本地留存。</p> <p>(3) 如巡查管线遇到紧急情况可以通过语音对讲功能及时通知相关部门，并将现场画面回传至指挥中心大屏上，并具备与江苏省森林防火指挥通讯网语音互通、文本互通功能。（已提供互联互通承诺书原件）</p> | 2 | 套 |

供应商名称（加盖公章）：江苏云森消防科技有限公司

日期：2023 年 6 月 8 日

