### 南通市如东县掘苴灌区续建配套与节水改造项且(2023-2025)信息化工程采购与安装项目招标公告

**我公司以公开招标采购方式采购以下项目**：

**1.采购人：江苏有线网络发展有限责任公司如东分公司。**

**2.采购项目名称：南通市如东县掘苴灌区续建配套与节水改造项且(2023-2025)信息化工程采购与安装。**

**3.采购项目内容**：详见清单

**4.采购方式**：**公开招标**。

**5.应标供应商资格要求（必须同时符合以下条件）**：

（1）为保证服务质量及售后响应时效，投标企业必须注册地位于江苏省南通市境内；

（2）符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定；

（3）投标人必须是中国境内注册的独立法人，具有独立承担民事责任的能力；

（4）本项目不接受联合体参与投标。

**6.其他资格要求**

未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单，近三年内无行政处罚及其他失信行为。

**7.获取采购文件**

时间：2024年9月9日至2024年9月18日

地点：江苏有线如东分公司十楼

本工程资料费100元/套，无论中标与否，不予退还。

**8.报名需携带的资料：**

（1）企业法人营业执照复印件（加盖投标人公章）；

（2）法定代表人授权书原件（附件二）（加盖投标人公章）；

供应商报名截止时间：2024年9月18日下午17:00。

供应商投标截止时间：2024年9月19日下午15:00。

投标文件递交地点：江苏有线如东分公司10楼会议室 。

**9.购买采购文件的银行信息：**

户名：江苏有线网络发展有限责任公司如东分公司

地址：如东掘港镇长江路29号

开户行：中行城东支行 账号：510566056165

欢迎合格供应商与我公司联系报名，并领取本项目采购文件 。

联系人：缪逸飞、顾文杰，联系电话：19201794918、19201799522。

**10.项目需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 项目名称 | 规格型号 | 品牌 | 单位 | 数量 |
|  |
| **一** | **建筑工程** |  |  |  |  |
| **1** | **水位监测系统** |  |  |  |  |
| **(1)** | 钢杆基础建设 |  | 定制 | 处 | 2 |
|  | 人工挖柱坑土方 |  | 定制 | m3 | 6.8 |
|  | C25混凝土及模板 |  | 定制 | m3 | 2 |
|  | 人工回填土方 |  | 定制 | m3 | 4.8 |
| **(2)** | 钢杆架设 |  | 定制 | 根 | 2 |
| **2** | **视频监控系统** |  |  |  |  |
|  | 穿线管安装及敷设 |  | 定制 | 米 | 200 |
|  | 人工挖槽坑土方 |  | 定制 | m3 | 40 |
|  | 人工回填土方 |  | 定制 | m3 | 40 |
|  | 凸块振动辗压实土料 |  | 定制 | m3 | 40 |
| **二** | **水位监测系统** |  |  |  |  |
| 1 | 雷达水位计 | 测量范围：0.4~40m | 小儒技术 | 台 | 2 |
| 测量精度：≤±1cm |
| 分辨力：1mm |
| 测量时间：300~20000ms |
| 测量间隔：0~30000s |
| 数据格式：9600,n,8,1 |
| 通信接口：RS-485/RS-232/4-20mA电流环/SDI-12(预留) |
| 天线样式：平面微带阵列天线，11°×11° |
| 发射频率：24.005~24.245GHz |
| 发射功率：20dBm |
| 工作电压：+7~24V DC |
| 工作电流：12V 工作电压供电 |
| 工作模式：工作电流 ≤ 150mA |
| 低功耗（休眠）模式：工作电流 ≤ 1mA |
| 工作温度：-40 ~80 ℃ |
| 防护等级：IP68 |
| 2 | RTU | 含5年通信费 | 四信 | 台 | 2 |
| 支持水文/水资源数据的采集、存储、显示、控制、报警及传输 |
| 支持 2G/3G/4G/Ethernet/LoRa/NB-IoT等通信功能，且支持短信通信功能 |
| 提供接口丰富、标准易用：提供1个翻斗式雨量计接口、1路PI接口、2个RS232接口、2个RS485接口、1个SDI-12接口、8路模拟量输入接口、8路开关量输入接口、8路开关量输出接口，4路继电器输出接口、1个以太网接口、1个TF卡接口 |
| 提供触摸屏，支持本地数据、状态查看，设备参数配置，人工置数等功能 |
| 大容量数据存储空间：提供32MB的内部FLASH可存储10年以上的采集数据 |
| 低功耗设计：支持多种工作模式（包括自报式、查询式、兼容式等），静态值守电流<2mA@12VDC。 |
| 工作环境温度：-35～75℃，存储环境温度：-40～85℃ |
| 工作环境湿度：≤95%RH（40℃） |
| 3 | 设备箱 | 定制400mm×500mm×250mm | 定制 | 个 | 2 |
| 4 | 信号线 | 国标纯铜RVVP4\*0.75 | 恒通 | 百米 | 0.4 |
| 5 | 电源线 | 国标纯铜RVV2\*1.0 | 恒通 | 百米 | 0.4 |
| 6 | 开关电源 | 220V转12V交流转直流 | 恒通 | 个 | 2 |
| 7 | 避雷针 | 材质：不锈钢 | 恒通 | 根 | 2 |
| 8 | 警示牌 | 材质：铁 | 恒通 | 个 | 2 |
| 9 | 防雷地网 | 材质：铁 | 恒通 | 套 | 2 |
| 10 | 辅材 |  | 国产优质 | 套 | 2 |
| **三** | **泵站计量监测系统** |  |  |  |  |
| 1 | 以电折水模块 | 含5年通信费，互感器 | 平升电子 | 台 | 51 |
| 参比电压：3×380V |
| 工作范围：60%Un～120%Un |
| 输入电流：直接接入 30(100)A |
| 测量范围：电压：60%Un～120%Un、电流：1%Ib～3Ib |
| 准确度等级：1级 |
| 频率范围：(50±2.5)Hz |
| 继电器触点输出：常开点、公共端、常闭点 |
| 最大切换电流：10A |
| 最大切换电压：440V AC |
| 3路DI：无源接口 |
| 1路对外供电：12VDC 150mA |
| 2路RS485串口：采集智能仪表 |
| 可充电锂电池：14.8V 2.2Ah |
| 运行功耗：＜1W1.2VA |
| 休眠功耗：＜100uA/14.8V |
| 温度：-30～+60℃；湿度：45%～75% |
| 2 | 电源线 | 国标纯铜RVV2\*1.0 | 恒通 | 百米 | 10.2 |
| 3 | 辅材 |  | 国产优质 | 套 | 51 |
| 4 | 更新改造泵站以电折水系数 | 对泵站的以电折水系数进行重新率定 | 定制 | 处 | 4 |
| **四** | **视频监控系统** |  |  |  |  |
| 1 | 枪球智能一体机 | 像素：400万 | 海康 | 台 | 2 |
| 传感器类型: 【全景】1/2.8＂Progressive Scan CMOS；【细节】1/2.8＂Progressive Scan CMOS |
| 【全景】彩色：0.0005 Lux @（F1.0，AGC ON），0 Lux with light |
| 【细节】彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON），0 Lux with IR |
| 焦距:【全景】4 mm；【细节】4.8 mm~110 mm，23倍光学变倍 |
| 【全景】水平视场角：83.6°，垂直视场角：44.6° |
| 【细节】水平视场角：55°~2.7°（广角~望远） |
| 白光照射距离: 【全景】30 m |
| 红外照射距离: 【细节】100 m |
| 水平范围: 360° |
| 垂直范围: -15°~90°（自动翻转） |
| 水平速度: 水平键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；水平预置点速度：80°/s |
| 垂直速度: 垂直键控速度：0.1°~80°/s，速度可设；垂直预置点速度：80°/s |
| 【全景】50 Hz：25 fps（1920×1080）；60 Hz：30 fps（1920×1080） |
| 【细节】50 Hz：25 fps（2560×1440）；60 Hz：30 fps（2560×1440） |
| 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10 M/100 M网络数据 |
| 供电方式: DC12 V，PoE+（802.3at） |
| 设备功耗: 最大功耗22 W（其中除雾加热4 W，补光灯10 W） |
| 工作温湿度: -30 ℃~65 ℃；湿度小于90% |
| 防护: IP66 |
| 2 | 网络硬盘录像机 | 4路,1个HDMI，1个VGA | 海康 | 台 | 2 |
| 1盘位 |
| 1个RCA接口（电平：2.0Vp-p，阻抗：1kΩ） |
| 1个RJ45， 10M/100M/1000M自适应以太网口 |
| 1个USB2.0，1个USB3.0 |
| 输入带宽：40M |
| 工作温度：-10℃--＋55℃ |
| 工作湿度：10％--90％ |
| 机箱：1U小机箱 |
| 3 | 监控专用硬盘 | 容量：4TB | 海康 | 块 | 2 |
| 接口类型：SATA |
| 容量：4TB |
| 缓存：64M |
| 转速：5900 |
| 4 | 显示器 | 屏幕尺寸：21寸 | 海康 | 台 | 2 |
| 5 | 超五类双绞线 | 超五类 | 恒通 | 百米 | 2 |
| 6 | 电源线 | 国标纯铜RVV2\*1.0 | 恒通 | 百米 | 2 |
| 7 | 网络二合一防雷器 | Imax：5KA/（8/20）μs； | 安保力科 | 个 | 2 |
| 额定电压：12V； |
| 保护水平：＜35V； |
| 传输速率：100Mbit/S； |
| 响应时间：5ns； |
| 接口：RJ45 |
| 8 | 4口交换机 | 千兆，4口 | 锐捷 | 台 | 2 |
| 9 | 通信机柜 | 22U | 国产优质 | 个 | 2 |
| 10 | 穿线管 |  | 中财 | 百米 | 4 |
| 11 | 辅材（视频监控系统） |  | 国产优质 | 套 | 2 |