**附件1 招标需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **物资名称** | **主要技术要求** | **单位** | **数量** | **交货日期** | **质保期** | **交货地点** | **专用资格要求** | **专用业绩要求** |
| 图形渲染单元、界面可视化模块等采购项目 | 图形渲染单元 | 输入电源：220V±10%直流电 通信接口：VGA/HDMI | 个 | 119 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 | 产品型式试验报告或检测报告或鉴定报告：提供国家认可的第三方权威检测机构出具的具备CMA或CNAS认证的有效的压板监测装置试验报告；检测项至少包含外观、功能、高低温运行、电磁兼容。 | 业绩要求：2022年1月1日至招标公告发布前，投标方完成过变电站智能巡视系统或二次状态在线监测子站或保护信息子站或保护压板在线监测装置销售业绩不少于2份，累计金额不少于350万元。注：销售业绩必须提供对应的合同复印件。 |
| 界面可视化模块 | 输入电源：220V±10%交流电 频率：50/60Hz 具备异常报警、灯光信号指示功能 | 个 | 119 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 操纵处理单元 | 两路以太网口 存储8GB 支持USB导出 | 个 | 119 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 命令控制模块 | 两路RS485串口 存储8GB 具备调试、配置接口 | 个 | 119 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 讯息交流模块 | 集成以太网通信功能 输入电源：220V±10%直流电 支持DLT860(61850)、IEC103通信规约 | 个 | 119 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 信息传输单元 | 集成RS485串口通讯功能 输入电源：220V±10%交流电 频率：50/60Hz 支持MODBUS通信规约 | 个 | 119 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 能源维持模块 | 电源：AC 85～264V 电源输出：DC 24V 工作环境温度: -10℃〜+ 55℃ 工作相对湿度:5%〜95% | 个 | 119 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 配电模块 | 电源：DC 125～373V 电源输出：DC 24V 工作环境温度: -25℃〜+ 55℃ | 个 | 119 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 线缆数据中转站通信模组 | 直流电压220V、48V POE；导轨式安装；最大功耗<20W | 个 | 1071 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 线缆数据中转站外壳 | 168mm \*70mm \*45mm | 个 | 1071 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| WAPI数据中转站通信模组 | 电池容量≥17000毫安时，3.6V；工作环境温度：-25℃～+55℃ | 个 | 1785 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| WAPI数据中转站外壳 | 27mm \*57mm \*45mm | 个 | 1785 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 信号接收组件通信模组 | 工作电源DC 9~32V；通讯方式RS-485 | 个 | 8925 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 信号接收组件外壳 | 320mm \*36mm \*20mm | 个 | 8925 | 接供货通知后后15日内 | 36个月 | 买方指定地点 |

具体供货不局限于上述产品。应包括上述产品相关配件，类似升级产品。

备注：

1.取得《国家电网有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》或《国网智能科技股份有限公司集中规模招标采购供应商资质能力核实证明》（以下简称《核实证明》）的投标人，应按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足招标文件要求的，需要提供满足要求的业绩、试验报告等证明材料；未取得《核实证明》的，投标人需要提供对应支持证明材料。

2.投标文件中提供的证明材料复印件应复印清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹，否则视为无效。