**采购公告附件：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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（不低于） | 交货地点 | 专用业绩要求 |
| 智能一体化模组、外壳等采购项目 | 智能一体化模组（250A,三相） | 额定运行短路分断能力Ics 25kA;  额定极限短路分断能力Icu 36kA;  电气寿命CO（免维护次）≥2000次;  拓扑识别功能 具备拓扑识别功能，识别准确率≥99%;  电能表失准识别准确率≥95%;  线路阻抗计算误差±5%;  RS-485电能表相位自动识别准确率≥95%;  停复电事件上报时间≤15秒;  额定电流:250A  具备计量、负荷辨识等模组化功能 | 个 | 600 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 | 业绩要求：2022年1月1日至招标采购公告发布日止，投标方完成过量测开关或配件销售业绩不少于2份，合同额累计不少于20万。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 |
| 通信模组 | 具备1路电力线载波通讯，1路微功率无线通讯，符合国网双模（HPLC+HRF)通信互联互通技术规范。性能应符合Q/GDW 10354—2020中4.8.4的要求。；  具备蓝牙（BLE4.2及以上）通信功能，通信距离10米及以上，可实现本地维护功能；  具备2路独立的RS485通信接口，RS485Ⅱ具备抄表功能，RS485Ⅰ具备现场维护功能，可切换为抄表功能（当接入电能表时，自动切换为抄表功能）。 | 个 | 600 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 电源模组 | 具备超级电容作为后备电源，停电后能够维持通信至少30秒；内置时钟电池，时钟电池采用绿色环保锂电池，在智能模块寿命周期内无需更换，断电后可维持内部时钟正确工作时间累计不少于10年。 | 个 | 600 | 接供货通知后10日内 | 36个月 | 买方指定地点 |
| 智能一体化模组外壳 | 正插：不大于107mm（宽）×180mm（高）×128mm（厚）  侧插：不大于145mm（宽）×165mm（高）×116mm（厚）  防护等级：≥IP20;  与智能一体化模组配套；  按照甲方要求定制LOGO。 | 个 | 600 | 接供货通知后10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》）的应答人，可按要求使用该《核实证明》。《核实证明》含有的业绩、试验报告不能满足采购文件要求的，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，应答人需要提供对应支持证明材料。

2.应答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。