**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（不低于）** | **交货地点** | **专用业绩要求：** |
| 电源单元、通信单元等采购项目（包一） | 电源单元 | 工作电压（V）:154~286Vac； 额定输入电压（V）:220Vac； 输入电流(mA):≤50； 效率(%):≥75%； 额定功率：≥6.5W； 接地故障：L、N输入220Vac的 1.9倍（418Vac）4小时； 输出短路保护：保护，自恢复； | 个 | 9900 | 接到供货通知后60日内 | 24个月 | 买方指定地点地面交货 | 业绩要求：2022年1月1 日至投标截止日止，完成过电源接入单元或HPLC等相类似业绩不少于1份，累计金额不低于100万元。注:业绩必须提供对应的合同复印件、发票和相应查验截图。 |
| 核心单元 | 工作电压：2.6~3.6V； 工作温度：-40~+85℃； 主频：≥240MHz； FLASH：≥9MB； SRAM：≥512KB； | 个 | 9900 |
| 保护单元 | RS-485 接口与电源回路冲击电压：≥6KV； 工作温度：-40~125℃； 电源回路浪涌：共模≥4KV；差模≥2KV； 脉冲群抗干扰度：电源回路≥4KV；485回路≥1KV； 485接口直接静电：≥8KV； 485接口可承受交流电压：≥380V； | 个 | 9900 |
| 通信单元 | 载波工作频段：HPLC 0.7～12MHz；HRF 470-510MHz； 载波串口通讯速率：1200bps、2400bps、4800bps、9600bps、115200bps； 载波工作电压：220VAC（176V～264V） +12V DC（+12V±1V）； 485通讯速率：1200bps、2400bps、4800bps、9600bps、115200bps； 自恢复能力：RS-485接口应具备长时间过载保护及自恢复能力； 蓝牙：支持蓝牙5.1；支持多主，多从； | 个 | 9900 |
| 电源单元、通信单元等采购项目（包二） | 电源单元 | 工作电压（V）:154~286Vac； 额定输入电压（V）:220Vac； 输入电流(mA):≤50； 效率(%):≥75%； 额定功率：≥6.5W； 接地故障：L、N输入220Vac的 1.9倍（418Vac）4小时； 输出短路保护：保护，自恢复； | 个 | 6600 | 接到供货通知后60日内 | 24个月 | 买方指定地点地面交货 | 业绩要求：2022年1月1 日至投标截止日止，完成过电源接入单元或HPLC等相类似业绩不少于1份，累计金额不低于100万元。注:业绩必须提供对应的合同复印件、发票和相应查验截图。 |
| 核心单元 | 工作电压：2.6~3.6V； 工作温度：-40~+85℃； 主频：≥240MHz； FLASH：≥9MB； SRAM：≥512KB； | 个 | 6600 |
| 保护单元 | RS-485 接口与电源回路冲击电压：≥6KV； 工作温度：-40~125℃； 电源回路浪涌：共模≥4KV；差模≥2KV； 脉冲群抗干扰度：电源回路≥4KV；485回路≥1KV； 485接口直接静电：≥8KV； 485接口可承受交流电压：≥380V； | 个 | 6600 |
| 通信单元 | 载波工作频段：HPLC 0.7～12MHz；HRF 470-510MHz； 载波串口通讯速率：1200bps、2400bps、4800bps、9600bps、115200bps； 载波工作电压：220VAC（176V～264V） +12V DC（+12V±1V）； 485通讯速率：1200bps、2400bps、4800bps、9600bps、115200bps； 自恢复能力：RS-485接口应具备长时间过载保护及自恢复能力； 蓝牙：支持蓝牙5.1；支持多主，多从； | 个 | 6600 |

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。

3.合同金额以所提供的发票及查验截图为准，业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，发票开票日期不得晚于项目“专用业绩要求”中要求的时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于项目“专用业绩要求”中要求的时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。