**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** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 多旋翼无人机套装等物资采购项目 | 多旋翼微型无人机套装 | 机身尺寸不大于354mm；最大飞行速度不低于20m/s；具备RTK功能；可见光传感器有效像素不少于2000万像素；红外传感器分辨率不低于640×512；每套配备10块高性能电池。 | 套 | 100 | 接到供货通知后30日内 | 12个月 | 买方指定地点 | 1.厂商要求：制造商或代理商。供应商应具有独立订立合同的法人资格；2.备注：具备《民用无人驾驶航空器经营许可证》或《通用航空企业经营许可证》。 | 业绩要求：2019年1月1日至招标采购公告发布日止，完成过无人机及相关配件、载荷销售业绩不少于2份，合同额累计不少于1000万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 15 |
| 多旋翼小型无人机套装 | 轴距≤350mm；重量(含电池和桨叶)≤1400g；最大上升速度≥6 m/s；具备RTK功能；任务设备角度抖动量≤±0.02；任务设备影像传感器:有效像素≥2000 万；每套配备10块高性能电池。 | 套 | 62 |
| 多旋翼中型无人机套装 | 对称电机轴距：≤900mm；最大载重：≥2.6kg；最大起飞重量：≥8kg；任务设备重量：≤828±5g；任务设备尺寸：≤167×135×161mm；任务设备防水等级：IP44；地面RTK基站通信距离≥5KM；每套配备4组智能飞行电池。 | 套 | 19 |
| 激光雷达负载 | 重量：≤1200g；尺寸：≤160×110×170mm；测量距离：≥250m；测绘相机有效像素：≥2000万。 | 套 | 18 |
| 移动巡检作业平台 | 可搭载4组、8块电池；尺寸（展开，不包含桨叶）：≤810×670×430 mm（长×宽×高），（折叠，包含桨叶）：≤430×420×430 mm（长×宽×高）；对称电机轴距：≤900mm；最大载重：≥2.6kg；最大起飞重量：≥8kg；最大飞行时间：≥55min；巡检平台双光负载重量：≤828±5g；双光负载尺寸：≤167×135×161mm；巡检平台激光雷达重量：≤1200g；处理器核心数：≥8核；显存容量：≥8GB。 | 套 | 1 |
| 存储服务器 | 盘位：42盘位及以上；CPU:采用至强第二代处理器，数量≥2颗；机箱尺寸不高于1000\*500\*2300mm（深\*宽\*高）；外形:2U机架式; 含滑动导轨套件, 含机架安装套件；内存条:采用DDR4 3200MHZ内存，单条内存不低于128GB，总容量≥2TB；系统盘:配置≥2个480GB SATA SSD。 | 套 | 1 |  |

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》（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。