**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** | **专用资质要求** | **专用业绩要求** | **保证金金额（万元）** |
| 中小型旋翼无人机及配件购置项目 | 小型旋翼无人机 | 重量 ( 含电池及桨) ≤1400 g；轴距≤350 mm；最大飞行时间≥ 30 分钟；影像传感器1 英寸 CMOS；有效像素 2000 万 | 架 | 355 | 合同签订后90日内 | 36个月 | 买方指定地点 | 厂商要求：供应商应具有独立订立合同的法人资格。  备注：具备民用航空器经营许可证；  代理商需提供代理商资质证明。 | 业绩要求：2019年1月1日至招标采购公告发布日止，所投类似产品累计销售业绩不少于2份，合同额累计不少于1200万元。  注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 20 |
| 小型无人机电池 | 容量≥5870mAh | 组 | 3550 |
| 小型无人机充电管家 | 给三块无人机电池进行排队充电 | 个 | 710 |
| 小型无人机存储箱 | 小型旋翼无人机及配件存储箱体 | 个 | 355 |
| 小型无人机充电器 | 小型旋翼无人机配套充电器 | 个 | 355 |
| 小型无人机桨叶 | 小型旋翼无人机配套桨叶 | 对 | 1420 |
| 平板电脑 | 用于开展无人机自主巡检，CPU：高通骁龙870；存储容量：128GB 及以上；显卡芯片：Adreno 650 | 台 | 355 |
| 激光雷达 | 重量≤930g；尺寸≤152×110×169mm；激光雷达的最大探测距离不低于450m；可见光相机不低于2000万有效像素 | 个 | 21 |
| 中型旋翼无人机 | 最大起飞重量≤9 kg；对角线轴距≤895mm；最长飞行时间≥55 min | 架 | 16 |
| 中型无人机动力电池 | 与无人机适配，支持最长飞行时间≥55 min | 组 | 160 |
| 中型无人机充电管家 | 与无人机适配，对动力电池进行充电管理，保障电池安全 | 个 | 32 |
| 中型无人机存储箱 | 与无人机适配，中型旋翼无人机及配件存储箱体 | 个 | 16 |
| 中型无人机充电器 | 与无人机适配，对动力电池进行充电 | 个 | 16 |
| 中型无人机桨叶 | 与中型旋翼无人机适配桨叶 | 对 | 64 |
| 小型旋翼RTK无人机 | 起飞重量（无配件）≤950 g；对角线轴距≤360 mm；最长飞行时间≥31 分钟；同时具备可见光和红外相机；支持RTK定位；1年行业无忧保险 | 架 | 18 |
| 小型旋翼RTK无人机电池 | 容量≥3850 mAh；电池具备在低温状态下自加热的功能； | 块 | 134 |
| 全画幅相机云台 | 负载重量≤850g；具备全画幅传感器；效像素≥4500万 | 台 | 1 |
| 中型无人机套装 | 最大起飞重量≤9 kg；对角线轴距≤900mm；最大控制距离≥15 km；包含2块遥控器电池 | 套 | 4 |

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。