**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）** |
| 无人机及硬件设备采购项目 | 中型无人机 | 挂载有效载荷作业单次有效时间不少于40分钟；拓展导航支持RTK；最大图传距离≥10km(NCC/FCC), ≥7km(CE/MIC), ≥7km(SRRC)。 | 台 | 1 | 合同签订后60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：**具备民用航空器经营许可证。 | **业绩要求：**2019年1月1日至招标采购公告发布日止，所投类似产品（无人机、自动机场、机巢、智能机库、智能巡检系统）累计销售业绩不少于2份，合同额累计不少于200万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 3 |
| 中型无人机电池 | 电池容量≥5800 mAh；能量≥270 Wh；电池整体重量≤1.5 kg。 | 块 | 6 |
| 多功能挂载云台 | 视频分辨率≥640x512；波长范围8-14µm；像元间距12µm。 | 台 | 1 |
| 数据存储系统 | 内存≥128G；存储设备≥10\*2T SSD；网口≥4\*10GE SFP+光口。 | 台 | 2 |
| 数据分析系统 | 具备无人机巡检数据实时回传、巡检图片自动杆塔匹配、无人机巡检数据分析、无人机巡检数据缺陷标注功能；系统提供缺陷标注模块，对于已标注的缺陷，自动形成缺陷库。 | 套 | 1 |
| 小型无人机 | 单次飞行时间≥25分钟（使用RTK模块）；最大起飞重量≤1200g；红外相机数字变焦≥16x。 | 台 | 3 |
| 小型无人机电池 | 电池容量≥3500 mAh；电池整体重量≤300g。 | 块 | 24 |
| 杆塔三维数据航线模型 | 制作杆塔和航线路径，根据杆塔数量生成对应模型。 | 个 | 1679 |
| 航线验证修改、人工检查模块 | 将巡检航线导入模块中，模拟执行自主巡检，验证航线执行是否存在安全问题，并修正。 | 个 | 1679 |
| 测量专业无人机套装 | 起飞重量≥2700 g；飞行时间≥ 55分钟；云台相机重量≤约790g；地面站外置电池容量≥4920 mAh，包含电池1组、飞机和云台相机保险。 | 架 | 1 |
| 小型充电式机巢 | 产品尺寸关闭状态≤1120mm×900mm×460mm；产品重量≤109kg；飞行器的飞行时间不小于 28 分钟；具备充电续能技术。 | 套 | 2 |

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。