**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（万元）** |
| 小型固定式无人机自动机场组件采购项目 | 机场外壳组件 | 尺寸≤0.8M\*0.9M\*1.1M（长\*宽\*高）; 重量≤70KG；防护等级≥IP55；提供机场各组部件的架构载体与外部防护功能。 | 个 | 110 | 接到供货通知后30日内 | 36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.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：2020年1月1日至招标采购公告发布日止，完成过无人机、自动机场、机巢、智能机库等设备整机或组件销售业绩不少于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 |
| 气象监控一体化组件 | 气象监控一体化设计，需具备小型气象站功能；监控相机分辨率≥720P；监控相机视角范围≥180°；支持周边天气的7×24小时不间断实时监控。 | 个 | 110 |
| 环境监测调节组件 | 应具备机场内部温度传感器和湿度传感器，对机场内部的温湿度进行实时监控和报警提醒；应具备振动传感器，对机场本体出现的异常振动或移动进行监控并报警提醒；应具备空调系统，能够进行机场内部升温、降温、通风等操作。 | 个 | 110 |
| 电源组件 | 提供机场电源输入、变压控制、功率输出和应急备用不间断电源，保障机场正常运行；待机功率≤100W；应支持无人机自动充电功能，支持无人机机场的充放电及电池管理。 | 个 | 110 |
| 小型巡检无人机 | 提供机场智能不间断无人机自动飞行巡检，能够实现自主起飞、作业、降落并实时回传巡检图像，具备白天与黑夜24小时随时待命启动的能力；无人机应具备但不限于RTK定位、视觉定位、GNSS等定位功能；可见光传感器有效像素数≥2000万。 | 个 | 110 |

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。