**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）** |
| 小型无人机充电机场组件采购项目 | 机场主控组件 | 具备可编程逻辑控制功能，为机场整体的控制中心，能够实现机场一系列机械动作的自动化运行；支持4路脉冲输出，可控制步进电机；支持不少于12路开关量输入。 | 个 | 90 | 接到供货通知后30日内 | 36个月 | 买方指定地点 | 1.厂商要求: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: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600万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 11 |
| 回中平台组件 | 为无人机提供归中存储及自动充电功能，辅助无人机视觉识别降落；步距角≥1.8°；静转矩≥5.0 Nm；伸缩导轨伸缩耗时≤6S。 | 个 | 90 |
| 通信控制组件 | 具有通信基站功能，主要用于机场内外部网络通讯与数据传输，支持数据上行下行、远程图传、无人机自动开关机、远程实时监控机场内外部环境；应支持远程监控机场内部、外部环境，且分辨率均≥720P。 | 个 | 90 |
| 线束总成组件 | 用于机场电控单元及电控各检测和执行电气原件的连接，以控制及实现机场相应的功能；线材类型：RV线0.5方及以上；具备防水能力。 | 个 | 90 |
| 机场结构组件 | 外壳长宽高尺寸≤1.0M\*1.0M\*1.0M；应具有不间断电源设备，且能供给机库待机工作时间≥30min；应具备温度调节设备，可将机库内部温度控制到0 至35℃。 | 个 | 90 |

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。