**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）** |
| 电力巡检无人机采购项目 | 电力巡检无人机1 | 设备尺寸≤348×284×108mm；喊话器重量≤87克；具备RTK模块；广角相机有效像素 ≤4800万。 | 套 | 63 | 接到供货通知后60日内 | 24个月 | 买方指定地点地面交货 | 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，完成过无人机及相关配件、载荷销售业绩不少于2份，合同额累计不少于700万元。注：业绩必须提供对应的合同复印件。 | 13 |
| 电力巡检无人机2 | 最大海拔起飞高度≥6000米；最大续航时间≥45分钟；电池容量≥5000毫安时。 | 套 | 4 |
| 电力巡检无人机3 | 设备尺寸≤348×284×108mm；长焦相机有效像素≤1200万；全向双目视觉系统，机身底部红外传感器；具备RTK定位模块。 | 套 | 55 |
| 电力巡检无人机4 | 起飞重量≥ 890g；轴距≤ 400mm；最长悬停时间≥ 40min；最大续航里程≥30km；每套包含2块电池。 | 套 | 57 |
| 电力巡检无人机5 | 轴距≤ 400mm；最大旋转角速度≥ 200度；最大抗风速度≥ 12 m/s；电池容量＜ 5100 mAh；续航时间≥ 45min。 | 套 | 30 |
| 电力巡检无人机6 | 最大起飞重量≤4kg；对角线电机轴距≤700mm；最大飞行海拔高度≥ 7000m；电池能量＞100wh；每套包含至少3组电池。 | 套 | 20 |
| 电力巡检无人机7 | 起飞重量≥ 3.5kg；支持前、后、左、右、上、下全向视觉避障；一体式云台热成像相机分辨率≥ 1280×1024；电池容量＜ 6000mAh；喊话器探照灯功率≥30W。 | 套 | 1 |
| 电力巡检无人机8 | 防护等级≥ IP55；续航时间≥ 55min；最大水平飞行速度≥23m/s；电池箱可同时放不小于10块电池；每套包含至少4块电池。 | 套 | 16 |
| 电力巡检无人机9 | 旋翼数量为四旋翼；轴距≤400mm；续航时间≥45min；遥控器续航≥6 小时；电池能量＞70Wh；每套包含3组电池。 | 套 | 43 |
| 电力巡检无人机10 | 对角线电机轴距≤700MM；防护等级≥IP55；避障类型视觉、红外；电池容量＜6000mAh；广角相机有效像素≥1200万。 | 套 | 10 |
| 电力巡检无人机11 | 起飞重量≥1390 g；轴距≤350mm；最大飞行海拔高度≥6000m；续航时间≥30min；电池容量＜5870 mAh；每套包含3块电池。 | 套 | 14 |
| 电力巡检无人机12 | 800g≤重量≤1200g；350mm≤轴距≤360mm；最长飞行时间≥ 31分钟；影像传感器有效像素≥1200万；每套包含5块智能电池。 | 套 | 70 |
| 电力巡检无人机13 | 变焦相机有效像素≥4800 万；电池容量＜6000mAh；最大水平飞行速度≥23 m/s；防护等级≥IP55；最大飞行时间≥41min。 | 套 | 10 |

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。