**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** | **专用业绩要求** | **专用资格要求** |
| 旋翼无人机组件采购项目 | 旋翼无人机1 | 外形尺寸（折叠，包含桨叶）≤430×420×430mm；最大起飞重量≥9.2 kg；最大飞行时间（空载）≥55min；最大可承受风速≥12 m/s。 | 套 | 2 | 接到供货通知后60日内 | 36个月 | 买方指定地点地面交货 | 业绩要求：2022年1月1 日至投标截止日止，完成过无人机或无人机配件等相类似业绩不少于1份，累计金额不低于180万元。注:业绩必须提供对应的合同复印件、发票和相应查验截图。 | 备注：具备《民用无人驾驶航空器运营合格证》。 |
| 旋翼无人机2 | 重量≤1450g；最大载重≥180g；最大水平飞行速度≥20 m/s；最长飞行时间≥48min；激光测距距离≥1750m。 | 套 | 3 |
| 旋翼无人机3 | 尺寸展开≤长308mm×宽388mm×高150mm；激光测距距离≥1750 m；最大图传距离≥24 km ；飞行电池容量≥6700mAH。 | 套 | 10 |
| 旋翼无人机4 | 重量（含电池）≤6500g；最大起飞重量≤9200g；最大水平飞行速度≥23m/s；最长飞行时间≥55min；测距精度≥2cm@150m。 | 套 | 2 |
| 旋翼无人机5 | 最大续航里程≥35 km；最大抗风速度≥12m/s；探照灯≥99g（含支架）；喊话器有效广播距离≥300m；桨叶重量≤11g。 | 套 | 5 |
| 旋翼无人机6 | 尺寸≥450mm(电机对角)；重量（含电池）≤1100g；最大遥控距离≥1000m；最长飞行时间≥15min；电池容量≥3000mAH。 | 套 | 10 |
| 旋翼无人机7 | 最大起飞重量≥1300g；最大载重≥150g；最大起飞海拔高度≥4500m；最长飞行时间≥49min；最大可抗风速≥12 m/s。 | 套 | 1 |
| 旋翼无人机8 | 最大起飞重量≥2.09kg；空机重量≤1.85kg；最大飞行海拔高度≥6500m；飞行时间≥54min；电池容量≥6768 mAh；机场重量≤55 千克（不包含飞行器）。 | 套 | 1 |
| 旋翼无人机9 | 最大起飞重量≥9.2kg；轴距≤ 895mm；最大飞行海拔高度≥ 7000m；续航时间≥ 55min；激光波长≥905nm；电池容量≥ 5880 mAh。 | 套 | 1 |
| 旋翼无人机10 | 最大起飞重量≤1450g；最大载重≥180g；最大水平飞行速度≥20m/s；最大飞行海拔高度≥6000m；飞行电池容量≥6700mAH。 | 套 | 2 |
| 旋翼无人机11 | 最大起飞重量≤1050g；对角线电机轴距≤382mm；最大续航里程≥32km； 最大飞行时间≥45min；RTK模块重量≥24±2g。 | 套 | 5 |
| 旋翼无人机12 | 最大起飞重量≥1300g；最大载重≥150g；最大上升速度≥9 m/s；最大起飞海拔高度≥4500m；最长飞行时间≥49min。 | 套 | 2 |
| 旋翼无人机13 | 最大起飞重量≤1450g；最大载重≥180g；最大水平飞行速度≥20m/s；最大图传距离≥24 km ；飞行电池容量≥6700mAH。 | 套 | 1 |
| 旋翼无人机14 | 尺寸（展开）≤307 mm×宽 388 mm ×150mm；重量（裸机）≤1230g；最大水平飞行速度≥21 m/s；最长飞行时间≥45min。 | 套 | 5 |
| 旋翼无人机15 | 最大起飞重量≥1300g；最大可抗风速≥12 m/s；最大载重≥150g；最小拍照间隔≤0.7s；最长飞行时间≥49min。 | 套 | 3 |
| 旋翼无人机16 | 尺寸（展开）≤348 mm×284 mm ×108mm；重量（裸机）≤920g；最大水平飞行速度≥21m/s；波长范围≥12μm；最大图传距离≥15 km。 | 套 | 9 |
| 旋翼无人机17 | 重量≤1450g；最大载重≥180g；最大水平飞行速度≥20 m/s；最大飞行海拔高度≥6000m；最长飞行时间≥48min。 | 套 | 3 |
| 旋翼无人机18 | 飞行器重量≤1.85kg；最大起飞重量≥2.09kg；对角线轴距：≤498.5mm；最大飞行海拔高度≥6500m；飞行时间≥54min。 | 套 | 1 |
| 旋翼无人机19 | 起飞重量≥9.2kg；轴距≤ 895mm；电池容量≥5880 mAh；能量≥ 263.2 Wh；激光波长≥905 nm；最大飞行海拔高度≥7000m。 | 套 | 1 |

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》或《国网智能科技股份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。

3.合同金额以所提供的发票及查验截图为准，业绩发票影印件后须附通过国家税务总局全国增值税发票查验平台（网址：https://inv-veri.chinatax.gov.cn/）查验的发票结果截图，“一发票一截图”，发票开票日期不得晚于项目“专用业绩要求”中要求的时间。未提供发票或未提供对应发票查验结果截图的或发票开标日期晚于项目“专用业绩要求”中要求的时间的业绩不予认可。所有业绩支撑证明材料内容须保证清晰、可辨认且不得遮盖、涂抹。