技术参数

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 可抛投的旋翼无人机 | | | | | |
| 最高限价 | | 140万 | | | | | |
| 数量/计量单位 | | 4台 | | | 是否进口 | 否 | |
| **设备功能要求** | | | | | | | |
| * 无人机搜寻系统需具备集成广角、变焦、红外、激光测距传感器，其中红外热成像仪工作距离大于20米，视角大于40度，分辨率不低于512\*512px，具有IP55级别防护，可在-20° C～50° C 工作环境温度，适配专属遥控器，可手不离杆作业；大于40分钟的飞行时间 | | | | | | | |
| **软硬件配置清单** | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | | | 数量 | | | 单位 |
|  | 飞行器 | | | 1 | | | 台 |
|  | 遥控器 | | | 1 | | | 台 |
|  | 桨叶 | | | 4 | | | 片 |
|  | 电池 | | | 2 | | | 个 |
| **技术要求** | | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 技术参数 | | | | |
|  | 悬停时间 | | 大于30分钟 | | | | |
|  | 红外热成像仪传感器★ | | 视角大于40度，分辨率大于512\*512px，工作距离大于20米 | | | | |
|  | 工作环境温度 | | -20至50度 | | | | |
|  | 软件功能 | | （1）实现无人机飞行控制；(2)可对目标进行智能识别；（3）可自主规划任务。 | | | | |
| **经济要求** | | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 详细要求 | | | | |
| 1 | 采购数量 | | 1套无人机系统包含光学红外一体载荷 | | | | |
| 2 | 售后服务 | | 整机质保5年，免费培训。 | | | | |
| 3 | 保密要求 | | 不得将方案和具体参数公开 | | | | |
| **实施建议** | | | | | | | |
| 序号 | 指标名称 | | 详细要求 | | | | |
| 1 | 供应商 | | 有出售同类产品的经历，并要求有保密资质 | | | | |
| 2 | 采购方式 | | 竞争性谈判 | | | | |