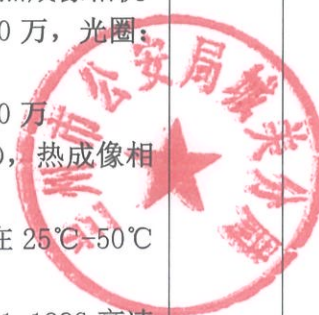


项目采购需求

一、技术参数

序号	产品名称	产品参数	数量	单位
1	无人机 1	<p>裸机重量（带桨叶）≤920 克</p> <p>最大起飞重量≤1050 克</p> <p>尺寸折叠（不带桨）：≤长 221 毫米，宽 97 毫米，高 91 毫米</p> <p>展开（不带桨）：≤长 348 毫米，宽 283 毫米，高 108 毫米</p> <p>轴距对角线≥380 毫米</p> <p>最大水平飞行速度≥21 米/秒</p> <p>最大抗风速度≥12 米/秒</p> <p>最大起飞海拔高度≥6000 米</p> <p>★最长飞行时间≥45 分钟</p> <p>飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器</p> <p>无人机内置具有长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机</p> <p>广角相机不低于 1/2"CMOS，有效像素不低于 4800 万，光圈：f/2.8</p> <p>长焦相机不低于 1/2"CMOS，有效像素不低于 1200 万</p> <p>数字变焦不低于 8 倍（混合变焦最高可达 56 倍），热成像相机数字变焦不低于 28 倍</p> <p>★红外测温精度±2℃（25±1℃无风室内环境下在 25℃-50℃范围内测定）</p> <p>智能飞行电池≥2，100W 充电管家≥1，喊话器≥1，128G 高速卡≥1</p>	28	套
2	无人机 2	<p>尺寸（展开，不包含桨叶）≤470x585x215mm（LxWxH）</p> <p>尺寸（折叠）≤365x215x195mm（LxWxH）</p> <p>对角线电机轴距≥668mm</p> <p>裸机重量 3770±10g</p> <p>最大起飞重量≤4000g</p> <p>★最大飞行海拔高度≥7000m</p> <p>最大水平飞行速度≥23m/s</p> <p>★最大可承受风速≥15m/s（七级风）</p> <p>最大飞行时间≥41 分钟</p> <p>★IP 防护等级不低于 IP55</p> <p>云台变焦相机不低于 1/2"CMOS，有效像素不低于 4800 万</p> <p>广角相机不低于 1/2"CMOS，有效像素不低于 1200 万</p> <p>红外相机热成像传感器 非制冷氧化钒 (VOx) 对焦距离：5m 至无穷远</p> <p>★红外测温精度±2℃（25±1℃无风室内环境下在 25℃-50℃范围内测定）</p> <p>激光模块波长≥905nm 最大激光功率不低于 3.5mW</p>	1	套



二、培训要求

1	人员培训考证	<p>学员可以通过理论课程学习无人机基础知识、安全知识、飞行软件知识，通过模拟实际场景的操作课程练习无人机飞行技术。课程采用市面主流的行业无人机进行教学，教授学员行业无人机的使用方法，为学员进一步学习无人机巡检、安防、测绘等专业知识打下基础。</p> <p>课程内容：本次培训课程可根据客户在日常警用执法场景做定制化培训；包括但不限于应急处置能力、大型活动现场安保、超视距搜查机捕、现场视频画面回传、现场快速二维模型的建立、道路交通管理等。本次课程培训立志于更贴近公安实战应用，以便于后期在工作中发挥警用无人机的能力，给警务工作带来极大的便利。</p>	56	人
---	--------	--	----	---

