# 采购需求

| 序号 | 产品名称 | 技术参数/配置要求 | 数量 | 计量单位 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 无人机反制设备 | 1、机械结构：主机为一体化结构，无外接功能模块；<br>2、搭载显控屏幕：具有彩色显示屏，可翻折 90°；<br>3、侦测模式：无源频谱侦测，在侦测状态下，不主动发射无线信号；<br>4、侦测频段：900MHz、1.4GHz、2.4GHz、5.8GHz 等无人机常用频段。（提供公安部检测报告）；<br>5、定位功能：可实现无人机及遥控器（飞手）定位功能，能通过指引线自动关联无人机和对应遥控器（飞手）；具备街道位置解析功能，可显示无人机及遥控器（飞手）大致地址信息。（提供公安部检测报告）；<br>6、定位精度：≤10m（提供公安部检测报告）；<br>7、定位距离：≥2km（靶机为大疆御 Air2）（提供公安部检测报告）；<br>8、可实现目标的定位：可定位无人机及遥控器（飞手），可显示无人机及遥控器（飞手）的经纬度坐标、距离等信息；可通过“位置解析”功能显示当前无人机及遥控器（飞手）所在经纬度对应的地址信息（提供公安部检测报告）；<br>9、反制频段：第 1 信道：（830±10）MHz~（950±10）MHz；第 2 信道：（1550±10）MHz~（1640±10）MHz；第 3 信道：（2400±10）MHz ~（2520±10）MHz；第 4 信道：（5700±10）MHz~（5860±10）MHz。（提供公安部检测报告）；<br>10、反制距离：≥2km（靶机为大疆御 Air2）；<br>11、干通比：≥10:1；<br>12、最大干扰带宽：≥100MHz。（提供公安部检测报告）；<br>13、反制模式：驱离和迫降；<br>14、同时侦测识别数量：≥10 架次（不少于 5 个品牌）；<br>15、探测信息显示：可显示探测到的无人机相关信息，包括无人机品牌、频率和信号强度，以及是否可以进入测向或定位模式的指示（提供公安部检测报告）；<br>16、告警方式：侦测到无人机后能通过声音告警；<br>17、可识别机型列表显示功能：可查看机型识别列表，列表中应包含无人机型号的数量≥90 种（提供公安部检测报告）；<br>18、位置获取：可获取设备自身位置信息，并能同步上传至管控平台（提供公安部检测报告）；<br>19、信息显示：在主界面中可显示当前卫星数、4G 信号强度值、电量，可通过不同颜色标识反制模式的状态（提供公安部检测报告）；<br>20、管控平台：能在管控平台呈现设备的信息列表，设备的序列号、在线状态、经纬度等信息；可显示设备侦测、定位到的结果信息；可实时查看设备的运行状态、工作状态（反制开/关）等信息（提供公安部检测报告）；<br>21、具有探测灵敏度调节设置功能（提供公安部检测报告）；<br>22、射频电磁场辐射抗扰度满足 GB/T 17626.3-2016 严酷等级 3（提供公安部检测报告）；<br>23、电快速瞬变脉冲群抗扰度满足 GB/T 17626.4-2018 严酷等级 3（提供公安部检测报告）；<br>24、浪涌（冲击）抗扰度满足 GB/T 17626.5-2019 严酷等级 3；<br>25、环境电场强度满足 GB 8702-2014《电磁环境控制限值》中限值和评价方法的规定； | 3 | 套 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 26、续航时间：不更换电池情况下，可持续侦测时间≥9h，持续反制时间≥30min；<br>27、充电方式：电池能单独充电，也可安装在设备上充电；<br>28、充电时长：≤4 小时；<br>29、设备重量：≤5.5kg；<br>30、设备尺寸：L*W*H：不超过 900mm*100mm*300mm；<br>31、贮存温度：-20℃~+55℃。<br>注：以上技术参数中带有“提供公安部检测报告”的，需供应商提供生产厂家出具的相应检验报告作为佐证材料（响应文件中需提供加盖生产厂家公章的报告扫描件，并在投标现场提供报告原件备查）。 | | |