附件：

项目建设内容

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数要求 | | | | | 数量 | 单位 | | | 服务 | | | |
| 一 | 建设内容 | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 无人机侦测定位设备：  1.识别能力：通过协议解析方式获取无人机坐标，高度，速度，方向，机型，频率以及遥控器（飞手）位置等信息。 2. 可探测的无线信号频段：400MHz、900MHz、1.4GHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz  3.探测距离: ≥5km  4.探测角度：水平方向应覆盖0°到360°；竖直方向应覆盖-90°到+90°  5.工作温度：-45℃到75℃ | | | | | 1 | | | | 台 | | | |  |
| 2 | 全向无人机干扰设备：  1.需具备由中华人民共和国工业和信息化部颁发的无线电发射设备型号核准证  2.干扰频段：400MHz，800MHz，1.2GHz，1.4GHz，1.5GHz，2.4GHz，5.2GHz，5.8GHz，  3.干扰距离：≥3km  4.干扰角度：水平方向应覆盖0°到360°；竖直方向应覆盖-80°到90°  5.持续发射：全频段发射的条件下，干扰设备的持续发射时间应≥30min，且功率下降不应超过2dB。  6.工作温度：-45℃到70℃ | | | | 1 | | | | | 台 | | |  | |
| 3 | 无人机导航诱骗设备：  1.需具备由中华人民共和国工业和信息化部颁发的无线电发射设备型号核准证  2.诱骗频段: GPS L1、 GLONASS L1。 3.诱骗距离: 500-1000m。 4.水平发射角度: 360°。 | | | | 1 | | | | | 台 | |  | | |
| 4 | 背负式无人机侦测定位设备：  1.识别能力：通过协议解析方式获取无人机坐标，高度，速度，方向，机型，频率以及遥控器（飞手）位置等信息。  2. 可探测的无线信号频段：400MHz、900MHz、1.4GHz、2.4GHz、5.2GHz、5.8GHz  3.天线数量：≥6根  4.探测距离：≥4km  5.主机形态：背负式  6.设备主机包含天线，电池，平板电脑的总重量：≤13kg  7.电池续航时间：≥8小时 | | | | 1 | | | | | 台 | |  | | |
| 5 | 无人机反制枪：  1.干扰频段：1.5GHz，2.4GHz，5.2GHz，5.8GHz。  2.干扰距离：≥2km。  3.续航时间：≥90分钟。 | | | 2 | | | | | 台 | | |  | | |
| 6 | 无人机盾型反制器：  1.干扰频段：900MHz、1.2GHz、1.4GHz、1.5GHz，2.4GHz，5.8GHz。  2.干扰距离：≥1.5km。  3.续航时间：≥90分钟。 | | 1 | | | | | | 台 | | |  | | |
| 7 | 无人机防控一体化管理平台：  1.具有电子地图功能，应能切换显示谷歌地图或高德地图。  2.报警功能：探测设备探测到无人机后应能通过指控软件进行声音报警。  3.(黑)白名单功能检查：具有(黑)白名单功能，应能一键添加白名单无人机，系统应不对白名单内的无人机进行自动反制  4.数据统计：具有历史数据统计功能，支持按时间、类型统计无人机数量，并能通过热力图显示统计结果。  5.无人值守干扰开启时间：无人值守模式下，探测设备探测到无人机至干扰设备发射干扰信号所需的时间应≤1.5s。 | | 1 | | | | | | 台 | | |  | | |
| 二 | 服务要求 | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 运行维护 | 质量保证及免费维护期3年 | | | | | 1 | 项 | | | 3年 | | | |