|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **品名** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 无人机 | 1、起飞重量≤950 g；2、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）≥15km；3、最长飞行时间≥45 分钟；  4、最大可抗风速≥12m/s；  5、全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器，能够在探测到障碍物时在App上进行提醒，并自动减速刹车；  6、GNSS：支持GPS+GLONASS+BEIDOU，支持单北斗模式；  7、GNSS定位悬停精度：垂直≤0.5 m，水平≤0.5 m；  8、RTK定位悬停精度：垂直≤0.1 m，水平≤0.1 m；  9、具有长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机，广角相机像素≥4800万像素，长焦相机像素≥1200万，可见光相机变焦倍数≥56倍；  10、红外热成像测温方式：支持点测温和区域测温；  11、红外热成像相机变焦倍数：支持28倍数码变焦；  12、航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型；  13、ADS-B功能：能够接收民航客机的ADS-B广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息；  注：套装内包含：无人机\*1、RTK 模块\*1、充电管家\*1、备用电池\*1。 | 6 | 套 |
| 2 | 无人机保险 | 保障无人机在飞行过程中，因为意外原因坠落造成无人机损坏，保险赔付保障范围内维修/换新费用。  注：每份保险期限为一年。 | 6 | 份 |