|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 航拍无人机 |  | 规格参数：1. 裸机重量：≤915g；
2. 最大起飞重量：≥1050g
3. 最大水平飞行速度：≥15米/秒；
4. 最大抗风速度：≥12米/秒；
5. 最大起飞海拔高度;不低于6000米
6. 最长飞行时间：43分钟；
7. 最大续航里程：32公里；
8. GNSS：BeiDou；
9. 工作环境温度：10°C 至 40°C；
10. 可见光相机：影像传感器 有效像素 4/3 CMOS，有效像素 2000 万
11. 多光谱相机：影像传感器1/2.8 英寸 CMOS，有效像素500万，多光谱镜头数量4个；
12. 云台稳定系统：三轴机械云台(俯仰、横滚、平移)
13. 感知系统类型：全向双目视觉系统，辅以机身底部红外传感器
14. 飞行遥控器：屏幕尺寸5.5英寸，屏幕亮度1000尼特，支持10点触控，机身内存64GB，续航时间3小时
15. 飞行电池：配置数量4块，5000毫安时；
16. **电池充电器：配置数量1个，输入 USB-C 5 伏至 20 伏，5.0安，额定功率100瓦，充电方式：3块电池轮充；**
17. RTK模块：配置数量1个，位置精度水平:1 cm+1 ppm，垂直:1.5 cm+1ppm；
18. **飞行保障：包含1年的飞行保障服务，保障额度25000元，置换次数不限。**
 |
| 配套软件平台 |  | 规格参数：1. 支持设备管理实现对局内所有所属无人机统筹空间分布、实时查看、管理与调度，包括设备名称，型号，序列号，状态，登记时间，飞行记录等信息的管理，并支持增删改查，导出等功能；
2. 支持智能航线规划，针对监测区域、巡检区域定制巡检航线，自动巡检、巡检完成后影像自动拼接、自动发布，平台支持对拼接后影像的多图层展示，对面积的自动量测；
3. 支持实时监控，作业过程中，指挥中心可以通过平台实时查看飞行画面，实时指挥飞机飞行；
4. 支持对多光谱影像的自动拼接处理，直接生成 NDVI、NDRE 等植被指数图，捕捉作物长势差异，用于支持分析识别禁种作物；
5. 支持对KML、KMZ、SHP文件的导入功能；
6. 视频直播分钟数不限；
7. 包含地面站控制系统；
8. 平台使用时效为永久版。
 |

商务资质：

1. 需提供营业执照；
2. 请严格按照需求参数提供货物，不符合采购参数视为无效报价，请勿恶意报价；
3. 中标后10日内完成供货验收；

4.具备本地化服务能力；