

报价单

序号	名称	型号	数量	参数	单价	总价	图片	备注
1	机巢	大疆机场 3	1	1、整机重量≤55kg 2、外形尺寸≤650×750×800mm 3、机场及无人机的设备工作温度范围至少为-30℃至50℃ 4、防护等级不低于IP56 5、设备最大允许降风速不小于6级 6、设备最大运行海拔高度不小于4000米 7、RTK基站定位精度:(设备所含RTK基站定位精度) 水平精度小于等于1cm+1ppm(RMS); 垂直精度小于等于2cm+1ppm(RMS) 8、单北斗定位(仅北斗版本硬件); 支持单北斗定位模式 9、充电时间从15%充至95%小于30分钟 10、电源安全保护: 支持欠压、过放、断电保护 11、媒体下载速率(机场): 无人机及机场间的最大下载速率不低于20MB/s 12、需要内置空调 13、备用电池续航不少于4小时 14、设备可使用蜂窝模块和SIM卡通过4G实现网络接入 15、支持以太网、4G、5G、1.4GHz自组网 16、需要内置风速传感器 17、需要内置雨量传感器 18、需要内置环境温度传感器 19、需要内置水浸传感器 20、需要内置舱内温度传感器 21、需要内置舱内湿度传感器 22、设备同时配备内部及外部监控相机, 且视频分辨率不低于1080P 23、设备同时配备内部及外部监控相机, 且视角范围不低于150° 24、设备同时配备内部及外部监控相机, 且具备补光能力 25、支持日夜切换, 支持输入识别、语音报警提示, 支持双向语音通话; 26、支持使用手机APP对机场进行部署、调试 27、平台支持二次开发以及对接现有软件平台 28、软件平台支持私有化部署 29、设备具有边缘计算模块接口 30、必须接入新疆公安厅特警总队无人机平台	78900	78900		
2	无人机	DJI Matrice 4T	1	1、起飞重量(含电池、普通桨叶和MicroSD卡、无配件)≤1850g 2、最大起飞重量≥2000g 3、折叠后尺寸(长×宽×高)≤380×420×220mm 4、对角线轴距≤500mm 5、最大信号有效距离(无干扰、无遮挡)≥25km 6、最长飞行时间≥54分钟 7、最大抗风风速≥12m/s 8、全向感知系统 支持全向双目视觉避障系统, 下方具备三维红外传感器, 能够在探测到障碍物时在App上进行提醒, 并自动减速刹车或绕行 9、单北斗定位(仅北斗版本硬件); 支持单北斗定位模式 10、单北斗定位(仅北斗版本硬件); 单北斗定位模式, 支持执行航线、面状航线等各类航线任务 11、工作环境温度: 工作温度范围覆盖-20℃至50℃ 12、防护等级不低于IP56 13、GNSS定位精度: 垂直≤0.5m, 水平≤0.5m 14、RTK定位精度: 垂直≤0.1m, 水平≤0.1m 15、最大上升速度(配合遥控器): ≥10m/s 16、最大下降速度(配合遥控器): ≥8m/s 17、最大水平飞行速度(配合遥控器): ≥20m/s 18、最大上升速度(配合机场): ≥6m/s 19、最大下降速度(配合机场): ≥6m/s 20、最大水平飞行速度(配合机场): ≥20m/s 21、最大起飞海拔高度: ≥6500米 22、RTK集成在无人机上 23、图传要求: 航空图传和遥控频率为1430~1438MHz 24、数传要求: 上行遥控器链路为840.5~845MHz	39100	39100		质保时间 为5年
3	云台相机		1	1、具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机 2、广角相机CMOS: 1/1.3英寸 3、具备广角相机, 有效像素不低于4800万 4、具备中长焦相机: 相机CMOS不低于1/1.3英寸 5、中长焦相机像素: 像素数不低于4800万 6、具备长焦相机: 相机CMOS不低于1/1.5英寸 7、长焦相机像素数不低于4800万 8、可见光相机变焦倍数不低于112倍 9、红外传感器分辨率≥640×512, 超分辨率≥1280×1024 10、红外传感器帧率: 30Hz 11、红外热成像测温方式: 支持点测温 and 区域测温 12、红外热成像相机变焦倍数: 支持28倍数码变焦 13、变焦方式: 支持可见光与红外热成像联动变焦 14、稳定系统: 具备三轴机械增稳云台(俯仰、横滚、平移) 15、可见光相机视频: 可见光相机支持4k30p视频录制 16、激光测距模块: 最远正入射量程1800m 17、红外补光: 支持近红外补光灯 18、云台俯仰: 支持-90°至90°的俯仰范围				
4	遥控器、图传系统	DJI RC Plus 2 行业版、DJI O4+ 图传行业版	1	1、天线 8天线, 采用2发4收天线方案 2、工作频段: 支持2.4G、5.8G图传 3、一体化设计: 具备遥控器和显示屏一体化设计 4、显示器分辨率: 地面站显示器应采用触摸屏, 屏幕显示分辨率≥1920×1080p 5、显示器亮度≥1400尼特 6、遥控器4G增强图传 要控制支持4G增强图传模块, 支持eS-STM卡 7、遥控器重量: 重量小于1.2kg 8、接口: 支持HDMI、SD、Type-C、PD、USB-A 9、遥控器内置电池: 遥控器支持标配27wh内置电池 10、遥控器防护等级: 支持IP54防护等级	9000	9000		
报价单位: 新疆东智科技有限公司					合计: 127000元			

