

无人机采购需求

序号	产品名称	品牌 型号	技术参数及性能	数量 (台)	单价 (元)	总金额 (元)
1	大疆无人机	经纬 M300 RTK (中国版)	<p>尺寸 (展开, 不包含桨叶) : 810×670×430 mm (长×宽×高)</p> <p>尺寸 (折叠, 包含桨叶) : 430×420×430 mm (长×宽×高)</p> <p>对称电机轴距 895 mm</p> <p>重量 (含下置单云台支架) 空机重量 (不含电池) : 3.6 kg 空机重量 (含双电池) : 6.3 kg</p> <p>最大载重 2.7 kg 最大起飞重量 9 kg</p> <p>工作频率 2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz</p> <p>发射功率 (EIRP) 2.4000-2.4835 GHz: 29.5 dBm (FCC) ; 18.5dBm (CE) 18.5 dBm (SRRC) ; 18.5dBm (MIC) 5.725-5.850 GHz: 28.5 dBm (FCC) ; 12.5dBm (CE) 28.5 dBm (SRRC)</p> <p>悬停精度 (P-GPS) 垂直: ±0.1 m (视觉定位正常工作时) ±0.5 m (GPS 正常工作时) ±0.1 m (RTK 定位正常工作时) 水平: ±0.3 m (视觉定位正常工作时) ±1.5 m (GPS 正常工作时) ±0.1 m (RTK 定位正常工作时)</p> <p>RTK 位置精度 在 RTK FIX 时: 1 cm+1 ppm (水平) 1.5 cm + 1 ppm (垂直)</p> <p>IP 防护等级 IP45 GNSS</p> <p>GPS+GLONASS+BeiDou+Galileo 工作环境温度 -20°C 至 50°C</p> <p>★软件与设备兼容性</p> <p>1.硬件兼容: 兼容OWL技术安全降落伞设备, 交付时提供样机安装展示。</p> <p>2.硬件兼容: 支持市面任意一款超细网格2D/3D污染浓度移动侦查系统设备。</p> <p>3.同品牌或者SDK软件兼容性: 支持航线规划数据采集, 拍照或录像;</p> <p>影像材料支持高效率高精度二维三维建模, 支持点线面体测算。二维正射图多任务叠加显示: 可将生成的多个二维模型进行叠加显示, 加载效率为秒级, 必要时, 交付设备需要提供现场演示。</p>	1	64250	64250

2	相机	禅思 Zenmuse H20T	<p>尺寸: 167×135×161 mm; 防水等级 IP44; 工作温度 -20°C 至 50°C (测温功能仅支持 -10°C 至 50°C 环境使用) 存储温度 -20°C 至 60°C ; 人眼安全等级 Class 1M (IEC 60825-1:2014) ; 支持机型 经纬 M300 RTK ; 传感器 1/1.7" CMOS, 有效像素 2000 万; 视频分辨率 3840x2160@30fps, 1920x1080@30fps;</p> <p>热成像传感器类型 非制冷氧化钒 (VOx) 微测热辐射计</p> <p>镜头 DFOV: 40.6°焦距: 13.5 mm (等效焦距: 58 mm) 光圈: f/1.0对焦距离: 5 m 至无穷远</p> <p>数字变焦 1x, 2x, 4x, 8x</p> <p>视频分辨率 640×512 @ 30 Hz</p> <p>视频格式 MP4</p> <p>照片分辨率 640×512</p> <p>照片格式 R-JPEG* (16 bit)</p> <p>像元间距 12 μm</p> <p>波长范围 8-14 μm</p> <p>灵敏度 (NETD) ≤50 mK @ f/1.0</p> <p>测温方式 点测温、区域测温</p> <p>测温范围 -40°C 至 150°C (高增益模式) -40°C 至 550°C (低增益模式)</p> <p>高温警报支持</p> <p>FFC 自动/手动</p> <p>调色盘 白热/熔岩/铁红/热铁/医疗/北极/彩虹1/彩虹2/描红/黑热</p>	1	64250	64250
3	智能飞行电池	TB60	<p>容量 5935 mAh; 电压 52.8 V; 电池类型 LiPo 12S; 能量 274 Wh; 电池整体重量 约 1.35 kg;</p> <p>工作环境温度 -20°C 至 50°C ; 理想存放环境温度 22°C 至 30°C ; 充电环境温度 -20°C 至 40°C (当环境温度低于 5°C时, 电池会启动自加热功能, 在低温环境下充电有可能会降低电池使用寿命)</p>	2	5500	11000

4	MP130 喊话器	成至 MP130S喊 话器	规格： 140mm * 140mm * 125mm (L* W* H) 重量： 550g 最大音量： >130db 声音传播距离： > 500m 功率： 25w 俯仰角度： 0 -- 60。 控制距离:无人机飞控距离 挂载方式:DJI skyport转接环 工作温度:-20°C ~ 40°C 支持软件:DJI pilot ,CZZN软件 App支持系统:Android 5.0及以上 喊话方式:录音上传、 文字转语音、内存播放、 混合 播放 音频文件存储格式： MP3 / WMA / WAC/ AAC /OGG /FLAC 适配机型： M200系列, M300 RTK	1	13000	13000
5	组件	MATRICE 300 SERIES- PART10-双 云台组件	安装负载至经纬 Matrice 300 RTK飞行器底部, 双云台组件防水等级可达IP44 (参照IEC60529标准, 仅搭配具备防水能力的负载时)	1	1400	1400
6	大疆无 人机	御2进阶版 Mavic 2 Enterprise Advanced (中国) +行 业无忧旗舰 版	起飞重量 (无配件) 909g 最大起飞重量1100g 尺寸 (长×宽×高) 折叠: 214×91×84mm 展开: 322×242×84mm 展开+探照灯: 322×242×114mm 展开+夜航灯: 322×242×101mm 展开+喊话 器: 322×242×140mm 展开+RTK模块: 322x242x125mm 对角线轴距 354 mm 工作环境温度 -10°C 至 40°C GNSS GPS+GLONASS 悬停精度 垂直: ± 0.1 m (RTK正常工作时) ± 0.1 m (视觉 定位正常工作时) ± 0.5 m (GPS正常工作时) 水平: ± 0.1 m (RTK正常工作时) ± 0.3 m (视觉 定位正常工作时) ± 1.5 m (GPS正常工作时) 工作频率: 2.400-2.4835 GHz;5.725-5.850 GHz 发射功率 (EIRP) 2.400 - 2.4835 GHz FCC: ≤26 dBm; CE: ≤20 dBm; SRRC: ≤20 dBm; MIC: ≤20 dBm5.725 - 5.850 GHzFCC: ≤26 dBm; CE: ≤14 dBm; SRRC: ≤26 dBm 机载内存 24GB	1	42000	42000

		<p>★软件与设备兼容性</p> <p>1.硬件兼容：兼容OWL技术安全降落伞设备，交付时提供样机安装展示。</p> <p>2.硬件兼容：支持市面任意一款超细网格2D/3D污染浓度移动侦查系统设备。</p> <p>3.同品牌或者SDK软件兼容性：支持航线规划数据采集，拍照或录像；</p> <p>影像材料支持高效率高精度二维三维建模，支持点线面体测算。二维正射图多任务叠加显示：可将生成的多个二维模型进行叠加显示，加载效率为秒级，必要时，交付设备需要提供现场演示。</p>			
7	服务	首次使用培训费	1	2500	2500
总计： 人民币壹拾玖万捌仟肆佰元整			198400		

配置清单

产品名称	品牌、型号	详细说明
大疆无人机	经纬 M300 RTK (中国版)	配件清单： 飞行器*1 遥控器 (含屏幕) *1 电池*2颗 USB充电器*1 USB-C 线*1 WB37 智能电池*1 2110 桨叶 (CW) *2 2110 桨叶 (CC W) *2 起落架*2 备用摇杆防尘罩 (对) *1 备用桨叶折叠固定件 *2 备用减震球*4 双A口USB 线*1 视觉标定板*1 外包装箱*1 遥控器 挂带*1 胶塞 (套) *1 维修工具套装*1 BS60智能电池箱*1 电源线*1 32G 存储卡*1
大疆无人机	御2进阶版 Mavic 2 Enterprise Advanced (中国) +行业无忧旗舰版	配件清单： 飞行器*1 遥控器 (含屏幕) *1 充电器*1 电源线*1 螺旋桨(对)*3 备用摇杆*1 数据线*1 USB 转接头*1 扩展接口保护盖*1 喊话器*1 探照灯*1 夜航灯*1 遥控器转接线*1 遥控器转接线*1 遥控器转接线*1 机身保险行业无忧旗舰版*1