

### 无人机报价清单

序号	名称	品牌	型号	需求参数	单位	数量	单价	合计
1	四旋翼中型无人机	大疆	经纬 M30 系列	(1)无人机轴距：668 mm。 (2)最大飞行半径：15 km ( FCC )；最大续航时间：41 min。 (3)最大上升速度：6 m/s，最大下降速度：5 m/s。 (4)最大水平飞行速度：23 m/s，最大起飞重量：4kg。 (5)工作温度（含电池）：-20°C至50°C，带温度报警提示和超极限自动返航功能。 (6)最大起飞海拔高度：7000m（配1676高原桨）， (7)无人机防护等级：IP55。 (8)最大可承受风速：15m/s(七级风)。 (9)GPS定位悬停精度：垂直：± 0.5 m，水平：± 1.5 m；视觉定位悬停精度：垂直：± 0.1 m，水平：± 0.3 m；RTK模式悬停精度：垂直：±0.1 m水平：±0.1 m。 (10)1.10安全设计：遥控信号中断时可自动返航，电池电量不足时可自动报警。飞行器的前、后、上、下、左、右均具备双目视觉系统。探测到附近障碍物时，飞行器能通过地面站软件发出警示信息，距离障碍物距离较近时，飞行器能主动刹停。 (11)1.11实时回传视频，通过数字传输方式，可以在地面站观看无人机1080P高清实时传输视频。具备自主起降，自主悬停，航线飞行，实时回传飞行状态、存储实时视频功能。多种失控保护设计具备失控返航、低电报警、返航、降落等功能。 (12)1.12黑匣子功能：具备飞行记录器：记录飞行器飞行姿态、GPS位置、高度、飞行模式、速度、航程、GPS卫星数量、电池总电压、各个电芯电压、方向等信息。 智能定位跟踪：系统能够自动识别别人、车、船，并进行框选，也可手动框选兴趣目标。	台	1	39,999.00	39,999.00
2	四旋翼中型无人机保险	大疆	标准版保费 (含进水、含电池)	提供一年内不少于65800元因人为操作或意外损坏造成的无人机维修赔付保险	年	2	5,400.00	10,800.00
3	第三责任险	帆陌	三者险	提供一份100万元的第三方伤害赔付额度	年	2	1,000.00	2,000.00
4	电池	大疆	TB30	(1)容量：≥5880mAh (2)电压：≥26.1 V能量：≥131.6 Wh (3)电池整体重量：≤690g， 工作环境温度：≥-20°C至50°C。		4	2,000.00	8,000.00
5	探照广播一体机	极致	T60S组合探照灯	(1)电气接口：DJI PSDK (2)重量：288g (3)尺寸：156*109*84mm (4)探照灯功率：常规模式30w；爆闪模式：40w (5)扬声器功率：15W (6)供电电压：24V (7)光通量：2122±3%lm (8)探照灯FOV：13° (9)光斑直径：11.4m（距离：50m）；22.8m（距离：100m）；29.6m（距离：130m）；34m（距离：150m） (10)探照面积：102m²（距离：50m）；407m²（距离：100m）；688m²（距离：130m）；917m²（距离：150m） (11)中心光照度：25Lux（距离：50m）；6.3Lux（距离：100m）；2.5Lux（距离：130m）；1.7Lux（距离：150m） (12)云台可控转动范围：（与相机同步）俯仰 -120°~+45° (13)峰值声压：122dB (14)有效广播距离：200m@76db；350m@69db (15)喊话方式：实时喊话；录音上传；音频文件播放；TTS（地区方言、多国语言）；背景音乐 (16)音频格式：mp3/wav/m4a/flac/aac (17)App支持：DJI Pilot/DJI Pilot2 工作温度：-20°C~+50°C	台	1	6,999.00	6,999.00



6	4G 图传套件	大疆	4G图传套件	M30系列图传套件；提供 DJI Cellular 模块和独立的外置天线，实现新的增强图传功能。	个	1	799.00	799.00
7	四旋翼小型无人机	大疆	DJI Mavic 3T	<p>1.1无人机为四旋翼，轴距：380 mm，重量：：920g。</p> <p>1.2最大飞行半径：15 km ( FCC )；最大飞行时间：45 min。</p> <p>1.3最大上升速度：8 m/s，最大下降速度：6 m/s。</p> <p>1.4最大水平前飞速度：21 m/s。</p> <p>1.5工作温度（含电池）：-10°C至40°C，带超极限自动返航功能。</p> <p>1.6最大飞行高度：1500m；最大起飞海拔高度：6000m。</p> <p>1.7无人机防护等级：不防雨，雨天禁飞。</p> <p>1.8最大抗风速度：12m/s。</p> <p>1.9 GPS定位悬停精度：垂直：± 0.5 m，水平：± 0.5 m；视觉定位悬停精度：垂直：± 0.1 m，水平：± 0.3 m；RTK模式悬停精度：垂直：±0.1 m 水平：±0.1 m。</p> <p>1.10安全设计：遥控信号中断时可自动返航，电池电量不足时可自动报警。配备鱼眼双目视觉系统和机身底部红外传感器，实现全向感知避障；支持降落地形检测功能；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；具备夜航灯，提升夜间飞行的安全性。</p> <p>1.11实时回传视频，通过数字传输方式，可以在地面站实时观看无人机实时传输视频。具备自主起降，自主悬停，航线飞行，实时回传飞行状态、存储实时视频功能。多种失控保护设计具备失控返航、低电报警、返航、降落等功能。</p> <p>1.12黑匣子功能：具备飞行记录器：记录飞行器飞行姿态、GPS位置、高度、飞行模式、速度、航程、GPS卫星数量、电池总电压、各个电芯电压、方向等信息。</p>	台	1	27,999.00	27,999.00
8	电池套装	大疆	三电一管	匹配无人机使用，且包含三块智能飞行电池及一个电池管家（100W）的行业电池套装。	套	1	3,199.00	3,199.00
9	四旋翼中型无人机保险	帆陌	标准版保费 (含进水、含电池)	提供一年内不少于27999元因人为操作或意外损坏造成的无人机维修赔付保险	年	2	3,700.00	7,400.00
10	第三责任险	帆陌	三者险	提供一份100万元的第三方伤害赔付额度	年	2	1,000.00	2,000.00
11	喊话器	大疆	行业系列喊话器	<p>1.外形尺寸：长 114.1 mm，宽 82.0 mm，高 54.7 mm</p> <p>2.重量：85±2 g</p> <p>3.接口：USB-C</p> <p>4.额定功率：3 w</p> <p>5.最大响度：110dB@1m*</p> <p>6.有效广播距离：100m@70dB*</p>	个	1	999.00	999.00
12	Cellular 模块 (TD-LTE 无线数据终端)	大疆	TD-LTE 无线数据终端	在原有图传的基础上，与 4G 网络共同协作，如原有图传信号受遮挡或干扰，用户仍可借助 4G 网络操控无人机，降低断开连接的几率。	个	2	699.00	1,398.00
13	模块安装支架	大疆	模块安装套件	用安装无线数据终端在无人机端	个	1	69.00	69.00
<b>¥ 111,661.00</b>								

报价单位：湖南省自由飞电子科技有限公司

报价日期：2024年9月26日

