

## 2.2. 货物分项报价表

单位：元/人民币

序号	名称	品牌	规格	型号	产地	单位	数量	单价	合计
1	运载无人机	大疆	<p>外形尺寸（折叠，含桨叶）：长1115毫米，宽760毫米，高1027毫米（机臂折叠，桨叶折叠）</p> <p>最大轴距：2200mm</p> <p>最大起飞重量：95kg（标配货箱，海平面附近）</p> <p>最大额外负载：40kg</p> <p>RTK模式下飞行器悬停精度：水平±10厘米，垂直±10厘米</p> <p>最大上升速度：5米/秒（载重30千克，在零海拔无风的实验环境下测得，仅供参考）</p> <p>最大下降速度：垂直下降：3米/秒</p> <p>倾斜下降：5米/秒（垂直分速度）</p> <p>最大水平飞行速度：20米/秒（载重30千克，在零海拔无风的实验环境下测得，仅供参考）</p> <p>最大飞行海拔高度：6000m（空载）</p> <p>最大可承受风速：12米/秒（载重30千克，在零海拔实验环境下测得，仅供参考）</p> <p>最大飞行时间（空载，双电）：29min</p> <p>最大飞行距离（空载，双电）：28km</p> <p>工作环境温度：-20℃~45℃</p> <p>雷达定高范围：1.5~200m</p> <p>避障可感知距离（多向）：1.5~50m</p> <p>视角（FOV）：前相控阵数字雷</p>	FlyCart 30	深圳	套	2	90000	180000

			达：水平 360°，垂直±45°，上方±45°（圆锥体），后相控阵数字雷达：垂直 360°，水平±45° 使用条件：无人机相对高度高于 1.5m 安全距离：3.5m（无人机刹车并稳定悬停后与障碍物距离） 降落伞最大负载：≤95kg						
2	巡检无人机	大疆	裸机重量（含电池）：9740 ± 40 克 机体展开尺寸：长 980 毫米，宽 760 毫米，高 480 毫米（含脚架） 机体折叠尺寸：长 490 毫米，宽 490 毫米，高 480 毫米（含脚架及云台） 最大载重：6kg 最大起飞重量：15.8kg 对角线轴距：1070mm 最大上升速度：10m/s 最大下降速度：8m/s 最大水平飞行速度（海平面附近无风）：25m/s 最长飞行时间（带负载无风环境）：59min 最大续航里程（无风环境）：49km 最大抗风速度：12m/s 工作环境温度：-20℃~50℃ 飞行器防护等级：≥IP55 GNSS：支持 GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS RTK 定位精度：RTK 固定解：水平 1cm+1ppm，垂直 1.5cm+1ppm 机身负载接口： USB-C 调试接口 × 1：USB 2.0 E-Port V2 接口 × 4：位于机身下部，单口功率 120 瓦 增强图传模块接口 × 2：位于机腹 最大挂载数量：7 个 感知系统：全向双目视觉系统	Matrice 400M atric e 400	深圳	套	2	76500	153000

			(环视为彩色鱼眼) 水平环扫激光雷达, 上激光雷达及下三维红外测距传感器 六向毫米波雷达 飞行相机分辨率: 1080P 夜视能力: 星光级 图传最大信号有效距离(无干扰、无遮挡): 40km(FCC) 每机配2块电池						
3	巡查 无人机	大疆	裸机重量(带普通桨叶): 1219g 最大起飞重量: 1420 克(常规桨叶) 1430 克(静音桨叶) 展开尺寸: 长 307.0 毫米, 宽 387.5 毫米, 高 149.5 毫米 最大载重: 200g 对角线轴距: 438.8mm 最大上升速度: 10m/s 最大下降速度: 8m/s 最大水平飞行速度: 21m/s 最大起飞海拔高度: 6000m 最长飞行时间(无风环境): 49min(常规桨叶) 最长悬停时间(无风环境): 42min(常规桨叶) 最大续航里程(无风环境): 35km(常规桨叶) 最大抗风速度: 12m/s GNSS: GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS(仅在 RTK 模块开启时支持 GLONASS) GNSS 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 广角: 1/1.3 英寸 CMOS, 有效像素 4800 万 中长焦: 1/1.3 英寸 CMOS, 有效像素 4800 万 长焦: 1/1.5 英寸 CMOS, 有效像素 4800 万 激光测距: 正入射量程: 1800 米(1 Hz) @20% 反射率目标, 斜入射量程(1:5 斜距): 600 米(1 Hz) 热成像传感器类型: 非制冷氧	Matri ce 4T	深圳	套	8	39500	316000

			化机 (VOX) 热成像分辨率: 640×512 热成像灵敏度: ≤50mk@F1.0 热成像测温方式: 点测温、区域测温 热成像测温范围: -20℃~150℃ (高增益模式), 0℃~550℃ (低增益模式)						
4	清洗无人机	大疆	最大起飞重量: 148kg (标配 2 喷头) 最大轴距: 2330mm(对角线) 外形尺寸: 机臂展开, 桨叶折叠: 1820mm×1840mm×975mm 悬停精度 (GNSS 信号良好): 启用 RTK 时±10cm (水平), ±10cm (垂直), 未启用 RTK 时水平±0.6m, 垂直±0.3m 工作环境温度: 0℃~40℃ 最大可承受风速: 6m/s 有源相控阵雷达 EIRP: <20dBm (NCC / MIC / KC / CE / FCC) 测距范围: 60m 有效安全避障绕行速度: 13.8m/s 有效避障高度: ≥1.5m FOV: 激光雷达: 垂直 272°, 水平 60° 前雷达: 水平 360°, 垂直±45°, 下视雷达: 左右±12.5°, 前后±22.5° 后视雷达: 左右±45°, 前后±45° 四目视觉系统: 水平 360°, 垂直 180° FPV 摄像头: 水平±86°, 垂直 108° 智能飞行电池重量: 14.7±0.3kg 容量: 4100mAh 图传中继信号有效距离: 5km (SRRC), 4km (MIC/KCC/CE), 8km (FCC) (无干扰、无遮挡环境下, 飞行高度 2.5m) 喷头最大压力: ≥1Mpa, 可调节	T100	深圳	套	2	81000	162000

			适应不同污渍 水箱容量: $\geq 70L$ 流量控制: $6\sim 30L/min$ , 支持调节以节省水资源						
5	自动值守机库	自研	整机重量: $\leq 200kg$ (不包含飞行器) 外形尺寸: $2200mm \times 1500mm \times 1310mm$ (长 $\times$ 宽 $\times$ 高) 输入电压: $100\sim 240V$ , $50\sim 60Hz$ 输入功率: $\geq 1500W$ 工作环境温度: $-35\sim 50^{\circ}C$ 防护等级: IP55 可收纳无人机数量: 1台 最大允许降落风速: $\geq 10m/s$ 最大运行海拔高度: $\geq 4500m$ 最大作业半径: $\geq 30km$	JK-01	四川	套	1	138000	138000
6	小型复合翼巡查无人机	自研	翼展: $1780mm$ 机体长度: $1000mm$ 机体高度: $435mm$ 飞行高度: $50\sim 2000m$ 高原起降: $\geq 5000m$ (海拔) 悬停高度: $\geq 100m$ (相对) 最大起飞重量: $15kg$ 最大载荷: $4.1kg$ 飞行速度: $72km/h\sim 144km/h$ 续航时间: $90min$ 最大悬停时间: $30min$ 导航与控制方式: 惯性导航+卫星导航、全程自主控制 起降方式: 垂直起飞降落 机载任务设备 (可选挂): 光电吊舱、激光测距仪、照明灯、喊话器、宣传单抛撒器 常备光电吊舱主要性能指标: 尺寸: $\leq 106mm \times 88mm \times 158mm$ 重量: $\leq 700g$ 工作电压: $14\sim 60VDC$ 功耗: $\leq 10.5W$ (平均, 测距关) 云台类型: 非正交三轴机械增稳 稳像精度: $\pm 0.01^{\circ}$ 可控制转动范围: 俯仰 $-150\sim +50^{\circ}$ , 偏航 $\pm 360^{\circ}$ 连续 图像传感器: $1/2.8''$ CMOS, 有	DB-10	四川	套	2	107580	215160

			像素 $\geq 207$ 万 镜头焦距: 5.1mm 分辨率: $\geq 1920 \times 1080$ px 照片存储格式: JPEG 视频存储格式: MP4 工作环境温度: $-20^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$						
7	大载重货运无人机	自研	多旋翼+固定翼的复合翼气动布局 机长: 5.113m 翼展: 10m 机高: 1.2m 最小平飞速度: $\geq 40\text{m/s}$ 起飞重量: $\geq 420\text{kg}$ 最大载荷: $\geq 100\text{kg}$ 最大航程: $\geq 1000\text{km}$ 续航时间: $\geq 8\text{h}$ 实用升限: $0 \sim 6000\text{m}$ 高原起降: $\geq 5000\text{m}$ 悬停高度: $\geq 100\text{m}$ 平均故障间隔时间: $\geq 120\text{h}$	CQ-40 0	四川	套	1	434500	434500
8	地面控制站	自研	控制距离: $\geq 100\text{km}$ 频率范围: $821.5 \pm 2\text{MHz}$ 航路保存数量: $\geq 100$ 个 单条航路航点数: $\geq 64$ 个 地面站存储容量: $\geq 1\text{TB}$ 屏幕分辨率: $\geq 1024 \times 768\text{px}$ 兼容小型复合翼无人机和大载重货运无人机	TY-01	四川	套	1	123640	123640
9	故障检修台	自研	外形尺寸: $1400\text{mm} \times 863\text{mm} \times 1300\text{mm}$ (长 $\times$ 宽 $\times$ 高) 材质: 主体采用优质冷轧钢材, 桌面采用防静电胶皮 布局: 上桌面, 下对开柜 工作环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ 工作相对湿度: 40%~60% 工作电流: $\leq 10\text{A}$ 输入电压: 220VAC, 50Hz 包含安全保护、漏电保护及可视化窗口 发光光源: 红/黄/绿 LED 黄色灯光表示: 设备正常状态 绿色灯光表示: 设置的故障已经全部排除 红色灯光表示: 设备存在故障 存储方式: 支持本地存储	MY-J XZNT -F02	四川	套	4	73800	295200

			(MicroSD卡,最大支持256GB) 和云存储 网络连接:支持2.4GHz Wi-Fi 连接						
10	飞行 测试台	自研	外形尺寸:880mm×880mm× 1322(长×宽×高) 外形结构:笼式(上面为飞行 安全防护网状结构、下面为柜 子) 材质:优质钢+亚克力 基台采用钢板为基础,保证设 备的稳定性 防护箱采取前开门设计,方便 取放需要调试检修的无人机 无人机与基座采取快拆的方式 连接,测试取放更加方便 测试飞行的无人机连接在可 升高的云台上,可实现配载 偏航、俯仰、倾转等实际飞行 中的相应动作 可结合配套无人机检修无人机 进行飞行操控情况评估,完成 前倾、后倾、左倾、右倾、回 平等动作性能评估,以验证检 修后无人机的稳定性、操控性	MY-J XZNT -F03	四 川	套	4	45400	181600
11	装调 检修 无人 机	自研	(1)飞行器 起飞重量:≥2.35kg 尺寸:360mm×360mm×320mm (长×宽×高,不带桨) 轴距:450mm 机型:X型4轴无人机 最大上升速度:≥6m/s 最大下降速度:≥3m/s 最大飞行海拔:≥3400m ★最大悬停时间:≥8min 卫星导航系统:高精度RTK 悬停精度:垂直±0.5m,水平 ±0.8m;RTK垂直±0.1m,水平 ±0.15m 避障:水平360° 仿地飞行:水平速度≤5m/s (2)相机 焦距:F≈2.8 镜头:90°无畸变镜头 清晰度:1000TVL	MY-J XZNT -F01	四 川	套	4	18800	75200

		电压: 3~6V 图片格式: JPEG 等 (3) 图传 图传功率: 500W 传输制式: 模拟 分辨率: 480×272px 亮度: 500cd/m2 频率范围: 5362MHz~5945MHz (4) 电池 容量: 5200Mah 标称电压: 14.8V 电池类型: LiPo 充电耗时: ≤30min (5) 机载计算模块 尺寸: 85mm×56mm 处理器: 四核64位, 主频 1.5GHz 内存: 8GB 存储接口: Micro SD卡槽 USB接口: 2个以上USB 3.0接 口, 2个以上USB 2.0接口 工作电压: 5V 直流电 功耗: 7W (6) 抛投器负载 扭矩: ≥10kg (在4.8V时) 工作电压: 4.8V~6.8V 响应速度: 0.12s/60° (在6.0V 时) 电机类型: 高性能无刷电机 信号输入: PWM 重量: ≤90克						
总价:	2274300.00							

备注: 最终报价根据货物分项报价表按照比例折扣

供应商: 四川双喜科技股份有限公司 (盖企业电子签章)

日期: 2026年6月3日