

### 三. 分项报价表

序号	名称	厂家品牌型号	核心规格	单位	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1.	多功能飞行平台(含一年保险)	DJI Matrice 400	1、裸机重量(带普通桨叶)带电池: 9740 ± 40 克 最大起飞重量: 15.8 千克 2、最大载重: 6 千克 3、轴距: 对角线: 1070 毫米 4、最大水平飞行速度(海平面附近无风): 25 米/秒 5、最长飞行时间(无风环境): 59 分钟 6、IP 防护等级: IP55 7、飞行相机 分辨率: 1080p 夜视能力: 星光级	架	2	80000	160000	无
2.	智能飞行电池	DJI TB100 智能飞行电池	1、容量: 20254 毫安时 2、标称电压: 48.23 伏 3、能量: 977 瓦时 4、放电倍率: 4C 5、最大充电功率: 2C	块	6	8640	51840	无
3.	智能摆拍相机(含一年保险)	DJI 禅思 P1	1、尺寸:长: 198mm, 宽: 166mm, 高:129mm 2、重量: 800g 3、防护等级: IP4X 4、绝对精度: 平面精度: 3cm, 高程精度: 5cm* *GSD=3cm, 飞行速度: 15m/s, 航向重叠率: 75%, 旁向重叠率: 55%。 5、相机传感器 传感器尺寸(照片): 35.9×24mm(全画幅); 传感器尺寸(最大视频尺寸): 34×19mm; 有效像素: 4500 万; 像元大小: 4.4 μm	部	1	49300	49300	无
4.	四合一多功能侦查相机(含一年保险)	DJI 禅思 H30T 无忧旗舰版套装	1、尺寸: 长 170 毫米, 宽 145 毫米, 高 165 毫米 2、重量: 920±5 克	部	2	82500	165000	无

			<p>3、防护等级：IP54</p> <p>4、变焦相机</p> <p>影像传感器:1/1.8 英寸 CMOS,有效像素：4000 万</p> <p>测光模式:点测光，平均测光</p> <p>测光锁定:支持</p> <p>最大照片尺寸:7328×5496，3664×2748</p> <p>5、广角相机 影像传感器 1/1.3 英寸 CMOS，有效像素：4800 万</p> <p>6、热成像传感器</p> <p>非制冷氧化钒（VOx）微测热辐射计</p> <p>镜头：焦距 24mm（等效焦距：52mm） 数字变焦等效倍数：32 倍</p> <p>视频分辨率：1280×1024@30fps</p> <p>测温方式：点测温，区域测温，中心点测温</p> <p>7、激光测距仪 波长：905 纳米 测量范围：3 米至 3000 米</p> <p>8、近红外补光灯</p> <p>波长：850 纳米</p> <p>补光区域大小：100 米处：约直径 8 米圆形</p>					
5.	配套探照灯	DJI 禅思 S1	<p>1、重量：760±10 克</p> <p>2、尺寸：长 125 毫米，宽 152 毫米，高 171 毫米</p> <p>3、额定功率：120 瓦</p> <p>4、防护等级：IP54</p> <p>5、灯光参数</p> <p>最高中心照度：40 lux @ 100 米</p> <p>近光中心照度：20 lux @ 100 米</p> <p>有效探照距离：500 米（全开模式）</p>	部	2	8160	16320	无
6.	配套喊话器	DJI 禅思 V1	<p>1、重量：690±10 克</p> <p>2、尺寸：长 134 毫米，宽 119 毫米，高 140 毫米</p> <p>3、额定功率：30 瓦</p> <p>4、防护等级：IP54</p> <p>5、扬声器参数：有效传播距离：700 米（Matrice 400）</p> <p>6、最大声压级：129 分贝 @ 1 米（Matrice 400）</p>	台	2	6120	12240	无

			7、喊话播放：录音喊话、实时喊话、文本喊话、输入文字转语音播放和保存					
7.	抛投器	数智元 FT100P-400	1、产品尺寸：长 125mm，宽 117mm，高 60mm 2、重量：330g 3、接口位置：机腹 4、通道数：4 5、控制距离：与无人机通信距离一致 6、负载能力：单通道 2.5Kg	个	2	5280	10560	无
8.	配套双云台组件	DJI Matrice 400 双云台组件	1、每个云台位挂载≥950 克 2、支持挂载官方云台相机、探照灯、喊话器、或第三方负载等设备。	件	4	1320	5280	无
9	自加热智能电池	DJI M300 系列 智能飞行电池	1、容量：5935 mAh 2、电池类型：LiPo 12S 3、能量：274 Wh 4、充电时间 使用智能电池箱时，使用 220 V 电源：完全充满两块智能飞行电池需≤60 分钟，从 20% 充到 90% 需：30 分钟	组	4	8640	34560	无
10	备用配套遥控器	DJI RC Plus 2	1、图传最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：20 公里（CE/SRRC/MIC） 4、屏幕尺寸：7.02 英寸 5、屏幕亮度：1400 尼特 6、尺寸：长 268 毫米，宽 163 毫米，高 94.5 毫米	个	4	9120	36480	无
11	38mm 通用发射器	数智元 LSP386P-400	1、产品尺寸：长 150mm，宽 115mm，高 170mm 2、产品重量：990g 3、接口类型：SKYPORT V2.0/E-PORT/TYP E- C 4、支持弹种：催泪瓦斯、爆震弹等 38mm 电击发烟雾弹 5、安装方式：机腹卡扣式快速安装 6、通道数：6	套	2	17100	34200	无
12	传单抛洒器	数智元 SP100P-400	1、产品尺寸：长 290mm，宽 175mm，高 126mm 2、产品重量：900g ★3、最大纸张数：400 张 4、控制距离：与无人机通信距离一致 ★5、安装方式机腹卡扣式快拆	个	2	9264	18528	无

			6、适用纸张标准 A5 打印纸					
13	便携式侦查无人机（含一年保险）	DJI Matrice 4T	1、裸机重量（带普通桨叶）： 1219 克 2、最大起飞重量： 1420 克（常规桨叶） 3、最大载重： 200 克 4、最大水平飞行速度（海平面附近无风）： 21 米/秒 5、最长飞行时间（无风环境）： 49 分钟（常规桨叶）； 46 分钟（静音桨叶） 6、影像传感器： 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 7、近红外补光灯： 红外补光 8、激光测距： 正入射量程： 1800 米（1 Hz）@20% 反射率目标* 9、热成像传感器类型： 非制冷氧化钒（VOx） 分辨率： ≥640 × 512； 像元间距： 12um 测温方式： 点测温、区域测温 10、实时图传质量遥控器： ≥1080p/30fps 11、最大信号有效距离（无干扰、无遮挡） SRRC： ≥12 公里	套	2	43100	86200	无
14	配套智能电池	DJI Matrice 4 系列电池	1、容量： 6741 毫安时 2、标称电压： 14.76 伏 3、电池类型： Li-ion 4S 4、能量： 99.5 瓦时 5、重量： 401 克	块	6	1224	7344	无
15	探照灯	DJI A L1 探照灯	1、重量： 99 克（含支架）91 克（不含支架） 2、尺寸： 长 95 毫米，宽 164 毫米，高 30 毫米（含支架） 3、最大功率： 32 瓦 4、照度： 4.3±0.2 lux @ 100 米，17 ±0.2 lux @ 50 米 5、有效照明面积： 1300 平方米@100 米（10% 相对照度，普通模式）	个	2	2000	4000	无
16	喊话器	DJI AS1 喊话器	1、重量： 92.5 克（含支架） 2、尺寸： 长 73 毫米，宽 70 毫米，高 52 毫	个	2	1500	3000	无

			米(含支架) 3、最大功率: 15 瓦 4、最大响度:在 1 米处可达 114 分贝(114dB@1m)					
17	4G 增强图传模块	DJI 增强图传模块	实现遥控器设备接入 4G/5G 网络,实现联网、增强图传等多项功能。	套	8	840	6720	无
18	系留照明无人机系统	成至智能 TK3-M350+ML200 矩阵灯	地面端 1、重量: 7±0.5kg 2、尺寸: 356*310*195mm±35mm 3、专用背包背负 4、5 寸高亮显示屏,显示电源输出功率、灯光开关,收线强度等信息 天空端 1、天空端替换一块原电池 2.天空端额定功率:3000W; 3.天空端重量:500g±5%; 566g±5% (含安装套件) 4.天空端尺寸: 165.6*90.9*68.9mm 5.输出电压: 36.5-52.5 VDC 6.输出电流: 60A; 矩阵照明灯:4 1.重量: 850 g 2.功率: 800W±10% 3.尺寸: 304.5*101.5*59.5mm(x2) 4.三防等级不低于 IP55, 5.光通量 85800lm±10% 6.距离 30 米处的中心照度值:80lx; 135lx(4 灯套装) 7.距离 50 米处的中心照度值: 50lx (4 灯套装)	套	2	81600	163200	无
19	抗干扰侦查无人机(含一年保险)	道通 龙鱼 standard EVO MAX 4T V2	1、镜头 DFOV 83.4° 2、最大视频分辨率 4000×3000, 30P 3、最大照片尺寸 4000×3000 热成像相机: 4、传感器类型非制冷氧化钒视角 61° 5、测温方式 支持中心测温、指点测温、区域测温 测温范围"支持-20℃至 150℃(高增益模式) 支持 0℃至 550℃(低增益模式)"	套	2	48000	96000	无

			<p>6、视频分辨率≥640×512@30fps</p> <p>7、像元间距 12um</p> <p>8、红外测温精度±2° C 或± 2%，取较大值</p> <p>激光测距：</p> <p>9、测量范围 1200 米</p> <p>感知系统：</p> <p>感知系统类型支持全向双目感知系统、毫米波雷达图传</p> <p>★10、最大信号有效距离(无干扰、无遮挡)20km 工作频段 2.4GHz/5.8GHz</p> <p>遥控器：</p> <p>11、充电时间 3 小时</p> <p>12、最大亮度 2000nits</p> <p>13、续航(屏幕亮度持续处于最大时)2.5 小时</p> <p>14、工作环境温度-20° 至 50℃</p> <p>15、蓝牙协议支持蓝牙 5.0 或 5.1</p> <p>16、屏幕尺寸 7.9 英寸</p> <p>★17、数据加密： 支持对照片、视频、飞行日志加密处理，加密后，需输入密码后才能访问。</p> <p>★18、Mesh 自组网： 支持 MESH 自组网，可实现无人机与无人机之间、无人机与地面终端之间自由组网</p> <p>19、存储空间机身内存(ROM)128GB</p> <p>20、电池：容量 9248mAh (1) 电池 4 块 (2) 每块容量 9248mAh</p> <p>★21、包含抗干扰模块一个。</p>					
20	中型运载无人机	DJI FlyCart 100 旗舰套装 - 充电器版	<p>1、最大起飞重量：149.9 kg</p> <p>2、最大载重：80 千克</p> <p>3、运输尺寸（机臂折叠）：1105 毫米 × 1265 毫米 × 975 毫米</p> <p>4、展开尺寸：3220 毫米 × 3224 毫米 × 975 毫米</p> <p>5、最大图传距离：SRRC：12 公里</p>	架	1	120400	120400	无
21	4G 增强图传	DJI 增强图传模块	实现遥控器设备接入 4G/5G 网络，实现联网、增	个	2	840	1680	无

			强图传等多项功能。					
22	中型运载无人机飞行电池	DJI DB2160 智能飞行电池	1、容量:41Ah 2、标称电压: 52 伏 3、电池整体重量: 14.7 千克 4、最大充电功率: 3000W (单相 220V 输入)	组	2	22080	44160	无
23	中型运载无人机空吊系统	DJI 吊运系统双电版	中型运载无人机空吊系统 1、尺寸: 960 毫米 × 805 毫米 × 669 毫米 2、线缆长度: 0-30 米 3、最大收放速度: 1.2 米/秒 4、称重功能: 支持 7、消摆功能: 支持 9、一键收放: 支持 10、智能减速保护: 支持 中型运载无人机吊运系统双电版 11、尺寸: 960 毫米 × 805 毫米 × 669 毫米 12、应急脱困模式: 线缆熔断脱困 13、消摆功能: 支持 14、称重功能: 支持 15、推荐吊绳长度: 10-15 米	个	1	8720	8720	无
24	保险	永诚财产保险股份有限公司	第三方保险, 三责 100 万每年。没有不计免赔。	年	1	10200	10200	无
25	倾转旋翼固定翼 (含一年保险)	道通 龙鱼 standard	★1. 机身结构: 采取模块化设计, 免工具组装和快拆; ★2. 翼展: 2300mm; 3. 机长: 1290mm; 4. 最大载重: 2kg; 5. 重量 (含电池, 不含云台) 7.5kg; 6. 最大起飞重量 9.5kg; 7. 图数传输距离 30km; 8. 带载续航时间 126min; 9. 最大飞行海拔高度 7500m; 10. 最大可承受风速: 12m/s (6 级风); 11. 最低工作温度: -20℃、最高工作温度: 55℃; 12. 最大平飞速度: 32m/s, 巡航速度: 25m/s; 13. 起降方式: 垂直起降; 14. 动力方式: 垂起固定翼设计;	套	1	504000	504000	无

		<p>15. IP 防护等级：IP43；</p> <p>16. 快速响应：3 分钟内可将无人机从装箱状态组装成飞行状态；</p> <p>17. 具备一键起降、目标锁定、智能跟踪、智能指点飞行；</p> <p>18. 安全保护：低电自动返航、数传信号中断自动返航、丢失后飞机自动原点降落；</p> <p>19. 无人机起飞自检时间 2 分钟；</p> <p>20. 配置三色指示灯，控制站具有相应指示灯开关；</p> <p>21. 具备飞行参数记录功能，如速度、高度、航向、坐标等；</p> <p>22. 在 RTK 定位时、水平误差 1cm+1ppm、垂直误差 1.5cm+1ppm；</p> <p>23. 垂直±0.1m(视觉定位正常工作时)、水平±0.3m(视觉定位正常工作时)；</p> <p>★24. 满足移动作业起降要求，无人机具备移动平台起降能力；</p> <p>26. 电池、IMU、气压计、指南针、定位系统均有备份模块，全力确保飞行安全；</p> <p>26. 双冗余 CAN 总线通讯，实时监测舵面和电机状态，保障控制指令通畅，具有强大的防电磁干扰能力；</p> <p>★27. 具备 AI 故障预判能力，全系统自检及时发现隐患；</p> <p>★28. 固定翼飞行状态中，受到复杂环境等影响，飞控将自动切换到多旋翼模式进行辅助飞行；</p> <p>29. 内置 ADS-B 模块，实时接收附近载人飞机讯号，实现威胁预警和规避；</p> <p>30. 最大俯仰角度 45°，最大横滚角度 90°；</p> <p>31. 毫米雷达波距离精准度：0.1m</p> <p>32. 含两组电池、设备防护箱、充电器。</p> <p>33. 具备广角镜头可大范围寻找可疑目标后用变焦云台，重点监察；</p> <p>34. 广角相机像素 1200 万，变焦相机像素 800 万，热成像相机像素 30 万；</p> <p>35. 变焦相机 20 倍光学变焦、数码变焦 12 倍、综合</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>变焦 240 倍；视频分辨率达 4K，同时支持视频录制和拍照功能；</p> <p>36. 广角相机：自动曝光，中心测光；</p> <p>37. 广角相机支持视频字幕；</p> <p>38. 热成像相机数码变焦：8 倍；</p> <p>39. 热成像相机测温精度：±2℃；</p> <p>40. 具备红外热成像功能；</p> <p>41. 具备点测温、区域测温功能；</p> <p>42. 具备激光测距功能，测距范围 1200m；</p> <p>43. 激光测量精度：400m 以内 1m，400m 以外 0.4%；</p> <p>44. 可见光有效识别车辆距离 1000m，有效识别人体轮廓 500m；</p> <p>45. 红外有效识别地面车辆距离 500m，有效识别人体轮廓 150m；</p> <p>46. 重量 810g；</p> <p>47. 支持变焦、广角相机同时拍照/录像；</p> <p>48. 云台具备云台锁定工作模式；</p> <p>★49. 具备对移动目标进行测速的功能；</p> <p>50. 防护等级：IP43；</p> <p>51. 环境工作温度：-20~+50℃；</p> <p>52. 内置存储：TF 卡，6G，最大可扩展 512G</p> <p>地面站</p> <p>53. 便携方式：采用便携式手持式地面站，重量 1980g；</p> <p>54. 具有人性化交互界面，操作简单高效；</p> <p>55. 屏幕分辨率：2048×1536；</p> <p>56. 续航时间：4.5 小时；</p> <p>57. 存储空间：ROM128GB，可扩展；</p> <p>58. 视频输出接口：HDMI；</p> <p>★59. 图传距离：30km；</p> <p>60. 具备航点航线规划（任务规划：可以添加航点任务、多边形任务、矩形任务，结合一键起降，实现全自主飞行）；</p> <p>61. 具备指点飞行功能（在界面上框选标，自主飞行所选目标位置，并以目标为中心环绕飞行，全面采集其信息）；</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>62. 具备飞行历史记录(可搜索历史任务,便于管理,编辑历史任务);</p> <p>63. 具备快速任务功能(可以设置临时目标点,随时插入快速任务,转换作业目标或场地,极速应对突发情况);</p> <p>64. 具备 USB/TYP-C 接口拓展功能;</p> <p>65. 地面站屏幕亮度 1000nit;</p> <p>66. 在太阳直射下,地面站显示屏正常显示及清晰;</p> <p>67. 地面站屏幕尺寸 9.7 英寸;</p> <p>68. 可综合显示飞行参数和任务参数,包括高度、速度、航向、飞行航迹坐标、飞行姿态、剩余电量、飞行时间等;</p> <p>基站</p> <p>69. 初始可靠性 99.9%</p> <p>70. 冷启动&lt;40s; 热启动&lt;10s; 重捕获&lt;1s;</p> <p>71. 支持以下差分数据传输格式: RTCM2. X/3. X</p> <p>72. 功耗 7.5W;</p> <p>73. 电源: 5-20V DC;</p> <p>74. 工作时间 8 小时;</p> <p>75. 工作环境温度: -20℃至 50℃;</p> <p>76. 数据链路: 支持图传链路及 WiFi。</p> <p>77. ★垂起固定翼无人机,多光云台,地面站,基站是同一品牌。</p>					
26	5 寸穿越机	翼飞 山海朱雀 CineFlow 5 6S 04	<p>1、飞控: BLITZ Mini F7 FC</p> <p>2、电调: BLITZ E55R 4-IN-1 ESC</p> <p>3、图传: 高清低延迟数字图传 (1080p@100fps)</p> <p>4、电机: XING2 2207 2050KV</p> <p>5、接收机: 高功率 915MHz 接收机</p> <p>6、螺旋桨: 5 寸桨叶</p> <p>7、机架: H 型</p> <p>8、电机对角距离 222mm</p> <p>9、尺寸: 长 182mm, 宽 133mm、高 42mm</p> <p>10、重量: 488 (±5) g (含桨叶/螺母/防滑垫)</p> <p>11、最大水平飞行速度: 190km/h</p> <p>12、最大海拔起飞高度: 7000m</p> <p>13、最长悬停时间: 12 分钟(锂电池 6S 1480mAh)</p>	台	4	4440	17760	无

			电池空载) 14、最长巡航时间： 10 分钟(锂电池 6S 1480mAh 电池空载) 15、最大抗风等级： 7 级 16、工作环境温度：-20℃—40℃ 17、天线数量：双天线					
27	3.5 寸涵道圈机	酷飞 3.5 寸 04 套机	1、轴距尺寸 160mm 2、重量 385g 3、碳板厚： 3.5mm 4、飞控系统： AXISFLYING_F745_AIO V4.6.0 5、电调系统： AM32 V2.16 6、陀螺仪： ICM-42688-P 7、图传系统： 04 Air Unit Pro 天空端 8、电机： C206-1960KV 9、桨叶： HQ-DT90MMX4 10、电池接 口： XT60 11、接收机： 高功率 TBS 915MHz 接收机 12、建议电池： LIHV/LIPO 1050-2200 mAh 6S	台	6	3720	22320	无
28	自组穿越机遥控器	FUTABA T16IZSuper	1、支持 18 通道(16 个比例通道+2 个开关通 道) 2、标配全新 R7308SB 接收机 3、外放扬声器 4、30 组模型内存 5、支持 S.Bus 舵机及舵机编程功能 6、支持好盈数据传输模块 7、支持 CGY760/CGY755/GYA553 编程调参 8、支持 SBS-01ML 传感器 9、宽视角 4.3 英寸颜色 LCD 屏幕 10、触摸屏幕 11、无需开后盖即可自行设定左右手油门 12、微型 SD 卡插槽 13、发射机支持固件升级 14、中文菜单 15、USB-C 接口用于模拟器连接 16、USB-C 接口充电锂电池 2000mAh	套	6	4320	25920	无
29	遥控器高频头	黑羊 TBS CROSSFIRE TX LITE	1、频段： 868MHz / 915MHz 2、接头： USB-C	个	6	1200	7200	无

			3、输入电压：3.5-13V 4、功耗：10mW -2000mw 5、重量 76g					
30	飞行眼镜套装	DJI 飞行眼镜 3	1、重量 470g 2、续航 3 小时 3、最低图传延时 24 毫秒 4、最远图传距离 13 公里 5、天线数量： 6 6、最高图传码率 60Mbps 7、屈光度调节：远视 200 度至近视 600 度 8、信号频段：2.4GHz/5.8GHz	套	6	4200	25200	无
31	穿越机背包	DEBY PRO 大包磁吸款	1、尺寸：长 500 mm，宽 320 mm，高 220mm 2、净重 2KG 3、主要材质：面料 POLY+PU，里料 POLY； 内衬 EVA/XPE 4、容量 45L 5、承重 300KG	个	6	1080	6480	无
32	平衡充电器	HOTA D6 PRO	1、输入电压：AC100~240V/DC 6.5~30V 2、充电电流：0.1~15A×2 3、充电功率：DC325W×2 4、AC 200W(自动分配) 5、放电功率：内部放电：15W×2(平衡口 10W×2) 6、外部放电：325W×2(650W) 7、电池类型： LiHv/LiPo/LiFe/Lilon/Lixx:1~6S NiZn/Nicd/NiMH:1~16S Smart Battery:1~6S Lead Acid(Pb):2~24V Enelop:1~16S 8、平衡电流：最大 1600mA×2 9、放电电流： 0.1~3A×2 10、外部放电电流： 1~15A×2 11、USB 输出口：5V/2.1A 12、存储温度：-20~60℃ 13、工作温度：0~40℃ 14、净重 555g	个	6	600	3600	无
33	激光全能打印机（40W）	拓竹 H2D 激光全能套装 -40W 版	1、成型技术：熔融沉积型 2、激光防护视窗：有	台	2	28800	57600	无

			<p>3、激光气流辅助气泵：有，内置</p> <p>4、单机尺寸：长 492mm，宽 514mm，高 626mm</p> <p>5、单机净重 31KG</p> <p>6、激光功率 40W</p> <p>7、光斑尺寸：0.14mm*0.2mm</p> <p>8、最大雕刻速度：1000mm/s</p> <p>9、最大切割厚度：15mm（椴木胶合板）</p> <p>10、雕刻面积：310mm*250mm</p> <p>11、加工高度范围：0mm-265mm</p>					
34	移动大功率电源	正浩 德 PRO	<p>1、电池容量：3600Wh≈3.6 度电</p> <p>2、交流输出：220V 纯正弦波（不伤电器）、额定 3600 瓦/升维驱动 4500 瓦（峰值 7200 瓦）、AC 输出 4 个/总计 3600 瓦</p> <p>3、直连输出：USB 5V, 12W/2 个、USB Type-C 100W 快充 /2 个、车充 12.6V, 126W/1 个、快充 USB5V/9V/12V, 18W/2 个、DC5521 38W, 12.6V/2 个、安德森端口 12.6V. 378W/1 个</p> <p>4、充电参数 市电充电：220-240V~50Hz/60Hz, 10A 行车充电：12V/24V, 8A(MAx)</p> <p>5、产品重量：45kg</p> <p>6、产品尺寸：长 63.5cm, 宽 28.5 cm, 高 41.6cm(带轮子)</p>	个	2	10800	21600	无
35	便携式储存工作站	Alienware 外星人 18 Area-51 游戏本	<p>1. 处理器：24-核，36MB 总缓存，2.7GHz 至 5.4GHz</p> <p>2. 显卡：高性能显卡</p> <p>3. 内存：64GB, 2x32GB, DDR5, 6400MT/s</p> <p>4. 存储：4TB (2x2TB) RAID 0 NVMe M.2 PCIe Gen4 固态硬盘</p> <p>5. 屏幕：18 英寸 WQXGA 2560x1600, 300Hz, 3ms, 100% DCI-P3, 500 nit, G-SYNC+ 高级 Optimus, FHD 摄像头</p> <p>6. 接口：1 个 RJ-45 Killer E5000 (5 Gbps) 以太网端口</p> <p>2 个第一代 USB Type-A 3.2 5 Gbps 端口</p> <p>1 个第一代 USB Type-A 3.2 5 Gbps 端口（支持 PowerShare）</p> <p>2 个雷电技术端口*</p>	套	1	50400	50400	无

			<p>1 个 HDMI 2.1 端口 1 个电源输入端口 7.重量： 4.34kg 8.主电池： 6-芯电池， 96 瓦时（集成）</p>					
36	小型多旋翼自动机场（含一年保险）	大疆机场 3+DJI Matrice 4TD	<p>1、整机重量：55 千克（不包含飞行器） 2、外形尺寸 舱盖开启：长 1760 毫米，宽 745 毫米，高 485 毫米 舱盖闭合：长 640 毫米，宽 745 毫米，高 770 毫米 3、防护等级： IP56 4、RTK 基站定位精准度 水平：1 厘米 + 1 ppm (RMS) 垂直：2 厘米 + 1 ppm (RMS) 飞行器 1、裸机重量： 1850 克 2、最大起飞重量：2090 克 3、尺寸：长 377.7 毫米，宽 416.2 毫米，高 212.5 毫米（不含桨叶） 4、最长飞行时间： 54 分钟 5、防护等级： IP55 6、影像传感器 广角相机：1/1.3 英寸 CMOS，有效像素 4800 万 中长焦相机：1/1.3 英寸 CMOS，有效像素 4800 万 长焦相机：1/1.5 英寸 CMOS，有效像素 4800 万 7、飞行器 - 近红外补光灯 红外补光：支持 8、飞行器 - 激光模块 测距精度：1 米至 3 米：系统误差 &lt;0.3 米，随机误差&lt;0.1 米@1 σ 其他距离： ≤± (0.2+0.0015D)（目标物 距离，单位米） 9、飞行器 - 热成像相机 热成像传感器类型：非制冷氧化钒（VOx） 分辨率：640×512 像元间距：12 μm 帧率：30 Hz</p>	套	4	175852	703408	无

		<p>测温方式：点测温、区域测温 测温范围</p> <p>10、飞行器电池</p> <p>容量：6768 毫安时</p> <p>电压：22.14 伏</p> <p>电池类型：Li-ion 6S</p> <p>能量：149.9 瓦时</p> <p>重量：640 克</p> <p>中继部署基站：</p> <p>11、工作频率</p> <p>中继站模式：2.4 GHz/5.2 GHz/5.8 GHz</p> <p>12、飞行器与中继站距离：12 公里中继站与机场距离：1 公里</p> <p>13、天线定向天线 × 4，2 发 4 收</p> <p>14、中继站固定部署版：IP67**</p> <p>15、尺寸：163 mm × 344 mm</p> <p>16、重量：2.5 千克</p> <p>遥控器：</p> <p>17、图传最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：20 公里（CE/SRRC/MIC）</p> <p>18、屏幕尺寸：7.02 英寸</p> <p>19、屏幕亮度：1400 尼特</p> <p>电池充电器及电池管家</p> <p>20、输出功率：最大 240 W（总共），最大 65 W（USB-C）</p> <p>21、可同时连接三块无人机电池，并根据电池的电量高低依次为电池充电。充电管家支持标准模式和待命模式充电。标准模式会依次将每块电池充电至 100%；待命模式会依次将每块电池充电至 90% 后并保持该电量，以便快速使用。</p> <p>探照灯：</p> <p>22、重量：99 克（含支架）91 克（不含支架）</p> <p>23、尺寸：长 95 毫米，宽 164 毫米，高 30 毫米（含支架）</p> <p>24、最大功率：32 瓦</p> <p>25、照度：4.3±0.2 lux @ 100 米，17±0.2 lux @ 50 米</p> <p>26、有效照明面积：1300 平方米@100 米</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>(10% 相对照度, 普通模式)</p> <p>27、工作方式: 常亮、爆闪</p> <p>喊话器:</p> <p>28、重量: 92.5 克 (含支架)</p> <p>29、尺寸: 长 73 毫米, 宽 70 毫米, 高 52 毫米 (含支架)</p> <p>30、最大响度: 在 1 米处可达 114 分贝 (114dB@1m)</p> <p>★包含: 自动机场*1、无人机*1、部署中继 基站*1、遥控器*1、备用电池*1、电池充电器及电池管家*1、探照灯*1、喊话器*1、包含安装调试</p>					
37	中大型多旋翼自动机场 (含一年保险)	紫光 帷幄 01	<p>1、展开尺寸 (不包含桨叶): 长 810mm, 宽 670, 高 430 mm</p> <p>折叠尺寸 (包含桨叶): 长 430mm, 高 420, 高 430 mm</p> <p>2、对称电机轴距: 895 mm</p> <p>3、空机重量 (含双电池): 6.47kg</p> <p>4、最大起飞重量: 9.2kg</p> <p>5、悬停精度 (RTK 定位正常工作时): 垂直±0.1 m, 水平±0.1 m</p> <p>6、最大水平飞行速度: 23 m/s</p> <p>7、最大飞行时间: 55 min</p> <p>8、防护等级: IP55</p> <p>无人机挂载:</p> <p>9、备三轴增稳云台 (俯仰, 横滚, 平移), 支持变焦、广角、激光测距、热成像功能;</p> <p>10、防护等级: IP54</p> <p>11、变焦相机: 1/1.8 英寸 CMOS, 有效像素 4000 万</p> <p>广角相机: 1/1.3 英寸 CMOS, 有效像素 4800 万</p> <p>探照灯:</p> <p>12、重量: 780 克;</p> <p>13、额定功率: 68 瓦;</p> <p>14、防护等级: IP54;</p> <p>15、有效探照距离: 500 米;</p> <p>16、最高中心照度: 35 lux@100 m;</p> <p>喊话器:</p>	套	1	616180	616180	无

		<p>17、重量：700 克；</p> <p>18、额定功率：30 瓦；</p> <p>19、防护等级：IP54；</p> <p>20、有效传播距离：500 米；</p> <p>21、最大声压级：127 分贝@1 米</p> <p>飞行电池：</p> <p>22、配置 4 块智能飞行电池</p> <p>23、容量：5880 毫安时</p> <p>24、重量：1.35 千克</p> <p>遥控器：</p> <p>25、显示屏：7.02 英寸触控液晶显示屏，分辨率 1920×1200</p> <p>26、防护等级：IP54</p> <p>27、无人机保险服务： 一年无人机损失险，一年负载设备损失险，一年第三者责任险 保额（200 万）。</p> <p>无人机库：</p> <p>28、开合方式：对开门</p> <p>★29、闭合尺寸（长*宽*高）：长 1.4m ， 宽 1.4m，高 1.4m</p> <p>30、机库重量（不含无人机）：280kg</p> <p>31、外框材质：铝合金或不锈钢材质</p> <p>32、机库防护等级：IP54</p> <p>33、工作环境温度：-40 ° C 至 50 ° C</p> <p>34、降落方式：支持视觉+融合 RTK</p> <p>35、归中充电方式：双向归中、触点充电</p> <p>36、温控方式：工业恒温空调，空调功率 1500W；</p> <p>37、气象监测：支持温湿度、雨雪、风速监测</p> <p>38、视频监控：具备高清摄像头能监视机库周围情况</p> <p>39、网络通讯：可支持千兆有线网络通信，支持无线专网通信</p> <p>40、工作环境：支持无人机全天作业，支持夜降</p> <p>41、工作电压：180-240V AC；支持 UPS 紧急供电，应急使用 30 分钟；</p> <p>42、自动充电：支持 40 分钟充电至 90%， 70 分</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>钟充满</p> <p>43、无故障运行时间：2000 次/5000h</p> <p>★44、支持机型：支持 M350RTK 等市面同类主流机型。</p> <p>45、现场初装服务：机场现场安装部署调试</p> <p>46、首次飞行测试、现场培训、配套设施</p> <p>智能管理软件：</p> <p>47、无人机注册：支持集成大疆御 3、大疆 M350 及其他多品牌无人机型号定制；</p> <p>★48、无人机库注册：支持集成多品牌，多型号无人机库品牌；</p> <p>49、人员管理：支持人员账号创建及职责权限划分；</p> <p>50、视频直播：支持无人机直播画面实时传输；</p> <p>51、航线规划：支持地图航线规划，定义航点动作、高度设置、速度设置等，支持 KML 文件导入；</p> <p>52、自动任务管理：支持无人机设定定时任务、周期任务，支持异常任务的断点续飞；</p> <p>53、手工任务：支持一键起飞、指点飞行、任务暂停、任务恢复、一键返航、键盘和鼠标控制飞行灯能力；</p> <p>54、数据处理：支持按任务分类存储飞行成果，支持视频、图片等成果查看、下载、删除等操作，支持本地存储和数据备份功能；</p> <p>55、数据安全：支持数据加密、访问控制、权限管理、各种操作或异常的日志记录等；</p> <p>56、API 接口：提供无人机、无人机库、地图、用户操作、AI 算法等模块的标准 API 接口，支持第三方应用集成及自定义功能开发；</p> <p>57、使用权限：永久有效。（包含安装调试。）</p>					
38	倾转旋翼固定翼自动机场 (含一年保险)	道通-龙鱼 standard	<p>★1. 机身结构：采取模块化设计，免工具组装和快拆；</p> <p>★2. 翼展：2300mm；</p> <p>3. 机长：1290mm；</p> <p>4. 最大载重：2kg；</p> <p>5. 重量(含电池，不含云台)7.5kg；</p> <p>6. 最大起飞重量 9.5kg；</p>	套	2	1001200	2002400	无

		<p>7. 图数传输距离 30km;</p> <p>8. 带载续航时间 126min;</p> <p>9. 最大飞行海拔高度 7500m;</p> <p>10. 最大可承受风速: 12m/s(6 级风);</p> <p>11. 最低工作温度: -20℃、最高工作温度: 55℃;</p> <p>12. 最大平飞速度: 32m/s, 巡航速度: 25m/s;</p> <p>13. 起降方式: 垂直起降;</p> <p>14. 动力方式: 垂起固定翼设计;</p> <p>15. IP 防护等级: IP43;</p> <p>16. 快速响应: 3 分钟内可将无人机从装箱状态组装成飞行状态;</p> <p>17. 具备一键起降、目标锁定、智能跟踪、智能指点飞行;</p> <p>18. 安全保护: 低电自动返航、数传信号中断自动返航、丢失后飞机自动原点降落;</p> <p>19. 无人机起飞自检时间 2 分钟;</p> <p>20. 配置三色指示灯, 控制站具有相应指示灯开关;</p> <p>21. 具备飞行参数记录功能, 如速度、高度、航向、坐标等;</p> <p>22. 在 RTK 定位时、水平误差 1cm+1ppm、垂直误差 1.5cm+1ppm;</p> <p>23. 垂直±0.1m(视觉定位正常工作时)、水平±0.3m(视觉定位正常工作时);</p> <p>★24. 满足移动作业起降要求, 无人机具备移动平台起降能力;</p> <p>26. 电池、IMU、气压计、指南针、定位系统均有备份模块, 全力确保飞行安全;</p> <p>26. 双冗余 CAN 总线通讯, 实时监测舵面和电机状态, 保障控制指令通畅, 具有强大的防电磁干扰能力;</p> <p>★27. 具备 AI 故障预判能力, 全系统自检及时发现隐患;</p> <p>★28. 固定翼飞行状态中, 受到复杂环境等影响, 飞控将自动切换到多旋翼模式进行辅助飞行;</p> <p>29. 内置 ADS-B 模块, 实时接收附近载人飞机讯号, 实现威胁预警和规避;</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>30.最大俯仰角度 45°，最大横滚角度 90°；</p> <p>31.毫米雷达波距离精准度：0.1m</p> <p>32.含两组电池、设备防护箱、充电器。</p> <p>33.具备广角镜头可大范围寻找可疑目标后用变焦云台，重点监察；</p> <p>34.广角相机像素 1200 万，变焦相机像素 800 万，热成像相机像素 30 万；</p> <p>35.变焦相机 20 倍光学变焦、数码变焦 12 倍、综合变焦 240 倍；视频分辨率达 4K，同时支持视频录制和拍照功能；</p> <p>36.广角相机：自动曝光，中心测光；</p> <p>37.广角相机支持视频字幕；</p> <p>38.热成像相机数码变焦：8 倍；</p> <p>39.热成像相机测温精度：±2℃；</p> <p>40.具备红外热成像功能；</p> <p>41.具备点测温、区域测温功能；</p> <p>42.具备激光测距功能，测距范围 1200m；</p> <p>43.激光测量精度：400m 以内 1m，400m 以外 0.4%；</p> <p>44.可见光有效识别车辆距离 1000m，有效识别人体轮廓 500m；</p> <p>45.红外有效识别地面车辆距离 500m，有效识别人体轮廓 150m；</p> <p>46.重量 810g；</p> <p>47.支持变焦、广角相机同时拍照/录像；</p> <p>48.云台具备云台锁定工作模式；</p> <p>★49.具备对移动目标进行测速的功能；</p> <p>50.防护等级：IP43；</p> <p>51.环境工作温度：-20~+50℃；</p> <p>52.内置存储：TF 卡，6G，最大可扩展 512G</p> <p>地面站</p> <p>53.便携方式：采用便携式手持式地面站，重量 1980g；</p> <p>54.具有人性化交互界面，操作简单高效；</p> <p>55.屏幕分辨率：2048×1536；</p> <p>56.续航时间：4.5 小时；</p> <p>57.存储空间：ROM128GB，可扩展；</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>58. 视频输出接口：HDMI；</p> <p>★59. 图传距离：30km；</p> <p>60. 具备航点航线规划（任务规划：可以添加航点任务、多边形任务、矩形任务，结合一键起降，实现全自主飞行）；</p> <p>61. 具备指点飞行功能（在界面上框选标，自主飞行所选目标位置，并以目标为中心环绕飞行，全面采集其信息）；</p> <p>62. 具备飞行历史记录（可搜索历史任务，便于管理，编辑历史任务）；</p> <p>63. 具备快速任务功能（可以设置临时目标点，随时插入快速任务，转换作业目标或场地，极速应对突发情况）；</p> <p>64. 具备 USB/TYP-C 接口拓展功能；</p> <p>65. 地面站屏幕亮度 1000nit；</p> <p>66. 在太阳直射下，地面站显示屏正常显示及清晰；</p> <p>67. 地面站屏幕尺寸 9.7 英寸；</p> <p>68. 可综合显示飞行参数和任务参数，包括高度、速度、航向、飞行航迹坐标、飞行姿态、剩余电量、飞行时间等；</p> <p>基站</p> <p>69. 初始可靠性 99.9%</p> <p>70. 冷启动&lt;40s；热启动&lt;10s；重捕获&lt;1s；</p> <p>71. 支持以下差分数据传输格式：RTCM2.X/3.X</p> <p>72. 功耗 7.5W；</p> <p>73. 电源：5-20V DC；</p> <p>74. 工作时间 8 小时；</p> <p>75. 工作环境温度：-20℃至 50℃；</p> <p>76. 数据链路：支持图传链路及 WiFi。</p> <p>77. ★垂起固定翼无人机，多光云台，地面站，基站是同一品牌。</p> <p>78. ★值守机场机库建设，包含自动出入库功能改装。（包含安装调试。）</p>					
总计						5210000	无

- 注：1、如果单价计算的结果与总价不一致，以单价金额计算结果为准。  
2、如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。  
3、本表可根据实际情况进行扩充和修改。

供应商：紫光软件系统有限公司（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名或盖章）

2026年3月6日