

吐鲁番市 2025 年自治区特大防汛补助资金项目报价清单

序号	项目名称	型号	技术规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
一	应急指挥无人机配置清单						240000	
1	无人机	测绘无人机	尺寸(展开状态,不含桨叶)长 810 毫米,宽 670 毫米,高 430 毫米 尺寸(折叠状态,含桨叶)长 430 毫米,宽 420 毫米,高 430 毫米 对称电机轴距 895 毫米重量(含下置单云台支架)空机重量(不含电池): ≤ 3.77 千克空机重量(含双电池): ≤ 6.47 千克单云台减震球最大负重 960 克最大起飞重量 ≥ 9.2 千克 RTK 位置精度(在 RTK FIX 时) 1 厘米 +1 ppm(水平) 1.5 厘米 +1 ppm(垂直) 最大旋转角速度俯仰轴: 300° /秒航向轴: 100° /秒最大俯仰角度 30° 使用 N 模式且启用前视视觉系统时为 25°。 最大上升速度 6 米/秒最大下降速度(垂直) 5 米/秒最大倾斜下降速度 7 米/秒 最大水平飞行速度 23 米/秒最大飞行海拔高度 5000 米使用 2110s 桨叶,起飞重量 ≥ 7.4 千克时。最大飞行高度 7000 米使用 2112 高原静音桨叶,起飞重量 ≥ 7.2 千克时。最大可承受风速 12 米/秒最长飞行时间 55 分钟在无风环境中和空载状态下,以大约 8 米/秒的速度向前飞行至剩余 0% 电量适配 DJI 云台支持云台安装方式下置单云台上置单云台下置双云台下置	件	1	61400	61400	无人机机身载体,较强的机身稳定性,55 分钟的超长续航时间,可挂载 2-3 个负载同时上天作业,最大可承载 ≥ 2.7kg 重物,针对巡检、侦查等任务最为核心的无人机设备。标配机身、一个带屏遥控器、一个充电器、2 个机身电池、一个遥控设备电池、一个拉杆箱、电池箱。



吐鲁番市 2025 年自治区特大防汛补助资金项目报价清单

序号	项目名称	型号	技术规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
			单云台 + 上置单云台下置双云台 + 上置单云台 IP 防护等级 IP55 防护等级非永久标准, 防护能力可能因产品磨损而下降。GNSSGPS + GLONASS + BeiDou + Galileo 工作环境温度-20° C 至 50° C					
2	相机	巡查用	变焦相机焦距: 7.1 mm 至 172 mm (等效焦距: 33.4 mm 至 809.3 mm) 最大支持 400 倍变焦镜头 DFOV 为 66.7° -2.9° 对焦模式支持 MF/AF-C/AF-S 照片尺寸为 7328 × 5496"普通: 3840 × 2160@30fps, 1920 × 1080@30fps 夜景: 1920 × 1080@25fps, 1920 × 1080@15fps, 1920 × 1080@5fps" 广角相机 有效像素为 4800 万 镜头 DFOV 为 82.1° 照片尺寸为 8064 × 6048 "普通: 3840 × 2160@30fps, 1920 × 1080@30fps 夜景: 1920 × 1080@25fps, 1920 × 1080@15fps, 1920 × 1080@5fps" 激光测距仪 测量范围 3-3000 m (常见物体的量程: 草地 2000 m, 林地 1900 m, 路面 1700 m) "测量精度为: ≤500 m: ±(0.2 m + 测量距离 × 0.15%)>500 m: ±1.0 m, "	件	1	20000	20000	



吐鲁番市 2025 年自治区特大防汛补助资金项目报价清单

序号	项目名称	型号	技术规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
3	相机	测绘用	尺寸:长 155 毫米,宽 128 毫米,高 176 毫米重量: ≤900 克防护等级: IP54 量程: 450 米(反射率 50%, 0 klx), 250 米(反射率 10%, 100 klx)点云数据率: 单回波:最大 240000 点/秒,多回波:最大 1200000 点 /秒测距精度(RMS 1σ): 2 厘米@150 米最大支持回 波数量: 5 激光波长: 905 纳米激光光斑大小: 水平 4 厘米,垂直 12 厘米@100 米(FWHM) IMU 更新频率: 200 Hz 加速度计量程±6g 角速度计量程±300dps 测绘 相机传感器: 4/3 CMOS,有效像素 2000 万	件	1	79000	79000	用于测绘的专业激光点 云相机
4	电池	TB65 智能飞行电 池	容量: 5935 mAh 电压: 52.8V 电池类型: LiPo 12S 电 池整体重量: ≤ 1.35 kg 工作环境温度: -20°C 至 50°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) 充电时间: 使用 配套智能电 池箱时, 使用 220 V 电源: 完全充满两块 机身原装配 套 智能飞行电池约需 60 分钟, 从 20% 充到 90% 约 需 30 分钟使用 110 V 电源: 完全充满两块机身原装 智能飞行电池约需 70 分钟, 从 20% 充到 90% 约需 40 分钟	件	4	4000	16000	备用电池
5	飞机保险	行业无忧	一年内飞机机身可不限次数, 免费维修。	件	1	10000	10000	为飞机提供一年的人为 损坏保险



吐鲁番市 2025 年自治区特大防汛补助资金项目报价清单

序号	项目名称	型号	技术规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
6	无人机执照	无人机执照培训	民航培训课程，距离培训地点小于 200km，考试 CAAC 课程，获得无人机 CAAC 执照，	人	2	9500	19000	
7	制图软件	无人机测绘版智图永久 1 台版(离线版)	支持无人机数据、航空影像、倾斜摄影和近景摄影测量数据； 支持数码相机和镜头(包括卡片机/微单相机/单反相机/多光谱相机, RedEdge-MX, Altum, Sequoia, GoPro 等鱼眼镜头, 360 度全景相机)； 支持多波段, 任意波段组成(RGB、近红外、热红外、RedEdge-MX, Altum, Sequoia, 单波段或者多波段数据), 多种格式数据(JPG 或者 TIFF 格式)； 支持从无 GPS/IMU, 到不同精度 POS 数据的优化处理； 支持添加 GCP(二维/三维控制点)、检查点、手工连接点；支持任意坐标参考系统, 选择公开的投影系统或者自定义投影坐标系统；支持导入外部点云数据, 生成 DSM 和正射影像；提供自动点云加密算法；支持工程重新优化, 只重新计算空三；支持编辑点云数据；提供能被标准 GIS、CAD 的二维/2.5 维输出结果；GeoTIFF 格式的带有地理坐标的 DSM 和 DTM；提供能被标准 GIS、CAD 和摄影测量软件读取的三维输出结果；	件	1	27000	27000	



吐鲁番市 2025 年自治区特大防汛补助资金项目报价清单

序号	项目名称	型号	技术规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
8	存储卡	无人机专用 sd 卡	512GB 高速卡, 读取速度 \geq 200MB/s, 写入速度 \geq 140MB/s, 带相应速度读卡器, 附赠 RescuePRO®Deluxe 2 年期数据恢复软件优惠”, 可以恢复意外删除的图片。 工作温度 存储温度-25° C 至 85° C, -40° C 至 85° C 售后服务: 终生质保	件	2	800	1600	
9	无人机执照	无人机执照审核	需代理完成已有驾照相应继续教育	人	1	6000	6000	
二	应急分析移动工作站						58000	
1	工作站	应急分析移动工作站	Cpu:i9-13950HX 13 代英特尔®酷睿™i9 HX 系列处理器 容频高达 5.5GHZ, 24 核 32 线程; 内存插槽数量: 2 个, 内存容量 \geq 128GB D5 CMM 内存可扩展至 256G; 内存 频率 CMM 内存模块更高带宽 更大容量: 4800HZ 显卡 型号: RTX 4090 专业级显卡 \geq 16G 显存; 硬盘容量: \geq 2TB 硬盘可扩展至 32T 固态: M2. 2280 2TB NVMe Gen4 支持 NFC 读卡器 显示屏:16 英寸 UHD+ 3840x2400 OLED, WVA, 60Hz, 防眩光, 触控, 100% DCI-P3, 16 英寸 16:10 窄边框屏幕 100%DCI-P3:4K 德国莱茵物理防蓝光 技术*4K 屏选项亮度高达 400nits; 红外摄像头, 含 麦克风 屏幕刷新率: 60H 键盘: 背光键盘 系统: Win11 CHS / 保修: 3 年 ; 电池: 6 芯 93 瓦时/电池续 航 \geq 10 小时/适配器: 240W 无线: AX211, 单机重量 \geq 2.6kg; 便携可移动; D00 风扇+双散热管+Vapor	台	1	58000	58000	

吐鲁番市 2025 年自治区特大防汛补助资金项目报价清单

序号	项目名称	型号	技术规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
			Chamber; WI-FI 6E; ISV 认证软硬件 100%兼容专业应用流畅不崩溃					
合计:						298000		

供应商名称(公章)新疆傲禹电子科技有限公司

2025 年 4 月 22 日

