

投 标 报 价 明 细 表

投标人全称（公章）： 中国联合网络通信有限公司温州市分公司

项目编号及标项： 平阳县应急管理局提质升级装备物资采购（重）（WZYS-CS-2025051501（重））-标项2

供应商名称	报价(总价, %)	备注
中国联合网络通信有限公司温州市分公司	97	在合同签订后 30 日历天完成配送、安装、调试工作。

第六章 投标产品的数量、配置及主要技术参数表

供应商名称： 中国联合网络通信有限公司温州市分公司

招标编号： WZYS-CS-2025051501（重）

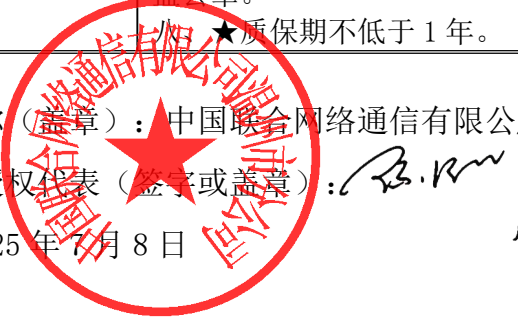
项目名称： 平阳县应急管理局提质升级装备物资采购（重）

货号	货物名称	品牌产地	主要规格、型号	数量	备注
1	智能无人机	大疆、深圳市	型号：M4T 每套无人机配置包含：无人机*1、地面站*1、电池*3、充电管家*1、备用桨叶*1、图传增强模块*2、喊话器*1、探照灯*1 一、无人机 ★1. 起飞重量（含电池、普通桨叶和 microSD 卡、无配件）：≤1900g； 2. 最大起飞重量：≤2100g； 3. 折叠后尺寸（长×宽×高）：≤280×180×150mm； 4. 对角线轴距：≤500mm； 5. 最大信号有效距离（无干扰、无遮挡）：≥15km； ★6. 最长飞行时间：≥40min； ★7. 最大可抗风速：≥12m/s； 8. 全向感知系统：飞行器的前、后、左、右、上均具备双目视觉避障传感器，下方具备三维红外传感器，能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒，并自动减速刹车或绕行； 9. GNSS：支持 GPS + Galileo + BeiDou + GLONASS； ★10. 北斗定位：支持北斗定位模式； 11. 工作环境温度：工作温度范围覆盖-10° C 至 40° C； ★12. GNSS 定位悬停精度：垂直≤0.5 m，水平≤0.5 m； 13. RTK 定位悬停精度：垂直≤0.1 m，水平≤0.1 m； 14. 最大上升速度：≥8 m/s； 15. 最大下降速度：≥6 m/s； 16. 最大水平飞行速度：≥18m/s； 17. 最大飞行海拔高度：≥4000m； 18. 图传加密：为保证数据安全，图传链路需通过 AES-256 技术进行加密，图传支持多频段，具备抗干扰能力；	6 套	1、额外赠送内存卡 6 张 / 读卡器 6 个 / 大疆司空平台 1 年 / 单兵视频图传 1 套 / 综合智能防护头盔 1 个、显示器 1 台。

		19. 飞行器自检功能：具备飞行器自检功能； 20. 低电量自动返航：具备低电量自动返航功能； 21. 信号丢失自动返航：具备信号丢失自动返航功能； 22. RTK：RTK 不可拆卸；RTK 固定解时水平精度：$\leq 1\text{cm}+1\text{ ppm}$；垂直精度：$\leq 1.5\text{ cm}+1\text{ ppm}$。 二、云台相机 ★1. 相机类型：具有长焦可见光、中长焦可见光、广角可见光和红外热成像相机； 2. 广角相机 CMOS：相机 CMOS 不低于 1/1.3 英寸； 3. 广角相机像素：具备广角相机，有效像素不低于 4800 万； 4. 中长焦相机 CMOS：具备中长焦相机，相机 CMOS 不低于 1/1.3 英寸； 5. 中长焦相机像素：像素数不低于 4800 万； 6. 长焦相机 CMOS：具备长焦相机，相机 CMOS 不低于 1/1.5 英寸； 7. 长焦相机像素：像素数不低于 4800 万； 8. 可见光相机变焦倍数：变焦倍数不低于 112 倍； 9. 红外传感器分辨率：$\geq 640*512$； 10. 红外传感器帧率：$\geq 25\text{Hz}$； 11. 红外热成像测温方式：支持点测温 and 区域测温； 12. 红外热成像相机变焦倍数：支持 16 倍数码变焦； 13. 变焦方式：支持可见光与红外热成像联动变焦； ★14. 稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移）； 15. 可见光相机视频：可见光相机支持 4k30p 视频录制； ★16. 激光测距模块：最远正入射量程$\geq 1200\text{m}$； ★17. 红外补光：支持近红外补光灯； 三、控制功能 1. 航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型； 2. 地理信息时间戳水印：支持在无人机拍摄的可见光视频与照片上记录拍摄时的地理位置坐标和时间； 3. 激光测距信息：支持可见光照片中记录激光测距获取的距离和地理位置坐标； 4. ADS-B 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； ★5. 实时远程直播：支持远程实时直播； ★6. 实时远程控制：支持远程实时控制无人机飞行、云台拍照等； 7. 一键全景：支持一键全景功能； 8. 智能识别功能：可见光支持人车船目标的 AI 识别； 9. 夜景模式：支持全彩夜视、黑白天视。		
--	--	---	--	--

		四、遥控器和图传系统 1. 天线：≥双天线； 2. 工作频段：支持 2.4G、5.8G 图传； 3. 一体化设计：具备遥控器和显示屏一体化设计； 4. 显示器分辨率：地面站显示器应采用触摸屏，屏幕显示分辨率≥1920*1080p； 5. 显示器亮度：显示器亮度≥1400 尼特； 6. 遥控器 4G 增强图传：支持 4G 增强图传模块，支持 eSIM 卡； 7. 遥控器重量：≥1.1kg； 8. 接口：支持 HDMI，SD，Type-C，PD，USB-A； 9. 遥控器外置电池：遥控器支持选配 37Wh 外置电池； 10. 遥控器防护等级：支持 IP43 防护等级。 五、配件 ★1. 喊话器与探照灯：支持单独挂载喊话器或探照灯；支持同时挂载探照灯和喊话器； 2. 喊话器重量：喊话器重量 ≤100g； 3. 探照灯重量：探照灯重量 ≤120g。 六、开放 SDK 1. 支持 SDK 开放：支持 SDK 开放，可基于 SDK 开发控制无人机的 APP 或更多挂载在飞机上的负载设备； 2. 支持 API 开发：支持通过 API 开发，实现无人机信息与云端的实时同步； 3. 机载算力开放：机载算力支持开放。 七、一站式飞行管理云平台 1. 服务期不低于一年； 2. 平台具备视频直播功能切直播时长不少于 2000 分钟/月； ★3. 平台具备远程实时控制功能，可从 Web 端远程控制飞行器暂停航线飞行及返航，同时可设置相机的角度、变焦倍数等参数，控制负载相机进行拍摄作业； 4. 平台提供的存储空间不少于 500G。 注：以上标★项提供国家认定的具有 CMA 与 CNAS 资质的第三方检验机构出具的检测报告，提供复印件并加盖公章。 ★质保期不低于 1 年。（提供承诺函加盖供应商公章，格式自拟）。		
--	--	---	--	--

磋商供应商名称（盖章）：中国联合网络通信有限公司温州市分公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：2025 年 7 月 8 日