2、投标分项报价一览表

（格式供参考，投标人可根据投标内容自行调整表格）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：中电信数智科技有限公司河南分公司　项目编号：浙财招标采购-2026-115

序号	名称	型号	规格参数	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货时间
前端灾害监测预警能力建设									
（一）	多灾种智能预警系统								
1	多灾种智能预警终端一高点监控系统	HM-TD6338	1.监测距离：监测半径3公里。2.热成像分辨率：分辨率为384X288.3.可见光分辨率：成像分辨率3840X2160，可见光有效像素800万实时高清。4.热成像焦距：红外热成像系统定焦100mm。5.可见光透雾：支持光学透雾、算法透雾、彩色透雾。6.前端智能：搭载深度学习烟火自动识别算法支持烟火智能识别，独立区分识别烟和火；支持前置嵌入式烟火识别和后端烟火识别的混合识别方式；集成智能火点算法和可见光深度学习火点误报过滤算法设置选项，实现烟火检测、区域入侵、人员聚集等智能应用。7.可见光防抖：支持陀螺仪电子防抖。8.水平范围：支持水平360连续旋转。9.垂直范围：支持垂直+90°-90°10.镜头：支持热成像镜头位置反馈、角度校准与状态监测。11.设备结构：设备可在大风环境下平稳运行（可抵御12级大风），设备挂载空间具备较强的抗风、抗震能力，角度测量装置要求高精度编码器测角装置，具备高精度转动控制机制。12.控	杭州海康威视数字技术股份有限公司	个	9	31830	286470	合同签订后30日历天内

			制系统：具有独立控制系统。13.可见光焦距：可见光焦距不小于300mm、光学变焦不低于40倍。14.防护等级：IP67防护等级。15.前端智能识别引擎：支持多种智能算法应用，神经网络加速引擎，算力达4TopsINT8。16.数据传输接口：支持软件集成的开放式API支持标准协议ONVIF、支持SDK和第三方管理平台接入、GB/T28181协议接入。17.定位管理：具备多点联动功能，具备交叉定位功能，支持对监测到的烟火点显示其经纬度、方位坐标等定位信息，结合GIS系统，定位误差<50米						
2	太阳能及配套设施	定制	1.太阳能板： 200W，18V，效率20%，IP67，抗冰雹，耐候25 年。2.储能电池：24V/100Ah，-20℃～+60℃，循环2000 次，IP65，阴雨天续航7 天。3.控制器：MPPT 25A，12/24V 自适应，效率95%，过充过放防雷保护，支持远程监控。4.支架：热镀锌可调角度，抗 12 级大风；配套防雷、户外线缆及辅材	杭州海康威视数字技术股份有限公司	套	9	3200	28800	合同签订后30日历天内
（二）	无人机预警系统套装								

1	固定机巢人机预警系统套装	DJI Dock 3 + DJI Matrice 4TD（平台：空天翼低空一体化平台	1. 机巢平台 1.结构尺寸重量：设备整体重量55kg；舱盖闭合（不含气象站）状态下，外形尺寸长650mm、宽750mm、高800mm，结构紧凑，适配野外部署场景。 2.环境适应能力：工作温度区间为-30℃~50℃，最大运行海拔高度4500m，最大允许降落风速12m/s，可适应高海拔、大风、高低温等复杂野外环境。 ▲3.防护等级：整机防护等级IP56，具备优异的防尘、防水、防腐蚀性能，适配户外全天候作业。（已提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件。） ▲4.高精度定位系统：内置RTK基站，支持GPS、GLONASS、BEIDOU、GALILEO四星信号接收，兼容单北斗独立定位模式；定位精度水平1cm+1ppm（RMS）、垂直2cm+1ppm（RMS），定位精准、稳定性强。（已提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件。） 5.续航供电能力：配备备用电池，应急续航时长2小时；设备快充性能优异，15%—95%电量充电时长40分钟，保障连续作业需求。 6.网络通信能力：内置蜂窝模块与SIM卡接口，支持4G网络接入，同时可外接交换机实现有线数据通信，通信方式灵活多元。 7.环境感知传感器：集成风速、环境温度、舱内温度、舱内湿度等多类传感器，可实时监测设备运行环境及舱内状态，保障设备安全稳定运行。 8.外部监控设备：搭载1080P高清外部监控相机，视场角150°，自带补光功能，可实现全天候设备状态监控。 9.便捷运维功能：支持手机APP端完成机巢部署、参数调试、状态监测等操作，运维操作高效便捷。 二、飞行平台 1. 整机结构参数：最大起飞重量2000g，对角线轴距500mm，机身轻量化、小型化设计，兼顾载重性能与机动灵活性。 2. 飞行环境与抗风性能：工作温度-20℃~50℃，最大起飞海拔	深圳市大疆创新科技有限公司、空天翼联（四川）信息技术有限公司	套	5	197500	987500	合同签订后30日历天内

			6500m，最大抗风速度12m/s，可适配高海拔、复杂气象野外作业。 3. 飞行速度与续航能力：遥控器操控下最大水平飞行速度20m/s、上升速度10m/s、下降速度8m/s；机巢自主作业模式下上升/下降速度均6m/s、水平速度20m/s；最长飞行时长50分钟，悬停时长45分钟，最大作业半径10km，续航里程43km。 ▲4. 定位与悬停精度：集成机载RTK模块，支持四星定位及单北斗独立作业模式；GNSS悬停精度水平、垂直均0.5m，RTK高精度悬停精度水平、垂直均0.1m，作业稳定性极高。（已提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件。） ▲5. 智能避障系统：搭载全向双目视觉避障系统，机身下方配置三维红外传感器，可实现全方位障碍物感知与规避，保障飞行安全。（已提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件。） 6. 多维成像挂载：搭载三轴机械增稳云台，俯仰调节范围-90°~90°；集成广角、长焦可见光相机及红外热成像相机，配备1000m量程激光测距模块。其中广角、长焦相机有效像素均4800万，分别搭载1/1.3英寸、1/1.5英寸CMOS传感器，可见光最大变焦60倍；红外传感器原生分辨率640*512，超分可达1280*1024，支持28倍数码变焦及光红外联动变焦、多点测温功能。 7. 核心软件作业功能：支持空中无人机中继、多类型智能航线作业；支持影像坐标、距离信息记录；具备民航ADS-B客机预警、一键全景、全彩/黑白夜视功能；可实现人、车、船目标AI智能识别，适配多场景智能化作业。 8. 整机防护性能：飞行平台防护等级IP55，可有效抵御户外粉尘、雨水侵袭，适配全天候野外作业。 9. 图传遥控系统：支持2.4G、5.8G双频段图传，有效信号距离20km（无遮挡无干扰）；要求遥控显示一体化触摸屏，屏幕分辨率1920*1080P、亮度1400尼特，设备防护等级IP54，操控高清稳定、耐用性强。 10. 拓展挂载配置：标配喊话器、探照灯二选一拓展设备，可						

			满足巡检预警、夜间照明等多样化作业需求。 三、管理系统 1.分级可视化管理。依托PGIS行政地图，实现上下级单位权限分级展示，全景呈现无人机、挂载设备、无人机场、飞手、飞行任务等全量资源数据，支持设备、航线、任务地理位置可视化分布。 2．精细化权限账号管理。支持管理员按组织架构、角色层级、可控设备类型创建账号、分配操作权限，可新增、编辑、冻结、删除角色，自定义权限范围；系统支持账号信息查看及安全退出，配套完整的运维管理能力。 3．设备智能识别与台账管理。系统可自动识别机场、飞行器、电池的SN码，读取电池循环次数等核心参数；支持编辑机场信息、自定义归属机构，支持多维度条件检索设备信息，自动统计各单位无人机在线、离线数量及设备基础台账数据。 4．全域航线规划与任务管控。支持地图全域航线一键规划，可自定义航线参数与管制区域，支持航点编辑、偏差清理、航线预览；可定位飞行任务目标、预览航线分布，全程记录任务信息、执行轨迹、时段状态及系统日志。 5．▲飞行安全三维底座功能。支持生成三维数据安全底座功能，三维底座可获取10米级网格化高层数据，为飞行安全提供数据底座支撑。（已提供系统功能截图）。 6．无人机场全自动智能管控。实现机库设备状态、内外温湿度、舱外视频实时监控，支持设备、风力、网络自动检测及整机自检；可一键完成无人机起飞、返航、入舱、机库开合及自动充电操作，实时反馈设备动作执行结果。 7．▲多航线类型任务。系统支持线状和面状航线、任务类型支持照片、视频、全景、正射、三维等多种任务类型。（已提供系统功能截图） 8．无人机实时飞行操控监测。支持无人机轨迹查看、指点飞行、紧急悬停等操控，实时采集展示飞行高度、速度、里程、电压、网络、风力等全维度飞行数据；支持图传画面刷新、全屏						

			查看、变焦调节、视角切换及流媒体协议调整。 9．▲平台自身网络安全性功能。为保证系统的自身安全性，管理系统经过三方安全加固软件进行安全加固，加固软件满足CIS等标准的安全基线检测，支持手动、定时基线检测，基线不符合项支持加固、恢复。(已提供系统功能截图） 10．设备健康与视频集中监管。实时监测无人机电池、RTK、导航、专网等核心模块健康状态；支持多条件筛选实时视频流，单屏幕支持3×3分屏多路画面同时预览，满足集中可视化监管需求。 11．全量数据留存统计与告警。完整留存无人机飞行视频、抓拍图片、航线数据，支持随时调阅下载；多维度检索飞行数据，自动生成飞行架次、时长、里程等统计报表；统一归集预警告警信息，支持批量处理、多条件筛选查询。 12．系统AI算法识别能力。系统飞行驾驶舱可实现多种算法集成识别能力，支持边飞边识别，识别延迟在秒级。 13．▲任务自动排期。系统支持多任务管理，支持多种数量飞机和航线任务并行管理，支持飞行任务一键暂定和一键恢复功能。（已提供系统功能截图） ▲飞行任务审批。系统支持飞行任务申请审批功能，包括申请部门、申请时间、算法类型、飞行时间等信息。（已提供系统功能截图） 9. 多类挂载设备集成控制。内置标准化设备对接接口，可稳定接入并精准操控喊话器、爆闪灯、降落伞等各类机载挂载设备，拓展无人机作业功能场景。 10. 第三方平台扩大对接。兼容应急指挥平台、智慧大屏等第三方系统对接，支持视频码流转发、流媒体上墙、大屏解码展示，适配指挥中心一体化调度场景						
（三）	应急“叫应 ”系统								

1	重点村应急“叫应”系统	XLT-MDM	1.设备组成：多模态通信系统、物联网数据采集回传系统、预警信息播报系统、信息安全加密系统、供电系统等组成。2.可接入应急叫应一键通系统平台，可通过应急叫应一体化设备对终端进行监测和业务控制。3.▲多模态通信功能：具备极端恶劣环境下通信能力，具有4G/5G短信、双向卫星通信（平板卫星天线）、接收L波段卫星的实时预警信息功能，通信模块之间物理隔离，可根据实际通信环境按需自动切换。（提供第三方检测机构出具的具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件。）4.预警信息播报功能：可将接收的文字、短信、语音等预警信息并转换为音频格式进行扩音播报。5.数据采集回传功能：（1）可要求图片方式回传现场图像，图像清晰度不低于1080P。（2）通过APP回传现场语音，图像和文字。6.应急叫应终端内置硬件加解密，确保通过Ku通信卫星发送的信息安全，防止非法数据传播。加解密算法要求国家算法标准SM4，消息摘要算法要求国家算法标准SM3，身份认证算法要求国家算法标准SM2，防止非法信息传输。7.卫星通信性能：（1）Ku波段卫星通信性能：1）频率：发射频率14.0～14.5GHz，接收频率10.7～12.75GHz；2）恶劣环境通信能力：前向播放通道Es/N0=-8dB时误码率1×10^{-6}；3）前向播放速率：100kbps；反向传输速率32kbps。（2）L波段卫星通信性能：1）L波段卫星信号全向接收频率2GHz；2）L波段报文长度不少于500个汉字，具备实时语音信息流的接收和播报，语音信息流时长支持不少于10分钟。8.扩音器功率：40W。9.供电：具有太阳能供电和蓄电池供电。（1）休眠功耗：＜250mW；（2）太阳能供电系统：组件功率100W，无市电供电时能够正常运行；（3）蓄电池容量：100Ah/12V。10.环境适应性：（1）防护能力：具备IP66防护、防锈、防雷功能；（2）工作温度：-40℃～+65℃；（3）工作湿度：5%至95%不冷凝。11.信息安全性能：4/5G短信可只接收指定码号发送的短信，非指定码号无法向终端设备发送播报信息；	北京震科经纬防灾技术有限责任公司	套	69	22600	1559400	合同签订后30日历天内

2	普通村应急“叫应”系统	ZK-LZ4G	终端设备本体：含 4G 模块、主控板、扬声器、锂电池、IP65 外壳、一键报警按钮	北京震科经纬防灾技术有限责任公司	套	150	2250	337500	合同签订后30日历天内
（四）	系统安装调试								
1	系统安装调试服务	数智定制	1.安装辅材与施工：含支架、避雷器、防水接头、线缆、安装人工2.平台对接与调试：与应急平台联调、协议对接、系统测试3.质保与运维服务：1年质保、设备巡检、软件升级、故障维修	中电信数智科技有限公司河南分公司	项	1	978800	978800	合同签订后30日历天内
投标报价金额合计（大写）：肆佰壹拾柒万捌仟肆佰柒拾元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：2026年11月6日

备注:投标货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。