

二、第一次报价表

项目名称：市容整治工程-智慧城管平台拓展业务建设项目

项目编号：HCYM-2026CG005

项目名称	投标总价（单位：元）	供货期	质保期	备注
市容整治工程- 智慧城管平台拓 展业务建设项目	大写：贰佰玖拾伍万叁 仟叁佰贰拾元整 小写：2953320.00	合同签订后50 日历日	一年	/

投标人（盖公章）：中移系统集成有限公司法定代表人或授权代表（签字或盖章）：王昀日 期：2026年7月29日

注：此表中，每标段的投标总价应和投标分项报价表的总价相一致。

三、分项报价表

序号	内容		规格型号	品牌	生产厂家	数量	单位	单价	合计
	项目名称	项目特征描述							
	一、应用体系建设								
	1.1 数字城管系统（升级+新建）								
1	无线数据采集子系统（升级）	无线数据采集子系统为一线网格员、路面执法人员提供随身作业数字化载体，深度融合5G无线通信、北斗高精度定位、多媒体取证技术，打通城市治理问题现场发现、即时上报、指令接收、现场核查处置全移动业务闭环。本次升级功能包括：问题上报——升级为多级树形分类目录，支持关键词模糊检索与类型快速定位，新增高清短视频现场录制通道，增设案件分级标签体系；自行处置上报——针对门前三包、零星垃圾等现场可即时整改的简易问题，开辟专项上报流程，上传整改前后对比影像并单独归档为自主处置台账；历史记录——永久留存全量历史台账，红绿双色区分上传状态，支持断网离线本地缓存与网络恢复后一键批量补发；地图信息查询——内置轻量化GIS矢量电子地图，加载辖区万米单元网格、市政部件、主次道路等多层空间图层，支持地址正向检索与坐标反向查询；任务管理与查询——统一归	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00

		集全部待核查、待处置工单，支持多维度复合筛选与图片视频在线预览。新增跨网格智能提醒功能：网格员填报问题时系统实时校验所属责任网格范围，若点位超出本人管辖网格立即弹出醒目弹窗预警，同步标注目标网格编号与对应网格员信息，从源头减少错派工单、跨区域扯皮问题。系统支持Android和iOS双平台，适配户外强光、弱网环境，确保各场景下作业连续稳定。							
2	监督中心受理子系统（升级）	监督中心受理子系统为指挥中心座席人员核心业务操作台，是全域城市治理诉求统一归集入口，承接网格员移动端上报、12345政务热线、市民小程序随手拍、AI智能视频识别四大渠道诉求，完整承载信息核验、空间落位、立案登记、工单初分全前置业务流程。本次升级功能包括：案件登记——统一归集多渠道市民诉求，标准化登记诉求来源、事发地点、问题描述、投诉人联系方式，增设隐私保护与回访开关；案件受理——按时间倒序排列网格员提交工单，逐条核对后一键受理，素材模糊可一键发起补充取证通知；案件立案——支持单条独立立案与多条批量立案，立案瞬间自动生成唯一案件编号	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00

		、绑定网格与处置时限，自动匹配处置行业主管单位； 案件核实——座席一键下发现场核实任务至网格员，明确核实时限与要求；案件核查——处置单位提交整改材料后自动生成核查任务，整改达标流转结案，不到位退回重新整治；案件结案——填写标准化结案评语，支持短信回访市民。新增AI视频分析识别受理模块：打通'机器发现'到'人工受理'环节，依托城管球机及AI分析服务器自动识别店外经营、占道经营、游摊小贩等市容事件，AI抓拍生成待受理案件推送至本模块集中呈现，受理员逐条人工确认后转入立案流程，误报反馈回流至AI平台用于算法持续优化。 新增案件助手模块：内置完整全域事件标准化分类数据库，配套各类型标准处置部门、立案条件、常规处置时限，座席一键检索标准，大幅降低新手上手难度。新增上报区域临时禁报管控功能，适配道路施工、老旧小区改造等阶段性管控场景。						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

3	协同工作子系统 (升级)	协同工作子系统为各街道、执法中队、行业主管处置部门、指挥长、工单派遣专员的核心业务操作载体，承接监督中心立案后全部工单流转工作，集成工单分拨、回退、延期申请、挂账封存、作废审批、多部门协办、跨单位转办、督办催办全系列协同处置功能。本次升级功能包括：案卷派遣——内置完整全域事部件权责指挥手册数据库，每类问题自动匹配法定主管单位、协办单位、标准处置周期，派遣专员一键完成工单批量或单条派发，派遣前自动校验对应部门是否存在同类积压工单并弹窗提醒；处置反馈——处置单位上传整改前后对比影像与文字说明，系统自动校验多媒体素材完整性；案件回退——区分常规工单与强制督办、超期工单两套管控逻辑，常规工单可直接回退重新分派，特殊案件锁定回退按钮需提交书面佐证申请审批；申请延期——填写延期事由并上传佐证材料提交审批，系统完整记录每单延期次数与时长，纳入处置效能考核；申请挂账——针对短期不具备处置条件的工单发起临时挂账，到期自动恢复或手动提前解除；申请作废——现场核查确认诉求不	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00
---	-----------------	--	------	------	------------	---	---	----------	----------

		实或问题自行消除，上传核实材料提交作废审批。新增内部转办功能：处置单位核实属其他主管部门权责时无需退回指挥中心，直接向目标单位发起转办申请，目标单位审核同意后承接工单，全程留存沟通记录。新增协办功能：主办单位线上发起协办申请，协办单位同步接收工单参与整治，协办工作量单独统计不纳入超时扣分。平台将业务办理与地图、多媒体紧密融合，支持工单多维度模糊复合检索、案件导出、打印、下载、经办人星级评价等全方位辅助功能。							
4	地理编码子系统 (升级)	地理编码子系统为平台底层空间数据支撑核心引擎，是实现地址文字信息与标准GIS地理坐标双向映射的基础能力，为无线采集、受理、指挥、分析全业务模块提供精准空间定位底座，彻底解决地址描述模糊、点位落图偏差、网格匹配错误等行业痛点。本次升级功能包括：搜索引擎——支持地址关键词检索与快速定位；地址模糊查询——输入道路、小区、门店等部分信息即可返回候选地址列表；地址精确查询——完整地址信息精准定位到坐标点；坐标转换为地址名称——点击地图点位	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00

		自动反向解析出标准文字地址，内置坐标解析引擎可查询对应行政区、街道、标准门牌号；地址名称转换为坐标——将文字地址、地名转换成对应地面坐标，涵盖通用POI、重点人群、建筑、户籍人口、部件点位编码等类型；部件地址与坐标关联——将市政部件唯一编码与空间坐标绑定，实现图文一体化查询。地理编码数据库采用面-点结构、线-点结构、网状结构三种地址编码模型构建，涵盖行政区划数据、万米单元数据、地名数据、道路数据、门址院落数据、小区楼座数据、沿街店面、城市部件数据等全方位地理信息。系统面向无线采集、呼叫受理、协同工作、监督指挥等子系统提供地理编码服务，支持多套底图配套编码，完成城市综合管理服务平台各类监管信息的空间定位。							
5	监督指挥子系统 (升级)	监督指挥子系统为指挥中心大屏及PC端综合态势可视化管控平台，全域汇聚案件数据、网格员在岗数据、视频设备在线数据、市容热点数据，以热力图、趋势图表、GIS一张图多类可视化载体直观展示城市治理实时运行全貌。本次升级功能包括：监督员监督——实时监管所	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00

		有一线巡查人员在岗状态、巡查轨迹、工单上报量，自动标记脱岗、超网格等异常行为并预警；支持按岗位、辖区筛选网格员台账，点击人员同步联动地图定位，轨迹回放完整展示巡查路线、停留时间、断线时间；网格员周边信息关联——自动搜索周边案件和视频资源，辅助应急调度与案卷核实。案件查询与展示功能：全域归集当日、本周、本月全量城市治理运行指标，自动汇总案件总量、办结率、人员在岗、设备在线四大维度数据生成综合运行总览看板；支持分街道、分社区、分网格分层下钻查看明细；事件热力图内置热力、荧光、聚类、迁徙四类空间可视化模型一键自由切换，支持自定义统计周期，点击高发区域可放大查看案件明细；流程监督子系统按受理、立案、派遣、处置、核查、结案分层导航，各环节工单数量实时更新，支持事件周边信息关联与地图联动。系统具备全屏指挥模式，采用侧边伸缩式多级导航栏，适配中心大屏集中值守场景。							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

6	综合评价子系统 (升级)	综合评价子系统依托平台全量工单、人员运行数据搭建自动化考核评价体系，分区域、部门、岗位生成量化考核报表。本次升级功能包括：区域评价——覆盖城区、街道、社区、单元网格四级区域考核，统计各区域上报、受理、立案、处置、结案全量案卷数据，以有效上报率、立案率、处置率、返工率、结案率等指标评价工作质量，结果以图表呈现并支持数据反查和Excel导出。部门评价——统计各处置部门待办、已办结、超期、返工工单数据，形成部门效能排名，地图联动高发点位。岗位评价——分别对网格员、受理员、值班长、派遣员四类岗位建立专属评价指标体系，按时间周期生成评价结果，支持图表展示和数据导出。评价结果与案件地图联动，支持热力图直观展现案卷位置分布，按周、月、季度、年度周期导出全套考核报表，直接用于单位考核归档。通过该评价体系可实现评价结果与专业部门绩效考核相挂钩，提高各部门工作热情和效率，形成良好的城市管理监督机制。	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00
---	-----------------	---	------	------	------------	---	---	----------	----------

7	应用维护子系统 (升级)	应用维护子系统为平台全域后台管控中枢，面向系统管理员开放全维度配置管理能力，统筹机构层级、人员账号、访问权限、业务基础字典、系统全局参数、全链路操作日志六大核心管控内容。本次升级功能包括：组织机构管理——对各级职能部门、在岗人员、工作岗位三者关联关系统一配置，辖区内全部部门、人员、岗位信息自定义录入，每条数据自动生成专属内部唯一编码。功能模块管理——对子系统导航栏、页面栏目自定义配置，调整业务页面排版布局与工单列表展示样式。角色授权管理——基于预设岗位角色统一配置操作功能与访问权限，分配人员岗位时批量套用角色配置，权限变更自动同步。工作时间管理——设置节假日、排班日历、工作时长，关联考勤与超时计时。大小类数据管理——对城市部件与事件大小类信息进行增删改操作，配置问题来源、立案条件、计时区域、处置部门。评价维护管理——调整统计应用模型，自定义综合查询条件，设置统计分类与图表展示样式。系统配套工作流定义模块，支持标准业务流程的可视化构建与各阶段参与者配置。	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00
---	-----------------	--	------	------	------------	---	---	----------	----------

		日志管理模块完整记录全部操作行为，包括账号登录、权限调整、表单更新、流程修改等，支持导出备份查阅。登录安全策略可自主配置身份校验方式、密码复杂度规则、连续输错锁定时长、数据传输加密类型。							
8	基础数据资源管理子系统（升级）	基础数据资源管理子系统为系统管理员专用，管控平台全部地理地图数据与GIS相关配置参数，整体划分九大功能板块。本次升级功能包括：基础地理数据的增删管理——可对地形图、影像图、三维地图、矢量查询服务等多种地图服务执行新增、修改、删除、参数调整操作。符号配置管理——自定义各类图层符号样式、标注字段、显示比例。图层属性控制管理——管控图层用途配置，涵盖街道、社区、单元网格、道路面、区县边界等图层。地图浏览、查询、统计、分析——提供地图拖动、层级缩放、测距、面积计算等基本GIS操作。专题图制作与制图输出——支持新建、修改、删除专题图，配置地图范围坐标、瓦片大小、起算原点、空间参考、初始位置、比例尺与分辨率等参数。系统还提供正向地理编码与逆向地理编码服务：正向将文字地址转换为地面坐	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00

		标,涵盖通用POI、部件点位等类型;逆向依据坐标反向解析出标准文字地址,内置坐标解析引擎。系统内置配置向导流程化功能,帮助快速完成GIS环境部署;配套系统监测与帮助中心,确保GIS基础服务持续可用。							
9	数据交换子系统 (升级)	数据交换子系统用于解决平台内外数据互通共享问题,将平台归集的城管数据以API接口、定时订阅推送两种形式对外共享,充分释放数据使用价值。本次升级功能包括:空间数据、案件数据、视频数据的跨系统传递与交换,各子系统间以及城管系统与其他业务系统间的信息传递均采用WebService方式,交换数据采用XML标准。系统主要包含三大功能板块: 接口服务发布——将数据资源中心汇集的数据资源以API接口形式对外开放使用,管理第三方应用接口申请全流程,包括应用申请、申请审核、状态监控;接口服务订阅——第三方填写数据接收地址,系统按周期自动推送标准化数据包;数据安全——基于用户权限与资源开放权限双维度管控,将数据资源分为公众开放资源、申请后开放资源、内部开放资源、部门资源四个等级分别管理。配套接口状态监	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00

		控模块，实时展示API运行状态、调用量、访问频率、异常报警，支持API服务启用、停用、删除操作，保障数据共享服务的稳定性与安全性。							
10	领导督办子系统 (升级)	领导督办子系统是专为管理层打造的移动端办公工具，依托无线网络随时随地查看全域城市治理数据。本次升级功能包括：综合评价——按问题来源、高发类型、区域、部门多维度统计展示数据，可自由调整统计周期，细分案件动态、时间趋势、岗位工作量、高发统计、区域评价五类看板，支持表格列自定义和案件反向溯源。 急要件设置——领导可查看急要件案卷详细信息和办理流程，填写督办信息并发送至相关处置部门，支持短信与语音督办。领导交办——领导可创建交办任务，选择接收人员和要求回复时间，系统按待办、已办、待回复、待结案、已结案分类展示任务状态，支持任务转发。 领导看板——按不同角色权限展示宏观统计信息：区领导查看全区案件办理统计与处置部门状态；街镇领导查看社区案发情况；处置部门领导查看本部门综合评价。 人员动态监控——监控人员总数、在岗离岗情况，查看	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00

		单个人员在线状态、在线时长、登录时间、位置更新情况。车辆动态监控——查看辖区管理车辆的在线数量、离线数量、违章数量。跟踪督办子系统——配置处置时限五级自动催办机制，按案件处置用时分级自动向处置人员发起催办；支持督办星级设置，根据案件紧急程度配置不同督办等级；督办过程中处置单位可线上答复，让领导实时掌握处理进度。系统支持Android与iOS双平台，适配移动办公场景。							
11	移动处置子系统 (升级)	移动处置子系统为处置部门处置人员提供手持移动办公应用平台，使处置人员不必在电脑前等待问题派遣，显著提升问题处置效率。本次升级功能包括：依托该系统，相关人员可即时接收指挥派遣的城市管理问题，在现场处置完毕后将处置结果回传到中心。相关人员可查阅问题的基本信息、派遣意见以及案件的多媒体信息，查询案件办理过程，通过录入表单和拍照等方式记载处置过程。核心功能涵盖：案件处置——统一归集待办、督办、自行处置、作废、核查各类工单，支持批转、作废、加急、撤销、督办、转微信等操作；批转——系统自动匹配工单对应处置主体；	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00

		回退——不属于本单位管辖的工单线上提交回退申请； 作废——对无用或错误案件作废处理；急要件——紧急案件设置急要件标识；撤销办理——无法处理案件撤销以便其他用户操作；申请延期——移动端填写延期理由并选择审批人提交；申请挂账——支持无期限、具体小时数、手动选择期限三种挂账模式；申请回退——满足条件案件申请回退操作；申请作废——系统自动过滤仅对符合条件的案卷开放操作按钮；答复授权——拥有审批权限人员可在手机端处理各类申请批复；办结——满足结案条件案件一键办结。 系统支持Android与iOS双平台，适配户外强光环境屏幕显示，弱网条件下正常接收任务。							
12	视频监控子系统 (升级)	视频监控子系统是数字城管核心配套软件，依托监控硬件实现实时画面、历史录像调取，联动城管受理、协同模块补充现场取证，填补人工巡查时间空白，支撑突发事件快速判断、录像取证。 本次升级功能包括：视频分布——在GIS地图查看所有监控点位分布与设备基础信息，支持按区域、状态筛选。视频图像播放——平台可播放实时视频画面，并可以	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	21541.00	21541.00

		回放历史录像，支持多路监控画面同时播放与切换。视频源选择——远程操控云台旋转、变焦，切换多路监控画面布局，支持主码流、子码流切换以适应不同带宽环境。视频立案功能——借助视频发现城市管理各类问题，将问题记载下来生成案件上传到数字城管核心平台进行处置；对于公众举报的问题，如事发位置附近有视频探头可通过视频开展核实，无需网格员到现场；处置完成后可调取事发点位录像，核对工单整改完成情况。系统与统一导航子系统融合，可在统一门户首页直接预览关键点位实时画面和离线告警信息。							
13	统一导航子系统 (新建)	新建统一导航子系统，对视频智能分析系统、工地渣土监管系统、数字城管系统进行统一整合接入与集中展示。系统提供统一门户首页，包含个性化工作台——当日待办事项概览、实时预警信息滚动栏、核心业务指标统计卡片、快捷功能入口，不同角色看到差异化内容；首页布局支持用户自定义调整模块显示与大小比例，支持布局模板保存与下发；支持暗色和亮色主题切换。系统消息与公告中心统一汇聚管理平台公告、系统通知、业	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	78330.00	78330.00

		务预警推送、任务派发通知、工作流转提醒等多类消息，按紧急、重要、一般三级分级展示，已读未读状态实时标注，紧急预警支持弹窗强提醒。统一身份认证与单点登录体系：基于一套账号全网通行，用户只需一次登录认证即可访问所有已接入子系统；支持密码复杂度规则、过期周期、锁定策略等精细化管理；统一权限管理基于RBAC模型，建立'用户-角色-权限'三层映射体系，支持多级权限继承与临时授权。会话管理支持单点登出，异常登录检测实时监测异地登录、非工作时间登录等异常行为并自动触发告警。各业务系统均以功能卡片和菜单形式接入，在导航平台框架内无缝呈现，用户操作体验一致。系统接入扩展框架提供标准化API接口和SDK开发包，新系统接入配置全可视化操作，无需二次开发。							
14	一屏统揽（新建）	新建一屏统览子系统，作为城市运行管理服务平台的决策大脑和指挥视窗。系统通过汇聚城市管理相关数据，包括城管秩序数据、案件高发数据、人员信息数据、AI视频识别数据等多源异构数据，利用数据分析、数据挖掘相关算法技术，建立城市	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	146868.00	146868.00

		运行管理服务指标体系和分析模型，通过可视化大屏形式在一张图上呈现城市运行全貌。城管秩序数据分析模块涵盖基本信息、处置分析、实时运行、趋势分析、运行指标、部件信息、类型分析、区域分析八大专题。其中：实时运行展示当日案件、人员、车辆、视频设备的整体运行数据；趋势分析支持同比、环比等多维对比；区域分析从区、街道、社区、责任网格到主要道路逐层下钻。案件高发数据分析模块展示高发问题Top5、高发区域Top5、高发时段等关键高发维度统计，与地图联动直观呈现案件空间分布和时间规律。人员部署信息模块展示一线巡查和执法人员实时GPS位置、在岗态势总览、巡查轨迹回放、巡查效能分析，包括巡查覆盖率评估和效能指标排名。AI视频识别模块展示视频监控在线率、实时预警总数，AI预警态势总览以柱状图和饼图展示预警类型分布，以折线图展示预警趋势，以热力图展示预警空间分布密度，同时提供预警与案件转化分析的漏斗图，从预警产生到案件结案各环节转化率一目了然。GIS底图支持卫星影像、矢量地图、地形图多种底图类型自						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		由切换，提供多图层叠加展示与图层控制面板。							
15	精细化派遣子系统（新建）	新建精细化派遣子系统，搭建多元化工单分拨能力，适配单部门、多部门、跨区域、督办、返工各类派单场景，优化传统单一派单模式。系统支持多种案件派遣方式：推荐派遣——系统按照问题类型权责划分标准自动向操作人员推荐适配处置单位清单，降低人工判断错派风险。自动派遣——针对权责划分清晰、处置主体唯一的细分小类事项，系统自动识别工单类型并执行全自动派单，全程无需人工干预。一键派遣——当工单匹配责任部门唯一时提供快捷一键派遣，大幅缩短简单工单分拨耗时。并行派遣——同一案件包含多项不同类型问题需多个职能部门同步处置时，系统支持将工单同步分发至多家单位开展同步作业，各接收部门独立处置并单独上传反馈材料，全部提交后系统汇总推送。多部门派遣——对领导下发督办类工单可同步下发至多个处置主体，各单位拥有独立完整的工单	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	200720.00	200720.00

		处置流程权限。主协办派遣——区分设定主办责任部门与协办配合部门，工单权限区分管理，同步记录各自处置工作台账。返工派遣——核查不达标退回重治的工单仅能重新下发至原责任单位，不允许变更处置主体。定时派遣——支持提前预设工单自动下发时间，到达预设节点后系统自动执行分拨并启动计时。强制派遣——针对明确唯一处置单位但对应部门多次推诿扯皮的工单，锁定回退权限强制派发。跨区派遣——事发点位处于行政区交界位置的工单可转交相邻辖区派遣工作人员进行跨区域协同派单。双派遣——需要第三方专业处置公司的外包服务类工单，除派发至执行单位外同步分发至行业监管主管部门，实现全过程监督管控。							
	1.2 视频通话系统（新建）								
16	创建会话	视频通话系统提供灵活的会话发起能力，支持指挥中心操作人员按需创建一对一或多人视频通话。操作人员可在指挥调度界面中选择目标对象，一键发起会话请求，系统自动建立音视频通道并弹出会话窗口。多人视频通	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	14687.00	14687.00

		话模式下，支持同时邀请多位执法人员或相关领导加入，满足多方会商、联合指挥等复杂场景需求。会话创建过程与现有用户组织架构无缝对接，支持按区域、按班组、按姓名等多种方式快速定位目标人员。系统支持PC端与移动端双平台互通，指挥中心和一线执法人员均可主动发起或接受通话邀请。							
17	一对一音视频通话	一对一音视频通话功能为指挥中心与执法人员之间建立点对点高清音视频通道，是实现精准指挥调度的关键手段。在日常巡查场景中，当执法人员发现市容秩序问题、违章搭建、占道经营等常规事件时，指挥中心可通过一对一视频通话实时查看现场画面，进行远程指导与处置指令下达。在重大突发事件场景中，当执法人员上报群体性事件、安全事故、自然灾害等紧急情况时，相关领导或值班长可立即发起一对一视频通话，直观掌握现场态势，快速研判并启动应急响应预案。执法人员或巡查人员也可选择一对一视频接入指挥中心或其他网格员、班组长进行工作沟通。视频通话过程中，系统自动同步采集并存储音视频录像，确保执法过程可追溯、可复盘。	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	44060.00	44060.00

18	移动端 视频通 话	移动端视频通话功能实现PC端指挥中心与移动端执法终端之间的跨平台音视频互通。执法人员通过配发的移动终端，可在任何有网络覆盖的巡查点位接听或发起视频通话，无需返回固定办公场所。该能力在以下场景中发挥关键作用：日常巡查中的即时问询——指挥中心可随时呼叫队员核实现场情况；突发事件的快速上报——队员发现紧急情况第一时间通过移动端发起视频回传，将现场画面实时推送至指挥大屏；远程协助与专家会诊——现场遇到专业性强、处置难度大的问题时，可邀请后台专家通过视频连线进行远程指导。系统适配主流移动操作系统，针对户外强光、弱网环境进行专项优化，确保视频画面清晰、音频流畅、连接稳定。	定制 开发	中移 集成	中移 系统 集成 有限 公司	1	套	42102.0 0	42102. 00
19	会话关 闭	会话关闭功能提供规范化的会话结束机制，保障通话资源的合理释放与会话记录的完整归档。主动发起会话的人员拥有关闭权限，可在通话界面点击结束按钮直接终止当前会话。同时，系统赋予所有参与会话人员主动退出权限，任何一方均可根据自身需要选择离开，剩余人员可继续完成通话。会话关闭后，系统自动停止音视频	定制 开发	中移 集成	中移 系统 集成 有限 公司	1	套	4896.00	4896.0 0

		采集，触发录像文件生成操作，生成完整的会话录像并关联至对应业务工单，确保一次业务闭环对应一份完整录像档案，满足执法规范化与证据链完整性要求。							
20	会话保持	会话保持功能内置网络异常自动恢复机制，有效应对城管执法现场环境中地下通道、高层建筑遮挡、偏远区域等因素导致的网络短暂中断。当系统检测到网络异常断开时，客户端立即进入自动重连状态，在预设的超时周期内持续尝试恢复网络连接。超时时间可根据实际网络环境灵活配置，默认设置为20秒。在重连等待期间，上层业务流程继续运行，视频录像进程不会中断，待网络恢复后自动续传数据，整个过程对业务侧透明。该机制有效避免了因网络闪断导致的通话异常终止、录像文件碎片化等问题，确保每一次执法调度业务均生成一份连续完整的录像文件。	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	4896.00	4896.00
	1.3 视频智能识别系统（新建）								

21	平台基础包	提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联网设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。 一、部门管理 1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出等功能。 二、用户信息管理 1、支持用户信息的增删改查、导入、导出； 2、支持用户安全管理，可绑定用户mac地址及IP，可自行修改用户密码或者管理员重置密码； 三、设备信息管理 1、提供设备统一接入管理，包括：视频设备、卡口设备、报警设备、人证设备等 四、平台门户 1、支持用户自定义快捷入口；支持支持自定义菜单内容； 2、支持页面元素设置，支持上传页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 3、默认包含1套门户主题。 五、核心参数配置 1、支持所有设备统一校时； 2、提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置。 3、支持登录类型（Web端、	Info visi on iCM	海康 威视	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	1	套	14687.0 0	14687. 00
----	-------	--	---------------------------	----------	--	---	---	--------------	--------------

		PC客户端、移动端）和认证方式的配置							
22	视频应用	视频应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络SDK协议、海康Ehome协议、海康ISUP5.0协议、GB28181协议、ONVIF协议、大华设备网络SDK协议，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力。 一、视频预览 1、支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 2、支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 3、支持智能规则展示的能力； 4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视	Information iCM	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	1	套	13708.00	13708.00

		图和私有视图； 5、支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 二、录像回放 1、支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 2、支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 三、视频上墙 1、支持电视墙场景管理能力，实现场景窗口配置、场景切换计划配置以及轮巡计划的管理； 2、支持上墙控制能力，实现场景一键上墙、场景切换、电视墙切换、监控点上下墙、轮巡控制操作。 四、视频报警联动 1、支持前端设备报警联动，可按计划模版进行报警联动设置，事件类型包括smart事件、报警输入、报警输出； 五、投标清单包含100路的视频授权；							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

23	电子地图应用	电子地图主要提供地图底图的配置功能，实现对地图范围参数、层级参数、地图类型等基础配置功能。 一、业务资源空间查询： 1、支持监控点、卡口设备等业务资源在地图上展示 2、支持框选、圆选、线选、多边形选等多种方式进行地图空间查询 3、支持对结果按类型过滤，支持预览、回放、收藏、周边查询、打标签等操作 二、支持按组织目录、标签查询资源 三、支持通过关键词搜索点位或地名 四、工具箱： 1、按时间查询单兵、车载、无人机等在地图上的GPS位置及轨迹 2、支持添加并设置网格，方便快速在地图上选择网格并展示网格内的资源	Information iCM	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	1	套	14687.00	14687.00
24	视频联网管理	视频级联管理（NCG）主要应用于实现跨域视频监控系统的互联互通，提升监控网络协同效能。 1、基于标准协议与外域平台互联互通，支持视频通用标准协议（GB/T28181-2011,GB/T28181-2016,DB33/T629-视频级联管理（NCG）模块提供平台域间视频联网功能。1 、支持基于标准协议与外域平台互联互通；	Information iCM	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	1	套	1958.00	1958.00

		2、支持视频通用标准协议（GB/T28181-2022,GB/T28181-2011,GB/T28181-2016）、以及行业视频标准协议； 3、支持域间注册与心跳、资源同步、实时预览、录像回放与控制、录像下载、语音广播、设备控制等功能。 4、投标清单包含了100路授权。							
25	视频运维管理	视频运维管理提供对视频点位在线情况，视频录像情况、视频质量诊断，视频故障初步排查等功能和应用能力 1、支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存的告警阈值进行配置。 2、提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表。 3、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置。 4、支持海康SDK、大华SDK、ehome、isup5.0、GB28181、部标808、OpenNetworkVideoInterface、萤石、ISAPI协议。	Info visi on iCM	海康 威视	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	1	套	19582.0 0	19582. 00

26	视频质量诊断	提供视频画面质量诊断，包括蓝屏、图像模糊、图像过亮、图像偏色、彩色条纹、对比度、异物遮挡、图像过暗、频闪、视频剧变、视频丢帧、画面冻结、图像黑白、场景变换、视频抖动、信号丢失、画面朝天、雪花、噪声、干扰、条纹干扰、滚屏、视频卡顿常见摄像机图像故障诊断。保障视频画面清晰可用，实现视频从能不能用到好不好用的跨越。 1、支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看 2、支持包括蓝屏、图像模糊、图像过亮、图像偏色、彩色条纹、对比度、异物遮挡、图像过暗、频闪、视频剧变、视频丢帧、画面冻结、图像黑白、场景变换、视频抖动、信号丢失、画面朝天、雪花、噪声、干扰、条纹干扰、滚屏、视频卡顿常见摄像机图像故障诊断。 3、支持标记树叶遮挡和场景变换的检测区域，降低环境干扰产生的误报。 4、支持码流分辨率、编码格式指标采集 5、支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能 6、支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置	Info visi on iCM	海康 威视	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	1	套	1958.00	1958.00
----	--------	---	---------------------------	----------	--	---	---	---------	---------

		7、支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量 8、支持查看诊断图和基准图，提供历史录像播放，复现诊断时的场景。提供诊断图下载，基准图替换，可设置多张基准图，提升巡检准确性。 9、支持诊断结果修正，可以将异常的结果修正为正常，并在一定时间内不上报异常。 10、支持首屏延迟，码流延迟、信令延迟检测。 11、支持码流类型、分辨率、码率、码流规范、封装格式、编码格式检测 12、支持出图状态检测，可快速过滤出预览不出图的监控点。 13、支持视频诊断结果统计，可快速过滤出视频质量异常的监控点。 14、投标清单包含了100路授权。							
27	视频应用(移动端)	提供在手机APP端（安卓）实现对平台的视频预览、录像回放等基础视频功能。 1、预览回放：支持对监控点进行实时预览和回放，可以双击预览画面在四画面和全屏预览之间切换； 2、地图应用：支持在地图上显示监控点位，在地图上点击点位可查看点位信息，包	Information iCM	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	1	套	15666.00	15666.00

		括名称、类型及在线状态， 击地图上的监控点位，可以 实时预览和录像回放； 3、文件管理：支持文件基础 管理。 4、消息：支持实时接收消息 推送。 5、视频预案：支持同步web 端视频预案并进行预案查看 。 6、视频回传：支持将手机在 web端注册成监控点，可以通 过其他手机端或者PC进行视 频预览							
28	平台接 口开放	提供接口与第三方系统进行 对接，实现包括视频应用、 城管智能分析在内的数据开 放和共享。 1、提供城管智能分析服务、 市政设施服务、垃圾分类管 理、防水排涝应用、门前三 包管理等服务供第三方使用 ； 2、提供取流解码、视频预览 、录像回放的能力供第三方 使用； 3、提供区域信息、视频监控 点信息、车辆卡口信息的获 取服务供第三方使用； 4、提供用户服务、事件订阅 、数据字典服务供第三方使 用。	Info visi on iCM	海康 威视	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	1	套	19582.0 0	19582. 00
29	视频智 能巡查	城管智能巡查应用提供对城 管智能分析设备的接入管理 ，包括城管球、智慧城管分 析服务器等待城管算法的智	Info visi on iCM	海康 威视	杭州 海康 威视 数字	1	套	58747.0 0	58747. 00

		能设备，同时提供对城管智能巡查的任务进行研判分析、数据统计、趋势分析以及提供运行报告等业务功能。 一、预警研判：支持报警的城管违规事件进行查看审核，包括违规类型、报警位置、关联商铺、持续时间、处置意见等内容 二、数据中心：提供对报警统计、报警检索、运行报告等数据统计分析功能 三、分析配置：提供算法规则配置、模板分析配置、算法类型配置等分析配置功能			技术股份有限公司				
30	移动智能采集	提供对城管车载云台，非机动车智能采集终端接入，主要实现对城市管理事件问题进行采集分析。 1、支持接入车载全景云台、非机动车智能采集设备； 2、支持展示车辆采集轨迹、车载视频、报警数据审核等应用功能； 3、支持手动抓拍事件上传和展示； 4、支持移动采集的成效回溯，对移动采集的数据效果进行回溯分析	Info vision iCM	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	1	套	19582.00	19582.00
31	视频人工巡查	提供视频人工巡查功能，包括城管场所、标签、资源、预案管理等能力 一、巡查预案 1、支持预案制定，预案按组织、点位、区域进行添加，支持对预案进行轮巡，实现	Info vision iCM	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	1	套	48956.00	48956.00

		速巡查 2、支持人工抓图上报城管违规事件 二、场所管理 1、支持场所的分布查看，场所添加管理等功能 2、支持场所周边资源检索和快速资源查看 3、支持人工抓图上报城管违规事件 三、标签管理 1、支持查看标签分析和标签管理点位信息，实现对统一标签类型资源的快速巡查 2、支持人工抓图上报城管违规事件			公司				
32	智能巡查中心接入数	一、提供中心分析的视频分析接入路数 分析路数及算法规则：枪机算一路；球机一个预置点算一路，如球机有多个预置点，则算多路	Information iCM	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	500	路	196.00	98000.00
33	查事件处置	提供对视频智能巡查、视频人工巡查、移动智能采集发现的城市管理问题事件进行立案处置，并流转至城管案件办理应用进行案件的派遣、处置、反馈和结案 案件办理应用提供对城管事件处置的业务闭环，包括案件下派、工单处理、处置反馈等功能 一、案件管理：支持对案件进行查看、派遣、核查、跟	Information iCM	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	1	套	29374.00	29374.00

		踪、结案等案件操作 二、工单管理：支持工单任务查看、经办公单管理、工单处置反馈、工单导出等功能 三、配置管理：支持网格配置、案件派遣配置、存储配置、处置周期配置等功能							
34	城管算法应用策略	提供城管智能分析报警数据的算法策略应用，对分析的重复报警、未达立案标准、误报、过期未审等情况的数据进行策略过滤，提升算法的报警准确率和智能应用成效。 1、位置相似度策略：对相似位置的相同报警进行策略应用。 2、阈值策略：对未达阈值的报警进行策略应用 3、处置期限策略：对处置期限范围内的报警数据进行策略应用 4、报警停留时间策略：对报警未达要求时长的报警数据进行策略应用 5、报警面积策略：对未达报警面积（画面像素大小）的报警数据进行策略应用 6、事件有效期策略：对报警事件在有效期范围内进行报警策略应用 7、短时屏蔽策略：对报警事件进行设置屏蔽时长策略	Information iCM	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	1	套	48956.00	48956.00
35	城管日常巡查	提供视频智能巡查、视频人工巡查、移动智能采集的看	Information iCM	海康威视	杭州海康	1	套	48956.00	48956.00

	一张图	能力，展示城管日常巡查的成效情况。 1、提供城管日常巡查的图上智能分析点位分布、图上报警审核、车载巡查轨迹等一张图展示内容 2、提供报警巡查统计、报警类似报警、高发分析、高发分析、点位趋势分析等图上分析统计功能	on iCM		威视数字技术有限公司				
36	违建监管-违建执法派遣	提供对违建报警事件流转给执法人员进行现场处置，需要依赖案件办理应用 1、支持对案件进行查看、派遣、核查、跟踪、结案等案件操作	Info visi on iCM	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	1	套	9791.00	9791.00
37	违建监管-违建智能监测	提供违建场景的智能分析结果展示和报警审核，主要场景包含违建彩板房、违建玻璃房、违建砖混结构房、施工人员、违建棚布、施工场景等。	Info visi on iCM	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	1	套	24478.00	24478.00
	二、数据体系建设								
	2.1 数据对接								
38	原有视频监控对接	对接现有城管视频资源，实现视频级联应用，主要为视频监控业务提供级联服务，专注于平台域间视频联网，	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	项	44060.00	44060.00

		基于视频通用标准协议(GB/T28181-2011,GB/T28181-2016)与外域平台互联互通,实现上级平台对下级平台视频资源点位的操作控制。 如果现有紫光平台支持GB28181视频级联对接,可通过本模块可以对原有紫光平台的视频点位进行整合对接							
39	事项清单融合	在现有靖边县城市管理事项清单基础上,整合综治、河长、林长、路长事项清单(包括事项大类名称、小类名称、处置时限、处置标准、责任单位等信息),形成集“城管-综治-河长-路长-林长”为一体的统一事项清单。	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	项	44060.00	44060.00
40	全科网格普查	融合靖边县全域城管网格、综治网格、林长网格、河长网格、路长网格,基于“县-镇办-村社”三级行政区划地图,实现网格融合,形成一套适用于多场景的“全科网格”。	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	项	117495.00	117495.00
41	城市部件普查	按照国标,对原有部件数据进行更新,新增8平方公里城市部件普查	定制开发	中移集成	中移系统集成有限公司	1	项	176242.00	176242.00
	三、基础环境建设								
	3.1 基础网络环境								

42	智慧城管分析设备	【智能应用】 支持整机60路实时视频分析，AI模型包数量规格:32个，支持导入AI开放平台算法，如垃圾分类/共享单车识别/道路挖掘等 支持城管算法： 1、高发事件：支持无照经营游商、占道经营、店外经营、乱堆物堆料、非机动车乱停放、违规户外广告、打包垃圾、违规撑伞、垃圾箱满溢、暴露垃圾、沿街晾晒、机动车乱停放、群发性事件、违规标语宣传品、非法小广告、违规牌匾标识、道路积水、水域不洁等18种事件检测能力； 2、一般事件：积存垃圾渣土、绿地脏乱、施工占道、不规范垃圾桶、废弃家具设备、空调室外机低挂、擅自搭建气模拱门、道路破损、工地物料乱堆放、违章接坡等10种事件检测能力； 3、低发事件：私搭乱建、道路不洁、焚烧垃圾、树叶、占道废品收购、乱倒乱排污水、废水、露天烧烤、道路遗撒、街头散发广告、路面塌陷、施工废弃料、绿化弃料、非装饰性树挂、擅自架设管线、杆线设施、擅自饲养家禽家畜、动物尸体、临街屠宰、流浪乞讨	DS-I H100 2-U/ ZFAI	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	410252.00	410252.00
----	----------	---	------------------------------	------	------------------	---	---	-----------	-----------

		、垃圾箱、便道桩、柔性隔离体、防撞桶、消防设施、电力设施、变压器(箱)、行树、护树设施、井盖、雨水算子、宣传栏、牌匾标识等33种事件检测能力； 4、支持AI开放平台算法：支持检测(双检测)、分类、混合等AI模型加载运行 5、★支持导入视觉大模型算法进行解析，支持对无人机拍摄画面设置的检测区域内事件进行分析并报警，支持对移动车载拍摄画面设置的检测区域内事件进行分析并报警，见附件公沪检第202444663号检测报告第119-120-121条体现 6、★支持报警详情展示，包含报警图片、抓拍图片、违规类型、剩余处置期限、事件编号、报警时间、持续时间、报警点位、所属辖区、报警地址、报警位置，支持查看报警点位的实时视频，见附件公沪检第202444663号检测报告第99条体现 7、★支持审核报警，审核报警时可以选择处理意见、违规类型、备注信息，支持对报警短时屏蔽，指定时间内同一个场景屏蔽区域内同类型报警不再上报，见附件公沪检第202444663号检测报告						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		告第100-101条体现 【硬件规格】 处理器：1颗8核CPU，2.2GHz GPU：2张GPU卡，单卡提供64TOPSINT8算力 系统内存：16GBDDR4 系统盘：480GBSSD 网络接口：4×千兆电口 其它接口：6×USB，1×VGA 电源：1+1冗余电源							
43	通用计算服务器	CPU：配置2颗C86架构HYGON3350处理器，单处理器物理核心数8核，主频3.0GHz，末级缓存容量16MB，线程数16线程，支持内存的最高速率3200MHz，通道数2，位宽64； 内存：配置4根32GDDR4（优于），8根内存插槽； 硬盘：2块1.2T10KSAS硬盘（Raid1），前置最大可选支持12块3.5寸（兼容2.5寸）热插拔SATA/SAS硬盘，后置最大可选支持2块2.5寸热插拔SATA/SAS硬盘，内置最大可选支持2块2.5寸非热插拔	DS-V M22R -CL/ R2	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	1	台	56789.0 0	56789. 00

		SATASSD硬盘，板载最大可选支持1个SATA.2硬盘 阵列卡：配置SAS_HBA卡（支持RAID0/1/10） PCIE扩展：最大支持4个标准PCIE插槽； 网口：标配板载2个千兆电口和2个PCIE万兆光口（优于），支持选配10GbESFP+等多种网络接口 其他接口：标配1个IPMI RJ-45管理接口，位于机箱后部；7个USB3.0接口4个位于机箱后部，2个位于机箱前部，1个位于机箱内部；2个VGA接口1个位于机箱前部，1个位于机箱后部； 电源：配置550W（1+1）高效铂金CRPS冗余电源							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

44	视频云存储一体机	【硬件规格】 处理器：1颗64位多核处理器 系统内存：8GB 系统盘：240GBSSD 磁盘接口：48个SATA接口，支持硬盘热插拔 网络接口：2个千兆数据网口，1个千兆管理口 其他接口：1×COM，4×USB，1×VGA，1×HDMI 整机电源：1200W，1+1冗余电源 【产品性能】 视频性能：支持接入300路，接入带宽：600Mbps 【产品功能】 设备内置视频云存储软件授权 支持视频流、图片流直存 支持ONVIF、GB/T28181、RTSP等标准协议 云存储系统支持单机/集群化部署，对外提供唯一IP的存储服务 支持云存储节点之间容量及业务负载均衡 支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长 支持云存储空间按需分配，分配的存储空间在线扩大或缩小，不影响读写业务 云存储系统提供虚拟化资源池，支持按周期覆盖、容量覆盖、不覆盖等多种存储模式 云存储系统具备纠删码数据	DS-A70348R-ACVS	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	141973.00	141973.00
----	----------	--	-----------------	------	------------------	---	---	-----------	-----------

		保护技术，保障数据完整性，支持超损回放 ★云存储系统支持与视频监控平台、虚拟化平台对接；一套云存储系统支持同时给多个视频监控平台系统提供服务，可提供视频监控业务，具备容错处理能力，见附件公京检第2404110128号第13页第57条 ★支持灵活修改资源池的属性，支持在线修改资源池的冗余级别，数据不丢失，业务不中断，系统根据当前节点状态使用相应的容错算法以提高节点容错能力，见附件公京检第2404110128号第21页第104条 ★云存储系统以资源池为单位对外提供服务，资源池支持多种数据生命周期管理策略，包含容量循环覆盖、周期覆盖、不覆盖；资源池内重要数据支持锁定，锁定数据可自动解锁和手动解锁，见附件公京检第2404110128号第22页第105条							
45	16路视频专线	提供1年期16路视频监控网络专线费用	定制	中国移动	中国移动通信集团有限公司	1	年	156659.00	156659.00
46	5张5G流量卡	提供1年期2个2轮车1个机动车共计5张流量卡的费用	物联网卡	中国移动	中国移动	1	年	11749.00	11749.00

					通信集团有限公司				
47	电费	提供10路城管球机、2个高点球机、2个水尺球机、2路鹰眼累计1年的电费	/	/	/	1	年	2007.00	2007.00
	3.2 前端视频点位								
	1. 前端部分								
48	移动车载取证云台套装	1、系统由取证主机、全景云台、手控器、显示屏以及平板组成 2、全景通道：采用1/1.8”CMOS6个摄像头形成360°全景覆盖三路拼接，形成前后两画面各覆盖180°，拼接后分辨率7200×1400 3、云台通道：400万像素逐行扫描1/2.8”CMOSsensor23倍光学变倍，焦距5.9-135.7mm 4、云台支持23倍光学变倍和12倍数字变倍 5、支持16类城管事件抓拍：店外经营、占道经营、游摊小贩、乱堆物料、违规撑伞、违规户外广告、沿街晾晒、暴露垃圾、打包垃圾、垃圾箱满溢、非机动车违停、绿地脏乱、违规牌匾标识、违规标语宣传品、门前三包（店外经营）、机动车乱停放（手动抓拍）	iDS-TCC446-ZH	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	79113.00	79113.00

		6、支持8类路面病害检测： 横向裂纹、纵向裂纹、龟裂、坑洞、修补、路框差、积水、麻面检测，可覆盖三车道 7、取证主机标配北斗定位模块 8、取证主机标配1T2.5寸固态硬盘SSD，可选配2块2T2.5寸固态硬盘，最大支持2块4T2.5寸固态硬盘 9、支持4G全网通，支持选配双模，支持选配5G 10、取证主机接口丰富，包含：1组IO口（包括2个报警输出开关量信号，2个报警输入信号，1个RS485接口，1个RS232接口）、1个usb口、1个RJ45、1个HDMI接口，4个PON航空头IPC口、8个指示灯、2个TF卡、2个SIM卡、1个wifi天线、5个罗森博格接口，其中4个用于接入4G/5G天线，1个用于接入定位天线、1个6芯航空头云台接口、1个4芯航空头AVOUT接口，配件相关接口：1个10芯航空头显示屏接口、1个4芯航空头对讲接口、1个8芯航空头手控器接口、1个6芯航空头电源接口 11、手控器具有19个物理按键和1个四维摇杆，四维摇杆可进行上下、左右、旋转及按钮操作。按键包括录像、回放、切屏、光圈+、光圈-							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		、雨刷、灯光，0~9数字按键、设置和F1							
49	车载支架	根据现场车辆情况定制安装支架	定制	中移集成	中移系统集成有限公司	1	套	3427.00	3427.00
50	智慧城管球机	1、摄像机靶面尺寸1/1.8英寸，视频分辨率与帧率2560×1440、25帧/秒 2、内置GPU芯片 3、支持32倍光学变倍，镜头最大焦距192mm 4、采用高效补光阵列，混合补光，照射距离白光补光：50m，红外补光：250m 5、★设备具有12种智能分析算法可选，可显示智能分析规则类型为非法摆摊（游摊小贩）、店外经营、占道经营、乱堆物料、非机动车乱停放、违规户外广告、打包垃圾、违规撑伞、垃圾箱满溢、暴露垃圾、沿街晾晒、道路积水，见附件 2206130233号第1条体现	iDS-2DF8C4AZH-D	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	11	台	6854.00	75394.00

		6、支持违法停车抓拍功能，白天和晚上违法停车捕获率、捕获有效率均98% 7、最低照度彩色0.0002lx，黑白0.0001lx 8、设备检测非法摆摊后，可联动人脸抓拍，并支持自动变倍抓拍人脸 8、设备支持违法取证图片单张上传或者多张合成上传，合成图片的数量可配置 10、水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围：-20°~90° 11、摄像机可对镜头前盖玻璃进行加热 12、卫星定位：内置北斗卫星定位模块，支持将视场角、镜头指向、安装位置经纬度等信息上传中心管理平台 13、7路报警输入，2路报警输出 14、1路音频输入，1路音频输出 15、设备同时具备RJ45网络接口和光纤接口，并内置光纤模块 16、防护：IP67,6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准，支持35114加密 17、★设备检测非法摆摊后，可联动人脸抓拍，并支持自动变倍抓拍人脸，见附件2206130233号第4条体现 18、★设备支持违法取证图						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		片单张上传或者多张合成上传，合成图片的数量可配置，见附件2206130233号第20条体现							
51	智慧城管球机支架	立杆装支架/铂晶灰/铝合金/尺寸Φ67-127mm	DS-1 602Z J-Pole-P	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	11	套	108.00	1188.00
52	高点球机	1、视频分辨率与帧率：3840×2160、60帧/秒 2、设备内置GPU芯片，摄像机靶面尺寸1/1.2英寸 3、最低照度：彩色0.0005lx，黑白0.0001lx 4、支持45倍光学变倍，16倍数字变倍，镜头焦距：7.1-320mm 5、设备水平旋转范围360°连续旋转，垂直旋转范围：-20° -90° 6、支持五种智能资源切换：Smart事件、全结构化，混合比对、人员布控、车辆布控	DS-2 DF9C 84ZH-W	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3	台	18212.00	54636.00

		7、采用光学防抖技术，防抖补偿角达画面视场角的30%，有效抑制抖动对画面的影响 8、★设备具有VR全景拼接功能，拼接图像具有柱状全景图和鱼眼全景图模式，生成的柱状全景图分辨率8192×4096，鱼眼全景图分辨率5792x5792，见附件2512130132号第1条体现 9、★设备需符合《卫星定位导航授时设备北斗独立定位测试技术规范》中的有关规定，见附件2501110035号检测结论 10、采用激光补光，激光照射距离800m，同时可识别距设备800m处的人体轮廓 11、具有7路报警输入、2路报警输出、1路音频输入、1路音频输出 12、设备同时具备RJ45网络接口和光纤接口，并内置光纤模块 13、支持磁编矫正功能，采用闭环高精度电机控制技术，云台偏移后可自动归位，确保画面不偏移 14、防护：IP67，6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准，支持GB35114A级安全加密							
53	高点球机支架	根据现场情况定制铝合金材质壁装支架。	DS-4604ZJ-PA	海康威视	杭州海康威视	3	套	230.00	690.00

					数字 技术 股份 有限 公司				
54	二轮车 车载	1、二轮车车载分析终端，支持4路相机，可配置启用1路进行城管智能分析 2、支持11类事件类型：店外经营、占道经营、游摊小贩、乱堆物料、违规撑伞、违规户外广告、沿街晾晒、暴露垃圾、打包垃圾、垃圾箱满溢和非机动车违停 3、支持TF卡接入，用于存储录像，标配128GB存储 4、支持4G全网通、wifi无线模块，满足移动过程中的网络传输 5、内置北斗高灵敏度卫星模块，同时支持全球24时区卫星同步校时，定位信息同步封装入录像码流中 6、通讯接口：RS485接口1个、RS232接口1个、can接口1个、lineout接口1个、usb接口1个、rj45接口1个 7、主机铝拉伸机箱，IP54级防护，具备良好的车载工作环境适应性	iDS-TSS100-HD	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	2	台	15666.00	31332.00
55	二轮车 车载	1、二轮车车载相机，四芯POE网口，3米线长，可接入二轮车车载分析终端 2、支持断电保护，当断开设备电源，设备立即关闭存储介质，保护存储介质不损坏	DS-TCC208-EBD	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	8	台	1567.00	12536.00

		3、自带补光灯，灯珠个数：4个，补光范围：8米，配合低照度传感器，实现夜间车牌清晰成像 4、传感器类型：1/2.8”CMOS，视频分辨率：1920×1080，帧率：25fps 5、金属外壳，防碰撞，抗干扰；超小尺寸，可嵌入式隐藏安装在摩托车前后部			有限公司				
56	二轮车车载	4G单北斗单兵 1、5.5寸高清720*1440电容屏 2、后置1300万PDAF相位对焦摄像头，前置500万像素相机 3、ARM8核，内存：4GB，内置存储容量：64GB 4、支持4G全网通双卡 5、内置高灵敏度卫星定位模块，支持单北斗定位 6、防水、防尘、防摔（IP68），支持1.5米防摔，适合全天候野外作业 7、电池容量5100mAh（优于），关机充电时间4小时 8、防护等级IP68	DS-M DT00 7/4& 64	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	2	台	5091.00	10182.00
57	网络音柱	1、采用网络音频解码、高性能D类功放及扬声器三合一，中低音和高音分频设计 2、支持实时和定时任务、隔天续播，支持150个定时任务，内置1GB存储空间支持1000个wav、mp3音频素材库管理 3、支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任	DS-Q A6C6 00	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	10	台	2154.00	21540.00

		务准时执行 4、支持报警输入、布防计划及语音联动，支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选 5、支持广播混音、优先级灵活配置 6、麦克风类型:驻极体 7、阵列数量:2 8、频率响应:100Hz~20kHz 9、灵敏度:-42dBV/Pa 10、额定功率:60W 11、音频算法:AEC、AGC、ANS、DRC 12、物理接口:报警输入2、音频输入:Linein2							
58	网络寻呼话筒	1、7寸网络寻呼话筒 2、前面板7寸彩色IPS触摸屏，分辨率:1024×600 3、支持对指定的分区或终端进行实时广播 4、可选择一个或者多个终端，设定快捷键对外进行广播 5、1路鹅颈喊话输入、内置麦克风输入和1路4段式3.5mm输入 6、1路本地扬声器输出 7、支持参数配置、系统维护等操作 8、支持一键紧急呼叫指定终端或者所有终端进行紧急喊话	DS-Q AAZI P070 1	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	2154.00	2154.00

59	水尺球	1、摄像机靶面尺寸：1/1.8英寸，分辨率：2560×1440，内置GPU芯片 2、最低照度彩色0.0005lx，黑白0.0001lx 3、焦距：6~240mm，支持40倍光学变倍，16倍数字变倍 4、支持双光补光，暖白光补光距离：50米，红外补光距离：250米 5、支持水尺数据读取功能，可通过IE浏览器或客户端软件显示设备读取的水尺水位高度信息 6、支持虚拟水尺功能，可自动识别并读取直立式水尺、倾斜式水尺、悬垂式水尺、矮桩式水尺的读数 7、设备支持外接雨量计，可通过IE浏览器或客户端软件在视频画面上叠加显示当前雨量值，当雨量值超过预设值时，可给出报警提示并上传平台 8、数据上报支持《SL651-2014水文监测数据通信规约》，支持一站四发，可同时向4个上级平台上报数据，支持4G全网通 9、支持阶梯水尺自动巡航识别，支持20个场景，40根水尺 10、支持实体水尺和虚拟水尺检测模式，测量距离100m，检测精度±2cm，水位高度显示精度为0.01m	DS-2DF8C4AZH-W	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	2	台	8812.00	17624.00
----	-----	--	----------------	------	------------------	---	---	---------	----------

		11、报警：7路报警输入，2路报警输出 12、音频：1路音频输入，1路音频输出 13、防护：IP67，6000V防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准 14、★支持断网续传功能，当网络断开后,设备可将数据存储至内置SD卡中,当网络恢复后,再将这些数据上传至指定服务器，见附件公京检第2512130103号第16条体现 15、★设备可外接雨量计，支持设置雨量数据定时报和加报配置，支持联动抓拍，见附件公京检第2512130103号第18条体现 16、★可通过4G网络、以太网、RS485接口进行通讯，见附件公京检第2512130103号第21条体现							
60	水尺球机支架	铂晶灰法兰式壁装支架 水尺球支架，法兰式壁装支架 颜色：铂金灰 材质：铝合金 尺寸：180*97*329mm 重量：1390g 规格：DS-4603ZJ-PA 水尺球配套设备，负责安装	DS-4603ZJ-PA	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	2	套	116.00	232.00

61	抱杆机柜	1、内含双路220V电源防雷，双路10A空气开关一个，3芯插座一个 2、机柜采用1.0厚度厚度镀锌板制作 3、机柜采用抱杆安装方式，具有防虫、防鼠功效 4、结构：整体结构采用拼焊结构，牢固、钢性好、牢固可靠 5、防护等级IP55，保护内部设备不受外界恶劣环境的干扰 6、尺寸：538mm（宽）x578mm（高）x356mm（深）（含帽檐）	DS-T AC10 1-G/ 3/1（ B）	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	16	个	1469.00	23504.00
62	解码器	1、4路HDMI进+20路HDMI出超高清解码器 2、视频编码能力：4路1080P，支持360个解码通道，支持180路1080P@30Hz或360路720P@30Hz同时解码，拼接能力：20路，开窗数量：360个（优于） 3、视频输出最大的LED带载能力为单口260W（优于） 4、采用嵌入式架构，无需其他操作系统，支持通过客户端软件对接入的云台进行控制 5、支持对接入的视频图像进行1/4/6/8/9/16/25画面分割显示，视频切换流畅无黑屏显示 6、支持虚拟LED字幕功能，支持添加字幕9个（优于），	DS-6 A20U D-T	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	台	45333.00	45333.00

		单墙4个（优于），支持设置字体颜色、背景颜色、滚动和静止模式、滚动速度等，支持跑马灯效果 7、设备接入具有智能分析功能的摄像机，可解码显示智能分析信息 8、支持通过客户端软件预编辑操作，预编辑不实时上墙，待完成编辑后切换上墙 9、★支持多个电视墙独立控制、独立切换场景，支持实现16个电视墙独立管理（优于），见附件公沪检202642569第20条							
	2. 辅材部分								
63	二轮车支架	定制二轮车支架	定制	中移集成	中移系统集成有限公司	3	套	300.00	900.00
64	监控杆	1. 材质: 高空附墙杆 2. 规格: 3m	定制	中移集成	中移系统集成有限公司	3	套	422.00	1266.00
65	监控杆	1. 材质: 热镀锌八棱锥度杆（低点城管球机+水尺球机） 2. 规格: 立杆6m, 支臂2m	定制	中移集成	中移系统集成有限公司	13	套	1944.00	25272.00
66	立杆混凝土基础	1. 混凝土种类: 商砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 地脚螺栓 4. 垫层: 300, 厚3:7灰土	定制	中移集成	中移系统集成有限公司	13	座	2333.00	30329.00

					公司				
67	立杆基坑土方	1. 土的类别:一二类土 2. 开挖深度:2m	定制	中移集成	中移系统集成有限公司	32	m3	172.00	5504.00
68	立杆基坑填方	1. 土方来源:一二类土 2. 密实度:≤0.97	定制	中移集成	中移系统集成有限公司	32	m3	158.00	5056.00
69	配管	根据现场情况提供pvc管材, 备料不少于225m	25×2mm	日丰塑业	日丰企业集团有限公司	225	m	13.00	2925.00
70	配线	型号及规格:RVV-3*2.5, 备料不少于350m	RVV-3*2.5	众邦	众邦电缆集团有限公司	350	m	11.00	3850.00
71	双绞线缆	超六类网线, 备料不少于350m	U6A	众邦	众邦电缆集团有限公司	350	m	5.00	1750.00
72	接地母线	:ZR-BVR-16, 备料不少于52.32米	ZR-BVR-16	众邦	众邦电缆集团有限公司	52	m	20.00	1040.00
73	接地极	镀锌角钢 规格:50*50*4 L=2500mm	50*50mm*厚	定制	中移系统集成	16	根	139.00	2224.00

			4mm		有限公司				
74	接地母线	镀锌扁钢 规格:-40*4	宽 40mm *厚 4mm	众邦	众邦 电缆 集团 有限 公司	42	m	18.00	756.00
75	接地跨接	规格:-40*4镀锌扁钢	宽 40mm *厚 4mm	众邦	众邦 电缆 集团 有限 公司	16	处	50.00	800.00
76	降阻剂	化学降阻剂, 备料不少于 16kg	化学 降阻 剂	福泰 隆	榆林 市福 泰隆 保温 节能 建材 工程 有限 责任 公司	16	kg	31.00	496.00
77	接地装置	接地电阻测试1套	DY-4 100	众邦	众邦 电缆 集团 有限 公司	1	系统	2444.00	2444.00
78	人(手)孔井	手井1型(400×400×600)	定制	中移 集成	中移 系统 集成 有限 公司	2	座	978.00	1956.00
79	人(手)孔井	手井2型(600×600×600)	定制	中移 集成	中移 系统 集成 有限	1	座	1133.00	1133.00

					公司				
	3. 智慧广播平台								
80	广播播音管理	适用于基础公共广播场景，核心提供广播设备管理、广播分区管理、媒体库管理、实时广播、定时广播、广播统计、广播记录等能力。 实时广播： 实时广播通过接入网络功放、网络音箱\音柱设备实现公共广播能力，提供分区广播、实时广播、紧急广播、媒体库管理、广播录音功能服务。 1、分区广播，支持广播点分区管理，可选择单个\多个分区进行广播操作； 2、实时喊话广播，支持通过实时喊话进行实时广播； 3、媒体广播，支持选择媒体文件进行实时广播和媒体库管理； 4、媒体轮巡广播，支持轮巡模式进行媒体广播播放； 5、紧急广播，支持一键全区广播，优先级最高可抢断所有正在执行的广播任务。 定时广播： 定时广播通过定时任务编排管理，可制定某个时间点在某些广播点位播放特定内容的广播任务。 1、支持定时广播管理，可对定时广播任务执行暂停操作	Info Com BroadCast-ibas	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	30	路	441.00	13230.00

		； 2、广播内容支持选择媒体文件，也支持文字转语音模式（需购买文本广播授权）； 3、支持下发定时任务至广播终端，由终端定时触发广播任务； 4、支持中心端和设备端两种定时广播任务模式。 设备管理： 1、支持 ISAPI/ISUP5/OTAP/SIP协议广播音箱/音柱/功放/音频解码器添加； 2、支持ISAPI协议添加寻呼话筒、音频采集器。 分区管理： 1、支持用户增删改分区操作； 2、支持用户对分区增删广播点操作； 3、分区支持用户权限管控。 媒体库管理： 1、支持用户增删改媒体库目录； 2、支持用户上传音频媒体文件，音频文件格式支持WAV/MP3； 3、支持媒体库用户权限管控。 广播记录： 1、支持对定时广播操作、实时广播操作、智能广播联动操作记录； 2、定时广播操作记录可按时间、任务、分区、点位、操							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		作类型（下发、禁启用）维度进行筛选； 3、实时广播操作记录可按发起终端、广播终端、时间、类型（喊话、紧急广播、预案、文件点播、联动喊话）以及实时广播状态进行筛选。 广播统计： 1、可按实时广播和智能播报进行统计，实时广播可按时间、用户、发起终端、播报类型维度进行统计； 2、智能播报可按时间、播报场景维度进行统计。							
81	音频采集终端管理	适用于网络寻呼话筒、网络音频采集器等终端设备接入，在终端设备上实现实时广播喊话、音频播放、预案广播的场景。 1、支持接入终端包含寻呼话筒、音频采集器、采集终端接入； 2、支持寻呼话筒和音频采集终端音频播放、广播喊话、及寻呼话筒和音频采集器预案广播。	Info Com BroadCast-AC T	海康威视	杭州海康威视数字技术有限公司	2	个	10.00	20.00

82	重点区域智能播报应用	重点区域智能播报应用通过联动规则配置，可支持各类场景报警事件触发广播联动，实现自动或手动实时广播，适用于各类场景报警事件联动广播的场景。。 1、支持各类场景联动广播管理，可与AI模型管理应用对接，满足各场景联动广播诉求，如视频报警事件、智能分析事件、入侵报警事件、紧急报警事件、消防报警事件联动广播； 2、支持联动自动预警广播，可根据事件配置的联动规则自动触发预警广播； 3、支持联动手动实时广播，可联动触发广播弹窗，在弹窗中进行实时广播。 4、★支持智能联动播报，支持自定义设置智能播报规则有效时间段、区域、位置、报警事件类型、事件源、广播点位、播报内容及视频联动点位，支持自定义扩展报警事件类型、播报场景，支持设置播报内容，可选择媒体文件或文字播报，自定义播报次数，见附件公沪检202541403第11条	Info Com Broa dCas t-ib asel s	海康 威视	杭州 海康 威视 数字 技术 股份 有限 公司	2	个	4896.00	9792.00
83	广播预案管理	适用于固定场景下人工重复快捷广播播放的场景，可通过预先配置好广播点位要播放的内容形成广播预案，实现人工一键播报。 1、支持广播预案编辑管理；	Info Com Broa dCas t-ib asya	海康 威视	杭州 海康 威视 数字 技术 股份	1	个	4896.00	4896.00

		2、支持广播预案一键广播操作。 3、支持在特定点位播放特定广播内容的预案，便于固定场景下人工重复广播播放操作。			有限公司				
84	文本广播	适用于需要将文字转为音频进行广播播放的场景。 1、支持用户输入文字对广播终端进行广播 2、支持用户导入文本文件，对文本内容实时通知广播 3、文本格式支持WORD、PDF、TXT	Info Com BroadCast-TBA	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1	个	9791.00	9791.00
	4. 二轮电动车								
85	二轮电动车	车身尺寸：2050 750 1280mm 电压：60/72V 颜色：蓝/白色 重量：243kg 电池类型：免维护铅酸电池 电池容量：20.3AH 电机功率：1200W 制动系统：前碟后鼓 减震装置：直筒液压 辅助功能：三挡变速 轮胎：真空轮胎	CY9	立马	立马车业集团有限公司	1	个	4000.00	4000.00
小计大写： 贰佰玖拾伍万叁仟叁佰贰拾元整 小写：2953320.00元									

投标人（盖公章）：中移系统集成有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：王昀

日期：2026年7月29日