

(四) 报价明细表 (仅供参考格式)

货币单位: 元/人民币

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
1	900万抓拍单元	海康威视	iDS-TCV900	<p>生态卡口抓拍单元</p> <p>生态卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。</p> <p>内置摄像机采用1英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率可达4096 × 2160，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。</p> <p>视频采用H. 265、H. 264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。</p> <p>支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。</p> <p>支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。</p> <p>支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。</p> <p>支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。</p> <p>白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用LED频闪灯补光，抓拍图片可看清司乘人员人脸。</p> <p>支持远程数据上传，GB/T 28181视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台。</p> <p>可支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。</p> <p>支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。</p>	台	6	15800	94800

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
				传感器类型：1” Global shutter CMOS 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 视频压缩标准：H. 264, H. 265, MJPEG 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 帧率：25fps 多码流：支持3码流： 主码流：4096×2160（默认）； 子码流：1920×1080（默认）； 三码流：1920×1080（默认） 抓拍图片格式：JPEG 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 存储功能：TF, USB 支持协议：ISAPI, GB/T 28181视频联网标准, GA/T 1400视图库标准, SDK, FTP协议等 镜头规格：25mm 光圈类型：手动光圈 通讯接口：3个RS-485接口, 1个RS-232接口; 2个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+/F-输出接口, 可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 机动车：车牌识别：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑；				

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
				车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 非机动车：车型识别、特征识别 行人：人体识别、特征识别 整体组成：防尘、防水面板，内置LED补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220转DC12） 尺寸：180.2mm (W) × 155mm (H) × 640 mm (D) 工作温度：-40℃~70℃ 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 功耗：Max. 32 W 重量：5.2 ± 0.5 kg				
2	500万抓拍单元	海康威视	iDS-TCV500	生态卡口抓拍单元 生态卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，单元内置LED暖光灯，单元支持网络防雷、防浪涌，宽温宽压等。 内置摄像机采用2/3英寸高帧率全局曝光CMOS传感器，分辨率可达2448 × 2048，帧率高达25帧，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 视频采用H. 265、H. 264或MJPEG编码，低延时，低码率，压缩比高，处理灵活。 支持视频触发等多种触发模式并实现全结构化：支持深度学习算法，支持多目标混合场景应用，实时提取机动车、非机动车、行人、人脸等目标全结构化信息，为大数据业务提供全方位的特征数据基础。 白天使用闪光灯补光，夜晚仅使用LED频闪灯补光，抓拍图片可看清司乘人员人脸。 支持机动车的车牌，车身颜色，车型，子品牌，驾驶室人员等特征检测，支持机动车的过车记录和违章行为检测抓拍。	台	12	13500	162000

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
				<p>支持非机动车和行人的抓拍和特征检测。 支持车辆检测处理器、雷达、补光灯的接入。 支持远程数据上传，GB/T 28181-2016视频联网标准、GA/T 1400视图库标准、FTP协议，可将抓拍的图片上传给终端服务器、FTP服务器或者后端平台； 支持TF插卡本地存储，可支持至256G，抓拍图片可断网续传。 支持中国香港、中国澳门和大陆车牌识别。</p> <p>多码流：支持3码流： 主码流：2448×2048（默认）； 子码流：1920×1080P（默认）； 三码流：704×576（默认） 镜头规格：25mm 光圈类型：手动光圈 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口，2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 图片格式：JPEG 图片分辨率：2448(H)×2048(V) 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞、机占非等违法行为 机动车：车牌识别：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
				车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 非机动车：车型识别、特征识别 行人：人体识别、特征识别 视频压缩标准：H. 264;H. 265;MJPEG 压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps 视频分辨率：2448(H)×2048(V) 帧率：25fps 存储功能：TF;USB 支持协议：ISAPI，GB/T 28181-2016视频联网标准，GA/T 1400视图库标准，SDK，FTP协议等 终端接入：支持 尺寸：180.2 mm(W)×155 mm(H)×640 mm(D) 整体组成：防尘、防水面板，内置LED补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220转DC12） 传感器类型：2/3” Global shutter CMOS 工作温度：-40° C~70° C 工作湿度：5%~95%@40° C，无凝结 电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz 功耗：Max. 32 W 重量：5.2±0.5kg				
3	400万星光级全彩球型一体机（含事件分析）	海康威视	DS-2VS45YD-F8ZXZ	五代违停球-400万星光-32倍_北斗 大模型400万违停球机，内置32倍光学变焦镜头 基于Transformer架构视觉大模型，通过深度建模真实场景的时空特征，实现多维语义精准分类与细粒度目标识别，显著提升交通事件检测效果、如抛洒物、行人、停车的检准率 镜头采用1/1.8 " 大靶面CMOS传感器，可有效提升整体监控效果 城市道路违章取证：违停、逆行、压线、连续变道、机占非、掉头、蛇形变道、变道、加塞	台	8	9000	72000

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
				<p>交通数据采集：车流量</p> <p>道路事件检测：（1）高速、高架场景道路事件检测：抛洒物检测、行人检测、拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测、浓雾检测、烟雾检测、火灾检测；（2）城市道路场景道路事件检测：拥堵检测、路障检测、施工检测、交通事故检测、浓雾检测、烟雾检测、火灾检测</p> <p>普通公路事件检测：支持对路面进行坑槽检测，裂缝检测，龟裂检测</p> <p>多场景巡航下，违停有效检测距离200 m</p> <p>内置车牌增强算法，可提升车牌抓拍效果</p> <p>支持语音联动功能。支持违法数据上传FTP服务器、交通终端服务器、中心管理系统平台</p> <p>AI-ISP：采用去噪卷积神经网络将深度结构、学习算法用于图像去噪，最终使画面成像更新清晰，噪点更小图像更干净</p> <p>独创的鹰视智能聚焦算法，实现对运动物体的快速聚焦捕获</p> <p>支持GB35114A级安全加密</p> <p>支持手动雨刷</p> <p>内置单北斗定位模块</p> <p>传感器类型：1/1.8" Progressive Scan CMOS</p> <p>最低照度：彩色：0.0005 Lux @（F1.6，AGC ON）；黑白：0.0001 Lux @（F1.6，AGC ON）；0 Lux with IR</p> <p>焦距：6-192mm，32倍光学变倍</p> <p>视场角：56.62~3.3度（广角~望远）</p> <p>补光灯类型：红外</p> <p>补光灯距离：红外照射距离：最远可达250 m</p> <p>防补光过曝：支持</p> <p>水平范围：360°</p> <p>垂直范围：-20° -90°（自动翻转）</p> <p>水平速度：水平键控速度：0.1° -160° /s, 速度可设;水平预置点速</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
				度：240° /s 垂直速度：垂直键控速度：0.1° -120° /s, 速度可设;垂直预置点速度：200° /s 主码流帧率分辨率：50 Hz：25fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz：30fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 视频压缩标准：H.265, H.264, MJPEG, Smart264, Smart265 宽动态：120 dB超宽动态 卫星定位：内置北斗卫星定位模块和电子罗盘，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 电子罗盘：支持 网络接口：RJ45网口;自适应10M/100M网络数据 SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽;支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡;最大支持512GB 报警：7路报警输入，2路报警输出 音频：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1 kΩ ± 10% 1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω RS-485：采用半双工模式，支持PELCO-P和PELCO-D（可添加）协议 电源：供电方式：DC36V，1.67 A 最大功耗：42 W（其中加热最大功耗8 W，红外灯最大功耗12 W） 雨刷：支持 工作温湿度：-40℃-70℃；湿度小于95% 尺寸：Ø260 × 336.4 mm 重量：6 kg 防护：IP67；符合GB/T 17626.5 认证标准				
4	交调终端服务	海康威视	DS-TP50-12R 升级交	1) 功能要求 具备多传感器检测目标融合功能，同个站点具备车牌与称重、车辆、	台	8	26800	214400

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
	器		调程序	<p>气象监测数据关联功能；</p> <p>具备按照《公路交通情况调查设备第 2 部分：通信协议》（JT/T 1008.2-2015）单车数据和图像上传的要求上传数据；</p> <p>多功能交通调查站应按照行驶方向、分车道采集单个机动车车牌数据，能够按 5 分钟周期自动汇、实时回传总交通流量，功能，支持有线或无线方式传输。</p> <p>依据《公路交通情况调查设备 第 1 部分：技术条件》（JT/T 1008.1—2015），自动汇总交通量准确率≥95%。</p> <p>具备交通量调查数据的整合、存储、上传功能；交通量数据实时上传数据服务中心，且具备断网续传功能；</p> <p>通信异常时，应能将未及时上传的数据进行存储。通信恢复后，将通信中断期间保存的数据顺序传输至数据平台。</p> <p>当断电后恢复至正常供电时，设备应能自行恢复至正常工作状态，设备内存储的数据应无丢失。</p> <p>具备自动校时功能。</p> <p>2) 设备参数</p> <p>可配置多种字符叠加、图片合成模式；</p> <p>硬盘存储4 个 SATA 接口，单 SATA 接口可支持不低于 6TB 容量硬盘；</p> <p>内置18 个 100M 网口，可方便接入 IP 摄像机与激光单元；</p> <p>内置 2 个 10/100/1000M 自适应以太网接口，2 个千兆 SFP 光纤接口；</p> <p>支持12 路视频相机或抓拍设备接入；</p> <p>视频录像 支持录像存储功能，存储时长根据设定的码流大小和配置的硬盘容量确定上传支持交通数据断点续传和手动重传功能；</p> <p>网络设置 支持设置双网段 IP ；</p> <p>工作环境温度：-40℃~70℃；</p> <p>工作湿度 10%~90%。</p>				
5	暖光红	海康威视	CXBG-1-1-	三合一补光灯	台	40	3950	158000

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
	外一体化补光灯		PS-A-3B-I (CXBG-2-H /2-MC-A-3 B-I)	<p>铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩透光效果好 采用24颗高性能大功率高亮度LED光源，发光效率高、寿命长，稳定性好 带LED格栅，有效减少周边光污染 气体灯管采用大尺寸高功率灯管，质量可靠，寿命长 经专业光学设计，发光均匀，目标光斑明显，有效减少光污染 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换 LED控制采用先进的恒流驱动技术，电流控制准确、稳定，产品稳定性好、可靠性高，有效减少光衰 气体光源回电时间小于67ms，支持超速连拍 支持LED灯频闪、LED爆闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪 支持相机误触发保护功能，触发信号输入异常时自动保护、且自动恢复 灯体全新设计，新颖别致，适应性强，安装简单，调节方便</p> <p>光源类型：LED灯珠、气体灯管 发光角度：LED：10°；气体灯：10° 色温：LED<4000K，气体灯<7000K 补光距离：16~25m 光栅：内置LED格栅 覆盖范围：单车道 电源：220V±20% 瞬时功率：1500W 回电时间：小于67ms 响应时间：LED≤20us，爆闪≤47us 触发方式：电平量，可配置开关量 LED触发频率：1Hz~250Hz LED触发占空比：1%~39%，当占空比大于等于40%时进入自保护状态 爆闪时长：300us</p>				

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
				RS485接口：1路，可配置 气体闪光次数：>2000万次（2S闪一次） 尺寸：497×305×305mm 工作温度：-40℃~70℃ 工作湿度：湿度5%~95%@40℃，无凝结 重量：6.9Kg 防护等级：IP65 外壳材质：铝 线缆长度：6m				
6	智能运维机箱	海康威视	DS-TAC100-SRP/5/1定制	箱体采用优质冷轧钢板，厚度1.2mm，具备抵抗腐蚀及电化学反应的能力； 应有可控电源输出接口：5组AC220V输出电源，4组DC12V电源输出；市电供电异常时，具备断路保护功能；电源输出具有过流、短路保护功能； 支持对网络故障或供电故障进行区分并上报，并可区分供电故障类型（市电掉电、漏电掉电、短路掉电）；采用TCP/IP等网络协议，实现平台管理系统对多台设备箱的远程实时管理，应支持ICMP、ARP、UDP、TCP等多种协议WEB远程访问；内置嵌入式软件，采集设备运行参数和环境状态参数，并能定时上报管理系统，支持WEB远程访问，对智能化设备箱相关参数进行修改及远程程序升级更新；具备自动重合闸功能、具备断电重启能力；具备故障采集光纤传输模块：嵌入工业以太网交换机，支持2个SFP光接口（不含SFP光模块），8个下行10/100/1000Base-Tx，具有状态信息采集及故障自动诊断功能。智能设备箱应具有报警功能：当设备箱内温度过高、输入输出电压异常、风扇开启、断网、箱门打开的情况下，可通过管理软件以语音和弹出界面方式进行报警提示；具备4G/5G路由器及局域网穿透功能，便于远程运维； 具备微信状态推送功能； 应具有照明灯功能：打开设备箱箱门照明灯应自动开启；	台	8	5150	41200

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
				支持一键解除报警功能、水浸监测、烟雾监测、雷击监测及三色工作状态指示灯等；工作温度：-40℃~70℃；箱体防护等级：IP65。				
7	安全网关(外场终端)	深信服	AF-1000	一、硬件参数 1. 配置6个千兆电口；支持IPSEC VPN 功能； 2. 工业级设备，工作温度：-40~70℃； 3. 配置≥10 个资产管理授权； 4. 吞吐量≥400Mbps，最大并发200万，每秒新建45000；最大终端接入管控数量≥10 个，纯视频终端（4M）管控数量≥10 个；提供三年质保和升级服务。 二、功能指标 1. 具备资产管理，资产识别； 2. 具备资产准入控制、支持防护弱口令、高危漏洞、高危端口； 3. 具备资产仿冒控制，非法外联功能； 4. 具备信息统计，对网络流量的异常特征检测结果的图表展示，告警统计等； 5. 具备物联网资产多维度统计分析展示； 具备5组访问控制。	台	8	18000	144000
8	硬盘	希捷		2*8T	台	7	5000	35000
9	硬盘	希捷		2*10T	台	1	6300	6300
10	接地系统	定制	定制	1) 接地系统 ①所有外场设施独立安装接地系统，接地网必须把所有杆件及机箱接地端子连接在一起②沿路肩每隔 5 米设一垂直接地极，过路管两边各设一根接地极，接地极采用 50×50×6（L=2500mm）热镀锌角钢，接地极垂直打入地下（其顶部埋深大于 1 米），并与接地带用 50×6 热镀锌扁钢焊接连通，焊接部位须进行防腐处理。 ③视频监控、车牌识别系统可系统联合接地。 ④每座设备杆基础内均设置接地极，接地极采用热镀锌角钢 50×50×6（L=2500mm），用 50×50×6 热镀锌扁钢将接地极与砼基础配	套	8	2000	16000

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
				<p>筋网及杆地极脚螺栓在地下部分全部焊接连成一电气整体。</p> <p>(2) 防雷</p> <p>①防雷接地与配电接地共用一个接地系统，接地电阻小于 4 欧姆，施工过程中应注意：当一部分接地装置完成混凝土浇灌后，应检测其接地电阻值，检测达不到要求时，应增设人工接地体。</p> <p>②防直击雷：在结构竖杆上方设一避雷针（20 圆钢），针长 1.5 米。各系统外观要求采用金属屏蔽体保护并与结构杆焊接连通，形成一电气整体。</p> <p>③防感应雷：监控机箱进出线处，装设 SPD 浪涌保护器，SPD 具备全保护模式，通流量为 20KVA（8/20us）。</p> <p>接地网埋设后，需实测接地电阻，要求不大于 4 欧姆，若不满足要求则根据实际情况采取措施（外引或加降阻剂）。</p>				
11	网络租赁	通信运营商		3 年 VPN 专线费用	项	8	7500	60000
12	供电电缆	定制	定制	YJY-2×10	m	3050	22	67100
13	电缆保护管	定制	定制	PE50	m	3050	15	45750
14	供电电线	定制	定制	RVV-3×2.5	m	330	12	3960
15	设备控制线	定制	定制	RVVSP-2×1.5	m	200	4.6	920
16	网线	定制	定制	UTP-6室外铠甲屏蔽网线	m	330	3	990
17	线缆井	定制	定制	以现场实际量为准，工艺、工序参考设计图纸	个	28	1000	28000
18	标志	定制	定制	（0.9m×0.6m，含基础、每站点两块）每处含保通人员2 人，保通车辆 1 辆；	个	28	600	16800
19	L 型镀锌八棱	定制	定制	工艺、工序参考设计图纸	个	1	8500	8500

序号	设备名称	品牌	型号	详细技术参数	单位	数量	单价	小计
	杆							
20	L 型镀锌八棱杆	定制	定制	(H6.5m+L8m, 含杆件及基础) 工艺、工序参考设计图纸	个	4	9800	39200
21	L 型镀锌八棱杆 (H6.5m+L12m, 含杆件及基础)	定制	定制	(H6.5m+L12m, 含杆件及基础) 工艺、工序参考设计图纸	个	2	1500 0	30000
22	L 型镀锌八棱杆	定制	定制	(H6.5m+L14m, 含杆件及基础) 工艺、工序参考设计图纸	个	4	1650 0	66000
23	L 型镀锌八棱杆	定制	定制	(H6.5m+L18m, 含杆件及基础) 工艺、工序参考设计图纸	个	1	1835 0	18350
24	挖沟槽土方			以现场实际量为准, 工艺、工序参考设计图纸	m3	228.7 5	36	8235
报价合计		大写: 壹佰叁拾叁万柒仟伍佰零伍元整					小写: 1337505	

供应商(全称并加盖电子公章): 中移建设有限公司

法定代表人(电子签名或电子印章): 孙工东

日期: 2026 年 1 月 13 日

填表说明:

1. “其它”的内容可以根据本项目的具体情况自行填