

分项报价表

项目编号: JSZC-320402-CZZZ-G2025-0005

项目名称: 横塘河西路及配套桥梁工程-监控设施项目

报价单位: 人民币元

序号	分项名称	品牌商标	规格型号	技术参数	数量	单位	投标价格	
							单价	合价
				信号灯				
1	悬臂式信号灯杆	国产优质	定制	高 6.8 米, 悬挑 10 米八角形信号杆; 235 号钢材热浸镀锌防腐处理, 杆件喷塑处理; 表面镀锌应符合交通安全设施总说明内施工及质量技术要求; C25 钢筋砼基础; 含土方开挖或路面破除、回填、弃置、法兰及加强筋、立柱侧板、灯具安装板、安装槽钢、黄帽连接件、门框及门板、地脚螺栓等所有工作内容; 满足规范及设计要求;	4	套	17280.00	69120.00
2	悬臂式信号灯杆	国产优质	定制	悬臂式信号灯杆: 高 7 米, 悬挑 6 米八角形信号杆; 235 号钢材热浸镀锌防腐处理, 杆件喷塑处理; 表面镀锌应符合交通安全设施总说明内施工及质量技术要求; C25 钢筋砼基础; 含土方开挖或路面破除、回填、弃置、法兰及加强筋、立柱侧板、灯具安装板、安装槽钢、黄帽连接件、门框及门板、地脚螺栓等所有工作内容; 满足规范及设计要求;	4	套	15220.00	60880.00
3	人行信号灯杆	国产优质	定制	Φ 114*4.5*3900mm; 235 号钢材热浸镀锌防腐处理, 杆件喷塑处理; 表面镀锌应符合交通安全设施总说明内施工及质量技术要求; C25 钢筋砼基础; 含土方开挖或路面破除、回填、弃置、法兰及加强筋、立柱侧板、灯具安装板、安装槽钢、黄帽连接件、门框及门板、地脚螺栓等所有工作内容; 满足规范及设计要求;	14	套	1440.00	20160.00
4	全色/箭头信号灯	国产优质	定制	Φ 400 灯盘*3; 配套考虑倒计时装置; 符合交通安全设施总说明内信号系统要求; 满足规范及设计要求;	20	套	3880.00	77600.00
5	人行信号灯	国产优质	定制	Φ 300 灯盘*2; 配套考虑倒计时装置; 符合交通安全设施总说明内信号系统要求; 满足规范及设计要求;	14	套	3010.00	42140.00

6	路口配电箱	国产优质	定制	含配套箱柜基础、接地及内接线端子；满足验收要求；	3	台	6820.00	20460.00
7	智能交通信号控制机（核心产品）	宝康	XHJ-CW GA BK2400 	标配可接入至少 48 路独立信号灯，最大可扩展至 120 路；信号机可检测信号灯的电流及电压，在检测到发生故障时，可进行报警提示；可同时接入视频检测器、地磁检测器、RFID 检测器、雷达检测器等多种车辆检测器的配套硬件；支持绿信号冲突监控功能；支持红绿冲突监控功能；支持红灯故障监控功能；最大时基调度表数量：≥40；最大时段表数量：≥16；时段表包含最大时段数：≥48；最大相位表数：≥16；每张相位表中最大相位数：≥16；供电电源：支持 220VAC±30% 电源电压输入；设备消耗功率：<100W；最大允许总负荷（灯负载）：3.3KW；防雷、防浪涌设计；每路灯输出驱动：≥1600W，工作环境温度：-20~70℃；相对工作湿度：20~95%。无缝接入交警现有指挥平台	3	台	51200.00	153600.00
8	人（手）孔井	国产优质	定制	内径 600mm×600mm；含井盖、土方、接地及所有工作内容；满足验收要求；	26	座	450.00	11700.00
9	电缆保护管	国产优质	定制	PE75 聚乙烯管；按单孔长度计量，含开挖、埋管、废料外运、恢复（或回填）等所有内容；满足验收要求；	1450	m	25.00	36250.00
10	水平导向钻进	国产优质	定制	聚乙烯管牵引施工（不含 PE75 聚乙烯管主材）；导向孔，扩孔、注浆、泥浆外运、泥浆置换、管道敷设等；按牵引实际长度计算；满足验收要求；	120	m	220.00	26400.00
11	PE 管	国产优质	定制	PE75 聚乙烯管（只计主材）；满足验收要求；	470	m	17.00	7990.00
12	电源进线及敷设	国产优质	RVV-1-3x10mm	RVV-1-3x10mm；	400	m	6.00	2400.00
13	控制线及敷设	国产优质	RVV-4x1.5mm	RVV-4x1.5mm；	4560	m	9.50	43320.00
				监控系统				
14	落地控制大机箱	国产优质	定制	IP66 防护等级，含有必要的空气开关(2p)、插座(机柜内用多孔插座，线长 1.8 米：10A/250V/2500:2 孔*4+5 孔*4)、接线端子、隔	3	台	6800.00	20400.00

				板、接地端子、安装附件等,规格: 1300*600*400mm、304 不锈钢喷塑壁厚: 通风、防雨、防尘、防盗,含钢筋笼基础,土方道板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容;				
15	主控制器	大华	DH- ITSE1200	<p>板、接地端子、安装附件等,规格: 1300*600*400mm、304 不锈钢喷塑壁厚: 通风、防雨、防尘、防盗,含钢筋笼基础,土方道板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容;</p> <p>1. 操作界面: WEB 方式; 图片编码格式: JPEG; 支持接入视图库 GA/T1400、国标 GB/T28181。</p> <p>2. 至少配置 1 块 2T 硬盘; 视频接入模式支持 ≥ 16 路网络压缩高清视频输入; 卡口合成模式支持 ≥ 12 路网络压缩高清视频输入; 设备具有 ≥ 16 个 10M/100M/1000M 以太网接口、≥ 2 个 RS-232 接口、≥ 2 个 RS-485 接口、≥ 1 个 USB 接口。</p> <p>3. 支持 1/2/3/4/5/6 张原始图片普通合成和关联合成; 支持两通道、三通道或多通道关联匹配并将图片合成或编组; 支持 ID 匹配、车牌匹配、先 ID 后车牌匹配方式; 支持以车型、车道、车牌颜色、车身颜色进行模糊匹配; 支持合成顺序和特写图序号选择;</p> <p>▲4. 支持按照抓拍时间查询和存储时间查询两种方式查询图片。支持接收与储存违法图片, 可选图片类型包括不礼让横向行人、非法加装牛眼灯。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>5. 支持主设备添加、删除从设备, 支持展示从设备及其所连接通道的在、离线状态, 支持展示从设备所连通道的设备类型、机器部署地点、设备温度、运行时长等信息。支持选择车牌图片、特写图片、主驾驶图片、副驾驶图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片等抠图类型, 下载图片的同时将抠图分离下载。支持驶入驶出匹配、三通道匹配、多通道关联匹配类型, 支持 ID 匹配、车牌匹配、先 ID 后车牌匹配方式。</p> <p>▲6. 支持关联合成卡口重用, 当抓拍到车辆在卡口有多种违法行为时, 可以将多违法抓拍图片进行合成。支持在关联合成方案配置中开启模糊匹配后, 只对黄牌车抓拍图进行匹配合成。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>7. 支持平台断网续传、FTP 断网续传; 支持手动上传。供电方式: DC12V; 功耗: $<40W$。</p>	6	台	13030.00	78180.00

16	红绿灯信号 检测器	大华	DH- ITASD -20RA 	<p>1. 指示灯: ≥ 1 个 RUN 指示灯, ≥ 1 个 LAN 指示灯, ≥ 20 个输入状态指示灯。</p> <p>2. RS485 接口 ≥ 1 个; 网络接口 ≥ 1 个, RJ45 100M 网口; AC220V 输入接口 ≥ 20 个。</p> <p>3. 支持通过配置工具设置红绿灯信号输入异常判断时长, 设置范围 $[1, 300]$ 秒。支持通过配置工具设置 NTP 校时或同步 PC 时间。</p> <p>4. 支持通过配置工具设置红灯检测模式或绿灯检测模式。支持通过配置工具设置关联相机登陆 IP、端口号、用户名和密码; 最大支持关联 20 路相机, 并可进行设备参数的配置; 支持通过配置工具设置检测参数, 配置关联通道信息, 最大支持 20 路检测参数的配置。</p> <p>5. 支持校时功能; 网络状态监测支持; 日志记录支持记录 1700 条日志; 升级功能支持 (网络升级)。</p> <p>6. 信号输入 ≥ 20 路, AC220V 红/绿灯信号; 网络接口 ≥ 1 个 RJ-45 以太网口, 支持 100M 网络数据传输; 硬件复位支持。</p> <p>供电方式 DC12V; 功耗 $< 3W$; 工作温度 $-40^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$; 工作湿度 $10\% \sim 95\%$ (无凝结)。</p>	3	台	4780.00	14340.00
17	900 万环保 电警抓拍单 元	大华	DH- CP902- YGTN-L	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯等。</p> <p>▲1. 传感器类型: 不低于 1.1 英寸 GS-CMOS; 图像分辨率未叠加字符分辨率 $\geq 4096 \times 2160$, 叠加字符信息抓图分辨率 $\geq 4096 \times 4328$。支持特殊车牌固定字符匹配等级设置, 包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用。支持用户认证摘要算法设置, 包括 MD5 和 SHA256。支持设备安全状态扫描, 可一键扫描用户及服务检测、安全模块, 并支持进度条显示扫描进度。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>2. 快门方式: 支持单快门、全息双快门、三快门; 电子快门: 支持 $1/50\text{s} \sim 1/100000\text{s}$ (可手动或自动调节); 曝光模式: 支持全自动/自定义区间/自定义。光圈控制: 支持手动光圈、固定光圈、P-IRIS 自动光圈。</p> <p>▲3. 支持在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态。支持对</p>	12	台	24600.00	295200.00

		<p>抓图特写区域的范围进行设置。支持透雾模式的开启和关闭，可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场景下的透雾模式状态。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）</p> <p>4. 支持视频和图片具备水印和校验功能；定位功能：支持北斗；校时功能：支持 NTP 校时、北斗校时。</p> <p>5. 车辆捕获率：白天车辆捕获率$\geq 95\%$、夜间车辆捕获率$\geq 95\%$。</p> <p>6. 号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率$\geq 95\%$，夜间车辆号牌识别准确率$\geq 95\%$。</p> <p>7. 支持识别车标类型≥ 460 种。在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 2001x，夜晚辅助光照度不高于 301x 的情况下进行测试，白天车标识别准确率$\geq 99\%$；夜晚车标识别准确率$\geq 99\%$。</p> <p>8. 视频压缩标准：H. 265; H. 264B; H. 264M; H. 264H; MJPEG；图片编码格式：JPEG。接入标准支持 ONVIF; CGI; GB/T 28181; GA/T 1400; GB 35114-A。</p> <p>9. 宽动态≥ 64 dB；支持 ICR 自动切换，白天使用带有偏振镜片的红外截止滤光片，夜晚自动切换为常规滤光片。支持强光抑制；图片合成：支持 1、2、3、4 张图片合成；触发方式：视频触发/雷达触发/线圈触发。</p> <p>10. 支持大型货车闯红灯抓拍功能，包括拖车、挂车、罐车、平板货车、集装箱牵引卡车等货车类型。支持设备中记录车辆流水，并保存流水记录文件，支持按时间段将文件导出。车辆流水文件包括车牌号、时间、图片大小、索引号、车牌、车标、车身颜色、国家、车速、事件类型、车辆大小等信息。</p> <p>11. 支持压线、违法变道、不按导向行驶、机占非、通行在尾号限行区域、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、非占机、违章掉头、黄网格违停、占用应急车道、外地车通行在限行区域、斑马线不礼让行人等违法行车行为检测抓拍功能。白天违法行车行为捕获率$\geq 98\%$，准确率$\geq 98\%$；夜间违法行车行为准确率$\geq 98\%$，准确率$\geq 98\%$。</p> <p>12. 网络接口支持≥ 2 个 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；存储接口≥ 1 个，最大支持 256G TF 卡本地存储；I/O 接口</p>		
--	--	---	--	--



				≥4 个, 用于 I/O 触发抓拍信号输入。供电方式: AC100V~AC240V (50HZ/60HZ); 功耗: ≤21W。工作温度: -40℃~+65℃; 防护等级 ≥IP66; 具有网络防雷和防浪涌功能。				
18	900 万环保卡口抓拍单元	大华	DH-CP902-YGTN	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、室外防护罩、电源适配器等。</p> <p>▲1. 传感器类型: 不低于 1.1 英寸 GS-CMOS; 图像分辨率未叠加字符分辨率≥4096×2160, 叠加字符信息抓图分辨率≥4096×4328。支持透雾模式的开启和关闭, 可分别设置早晨/傍晚/白天/夜晚等不同场下的透雾模式状态。支持在预览界面利用图标实时显示道路信号灯红绿状态。支持对抓图特写区域的范围进行设置。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>2. 快门方式: 支持单快门、全息双快门、三快门; 电子快门: 支持 1/50s~1/10000s (可手动或自动调节); 曝光模式: 支持全自动/自定义区间/自定义。光圈控制: 支持手动光圈、固定光圈、P-IRIS 自动光圈。</p> <p>3. 支持车辆前排人脸检测并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息; 支持在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主/副驾驶员的结构化属性信息, 结构化属性信息可通过 OSD 叠加到抓拍图中。支持行人流量检测和统计, 可实时检测行人, 并进行计数统计; 行人流量检测和统计准确率≥99%。支持按照车型配置主/副驾驶不系安全带行为抓拍, 包括无牌机动车和黄牌货车。支持闪光灯闪烁模式选择, 可选择规则闪或者车道闪, 其中模式配置为按车道时, 闪烁车道可选。(提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章)</p> <p>4. 支持视频和图片具备水印和校验功能; 定位功能: 支持北斗; 校时功能: 支持 NTP 校时、北斗校时。车辆捕获率: 白天车辆捕获率≥95%、夜间车辆捕获率≥95%。号牌识别准确率: 白天车辆号牌识别准确率≥95%, 夜间车辆号牌识别准确率≥95%。支持压线、违法变道、不按导向行驶、机占非、通行在尾号限行区域、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、非占机、违章掉头、黄网格违停、占用应急车道、外地车通行在限行区域、斑马线不礼让行人等违法行车行为检测抓拍功能。白天违法行车行为捕获率≥98%, 准确率≥98%; 夜间违法</p>	17	台	24600.00	418200.00

					行车行为准确率 $\geq 98\%$ ，准确率 $\geq 98\%$ 。 5. 支持通过智能帧输出对象属性，包括车型分类、ID、车牌、车牌颜色置信度、车身颜色、车身颜色置信度等。 6. 车牌分类功能抓拍功能：具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、黄绿双拼牌车、白牌车、红牌车和不启用抓拍设置选项。支持对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、黄绿双拼色、白色、红色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍。 7. 支持识别车标类型 ≥ 460 种。在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于2001x，夜晚辅助光照度不高于301x的情况下进行测试。白天车标识别准确率 $\geq 99\%$ ；夜晚车标识别准确率 $\geq 99\%$ 。 8. 视频压缩标准：H.265; H.264B; H.264M; H.264H; MJPEG；图片编码格式：JPEG，宽动态 ≥ 64 dB；支持ICR自动切换，白天使用带有偏振镜片的红外截止滤光片，夜晚自动切换为常规滤光片。支持强光抑制；图片合成：支持1、2、3、4张图片合成；触发方式：视频触发/雷达触发/线圈触发。 9. 支公主/副驾驶员人脸检测以及抠图功能，单车道场景下，主副驾驶员人脸抠图不小于 120×120 像素点。接入标准支持ONVIF; CGI; GB/T 28181; GA/T 1400; GB 35114-A。 10. 网络接口 ≥ 2 个RJ-45以太网口，支持10/100/1000M网络数据传输；存储接口 ≥ 1 个，最大支持256G TF卡本地存储；供电方式：AC100V~AC240V (50HZ)；功耗： $\leq 15W$ ；防护等级 $\geq IP66$ ；具有网络防雷和防浪涌功能。			
19	一体化生态补光灯	大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALF-300AG-F	一体化生态补光灯；1. 集成高亮度LED光源、氙气灯管光源于一体，可实现LED频闪、LED爆闪、白光氙气爆闪及红外氙气爆闪功能。 2. 支持红外/白光闪光，可自动切换红外和白光模式；支持LED频闪同步相机视频补光；支持LED爆闪或氙气爆闪同步相机抓拍补光； 3. 可见光波长范围：350nm~780nm；氙气色温支持 $\geq 5800K \pm 200K$ ，LED色温支持 $\geq 3500K$ ； 4. 中心光照度：LED支持 $\leq 51x$ (20m平均光照度)、 $\leq 201x$ (20m有效光照度)、 $\leq 801x$ (20m频爆光照度)；氙气 $\leq 40001x$ ；	28	只	7970.00	223160.00



				<p>5. 光斑覆盖范围支持 1 车道；补光距离范围：16m~26m；回电时间<70ms；闪光持续时间范围：180 μs~500 μs；支持统计爆闪次数和触发次数；闪光灯寿命≥1000 万次；频率：100Hz。</p> <p>▲6. 眩光阈值增量(TI) 试验：TI≤2%。（符合 1.05% (LED 频闪)）。设备在输入频率 50Hz、占空比 3% 的信号时，LED 频闪灯肉眼观察无明显抖动。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>▲7. 红外爆闪透光面积小于等于 350cm²。白光爆闪透光面积大于等于 300cm²。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>8. 支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态；支持抓拍同步补光功能。支持视频同步补光功能。</p> <p>9. 供电方式 AC220V±10%；功耗：<65J/次；防护等级≥IP66。</p> <p>▲10. 具备符合 GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》的检测报告。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）</p>				
20	500 万高清环保人脸卡口抓拍单元	大华	DH-CP502-YGTN-L	<p>包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器、内置补光灯、安装万向节等。</p> <p>1、采用不低于星光级 1/1.2 英寸 GS-CMOS 图像传感器，最大输出 2112×2816@50fps 高清图像。</p> <p>2、支持自动白平衡、自动电子快门、自动光圈；光圈控制：支持手动光圈、固定光圈、P-IRIS 自动光圈。支持 1~2 车道车辆抓拍、车牌识别和车辆结构化信息提取。</p> <p>3、视频压缩标准 MJPEG;H.264;H.265；图片编码格式 JPEG。支持机动车过车记录、违法抓拍、车牌识别、车辆类型识别、车身颜色识别、图片合成、OSD 信息叠加。支持非机动车过车记录、违法抓拍、车辆类型识别、人脸抠图、图片合成、OSD 信息叠加。支持车辆流量、平均速度、占有率、道路状态等流量信息采集。</p> <p>5、车辆捕获率：白天车辆捕获率≥98%、夜间车辆捕获率≥98%。号牌识别准确率：白天车辆号牌识别准确率≥98%，夜间车辆号牌识别准确率≥98%。支持禁左、禁右、禁止掉头检测抓拍功能，白天捕获率≥99%，晚上捕获率≥99%。</p>	7	台	15700.00	109900.00

		<p>▲6、支持特殊车牌固定字符匹配等级设置，包括模糊匹配、中等匹配、精准匹配和不启用。支持按照车型配置主/副驾驶不系安全带行为为抓拍，包括无牌机动车和黄牌货车。支持闪光灯闪烁模式选择，可选择规则闪或者车道闪，其中模式配置为按车道时，闪烁车道可选。支持车窗人脸检测功能，支持主、副驾驶的人脸扣取和图片输出。支持通过智能帧输出对象属性，包括车型分类、ID、车牌、车牌颜色置信度、车身颜色、车身颜色置信度等。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>7、接入标准支持 ONVIF; CGI; GB/T 28181; GA/T 1400; GB 35114-A。</p> <p>8、设备支持设置图片 3D 降噪功能，包括图片空域 3D 降噪及图片时域 3D 降噪，降噪等级 0~100 可分别设置，可通过菜单启用或关闭。设备支持设置区域降噪功能，可通过菜单启用或关闭。支持机动车检测功能，并使用目标框刻画处理。目标框包括整车框、车头框、车窗框。支持周期上报车型、车牌号、车头坐标/车尾坐标、车辆坐标、车牌颜色、车身颜色等道路数字化信息；上报频率$\geq 12.5\text{Hz}$，延时$\leq 200\text{ms}$。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>9、具备非机动车越停止线停车，非机动车进入机动车车道，非机动车不戴头盔、三轮车载人等违法行为识别；同时支持联动音柱，实现即时喊话提醒功能；非机动车越停止线停车识别率不低于 80%；非机动车进入机动车车道识别率不低于 80%；非机动车不戴头盔识别率不低于 80%；三轮车载人识别率不低于 80%。支持禁货、禁拖拉机、禁农用车、禁大客车、禁拖/挂车通行等违章抓拍。</p> <p>10、网络接口支持≥ 2 个独立 MAC、物理隔离的 RJ-45 以太网口，支持 10/100/1000M 网络数据传输；光圈控制接口≥ 1 个，P-IRIS 自动光圈；变焦控制接口≥ 1 个，可接电动变焦镜头；频率源同步接口≥ 1 个，支持相机与市电同步；外置灯接口≥ 7 个，光耦信号输出；存储接口≥ 1 个，最大支持 256GB TF 卡本地存储；RS-485 接口≥ 2 个；RS-232 接口≥ 4 个；I/O 接口≥ 4 个；报警输入≥ 4 路；报警输出≥ 4 路。</p>		
--	--	--	--	--



				出≥2路。 11、供电方式 AC220V±10%；功耗≤15W；工作温度-40℃~+65℃；工作湿度 10%~90%；防护等级≥IP66；具有网络防雷和防浪涌功能。				
21	高清道路监控球机	大华		<p>1. 全景细节镜头都采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 传感器； 全景分辨率≥2560*1440；细节分辨率≥2560*1440。</p> <p>2. 最低照度：彩色≤0.0002Lux；黑白≤0.0001Lux；0Lux（补光灯开启）。</p> <p>3. 支持全景摄像机与细节摄像机互为 180° 夹角监控。当设置为联动态时，全景通道可进行周界检测并联动细节通道跟踪目标当设置为独立态时，全景通道可独立进行周界检测同时细节通道独立进行人脸检测。（提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>4. 全景采用定焦镜头，镜头焦距≤4mm；细节采用电动变焦镜头，镜头焦距范围：4.8mm~154mm；</p> <p>5. 补光距离：全景白光≥30m，细节≥150m（红外）；细节光学变倍≥32 倍；数字变倍≥16 倍。</p> <p>6. 支持可视域功能；支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊检测、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车检测、人员聚集等行为分析功能。支持人车分类报警；支持电子透雾功能。</p> <p>7. 接入标准支持 ONVIF；CGI；GB/T 28181；GA/T 1400；GB 35114-A。</p> <p>8. 网络接口≥1 个（RJ-45 母头网口，支持 10M/100M 网络数据）；音频输入≥1 路；音频输出≥1 路；报警输入接口≥2 路；报警输出接口≥1 路；</p> <p>9. 供电方式：DC36V/2.23A±25%；支持≥IP66 防护等级，≥6000V 防雷、防浪涌和防突波保护。</p>	6	套	11370.00	68220.00
22	高清违停球机	大华	DH-SD-8A1479DE-HNZ-DAE	<p>1. 采用不低于 400 万像素≥1/1.8 英寸 CMOS 传感器，分辨率≥2560×1440。</p> <p>2. 支持超星光级超低照度，彩色≤0.0002Lux；黑白≤0.0001Lux；0Lux（红外灯开启）。</p> <p>3. 视频压缩标准：MJPEG；H.264H；H.264M；H.264B；Smart</p>	3	台	14640.00	43920.00

				H. 264; H. 265; Smart H. 265。音频压缩标准: G. 711a; G. 711Mu; AAC; G7221; G726; MP2L2; G729。 4. 内置≥250 米红外灯补光; 支持≥40 倍光学变倍, ≥16 倍数字变倍; 支持智能雨刷功能。 5. 支持帧率可自动进行调节; 当触发报警时, 视频录像帧率应自动调整至设定值, 设定范围 1~60 帧/秒。 ▲6. 多场景分别配置不同智能后, 可进行多场景智能巡航, 进行不同智能功能的分时复用。切换码流可继续支持原来的智能, 支持跟踪抓拍。(提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章) ▲7. 违法取证功能支持可准确抓拍车辆压白线、逆行、欠速、超速、不按车道行驶、压黄线、违法变道、加塞、黄牌车辆占道、机动车占非机动车道等可体现违章过程图片, 当预置点场景内有违法规则被触发时, 设备可联动报警输出和上传图片。(提供公安部检测报告复印件并加盖原厂公章) 8. 支持光学透雾, 雾天也能输出清晰、透彻的图像。 9. 水平方向 360° 连续旋转, 垂直方向-30° ~90° 自动翻转 180° 后连续监视, 无监视盲区; 支持≥300 个预置位, ≥8 条巡航路径, ≥5 条巡迹路径。 10. 具有守望功能, 当球机待机时间达到设置时, 可自动运行调预置位、自动巡航、自动扫描、模式路径等功能; 在浏览器下, 具有一键守望控制钮, 支持一键守望功能。 11. 接入标准支持 ONVIF; CGI; GB/T 28181; GA/T 1400; GB 35114-A。支持≥1 路音频输入和≥1 路音频输出; 内置≥7 路报警输入和≥2 路报警输出, 支持报警联动功能。 12. 支持≥IP67 防护等级, ≥8000V 防雷、防浪涌和防突波保护; 支持 AC24V±25%宽电压输入。				
23	暖光 LED 频闪灯	大华	CXBG-1-1-PS-A-DH-ITALE-	1. 采用≥16 颗 Cree 高性能 LED 灯珠; 光源: 可见光范围(波长 350~780nm); 中心光度: ≤51x (20m 平均光度), ≤201x (20m 有效光度)。 2. 触发方式: 开关量; 补光距离: 16m~26m; 光通量≥8001m。	10	套	2810.00	28100.00

			060AA	3. 支持频闪级联功能；色温范围 3500K；支持频闪级联功能，支持最多 5 台 LED 灯串口同时并入相机接口。 4. 相机同步信号输出至 LED 灯板，响应的时间≤45us；支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态。 5. 功耗：≤40W；供电方式：AC100V-AC240V ▲6. 要求具备符合 GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术规范》的检测报告。（提供公安部有效检测报告复印件加盖原厂公章）				
24	电气元器件	国产优质	定制	含电源开关、避雷板、开关等；满足验收要求；	13	套	1100.00	14300.00
25	60km 千兆光模块	恒信和安	SFP-6	SFP 1.25G/1.0625G 60km 千兆光模块；满足验收要求	6	只	1320.00	7920.00
26	20km 千兆光模块	恒信和安	SFP-2	SFP 1.25G/1.0625G 20km 千兆光模块；满足验收要求	40	只	610.00	24400.00
27	1 光 4 电千兆工业交换机	恒信和安	MIB12G-4EG-1G-EIB	支持 4 个 10/100/1000Base-X 电口和 1 个 1000Base-X FC/ST/SC 光口，交换容量 10G，IP40 保护等级，全线速转发，符合 EMC 工业四级要求，工作温度-20~70℃；满足验收要求； ▲支持-40~85℃温度范围满负载工作，支持 AC24V±30% 供电，1270nm≤中心波长≤1355nm，1530nm≤中心波长≤1565nm	20	台	1610.00	32200.00
28	8 光 8 电千兆工业交换机	恒信和安	MIB12G-8EG-8G-MIB	支持 8 个 10/100/1000BASE-X 电口和 8 个 1000BASE-X LC 光口，交换容量 10G，IP40 保护等级，全线速转发，卡轨式波纹型机壳，双电源冗余输入，5.08mm 工业端子电源接口，符合 EMC 工业四级要求，工作温度-40~85℃；满足验收要求； ▲具备设备准入，支持未认证新设备接入告警与阻断，支持电源告警，端口回环告警，IP/MAC 冲突告警，通过国家网络安全防范报警系统产品质量检测。	3	台	3980.00	11940.00
29	路口信号优化及协调控制	定制	定制	结合微波雷达、电警等采集的交通流量数据，基于大数据分析开展路口信号优化设计，可根据实时交通流量及信号控制需求适配不同信控方案，包括信号自适应控制、信号协调控制等，并实施五年持续维护	3	路口	13290.00	39870.00

				优化;				
30	雷视融合微波检测器	慧尔视	DTAM D49-V	<p>1) 检测器支持采用二维主动扫描式阵列雷达微波检测技术, 微波信号沿发射方向以不少于每秒 20 次的扫描频率可靠地检测路上每一车道的动态或静态目标;</p> <p>2) 检测器支持采用“雷达+视频”一体化设计, 支持视频采集编码功能;</p> <p>3) ▲检测器视频分辨率不低于 500w 像素, 内置深度学习算法, 支持智能识别功能, 提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章;</p> <p>4) 检测器支持进行大区域检测, 纵向检测区域可达 350 米, 横向检测不少于 8 个车道, 跟踪目标数不少于 256 个目标;</p> <p>5) 检测器跟踪检测每个目标的位置坐标 (x, y) 、速度 (Vx, Vy) 、目标类型。具有图形化操作软件, 实时显示每个目标在检测区域内被跟踪情况以及目标即时位置、速度、车辆长度等实时信息;</p> <p>6) ▲检测器支持雷达坐标系坐标与大地坐标系坐标之间的转换, 支持全球坐标 (GPS 的位置参数导入) , 可输出目标 GPS 信息, 航向角, 速度, 加速度, 属性, RCS 值和置信度, 定位精度半径 ± 0.2 米, 提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章;</p> <p>7) 检测器具备多功能的数据检测功能, 可替代多组其他类型检测器, 检测每车道多个断面的流量、平均速度、占有率、车头时距、车间距等交通数据;</p> <p>8) 检测器全天候车流量检测精度 $\geq 95\%$;</p> <p>9) ▲检测器支持在调试软件界面中可加载路网模型, 结合实际检测目标, 在模型上实现映射, 进行可视化调试, 提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章;</p> <p>10) ▲检测器支持时钟同步功能, 可配置 NTP 和 GNSS 校时服务, 自动同步系统时间, 提供公安部权威检测机构出具的检测报告复印件加盖公章;</p> <p>11) 检测器可对交通异常事件进行检测, 包括异常停车、逆行、变道、超高速、超低速、缓行、拥堵等, 可通过上位机自行配置检测</p>	10	台	55480.00	554800.00

				区, 可定制出发报警机制, 并可输出报警信息;				
31	实时交通优化盒	宝康	BK-RCU 7100	0%:4coe Ore-A57 WPEe1.43D; GR: 12-CONE BE!! ON: 内 4:40H 1HDK4:HASIL IRN CWC:H 力:0.50%:电器品应件:宽电乐输入, 9-36V 输入; 参机力新:<20; 保站:护等级:LP65。外完尺寸:150m(长)*207m(宽)*74=n(商):接口:两路灯 4 网口(1 千兆网, 1 百兆网); 标准 US 接口*1:串口*2:10MI 接口制:G3 接口*:实现功能:可接 6 路出视, 体礼或出达产品:支持现有信号机对核; 实现移级、相体和制开级流景计算功能; 实现实时单点总应优化功能; 交通流参数检测准编率 >90:检测车道 128(8 SSD:对时:支持 G1S 对时, 支持 NTP 对时:工作温度:-40℃~70℃:数:支持双向 8 车道:检测乐离:停车线后 150 米:检测速度范围:200~200k:h:高检测度:<0.5 米;	3	台	44930.00	134790.00
32	智能抱杆控制箱	国产优质	定制	推荐尺寸 365mm×307mm×597mm; 不锈钢材质; 设计自动漏控开关, 可以根据温度自动开关风扇; 有一定的防雨淋和密封性, 含自动重合闸、防雷器、断路保护和插座。具有智能分析断电、断网、设备等故障能力, 并发生报警。具有网络设备远程重启, 排查电源, 网络, 设备三个能力, 门没关好报警的功能; 可通过检测补光灯电流、电压变化或配合部分补光灯自带的专用自诊断功能, 来检测补光灯的运行情况; 面按要求喷塑图案。满足验收要求;	10	台	5300.00	53000.00
33	激光图像采集仪	爱普生	GT-X970	双镜头设计: 广角镜头覆盖全扫描区域, 高分辨率镜头(仅中心区域)提升细节。 底片优化: 配备红外除尘技术(ICE), 通过可见光与红外光扫描插值去除灰尘。 光学组件: 线性 CCD(三色)、CCFL 灯管、反射镜系统, 支持透扫(底片)和反射扫描(文稿)。 硬件规格: 接口: USB 和 1394(FireWire)。 分辨率: 标称 6400dpi(实际有效约 2400dpi)。 兼容性: 支持 TWAIN 和 ISIS 驱动。	1	台	21600.00	21600.00
34	网络避雷器	国产	定制	标称工作电压: 5V; 最大持续工作电压: 6V; 标称放电电流(8/20):	23	台	310.00	7130.00

		优质		1. 2KA; 响应时间: ≤1ns; 数据频宽: 100MHz; 插入损耗: ≤ 0.3dB; 满足验收要求;				
35	光纤跳线	国产优质	定制	光纤跳线、熔接等配件; 光缆终端盒、尾纤等, 含熔接; 满足验收要求;	13	处	680.00	8840.00
36	八角单臂杆 (H6.5L5)	国产优质	定制	臂长 5 米, 立柱钢板厚度 5mm, 底座钢板厚度 20am, 挑警夹 91 度 (+0.5 度), 件表面需镀锌处理及喷塑, 含钢筋基础, 土方道板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容; 满足验收要求;	1	根	11070.00	11070.00
37	八角单臂杆 (H6.5L12)	国产优质	定制	臂长 12 米, 立柱钢板厚度 6mm, 底座钢板厚度 20mm, 挑警夹 91 度 (+0.5 度), 件表面需镀锌处理及喷塑, 含钢筋笼基础, 土方板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容; 满足验收要求;	2	根	18840.00	37680.00
38	八角双臂杆 (H6.5L5+3)	国产优质	定制	臂长 5+3 米, 立柱钢板厚度 5mm, 底座钢板厚度 20am, 挑警夹 91 度 (+0.5 度), 件表面需镀锌处理及喷塑, 含钢筋基础, 土方道板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容; 满足验收要求;	2	根	15510.00	31020.00
39	八角双臂杆 (H6.5L8+3)	国产优质	定制	臂长 8+3 米, 立柱钢板厚度 6mm, 底座钢板厚度 20am, 挑警夹 91 度 (+0.5 度), 件表面需镀锌处理及喷塑, 含钢筋基础, 土方道板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容; 满足验收要求;	3	根	17720.00	53160.00
40	八角双臂杆 (H6.5L11+3)	国产优质	定制	臂长 11+3 米, 立柱钢板厚度 6mm, 底座钢板厚度 20am, 挑警夹 91 度 (+0.5 度), 件表面需镀锌处理及喷塑, 含钢筋基础, 土方道板开挖、清运、道板恢复等所有工作内容; 满足验收要求;	2	根	21600.00	43200.00
41	总电源线及敷设	国产优质	Rvv3×2.5mm	Rvv3×2.5mm; 满足交警验收要求;	100	m	11.00	1100.00
42	电源线及敷设	国产优质	RVV3×1.5mm	RVV3×1.5mm; 满足交警验收要求;	3300	m	8.00	26400.00
43	摄像机电源线及敷设	国产优质	RVV3×1.0mm	RVV3×1.0mm; 满足验收要求;	700	m	7.50	5250.00
44	信号线及敷设	国产优质	RVVSP4×1mm	RVVSP4×1mm; 满足验收要求;	50	m	11.20	560.00
45	摄像机电源线及敷设	国产优质	RVV2×0.5mm	RVV2×0.5mm; 满足验收要求;	100	m	7.50	750.00

46	网线及敷设	国产优质	定制	超 5 类线；满足验收要求；	800	m	4.00	3200.00
47	光纤及敷设	国产优质	4 芯	4 芯；满足验收要求；	3300	m	7.50	24750.00
48	钢支架	国产优质	定制	(枪机、球机、补光灯)支架、抱箍、膨胀螺丝等附件及防腐；满足验收要求；	83	个	340.00	28220.00
49	接地桩	国产优质	定制	¢ 20, 镀锌, 长 1500mm；满足验收要求；	13	根	260.00	3380.00
50	设备安装调试及数据汇聚接入	定制	定制	电子警察+违停设备设备安装调试及数据汇聚接入安装调试及数据汇聚接入；前端各类信息深化采集与平台信息配置；车辆抓拍、人脸抓拍、交通违法抓拍和视频监控功能的不间断优化调整；数据接入至交警支队中心平台，质保期内免费提供上述服务；	1	项	230000.00	230000.00
51	5 年通讯租赁费	电信	定制	5 年通讯租赁费；满足验收要求；	3	条	6000.00	18000.00
52	标志板	国产优质	定制	监控标牌、路口违法提示标牌；900x600mm 一级反光标志，底板为铝板，厚 2mm；含紧固件；满足验收要求；	16	块	550.00	8800.00
53	人（手）孔井	国产优质	定制	小窖井，内径 600mm×600mm×700mm；含井盖、土方、接地及所有工作内容；满足验收要求；	25	座	450.00	11250.00
54	电缆保护管	国产优质	定制	PE75 聚乙烯管；按单孔长度计量，含开挖、埋管、废料外运、恢复（或回填）等所有内容；满足验收要求；	1500	m	25.00	37500.00
				调试及维护服务				
55	调试及维护费用	定制	定制	包含该项目所采购货物的运输、仓储、安装、调试及质保期内维护服务	1	项	331400.00	331400.00
合计								3689120.00

注：1. 本清单报价表的“分项报价表之和”应与“开标一览表”投标总价一致。

2. 以上表格中的各项可进一步细分，表格格式也可自拟。

3. 投标人需根据市场行情及自身情况报出详尽的项目总价。
4. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

投标人名称（加盖公章）：中电鸿信信息科技有限公司

日期：2025年12月22日

