

投标分项报价表（实质性格式）

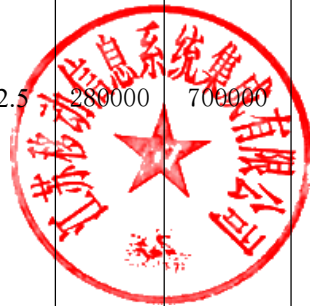
投标分项报价表

项目编号/包号：正投采公-[2023]110201（一标段）

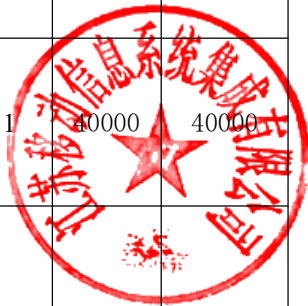
项目名称：溧阳市国省道省市际交界处货车不停车动态称重检测系统（普通公路货车动态监测设施）建设项目

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
1	称重控制器	万集科技	WDH866	对称重数据进行处理，并将检测数据实时传输给高速检测计算机； 1.最大支持数据采集路数：96路； 2.串口：2个RS232,2个RS422/RS485； 3.网口：1个； 4.I/O接口数：不小于10路； 5.信号范围：±10mVDC； 6.采样速率：6kHz； 7.工作温度：-40℃~80℃； 8.整机采用一体化设计，含采集和处理单元。	套	1	90000	90000
2	动态汽车衡	万集科技	DCS-40F-ZT	整体性能： 荷载能力（单轴）：40t 过载能力（单轴）：150% 称重误差：国标5级（0.5-100Km/h范围内）； MTBF≥20,000h 工作电压：AC220V±10%，50Hz±4Hz 环境温度：-40~80℃ 湿度：0~95% 安装方式：在路面浅表层镶嵌 数据采集器： 对称重数据进行处理，并将检测数据实时传输给高速检测计算机； 1、最大支持数据采集路数：64路； 2、串口：2个RS232,2个RS422/RS485； 3、网口：1个； 4、I/O接口数：不小于10路； 5、信号范围：±10mVDC； 6、采样速率：6kHz； 7、工作温度：-40℃~80℃； 8、整机采用一体化设计，含采集和处理单元； 称重传感器： 1、传感器类型：电阻应变式数字称重传感器； 2、传感器型式：窄条式；	道	2.5	280000	700000



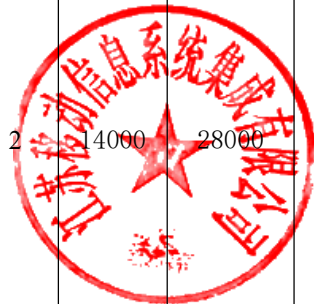
				<p>3、有效称重区域：900mm 或 450mm，合理组合后实现满车道覆盖；</p> <p>4、材料：合金钢；</p> <p>5、防护等级：IP68，可在水浸状态中使用；</p> <p>6、温度范围：-40℃~+80℃；</p> <p>7、传感器使用寿命：≥3000 万轴次；</p> <p>8、安装方式：在路面浅表层镶嵌；</p> <p>9、称重传感器可重复使用；</p>				
3	线圈车辆检测线圈及检测器	万集科技	D-02H	<p>1、检测线圈：采用 FVN1.5 平方高温导线；</p> <p>2、缠绕匝数：4~6 圈；</p> <p>3、内含环氧树脂、固化剂和石英砂；</p> <p>4、线圈电感量：≥20 μH~1500 μH；</p> <p>5、速度检测范围：1~100km/h；</p> <p>6、工作温度：-45℃~+80℃；</p> <p>7、湿度：≤95%，无冷凝。</p>	个	6	3000	18000
4	称重控制机柜	万集科技	WIC-WDH865-I311	<p>1、外形尺寸：1800*700*700mm（高*宽*深）。</p> <p>2、机架规格：标准 19 英寸机架，28U，深 485mm。</p> <p>3、材质：镀锌钢板，U 柱厚度为 2mm，其它部位 1-1.5mm。</p> <p>4、结构类型：焊接结构。</p> <p>5、隔热设计：壁板及柜门均为双层钢板，夹层填充隔热材料。</p> <p>6、表面处理方式：静电喷涂。</p> <p>7、颜色：浅灰色，RAL7035。</p> <p>8、柜门类型：前后开门，旋把式柜锁。</p> <p>9、机柜柜门内侧设置文件筐，便于放置调试手册；</p> <p>10、托盘类型及数量：4 块固定式设备托盘，1 套抽拉托盘。</p> <p>11、散热和加热设计：全封闭结构，柜内外空气循环完全隔离。</p> <p>12、散热和加热设备及工作方式：机柜专用空调，半嵌入式室外机柜空调。</p>	套	1	12000	12000
5	路面硬化	万集科技	定制	沿车行方向，在设备安装位置，开挖 30000mm 长，传感器安装板块稍宽、其他板块宽度与实际路宽一致的基坑，深度不低于 350mm，采用 C40 的钢筋混凝土进行浇筑；	车道	2.5	70000	175000
6	交通安全设施费	万集科技	定制	项目施工交通安全组织设施	项	1	40000	40000
7	称重系统检定费	万集科技	定制	<p>3 年共 7 次检定，首次检定最大允许误差±2.50%，使用中检验最大允许误差±5.00%；</p> <p>满足国家计量检定标准《JJG 907-2006》，通过法定计量检测部门的检定并取得合格证；</p> <p>初始标定，使用 2 轴、4 轴及 6 轴货车依次对称重设备进行自检标定。</p> <p>每个车在每个车道上以不同的速度过车碾压不少于 10 次，保存标定参数并做好数据记录</p>	项	1	80000	80000



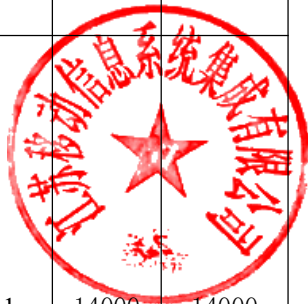
8	高清 车牌 识别 摄像机	海 康 威视	iDS-T CV90 0-FE MF/50	<ol style="list-style-type: none"> 1. 环保车辆人脸卡口抓拍单元由防护罩组件及高清智能摄像机组成，抓拍单元防护罩前面板具有防尘、防水功能，以及LED补光灯； 2. 内置摄像机采用双高清全局曝光 CMOS，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 3. 采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片。 4. ▲设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。（提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章） 5. 采用两个 1 英寸 900 万像素全局曝光 CMOS 智能高清摄像机，最大分辨率可达 4096×2160，帧率 25 帧。 6. 支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯加红外爆闪同步补光。 7. ▲具有车灯去红光设置选项，开启后可去除车灯附近产生的红光。（提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章） 8. ▲配合爆闪灯，样机可穿透车窗遮光条显示驾驶员头部画面。（提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章） 9. ▲支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。（提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章） 10. ▲支持主驾驶人脸图、副驾驶人脸图、机动车图、车牌图、车辆特写图关联存储功能。（提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章） 11. 抓拍图片可看清前排司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对。 12. 支持视频触发模式。 13. 支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别。 14. 支持多种车牌种类识别：民用车牌，警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌，新能源车牌。 15. 支持多种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别。 16. 支持多种车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及 SUV。 17. 支持车辆检测处理器（RS-485 协议）、雷达、补光灯的接入。 18. 支持远程数据上传，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等。 	台	2	12000	24000
9	高清 前后 侧抓	海 康 威视	iDS-T CV900 -FEM(<ol style="list-style-type: none"> 1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等 2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2) 	台	2	14000	28000



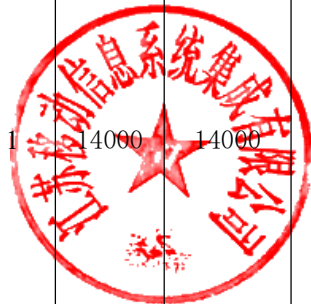
	拍摄 像机		B)/25	<p>3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计,具有独立三角分光棱镜分光结构装置,分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路 sensor 视频,设备场景中放置红外 LED 常亮灯,朝向摄像机镜头,可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光,同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项,开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术,可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小,平均压缩率可达到原图大小的 30%。</p> <p>8. 同步输入: SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出: 7 路 F+ F-输出接口,作为补光灯同步输出控制;一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口: 4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口; 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率: 4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式: JPEG</p> <p>13. 智能识别: 目标检测: 机动车抓拍, 非机动抓拍, 行人抓拍;</p> <p>14. 违章检测: 超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为;</p> <p>15. 车辆特征检测: 车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件: 防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率: 25fps</p>				
10	高清 车尾 抓拍 摄像机	海 康 威视	iDS-T CV900 -FEM(B)/25	<p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型: 1 英寸全局曝光 CMOS (*2)</p> <p>3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计,具有独立三角分光棱镜分光结构装置,分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路 sensor 视频,设备场景中放置红外 LED 常亮灯,朝向摄像机镜头,可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光,同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项,开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术,可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小,平均压缩率可达到原图大小的 30%。</p> <p>8. 同步输入: SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出: 7 路 F+ F-输出接口,作为补光灯同步输出控制;一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口: 4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口; 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率: 4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式: JPEG</p> <p>13. 智能识别: 目标检测: 机动车抓拍, 非机动抓拍, 行人抓拍;</p>	台	2	4000	28000



				<p>14. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>15. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率：25fps</p>				
11	交通秩序车牌抓拍摄像机	海康威视	iDS-T CV900-FEM(B)/25	<p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2)</p> <p>3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项，开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术，可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小，平均压缩率可达到原图大小的 30%。</p> <p>8. 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出：7 路 F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口：4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率：4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式：JPEG</p> <p>13. 智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍；</p> <p>14. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>15. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率：25fps</p>	台	1	14000	14000
12	高清电子警察摄像机	海康威视	iDS-T CV900-FEM(B)/25	<p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2)</p> <p>3. ▲设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。(提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>4. ▲支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。(提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>5. ▲具有去鬼影设置选项，开启后可消除画面中的鬼影现象。</p>	台	1	14000	14000



			<p>(提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>6. ▲支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。(提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>7. ▲抓拍图片具备智能压缩技术,可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小,平均压缩率可达到原图大小的 30%。(提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>8. 同步输入: SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出: 7 路 F+ F-输出接口,作为补光灯同步输出控制;一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口: 4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口; 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率: 4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式: JPEG</p> <p>13. 智能识别: 目标检测: 机动车抓拍, 非机动抓拍, 行人抓拍;</p> <p>14. 违章检测: 超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为;</p> <p>15. 车辆特征检测: 车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件: 防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率: 25fps</p>					
13	高清 LED 屏抓拍摄像机	海康威视	iDS-T CV900 -FEM(B)/25	<p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型: 1 英寸全局曝光 CMOS (*2)</p> <p>3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计,具有独立三角分光棱镜分光结构装置,分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路 sensor 视频,设备场景中放置红外 LED 常亮灯,朝向摄像机镜头,可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光,同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项,开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术,可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小,平均压缩率可达到原图大小的 30%。</p> <p>8. 同步输入: SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出: 7 路 F+ F-输出接口,作为补光灯同步输出控制;一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口: 4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口; 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率: 4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式: JPEG</p> <p>13. 智能识别: 目标检测: 机动车抓拍, 非机动抓拍, 行人抓拍;</p>	台	1	4000	14000



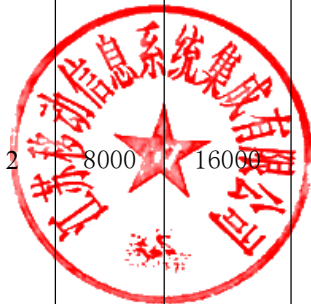
			<p>14. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>15. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率：25fps</p>				
14	一体化补光灯	海康威视	<p>CXBG-1-1-P</p> <p>S-A-3</p> <p>B-I(C</p> <p>XBG-2</p> <p>-H/2-</p> <p>MC-A-</p> <p>3B-I)</p> <p>1. 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料，透光效果好</p> <p>2. 采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高</p> <p>3. 带 LED 格栅，有效减少周边光污染</p> <p>4. 气体灯管采用优质高性能氙气灯管，质量可靠，寿命长</p> <p>5. 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换</p> <p>6. 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</p> <p>7. 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍，</p> <p>8. 气体补光控制具有峰值抑制功能</p> <p>9. 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪</p> <p>10. 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</p>	台	9	2400	21600
15	高清球型摄像机	海康威视	<p>iDS-2</p> <p>DF8C4</p> <p>35MHS</p> <p>-A(T5</p> <p>)</p> <p>1. 传感器类型：1/1.8 " progressive scan CMOS，双 sensor 架构</p> <p>2. 最低照度：彩色：0.0004 Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>3. 宽动态：120dB 超宽动态</p> <p>4. 光学变倍：35 倍</p> <p>5. 焦距：5.9-206.5mm</p> <p>6. 视场角：58.9-2.2 度(广角-望远)</p> <p>7. 红外照射距离：250m</p> <p>8. 设备补光自动模式，设备具有亮度限制调节功能，限制等级在 0~100 可调。具有白光增强设置选项，开启后，在夜晚模式下，可开启白光灯，白光亮度等级在 0~100 可调</p> <p>9. 设备红外光利用率不小于 80%</p> <p>10. 防补光过曝：支持</p> <p>11. 水平范围：360°</p> <p>12. 主码流帧率分辨率：50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>13. 视频压缩标准：MJPEG;H.264;H.265</p> <p>14. 摄像机抓拍图片格式包括 JPEG、JPEG2000、BMP、PNG 及 TIF</p> <p>15. 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>16. SD 卡扩展：支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G</p> <p>17. 供电方式：AC24V</p>	台	1		



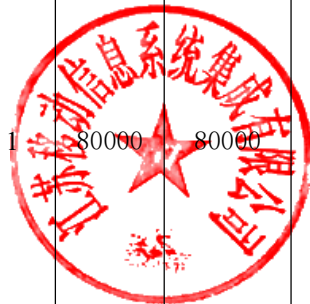
				<p>18. 在丢包率设置为 20%且网络直连的环境下，网络延时设置为 200ms，带宽限制为 1Mbps 情况下，画面预览正常不卡顿，且云台响应客户端控制命令的延时时间不大于 200ms</p> <p>19. 防护：IP67; 6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合 GB/T17626.2/3/4/5/6 四级标准</p>				
16	前后监控抓拍龙门架 (12m)	万集科技	定制	<p>表面和切口处均做镀锌处理： 采用热浸镀锌处理，镀锌量不小于 600g/m²； 抗风速度：不小于 35m/s； 承受重量：不低于 200Kg； 净高 6.5 米； 龙门架钢管壁厚不低于 6mm； 含地锚； 立柱底部加 2 米高黄黑相间反光膜。 双立杆含维修梯子和走廊；</p>	套	2	50000	100000
17	L 型监控抓拍杆件	万集科技	定制	<p>高度 6.5 米，臂长 6 米；厚度 5mm；底座钢板厚度 20mm；挑臂夹角 91 度 (+0.5 度)；杆件表面需镀锌处理及喷塑。</p>	套	1	7500	7500
18	前后监控抓拍龙门架 (12m) 基础	万集科技	定制	<p>含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等</p>	套	2	16000	32000
19	L 型监控抓拍杆件基础	万集科技	定制	<p>含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等</p>	套	1	5000	5000
20	高清球型摄像机	海康威视		<p>1. 传感器类型：1/1.8 " progressive scan CMOS，双 sensor 架构</p> <p>2. 最低照度：彩色：0.0004 Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>3. 宽动态：120dB 超宽动态</p> <p>4. 光学变倍：35 倍</p> <p>5. 焦距：5.9-206.5mm</p> <p>6. 视场角：58.9-2.2 度(广角-望远)</p> <p>7. 红外照射距离：250m</p> <p>8. ▲设备补光自动模式，设备具有亮度限制调节功能，限制等级在 0~100 可调。具有白光增强设置选项，开启后，在夜晚模式下，可开启白光灯，白光亮度等级在 0~100 可调 (提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印</p>	台	1	3000	3000



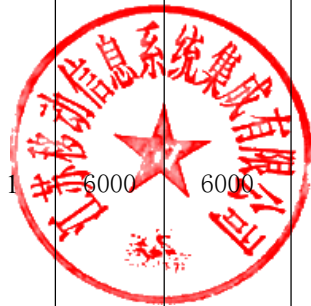
			<p>件并加盖厂家公章)</p> <p>9. ▲设备红外光利用率不小于 80%(提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>10. 防补光过曝: 支持</p> <p>11. 水平范围: 360°</p> <p>12. 主码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>13. 视频压缩标准: MJPEG;H.264;H.265</p> <p>14. ▲摄像机抓拍图片格式包括 JPEG、JPEG2000、BMP、PNG 及 TIF (提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>15. 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>16. SD 卡扩展: 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G</p> <p>17. 供电方式: AC24V</p> <p>18. ▲在丢包率设置为 20%且网络直连的环境下, 网络延时设置为 200ms, 带宽限制为 1Mbps 情况下, 画面预览正常不卡顿, 且云台响应客户端控制命令的延时时间不大于 200ms (提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>19. 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</p>					
21	终端服务器	海康威视	DS-TP50-12R/8T	<p>1. 支持 12 路 H.265、H.264 编码混合自适应接入;</p> <p>2. ▲支持 IP 地址过滤、SSH 开关自定义、ARP 防攻击、视频水印等安全防护功能, 具备强密码管理功能。支持 WEB 会话 Session ID、数据传输加密、固件完整性等安全检验。(提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>3. 支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道;</p> <p>4. 支持图片存储展示, 包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据;</p> <p>5. 支持视频预览、录像和回放, 可配置录像计划, 录像和图片存储空间可配置;</p> <p>6. 支持远程访问 IP 地址黑白名单设置功能。</p> <p>7. ▲可显示连接在设备网口上的前端设备的 IP、设备名称、MAC 地址、上行流量及下行流量等信息 (提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>8. ▲可以将前拍后拍通道关联, 并将无车牌或者车牌未识别的同一辆进行匹配合成 (提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>9. 支持多个相机抓拍数据匹配合成, 三种匹配策略可选;</p>	台	2	8000	16000



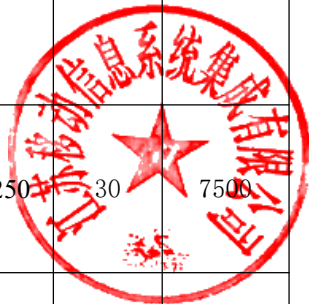
				<p>10. 支持多种字符叠加、图片合成模式；</p> <p>11. 支持车牌黑白名单布防比对，黑白名单是否上传平台可配；</p> <p>12. 支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片 and 视频数据；</p> <p>13. 支持 LED 屏（默认交通诱导屏和出入口 LED 显示屏），音柱对接发布，发布条件和内容可自定义；</p> <p>14. ▲18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口(其中 P1~P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段)、2 个 1000M SFP 光端接口(分别与 G1、G2 处于同一网段)（提供国家权威机构出具的首页具有 CNAS 和 CMA 标识的检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>15. 硬盘接口：4 个 SATA 接口</p>				
22	龙门架可变情报板	万集科技	定制	<p>显示尺寸：根据现场车道数确定，不小于 10*1m；</p> <p>1. P10 全彩诱导屏</p> <p>2. 灯管驱动方式：恒流</p> <p>3. 温度范围-40~60℃</p> <p>4. 亮度均匀性≥97%</p> <p>5. 视距：动态距离 210m；静态距离 250m</p> <p>6. 控制方式：异步</p> <p>7. 平整度≤1mm</p> <p>8. 衰减率(工作 3 年) ≤20%</p> <p>9. 像素封装：国产灯珠，1R1G1B 灯珠</p> <p>10.白平衡亮度：国产 8000cd/m²；</p> <p>11. 可视角：70° (H)/30° (V)</p> <p>12.像素间距：10 (H) mm × 10 (V) mm</p> <p>13. 刷新率：4000 Hz</p> <p>14. 峰值功耗：280W/m²</p> <p>15. 平均功耗：90W/m²</p> <p>16. 工作温度：-40 ℃ ~ 65 ℃</p>	套	1	100000	100000
23	情报板龙门架	万集科技	定制	<p>1、表面和切口处均做镀锌处理；</p> <p>2、采用热浸镀锌处理，镀锌量不小于 600g/m²；</p> <p>3、抗风速度：不小于 35m/s；</p> <p>4、承受重量：不低于 200Kg；</p> <p>5、净高 6.5 米；</p> <p>6、龙门架钢管壁厚不低于 6mm；</p> <p>7、含地锚；</p> <p>8、立柱底部加 2 米高黄黑相间反光膜；</p> <p>9、双立杆含维修梯子和走廊。</p>	套	1	80000	80000
24	情报板龙门架基础	万集科技	定制	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	套	1	16000	16000
25	数据处理	研祥	M60	<p>1. 工业级无风扇嵌入式；（含操作系统、数据库）</p> <p>2. 处理器主频不低于 2.4GHz；</p>	套	1	10000	10000



	计算机(含操作系统)			<p>3. 内存：8G 内存；</p> <p>4. 硬盘：128GSSD+4TB 监控级硬盘；</p> <p>5. 网口：2 个 10/100/1000Mbps RJ45；</p> <p>6. 4 个 USB 2.0 接口；</p> <p>7. 1 个 VGA 接口；</p> <p>8. 2 个串口；</p> <p>9. 工作温度：-5℃-50℃，支持设备过温保护</p> <p>10. 工作湿度：5%-90%</p>				
26	称重数据采集软件	万集科技	HighSpeed	<p>能进行站点分析、检测数据、合法运输、异常数据、电子抓拍、大件运输、超限运输、无效数据、数据筛选等功能；</p> <p>能实现信息发布、视频监控、站点巡检、货车流量、预警信息、预警一张图、数据质量、轨迹查询、治超可视化看板等功能；</p> <p>设有通行记录表、货车来源分析、24 小时超限统计、日汇总表、超限率分类报表、吨位分类统计表、车牌识别率报表、轴型分析统计、站点考核月报、拦截标准日报表等；</p> <p>具备服务器监控、设备监控、状态监控、状态上报、站点管理、线路管理、设备管理、日志管理等功能；</p> <p>可进行预警条件（阈值）配置、基础配置、大件运输初筛配置项、货车流量分析配置表、视频监控配置、数据匹配配置、视频播放设置、现场执法模板、信息发布配置、用户管理、角色管理、登录验证等信息配置增加、编辑。</p>	套	1	50000	50000
27	异常行驶分析模块	万集科技	定制	<p>针对车辆的异常行驶行为进行检测与识别，形成异常行驶类型的判定结果；</p> <p>异常行驶行为的车辆进一步修正、完善轴重测量曲线，优化称重结果。</p>	套	1	20000	20000
28	网络安全防火墙	H3C	F1005	<p>接口：8 个千兆电口、1 个 CON 配置口；</p> <p>运行模式：路由模式、透明模式、混杂模式</p> <p>AAA 服务：Portal 认证、RADIUS 认证、HWTACACS 认证、PKI/CA（X.509 格式）认证、域认证、CHAP 验证、PAP 验证</p> <p>防火墙功能：</p> <p>SOP 虚拟防火墙技术，支持 CPU、内存、存储等硬件资源划分的完全虚拟化</p> <p>安全区域划分</p> <p>可以防御 Land、Smurf、Fraggle、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、IP 分片报文、ARP 欺骗、ARP 主动反向查询、TCP 报文标志位不合法超大 ICMP 报文、地址扫描、端口扫描、SYN Flood、UPD Flood、ICMP Flood、DNS Flood 等多种恶意攻击</p> <p>病毒防护：</p> <p>基于病毒特征进行检测</p> <p>支持病毒库手动和自动升级</p> <p>报文流处理模式</p> <p>支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3 协议</p> <p>支持的病毒类型：Backdoor、Email-Worm、IM-Worm、P2P-Worm、Trojan、AdWare、Virus 等</p>	台	1	6000	6000

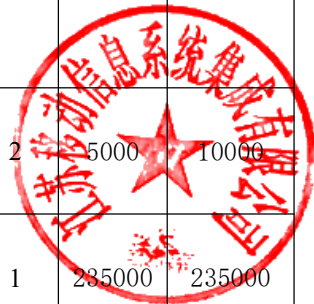


				支持病毒日志和报表 深度入侵防御： 支持对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件、DoS/DDoS 等常见的攻击防御 支持缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御 支持攻击特征库的分类（根据攻击类型、目标机系统进行分类）、分级（分高、中、低、提示四级） 支持攻击特征库的手动和自动升级（TFTP 和 HTTP） 支持对 BT 等 P2P/IM 识别和控制				
29	工业级以太网交换机	东土	SICOM 3024P-4GX2 4T	24 个 10/100/1000M 电口；工作温度：-40~80℃；工作湿度：<95%；含配套光模块，支持 SNMP 网管，管理型交换机	台	1	6000	6000
30	电脑	联想	M450	CPU i5，内存 8G，硬盘 256+1T，独立显卡，显示器 23.8	台	1	7000	7000
31	打印机	惠普	Laser Jet Pro P1108 plus	最大打印幅面：A4 最高分辨率：600×600dpi 黑白打印速度：18ppm 彩色打印速度：4ppm 处理器：400MHz 内存：标配：64MB，最大：64MB 连接方式：USB	台	1	1000	1000
32	前端站点供电接入	万集科技	定制	申请供电公司办理，提供 AC220 市电（含 3 年电费），供电接入挂表	项	1	18000	18000
33	数据传输（含 3 年租赁费）	移动	定制	每个检测点 1 条至数据中心，1 条至公安交管部门，裸光纤接入链路免费质保期内的租用费用。运营商点对点独占单模双纤裸纤链路，链路综合光衰（含链路长度折算和接头损耗折算）不高于-18dB	项	1	54000	54000
34	电力电缆	起帆	YJV3 × 10mm ²	YJV3 × 10mm ²	米	250	30	7500
35	电力电缆	起帆	YJV3 × 6mm ²	YJV3 × 6mm ²	米	300	20	6000
36	电力电缆	起帆	RVV3 × 2.5mm ²	RVV3 × 2.5mm ²	米	300	9	2700



37	电力电缆	起帆	RVV3 × 1mm ²	RVV3×1mm ²	米	500	4	2000
38	光缆	凝网	单模 12芯	单模12芯	米	300	5	1500
39	室外网线	讯道	超五 类防 水网 线	超五类防水网线	米	600	3	1800
40	信号线	起帆	RVVP 2 × 1.0mm ²	RVVP2×1.0mm ²	米	400	3	1200
41	电源避雷器	中普	DXH0 6-FCS /2R4 0	最大持续电压 385VAC 标称放电电流 20KA(8/20 μ S) 最大放电电流 40KA(8/20 μ S) 限制电压 ≤1.8KV	套	1	200	200
42	信号防雷器	中普	QFLO 6-MC R6	标称工作电压：6V 限制电压≤15V 标称放电电流：5KA 响应时间：1ns	套	11	200	2200
43	光纤收发器	东土	KOM60 0G-1G X1GE	1、百兆1光1电 SC接口；2、工作温度：-40~80℃；3、工作湿度：<95%；4、含电源；	对	1	500	500
44	光纤熔接	万集科技	定制	含光纤熔接	项	1	3000	3000
45	接地系统	万集科技	定制	室外机柜、龙门架接地等。采用40*40*2镀锌扁铁（长度根据现场情况定制）、40*2镀锌角铁（长度根据现场情况定制）	项	1	4000	4000
46	管线敷设	万集科技	定制	管线敷设。含开挖、埋管、回填、线缆敷设等	米	500	20	10000
47	Φ60硅芯管	当地采购	Φ60硅芯管	Φ60硅芯管	米	800	8	6400
48	Φ60镀锌钢管	当地采购	Φ60镀锌钢管	Φ60镀锌钢管，用于过路线缆保护	米	50	40	2000
49	穿线手井	万集科技	定制	80cm×80cm×80cm，杆体基础处	个	7	900	6300

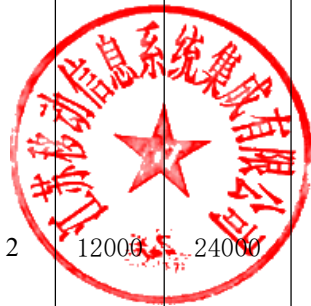
50	机柜手井	万集科技	定制	120cm×120cm×110cm，用于机柜旁进线	个	1	1350	1350
51	辅材	万集科技	定制	包括胶布、防水胶布、水晶头、铁丝、U型槽安装螺丝垫片、波纹管及其连接件、金属软管、压线端子、网络跳线、电源连接线、接地线铜鼻、扎带、膨胀螺丝套件、标签等。	项	1	1000	1000
52	200米预告标志牌	万集科技	定制	3200mm×2000mm，反光膜不低于IV类，符合国标要求	块	1	4000	4000
53	200米预告标志牌F杆	万集科技	定制	直径φ273、10mm厚的8米高镀锌钢管	套	1	10000	10000
54	限高标志牌	万集科技	定制	直径100cm，反光膜不低于IV类，符合国标要求	块	3	600	1800
55	热熔标线	万集科技	定制	震荡线、白实线等	平方米	216	150	32400
56	提示文字	万集科技	定制	“称重”文字	个	4	50	200
57	波形梁护栏	万集科技	定制	3波护栏，SB级，含端头，立柱，柱帽、梁板等构件	米	70	450	31500
58	照明设施	万集科技	定制	12米灯杆，整体热镀锌，外表白色喷塑，不低于200W LED投光灯。	套	2	4000	8000
59	200米预告标志牌F杆基础	万集科技	定制	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	套	1	8000	8000
60	照明设施基础	万集科技	定制	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	套	2	5000	10000
61	系统集成费	万集科技	定制	含系统设计、集成等费用	项	1	235000	235000
62	暂列金	万集科技	定制		项	1	50000	50000
63	称重控制器	万集科技	WDH866	对称重数据进行处理，并将检测数据实时传输给高速检测计算机； 1.最大支持数据采集路数：96路； 2.串口：2个RS232,2个RS422/RS485；	套	1	90000	90000



				<p>3.网口：1个；</p> <p>4.I/O接口数：不小于10路；</p> <p>5.信号范围：±10mVDC；</p> <p>6.采样速率：6kHz；</p> <p>7.工作温度：-40℃~80℃；</p> <p>8.整机采用一体化设计，含采集和处理单元。</p>				
64	动态汽车衡	万集科技	DCS-40F-ZT	<p>整体性能：</p> <p> 荷载能力（单轴）：40t</p> <p> 过载能力（单轴）：150%</p> <p> 称重误差：国标5级（0.5-100Km/h范围内）；</p> <p> MTBF≥20,000h</p> <p> 工作电压：AC220V±10%，50Hz±4Hz</p> <p> 环境温度：-40~80℃</p> <p> 湿度：0~95%</p> <p> 安装方式：在路面浅表层镶嵌</p> <p>数据采集器：</p> <p> 对称重数据进行处理，并将检测数据实时传输给高速检测计算机；</p> <p>1、最大支持数据采集路数：64路；</p> <p>2、串口：2个RS232,2个RS422/RS485；</p> <p>3、网口：1个；</p> <p>4、I/O接口数：不小于10路；</p> <p>5、信号范围：±10mVDC；</p> <p>6、采样速率：6kHz；</p> <p>7、工作温度：-40℃~80℃；</p> <p>8、整机采用一体化设计，含采集和处理单元；</p> <p>称重传感器：</p> <p>1、传感器类型：电阻应变式数字称重传感器；</p> <p>2、传感器型式：窄条式；</p> <p>3、有效称重区域：900mm或450mm，合理组合后实现满车道覆盖；</p> <p>4、材料：合金钢；</p> <p>5、防护等级：IP68，可在水浸状态中使用；</p> <p>6、温度范围：-40℃~+80℃；</p> <p>7、传感器使用寿命：≥3000万轴次；</p> <p>8、安装方式：在路面浅表层镶嵌；</p> <p>9、称重传感器可重复使用；</p>	道	2.5	280000	700000
65	线圈车辆检测线圈及检测器	万集科技	D-02H	<p>1、检测线圈：采用FVN1.5平方高温导线；</p> <p>2、缠绕匝数：4~6圈；</p> <p>3、内含环氧树脂、固化剂和石英砂；</p> <p>4、线圈电感量：≥20μH~1500μH；</p> <p>5、速度检测范围：1~100km/h；</p> <p>6、工作温度：-45℃~+80℃；</p> <p>7、湿度：≤95%，无冷凝。</p>	个	6	3000	18000



66	称重控制机柜	万集科技	WIC-W DH865 -I311	<ol style="list-style-type: none"> 外形尺寸：1800*700*700mm（高*宽*深）。 机架规格：标准 19 英寸机架，28U，深 485mm。 材质：镀锌钢板，U 柱厚度为 2mm，其它部位 1-1.5mm。 结构类型：焊接结构。 隔热设计：壁板及柜门均为双层钢板，夹层填充隔热材料。 表面处理方式：静电喷涂。 颜色：浅灰色，RAL7035。 柜门类型：前后开门，旋把式柜锁。 机柜柜门内侧设置文件筐，便于放置调试手册； 托盘类型及数量：4 块固定式设备托盘，1 套抽拉托盘。 散热和加热设计：全封闭结构，柜内外空气循环完全隔离。 散热和加热设备及工作方式：机柜专用空调，半嵌入式室外机柜空调。 	套	1	12000	12000
67	路面硬化	万集科技	定制	沿车行方向，在设备安装位置，开挖 30000mm 长，传感器安装板块稍宽、其他板块宽度与实际路宽一致的基坑，深度不低于 350mm，采用 C40 的钢筋混凝土进行浇筑；	车道	2.5	70000	175000
68	交通安全设施费	万集科技	定制	项目施工交通安全组织设施	项	1	40000	40000
69	称重系统检定费	万集科技	定制	<p>3 年共 7 次检定，首次检定最大允许误差±2.50%，使用中检验最大允许误差±5.00%；</p> <p>满足国家计量检定标准《JJG 907-2006》，通过法定计量检测部门的检定并取得合格证；</p> <p>初始标定，使用 2 轴、4 轴及 6 轴货车依次对称重设备进行自检标定。</p> <p>每个车在每个车道上以不同的速度过车碾压不少于 10 次，保存标定参数并做好数据记录</p>	项	1	80000	80000
70	高清车牌识别摄像机	海康威视	iDS-T CV90 0-FE MF/50	<ol style="list-style-type: none"> 环保车辆人脸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，以及 LED 补光灯； 内置摄像机采用双高清全局曝光 CMOS，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。 采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片。 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 采用两个 1 英寸 900 万像素全局曝光 CMOS 智能高清摄像机，最大分辨率可达 4096×2160，帧率 25 帧。 支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯加红外爆闪同步补光。 具有车灯去红光设置选项，开启后可去除车灯附近产生的红光。 配合爆闪灯，样机可穿透车窗遮光条显示驾驶员头部画面。 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。 	台	2	12000	24000



			<p>10. 支持主驾驶人脸图、副驾驶人脸图、机动车图、车牌图、车辆特写图关联存储功能。</p> <p>11. 抓拍图片可看清前排司乘人员人脸，并可用于后端人脸比对。</p> <p>12. 支持视频触发模式。</p> <p>13. 支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别。</p> <p>14. 支持多种车牌种类识别：民用车牌，警用车牌，2012 式新军用车牌，2012 式武警车牌，新能源车牌。</p> <p>15. 支持多种常见颜色（白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑）识别。</p> <p>16. 支持多种车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及 SUV。</p> <p>17. 支持车辆检测处理器（RS-485 协议）、雷达、补光灯的接入。</p> <p>18. 支持远程数据上传，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等。</p>				
71	高清前后侧抓拍摄像机	海康威视	<p>iDS-T CV900 -FEM(B)/25</p> <p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2)</p> <p>3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项，开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术，可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小，平均压缩率可达到原图大小的 30%。</p> <p>8. 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出：7 路 F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口：4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率：4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式：JPEG</p> <p>13. 智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍；</p> <p>14. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>15. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率：25fps</p>	台	2	14000	28000
72	高清	海康	<p>iDS-T</p> <p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、</p>	台	2	14000	28000

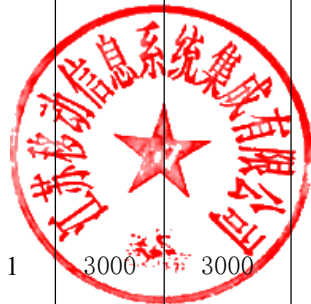


	车尾 抓拍 摄像机	威视	<p>CV900 -FEM(B)/25</p> <p>电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2)</p> <p>3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计,具有独立三角分光棱镜分光结构装置,分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路 sensor 视频,设备场景中放置红外 LED 常亮灯,朝向摄像机镜头,可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光,同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项,开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术,可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小,平均压缩率可达到原图大小的 30%。</p> <p>8. 同步输入: SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出: 7 路 F+ F-输出接口,作为补光灯同步输出控制;一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口: 4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口; 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率: 4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式: JPEG</p> <p>13. 智能识别: 目标检测: 机动车抓拍, 非机动车抓拍, 行人抓拍;</p> <p>14. 违章检测: 超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为;</p> <p>15. 车辆特征检测: 车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件: 防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率: 25fps</p>				
73	交通 秩序 车牌 抓拍 摄像机	海康 威视	<p>iDS-T CV900 -FEM(B)/25</p> <p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2)</p> <p>3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计,具有独立三角分光棱镜分光结构装置,分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路 sensor 视频,设备场景中放置红外 LED 常亮灯,朝向摄像机镜头,可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光,同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项,开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术,可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小,平均压缩率可达到原图大小的 30%。</p> <p>8. 同步输入: SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出: 7 路 F+ F-输出接口,作为补光灯同步输出控制;一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口: 4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口; 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率: 4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式: JPEG</p>	台	1	4000 14000	

				<p>13. 智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍；</p> <p>14. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>15. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率：25fps</p>				
74	高清电子警察摄像机	海康威视	iDS-T CV900 -FEM(B)/25	<p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2)</p> <p>3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项，开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术，可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小，平均压缩率可达到原图大小的 30%。</p> <p>8. 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出：7 路 F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口：4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率：4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式：JPEG</p> <p>13. 智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍；</p> <p>14. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>15. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率：25fps</p>	台	1	14000	14000
75	高清 LED 屏抓拍摄像机	海康威视	iDS-T CV900 -FEM(B)/25	<p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2)</p> <p>3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项，开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术，可以保证在主体目标清晰的情</p>	台	1	14000	14000



			<p>况下压缩图片整体大小，平均压缩率可达到原图大小的 30%。</p> <p>8. 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出：7 路 F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口：4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率：4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式：JPEG</p> <p>13. 智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动车抓拍，行人抓拍；</p> <p>14. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>15. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率：25fps</p>				
76	一体化补光灯	海康威视	<p>CXB G-1-1-PS-A-3B-I(CXB G-2-H/2-MC-A-3B-I)</p> <p>1. 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料，透光效果好</p> <p>2. 采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高</p> <p>3. 带 LED 格栅，有效减少周边光污染</p> <p>4. 气体灯管采用优质高性能氙气灯管，质量可靠，寿命长</p> <p>5. 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换</p> <p>6. 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</p> <p>7. 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍，</p> <p>8. 气体补光控制具有峰值抑制功能</p> <p>9. 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪</p> <p>10. 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</p>	台	9	2400	21600
77	高清球型摄像机	海康威视	<p>iDS-2DF8C435MHS-A(T5)</p> <p>1. 传感器类型：1/1.8 " progressive scan CMOS，双 sensor 架构</p> <p>2. 最低照度：彩色：0.0004 Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>3. 宽动态：120dB 超宽动态</p> <p>4. 光学变倍：35 倍</p> <p>5. 焦距：5.9-206.5mm</p> <p>6. 视场角：58.9-2.2 度(广角-望远)</p> <p>7. 红外照射距离：250m</p> <p>8. 设备补光自动模式，设备具有亮度限制调节功能，限制等级在 0~100 可调。具有白光增强设置选项，开启后，在夜晚模式下，可开启白光灯，白光亮度等级在 0~100 可调</p> <p>9. 设备红外光利用率不小于 80%</p> <p>10. 防补光过曝：支持</p> <p>11. 水平范围：360°</p>	台	1	3000	3000

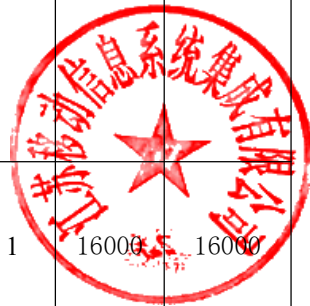


				<p>12. 主码流帧率分辨率：50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>13. 视频压缩标准：MJPEG;H.264;H.265</p> <p>14. 摄像机抓拍图片格式包括 JPEG、JPEG2000、BMP、PNG 及 TIF</p> <p>15. 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>16. SD 卡扩展：支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G</p> <p>17. 供电方式：AC24V</p> <p>18. 在丢包率设置为 20%且网络直连的环境下，网络延时设置为 200ms，带宽限制为 1Mbps 情况下，画面预览正常不卡顿，且云台响应客户端控制命令的延时时间不大于 200ms</p> <p>19. 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</p>				
78	前后监控抓拍龙门架 (12m)	万集科技	定制	<p>表面和切口处均做镀锌处理；</p> <p>采用热浸镀锌处理，镀锌量不小于 600g/m²；</p> <p>抗风速度：不小于 35m/s；</p> <p>承受重量：不低于 200Kg；</p> <p>净高 6.5 米；</p> <p>龙门架钢管壁厚不低于 6mm；</p> <p>含地锚；</p> <p>立柱底部加 2 米高黄黑相间反光膜。</p> <p>双立杆含维修梯子和走廊；</p>	套	2	50000	100000
79	L 型监控抓拍杆件	万集科技	定制	<p>高度 6.5 米，臂长 6 米；厚度 5mm；底座钢板厚度 20mm；挑臂夹角 91 度 (+0.5 度)；杆件表面需镀锌处理及喷塑。</p>	套	1	7500	7500
80	前后监控抓拍龙门架 (12m) 基础	万集科技	定制	<p>含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等</p>	套	2	16000	32000
81	L 型监控抓拍杆件基础	万集科技	定制	<p>含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等</p>	套	1	5000	5000
82	高清球型摄像	海康威视	iDS-2DF8C435MHS	<p>1. 传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS，双 sensor 架构</p> <p>2. 最低照度：彩色：0.0004 Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：</p>	台	1	3000	3000

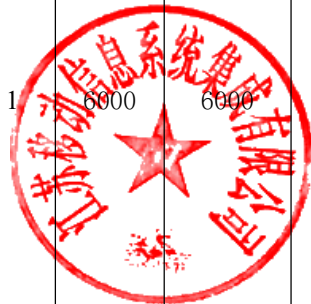


	机		<p>-A(T5)</p> <ol style="list-style-type: none"> 0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON) , 0 Lux with IR 3. 宽动态: 120dB 超宽动态 4. 光学变倍: 35 倍 5. 焦距: 5.9-206.5mm 6. 视场角: 58.9-2.2 度(广角-望远) 7. 红外照射距离: 250m 8. 设备补光自动模式, 设备具有亮度限制调节功能, 限制等级在 0~100 可调。具有白光增强设置选项, 开启后, 在夜晚模式下, 可开启白光灯, 白光亮度等级在 0~100 可调 9. 设备红外光利用率不小于 80% 10. 防补光过曝: 支持 11. 水平范围: 360° 12. 主码流帧率分辨率: 50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 13. 视频压缩标准: MJPEG;H.264;H.265 14. 摄像机抓拍图片格式包括 JPEG、JPEG2000、BMP、PNG 及 TIF 15. 网络接口: RJ45 网口, 自适应 10M/100M 网络数据 16. SD 卡扩展: 支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G 17. 供电方式: AC24V 18. 在丢包率设置为 20%且网络直连的环境下, 网络延时设置为 200ms, 带宽限制为 1Mbps 情况下, 画面预览正常不卡顿, 且云台响应客户端控制命令的延时时间不大于 200ms 19. 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 				
83	终端服务器	海康威视	<p>DS-TP50-12R/8T</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 12 路 H.265、H.264 编码混合自适应接入; 2. 支持 IP 地址过滤、SSH 开关自定义、ARP 防攻击、视频水印等安全防护功能, 具备强密码管理功能。支持 WEB 会话 Session ID、数据传输加密、固件完整性等安全检验。 3. 支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道; 4. 支持图片存储展示, 包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据; 5. 支持视频预览、录像和回放, 可配置录像计划, 录像和图片存储空间可配置; 6. 支持远程访问 IP 地址黑白名单设置功能。 7. 可显示连接在设备网口上的前端设备的 IP、设备名称、MAC 地址、上行流量及下行流量等信息 8. 可以将前拍后拍通道关联, 并将无车牌或者车牌未识别的同一辆进行匹配合成 9. 支持多个相机抓拍数据匹配合成, 三种匹配策略可选; 10. 支持多种字符叠加、图片合成模式; 11. 支持车牌黑白名单布防比对, 黑白名单是否上传平台可配; 	台	2	8000 18000	

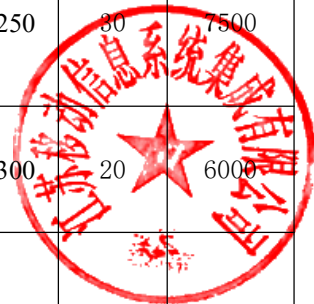
				<p>12. 支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片和视频数据；</p> <p>13. 支持 LED 屏（默认交通诱导屏和出入口 LED 显示屏），音柱对接发布，发布条件和内容可自定义；</p> <p>14. 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口(其中 P1~P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段)、2 个 1000M SFP 光端接口(分别与 G1、G2 处于同一网段)</p> <p>15. 硬盘接口：4 个 SATA 接口</p>				
84	龙门架可变情报板	万集科技	定制	<p>显示尺寸：根据现场车道数确定，不小于 10*1m；</p> <p>1. P10 全彩诱导屏</p> <p>2. 灯管驱动方式：恒流</p> <p>3. 温度范围-40~60℃</p> <p>4. 亮度均匀性≥97%</p> <p>5. 视距：动态距离 210m；静态距离 250m</p> <p>6. 控制方式：异步</p> <p>7. 平整度≤1mm</p> <p>8. 衰减率(工作 3 年) ≤20%</p> <p>9. 像素封装：国产灯珠，1R1G1B 灯珠</p> <p>10.白平衡亮度：国产 8000cd/m²；</p> <p>11. 可视角：70° (H)/30° (V)</p> <p>12.像素间距：10 (H) mm × 10 (V) mm</p> <p>13. 刷新率：4000 Hz</p> <p>14. 峰值功耗：280W/m²</p> <p>15. 平均功耗：90W/m²</p> <p>16. 工作温度：-40 ℃ ~ 65 ℃</p>	套	1	100000	100000
85	情报板龙门架	万集科技	定制	<p>1、表面和切口处均做镀锌处理；</p> <p>2、采用热浸镀锌处理，镀锌量不小于 600g/m²；</p> <p>3、抗风速度：不小于 35m/s；</p> <p>4、承受重量：不低于 200Kg；</p> <p>5、净高 6.5 米；</p> <p>6、龙门架钢管壁厚不低于 6mm；</p> <p>7、含地锚；</p> <p>8、立柱底部加 2 米高黄黑相间反光膜；</p> <p>9、双立杆含维修梯子和走廊。</p>	套	1	80000	80000
86	情报板龙门架基础	万集科技	定制	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	套	1	16000	16000
87	数据处理计算机(含操作系统)	研祥	M60	<p>1. 工业级无风扇嵌入式：（含操作系统、数据库）</p> <p>2. 处理器主频不低于 2.4GHz；</p> <p>3. 内存：8G 内存；</p> <p>4. 硬盘：128GSSD+4TB 监控级硬盘；</p> <p>5. 网口：2 个 10/100/1000Mbps RJ45；</p> <p>6. 4 个 USB 2.0 接口；</p>	套	1	10000	10000



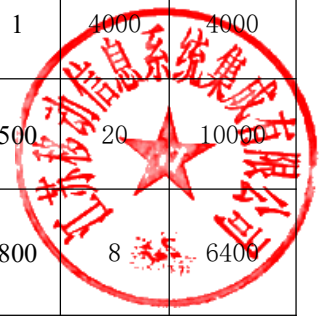
				<p>7. 1 个 VGA 接口；</p> <p>8. 2 个串口；</p> <p>9. 工作温度：-5℃-50℃，支持设备过温保护</p> <p>10. 工作湿度：5%-90%</p>				
88	称重数据采集软件	万集科技	HighSpeed	<p>能进行站点分析、检测数据、合法运输、异常数据、电子抓拍、大件运输、超限运输、无效数据、数据筛选等功能；</p> <p>能实现信息发布、视频监控、站点巡检、货车流量、预警信息、预警一张图、数据质量、轨迹查询、治超可视化看板等功能；</p> <p>设有通行记录表、货车来源分析、24 小时超限统计、日汇总表、超限率分类报表、吨位分类统计表、车牌识别率报表、轴型分析统计、站点考核月报、拦截标准日报表等；</p> <p>具备服务器监控、设备监控、状态监控、状态上报、站点管理、线路管理、设备管理、日志管理等功能；</p> <p>可进行预警条件（阈值）配置、基础配置、大件运输初筛配置项、货车流量分析配置表、视频监控配置、数据匹配配置、视频播放设置、现场执法模板、信息发布配置、用户管理、角色管理、登录验证等信息配置增加、编辑。</p>	套	1	50000	50000
89	异常行驶分析模块	万集科技	定制	<p>针对车辆的异常行驶行为进行检测与识别，形成异常行驶类型的判定结果；</p> <p>异常行驶行为的车辆进一步修正、完善轴重测量曲线，优化称重结果。</p>	套	1	20000	20000
90	网络安全防火墙	H3C	F1005	<p>接口：8 个千兆电口、1 个 CON 配置口；</p> <p>运行模式：路由模式、透明模式、混杂模式</p> <p>AAA 服务：Portal 认证、RADIUS 认证、HWTACACS 认证、PKI/CA（X.509 格式）认证、域认证、CHAP 验证、PAP 验证</p> <p>防火墙功能：</p> <p>SOP 虚拟防火墙技术，支持 CPU、内存、存储等硬件资源划分的完全虚拟化</p> <p>安全区域划分</p> <p>可以防御 Land、Smurf、Fraggle、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、IP 分片报文、ARP 欺骗、ARP 主动反向查询、TCP 报文标志位不合法超大 ICMP 报文、地址扫描、端口扫描、SYN Flood、UPD Flood、ICMP Flood、DNS Flood 等多种恶意攻击</p> <p>病毒防护：</p> <p>基于病毒特征进行检测</p> <p>支持病毒库手动和自动升级</p> <p>报文流处理模式</p> <p>支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3 协议</p> <p>支持的病毒类型：Backdoor、Email-Worm、IM-Worm、P2P-Worm、Trojan、AdWare、Virus 等</p> <p>支持病毒日志和报表</p> <p>深度入侵防御：</p> <p>支持对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件、DoS/DDoS 等常见的攻击防御</p>	台	1	6000	6000



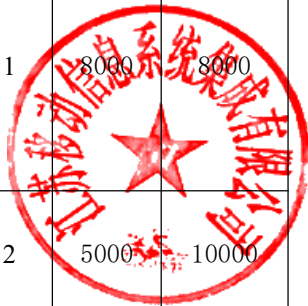
				支持缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御 支持攻击特征库的分类（根据攻击类型、目标机系统进行分类）、分级（分高、中、低、提示四级） 支持攻击特征库的手动和自动升级（TFTP 和 HTTP） 支持对 BT 等 P2P/IM 识别和控制				
91	工业级以太网交换机	东土	SICOM 3024P -4GX2 4T	24 个 10/100/1000M 电口；工作温度：-40~80℃；工作湿度：<95%；含配套光模块，支持 SNMP 网管，管理型交换机	台	1	6000	6000
92	电脑	联想	M450	CPU i5，内存 8G，硬盘 256+1T，独立显卡，显示器 23.8	台	2	7000	14000
93	打印机	惠普	Laser Jet Pro P1108 plus	最大打印幅面：A4 最高分辨率：600×600dpi 黑白打印速度：18ppm 彩色打印速度：4ppm 处理器：400MHz 内存：标配：64MB，最大：64MB 连接方式：USB	台	2	1000	2000
94	前端站点供电接入	万集科技	定制	申请供电公司办理，提供 AC220 市电（含 3 年电费），供电接入挂表	项	1	18000	18000
95	数据传输（含 3 年租赁费）	移动	定制	每个检测点 1 条至数据中心，1 条至公安交管部门，裸光纤接入链路免费质保期内的租用费用。运营商点对点独占单模双纤裸纤链路，链路综合光衰（含链路长度折算和接头损耗折算）不高于-18dB	项	1	54000	54000
96	电力电缆	起帆	YJV3 × 10mm ²	YJV3×10mm ²	米	250	30	7500
97	电力电缆	起帆	YJV3 × 6mm ²	YJV3×6mm ²	米	300	20	6000
98	电力电缆	起帆	RVV3 × 2.5mm ²	RVV3×2.5mm ²	米	300	9	2700
99	电力电缆	起帆	RVV3 × 1mm ²	RVV3×1mm ²	米	500	4	2000
10	光缆	凝网	单模	单模 12 芯	米	300	5	1500



0			12 芯						
101	室外网线	讯道	超五类防水网线	超五类防水网线	米	600	3	1800	
102	信号线	起帆	RVVP 2 × 1.0mm ²	RVVP2×1.0mm ²	米	400	3	1200	
103	电源避雷器	中普	DXH0 6-FCS /2R4 0	最大持续电压 385VAC 标称放电电流 20KA(8/20 μ S) 最大放电电流 40KA(8/20 μ S) 限制电压 ≤1.8KV	套	1	200	200	
104	信号防雷器	中普	QFLO 6-MC R6	标称工作电压：6V 限制电压≤15V 标称放电电流：5KA 响应时间：1ns	套	11	200	2200	
105	光纤收发器	东土	KOM60 0G-1G X1GE	1、百兆 1 光 1 电 SC 接口；2、工作温度：-40~80℃；3、工作湿度：<95%；4、含电源；	对	1	500	500	
106	光纤熔接	万集科技	定制	含光纤熔接	项	1	3000	3000	
107	接地系统	万集科技	定制	室外机柜、龙门架接地等。采用 40*40*2 镀锌扁铁（长度根据现场情况定制）、40*2 镀锌角铁（长度根据现场情况定制）	项	1	4000	4000	
108	管线敷设	万集科技	定制	管线敷设。含开挖、埋管、回填、线缆敷设等	米	500	20	10000	
109	Φ60 硅芯管	当地采购	Φ60 硅芯管	Φ60 硅芯管	米	800	8	6400	
110	Φ60 镀锌钢管	当地采购	Φ60 镀锌钢管	Φ60 镀锌钢管，用于过路线缆保护	米	50	40	2000	
111	穿线手井	万集科技	定制	80cm×80cm×80cm，杆体基础处	个	7	900	6300	



11 2	机柜 手井	万集 科技	定制	120cm×120cm×110cm，用于机柜旁进线	个	1	1350	1350
11 3	辅材	万集 科技	定制	包括胶布、防水胶布、水晶头、铁丝、U型槽安装螺丝垫片、波纹管及其连接件、金属软管、压线端子、网络跳线、电源连接线、接地线铜鼻、扎带、膨胀螺丝套件、标签等。	项	1	1000	1000
11 4	200 米预 告标 志牌	万集 科技	定制	3200mm×2000mm，反光膜不低于IV类，符合国标要求	块	1	4000	4000
11 5	200 米预 告标 志牌 F杆	万集 科技	定制	直径Φ273、10mm厚的8米高镀锌钢管	套	1	10000	10000
11 6	限高 标志 牌	万集 科技	定制	直径100cm，反光膜不低于IV类，符合国标要求	块	3	600	1800
11 7	热熔 标线	万集 科技	定制	震荡线、白实线等	平方 米	216	150	32400
11 8	提示 文字	万集 科技	定制	“称重”文字	个	4	50	200
11 9	波形 梁护 栏	万集 科技	定制	3波护栏，SB级，含端头，立柱，柱帽、梁板等构件	米	140	450	63000
12 0	照明 设施	万集 科技	定制	12米灯杆，整体热镀锌，外表白色喷塑，不低于200W LED投光灯。	套	2	4000	8000
12 1	200 米预 告标 志牌 F杆 基础	万集 科技	定制	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	套	1	8000	8000
12 3	照明 设施 基础	万集 科技	定制	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	套	2	5000	10000
12 4	系统 集成 费	万集 科技	定制	含系统设计、集成等费用	项	1	235000	235000
12 5	暂列 金	万集 科技	定制		项	1	50000	50000



12 6	称重 控制 器	万 集 科技	WDH86 6	<p>对称重数据进行处理，并将检测数据实时传输给高速检测计算机；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.最大支持数据采集路数：96 路； 2.串口：2 个 RS232,2 个 RS422/RS485； 3.网口：1 个； 4.I/O 接口数：不小于 10 路； 5.信号范围：±10mVDC； 6.采样速率：6kHz； 7.工作温度：-40℃~80℃； 8.整机采用一体化设计，含采集和处理单元。 	套	1	90000	90000
12 7	动态 汽车 衡	万 集 科技	DCS-4 0F-ZT	<p>整体性能：</p> <p> 荷载能力（单轴）：40t</p> <p> 过载能力（单轴）：150%</p> <p> 称重误差：国标 5 级（0.5-100Km/h 范围内）；</p> <p> MTBF≥20, 000h</p> <p> 工作电压：AC220V±10%，50Hz±4Hz</p> <p> 环境温度：-40~80℃</p> <p> 湿度：0~95%</p> <p> 安装方式：在路面浅表层镶嵌</p> <p>数据采集器：</p> <p> 对称重数据进行处理，并将检测数据实时传输给高速检测计算机；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、最大支持数据采集路数：64 路； 2、串口：2 个 RS232,2 个 RS422/RS485； 3、网口：1 个； 4、I/O 接口数：不小于 10 路； 5、信号范围：±10mVDC； 6、采样速率：6kHz； 7、工作温度：-40℃~80℃； 8、整机采用一体化设计，含采集和处理单元； <p>称重传感器：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、传感器类型：电阻应变式数字称重传感器； 2、传感器型式：窄条式； 3、有效称重区域：900mm 或 450mm，合理组合后实现满车道覆盖； 4、材料：合金钢； 5、防护等级：IP68，可在水浸状态中使用； 6、温度范围：-40℃~+80℃； 7、传感器使用寿命：≥3000 万轴次； 8、安装方式：在路面浅表层镶嵌； 9、称重传感器可重复使用； 	道	2.5	280000	700000
12 8	线圈 车辆 检测	万 集 科技	D-02H	<ol style="list-style-type: none"> 1、检测线圈：采用 FVN1.5 平方高温导线； 2、缠绕匝数：4~6 圈； 3、内含环氧树脂、固化剂和石英砂； 	个	6	3000	18000

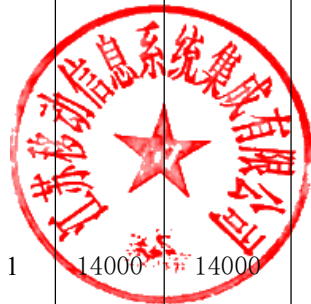


	线圈及检测器			<p>4、线圈电感量：$\geq 20 \mu H \sim 1500 \mu H$；</p> <p>5、速度检测范围：1~100km/h；</p> <p>6、工作温度：$-45^{\circ}C \sim +80^{\circ}C$；</p> <p>7、湿度：$\leq 95\%$，无冷凝。</p>				
129	称重控制机柜	万集科技	WIC-W DH865 -I311	<p>1、外形尺寸：1800*700*700mm（高*宽*深）。</p> <p>2、机架规格：标准 19 英寸机架，28U，深 485mm。</p> <p>3、材质：镀锌钢板，U 柱厚度为 2mm，其它部位 1-1.5mm。</p> <p>4、结构类型：焊接结构。</p> <p>5、隔热设计：壁板及柜门均为双层钢板，夹层填充隔热材料。</p> <p>6、表面处理方式：静电喷涂。</p> <p>7、颜色：浅灰色，RAL7035。</p> <p>8、柜门类型：前后开门，旋把式柜锁。</p> <p>9、机柜柜门内侧设置文件筐，便于放置调试手册；</p> <p>10、托盘类型及数量：4 块固定式设备托盘，1 套抽拉托盘。</p> <p>11、散热和加热设计：全封闭结构，柜内外空气循环完全隔离。</p> <p>12、散热和加热设备及工作方式：机柜专用空调，半嵌入式室外机柜空调。</p>	套	1	12000	12000
130	路面硬化	万集科技	定制	沿车行方向，在设备安装位置，开挖 30000mm 长，传感器安装板块稍宽、其他板块宽度与实际路宽一致的基坑，深度不低于 350mm，采用 C40 的钢筋混凝土进行浇筑；	车道	2.5	70000	175000
131	交通安全设施费	万集科技	定制	项目施工交通安全组织设施	项	1	40000	40000
132	称重系统检定费	万集科技	定制	<p>3 年共 7 次检定，首次检定最大允许误差 $\pm 2.50\%$，使用中检验最大允许误差 $\pm 5.00\%$；</p> <p>满足国家计量检定标准《JJG 907-2006》，通过法定计量检测部门的检定并取得合格证；</p> <p>初始标定，使用 2 轴、4 轴及 6 轴货车依次对称重设备进行自检标定。</p> <p>每个车在每个车道上以不同的速度过车碾压不少于 10 次，保存标定参数并做好数据记录</p>	项	1	80000	80000
133	高清车牌识别摄像机	海康威视	iDS-T CV90 0-FE MF/50	<p>1. 环保车辆人脸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，以及 LED 补光灯；</p> <p>2. 内置摄像机采用双高清全局曝光 CMOS，具有清晰度高、照度低、帧率高、色彩还原度好等特点。</p> <p>3. 采用多光谱融合技术，可以在晚间使用内置 LED 灯结合红外爆闪灯的情况下，仍得到全彩的图片。</p> <p>4. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。</p> <p>5. 采用两个 1 英寸 900 万像素全局曝光 CMOS 智能高清摄像机，最大分辨率可达 4096×2160，帧率 25 帧。</p> <p>6. 支持白天用白光爆闪，晚上用内置灯加红外爆闪同步补光。</p>	台	2	12000	24000



			<p>7. 具有车灯去红光设置选项,开启后可去除车灯附近产生的红光。</p> <p>8. 配合爆闪灯,样机可穿透车窗遮光条显示驾驶员头部画面。</p> <p>9. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>10. 支持主驾驶人脸图、副驾驶人脸图、机动车图、车牌图、车辆特写图关联存储功能。</p> <p>11. 抓拍图片可看清前排司乘人员人脸,并可用于后端人脸比对。</p> <p>12. 支持视频触发模式。</p> <p>13. 支持车牌、车型、车身颜色、车辆主品牌及子品牌、挂坠、安全带、遮阳板等信息识别。</p> <p>14. 支持多种车牌种类识别:民用车牌,警用车牌,2012式新军用车牌,2012式武警车牌,新能源车牌。</p> <p>15. 支持多种常见颜色(白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑)识别。</p> <p>16. 支持多种车型识别:大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、小轿车及SUV。</p> <p>17. 支持车辆检测处理器(RS-485协议)、雷达、补光灯的接入。</p> <p>18. 支持远程数据上传,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等。</p>				
13 4	高清 前后 侧抓 拍摄 像机	海康 威视	<p>iDS-T CV900 -FEM(B)/25</p> <p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型:1英寸全局曝光CMOS(*2)</p> <p>3. 设备的镜头和两个sensor一体化设计,具有独立三角分光棱镜分光结构装置,分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路sensor视频,设备场景中放置红外LED常亮灯,朝向摄像机镜头,可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光,同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项,开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术,可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小,平均压缩率可达到原图大小的30%。</p> <p>8. 同步输入:SYNC信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出:7路F+F-输出接口,作为补光灯同步输出控制;一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口:4个RS-485接口,1个RS-232接口;2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率:4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式:JPEG</p> <p>13. 智能识别:目标检测:机动车抓拍,非机动抓拍,行人抓拍;</p> <p>14. 违章检测:超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为;</p> <p>15. 车辆特征检测:车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违</p>	台	2		

				章检测、车辆品牌等特征检测 16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯 17. 帧率：25fps				
13 5	高清 车尾 抓拍 摄像机	海康 威视	iDS-T CV900 -FEM(B)/25	1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等 2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2) 3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 4. 支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。 5. 具有去鬼影设置选项，开启后可消除画面中的鬼影现象。 6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。 7. 抓拍图片具备智能压缩技术，可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小，平均压缩率可达到原图大小的 30%。 8. 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 9. 触发输出：7 路 F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出口 10. 通讯接口：4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口 11. 图片分辨率：4096(H)×2160(V) 12. 图片格式：JPEG 13. 智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍； 14. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为； 15. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测 16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯 17. 帧率：25fps	台	2	14000	28000
13 6	交通 秩序 车牌 抓拍 摄像机	海康 威视	iDS-T CV900 -FEM(B)/25	1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等 2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2) 3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。 4. 支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。 5. 具有去鬼影设置选项，开启后可消除画面中的鬼影现象。 6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。 7. 抓拍图片具备智能压缩技术，可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小，平均压缩率可达到原图大小的 30%。 8. 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入 9. 触发输出：7 路 F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出口	台	1	14000	14000



				<p>10. 通讯接口：4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口； 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率：4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式：JPEG</p> <p>13. 智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍；</p> <p>14. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>15. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率：25fps</p>				
13 7	高清 电子 警察 摄像机	海康 威视	iDS-T CV900 -FEM(B)/25	<p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2)</p> <p>3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项，开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术，可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小，平均压缩率可达到原图大小的 30%。</p> <p>8. 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出：7 路 F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口：4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口； 2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率：4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式：JPEG</p> <p>13. 智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍；</p> <p>14. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>15. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率：25fps</p>	台	1	14000	14000
13 8	高清 LED 屏抓 拍摄 像机	海康 威视	iDS-T CV900 -FEM(B)/25	<p>1. 包含摄像机、高清镜头、室外防护罩、内置补光灯、风扇、电源适配器、安装万向节等</p> <p>2. 传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2)</p> <p>3. 设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。</p> <p>4. 支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完</p>	台	1	14000	14000



			<p>全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5. 具有去鬼影设置选项，开启后可消除画面中的鬼影现象。</p> <p>6. 支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌。</p> <p>7. 抓拍图片具备智能压缩技术，可以保证在主体目标清晰的情况下压缩图片整体大小，平均压缩率可达到原图大小的 30%。</p> <p>8. 同步输入：SYNC 信号灯电源同步输入</p> <p>9. 触发输出：7 路 F+ F-输出接口，作为补光灯同步输出控制；一路继电器输出口</p> <p>10. 通讯接口：4 个 RS-485 接口,1 个 RS-232 接口；2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>11. 图片分辨率：4096(H)×2160(V)</p> <p>12. 图片格式：JPEG</p> <p>13. 智能识别：目标检测：机动车抓拍，非机动抓拍，行人抓拍；</p> <p>14. 违章检测：超速、压线、逆行、禁止大货车等违法行为；</p> <p>15. 车辆特征检测：车牌识别、车型识别、车身颜色识别、违章检测、车辆品牌等特征检测</p> <p>16. 内部组件：防尘、防水面板、LED 补光灯</p> <p>17. 帧率：25fps</p>				
13 9	一体化补光灯	海康威视	<p>CXB G-1-1-PS-A-3B-I(CXB G-2-H/2-MC-A-3B-I)</p> <p>1. 铝合金灯体，鳍片式散热结构，面罩采用特殊工艺的耐高温的 PC 材料，透光效果好</p> <p>2. 采用 24 颗优质高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高</p> <p>3. 带 LED 格栅，有效减少周边光污染</p> <p>4. 气体灯管采用优质高性能氙气灯管，质量可靠，寿命长</p> <p>5. 采用步进电机功能，实现红外滤片的切换</p> <p>6. 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</p> <p>7. 气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍，</p> <p>8. 气体补光控制具有峰值抑制功能</p> <p>9. 支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪</p> <p>10. 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</p>	台	9	2400	21600
14 0	高清球型摄像机	海康威视	<p>iDS-2DF8C435MHS-A(T5)</p> <p>1. 传感器类型：1/1.8 " progressive scan CMOS，双 sensor 架构</p> <p>2. 最低照度：彩色：0.0004 Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR</p> <p>3. 宽动态：120dB 超宽动态</p> <p>4. 光学变倍：35 倍</p> <p>5. 焦距：5.9-206.5mm</p> <p>6. 视场角：58.9-2.2 度(广角-望远)</p> <p>7. 红外照射距离：250m</p> <p>8. 设备补光自动模式，设备具有亮度限制调节功能，限制等级在 0~100 可调。具有白光增强设置选项，开启后，在夜晚模式</p>	台	1	3000	3000



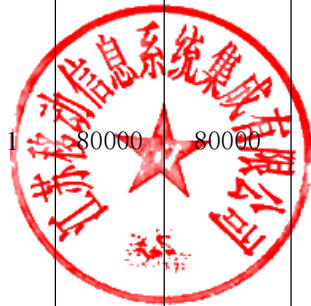
				<p>下，可开启白光灯，白光亮度等级在 0~100 可调</p> <p>9. 设备红外光利用率不小于 80%</p> <p>10. 防补光过曝：支持</p> <p>11. 水平范围：360°</p> <p>12. 主码流帧率分辨率：50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)</p> <p>13. 视频压缩标准：MJPEG;H.264;H.265</p> <p>14. 摄像机抓拍图片格式包括 JPEG、JPEG2000、BMP、PNG 及 TIF</p> <p>15. 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据</p> <p>16. SD 卡扩展：支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G</p> <p>17. 供电方式：AC24V</p> <p>18. 在丢包率设置为 20%且网络直连的环境下，网络延时设置为 200ms，带宽限制为 1Mbps 情况下，画面预览正常不卡顿，且云台响应客户端控制命令的延时时间不大于 200ms</p> <p>19. 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</p>				
14 1	前后 监控 抓拍 龙门 架 (12 m)	万 集 科技	定制	<p>表面和切口处均做镀锌处理；</p> <p>采用热浸镀锌处理，镀锌量不小于 600g/m²；</p> <p>抗风速度：不小于 35m/s；</p> <p>承受重量：不低于 200Kg；</p> <p>净高 6.5 米；</p> <p>龙门架钢管壁厚不低于 6mm；</p> <p>含地锚；</p> <p>立柱底部加 2 米高黄黑相间反光膜。</p> <p>双立杆含维修梯子和走廊；</p>	套	2	50000	100000
14 2	L 型 监控 抓拍 杆件	万 集 科技	定制	<p>高度 6.5 米，臂长 6 米；厚度 5mm；底座钢板厚度 20mm；挑臂夹角 91 度 (+0.5 度)；杆件表面需镀锌处理及喷塑。</p>	套	1	7500	7500
14 3	前后 监控 抓拍 龙门 架 (12 m) 基 础	万 集 科技	定制	<p>含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等</p>	套	2	16000	32000
14 4	L 型 监控 抓拍 杆件	万 集 科技	定制	<p>含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等</p>	套	1	5000	5000



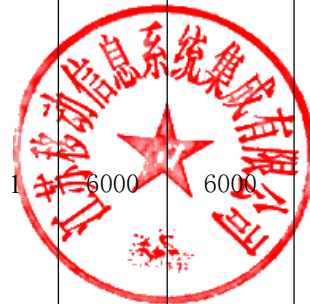
	基础							
14 5	高清球型摄像机	海康威视	iDS-2DF8C435MHS-A(T5)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 传感器类型：1/1.8 " progressive scan CMOS，双 sensor 架构 2. 最低照度：彩色：0.0004 Lux @ (F1.6, AGC ON)，黑白：0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON)，0 Lux with IR 3. 宽动态：120dB 超宽动态 4. 光学变倍：35 倍 5. 焦距：5.9-206.5mm 6. 视场角：58.9-2.2 度(广角-望远) 7. 红外照射距离：250m 8. 设备补光自动模式，设备具有亮度限制调节功能，限制等级在 0~100 可调。具有白光增强设置选项，开启后，在夜晚模式下，可开启白光灯，白光亮度等级在 0~100 可调 9. 设备红外光利用率不小于 80% 10. 防补光过曝：支持 11. 水平范围：360° 12. 主码流帧率分辨率：50Hz: 25fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720), 60Hz: 30fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 13. 视频压缩标准：MJPEG;H.264;H.265 14. 摄像机抓拍图片格式包括 JPEG、JPEG2000、BMP、PNG 及 TIF 15. 网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据 16. SD 卡扩展：支持 Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC 卡，最大支持 256G 17. 供电方式：AC24V 18. 在丢包率设置为 20%且网络直连的环境下，网络延时设置为 200ms，带宽限制为 1Mbps 情况下，画面预览正常不卡顿，且云台响应客户端控制命令的延时时间不大于 200ms 19. 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 	台	1	3000	3000
14 6	终端服务器	海康威视	DS-TP50-12R/8T	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 12 路 H.265、H.264 编码混合自适应接入； 2. 支持 IP 地址过滤、SSH 开关自定义、ARP 防攻击、视频水印等安全防护功能，具备强密码管理功能。支持 WEB 会话 Session ID、数据传输加密、固件完整性等安全检验。 3. 支持 SDK、RTSP、ONVIF 和 GB28181 添加相机通道； 4. 支持图片存储展示，包括车辆卡口、违法、人脸、人体以及其他事件结构化图片数据； 5. 支持视频预览、录像和回放，可配置录像计划，录像和图片存储空间可配置； 6. 支持远程访问 IP 地址黑白名单设置功能。 7. 可显示连接在设备网口上的前端设备的 IP、设备名称、MAC 地址、上行流量及下行流量等信息 8. 可以将前拍后拍通道关联，并将无车牌或者车牌未识别的同 	台	2	8000	16000



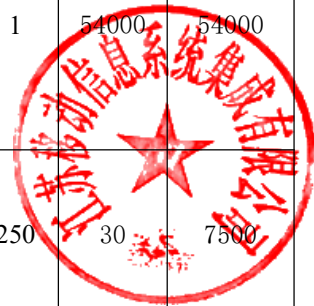
				<p>一辆进行匹配合成</p> <p>9. 支持多个相机抓拍数据匹配合成，三种匹配策略可选；</p> <p>10. 支持多种字符叠加、图片合成模式；</p> <p>11. 支持车牌黑白名单布防比对，黑白名单是否上传平台可配；</p> <p>12. 支持双网隔离应用，可向两个隔离网络分别上传图片 and 视频数据；</p> <p>13. 支持 LED 屏（默认交通诱导屏和出入口 LED 显示屏），音柱对接发布，发布条件和内容可自定义；</p> <p>14. 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口(其中 P1~P16 与 G1 处于同一网段、G2 处于另一网段)、2 个 1000M SFP 光端接口(分别与 G1、G2 处于同一网段)</p> <p>15. 硬盘接口：4 个 SATA 接口</p>				
14 7	龙门架可变情报板	万集科技	定制	<p>显示尺寸：根据现场车道数确定，不小于 10*1m；</p> <p>1. P10 全彩诱导屏</p> <p>2. 灯管驱动方式：恒流</p> <p>3. 温度范围-40~60℃</p> <p>4. 亮度均匀性≥97%</p> <p>5. 视距：动态距离 210m；静态距离 250m</p> <p>6. 控制方式：异步</p> <p>7. 平整度≤1mm</p> <p>8. 衰减率(工作 3 年) ≤20%</p> <p>9. 像素封装：国产灯珠，1R1G1B 灯珠</p> <p>10.白平衡亮度：国产 8000cd/m²；</p> <p>11. 可视角：70° (H)/30° (V)</p> <p>12.像素间距：10 (H) mm × 10 (V) mm</p> <p>13. 刷新率：4000 Hz</p> <p>14. 峰值功耗：280W/m²</p> <p>15. 平均功耗：90W/m²</p> <p>16. 工作温度：-40 ℃ ~ 65 ℃</p>	套	1	100000	100000
14 8	情报板龙门架	万集科技	定制	<p>1、表面和切口处均做镀锌处理；</p> <p>2、采用热浸镀锌处理，镀锌量不小于 600g/m²；</p> <p>3、抗风速度：不小于 35m/s；</p> <p>4、承受重量：不低于 200Kg；</p> <p>5、净高 6.5 米；</p> <p>6、龙门架钢管壁厚不低于 6mm；</p> <p>7、含地锚；</p> <p>8、立柱底部加 2 米高黄黑相间反光膜；</p> <p>9、双立杆含维修梯子和走廊。</p>	套	1	80000	80000
14 9	情报板龙门架基础	万集科技	定制	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	套	1	16000	16000
15	数据处理	研祥	M60	<p>1. 工业级无风扇嵌入式；（含操作系统、数据库）</p> <p>2. 处理器主频不低于 2.4GHz；</p>	套	1	10000	10000



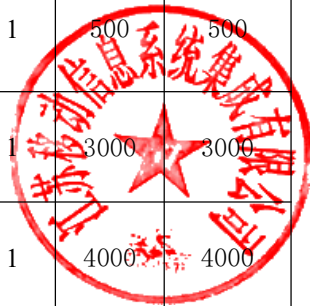
0	计算机(含操作系统)			<p>3. 内存：8G 内存；</p> <p>4. 硬盘：128GSSD+4TB 监控级硬盘；</p> <p>5. 网口：2 个 10/100/1000Mbps RJ45；</p> <p>6. 4 个 USB 2.0 接口；</p> <p>7. 1 个 VGA 接口；</p> <p>8. 2 个串口；</p> <p>9. 工作温度：-5℃-50℃，支持设备过温保护</p> <p>10. 工作湿度：5%-90%</p>				
15 1	称重数据采集软件	万集科技	HighSpeed	<p>能进行站点分析、检测数据、合法运输、异常数据、电子抓拍、大件运输、超限运输、无效数据、数据筛选等功能；</p> <p>能实现信息发布、视频监控、站点巡检、货车流量、预警信息、预警一张图、数据质量、轨迹查询、治超可视化看板等功能；</p> <p>设有通行记录表、货车来源分析、24 小时超限统计、日汇总表、超限率分类报表、吨位分类统计表、车牌识别率报表、轴型分析统计、站点考核月报、拦截标准日报表等；</p> <p>具备服务器监控、设备监控、状态监控、状态上报、站点管理、线路管理、设备管理、日志管理等功能；</p> <p>可进行预警条件（阈值）配置、基础配置、大件运输初筛配置项、货车流量分析配置表、视频监控配置、数据匹配配置、视频播放设置、现场执法模板、信息发布配置、用户管理、角色管理、登录验证等信息配置增加、编辑。</p>	套	1	50000	50000
15 2	异常行驶分析模块	万集科技	定制	<p>针对车辆的异常行驶行为进行检测与识别，形成异常行驶类型的判定结果；</p> <p>异常行驶行为的车辆进一步修正、完善轴重测量曲线，优化称重结果。</p>	套	1	20000	20000
15 3	网络安全防火墙	H3C	F1005	<p>接口：8 个千兆电口、1 个 CON 配置口；</p> <p>运行模式：路由模式、透明模式、混杂模式</p> <p>AAA 服务：Portal 认证、RADIUS 认证、HWTACACS 认证、PKI/CA（X.509 格式）认证、域认证、CHAP 验证、PAP 验证</p> <p>防火墙功能：</p> <p>SOP 虚拟防火墙技术，支持 CPU、内存、存储等硬件资源划分的完全虚拟化</p> <p>安全区域划分</p> <p>可以防御 Land、Smurf、Fraggle、Ping of Death、Tear Drop、IP Spoofing、IP 分片报文、ARP 欺骗、ARP 主动反向查询、TCP 报文标志位不合法超大 ICMP 报文、地址扫描、端口扫描、SYN Flood、UPD Flood、ICMP Flood、DNS Flood 等多种恶意攻击</p> <p>病毒防护：</p> <p>基于病毒特征进行检测</p> <p>支持病毒库手动和自动升级</p> <p>报文流处理模式</p> <p>支持 HTTP、FTP、SMTP、POP3 协议</p> <p>支持的病毒类型：Backdoor、Email-Worm、IM-Worm、P2P-Worm、Trojan、AdWare、Virus 等</p>	台	1	6000	6000



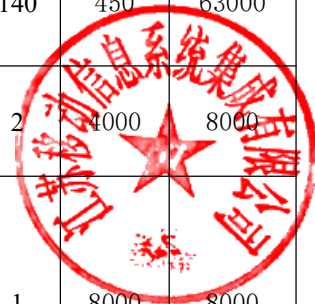
				支持病毒日志和报表 深度入侵防御： 支持对黑客攻击、蠕虫/病毒、木马、恶意代码、间谍软件/广告软件、DoS/DDoS 等常见的攻击防御 支持缓冲区溢出、SQL 注入、IDS/IPS 逃逸等攻击的防御 支持攻击特征库的分类（根据攻击类型、目标机系统进行分类）、分级（分高、中、低、提示四级） 支持攻击特征库的手动和自动升级（TFTP 和 HTTP） 支持对 BT 等 P2P/IM 识别和控制				
15 4	工业级以太网交换机	东土	SICOM 3024P -4GX2 4T	24 个 10/100/1000M 电口；工作温度：-40~80℃；工作湿度：<95%；含配套光模块，支持 SNMP 网管，管理型交换机	台	1	6000	6000
15 5	电脑	联想	M450	CPU i5，内存 8G，硬盘 256+1T，独立显卡，显示器 23.8	台	2	7000	14000
15 6	打印机	惠普	Laser Jet Pro P1108 plus	最大打印幅面：A4 最高分辨率：600×600dpi 黑白打印速度：18ppm 彩色打印速度：4ppm 处理器：400MHz 内存：标配：64MB，最大：64MB 连接方式：USB	台	2	1000	2000
15 7	前端站点供电接入	万集科技	定制	申请供电公司办理，提供 AC220 市电（含 3 年电费），供电接入挂表	项	1	18000	18000
15 8	数据传输（含 3 年租赁费）	移动	定制	每个检测点 1 条至数据中心，1 条至公安交管部门，裸光纤接入链路免费质保期内的租用费用。运营商点对点独占单模双纤裸纤链路，链路综合光衰（含链路长度折算和接头损耗折算）不高于-18dB	项	1	54000	54000
15 9	电力电缆	起帆	YJV3 × 10mm ²	YJV3×10mm ²	米	250	30	7500
16 0	电力电缆	起帆	YJV3 × 6mm ²	YJV3×6mm ²	米	300	20	6000
16 1	电力电缆	起帆	RVV3 × 2.5mm	RVV3×2.5mm ²	米	300	9	2700



			2						
16 2	电力 电缆	起帆	RVV3 × 1mm ²	RVV3×1mm ²	米	500	4	2000	
16 3	光缆	凝网	单 模 12 芯	单模 12 芯	米	300	5	1500	
16 4	室外 网线	讯道	超 五 类 防 水 网 线	超五类防水网线	米	600	3	1800	
16 5	信号 线	起帆	RVVP 2 × 1.0mm ²	RVVP2×1.0mm ²	米	400	3	1200	
16 6	电源 避雷 器	中普	DXH0 6-FCS /2R4 0	最大持续电压 385VAC 标称放电电流 20KA(8/20 μ S) 最大放电电流 40KA(8/20 μ S) 限制电压 ≤1.8KV	套	1	200	200	
16 7	信号 防雷 器	中普	QFL0 6-MC R6	标称工作电压：6V 限制电压≤15V 标称放电电流：5KA 响应时间：1ns	套	11	200	2200	
16 8	光纤 收发 器	东土	KOM60 0G-1G X1GE	1、百兆 1 光 1 电 SC 接口；2、工作温度：-40~80℃；3、工作湿度：<95%；4、含电源；	对	1	500	500	
16 9	光纤 熔接	万 集 科技	定制	含光纤熔接	项	1	3000	3000	
17 0	接地 系统	万 集 科技	定制	室外机柜、龙门架接地等。采用 40*40*2 镀锌扁铁（长度根据现场情况定制）、40*2 镀锌角铁（长度根据现场情况定制）	项	1	4000	4000	
17 1	管线 敷设	万 集 科技	定制	管线敷设。含开挖、埋管、回填、线缆敷设等	米	500	20	10000	
17 2	Φ60 硅芯 管	当 地 采购	Φ60 硅芯 管	Φ60 硅芯管	米	800	8	6400	



17 3	Φ60 镀锌 钢管	当 地 采购	Φ60 镀锌 钢管	Φ60 镀锌钢管，用于过路线缆保护	米	50	40	2000
17 4	穿线 手井	万 集 科技	定制	80cm×80cm×80cm，杆体基础处	个	7	900	6300
17 5	机柜 手井	万 集 科技	定制	120cm×120cm×110cm，用于机柜旁进线	个	1	1350	1350
17 6	辅材	万 集 科技	定制	包括胶布、防水胶布、水晶头、铁丝、U型槽安装螺丝垫片、波纹管及其连接件、金属软管、压线端子、网络跳线、电源连接线、接地线铜鼻、扎带、膨胀螺丝套件、标签等。	项	1	1000	1000
17 7	200 米预 告标 志牌	万 集 科技	定制	3200mm×2000mm，反光膜不低于IV类，符合国标要求	块	1	4000	4000
17 8	200 米预 告标 志牌 F杆	万 集 科技	定制	直径Φ273、10mm厚的8米高镀锌钢管	套	1	10000	10000
17 9	限高 标志 牌	万 集 科技	定制	直径100cm，反光膜不低于IV类，符合国标要求	块	3	600	1800
18 0	热熔 标线	万 集 科技	定制	震荡线、白实线等	平方 米	216	150	32400
18 1	提示 文字	万 集 科技	定制	“称重”文字	个	4	50	200
18 2	波形 梁护 栏	万 集 科技	定制	3波护栏，SB级，含端头，立柱，柱帽、梁板等构件	米	140	450	63000
18 3	照明 设施	万 集 科技	定制	12米灯杆，整体热镀锌，外表白色喷塑，不低于200W LED投光灯。	套	2	4000	8000
18 4	200 米预 告标 志牌 F杆 基础	万 集 科技	定制	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	套	1	8000	8000
18 5	照明 设施 基础	万 集 科技	定制	含基础开挖、钢筋笼制作、支模、混凝土浇筑等	套	2	5000	10000



186	系统集成费	万集科技	定制	含系统设计、集成等费用	项	1	235000	235000
187	暂列金	万集科技	定制		项	1	50000	50000
合 计								6809950

- 注：1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 本表行数可以按照项目分项情况增加。
4. 上述各项的详细规格、技术参数如表格中填写不下的，可以逐项另页描述。

投标人名称（加盖公章）：江苏移动信息系统集成有限公司

日期：2023年11月27日

