

附件：

三明市新市北路融媒体路段机动车不礼让行人违法取证 系统采购项目主要设备清单及性能指标

序号	设备名称	主要性能指标	单位	数量
1	不礼让行人 抓拍机 (含电 源与支架)	1、包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、电源适配器等； 2.具有 ≥ 1 个镜头和 ≥ 1 颗 GOMS 图像传感器，内置 GPU 芯片； 3.镜头分辨率 ≥ 900 万像素，靶面尺寸 $\geq 1"$ ； 4、支持未礼让行人抓拍；支持机动车卡口监测和记录；支持驾驶员人脸识别、驾驶室人脸抠图、不系安全带、开车打手机、不按车道行驶等监测和记录； 5. 支持远程数据上传，符合 GB/T 28181 视频联网标准、GA/T 1400 视图库标准。 6、符合 GA36-2018 标准的车牌牌照识别能力，可识别新能源汽车号牌； 7.防护等级 $\geq IP66$ ；	台	2
2	LED 补光灯	1、符合 GA/T 1202-2022 《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》中的二级补光装置要求；补光装置光辐射安全性能符合 GB/T 37958-2019 规定的 1 类危险要求； 2、补光范围 ≥ 16 米；防护等级 $\geq IP66$ 。	个	2
3	智能设备箱	1、箱体内部包含：空开、物联终端、智能机箱单北斗定位模块，重合闸漏电告警模块、电源防雷 $\geq 20KA$ 、五孔插座 ≥ 4 路、AC220V 接线端子或 DC12V 接线端子 ≥ 4 路、风扇 ≥ 1 个、开箱照明灯； 2、箱体尺寸 $\geq 400mm$ (宽) $\times 500mm$ (高) $\times 220mm$ (深)，箱体材料为镀锌板，厚度 $\geq 1.2mm$ ，托板 ≥ 1 块； 3、温度范围 $-55^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$ ，电压范围 AC60V \sim AC280V(50Hz $\pm 5\text{Hz}$ /60Hz $\pm 5\text{Hz}$)，外壳防护等级 $\geq IP54$ ； 4、支持远程控制，可远程控制每路电源输出开关，实现远程断电、硬重启前端设备的功能；	个	1

4	接入交换机	<p>1. 性能：交换容量：$\geq 336\text{Gbps}$，转发性能 $\geq 72\text{Mpps}$，接口类型：≥ 8 个千兆电口 + 2 个千兆 SFP 光口</p> <p>2. 内置 Web 管理界面，可以显示当前网络带宽占用情况及因带宽不足丢包的统计信息；可以查看指定时间间隔内，各端口接收和发送的报文数、字节数和带宽利用率。</p> <p>3. 工作环境温度：$-10^\circ\text{C} \sim 50^\circ\text{C}$。</p> <p>4. 支持端口优先功能，优先端口拥有优先转发能力，保证高可靠业务的稳定性。</p>	台	1
5	八 角 杆 H6.5L10	<p>1、立柱八角对角 $280-340\geq 8\text{mm}$ 厚，高度$\geq 6.5\text{m}$；横臂八角对角 $110-230\geq 5\text{mm}$ 厚，长度$\geq 10\text{m}$；</p> <p>2、法兰规格：底法兰$\Phi 500\text{m}$，厚度$\geq 20\text{mm}$，基础预埋件：8 支$\geq M36$ 圆钢长 1.6 米，M36 钢筋螺纹必须清晰，一道十字撑加一道箍筋；</p> <p>3、立杆与横臂采用法兰对接；横臂上方加焊与臂长相等的摄像机滑槽；立杆垂直杆 2.5M 处应焊接一块用于螺丝固定抱杆机柜的连接钢板；</p> <p>4、喷塑工艺:镀锌后钝化处理,厚度$\geq 65\text{um}$；</p> <p>5、立杆结构及基础结构应达抗震 6 级、抗风力 8 级；</p> <p>6、所有各焊处必须满焊、牢固、不得虚焊,表面美观；</p> <p>7、含杆件基础，基础开挖尺寸满足：长度$\geq 1.6\text{ 米}$、宽度$\geq 1.6\text{ 米}$、深度$\geq 1.8\text{ 米}$，混泥土水泥标号$\geq C25$。</p>	套	1
6	交通监控标志牌	规格 $\geq 1000\text{mm} \times 800\text{m}$,铝板材质厚度 $\geq 3\text{mm}$;高强反光膜。	面	2
7	配套辅材及安装	含杆件配套与安装，网络、电源等线缆敷设，电源取电等所有为实现采购目标的配套辅材及安装施。线缆敷设采用理地穿管的敷设方式、深度、覆土施工工艺符合《城市工程管线综合规划规范》GB50289-2016 要求。需审核、审批的，应经相关单位审核、审批，含办理手续及费用。	项	1