

附件 4

投标货物报价明细表（格式）

项目编号：新采询价-2025-44

货币单位：元

序号	货物名称	品牌	规格型号及详细技术参数	原产地及厂家	单位及数量	单价	合计金额
（一）月亮湾大道与问津路交叉口（智能交通信号灯部分）							
1	机动车左 转箭头灯	顺泰	1. 产品组成：红、黄、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍；2. 产品尺寸不小于 1420mm×459mm×137mm；3. 面罩：Φ400mm，外壳材质：铸铝；4. LED 数量：红 90、黄 90、绿 90；5. 中心亮度不低于 5000cd/m²，可视角度不小于 30°；6. LED 使用寿命不小于 70000 小时；7. 工作电压：220VAC±20%，50Hz±1%；8. 防护等级不低于 IP53。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	8 组	2550	20400
2	非机动车 信号灯	顺泰	1. 产品组成：红、黄、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍；2. 产品尺寸不小于 1420mm×459mm×137mm；3. 面罩：Φ400mm，外壳材质：铸铝；4. LED 数量：红 105、黄 105、绿 105；5. 中心亮度不低于 5000cd/m²，可视角度不小于 30°；6. LED 使用寿命不小于 70000 小时；7. 工作电压：220VAC±20%，50Hz±1%；8. 防护等级不低于 IP53。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 组	2550	10200
3	人行信号 灯	顺泰	1. 产品组成：红、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍；2. 产品尺	江苏高邮市、江苏顺	8 组	500	4000

			寸不小于 748mm×130mm×351mm；3. 面罩：Φ300mm，外壳材质：铸铝；4.LED 数量：红 80、绿 74；5. 中心亮度不低于 5000cd/m²，可视角度不小于 30°；6.LED 使用寿命不小于 70000 小时；7. 工作电压：220VAC±20%，50Hz±1% 8. 防护等级不低于 IP53。	泰交通集团有限公司			
4	机动车全屏信号灯	顺泰	1. 产品组成：红、黄、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍；2. 产品尺寸不小于 1420mm×459mm×137mm；3. 面罩：Φ400mm，外壳材质：铸铝；4.LED 数量：红 156、黄 156、绿 156；5. 中心亮度不低于 5000cd/m²，可视角度不小于 30°；6.LED 使用寿命不小于 70000 小时；7. 工作电压：220VAC±20%，50Hz±1%；8. 防护等级不低于 IP53。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	8 组	2550	20400
5	倒计时灯	顺泰	1. 产品组成：红、黄、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍；2. 产品尺寸不小于 800mm×600mm×70mm；3. 外壳材质：铸铝；4.LED 数量：红 392、黄 196、绿 350；5. 中心亮度不低于 5000cd/m²，可视角度不小于 30°；6.LED 使用寿命不小于 70000 小时；7. 工作电压：220VAC±20%，50Hz±1% 8. 防护等级不低于 IP53。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 组	2700	10800
6	智能交通	顺泰	单点自适应控制：支持相位：支持 64	江苏高邮	1 台	25000	25000

	信号机		个相位（主相位+跟随相位共 64 个）；RS-232 接口：2RS-485 接口：2；灯控板数量：4；无线遥控器：支持；网口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；USB 接口：1 个 USB 接口；Wi-Fi：支持（选配）；灯控输出路数：44，最大可扩展至 55 路；串口：支持；GPS/北斗：支持北斗/GPS 双模，可软件禁用 GPS。外部输入：支持 8 路行人按钮输入；外部输出：无；供电：AC220V±44V，50Hz±2Hz；额定功率：35W；防护等级：IP65；单通道最大驱动功率：800 W；尺寸（带包装）：600mm（宽）×1084mm(高)×450mm（深）；毛重：90KG；工作温湿度：-40℃～+70℃，<95%@40℃，无凝结；绝缘强度：大于 700MΩ。	市、江苏顺泰交通集团有限公司			
7	信号检测器	顺泰	16 路信号灯交流信号输入接口，4 个 RS485 输出接口，1 路 100M 网口输出，1 个 5VDC 输出接口，5 路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式，16 路交通灯状态指示，检测、通讯单元采用微控制器设计，稳定可靠，输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施，实时输出交通灯信号状态。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	1 台	3200	3200
8	云台球机	顺泰	6 寸通用红外球机_EPC EPC 型号 200 万 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍，适用于交通道路，广场、公园、出入口、园区周界等场景，设备支持人车检测信息叠加至码流，配	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	2 台	3800	7600

		合 smart nvr 配合实现图搜或文搜的功能，采用高效补光阵列，红外补光 150 m，支持区域入侵侦测、越界侦测等智能侦测功能，支持最大 1920×1080@30fps 高清画面输出,支持双 mic 拾音功能 ， 内置加热玻璃，有效除雾最大支持 512G microSD 卡存储传感器类型：1/2.8 " progressive scan CMOS；最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ； 0 Lux with IR 宽动态：支持真宽动态 ， 焦距：4.8 mm~110.4 mm，23 倍光学变倍 视场角：水平视场角：55° ~2.7° （广角~望远）；垂直视场角：33° ~1.5° （广角~望远）；对角视场角：61.5° ~3.1° （广角~望远）；补光灯类型：红外补光；补光灯距离：150 m；水平范围：360° 垂直范围：-15° -90°（自动翻转）； 水平速度：水平键控速度：0.1° -120° /s, 速度可设;水平预置点速度：120° /s；垂直速度：垂直键控速度：0.1° -80° /s, 速度可设;垂直预置点速度：80° /s ；主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）；60 Hz：30 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）；视频压缩标准：H. 265;H. 264;MJPEG ；内置麦克风：支持双 mic 功能，拾音距离 8 m ；网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M	司			
--	--	--	---	--	--	--

			网络数据；SD卡扩展：支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持512GB；供电方式：DC36V；电流及功耗：最大功耗：24W（其中除雾加热1.6W，补光灯9W）；工作温度：-30℃-65℃；湿度小于90%；（无凝结）恢复出厂设置：支持；除雾：加热玻璃除雾；尺寸：Ø208mm×344.7mm；重量：3.0kg；防护：IP66，符合GB/T 17626.5认证标准。				
9	光纤	顺泰	4芯、地埋型	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	400米	6	2400
10	机动车灯控制线缆	顺泰	KVV22(19*1) 纯铜 国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	450米	45	20250
11	人行灯控制线缆	顺泰	KVV22(5*1) 纯铜 国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	200米	13	2600
12	灯组对接线缆	顺泰	RVV4×0.75 纯铜 国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	400米	5	2000

				司			
13	人行灯杆件	顺泰	Φ 114mm×3500 镀锌后喷塑	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	8 套	500	4000
14	机动车灯杆件	顺泰	高 6.8 米,长度对应车道宽度适中(东、西、南、北四个方向悬臂均为 8 米),八棱锥、镀锌。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 套	6500	26000
15	机动车辅助灯杆件	顺泰	高 6 米,单柱式,Φ 165,壁厚为 2mm,圆柱、镀锌	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 套	2800	11200
16	人行灯杆预埋件	顺泰	与立杆配套	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	8 套	60	480
17	机动车灯杆预埋件	顺泰	与立杆配套	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 套	400	1600
18	机动车辅助灯杆件预埋件	顺泰	与立杆配套	江苏高邮市、江苏顺泰交通集	4 套	240	960

				团有限公司			
19	人行灯杆基础	定制	安装标准施工	驻马店、定制	8 方	420	3360
20	机动车灯杆基础	定制	安装标准施工	驻马店、定制	12 方	420	5040
21	机动车辅助灯杆件基础	定制	安装标准施工	驻马店、定制	4 方	420	1680
22	信号机基础	定制	安装标准施工	驻马店、定制	1 座	400	400
23	接线维护手井	定制	维护井及专用井盖 400mmx400mmx500	驻马店、定制	4 套	200	800
24	破路恢复	定制	路面回填夯实、弃土外运、还原被破坏的路面、填缝、清扫；含协调费用、人工费用、运输费用、还原材料费用等。	驻马店、定制	90 米	120	10800
25	90mmPE 管	定制	90mmPE 管	驻马店、定制	90 米	6	540
26	采电电源线	顺泰	YJLV2*10MM ²	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	500 米	4	2000
27	网线	顺泰	HSYV-6 六类四对非屏蔽双绞线 纯铜国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	200 米	3.5	700
28	辅助材料	顺泰	通讯线缆、光纤跳线、尾纤、光纤熔	江苏高邮	1 批	10000	10000

			接、光纤终端盒、胶布、扎线、RJ45头等。	市、江苏顺泰交通集团有限公司			
合计							208410
(二) 月亮湾大道与问津路交叉路口 (高清电子警察抓拍部分)							
1	900 万高清电子警察抓拍单元	海康威视	9M 电警抓拍单元 电警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 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。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 LED 频闪灯同步补光。支持机动车辆、非机动车、行人抓拍。支持车牌、车型、车身颜色 (环境光有要求)、车标、子品牌等信息识别功能, 支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。红绿灯信号检测方式支持: IO 信号, 红绿灯检测器, 视频检测。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。可支持 TF 插卡本地存储, 可支持至 256G, 抓拍图片可断网续传。 传感器类型: 1" Global shutter CMOS; 图像控制: 曝光速度、AGC 控制、	杭州市、杭州海康威视数字技术有限公司	8 台	17500	140000

		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：1920×1080P（默认）；三码流：704×576（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；镜头规格：16mm 或 12mm 可选；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：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停车、绿灯停车、违章掉头、左转不让直行、右转不让左转、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、禁摩托车）、不礼让行人、闯绿灯、加塞、未戴头盔、占用机动车道等违法行为 机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌；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、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别；整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，				
--	--	--	--	--	--	--

			摄像机，IP54 单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12）；尺寸：180 mm (W) × 155 mm (H) × 636 mm (D)；工作温度：-30℃~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. 20 W；重量：5.2 ± 0.5 kg。				
2	LED 频闪灯	海康威视	16 颗常亮灯；光源类型：16 颗高性能暖光 LED；发光角度 32°；补光距离 16 米~25 米；响应时间小于 20us；具有光敏，支持环境亮度检测，低照度下自动开启；IP66；光源类型：高性能 LED；发光角度：32°；色温：3000K；补光距离：16 米~25 米；光栅：可选配；覆盖范围：三车道；电源：220V ±20%；功率：35W MAX；响应时间：小于 20us；亮度调节：通过 RS485 可调；触发方式：默认光敏控制，可切换 485 模式由外部设备控制亮灭；尺寸：146×127.5×215mm；工作温度：-40℃~70℃；工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结；电源：220VAC ±10%；重量：2.7Kg；防护等级：IP65；外壳材质：铝；线缆长度：2.5m。	杭州市、杭州海康威视数字技术有限公司	14 盏	980	13720
3	光纤收发器	海康威视	导轨式百兆光纤收发器接收端：接口：1 个百兆 RJ45，1 个百兆 FC 光口；光纤类型：单模单纤，9/125um；传输距离：0~20 公里；波长：Tx1550nm/Rx1310nm；发射功率：-14~-7dB；接收灵敏度：-32dB；安	杭州市、杭州海康威视数字技术有限公司	4 套	400	1600

			装方式：DIN 卡轨；外壳：金属材质，无风扇；操作温度：-30~70 ° C；浪涌防护：4KV 防护等级：IP40				
4	8 口千兆交换机	海康威视	非网管千兆塑壳交换机（8 个千兆电口）：提供 8 个千兆以太网电口；支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x 标准；线速转发、无阻塞设计；存储转发交换方式；精美塑壳设计；无风扇设计，高可靠性 外壳：塑料材质，无风扇；重量：0.14 kg；工作温度：0° C ~ 40° C；存储温度：-40° C ~ 85° C 工作湿度：5% ~ 95%（无凝露）；存储湿度：5% ~ 95%（无凝露）；整机功耗：3.2 W；尺寸（宽×高×深）：160 mm × 27.8 mm × 85 mm；电源规格：5 VDC，1A；接口：8 × 10/100/1000 Mbps 以太网口；接口类型：RJ45 电口，全双工，MDI/MDI-X 自适应；标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3x 处理类型：存储转发；MAC 地址表：4 K；包转发率：11.9 Mpps；交换容量：16 Gbps；内部缓存：1.5 Mbits.	杭州市、杭州海康威视数字技术有限公司	4 套	460	1840
5	终端服务器	海康威视	终端服务器：可接入不低于 12 路网络摄像机进行视音频存储、图片存储与上传。可配置多种字符叠加、图片合成模式。易拆卸硬盘设计，便于施工操作与后期维护。低功耗设计，发热量小，工作温度-40℃~+70℃。支持机柜门打开后声音报警及报警上传功	杭州市、杭州海康威视数字技术有限公司	1 台	6800	6800

			能。可选配支持 4G 无线全网通模块。 可选配支持 GPS 校时模块。支持不少于 2 个远程主机、2 个 FTP 主机上传数据。Web 操作，完善的 SDK 支持。通讯接口：2 个 RS-485 接口, 2 个 RS-232 接口；触发输入：2 个报警输入触发输出：2 个报警输出；音频接口：1 对凤凰端子音频输入/输出外部接口；网口数量：18；光纤接口数量：2；硬盘盘位数量：4；USB 数量：1 ；工作指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共 4 个状态指示灯 ；通用功能：心跳, 密码保护, NTP 校时；专用功能：支持 12 个通道的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发；接入路数：12 ；尺寸：370mm（宽）×273mm（深）×102.5mm（高）；工作温度：-40℃~70℃；工作湿度：10%~90%@40℃，无凝结；电源：DC12V±10%；功耗：50W MAX；重量：8kg。				
6	光纤	顺泰	4 芯、地埋型	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	500 米	6	3000
7	接入电源线	顺泰	RVV2×2.5 纯铜 国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	500 米	7	3500

				司			
8	摄像机电 源线	顺泰	RVV3×1.0 纯铜 国标	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集 团有限公 司	320 米	5	1600
9	补光灯电 源线	顺泰	RVV3×1.0 纯铜 国标	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集 团有限公 司	320 米	5	1600
10	控制线	顺泰	RVVSP2×0.75 RVVSP 双绞屏蔽线 纯铜 国标	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集 团有限公 司	500 米	3	1500
11	网线	顺泰	HSYV-6 六类四对非屏蔽双绞线 纯铜 国标	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集 团有限公 司	400 米	3.5	1400
12	抱杆机柜	顺泰	室外配电箱;外形尺寸 450*380*226mm; SPCC 材质, 厚度 1.2mm;	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集 团有限公 司	4 套	350	1400
13	立杆	顺泰	高 6.5 米,长度对应车道宽度适中(东、 西、南、北四个方向悬臂均为 10 米), 八棱锥、镀锌。	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集	4 套	12500	50000

				团有限公司			
14	立杆预埋件	顺泰	预埋件尺寸规格根据横臂长度及地基尺寸要求定制。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 套	550	2200
15	立杆基础	定制	地基预制混凝土、地基尺寸规格根据横臂长度按照行业标准施工	驻马店、定制	4 套	2200	8800
16	90mmPE 管	定制	90mmPE 管	驻马店、定制	160 米	6	960
17	接线维护手井	定制	维护井及专用井盖 400mmx400mmx500	驻马店、定制	4 套	200	800
18	采电电源线	顺泰	YJLV2*10MM ²	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	500 米	3.5	1750
19	辅助材料	顺泰	通讯线缆、光纤跳线、尾纤、光纤熔接、光纤终端盒、胶布、扎线、RJ45 头等。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	1 批	14000	14000
合计							256470

（三）月亮湾大道与南湖大道交叉路口（智能交通信号灯部分）

1	机动车左转弯箭头灯	顺泰	1. 产品组成：红、黄、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍；2. 产品尺寸不小于 1420mm×459mm×137mm；3. 面罩：Φ400mm，外壳材质：铸铝；4. LED 数量：红 90、黄 90、绿	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	8 组	2550	20400
---	-----------	----	--	--------------------	-----	------	-------

			90; 5. 中心亮度不低于 5000cd/m ² , 可视角度不小于 30° ; 6. LED 使用寿命不小于 70000 小时; 7. 工作电压: 220VAC±20%, 50Hz±1%; 8. 防护等级不低于 IP53。	司			
2	非机动车信号灯	顺泰	1. 产品组成: 红、黄、绿 LED 灯具; 面罩, 后罩, 外壳, 支架及抱箍; 2. 产品尺寸不小于 1420mm×459mm×137mm; 3. 面罩: Φ400mm , 外壳材质: 铸铝; 4. LED 数量: 红 105、黄 105、绿 105; 5. 中心亮度不低于 5000cd/m ² , 可视角度不小于 30° ; 6. LED 使用寿命不小于 70000 小时; 7. 工作电压: 220VAC±20%, 50Hz±1%; 8. 防护等级不低于 IP53。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 组	2550	10200
3	人行信号灯	顺泰	1. 产品组成: 红、绿 LED 灯具; 面罩, 后罩, 外壳, 支架及抱箍; 2. 产品尺寸不小于 748mm×130mm×351mm; 3. 面罩: Φ300mm , 外壳材质: 铸铝; 4. LED 数量: 红 80、绿 74; 5. 中心亮度不低于 5000cd/m ² , 可视角度不小于 30° ; 6. LED 使用寿命不小于 70000 小时; 7. 工作电压: 220VAC±20%, 50Hz±1%; 8. 防护等级不低于 IP53。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	8 组	500	4000
4	机动车全屏信号灯	顺泰	1. 产品组成: 红、黄、绿 LED 灯具; 面罩, 后罩, 外壳, 支架及抱箍; 2. 产品尺寸不小于 1420mm×459mm×137mm; 3. 面罩: Φ400mm , 外壳材质: 铸铝; 4. LED 数量: 红 156、黄 156、绿 156; 5. 中心亮度不低于 5000cd/m ² , 可视角度不小于 30° ; 6. LED 使用寿命不小于 70000 小时; 7. 工作电压: 220VAC±20%, 50Hz±1%; 8. 防护等级不低于 IP53。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	8 组	2550	20400

5	倒计时灯	顺泰	1. 产品组成：红、黄、绿 LED 灯具；面罩，后罩，外壳，支架及抱箍；2. 产品尺寸不小于 800mm×600mm×70mm；3. 外壳材质：铸铝；4. LED 数量：红 392、黄 196、绿 350；5. 中心亮度不低于 5000cd/m²，可视角度不小于 30°；6. LED 使用寿命不小于 70000 小时；7. 工作电压：220VAC±20%，50Hz±1% 8. 防护等级不低于 IP53。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 组	2700	10800
6	智能交通信号机	顺泰	单点自适应控制：支持；相位：支持 64 个相位（主相位+跟随相位共 64 个）；RS-232 接口：2；RS-485 接口：2；灯控板数量：4；无线遥控器：支持；网口：1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口；USB 接口：1 个 USB 接口；Wi-Fi：支持（选配）；灯控输出路数：44，最大可扩展至 55 路；串口：支持；GPS/北斗：支持北斗/GPS 双模，可软件禁用 GPS。外部输入：支持 8 路行人按钮输入；外部输出：无；供电：AC220V±44V，50Hz±2Hz；额定功率：35W；防护等级：IP65；单通道最大驱动功率：800 W 尺寸（带包装）：600mm（宽）×1084mm（高）×450mm（深）；毛重：90KG；工作温湿度：-40℃~+70℃，<95%@40℃，无凝结；绝缘强度：大于 700MΩ。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	1 台	25000	25000
7	信号检测器	顺泰	16 路信号灯交流信号输入接口，4 个 RS485 输出接口，1 路 100M 网口输出，1 个 5VDC 输出接口，5 路拨码开关，用来设置波特率、地址和上传模式，16 路交通灯状态指示，检测、通讯单	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	1 台	3200	3200

			元采用微控制器设计，稳定可靠，输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施；实时输出交通灯信号状态。	司			
8	云台球机	顺泰	6 寸通用红外球机_EPC EPC 型号：200 万 23 倍光学变倍，16 倍数字变倍。适用于交通道路，广场、公园、出入口、园区周界等场景，设备支持人车检测信息叠加至码流，配合 smart nvr 配合实现图搜或文搜的功能，采用高效补光阵列，红外补光 150 m，支持区域入侵侦测、越界侦测等智能侦测功能，支持最大 1920×1080@30fps 高清画面输出，支持双 mic 拾音功能，内置加热玻璃，有效除雾，最大支持 512G microSD 卡存储，传感器类型：1/2.8 " progressive scan CMOS，最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ； 0 Lux with IR，宽动态：支持真宽动态 ， 焦距：4.8 mm~110.4 mm，23 倍光学变倍，视场角：水平视场角：55° ~2.7° （广角~望远），垂直视场角：33° ~1.5° （广角~望远）；对角视场角：61.5° ~3.1° （广角~望远），补光灯类型：红外补光，补光灯距离：150 m 水平范围：360° ，垂直范围：-15° -90° （自动翻转），水平速度：水平键控速度：0.1° -120° /s, 速度可设;水平预置点速度：120° /s，垂直速度：垂直键控速度：0.1° -80° /s, 速度可设;垂直预置点速度：80° /s ，主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 ×	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	2 台	3800	7600

			720)，60 Hz：30 fps（1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）；视频压缩标准：H.265；H.264；MJPEG，内置麦克风：支持双 mic 功能，拾音距离 8 m；网络接口：RJ45 网口，自适应 10M/100M 网络数据，SD 卡扩展：支持，MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，最大支持 512 GB，供电方式：DC36V，电流及功耗：最大功耗：24 W（其中除雾加热 1.6W，补光灯 9W），工作温湿度：-30℃-65℃；湿度小于 90%；（无凝结），恢复出厂设置：支持，除雾：加热玻璃除雾，尺寸：Ø208 mm × 344.7 mm，重量：3.0 kg，防护：IP66，符合 GB/T 17626.5 认证标准。				
9	光纤	顺泰	4 芯、地埋型	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	400 米	6	2400
10	机动车灯控制线缆	顺泰	KVV22(19*1) 纯铜 国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	450 米	45	20250
11	人行灯控制线缆	顺泰	KVV22(5*1) 纯铜 国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	200 米	13	2600

12	灯组对接 线缆	顺泰	RVV4×0.75 纯铜 国标	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集 团有限公 司	400 米	5	2000
13	人行灯杆 件	顺泰	Φ 114mm×3500 镀锌后喷塑	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集 团有限公 司	8 套	500	4000
14	机动车灯 杆件	顺泰	高 6.8 米,长度对应车道宽度适中(东、西、南、北四个方向悬臂均为 10 米),八棱锥、镀锌。	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集 团有限公 司	2 套	6500	13000
15	机动车灯 杆件	顺泰	高 6.8 米,长度对应车道宽度适中(东、西、南、北四个方向悬臂均为 8 米),八棱锥、镀锌。	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集 团有限公 司	2 套	6000	12000
16	机动车辅 助灯杆件	顺泰	高 6 米,单柱式,Φ 165,壁厚为 2mm,圆柱、镀锌	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集 团有限公 司	4 套	2800	11200
17	人行灯杆 预埋件	顺泰	与立杆配套	江苏高邮 市、江苏顺 泰交通集 团有限公	8 套	60	480

				司			
18	机动车灯杆预埋件	顺泰	与立杆配套	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 套	400	1600
19	机动车辅助灯杆件预埋件	顺泰	与立杆配套	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 套	240	960
20	人行灯杆基础	定制	安装标准施工，预制 C30 混凝土	驻马店、定制	8 方	420	3360
21	机动车灯杆基础	定制	安装标准施工，预制 C30 混凝土	驻马店、定制	12 方	420	5040
22	机动车辅助灯杆件基础	定制	安装标准施工，预制 C30 混凝土	驻马店、定制	4 方	420	1680
23	信号机基础	定制	安装标准施工、， 预制 C30 混凝土	驻马店、定制	1 座	400	400
24	接线维护手井	顺泰	维护井及专用井盖 400mmx400mmx500	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 套	200	800
25	破路恢复	定制	路面回填夯实、弃土外运、还原被破坏的路面、填缝、清扫；含协调费用、人工费用、运输费用、还原材料费用等。	驻马店、定制	120 米	120	14400
26	90mmPE 管	定制	90mmPE 管、含施工	驻马店、定	120 米	6	720

				制			
27	采电电源线	顺泰	YJLV2*10MM ²	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	500 米	4	2000
28	网线	顺泰	HSYV-6 六类四对非屏蔽双绞线 纯铜国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	200 米	3.5	700
29	辅助材料	顺泰	通讯线缆、光纤跳线、尾纤、光纤熔接、光纤终端盒、胶布、扎线、RJ45 头等。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	1 批	10000	10000
合计							211190

（四）月亮湾大道与南湖大道交叉路口（高清电子警察抓拍部分）

1	900 万高清电子警察抓拍单元	海康威视	9M 电警抓拍单元 电警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 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。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 LED 频闪灯同步补光。	杭州市、杭州海康威视数字技术股份有限公司	8 台	17500	140000
---	-----------------	------	--	----------------------	-----	-------	--------

		支持机动车辆、非机动车、行人抓拍。支持车牌、车型、车身颜色（环境光有要求）、车标、子品牌等信息识别功能，支持压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶等违法检测功能。红绿灯信号检测方式支持：IO 信号，红绿灯检测器，视频检测。 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。可支持 TF 插卡本地存储，可支持至 256G，抓拍图片可断网续传。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：1920×1080P（默认）；三码流：704×576（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；镜头规格：16mm 或 12mm 可选；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：压线、逆行、闯红灯、不按导向行驶、违法变道、路口停车、绿灯停车、违章掉头、				
--	--	---	--	--	--	--

			左转不让直行、右转不让左转、掉头不让直行、大弯小转、机占非、闯禁令（禁左、禁右、禁止大车、禁摩托车）、不礼让行人、闯绿灯、加塞、未戴头盔、占用机动车道等违法行为； 机动车：车牌识别：民用车牌，新能源车牌；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、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车；车辆品牌，子品牌识别； 整体组成：防尘、防水面板，内置 LED 补光灯，摄像机，IP54 单元防护罩，电源适配器（AC220 转 DC12）；尺寸：180 mm (W) × 155 mm (H) × 636 mm (D)；工作温度：-30℃~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. 20 W 重量：5.2 ± 0.5 kg				
2	LED 频闪灯	海康威视	16 颗常亮灯；光源类型：16 颗高性能暖光 LED；发光角度 32°；补光距离 16 米~25 米；响应时间小于 20us；具有光敏，支持环境亮度检测，低照度下自动开启；IP66；光源类型：高性能 LED；发光角度：32°；色温：3000K；补光距离：16 米~25 米；光栅：可选配；覆盖范围：三车道；电源：220V ±20%；功率：35W MAX；响应时间：小于 20us；亮度调节：通过 RS485 可调；触发方式：默认光敏控制，可切换 485 模式由外部设备控制亮灭；尺寸：146×127.5×215mm；工作温度：-40℃~70℃；工作湿度：湿度 5%~	杭州市、杭州海康威视数字技术有限公司	14 盏	980	13720

			95%@40℃，无凝结；电源：220VAC±10%；重量：2.7Kg；防护等级：IP65；外壳材质：铝；长度：2.5m。				
3	光纤收发器	海康威视	导轨式百兆光纤收发器接收端 接口：1个百兆RJ45，1个百兆FC光口；光纤类型：单模单纤，9/125um；传输距离：0~20公里；波长：Tx1550nm/Rx1310nm；发射功率：-14~-7dB；接收灵敏度：-32dB；安装方式：DIN卡轨；外壳：金属材质，无风扇；操作温度：-30~70℃；浪涌防护：4KV；防护等级：IP40。	杭州市、杭州海康威视数字技术有限公司	4套	400	1600
4	8口千兆交换机	海康威视	非网管千兆塑壳交换机（8个千兆电口）；提供8个千兆以太网电口；支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x标准；线速转发、无阻塞设计；存储转发交换方式；精美塑壳设计；无风扇设计，高可靠性；外壳：塑料材质，无风扇；重量：0.14 kg；工作温度：0℃~40℃；存储温度：-40℃~85℃；工作湿度：5%~95%（无凝露）；存储湿度：5%~95%（无凝露）；整机功耗：3.2 W 尺寸（宽×高×深）：160 mm × 27.8 mm × 85 mm；电源规格：5 VDC，1A；接口：8 × 10/100/1000 Mbps 以太网口；接口类型：RJ45 电口，全双工，MDI/MDI-X 自适应；标准：IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3x；处理类型：存储转发；MAC 地址表：4 K；包转发率：11.9 Mpps；交换容量：16 Gbps 内部缓存：1.5 Mbits；	杭州市、杭州海康威视数字技术有限公司	4台	460	1840
5	终端服务器	海康威视	终端服务器 可接入不低于12路网络摄像机进行视	杭州市、杭州海康威	1台	6800	6800

			音频存储、图片存储与上传。可配置多种字符叠加、图片合成模式。易拆卸硬盘设计，便于施工操作与后期维护。低功耗设计，发热量小，工作温度-40℃~+70℃。 支持机柜门打开后声音报警及报警上传功能。可选配支持 4G 无线全网通模块。可选配支持 GPS 校时模块。支持不少于 2 个远程主机、2 个 FTP 主机上传数据。Web 操作，完善的 SDK 支持。通讯接口：2 个 RS-485 接口, 2 个 RS-232 接口；触发输入：2 个报警输入；触发输出：2 个报警输出；音频接口：1 对凤凰端子音频输入/输出外部接口；网口数量：18；光纤接口数量：2；硬盘盘位数量：4；USB 数量：1；工作指示灯：电源/报警/硬盘/就绪，共 4 个状态指示灯；通用功能：心跳，密码保护，NTP 校时 专用功能：支持 12 个通道的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发；接入路数：12；尺寸：370mm(宽)×273mm(深)×102.5mm(高)；工作温度：-40℃~70℃；工作湿度：10%~90%@40℃，无凝结；电源：DC12V±10%；功耗：50W MAX；重量：8kg。	视数字技术有限公司			
6	光纤	顺泰	4 芯、地埋型	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	500 米	6	3000
7	接入电源	顺泰	RVV2×2.5 纯铜 国标	江苏高邮	500 米	7	3500

	线			市、江苏顺泰交通集团有限公司			
8	摄像机电源线	顺泰	RVV3×1.0 纯铜 国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	350 米	5	1750
9	补光灯电源线	顺泰	RVV3×1.0 纯铜 国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	350 米	5	1750
10	控制线	顺泰	RVVSP2×0.75 RVVSP 双绞屏蔽线 纯铜 国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	500 米	3	1500
11	网线	顺泰	HSYV-6 六类四对非屏蔽双绞线 纯铜 国标	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	420 米	3.5	1470
12	抱杆机柜	顺泰	室外配电箱;外形尺寸 450*380*226mm; SPCC 材质, 厚度 1.2mm;	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 套	350	1400

13	立杆	顺泰	高 6.5 米,长度对应车道宽度适中(东、西、南、北四个方向悬臂均为 12 米),八棱锥、镀锌。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 套	14500	58000
14	立杆预埋件	顺泰	预埋件尺寸规格根据横臂长度及地基尺寸要求定制。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 套	550	2200
15	立杆基础	顺泰	地基预制混凝土、地基尺寸规格根据横臂长度按照行业标准施工	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	4 套	2200	8800
16	90mmPE 管	定制	90mmPE 管	驻马店、定制	160 米	6	960
17	接线维护手井	定制	维护井及专用井盖 400mmx400mmx500	驻马店、定制	4 套	200	800
18	采电电源线	顺泰	YJLV2*10MM ²	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	500 米	3.5	1750
19	辅助材料	顺泰	通讯线缆、光纤跳线、尾纤、光纤熔接、光纤终端盒、胶布、扎线、RJ45 头等。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	1 批	14000	14000

合计							264840
(五) 今是大道与黍河路交叉口（信号灯、电子警察取电部分）							
1	90mmPE 管	定制	90mmPE 管	驻马店、定制	150 米	6	900
2	电源线	顺泰	RVV2*10 铜芯电缆线	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	280 米	28	7840
3	辅助材料	顺泰	通讯线缆、光纤跳线、尾纤、光纤熔接、光纤终端盒、胶布、扎线、开挖等。	江苏高邮市、江苏顺泰交通集团有限公司	1 批	1500	1500
合计							10240
(六) 智能交管平台部分							
1	智能交管平台	定制	系统基础信息管理： 系统基础信息管理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、目录管理、物联设备管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联设备资源，并提供门户、录像计划等配置能力 一、目录资源管理 1、支持目录基础信息的增删改查、导入、导出功能；2、支持配置多个业务目录。 二、部门管理 1、支持用户所在部门基础信息的增删改查、导入、导出功能。 三、用户信息管理	国产定制	1 套	125000	125000

		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； 四、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 五、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； 六、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、PC 客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置。 七、感知数据应用服务基础管理 1、支持人脸、车辆感知数据的采集、存储；2、支持人员、车辆名单信息管理能力，支持车辆红名单管理；3、支持名单下发到前端或者后端比对设备； 4、支持名单标签管理，支持名单按照关联的标签自动分类归档到对应名单库中。				
		对视频设备的接入通道数进行管理				
		对卡口、电警、违停球设备的接入车道数进行管理				
		车辆数据应用提供了车辆属性查询、以图搜图、车辆数据统计、车辆研判、红名单过车查询、区间测速功能。 一、车辆属性查询：支持根据过车类				

		型、车辆颜色、车辆类型属性查询匹配的过车数据。 二、以车搜车：支持通过车辆图片为条件，在过车数据中根据车辆外形特征检索出与其最相似的车辆，同时支持分析结果按照车牌分组展示。支持查询结果与目标查询车辆对比功能。 三、车辆数据统计：支持按卡口、时间、归属地、车型、品牌、区域分析某个卡口某段时间的车流量数据，并可以以日报表，月报表的形式提供分析结果。 四、车辆研判：支持昼伏夜出、区域碰撞、初次入城、车辆落脚点、频繁过车、行车规律分析、同行车辆、夜间面部遮挡、隐匿车、一车一档等车辆研判技战法 五、区间测速：支持区间配置、字符叠加，以及以车辆区间属性（车牌号码、车牌颜色、违法时间、区间名称、超速比）搜索区间违法超速数据，查询区间违法超速数据的超速比、平均速度超速信息。 六、红名单过车查询：支持在用户选择的时段、点位范围、方向及车道，根据车牌号码、结果关联、车辆颜色、车辆品牌、车辆类型、车牌类型、车牌颜色进行红名单过车记录检索。				
		应用于交警对其关注的逾期未年检、多次违章未处理、被盗车车辆进行布控，路面民警接收布控报警进行现场拦截处罚的场景，提供了车辆布控、布控审核、布控撤销、布控比对、报警查询及推送功能。				

		一、车辆布控：支持模型布控（图片布控）、名单库布控、车牌布控多种布控方式；二、报警推送：支持移动端 App、客户端等方式接收布控报警；支持报警按卡口推送和按布控任务订阅推送两种模式；三、报警查询：支持对于布控任务产生的报警，可以通过列表上的报警记录进行查看，也可以在布控报警查询页面进行明细查询，报警详情结合电子地图展示。 四、数据对接：支持将实时过车数据通过 webservice 协议接口对集成指挥平台，以及提供数据对接情况检测分析。				
		视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备接入平台，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（如：针对热成像设备温度信息实时展示）；4、支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图；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；				
		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，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。				
		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，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。 1、支持上下级域注册管理能力，实现平台数据级联；2、支持资源同步能力；3、支持级联视频点位实时预览、录像回放、录像下载、语音对讲能力；4、支持级联视频点位设备操作控制能力；5、支持下级平台推送到本级平台视频点位路数控制能力，通过级联点				

		位授权路数控制； 其中第 3、4 点需要基于视频监控应用特性提供业务应用。				
		视频运维提供了设备运行状态采集、视频质量检测、录像质量检测、运维告警查询与处理、运维报表功能。 一、设备运行状态采集：支持对设备在线情况进行检测；二、视频质量检测：支持对视频的图像质量进行检测；三、录像质量检测：支持对录像的完整性进行检测。 四、运维告警查询与处理：支持运维告警的查询和处理；五、运维结果报表展示：支持按月、时间区间对各区域监控点在线率、图像正常率、录像完整率进行统计考核（区域运维、视频质量、录像完整性、取流情况、监控点、录像保存情况、监控点离线时长、云分析）。				
		电子地图提供了业务资源图上展示、业务资源检索、GPS 定位、GPS 轨迹功能。 一、业务资源图上展示：支持监控点、卡口资源、单兵、车载、无人机、探针、报警设备及报警输入/输出在地图上的显示与隐藏。 二、GPS 定位：支持查看选中目标的 GPS 详情（编号、速度、方向及经纬度），可进行视频预览。 三、GPS 轨迹：按时间查询单兵、车载、无人机在地图上的经过的 GPS 位置，将轨迹展示在地图上。				
		1、提供浏览器端二次开发接口，支持矢量切片地图，三维实景地图、BIM 模				

		型的快速渲染，支持三维模型拾取、标绘，兼容 echarts 和 three.js，并提供简单的空间运算功能。				
		2、支持符合 TMS、WMTS、WMS 标准的地图服务，其中 TMS 地图包含在线（高德、天地图、arcgis、pgis）、离线 GIS 地图（高德、天地图、arcgis）				
		3、支持基础地理资源的全图搜索、路径分析，矢量切片的切图和配图。				
		应用于交警对车辆在行驶过程中违反交通规则的行为进行取证，对取证数据进行审核并上传集成指挥平台或六合一，进行非现场处罚的场景，提供了非现场执法配置、违法数据检索、违法数据初审、违法数据复审、违法数据录入、违法数据分析、工作量统计功能。违法数据接入：一、违法数据汇聚：支持前端电警卡口抓拍机、终端设备、违停球识别的违法数据接入；支持深思进行二次识别违法分析（不系安全带、开车打手机）；支持非机动车违法、区间测速、道路限行管控应用产生的违法数据接入；支持手动录入违法信息、多张图片合成，符合 GA/T 832 标准；支持第三方平台通过 webservice 接口进行违法数据接入；二、违法数据审核：支持违法初审、违法复审、审核工作量统计；支持按违法地点或违法行为自动分配审核任务；支持过滤无牌车和重复违法数据；支持违法数据审核时进行相邻卡口/特征抠图进行图片合成；三、违法数据统计：支持违法总数概览、违法地点排行、违法类型排行、违法趋				

		势、违法车辆归属地分布情况的图表展示；四、违法数据上传：支持根据卡口、违法类型条件过滤配置对违法数据上传集成指挥平台或六合一，以及对违法数据上传违法处罚平台进行异常检测；五、违法录像备份：支持按卡口、违法类型条件对相关违法数据对应过车录像自动备份到指定中心存储（cvr、云存储）； 六、违法数据过滤：支持过滤无牌车、重复违法数据过滤、特殊车辆过滤、卡口、车道、违法类型过滤规则；七、违法代码管理：支持违法代码统一管理，并支持违法代码转换配置、以及违法地点配置管理。				
		1、提供浏览器端二次开发接口，支持矢量切片地图，三维实景地图、BIM 模型的快速渲染，支持三维模型拾取、标绘，兼容 echarts 和 three.js，并提供简单的空间运算功能。 2、支持符合 TMS、WMTS、WMS 标准的地图服务，其中 TMS 地图包含在线（高德、天地图、arcgis、pgis）、离线 GIS 地图（高德、天地图、arcgis） 3、支持基础地理资源的全图搜索、路径分析，矢量切片的切图和配图。				
		交通事件采集应用提供了交通事件查询、交通事件统计、交通状态查询、交通参数统计功能。 一、交通事件查询：支持按卡口、方向、事件类型（拥堵、变道、机占非、烟雾、黑名单数据、超速、交通事故检测、侧方位停车检测、浓雾检测、路障、施工、停车、压线、掉头、逆				

		行、行人、抛撒物）、时间段进行交通事件查询。二、交通事件统计：支持按事件类型，包括交通事故检测、侧方位停车检测、停车、压线、变道、抛洒物、拥堵、掉头、施工、机占非、浓雾检测、烟雾、行人、超速、路障、逆行和黑名单数据，统计生成交通事件年报表、月报表、日报表，支持以柱状图或表格展示统计结果，并支持数据导出。 三、交通状态查询：支持按卡口、方向、交通状态（拥挤、堵塞、无状态、畅通）和时间段进行查询。四、交通参数统计：交通参数统计支持按卡口、统计类型（车道速度、车头时距、车头间距、空间占有率、时间占有率、小型车数量、中型车数量、大型车数量、重型车数量、车辆总数量）、时间段进行统计并生成年报表、月报表、日报表。				
		提供路口信号机状态展示、信号机手动控制、信号机方案配置、路口视频监控查看等基础信号控制功能，可满足用户日常对路口信号机的进行监控、配置、控制的业务应用。				
		授权用户通过平台查看、管理的信号机的数量。				
		提供路口信号机的状态监测，包括设备的在线状态、故障状态、时间误差，可满足用户日常对信号机的日常运维管理。				
		可将多个路口的信号机运行情况在一个界面进行可视化展示，可较为便捷的执行锁定、恢复、灯态控制操作，				

			方便用户在进行特勤执行时或者早晚高峰关键路口状态监测时快速看到个路口的实际运行状态，较为快捷灵活的执行特勤任务。				
	运输费、其他：无				无	无	无
投标总价(大写)：壹佰零柒万陆仟壹佰伍拾元整							¥： 1076150.00 元

注：单项货物合计金额不能超过采购需求中预算金额，否则按无效标处理。

供应商代表签字：

供应商：驻马店市昱汇电子科技有限公司（全称并加盖公章）

2025年10月31日