

1. “报价文件”封面

非现场执法车道建设

投 标 文 件

(报价文件)

项目编号： FYCG240705058(重)

供应商名称（盖章）： 浙江省通信产业服务有限公司

供应商地址： 杭州市武林广场东侧 3 号

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： 李旭旭

日期： 2024 年 10 月 29 日

开标前不得启封

2. 开标一览表

开标一览表

供应商名称：浙江省通信产业服务有限公司

采购编号：PYCG240705058（重）

报价单位：人民币元

项目名称	投标报价
非现场执法车道建设	大写：壹仟壹佰玖拾伍万贰仟伍佰捌拾元整 小写：11952580.00

▲报价一览表中报价为符合采购文件要求的项目总价（含税等费用），招标代理费及其它需要的费用。

▲不提供此表格的将视为没有实质性响应采购文件。



供应商全称（盖章）：浙江省通信产业服务有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：李旭

日期：2024年10月29日

3. 详细分项报价表

详细分项报价表

项目名称：非现场执法车道建设

项目编号：PYCG240705058（重）

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全方向) 2+150	丹东线 G228 国道 (福州方向)4095+ 80	丹东线 G228 国道 (温州方向) 4106+900			数量 合计
1	动态高速称重系统									
1.1	平板式称重主体	杭州 / ZDG-40-PB（3） ★1、平板式动态公路车辆自动衡器准确度等级：整车总重量的准确度等级≥5 级；单轴或轴组载荷准确度等级≥E 级；最大秤量 Max≥40t，最小 Min≤0.5t；动态称重运行速度：最小称量运行速度≤0.5km/h，最大称量运行速度≥100km/h；提供市场监督管理局计量器具型式批准查询页面截图并加盖原厂公章证明； ★2、具有轴组载荷测量功能，并至少能够满足单轴载荷、双轴载荷、三轴载荷分别进行测量；（投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方	车道	3	4	4	4	15	149780.00 元	2246700.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计	
		检验机构的检验报告并加盖原厂公章) 3、采用一体式安装方式布置高速动态平板秤台，每个秤台均能独立称重检测； 4、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%； 5、相邻台面之间采用“无缝”拼接技术，保证车辆在碾压台面接缝行驶时也可准确检测； ★6、动态称重设备满足道路异常行车时复杂的称重检测要求，应能处理跨道行驶、压线行驶、反复进退行驶、并排行驶、S 形行驶、逆向行驶、断速行驶等异常行驶状态；(投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章) 7、采用电阻应变式称重传感器，每个车道 12 个传感器；							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计	
		8、秤台横向长度可根据车道路面实际检测宽度进行定制； ★9、动态称重设备称重承载器上各焊接件应焊接牢固、可靠，焊缝应均匀、平整、无裂缝、无焊渣，且不应有焊接缺陷，符合 QB/T 1588.1《轻工机械焊接件通用技术条件》要求；（投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章） ★10、称重平板承载器通过振动、冲击试验，要求试验后无明显异常；（投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章） ★11、称重平板承载器抗盐雾性能符合国标 GB/T2423《电工电子产品环境试验》的相关要求规定；秤台抗盐雾性能通过连续喷雾≥600h 盐雾测试合格。（投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+300	万锦公路(万全方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向)4106+900			数 量 合计
		检验报告并加盖原厂公章)								
1.2	称重传感器	杭州/DDLC-1 类型:电阻应变式: ★1、量程≥20t，准确度等级≥C； 提供《计量器具型式批准证书》及 市场监督管理局计量器具型式批准 查询页面截图并加盖原厂公章证明； 2、性能指标：灵敏度：≥1.65±0.01mV/V； 3、零点输出:±200uV/10V； 4、零点温度漂移:±0.02%FS/10℃； 5、温度补偿范围:-10℃~+50℃； 6、灵敏度温度漂移：±0.02%FS/10℃； 7、工作温度范围:-10℃~+40℃； 8、非线性:±0.02%FS； 9、滞后:±0.02%FS； 10、零点平衡:±0.02%FS； 11、综合误差:±0.02%FS； 12、每车道≥12只；	车道	3	4	4	4	15	76300.00 元	1144500.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104国道 (苍南方向)1960+300	万锦公路(万全方向)2+150	丹东线 G228国道 (福州方向)14095+80	丹东线 G228国道 (温州方向)4106+900	数量合计	
		★13、称重传感器防护等级性能>IP68(投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章); ★14、称重传感器振动测试(定频)符合 GB/T 2423.10-2019 标准,振动频率≥50HZ,加速度≥5g,振动方向 X、Y、Z 三个轴向,振动时间≥6h 每轴向,测试结果合格(投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章); ★15、称重传感器振动测试(扫频)符合 GB/T 2423.10-2019 标准,加速度≥5g,振动频率 5Hz~150Hz~5Hz,扫频方向 X、Y、Z 轴,每轴≥20 个循环,测试结果合格(投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章); ★16、称重传感器机械冲击性能符							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计	
		合 GB/T 2423.5-2019 标准，冲击实验峰值加速度$\geq 35g$，脉冲持续时间为$\geq 20ms$，冲击方向：$\pm X$、$\pm Y$、$\pm Z$ 轴，不少于 50 次/轴，测试结果合格（投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章）； ★17、通过以下电磁兼容试验合格： ①静电放电抗扰度能力符合 GB/T 17626.2-2018 的要求， ②射频电磁场辐射抗扰度能力符合 GB/T 17626.3-2016 的要求， ③电快速瞬变脉冲群抗扰度能力符合 GB/T 17626.4-2018 的要求， ④浪涌（冲击）抗扰度能力符合 GB/T 17626.5-2019 的要求， ⑤射频场感应的传导骚扰抗扰度能力符合 GB/T 17626.6-2017 的要求， ⑥工频磁场抗扰度能力符合 GB/T							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900			数量 合计
		17626.8-2006 的要求， ⑦脉冲磁场抗扰度能力符合 GB/T 17626.9-2011 的要求， ⑧电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度能力符合 GB/T 17626.11-2008 的要求； （投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章） 18、称重传感器型号符合所投称重主体《计量器具型式评价报告》关键零部件表中描述。（投标时提供称重主体《计量器具型式评价报告》并加盖原厂公章证明）								
1.3	平板式称重平台基础	杭州/定制 1、含路面开挖、碎渣清理、高强度混凝土或灌浆料、钢筋、管材及路面内施工机具人工等费用；水料比 14%；容重 2200kg/m3；浇筑后无泌水现象，泌水率 0%；超细径粒，最大径粒≤2mm；流动性好，初始流动	车道	3	4	4	4	15	80000.00 元	1200000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量						单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+300	万锦公路(万全方向)2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向)4106+900	数量 合计		
		度 320mm, 30min 流动度 300mm; 微膨胀, 3h 膨胀率 0.1%, 24h 和 3h 膨胀率差值 0.02; 抗油性好, 机油浸泡 30 天后强度增加 10%; 3 小时初凝强度达到 C30;7 小时终凝强度达到 C50; 夏季 12 小时内通行重车; 冬季 24 小时内通行重车。 ★2、所投称重系统针对路面工程混凝土板表面的脱皮、印痕、裂纹、石子外露和缺边掉角; 路面侧石直顺、曲线圆滑; 接缝填筑饱满密实; 不污染路面; 胀缝无明显缺陷方面等进行检测 (投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章)								
1.4	地感线圈及浇料	国产/FVN 1.5 1、线圈电缆由载面积 1.5mm² 的多股铜导线组成,应用于超低压电路(AC32V 以下); 2、含线圈切槽施工及安装浇料等。	车道	3	4	4	4	15	8000.00 元	120000.00 元
1.5	车辆检测器	杭州/DDJC-A 1、电感量自调谐范围 20-1000uH, Q 值≥	台	1	1	1	1	4	8000.00 元	32000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+300	万锦公路(万全方向)2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向)4106+900			数量 合计
		5; 灵敏度 4 级可调; 频率范围 20kHz-110kHz, 4 级可调; ★2、响应时间<3ms; (投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章) 3、可接入 4 路地感线圈。								
1.6	数据采集器	杭州 / DDCJ-A 跨道精检型, AD 转换, 数据采集, 轴数识别; 12 路同步采样模拟输入, 采样率高达 248kS/s; 24 位分辨率, ADC 具有 114dB 动态范围; 输入信号的范围从±1V 至 10V 时, 可设置 2 种增益设置, 高达+20dB; 交流/直流可选; 12 路通道提供的通道密度适宜大多数 NVH; 高可靠性。	台	1	2	2	2	7	10000.00 元	70000.00 元
1.7	称重数据处理一体机	杭州 / DDCZ-A 1、实现公路超限检测数据的采集、匹配处理、存储以及数据转发输出。接收抓拍摄像机所抓拍的记录、图像、视频以及称重传感器系统获得的称重记录;对抓拍记录以及称重记录进行整合与匹配处理,	台	1	1	1	1	4	33250.00 元	133000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计	
		合成车辆超限信息与证据链； 2、机型：4U 机架式； 3、数据接收和输出匹配程度一致； 4、内存：配置≥8G 内存，最大支持 4 个内存插槽，最高容量可支持 256G； 5、配置≥1 颗 CPU，每颗 CPU 核心数≥4 核，每颗 CPU 主频≥2.8GHz； ★6、公路治超非现场执法数据采集软件通过 CPU 兼容性认证；(投标时提供认证证书的扫描件加盖原厂公章) 7、硬盘：标配 120G M.2 SSD 盘 +8T 7200 转 HDD 硬盘； ★8、接口：千兆网络接口≥6 个，RS232 接口≥2 个，USB 接口≥2 个； (投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章) 10、支持独立的远程管理控制端口，实现与操作系统无关的远程开							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计	
		机、关机、重启等操作；实时监控服务器内部关键部件运行状态和温度信息，CPU、内存、风扇、电源等； ★11、称重数据处理一体机通过振动、冲击试验，要求试验后无明显异常；(投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章)							
1.8	工业交换机	上海/ IES2000-5024T4S 1、24 端口千兆电+4 端口千兆以太网交换机（1 个 CLI 口，24 个千兆电口，4 个千兆光口，配置双工业级 AC 电源，1U 高度，标准 19 寸机架安装）； 2、交换容量≥330Gbps； 3、全金属封闭结构，工作温度范围可以达到－40~85℃； 4、平均无故障工作时间（MTBF）：大于 40 万小时； ★5、投标产品必须为原厂自行设	套	1	1	1	1	4	8128.00 元 32512.00 元

序号	名称		产地/规格/型号	数量					单价	合计	
				单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900			数 量 合计
			计、生产与制造的先进可靠产品，并具备向 IPv6 过度的能力,投标产品具有 IPV6 协议管理及 IPV6 路由处理软件,提供 IPV6 协议处理软件著作权登记证书加盖原厂公章。								
1.9	称重控制机柜	户外柜体	杭州/DDKZ 设备柜， 1、内尺寸宽 x 深 x 高： 650mmx650mmx1400mm；外尺寸：宽 x 深 x 高：750mmx750mmx1650mm； 2、设备柜采用空调散热，MTBF≥ 50000h； 3、使用条件：环境温度：-40℃ ~ +70℃；环境湿度：≤95%（+40℃ 时）；大气压力：70KPa ~ 106KPa； 4、箱体防护等级：IP55 级； 5、颜色：白/灰 6、机械强度：各表面承受垂直压力 >980N，门打开后最外端承受垂直 压力>200N； 7、供电电源：AC220±5%；	套	1	1	1	1	4	19872.00 元	79488.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向) 2+150	丹东线 G228国道 (福州方向) 14095+ 80	丹东线 G228国道 (温州方向) 4106+900	数量 合计	
		8、落地安装。 9、含显示器、键盘、鼠标等。 ★10、通过以下电磁兼容试验合格： ①静电放电抗扰度能力符合 GB/T 17626.2-2018 的要求， ②射频电磁场辐射抗扰度能力符合 GB/T 17626.3-2016 的要求， ③电快速瞬变脉冲群抗扰度能力符合 GB/T 17626.4-2018 的要求， ④浪涌（冲击）抗扰度能力符合 GB/T 17626.5-2019 的要求， ⑤射频场感应的传导骚扰抗扰度能力符合 GB/T 17626.6-2017 的要求， ⑥工频磁场抗扰度能力符合 GB/T 17626.8-2006 的要求， ⑦脉冲磁场抗扰度能力符合 GB/T 17626.9-2011 的要求， ⑧电压暂降、短时中断和电压变化的抗扰度能力符合 GB/T							

序号	名称		产地/规格/型号	数量					单价	合计
				单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向) 4106+900		
			17626.11-2008 的要求。 （投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章）							
	温度 调节 单元	杭州/配套 ★1、配备独立温控系统；（投标时提供具备 CMA 或 CNAS 认证第三方检验机构的检验报告并加盖原厂公章） 2、制冷量：1500W 能效比：1.8； 3、输入电压：AC220V； 4、温控方式：智能温控，可根据舱内温度进行自动调节；	套	1	1	1	1	4	4140.00 元	16560.00 元
	交直 流机 架式 配电 单元	杭州/配套 机架式配电模块，高度 4U，总输入：63A/2P，情报板机柜：1*25A/2P，监控机柜：1*16A/2P，PDU、空调及预留：4*16A/1P，含 C 级防雷模块（带 32A/2P 开关）	套	1	1	1	1	4	3300.00 元	13200.00 元
	PDU	杭州/配套 机柜 PDU，单相 16A 输入，8 位 10A	套	1	1	1	1	4	1000.00 元	4000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计	
		国标输出							
	稳压器	杭州/配套 1、输入电压：单相 185V-250V，三相 320V-430V； 2、输出电压：单相 220V±1%，三相 380V±1%； 3、频率：50±2Hz；负载效应：≤±0.5%； 4、效率：>90%；功率：500VA； 5、响应时间 20ms-100ms；	套	1	1	1	1	4	1000.00 元 4000.00 元
	柜内辅材	杭州/配套 内部连接使用的线材、扎带等	套	1	1	1	1	4	1000.00 元 4000.00 元
1.1 0	机柜基础及接地	国产/定制 含机柜基础施工、接地等	套	1	1	1	1	4	20000.00 元 80000.00 元
1.1 1	公路治超称重算法系统	杭州/公路治超称重算法系统 V1.0 软件用来判别公路车辆特殊过衡状态行驶行为；自动判断正向、逆向行驶行为，准确定义行驶方向和车道；自动判断单车跨道模块，压缝行驶行为，准确合并车辆数据；加强反作弊能力，自动判断超低	套	1	1	1	1	4	155000.00 元 620000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向) 4106+900			数量 合计
		速、走走停停行为，保证车辆判断不断轴。								
1.1 2	车辆实时 超重预警 抓拍系统	杭州/车辆实时超重预警抓拍系统 V1.0 可根据不同路段设置的监控要求，实现单车道，双车道，及多车道的实时抓拍和监控；完成车牌等图像抓拍数据与车辆重量数据的自动匹配，形成完整检测数据；	套	1	1	1	1	4	155000.00 元	620000.00 元
1.1 3	公路治超 非现场执 法数据采 集软件	杭州/公路治超非现场执法数据采集软件 V1.0 车辆通过自动分车，准确判断车辆轴数；全速度段称重满足动态衡器 5 级标准；0-1km/h 超低速修正模块，确保超低速能够准确称重；完成车辆称重数据检测，自动上传匹配完整检测数据。	套	1	1	1	1	4	155000.00 元	620000.00 元
2	车辆识别系统									
2.1	超限高清 号牌抓拍 相机（前	杭州/IDS-TCV900-HEM/25 1、包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置	套	8	10	10	10	38	17600.00 元	668800.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104国道 (苍南方向)1960+300	万锦公路(万全方向)2+150	丹东线 G228国道 (福州方向)4095+80	丹东线 G228国道 (温州方向)4106+900	数量 合计	
	抓、尾抓、侧抓)	补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块、安装万向节等 2、像素：900W 3、分辨率：最大支持 4096*2160 4、帧率：25fps 5、镜头：25mm 镜头 6、传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS (*2) ; 7、防护等级：IP65; 8、工作温度：温度-30℃~70℃; 9、电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz; 10、工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结 11、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；（投标时提供公安部检验报告加盖原厂章） 12、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；							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计	
		(投标时提供公安部检验报告加 盖原厂章) 13、具有光晕消除设置选项，开启 后可消除交通灯周边的光晕效果； (投标时提供公安部检验报告加 盖原厂章) 14、支持 26 块感兴趣区域(ROI)增 强编码功能，ROI 区域压缩比 0~ 100 可设置；(投标时提供公安部检 验报告加盖原厂章) ★15、可识别通过监视画面中的机 动车车牌号码，包括大型汽车号 牌、挂车号牌、大型新能源汽车号 牌、小型汽车号牌、小型新能源汽 车号牌、武警车牌、军牌、港澳入 出境车号牌、使馆汽车号牌、教练 汽车号牌、民航车牌。样机可识别 并抓拍垂直倾斜角度$\leq 55^{\circ}$、水平 倾斜角度$\leq 35^{\circ}$、俯仰角度$\leq 35^{\circ}$ 的机动车车牌号码。样机可对 80× 25 至 1200 × 380 像素的机动车							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900			数量 合计
		车牌进行抓拍并识别号码；（投标时提供公安部检验报告加盖原厂章） ★16、支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌；（投标时提供公安部检验报告加盖原厂章） ★17、配合爆闪灯，可穿透车窗遮光条显示驾驶员头部画面；（投标时提供公安部检验报告加盖原厂章） ★18、具有光晕消除设置选项，开启后可消除交通灯周边的光晕效果。（投标时提供公安部检验报告加盖原厂章）								
2.2	爆闪、补光一体灯	杭州 / CXBG-1-1-PS-A-3B-I (CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I) 1、24 颗暖光； 2、LED 白光爆闪、红外爆闪、带 LED 光栅； 3、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	套	8	10	10	10	38	4500.00 元	171000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向)2+150	丹东线 G228 国道 (福州方向)4095+ 80	丹东线 G228 国道 (温州方向)4106+900	数量 合计	
		材料，透光效果好； 4、采用 24 颗原装进口高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高； 5、气体灯管采用专业设计特定灯管，质量可靠，寿命长； 6、经专业光学设计，发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污染； 7、采用步进电机功能，实现红外滤片的切换； 8、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； 9、气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍； 10、气体补光控制具有峰值抑制功能； 11、支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪； 12、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							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向) 4106+900			数量 合计
		动恢复； 13、灯体具有专利设，计新颖别致、 适应性强， 安装简单， 调节方便； 14、结构采用 IP65 设计，增加透气 孔，保持内外压强均衡，可靠防水、 防尘； 15、不含有害金属铅、汞，绿色环 保； 16、防护等级：IP65； 17、电源：AC220V±10%； 18、工作湿度：湿度 5%~95% @40℃， 无凝结； 19、工作温度：温度-30℃~70℃。								
2.3	L 型监控 杆件	扬州/定制 净空高 6.5 米，横杆长度根据现场 实际定制；立柱采用热浸镀锌喷塑 处理，镀锌厚度不小于 270g/m2， 喷塑厚度不小于 0.076mm；立柱的 壁厚 8mm，横梁圆管壁厚 6mm 含避 雷及接地防护设施。	套	2				2	17352.00 元	34704.00 元
2.4	L 型监控	国产/定制	套	2				2	15500.00 元	31000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向) 14095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向) 4106+900	数量 合计	
	杆件基础	含 L 杆基础施工、支模，吊装等							
2.5	龙门架型 监控杆件	扬州/定制 净空高 6.5 米，双立柱，跨度根据 现场实际定制； 杆体选用 Q235 优质钢材制造； 主杆与底法兰采用双面焊接，外焊 加强筋； 杆体表面全部热浸镀锌，高温烤 漆，静电喷塑； 钢杆、横臂全部表面喷塑或喷漆处 理；	套		2	2	2	6	68600.00 元 411600.00 元
2.6	龙门架型 监控杆件 基础	国产/定制 含龙门架基础施工、支模，吊装等	套		4	4	4	12	20000.00 元 240000.00 元
2.7	智能抱杆 机柜	杭州/IPCIS800 抱杆机柜，含强电模块，总输入： 不小于 1*16A/2P，设备：不小于 3*10A/1P。防护等级 IP55。 1、输入断电监测和断网故障诊断 2、机箱门异常开启现场声光报警， 并将报警信号上传。箱门支持布防	套	2	2	2	2	8	4800.00 元 38400.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹东线 G228国道 (福州方 向)4095+ 80	丹东线 G228国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计	
		/撤防设定，撤防时间可设定，可与维护光源联动 3、至少 3 路可控的 220VAC 2A 接线端子。至少 1 路 12VDC 1.5A 供电，均可远程及本地逻辑控制。 至少 1 路 12VDC 1A 供电端子。远程对 1 路 24VAC 与 2 路 12VDC 外接适配器输出电源进行控制。 1 路 RS485 接口、1 路 RS232 接口、一路以太网接口 4、监测电量参数，包括但不限于 AC220v 交流电压、各负载电流等数据 5、软件平台 B/S 架构设计、可开放数据接口与其他系统对接；支持 GIS 地图管理；支持通过站点反查迅速地图定位； 支持主流视频厂家图像预览；支持多种数据类型的报表统计与导出；支持大屏展示功能。 ★6、投标时提供公安部检测报告							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+300	万锦公路(万全方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向) 4106+900			数量 合计
		并加盖原厂公章。								
3	路面视频监控系统									
3.1	高清红外球形摄像机	杭州/IDS-2DF8C425MHR-A(T5) 400 万像素 8 寸网络高清高速智能球机 1、传感器类型：1/1.8 " progressive scan CMOS 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：120 dB 超宽动态 4、焦距：6 mm~150 mm, 25×光学 5、红外照射距离：200 m 6、主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440); 60 Hz：30 fps (2560 × 1440) 7、防护：IP67 8、支持三种智能资源切换：Smart 事件、道路监控、人脸抓拍; 9、Smart 事件：越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测等智	套	1	1	1	1	4	9000.00 元	36000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计	
		能侦测功能； 10、道路监控：支持车辆检测（支持车牌识别，车型/车身颜色/车牌颜色识别）和混行检测，车牌捕获及检索、多场景巡航检测、云存储服务功能； 11、人脸抓拍：支持同时抓拍 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图； 12、支持 GB35114 安全加密； ★13、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；（投标时提供公安部检验报告加盖原厂章） 14、白光灯色温为：3000K，红外灯光波长为：750nm；（投标时提供公安部检验报告加盖原厂章）							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计	
		15、设备红外光利用率不小于 80%； (投标时提供公安部检验报告加盖原厂章) 16、在 IE 浏览器下，可通过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料。(投标时提供公安部检验报告加盖原厂章)							
3.2	硬盘录像机	杭州/DS-7632N-I3-V3 1、1U 标准机架式，3 盘位录像机，ATX 电源，可满配 30T 2、报警 IO 接口：4 路报警输入，1 路报警输出 3、串行接口：1 路全双工 485 接口 4、输入带宽：320Mbps 5、输出带宽：256Mbps 6、接入能力：32 路 H.264、H.265 格式高清码流接入 7、解码能力：最大支持 24×1080P 解码 8、CVBS 接口支持 10 档亮度调节；支持 PAL 和 NTSC 制式切换；(投标	套	1	1	1	1	4	2800.00 元 11200.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量						单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计		
		时提供公安部检验报告加盖原厂章) 9、设备具有 1 个 HDMI 接口, 1 个 VGA 接口, 1 个 CVBS 接口, 支持 3 组异源输出, 每组输出可独立配置全局音频预览; (投标时提供公安部检验报告加盖原厂章) ★10、支持 OTA 升级功能, 支持手动检查和设备自动检查云端升级包, 自动升级, 支持云端定向升级发布包, 可根据设备序列号范围推送指定的升级包。(投标时提供公安部检验报告加盖原厂章)								
3.3	监控硬盘	杭州/ST4000VX015-520 4T 监控级硬盘	块	2	2	2	2	8	550.00 元	4400.00 元
4	路面情报发布系统									
4.1	门架型可变信息情报板	杭州/YDBZ-0-B-HKYD-100P 1. 显示尺寸为 1m×8m; 2. 显示点阵: 64×132; 3. 点间距: 25 mm; 4. 显示颜色: 单红(2R); 5. 发光亮度: 8000cd/m²; 6. 视认角: ≥30°; 7. 亮度调节: 手动/自动 64	套		1	1	1	3	65950.00 元	197850.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+300	万锦公路(万全方向)2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向)4106+900			数量 合计
		级；8. 温度：-40℃～+65℃；9. 湿度：20%～98%；10. 显示内容：全屏编辑、汉字、英文字符、阿拉伯数字、特殊符号等；11. 设备的平均无故障时间：≥10000 小时；12. 失控率：≤1%（离散型）；13. 电力：AC220V（或 AC380）±15%，50Hz3Hz；14. 传输速率：2.4kbps～115.2kbps 可调或 100M 以太网；15. 可视距离：静态视认距离≥250m；动态视认距离≥210m（车速 120km/h）；16. LED 采用恒电流驱动，具有过流保护功能；17. 箱体结构：冷轧钢板，机箱全密封，防晒、防水、防尘；18. 防护等级：IP65；19. 抗风速：40m/s；20. 接地：端子；21. 配备防雷器。								
4.2	门式支架杆件	扬州/定制 情报板门架：热镀锌钢管，安装高度≥5.5m，应做热浸镀锌防腐处理，应坚固、防风雨，能抵抗含盐咸空气腐蚀，防护等级达到 IP65，镀锌量：不小于 270g/m2，连接件不小于 350g/m2	套		1	1	1	3	96000.00 元	288000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向) 4106+900	数量 合计	
4.3	门式支架 杆件基础	国产/定制 含门式支架杆件基础施工、支模，吊装等	套		2	2	2	6	20000.00 元 120000.00 元
4.4	F 型可变 信息情报 板	杭州/YDBZ-0-B-HKYD-100P 1、尺寸：3.2m×1.6m (F 型)； 2、LED 像素点间距：10mm； 3、LED 配比：双基色；LED 视认角：≥ 30°； 4、显示亮度：≥5000cd/m2；LED 平均寿命为≥10000 小时； 5、失控率：≤1‰； 6、含异步控制卡。	套	1				1	30404.00 元 30404.00 元
4.5	F 型情报 板杆件	扬州/定制 F 型立杆 φ325*8mm，杆架进行热镀锌处理；屏体安装后最下部离地不小于 5.5m。	套	1				1	25000.00 元 25000.00 元
4.6	F 型情报 板杆件基 础	国产/定制 含 F 型情报板杆件基础施工、支模，吊装等	套	1				1	20000.00 元 20000.00 元
4.7	智能抱杆 机柜	杭州/IPCIS800 参数要求同 2.7	套	1	1	1	1	4	4800.00 元 19200.00 元
4.8	熔纤盒	深圳/EZ-RJ 4 口光纤熔接盒	个	2	2	2	2	8	500.00 元 4000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量						单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向) 2+150	丹东线 G228 国道 (福州方向)4095+ 80	丹东线 G228 国道 (温州方向) 4106+900	数量 合计		
4.9	光纤收发器	武汉 /FH-MXX-MC57-SC 4 电 1 光，单模，20km 级	对	1	1	1	1	4	1161.00 元	4644.00 元
5	路面安全防护设施及标志									
5.1	路面安全防护设施	国产/定制 称重区域板块外增设波形护栏板，单侧 30 米。	米	30		30		60	500.00 元	30000.00 元
5.2	道路交通标识线	国产/定制 称重区域前后标线重新改造实线，满足道路交通标志和标线 (GB5768.2-2022) 设计规范。	m²	40	50	50	50	190	228.00 元	43320.00 元
5.3	超限超载提示牌	扬州/定制 超限超载提示牌（悬臂式），符合国家规范；版面内容：“200m，超限超载检测”；版面尺寸：3m*1.8m。	套	1	1	1	1	4	7883.00 元	31532.00 元
5.4	交通标牌杆件	扬州/定制 悬臂式标牌杆件：立柱 φ 273*6mm，杆架进行热镀锌处理；安装后标牌最下部离地不小于 5.5m。	套	1	1	1	1	4	14887.00 元	59548.00 元
5.5	交通标牌杆件基础	国产/定制 含标志杆基础施工、支模，吊装等	套	1	1	1	1	4	20000.00 元	80000.00 元
5.6	安全施工	国产/定制	项	1	1	1	1	4	25000.00 元	100000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向)2+150	丹东线 G228国道 (福州方向)4095+ 80	丹东线 G228国道 (温州方向)4106+900	数量 合计	
	保障措施	封路设施、设备、人员、安全、环保等文明施工相关费用。							
6	综合管线系统								
6.1	用电初装	国产/国家电网 卡点电力接入开户费用,业主协助协调工作。	项	1	1	1	1	4	8000.00 元 32000.00 元
6.2	运营商专线接入	项目当地/100M 卡点数据上传,2年治超数据专线租赁费用	项	1	1	1	1	4	20000.00 元 80000.00 元
6.3	卡点电力引入线	江苏/YJV22-3*16mm2 名称:电力电缆;规格:YJV22-3*16mm2;敷设方式:管内敷设;敷设部位:室外;以实际发生工程量结算。	米	500	500	500	500	2000	120.00 元 240000.00 元
6.4	电力电缆 YJV22-3*6mm2	江苏/YJV22-3*6mm2 名称:电力电缆;规格:YJV22-3*6mm2;敷设方式:管内敷设;敷设部位:室外;以实际发生工程量结算。	米	260	290	290	290	1130	100.00 元 113000.00 元
6.5	电力电缆 YJV22-3*4mm2	江苏/YJV22-3*4mm2 名称:电力电缆;规格:YJV22-3*4mm2;敷设方式:管内敷设;敷设部位:室外;以实际发生工程量结算。	米	230	260	260	260	1010	40.00 元 40400.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向) 14095+80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向) 4106+900			数量 合计
6.6	电 源 线 RVV- 3*6.0mm2	江苏/RVV-3*6.0mm2 名称:信号电缆;规格:RVV-3*6.0mm2;敷 设方式:管内敷设;敷设部位:室外;以实际 发生工程量结算。	米	10	10	10	10	40	40.00 元	1600.00 元
6.7	电 源 线 RVV- 3*1.0mm2	江苏/RVV-3*1.0 名称:信号电缆;规格:RVV-3*1.0;敷设方 式:管内敷设;敷设部位:室外;以实际发 生工程量结算。	米	530	560	560	560	2210	10.00 元	22100.00 元
6.8	电 源 线 RVV- 2*1.0mm2	江苏/RVV-2*1.0mm2 名称:信号电缆;规格:RVV-2*1.0mm2;敷 设方式:管内敷设;敷设部位:室外;以实际 发生工程量结算。	米	50	50	50	50	200	7.80 元	1560.00 元
6.9	信 号 线 RVVP- 2*1.0mm2	江苏/RVVP-2*1.0mm2 名称:信号电缆;规格:RVVP-2*1.0mm2;敷 设方式:管内敷设;敷设部位:室外;以实际 发生工程量结算。	米	750	780	780	780	3090	9.00 元	27810.00 元
6.1 0	信 号 线 RVVP- 4*1.5mm2	江苏/RVVP-4*1.5mm2 名称:信号电缆;规格:RVVP-4*1.5mm2;敷 设方式:管内敷设;敷设部位:室外;以实际 发生工程量结算。	米	50	50	50	50	200	20.00 元	4000.00 元
6.1	4 芯双屏	江苏/RVSP4*2	米	180	240	240	240	900	14.00 元	12600.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向) 4106+900			数量 合计
1	蔽软电缆	名称:信号电缆;规格:4 芯双屏蔽软电缆; 敷设方式:管内敷设;敷设部位:室外;以 实际发生工程量结算。								
6.1 2	线缆保护 PE 管 Φ 50 (含 施 工)	国产/AD50 名称: 电缆保护管; 材质:PE 管; 规格 Φ 50;配置形式及部位:室外;以实际发生工 程量结算。	米	600	600	600	600	2400	197.00 元	472800.00 元
6.1 3	线缆保护 钢 管 Φ 100 (含施 工)	国产/AD100 名称: 电缆过路钢管; 材质:钢管; 规格 Φ 100;配置形式及部位:室外; 以实际发生 工程量结算。	米	20	20	20	20	80	260.00 元	20800.00 元
6.1 4	室外单模 光 缆 (4 芯)	武汉/GYTS-4B 1、配线形式:管内穿线; 2、导线型号、材质、规格:室外单模光缆 4 芯; 3、敷设部位:室外;以实际发生工程量结 算。	米	250	250	250	250	1000	9.20 元	9200.00 元
6.1 5	室外网线	深圳/CAT6 室外六类防水网线	米	600	700	700	700	2700	5.00 元	13500.00 元
6.1 6	接地装置	国产/定制 接地铜排 3*30, 接地引下装置, 静电释放	项	1	1	1	1	4	3000.00 元	12000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向) 4106+900			数量 合计
		网线 BVR-6mm ² ，BVR-16mm ² 等								
6.1 7	破路及修复	国产/定制 传输供电施工时沥青或混凝土，人行道路面开挖和修复	项	1	1			4	38230.00 元	152920.00 元
6.1 8	手孔井	国产/定制 手孔井 500*500*700mm、井盖	个	8	8	8	8	32	1839.00 元	58848.00 元
6.1 9	线路辅材	国产/定制 网络防雷、尾纤、水晶头等	项	1	1	1	1	4	6000.00 元	24000.00 元
7	计量及检定									
7.1	称重系统 标定调试费	国产/定制 现场标定调试、车辆租用、道路交通管制等	车道	3	4	4	4	15	15000.00 元	225000.00 元
7.2	计量及检定费用	国产/定制 计量单位首次计量检定，道路交通管制等	车道	3	4	4	4	15	8000.00 元	120000.00 元
7.3	非现场处罚视频证据链数据接入	杭州/AIMC-B5000 执法平台、治超点接入上级平台	项	1	1	1	1	4	30000.00 元	120000.00 元
8	稽查布控系统对接									
8.1	非现场实时数据无	国产/定制 供应商需将该项目所有非现场数	项	1	1	1	1	4	25000.00 元	100000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+300	万锦公路(万全方向)2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向)4106+900			数量 合计
	缝系统对接	据通过专线无缝对接到平阳县超限超载电子围栏系统，包括数据、现场实时视频传输改造、实时交互等技术工作。供应商承担数据对接和第三方系统源码对接所有费用。 ★ 供应商中标后需提供平阳县超限超载电子围栏系统源代码对接授权证明。								
8.2	数据处理工控机	深圳/Nano-N1021 材质：优质全铝合金，表面硬质阳极氧化 处理器 四核四线程，4 MB 缓存，基本频率 2.0 GHz，脉冲频率 2.7 GHz) 架构 Gemini Lake Refresh 内存 DDR4 2400MHz 8GB 显示芯片 集成超高清显卡 显示接口 1 个 HDMI，2 个 DP 高清显示接口（支持同步/异步三显，分辨率最大支持 4096x2160 @ 60Hz） 前面板 I/O 端口 1 个电源开关，4	台	1	1	1	1	4	10000.00 元	40000.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104国道 (苍南方向)1960+300	万锦公路(万全方向) 2+150	丹东线 G228国道 (福州方向)4095+80	丹东线 G228国道 (温州方向)4106+900	数量 合计	
		个 USB3.0, 2 个 USB2.0, 1 个 COM 口 后面板 I/O 端口 1 个 DC 接口, 1 个 HDMI 接口, 2 个 DP 高清接口, 2 个网口, 1 个 SIM 卡槽, 1 个音频二合一接口 扩展插槽 支持 1 个 M.2 2280 M-key 插槽 (支持 SATA 协议) 支持 1 个 M.2 2242 B-key 插槽 (支持 4G), 外置 SIM 卡槽 支持 1 个 M.2 2230 E-key 插槽 (支持 WIFI、蓝牙) 可扩展功能: TPM 针座 (可支持 TPM 1.2 / 2.0 安全模块), 1 个 COM 口 网络接口 2 个 10/100/1000M RTL8111H 以太网接口 存储接口 1 个 M.2 2280 插槽, 配置 1 个 256G SSD 输入电压 支持 DC 12V 输入 其它功能 通电开机、定时开机、网络唤醒、PXE 启动							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900			数量 合计
		工作温度 0℃ ~ +50℃ (商用 HDD), -20℃ ~ +60℃ (工业 SSD), 表面空气流动 工作湿度 0% ~ 95% 非凝结状态 产品尺寸 144 * 126.5 * 42 mm 整机重量 0.8 kg ★提供产品安全认证 CE、 CCC 证书 (复印件加盖公章)								
8.3	数据交换机	江苏/PH H2610 1、4 个 100/1000M 电口, 2 个千兆 SFP 端口; 2、支持环网功能,自愈时间小于 50 毫秒; 3、稳定可靠的快速环网保护协议 (RSTP、MSTP), 真正实现环路冗余保护; 4、支持通过 WEB, CLI, TELNET, SNMP 的高级管理; 5、支持 SNMP V1/V2c 针对不同等级的网络管理; 6、★为保障网络安全性,要求支持	台	1	1	1	1	4	8420.00 元	33680.00 元

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方 向)1960+ 300	万锦公 路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方 向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方 向) 4106+900	数量 合计	
		自主访问控制、管理员鉴别、管理员鉴别失败处理等功能，提供公安部信息安全产品检测中心颁发的《安全交换机（一级）》检测报告复印件（盖公章）； 7、★要求设备符合 GB 4943.1-2011《信息技术设备 安全 第一部分：通用要求》，并提供权威机构出具的带有 CNAS 标志的检测报告复印件； 8、支持巨型帧，64~1536 帧长范围内均可达到线速转发速率； 9、★恶劣环境下交换机能正常工作，工作温度-40~85℃，需提供高低温实验检测报告并加盖公章； 10、★设备具有耐腐蚀性，提供盐雾试验耐腐蚀检测报告复印件加盖公章； 11、★中标后提供原厂商针对本项目的五年质保承诺书原件（盖厂家公章）；							

序号	名称	产地/规格/型号	数量					单价	合计	
			单位	京岚线 104 国道 (苍南方向)1960+ 300	万锦公路(万全 方向) 2+150	丹 东 线 G228 国道 (福州方向)4095+ 80	丹 东 线 G228 国道 (温州方向) 4106+900			数量 合计
		12、★提供入网证复印件并加盖公章；								
8.4	网络专线	项目当地/20M 20M 实时视频和非现场、视频监控 数据网络专线	条	1	1	1	1	4	2300.00 元	9200.00 元
9	调试运输费									
9.1	系统联合 调试费	杭州/定制 设备调试费用	项	1	1	1	1	4	30000.00 元	120000.00 元
9.2	设备运输 费	国产/定制 台面运输及现场小件运输费	车道	3	4	4	4	15	7000.00 元	105000.00 元
合计报价：										11952580.00 元

注：1. 表内合计价应与附件二“报价一览表”中的报价相一致。

2. 各项费用如已包含在别的费用中请注明“含”，若免费请注明“免”，若没有请注明“无”。

3. 供应商须仔细填写报价明细表，供应商可以根据完成本项目所需提供软硬件产品及服务内容及其他所有费用自行编制。表格可以延续。

供应商全称（盖章）：浙江省通信产业服务有限公司

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：李旭

日期：2024年10月29日

4. 随机备品备件及专用工具清单

随机备品备件、专用工具清单

序 号	名称	产地/规格/型号	数量	单价	备 注
1	超限高清号牌 抓拍相机(前 抓、尾抓、侧 抓)	杭州/IDS-TCV900-HEM/25 1、包含摄像机（内置偏振镜）、高清镜头、室外防护罩、风扇、内置补光灯、电源适配器、相机内置防雷模块、安装万向节等 2、像素：900W 3、分辨率：最大支持 4096*2160 4、帧率：25fps 5、镜头：25mm 镜头 6、传感器类型：1 英寸全局曝光 CMOS（*2）； 7、防护等级：IP65； 8、工作温度：温度-30℃~70℃； 9、电源：100VAC~240VAC；频率：48Hz~52Hz； 10、工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结 11、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；（投标时提供公安部检验报告加盖原厂章） 12、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；（投标时提	1	17600.00 元	

序 号	名 称	产地/规格/型号	数量	单 价	备 注
		供公安部检验报告加盖原厂章) 13、具有光晕消除设置选项,开启后可消除交通灯周边的光晕效果:(投标时提供公安部检验报告加盖原厂章) 14、支持 33 块感兴趣区域(ROI)增强编码功能,ROI 区域压缩比 0~100 可设置:(投标时提供公安部检验报告加盖原厂章) ★15、可识别通过监视画面中的机动车车牌号码,包括大型汽车号牌、挂车号牌、大型新能源汽车号牌、小型汽车号牌、小型新能源汽车号牌、武警车牌、军牌、港澳入出境车号牌、使馆汽车号牌、教练汽车号牌、民航车牌。样机可识别并抓拍垂直倾斜角度$\leq 55^\circ$、水平倾斜角度$\leq 35^\circ$、俯仰角度$\leq 35^\circ$的机动车车牌号码。样机可对 80×25 至 1200 × 380 像素的机动车车牌进行抓拍并识别号码:(投标时提供公安部检验报告加盖原厂章) ★16、支持识别改装牛眼灯的大货车的车牌:(投标时提供公安部检验报告加盖原厂章) ★17、配合爆闪灯,可穿透车窗遮光条显示驾驶员头部画面:(投标时提供公安部检验报告加盖原厂章) ★18、具有光晕消除设置选项,开启后可消除交通灯周边的光晕效果。(投标时提供公安部检验报告加盖原厂章)			
2	高清红外球形摄像机	杭州/IDS-2DF8C425MHR-A(T5) 400 万像素 8 寸网络高清高速智能球机 1、传感器类型: 1/1.8 " progressive scan CMOS	1	9000.00 元	

序 号	名 称	产地/规格/型号	数 量	单 价	备 注
		2、最低照度: 彩色: 0.0002 Lux @ (F1.6, AGC ON), 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux with IR 3、宽动态: 120 dB 超宽动态 4、焦距: 6 mm~150 mm, 25×光学 5、红外照射距离: 200 m 6、主码流帧率分辨率: 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440); 30 Hz: 30 fps (2560 × 1440) 7、防护: IP67 8、支持三种智能资源切换: Smart 事件、道路监控、人脸抓拍; 9、Smart 事件: 越界侦测, 区域入侵侦测, 进入/离开区域侦测等智能侦测功能; 10、道路监控: 支持车辆检测 (支持车牌识别, 车型/车身颜色/车牌颜色识别) 和混行检测, 车牌捕获及检索、多场景巡航检测、云存储服务功能; 11、人脸抓拍: 支持同时抓拍 30 张人脸, 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选, 输出最优的人脸抓拍图; 12、支持 GB35114 安全加密; ★13、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; (投标时提供公安部检验报告加盖原厂章)			

序 号	名 称	产地/规格/型号	数量	单 价	备 注
		14、白光灯色温为：3000K，红外灯光波长为：750nm；（投标时提供公安部检验报告加盖原厂章） 15、设备红外光利用率不小于 80%；（投标时提供公安部检验报告加盖原厂章） 16、在 IE 浏览器下，可通过手机扫描预览界面上的二维码获取设备资料。（投标时提供公安部检验报告加盖原厂章）			
3	爆闪、补光一体灯	杭州/ CXBG-1-1-PS-A-3B-I(CXBG-2-H/2-MC-A-3B-I) 1、24 颗暖光； 2、LED 白光爆闪、红外爆闪、带 LED 光栅； 3、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； 4、采用 24 颗原装进口高亮度 LED 芯片，寿命长，稳定性好，发光效率高； 5、气体灯管采用专业设计特定灯管，质量可靠，寿命长； 6、经专业光学设计，发光均匀，目标光斑显明，有效减少光污染； 7、采用步进电机功能，实现红外滤片的切换； 8、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； 9、气体光源回电时间小于 67ms，支持超速连拍； 10、气体补光控制具有峰值抑制功能；	1	4500.00 元	

序 号	名 称	产地/规格/型号	数 量	单 价	备 注
		11、支持 LED 灯频闪、白光气体爆闪，红外气体爆闪； 12、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； 13、灯体具有专利设，计新颖别致、适应性强，安装简单，调节方便； 14、结构采用 IP65 设计，增加透气孔，保持内外压强均衡，可靠防水、防尘； 15、不含有害金属铅、汞，绿色环保； 16、防护等级：IP65； 17、电源：AC220V±10%； 18、工作湿度：湿度 5%~95%@40℃，无凝结； 19、工作温度：温度-30℃~70℃。			

供应商全称（盖章）：浙江省通信产业服务有限公司

5. 产品零件、易损件、备品备件报价表

产品零件、易损件、备品备件报价表

序 号	名称	产地/规格/型号	数量	单价	备 注
1	智能抱杆机 柜	杭州/IPCIS800 抱杆机柜，含强电模块，总输入：不小于 1*16A/2P,设备：不小于 3*10A/1P。防护等级 IP55。 1、输入断电监测和断网故障诊断 2、机箱门异常开启现场声光报警，并将报警信号上传。箱门支持布防/撤防设定，撤防时间可设定，可与维护光源联动 3、至少 3 路可控的 220VAC 2A 接线端子。至少 1 路 12VDC 1.5A 供电，均可远程及本地逻辑控制。 至少 1 路 12VDC 1A 供电端子。远程对 1 路 24VAC 与 2 路 12VDC 外接适配器输出电源进行控制。 1 路 RS485 接口、1 路 RS232 接口、一路以太网接口 4、监测电量参数，包括但不限于 AC220v 交流电压、各负载电流等数据 5、软件平台 B/S 架构设计、可开放数据接口与其他系统对接；支持 GIS 地图管理；支持通过站点反查迅速地图定位； 支持主流视频厂家图像预览；支持多种数据类型的报表统计与导出；支持大屏展示功能。	1	4800.00 元	

		★6、投标时提供公安部检测报告并加盖原厂公章。			
2	监控硬盘	杭州/ST4000VX015-520 4T 监控级硬盘	2	550.00 元	

供应商盖章： 浙江省通信产业服务有限公司

本表为质保期满后供设备使用两年的必备的零件，易损件，专用工具的报价表。由投标商填写，费用不包括在投标总价中，也作为质保期满后采购人选购零件，易损件，专用工具的价格依据。

6. 中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料

本公司非中小企业、监狱企业或残疾人福利性单位。

