

16. 报价明细表

报价明细表（实质性格式）

序号	名称	含税金额	其中	
			暂列金额	备注
1	罗溪镇重要节点交通疏导项目 (智能监控设施)	1107995	100000	不可竞争费
2	罗溪镇重要节点交通疏导项目 (办公室改造)	114874	8000	不可竞争费
含税总计		1222869	108000	

投标单位名称：（加盖 CA 电子公章）

日期：2024 年 11 月 19 日

（一）、罗溪镇重要节点交通疏导项目（智能监控设施）

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	综合单价（元）	合价（元）	投标品牌
一	原违停抓拍系统迁移						
1	高清违停监控摄像机拆除、移位安装	原有高清违停监控摄像机拆除、移位安装，包含支架拆装等；	台	7	360	2520.00	利旧
2	原抱杆机箱拆除、移位安装	原抱杆机箱拆除、移位安装；包含原箱内的配套交换机、光模块、避雷器、电源开关、避雷板、开关等电气元器件拆除、移位安装，详见设计图；	台	6	1240	7440.00	利旧
3	电警监控杆拆除、移位	电警监控杆拆除、移位安装及新建基础；杆件利旧；新增钢筋砼基础浇筑和土方挖、填、余土	套	6	8000	48000.00	利旧

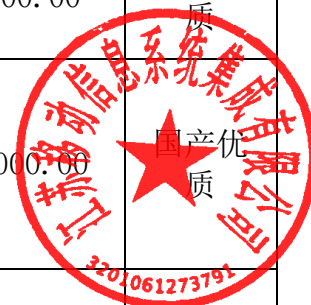
	安装及新建基础	处理以及法兰、预埋件、紧固件等； 详见图纸；					
4	电警监控杆及基础	新增电警悬臂杆：Φ320八角长臂杆(H6.5, L8)； 杆件表面需镀锌处理及喷塑； 含钢筋砼基础浇筑和土方挖、填、余土处理以及法兰、预埋件、紧固件等； 详见图纸；	套	1	13800	13800.00	国产优质
5	标志杆	悬臂杆，Φ159*5*6000立杆+Φ80-130*4*5000横杆，钢筋砼基础，含基础挖、填土、预埋件制作安装、砼浇筑； 见设计图；	套	2	3200	6400.00	国产优质
6	模块	20km千兆光模块； SFP 1.25G/1.0625G 20km千兆光模块，前、后端各1台； 具体参数和功能详见设计；	对	1	600	600.00	国产优质
7	交换机	1光4电千兆工业交换机； 支持4个10/100/1000Base-X电口和1个1000Base-X FC/ST/SC光口，交换容量10G，IP40保护等级，全线速转发，符合EMC工业四级要求，工作温度-20~70℃； 其他具体参数和功能详见设计；	台	1	1200	1200.00	国产优质



8	杆上配电箱	抱杆机箱； 镀锌钢板喷塑，通风、防雨、防尘、防盗，尺寸： 600*450*300mm； 含配套电源开关、避雷板、开关等电气元器件等，详见设计；	台	1	1500	1500.00	国产优质
9	避雷器	网络避雷器； 标称工作电压：5V； 最大持续工作电压：6V； 标称放电电流(8/20)：1.2KA； 响应时间：≤1NS； 数据频宽：100MHZ； 插入损耗：≤0.3DB； 含调试，具体参数和功能详见设计；	台	1	260	260.00	国产优质
10	管内配线	控制箱、抱杆箱的电源线； 穿管或架空敷设方式综合考虑； RVVP-3*2.5mm ² ；	m	500	12	6000.00	国产优质
11	管内配线	摄像机电源线敷设； RVVP-3*1.0mm ² ；	m	105	7	735.00	国产优质
12	管内配线	网线敷设； 六类网线； UPT6；	m	105	4	420.00	国产优质
13	双绞线缆测试	六类网线 测试；	链路	7	30	210.00	国产优质
14	电缆保护管	增强塑料管埋地敷设，单根，PE75*6.8， 含管子主材、土方挖、填或余土外运；	m	300	45	13500.00	国产优质
15	电缆保护管	增强塑料管； 单根过路牵引敷设，PE75*6.8， 含管子主材、工作坑挖填、泥浆处理、 管道连接穿管等； 按牵引长度计算；	m	150	120	18000.00	国产优质



1 6	人 (手) 孔 井	手孔井,半砖厚砖砌 工作井 500*500mm, 钢纤维井盖 C250 级,含挖填土;	座	20	550	11000.00	国产优 质
1 7	接地 极	接地极; 镀锌圆钢 ϕ 12*1500, 接地线 BV-16, L=0.5m;	根	7	180	1260.00	国产优 质
1 8	接地 装置 调试	接地系统调试,含所 有接地极调试;	系 统	1	300	300.00	国产优 质
1 9	人行 道板 拆 除、 修 复	人行道板及垫层拆 除、修复,施工宽 度、新增和利旧道板 材料综合考虑;	m 2	50	40	2000.00	国产优 质
2 0	标志 板	违法监控警告标志 牌,方形 200*100cm, 铝合金 板 2mm, IV 类反光 膜, 附着杆式安装; 详见设计;	块	10	1400	14000.00	国产优 质
2 1	电源 装表 及电 费	违停系统电源装表及 5 年用电费用; 包含供电联系协调、 装表计量, 竣工后 5 年期的电费(包 干), 按接入点处数 计算;	处	7	1000	7000.00	国产优 质
2 2	光纤 租用 费	通讯光纤 5 年租用 费; 包含光纤尾纤、光纤 熔接、光纤终端盒、 光缆接头包等, 双芯 裸光纤, 禁止串联; 按通讯公司实际接入 的租用线路系统数据 为准;	条	6	2000	12000.00	中国移 动



23	安装调试及后台接入	<p>前端违停抓拍、道路监控等系统的各类设备安装及调试、试运行，包含车辆识别算法软件授权，以及各类设备信息深化采集与平台信息配置；</p> <p>车辆轨迹采集和交通违法抓拍功能的不间断优化调整；</p> <p>按要求对相关数据进行汇聚与共享；</p> <p>5年质保和维保期内免费提供上述服务；</p> <p>具体详见控制价编制说明的要求；</p>	项	1	40000	40000.00	定制
二	新建违停抓拍系统						
1	高清违停监控摄像机	<p>高清违停监控双目球机；</p> <p>400万像素星光级红外违章检测一体球，支持违停、逆行、压线、变道、机占非、掉头检测取证；违停有效检测距离300米；支持多场景巡航检测，并可配置场景巡航自适应功能；支持对静止或运动车辆的手动取证功能；支持违法数据的断点续传功能；支持语音联动功能；可配置多种字符叠加、图片合成模式，并支持违法图片叠加防伪水印；支持违法数据上传FTP服务器、交通终端服务器、中心管理平台；传感器类型：1/1.8"</p>	台	9	14600	131400.00	浙江大华



		progressive scan CMOS; 最低照度: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.3, AGC ON); 黑白: 0.0001Lux @ (F1.3, AGC ON); 其他主要技术参数详见设计; 含支架等;					
2	电骑智能执法取证设备	<p>电骑智能执法取证设备: 采用嵌入式封装结构设计, 外嵌红蓝警示灯, 双控开关 (总电源开关和警示灯开关), 支持前端数据稳定实时接入, 支持数据存储及查询, 支持前端设备的设置及相关配置。</p> <p>①设备尺寸: 长度: 430mm 宽度: 350mm 高度: 185mm</p> <p>②允许抓拍巡逻车速度: 10~25km/h</p> <p>③外置显示屏: 防水高亮高分辨率7寸液晶显示屏</p> <p>④车辆号牌识别率: ≥95% (车牌识别种类包括: 蓝、黄、新军警、粤港/粤澳、使领馆 (老/新), 老式不反光、教练车、民航、新能源 (大小车)、应急车牌)。</p> <p>⑤车辆捕获率: ≥95%</p> <p>⑥补光灯: 每相机配置4颗大功率LED白光LED灯, 满足设备夜间抓拍需要</p>	台	2	75000	150000.00	文康科技



		⑦红蓝警示灯：4个 8粒高亮度LED灯珠。其他技术参数和功能详见设计图；					
3	杆上配电箱	抱杆机箱； 镀锌钢板喷塑，通风、防雨、防尘、防盗，尺寸： 600*450*300mm； 含配套电源开关、避雷板、开关等电气元器件等，详见设计；	台	9	1500	13500.00	国产优质
4	避雷器	网络避雷器； 标称工作电压：5V； 最大持续工作电压：6V； 标称放电电流(8/20)：1.2KA； 响应时间：≤1NS； 数据频宽：100MHZ； 插入损耗：≤0.3DB； 含调试，具体参数和功能详见设计；	台	9	260	2340.00	国产优质
5	模块	20km 千兆光模块； SFP 1.25G/1.0625G 20km 千兆光模块，前、后端各1台； 具体参数和功能详见设计；	对	3	600	1800.00	国产优质
6	模块	60km 千兆光模块； SFP 1.25G/1.0625G 60km 千兆光模块，前、后端各1台； 具体技术参数和功能详见设计图；	对	6	800	4800.00	国产优质
7	交换机	1光4电千兆工业交换机； 支持4个 10/100/1000Base-X电口和1个 1000Base-X FC/ST/SC光口，交换容量10G，IP40保	台	5	1200	6000.00	国产优质



		护等级，全线速转发，符合 EMC 工业四级要求，工作温度-20~70℃； 其他具体参数和功能详见设计；					
8	交换机	4 光 8 电千兆工业交换机； 支持 8 个 10/100/1000Base-X 电口和 4 个 1000Base-X SFP 光口，交换容量 50G，全线速转发，卡轨式波纹型材机壳，双电源冗余输入，5.08mm 工业端子电源接口，IP40 保护等级，符合 EMC 工业四级要求，工作温度-40~85℃等。其他具体参数和功能要求详见设计；	台	4	2800	11200.00	国产优质
9	电警监控杆及基础	八角长臂杆 (H6.5, L5), $\phi 240$ ； 杆件表面需镀锌处理及喷塑； 含砼基础及法兰、预埋件、紧固件等； 详见图纸；	套	9	12800	115200.00	国产优质
10	管内配线	控制箱、抱杆箱的电源线敷设； RVVP-3*1.5mm ² ；	m	1200	10	12000.00	国产优质
11	管内配线	网线敷设； 超五类网线；	m	140	4	560.00	国产优质
12	光缆	光纤穿管敷设； 单模 4 芯；	m	350	4	1400.00	国产优质
13	双绞线缆测试	超五类网线 测试；	链路	9	30	270.00	国产优质
14	光纤盒	光纤跳线、熔接等配件；	处	6	400	2400.00	国产优质




		光缆终端盒、尾纤等，含光纤熔接等；					
15	光纤测试	光纤测试；	链路	6	200	1200.00	国产优质
16	电缆保护管	增强塑料管埋地敷设，单根，PE75*6.8，含管子主材、土方挖、填或余土外运；	m	300	45	13500.00	国产优质
17	电缆保护管	增强塑料管；单根过路牵引敷设，PE75*6.8，含管子主材、工作坑挖填、泥浆处理、管道连接穿管等；按牵引长度计算；	m	200	120	24000.00	国产优质
18	人（手）孔井	手孔井，半砖厚砖砌工作井 500*500mm，钢纤维井盖 C250 级，含挖填土；	座	11	550	6050.00	国产优质
19	接地极	接地极；镀锌圆钢 ϕ 12*1500，接地线 BV-16，L=0.5m；	根	9	180	1620.00	国产优质
20	接地装置调试	接地系统调试，含所有接地极调试；	系统	1	300	300.00	定制
21	人行道板拆除、修复	人行道板及垫层拆除、修复，施工宽度、新增和利旧道板材料综合考虑；	m ²	24	40	960.00	国产优质
22	光纤租用费	通讯光纤 5 年租用费；包含光纤尾纤、光纤熔接、光纤终端盒、光缆接头包等，双芯裸光纤，禁止串联；按通讯公司实际接入的租用线路系统数据为准；	条	6	2000	12000.00	中国移动



2 3	安装调试及后台接入	前端违停抓拍、道路监控等系统的各类设备安装及调试、试运行，包含车辆识别算法软件授权，以及各类设备信息深化采集与平台信息配置； 车辆轨迹采集和交通违法抓拍功能的不间断优化调整； 按要求对相关数据进行汇聚与共享； 5年质保和维保期内免费提供上述服务； 具体详见控制价编制说明的要求；	项	1	45000	45000.00	国产优质
2 4	电源装表及电费	违停系统电源装表及5年用电费用； 包含供电联系协调、装表计量，竣工后5年期的电费（包干），按接入点处数计算；	处	9	1000	9000.00	国产优质
2 5	标志板	违法监控警告标志牌，方形 200*100cm，铝合金板2mm，IV类反光膜，附着杆式安装； 详见设计；	块	16	1400	22400.00	国产优质
三	行人过街语音播报系统						



1	信号 灯杆	<p>行人过街语音播报信号灯； 单柱双面信号灯； 设备总高度 3.5 米， 行人灯采用直径 300mm 静红动绿人二 合一+红绿双色双位 倒计时行人信号灯； 立面 2 块显示屏采用 P10 户外 1R1G 红绿 双色显示屏，像素： 32dot (W)*192dot (H) ； 显示屏最大功率 ≤ 180W；平均功率 ≤ 80W；最佳视距 >10 米，亮 度 >3000cd/m2, 亮度 均匀性 >0.8；LED 屏 支持白天、夜间亮度 自动调节，并可定时 开关；MP3 高保真音 质、音频输出 10W， 语音可更新，内置工 业级芯片存储，内容 掉电可保存，可分时 段音量控制，不扰 民；三线制 RGN，红 绿灯信号直接驱动； 钢筋砼基础，含基础 挖、填土、预埋件制 作安装、砼浇筑； 见设计图；</p>	套	8	22000	176000.00	 海康威 视
2	电缆 保护 管	<p>增强塑料管； 单根过路牵引敷设， PE75*6.8, 含管子主 材、工作坑挖填、泥 浆处理、管道连接穿 管等； 按牵引长度计算；</p>	m	100	120	12000.00	国产优 质
3	电缆 保护 管	<p>增强塑料管埋地敷 设, 单根, PE75*6.8, 含管子主材、土方 挖、填或余土外运；</p>	m	50	45	2250.00	国产优 质

4	管内配线	管内穿信号线 RVV-4*1.5;	m	500	15	7500.00	国产优质
5	管内配线	管内穿信号线 RVV-3*2.5;	m	500	12	6000.00	国产优质
6	大型机械设备进出场及安拆	场外运输费用(履带式挖掘机 1M3 以内);	项	1	7200	7200.00	定制
四	小计					1007995.00	
五	暂列金额	不可竞争费	项	1	100000	100000.00	
六	合计	四+五				1107995.00	

(二)、罗溪镇重要节点交通疏导项目 (执法办公室智能化改造)

序号	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	综合单价	合价	投标品牌
一	综合执法办公室改造						
1	监控摄像设备	半球摄像机; 传感器类型: 1/2.8 英寸 CMOS; 像素: 200 万; 最大分辨率: 1920×1080; 最低照度彩色: 0.002lx, 黑白: 0.0005 lx。最大补光距离: 30m(红外); 视频压缩标准: H.265; H.264; H.264H; H.264B; MJPEG (仅辅码流支持); 智能编码: H.264:支持; H.265: 支持; 信噪比不小于 51.6dB。照度适应 范围不小于 130dB; 其他技术参 数详见设计;	台	4	600	2400	浙江大华

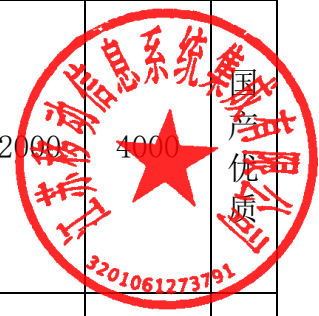
2	录像设备	<p>拾音器；CPU 内置音频采集模块，硬件电路干扰少，音频信号噪声小。</p> <p>智能破音保护，主动降低麦克风灵敏度来适应较大音量，减少破音。</p> <p>对有效声音信号采用宽动态范围处理技术，同时兼顾较大和较小声音信号的处理。</p> <p>采用高灵敏度麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强</p> <p>软件算法数字降噪技术，提高信号清晰度。</p> <p>对人声频段自动增益补偿，在嘈杂环境下突出人声，说话辨识度更加清晰。</p> <p>有效去除室内声音传播时遇到墙壁、天花板等障碍物多次反射产生的混响</p> <p>具备啸叫抑制功能，有效改善拾音和扬声处于同一环境下的场景音频效果。</p> <p>内置高速嵌入式 CPU，实时处理声音信号，延时小。</p> <p>内置雷击保护、电源极性反接保护和静电保护；其他参数详见设计；</p>	台	1	300	300	国产优质
3	电源及充电器设备	<p>拾音器电源；</p> <p>AC 输入线 350mm；</p> <p>DC 输出端线 800mm；</p> <p>黑色；</p> <p>支持共模 4KV, 差模 2KV；</p> <p>达到 V5 能效等级；</p> <p>支持 AC180~264V 电压供电；</p> <p>支持 DC12V2A 输出；</p>	台	1	60	60	国产优质



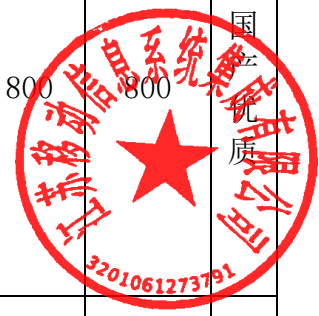
4	视频系统设备	<p>解码器，1、解码器具有1个RJ45网络接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个RS485接口、1个RS232接口、1个USB接口、3个报警输出接口、6个报警输入接口、2个HDMI输入接口、6个HDMI输出接口。样机采用AC220V供电。</p> <p>2、设备单口可同时输出16路分辨率为704*576或9路分辨率为1280*720或4路分辨率为1920*1080或1路分辨率为3480*2160视频图像。</p> <p>3、可对宽为325~4096个像素、高为288~2160个像素的视频码流进行解码并显示。</p> <p>4、可接入第三方厂商的IPC和NVR设备，并解码上墙。</p> <p>5、可通过客户端软件或IE浏览器对接入的视频图像进行1/2/3/4/6/7/9/16画面分割显示。</p> <p>6、为满足不同解码格式的前端设备的解码，设备应支持H.264、H.265、ucode264、ucode265、smart264、smart265、MPEG4、MJPEG格式的相机的解码上墙。其他技术参数详见设计图；</p> <p>需无缝接入常州市交警支队视频监控平台；</p>	台	1	38000	38000	
5	视频系统设备	<p>网络键盘；屏幕尺寸:4英寸，摇杆:四维摇杆，串口:1个RS232串口（DB9，预留）、2个RS485串口（半双工，预留），Console接口:1个RJ45接口（Console/RS485复用），USB接口:2个USB接口（预留），网络接口:1个RJ45接口，支持10M/100M/1000M Base-T自适应，复位按键:1个RST按；能无缝接入常州市交警支队视频监控平台。其他技术参数详见设计图；</p>	台	1	20000	20000	宇视



		需无缝接入常州市交警支队视频监控平台;					
6	交换机	工业千兆交换机, 24 千兆电口+4 千兆光口; 交换容量 \geq 336Gbps, 包转发率 \geq 96Mpps; 支持 POE (总 POE 输出功率 \geq 460W, 单端口 \geq 30W), 不含模块, 详见设计;	台	1	8000	8000	国产优质
7	收发器	光纤收发器; 卡式设备, 电接口类型为 RJ45, 速率为 10/100/1000M 自适应, 光接口类型为 LC-PC, 支持单模光纤, 最大传输距离为 40km; 详见设计;	台	2	2000	4000	国产优质
8	出入口控制设备	门禁一体机; 指纹容量: 3000 枚; 卡片容量: 30000 张; 系统应具有指纹开启功能 存储记录数量: 150000 条刷卡记录; 设备应能添加、删除用户; 用户信息应包括卡号、用户编号、卡号类型 (普通卡、VIP 卡、来宾卡、黑名单卡、胁迫卡)、使用次数、密码、时间段、有效日期等; 设备应具有刷卡、密码、指纹开门或两两组合或刷卡加密码加指纹组合的开门模式。 设备应具有 128 组刷卡时间段、128 组假期时间段、模式时间段、常开时间段共 4 种设置模式 RS-485 接口: 1 个; 韦根接口: 1 路输入; USB 接口: 1 个; 网络接口: 1 个 RJ-45, 10Mbps/100Mbps 自适应; 报警输入: 1 路 (开关量); 报警输出: 1 路 (继电器); 开门按钮: 1 路; 门状态检测: 1 路; 门锁控制: 1 路; 防反潜: 支持; 防拆报警: 支持; 胁迫报警: 支持; 门超时报警: 支持; 非法闯入报警: 支	台	1	2400	2400	国产优质



		持；胁迫指纹：支持； 供电方式：DC9V-15V，200mA；					
9	控制 开关	出门按钮；塑料外壳 86*86*25mm 工作温度：-30℃-+60℃，工作 湿度：≤95%；0.1KG，含暗装线 盒；	个	1	20	20	国 产 优 质
10	门锁 安装	磁力锁安装； 单门； 铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸： 长 250x 宽 47x 厚 26(mm)；吸板 尺寸：长 180x 宽 38x 厚 11(mm)；280kg(600Lbs)直线拉 力；锁状态信号输出；断电开 门；适用木门\玻璃门\金属门\ 防火门等；含配套磁力锁支架； 其他技术参数详见设计；	套	1	800	800	国 产 优 质
11	录像 设备	网络硬盘录像机；支持 WEB、本 地 GUI 界面操作支持最大 10 路 网络视频接入，网络性能 80Mbps 接入、80Mbps 储存、60Mbps 转 发支持不开智能 1 路 12MP@30 fps； 1 路 8MP@30 fps； 2 路 5MP@30 fps； 3 路 4MP@30 fps；6 路 1080P@30 fps 解码。或开智能 1 路 8MP@30 fps； 1 路 5MP@30 fps； 2 路 4MP@30 fps；4 路 1080P@30 fps 解码。最大支持 10 路视频回放支持 12MP；8MP； 5MP；4MP；3MP；1080p；720p； D1 IPC 分辨率接入支持前智 能：周界防范、通用行为分析、 智能动检支持 4 路后智能智能动 检支持 2 个内置 SATA 接口，单 盘最大容量支持 20T 支持 2 个 USB 接口（1 个前置 USB2.0 接 口、2 个后置 USB2.0 接口）支持 1 个百兆以太网口支持 1 路 VGA 输出，1 路 HDMI 输出，VGA 和 HDMI 同源输出；HDMI 最大支持 4K 显示输出，VGA 最大支持	台	1	2400	2400	浙 江 大 华



		1080p 显示输出可接驳支持 ONVIF 的第三方摄像机和主流品牌摄像机支持 Smart H. 265/H. 265/Smart H. 264/H. 264, 支持一键添加 IPC 并自动切换到 H. 265 支持 IPv4、IPv6、HTTP、RTSP、NTP、DNS、ONVIF 22.12 网络协议; 其他技术参数和功能详见设计;					
12	存储设备	硬盘; 8000G; 7200RPM; 256M; SATA, 其他技术参数详见设计;	块	2	3800	7600	浙江大华
13	机柜、机架	22U 标准机柜, 优质冷轧钢, 黑色, 不含电气元器件;	台	1	4200	4200	浙江大华
14	电力电缆	电源线敷设; RVV-3*2.5;	m	50	12	600	国产优质
15	电缆保护管	穿线保护管, PVC20, 安装方式现场综合考虑;	m	150	15	2250	国产优质
16	电缆槽盒	铝合金线槽; 30*20mm;	m	30	30	900	国产优质
17	配线	网线敷设; 六类网线;	m	300	4	1200	国产优质
18	跳线	高清线; 10 米, HDMI;	条	4	220	880	国产优质
19	双绞线缆测试	六类网线测试;	链路	2	30	60	国产优质
20	接线盒	PVC 接线盒; 86HS60;	个	4	6	24	国产

							优质
21	信息插座	网口插座，双口面板，包含2个六类模块；	个	4	70	280	国产优质
22	防静电活动地板	全钢质防静电地板，三聚氰胺 HPL 防火板贴面；600*600*35；国标；包含骨架等各类辅材、配件；	m ²	70	150	10500	国产优质
二	小计					106874	
三	暂列金额	不可竞争费	项	1	8000	8000	
四	合计					114874	

