

合同编号: HZ2024-1072

万宁市公安局交通管理大队莲花交通安全  
执法站设备采购项目合同

项目名称: 万宁市公安局交通管理大队莲花交通安全执法  
站设备采购项目

合同编号: HZ2024-209

甲 方: 万宁市公安局交通管理大队

乙 方: 海南路盟技术服务有限公司

签订时间: 2024年9月





甲方（全称）：万宁市公安局交通管理大队

乙方（全称）：海南路盟技术服务有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

#### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：万宁市公安局交通管理大队莲花交通安全执法站设备采购项目

采购项目编号：HZ2024-209

(2) 项目内容：采购标的的详细参数具体见附件。

#### 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥465,800.00

大写：肆拾陆万伍仟捌佰元整

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

分期付款：1、本合同签订且收到乙方提交等额合法发票后5个工作日内，甲方支付给乙方合同金额的50%；

2、甲方完成验收且收到乙方提交等额合法发票后5个工作日内，甲方向乙方支付剩余款项。

(4) 乙方收款账户信息

银行户名：海南路盟技术服务有限公司

开户银行：招商银行股份有限公司海口分行

银行账号：898902666410900

#### 3. 合同履行

(1) 起始日期：自合同签订之日起30天内完成合同内所有货物交付验收，质保期自货物交付验收之日起2年。

(2) 履约地点：海南省万宁市

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

#### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织



原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.1%的违约金。

(3) 对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿，甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

(4) 如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价 10%的违约金，并承担赔偿责任。

## 7. 不可抗力

(1) 本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

(2) 本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

(3) 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

(4) 如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

## 8. 合同争议解决

因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 2 种方式解决：

- (1) 向 海南 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 海口市；
- (2) 向 万宁市 人民法院起诉。

## 9. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同及其变更、补充协议
- (2) 中标（成交）通知书
- (3) 投标（响应）文件
- (4) 采购文件
- (5) 有关技术文件，图纸
- (6) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文

件

10. 合同生效

本合同自 签订之日起 效。

11. 合同份数

本合同一式 伍 份，甲方执 贰 份，乙方执 贰 份，招标机构执 壹 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2024 年 10 月 18 日

合同订立地点： 海南省万宁市

附件：合同采购清单。

附件：成交通知书

甲方（盖章）：万宁市公安局交通管理大队



甲方代表签字：

*Handwritten signature of the representative*

日期：2024年10月18日

乙方（盖章）：海南路盟技术服务有限公司



乙方代表签字：



日期：2024年10月17日

招标机构：海南海政招标有限公司



采购代理机构代表签字：



日期：2024年10月21日

附件：采购清单

序号	名称	品牌型号、规格配置或说明	单价 (元)	数量	单位	小计(元)
1	诱导屏 立杆	广东智慧交安定制 1.F杆，包含立杆爬梯、维护平台；满足LED屏体安装；平台底部安装净高不低于水平尺寸6500mm 2.材质：Q235镀锌钢材 3.包含连接件、基础地笼	57,000.00	2	套	114,000.00
2	立杆基础	海南路盟定制 1.基础开挖浇筑尺寸：不小于2500*2300*2000mm 2.浇筑混凝土型号：C25 3.包含基础地网	13,500.00	2	套	27,000.00
3	基础接地	海南路盟定制 立杆基础接地，接地阻值小于等于10Ω	1,000.00	2	套	2,000.00
4	违法曝光劝导屏	大华 DH-PHTOA10-SH 1、室外LED屏，P10，尺寸不小于3840*2400mm；包含连接配件 2、为确保产品质量，LED显示屏生产厂家应具备中国标准化协会颁发的《5A级标准化良好行为证书》； 3、为确保服务质量，LED显示屏生产厂家服务能力符合国家标准《商品售后服务评价体系》GB/T27922-2011，且能力达到五星级； 4、产品为绿色健康A级产品，满足CESI/TS009-2018技术标准。 5、核心产品，9.2m²。	85,000.00	2	套	170,000.00
5	大屏控制开关箱	国产定制 定制，包含所需的交换机、发送卡	4,000.00	2	套	8,000.00
6	辅材	国产定制 包含配套网线、电源线、PVC管、扎带等	1,500.00	2	项	3,000.00
7	设备安装调试费	海南路盟定制 包含基础渣土清运、杆体二次转运、吊装、屏体安装调试等费用	22,000.00	1	项	22,000.00
8	900万一体化AI生态卡口抓拍单元	大华 DH-CP902-YGSL-L 1) 无光污染：采用先进的图像融合技术，夜间无需使用白光爆闪灯或无需外加频闪灯即可输出高质量全彩图像，有效解决夜间光污染、避免“麻雀杆”现象 2) 超高帧率：采用交通专用高性能GS-CMOS图像传感器，50fps高帧率、高信噪比、高宽	18,400.00	2	台	36,800.00



序号	名称	品牌型号、规格配置或说明	单价 (元)	数量	单位	小计(元)
		<p>动态, 全天候呈现逼真场景图像</p> <p>3) 全结构化: 采用高性能 AI 处理器, 加载深度学习算法, 支持多目标混合场景应用, 实时提取机动车、非机动车、人体、人脸数十种全结构化信息, 为业务快速决策提供全方位的特征数据</p> <p>4) 一机并用: 支持一机并用, 集卡口电警数十种违法抓拍业务、交通信息采集、事件检测于一体, 适用于多种道路场景</p> <p>5) 多维感知: 支持北斗/GPS 定位校时(天线需单独下单), 感知多维度数据</p> <p>6) 安全稳定: 满足 GB 35114-A 级加密标准, 更加安全</p> <p>7) 采用星光级 1.1 英寸 GS-CMOS 图像传感器, 最大输出 4096×2336@50fps 高清图像</p> <p>8) 支持双码流, 且满足 H.265H.264 编码, 超低延时, 超低码率, 压缩比高, 处理灵活</p> <p>9) 支持自动白平衡、自动电子快门、自动光圈, 适应多种监控环境</p> <p>10) 支持 1~4 车道车辆抓拍、车牌识别和车辆结构化信息提取</p> <p>11) 支持单快门、双快门、三快门</p> <p>12) 支持机动车过车记录、违法抓拍、车牌识别、车辆类型识别、车内人脸抠图、车身颜色识别、图片合成、OSD 信息叠加</p> <p>13) 支持非机动车过车记录、违法抓拍、车辆类型识别、人脸抠图、图片合成、OSD 信息叠加</p> <p>14) 支持车辆逆行、拥堵、停车、行人等交通事件的检测</p> <p>15) 支持车辆流量、平均速度、占有率、平均车头时距、平均排队长度、道路状态等流量信息采集</p> <p>16) 支持视频检测、雷达、线圈三种触发方式</p> <p>17) 支持最大 256GB TF 卡本地存储, 抓拍图片可断网续传</p> <p>18) 支持网络接口、USB 接口、RS-485 接口、RS-232 接口、I/O 接口、报警输入输出、音频输入输出、外置灯接口、支持电源返送</p> <p>19) 支持自动画线功能, 可自动识别并画出车道线、抓拍检测线, 大幅提高施工调试效率</p> <p>20) 支持 HTTP\RTSP\HTTPS\SSH 端口修改功</p>				

序号	名称	品牌型号、规格配置或说明	单价 (元)	数量	单位	小计(元)
		能; 21) 支持安全异常监测并进行报警输出设置功能,包括非法可执行程序尝试运行、会话 ID 暴力破解, Web 路径暴力破解; 22) 支持防火墙设置,只允许特定 IP、MAC 地址,特定设备端口进行访问,并具有防半连接,网络访问,禁止 ping 功能; 23) 支持会话连接超限,并报警提示功能; 24) 具有网络防雷和防浪涌功能 25) 具有下挂灯				
9	高清镜头	大华 OPT-110C50M-A 1200 万像素 1.1 英寸 50mm 镜头	2,500.00	2	台	5,000.00
10	补光灯	大华 DH-ITALF-300AG-F 1、高度集成:集暖光 LED 频闪、爆闪和氙气白光、红外爆闪于一体,有效降低光污染、避免麻雀杆现象; 2、红外白光:支持红外/白光闪光,可自动切换红外和白光模式; 3、视频同步:支持 LED 频闪同步相机视频补光,车牌补光效果更好; 4、抓拍同步:支持 LED 爆闪或氙气爆闪同步相机抓拍补光,车窗内人脸和细节效果更优; 5、亮度可调:支持相机 WEB 设置 LED 频闪灯和氙气爆闪灯亮度; 6、脉宽可调:支持相机 WEB 设置 LED 频闪脉宽时间 0~3ms; 7、回电时间:爆闪回电时间<70ms,满足交通摄像机连抓两张的需求; 8、触发方式:支持开关量触发方式; 9、频闪统计:支持统计频闪持续时间,方便计算设备寿命; 10、爆闪计数:支持统计爆闪次数和触发次数,可快速定位现场信号干扰问题;(爆闪次数即闪光灯闪烁次数,触发次数即外部信号输入次数) 11、故障显示:支持在摄像机 WEB 上远程显示补光灯故障、正常状态,提高运维效率; 12、抖动检查:设备在输入频率 50Hz、占空比 3%的信号时,LED 频闪灯肉眼观察无明显抖动; 13、LED 频闪亮度修改功能检查:设备可通过只改变输入信号频率来改变 LED 频闪平均	5,840.00	2	台	11,680.00

序号	名称	品牌型号、规格配置或说明	单价 (元)	数量	单位	小计(元)
		亮度; 14、LED 爆闪亮度修改功能检查:设备可通过只改变输入信号频率来改变 LED 爆闪平均亮度。				
11	三维万向节支架	大华 8018 1、压铸铝材质 2、支持支架安装方式 3、支持承重 20kg	146.00	4	个	584.00
12	终端管理设备	大华 DH-ITSE1200-TA-N04 1) 操作界面: WEB 方式; 2) 网络协议: TCP/IP、HTTP、HTTPS、SFTP、FTP、DNS、RTP、RTSP、RTC、NTP、DHCP、IEEE802.1X; 3) 图片编码格式: JPEG; 4) 存储功能: 硬盘; FTP; SFTP; ; 5) 定位功能: 支持北斗; 支持 GPS; 6) 图片合成: 支持 1/2/3/4/5/6 张原始图片普通合成和关联合成; 支持两通道、三通道、多通道关联匹配并将图片合成或编组; 支持 ID 匹配、车牌匹配、先 ID 后车牌匹配方式; 支持以车型、车道、车牌颜色、车身颜色进行模糊匹配; 支持合成顺序和特写图序号选择; 7) 支持普通合成根据不同违法类型配置合成图中特写图序号; 8) 支持根据 24 个结果选择进行数据展示界面的自定义设置, 包括图片索引号、通道号、车道号、大小、存储时间、抓拍时间、图片类型、车牌、车牌类型、车牌颜色、车身颜色、对象类型、速度、车标、主驾驶安全带状态、副驾驶安全带状态、主驾驶遮阳板状态、副驾驶遮阳板状态、平台 1 标识、平台 1 上传状态、平台 1 上传时间、平台 2 标识、平台 2 上传状态、平台 2 上传时间等信息; 9) 支持网络流量统计功能, 可对网络接收总能力、通道接入、网络接收剩余、远程发送总能力、远程浏览、远程发送剩余的实时观察; 10) 断网续传: 支持平台断网续传、FTP 断网续传; 支持手动上传; 11) 硬盘接口: 标配 4T 硬盘, 最大支持 4 个 SATA 接口 3.5"硬盘; 12) RS-485 接口: 4 个; 13) RS-232 接口: 3 个 (其中 1 个用于调试串	29,500.00	1	台	29,500.00

序号	名称	品牌型号、规格配置或说明	单价 (元)	数量	单位	小计(元)
		口数据)； 14) USB 接口: 2 个, USB 3.0 接口; 15) 网络接口: 18 个, 2 个 10M/100M/1000M 自适应以太网口 (RJ-45), 16 个 10M/100M 自适应以太网口 (RJ-45); 16) 视频输入: 视频接入模式支持 16 路网络压缩高清视频输入; 卡口合成模式支持 12 路网络压缩高清视频输入; 17) 报警输入: 4 路; 18) 报警输出: 4 路 (光耦输出); 19) 供电方式: DC12V; 20) 功耗: <40W;				
13	服务区 卡口立 杆	广东智慧交安定制 L=4 米, 横臂=0.5 米	3,000.00	2	套	6,000.00
14	400 万 全智能 暖光变 焦枪型 网络摄 像机	大华 DH-IPC-HFW8449L-ZMVS-LED 1) 采用不低于 400 万像素 1/1.8 英寸 CMOS 图像传感器, 可输出 400 万(2688 × 1520)@25fps 2) 内置 GPU 芯片, 支持深度学习算法 3) 镜头焦距:2.7mm~12mm 4) 内置高效暖光灯, 最大监控距离 40 米 5) 支持五种智能资源切换: 视频结构化、人脸检测、人脸识别、人数统计、周界 6) 设备在开启清影功能后, 车辆在画面中与镜头监控方向水平夹角为±15° 范围内, 车牌清晰可正确识别 7) 支持同画面内不同类型目标抓拍互不干扰, 独立适配目标亮度速度等特性, 同时达到最优抓拍效果 8) 支持报警 3 进 2 出, 音频 2 进 1 出, 485, BNC, 最大支持 256G Micro SD 卡 9) 设备具有报警输入输出复用功能: 报警输入可切换为报警输出。可支持 0~3 路报警输入, 当报警输入切换为报警输出时可最高支持 5 路报警输出 10) 内置双麦克风, 具有自适应降噪能力, 可满足 20 米远程拾音, 内置高保真大口径扬声器, 可覆盖室内 30 米距离 11) 支持 DC12V 供电方式, 支持 12V 电源返送, 最大电流 165mA,方便工程安装 12) 支持 IP67 防护等级	3,200.00	2	台	6,400.00

序号	名称	品牌型号、规格配置或说明	单价 (元)	数量	单位	小计(元)
15	枪型摄像机支架	大华 DH-PFA162-SG 枪型摄像机支架	168.00	2	个	336.00
16	卡口立杆基础	海南路盟定制 ≥600*600*800mm, C25 混凝土浇筑, 接地≤10Ω	2,500.00	2	套	5,000.00
17	挂杆设备箱	国产定制 不锈钢材质, 尺寸: 600*500*450mm。配套空气开关、防雷器、排插、交换机	2,850.00	2	套	5,700.00
18	辅材	国产定制 包含配套网线、电源线、PVC 管、扎带等	800.00	1	项	800.00
19	施工费	海南路盟定制 包含基础渣土清运、杆体二次转运、吊装、取电电表报装, 取电路由开挖恢复; 设备安装调试费	12,000.00	1	项	12,000.00
合计						<b>465,800.00</b>



## 成交通知书

项目名称: 万宁市公安局交通管理大队莲花交通安全执法站设备采购项目

项目编号: HZ2024-209

海南路盟技术服务有限公司:

根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规和采购文件的规定, 经评标小组评定: 我们接纳贵公司于 2024 年 9 月 14 日提交的《万宁市公安局交通管理大队莲花交通安全执法站设备采购项目响应文件》, 并选定贵公司为本项目的成交单位, 成交金额: ¥465, 800.00 元 (大写: 人民币肆拾陆万伍仟捌佰元整)。

请贵公司在接到本成交通知书之日起 30 日内, 与采购人签订书面合同。

海南海政招标有限公司

2024年9月18日

