

附件：报价明细表

金额单位：元（人民币）

序号	名称	品牌 (或制造商 名称)	技术 参数	单位	数量	单价	小计	其他
一	主路预警系统							
1	雷达检测一体机	山河智能	频率：微波 24GHz； 检测距离 150~170 米； 响应时间：20ms； 方向：区分来间去向； 速度范 5~300km/h； 通讯接口： RS485/RS232； 车辆速度检测，速度显示，车流量统计，超速提醒，限速值可调； 车辆超速爆闪灯闪光警示，起到威慑超速行为，减少事故发生。	套	9	690	6210	/
2	LED 高亮预警屏	山河智能	水平可视角度 110 度 (+10/-10) 垂直可视角度 60 度(+10/-10) 最佳观看距离 10-100m 平均无故障时间 ≥10000 小时 使用寿命 100000 小时 来人来车预警： (文字、车速反馈、超速仿真闪光抓拍)，节目可修改，用于交通安全文明宣传；	套	9	3180	28620	/
3	红蓝双色爆闪灯	山河智能	高亮 LED，蓝灯 20 颗，2 组，红的 20 颗，2 组。	套	9	240	2160	/
4	智能预警控制主机	山河智能	功耗：2W； 供电：DC12~24V； 支持 4G 网络； 最大组网数量：12 台，支持多台设备联动 无线通讯距离：1-3KM 支持有线以太网连接， 10/100Mbps 自适应以太网接	套	9	5660	50940	/



			口； 支持 Lora 无线通信； 支持 1 路 RS485 端口，2 路 RS232 端口，USB 串口、4 路 I/O 接口，1 路光敏，1 路开关量输入；各端口各自独立工作，互不影响；具备交通流量实时监测统计功能； 能够进行故障自诊断和远程处置功能； 能够远程通过视频查看平交路口车辆通行状况及交通事件识别分析预警； 能够将设备及运行状态信息接入至市级平台及省中心平台。					
5	摄像机	山河智能	400 万 1/3" CMOS 智能白光全彩筒型网络摄像机 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态，适应不同环境 支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器，支持双向语音对讲 128G 存储卡 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储 支持 DC12V，100 mA 电源输出，可用于拾音器供电 支持白光/红外双补光，白光最远可达 30 m，红外最远可达 50 m 支持 1 路报警输入，1 路报警输出（报警输出最大支持 AC24 V/DC24 V，1 A），1 路音频输入，1 路音频输出	套	9	2100	18900	/
6	工业级 4G 路由器	山河智能	工业级 4G 路由器传输摄像机视频数据，含 1 年流量费 30G/月 百兆网口*5 内置 SIM 卡，支持 1 个全网通	台	9	1150	10350	/



			SIM 卡座 采用 2.4G: 150Mbps 无线标准 支持 CSMA/CA、CSMA/CD、 TCP/IP、DHCP、ICMP、NAT、PPPoE 等网络协议 支持 MAC 地址过滤,安全功能开 关 支持 WPA-PSK/WPA2-PSK 安全机 制 工作电压: DC5-36V 工作温度: -20~70℃					
7	立杆	山河智能	立杆高度: 7 米; 立杆厚度: 5mm; 材质: 八角焊接钢管、热镀锌处 理; 横臂长度: 4 米; 基础大小: 1200*1200*1200mm	套	9	7000	63000	/
8	太阳 能供 电系 统	山河智能	600W300A, 含太阳能光伏板、高 性能锂电池组 充放电控制器、逆变模块、数采 控制模块、定制支架、机箱等	套	9	8900	80100	/
9	安装 施工 费	/	/	套	9	2900	26100	/
二	支路预警系统							
1	智能 预警 单元	山河智能	检测雷达: 微波 24GHz, 检测距 离 150~170 米; 网络通信: LORA 无线自组网通 讯模块, 透传距离不低于 3KM。 组网模式: 支持多台设备联动, 单路口最大组网数量 12 台。 外形尺寸: 长*宽*高 1700*420*162mm LED 屏模组参数: LED 模组亮度 4500-5000cd/m² 水平可视角度 110 度 (+10/-10) 垂直可视角度 60 度 (+10/-10) 显示尺寸: 1280mm*320mm, 红绿 双色预警屏 (P10), 预警信息可 修改。 定向号角喇叭: 透传距离: >200 米, 0~125db (音量可调) 号角,	套	9	12650	113850	/



			时间可设定，夜间不扰民。 红蓝双色爆闪灯：高亮 LED，蓝灯 20 颗，2 组，红的 20 颗，2 组。 实时抓拍：4MP 超星光级红外防水筒型网络摄像机， H. 265/H. 265+, 1/1.8' 高性能背照式星光级 CMOS 传感器，支持移动侦测，支持智能分析，包括（人/车）区域入侵/区域进入/区域离开侦测、（人/车）越界侦测、图像模糊侦测、场景变更侦测、图像偏色侦测、（人/车）过线统计、人脸侦测、人脸抓拍、强光抑制、背光补偿、支持 ROI，支持 CVBS 输出，电动变焦，支持音频输入/输出、支持 1 路报警的输入和输出，支持 TF 卡。 具备交通流量监测统计功能 具备故障自诊断及远程处置功能					
2	太阳能	山河智能	400W200A, 含太阳能光伏板、高性能锂电池组 充放电控制器、逆变模块、数采控制模块、定制支架、机箱等	套	9	6400	57600	/
3	立杆	山河智能	3.5 米立杆 φ 114mm, 壁厚 2.5mm 地笼 240, 钢筋 M16X4X0.5 米, 热镀锌喷塑，颜色为白色。	套	9	1500	13500	/
4	安装施工费	/	/	套	9	1200	10800	/
报价金额合计			大写：肆拾捌万贰仟壹佰叁拾元整 小写：¥482130.00					
备注： /								

供应商名称：三门峡市瑞达公路养护工程有限责任公司（盖单位公章）

法定代表人：何雨（签章）

日期：2025 年 10 月 11 日

