

政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称： 林州市公路事业发展中心林州市黄华大道交通安全提升整治项目包 1

合同编号： _____

甲 方： 林州市公路事业发展中心

乙 方： 林州市畅通公路服务有限公司

签订时间： 2026 年 6 月 30 日

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：林州市公路事业发展中心（采购人）

乙方（全称）：林州市畅通公路服务有限公司（供应商）

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：林州市公路事业发展中心林州市黄华大道交通安全提升整治项目包 1

采购项目编号：林财公开采购-2026-GK9

(2) 采购计划编号：/

(3) 项目内容：

采购内容：增设电子警察及其他安全设施

1、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：900 万像素智慧电警抓拍单元/16 台

品牌：浙江/杭州海康威视数字技术股份有限公司 规格型号：图像尺寸：≥4096×2160 像素；字符叠加时最大可支持 4096×2800；

闯红灯捕获率≥99%；

视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG；

支持后备箱状态开启识别功能；

支持对污损车牌进行判断和识别，并支持污损车牌还原功能；

具有倾斜车牌识别功能；

支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别；

可支持视频、线圈、雷达、激光、微波、红外对射、地磁、RFID 等车辆检测联动功能；

护罩玻璃透光率≥99%；

支持主码流同时输出不少于 30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览；

电源电压在 AC55V~310V 的范围内变化时，设备能正常工作；

当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于设备 SD/TF 卡或 USB 外接存储中，网络恢复时，可继续上传抓拍图片到客户端，并支持图片检索，自动覆盖自动上传功能。存储卡支持 256G 或以上；

★支持按车道属性设置，判定车辆行驶方向，车辆行驶方向包含：东、西、南、北、东南、西南、东北、西北；可判断来向、去向、左转、右转等；

设备可识别 200 种车标，白天准确率≥95%；

支持占用应急车道违章检测，捕获率≥90%；

支持车辆子品牌识别功能，可识别常见的 3000 种车辆子品牌，识别准确率≥90%；

支持车牌黑名单设置，最大可设置 4000 条黑名单；

★支持检测抓拍车辆不按规定使用转向灯违法功能；

系统应支持行人方向识别，系统所抓拍的违法图片按要求进行组合，组合的图片能体现行人前进方向；

★支持非机动车占用机动车道违法抓拍，非机动车闯红灯违法抓拍；

支持事故检测功能；

2、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：900 万像素智慧卡口抓拍单元/16 台

品牌：浙江/杭州海康威视数字技术股份有限公司 规格型号：图像尺寸：≥4096×2160 像素；字符叠加时最大可支持 4096×2800；

视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG；

★主/副驾驶员人脸检测功能：主驾驶、副驾驶人脸抠图率≥95%；

支持对行人和非机动车的人脸检测功能；可对扣取的人脸图片的像素大小、亮度、边框放大倍数进行调节；

支持前车窗是否有摆件物检测功能；

支持驾驶室内设定区纸巾盒识别功能；

设备可识别 250 种车标，白天准确率≥95%，晚上准确率≥85%；

具有倾斜车牌识别功能；

支持遮阳板检测功能，主驾驶检出率≥95%，副驾驶检出率≥90%；

★支持未系安全带检测功能，系安全带误检率≤5%；

★支持驾驶员行车时打电话动作的检测，是否打电话检测准确率≥80%；

支持主码流同时输出不少于 30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览；

支持黄标车检测功能，识别准确率≥50%；

当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于设备 SD/TF 卡或 USB 外接存储中，网络恢复时，可继续上传抓拍图片到客户端，并支持图片检索，自动覆盖自动上传功能。存储卡支持 256G 或以上；

支持按车道属性设置，判定车辆行驶方向，车辆行驶方向包含：东、西、南、北、东南、西南、东北、西北；可判断来向、去向、左转、右转等；

护罩玻璃透光率≥99%；

支持车牌黑名单设置，最大可设置 4000 条黑名单；

系统应支持行人方向识别，系统所抓拍的违法图片按要求进行组合，组合的图片能体现行人前进方向；

支持检测每个车道车牌识别区的车辆驶入状态和驶出状态；

号牌和车辆特征、车身颜色、识别时间小于 30ms；

3、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：LED 频闪灯 /30 台

品牌：浙江/杭州华普永明光电股份有限公司 规格型号：工作电压：AC220V；不低于 20 颗灯珠；平均功率≤30W；工作环境温度：-40~60 度；

★外壳防护等级不低于 IP67。

4、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：智能交通闪光灯 42 台

品牌：浙江/杭州华普永明光电股份有限公司 规格型号：闪光指数 GN 不小于 6；电源电压在 AC85V~264V 的范围内变化时，设备能正常工作；色温≥5500K；回电时间小于 67ms，短时间内支持 16 次/S 的最高闪光次数；在没有触发信号的情况下不发生自闪；

5、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：摄像机电源/32 个

品牌：浙江/杭州海康威视数字技术股份有限公司 规格型号：DC12V5A

6、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：支架/32 个

品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：卡口、电警三维万向节支架

7、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：抱箍/240 个

品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：0-300MM

8、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：相机支架固定架/104 个

品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：万向节及抓拍单元固定

9、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：高清智能终端服务器/4 台

品牌：浙江/杭州海康威视数字技术股份有限公司 规格型号：自带 2TB 硬盘，3.5"SATA

硬盘接口 ≥ 4 个,每个 SATA 接口需支持最大 6TB 容量硬盘;支持硬盘切换功能,当一块硬盘损坏后能自动切换到其他硬盘进行存储;10M/100M 自适应 RJ45 接口 ≥ 12 个、10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口 ≥ 2 个(其中 1 个为 1000M 可光电切换 SFP 接口);应具有视频环通输出接口 ≥ 2 个,RS232 接口 ≥ 2 个,RS485 接口 ≥ 4 个,VGA 接口 ≥ 1 个,HDMI 接口 ≥ 1 个,CVBS 输出接口 ≥ 1 个,USB 接口 ≥ 2 个,报警输入接口 ≥ 4 个,报警数据接口 ≥ 4 个,音频输入接口 ≥ 1 个,音频输出接口 ≥ 1 个,DC 12V 输出接口 ≥ 1 个,DC 5V 输出接口 ≥ 1 个,eSATA 接口 ≥ 1 个;IPC 摄像机接入:可添加 IP 摄像机(单路码率 8M) ≥ 12 路,支持网络高清视频和图片同时接入录像;可输出 DC12V 和 DC5V 电压给外置设备进行供电;支持同时向 2 台后端服务器传输数据;支持通过 Web 远程访问进行数据查询、参数配置;支持前端与后端设置不同的网段;可通过 eSATA 或 USB 接口备份录像数据;具备图片防篡改功能,从设备导出的图片含有水印校验信息如果图片内容被修改,通过专用工具可测出图片数据被篡改内容;具备校时功能,可通过 web、NTP、客户端软件、外置 GPS 模块对设备进行校时,设备可自动对连接的 IP 摄像机进行校时;具备录像功能,可按时间设置定时录像、报警录像等多种录像模式,并能进行回放;★支持机柜门报警功能,通过连接开关量信号及相应的设置,当机柜门被非正常打开后,可自动声音报警;工作电压:直流 12V;工作环境温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$;S485 输出接口 ≥ 6 路;检测信号灯电压范围 AC110V $\sim$ 274V;输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施;功耗 $\leq 3\text{W}$;工作环境温度: $-40^{\circ}\text{C}\sim+80^{\circ}\text{C}$;

10、采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 信号检测器/4 套

品牌: 浙江/杭州海康威视数字技术股份有限公司 规格型号: /

11、采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 室外防护箱/16 个

品牌: 河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号: 壁厚 1.2mm 400*500*600 /

12、采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 空开/16 个

品牌: 浙江/人民电器集团有限公司 规格型号: 2P16A

13、采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 插排、插板/16 个

品牌: 浙江/人民电器集团有限公司 规格型号: 12 孔插排插板

14、采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 立杆/7 套

品牌: 河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号: 1.名称:立杆(L型);2.规格:竖壁八棱、热镀锌、喷塑,横臂长 5 米

15、采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 立杆/6 套

品牌: 河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号: 1.名称:立杆(L型);2.规格:竖壁八棱、热镀锌、喷塑,横臂长 9 米

16、采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 立杆/1 套

品牌: 河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号: 1.名称:立杆(L型);2.规格:竖壁八棱、热镀锌、喷塑,横臂长 12 米

17、采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 立杆/2 套

品牌: 河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号: 1.名称:立杆(L型);2.规格:竖壁八棱、热镀锌、喷塑,横臂长 13 米

18、采购标的及数量(台/套/个/架/组等): 立杆基础 1500*1500*1600/34.56m³

品牌: 河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号: 包括围挡设施、基坑开挖、清运渣土、预埋件、混凝土浇筑

- 19、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：立杆基础 1800*1800*2000/63.08m³
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：包括围挡设施、基坑开挖、清运渣土、预埋件、混凝土浇筑
- 20、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：双绞屏蔽控制电缆/800 米
品牌：浙江/人民电器集团有限公司 规格型号：RVVSP2*1.0mm²
- 21、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：双绞屏蔽控制电缆/70 米
品牌：浙江/人民电器集团有限公司 规格型号：RVVSP6*1.0mm²
- 22、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：室外网线/1300 米
品牌：浙江/人民电器集团有限公司 规格型号：室外防水超五类非屏蔽网线
- 23、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：电源线/1200 米
品牌：浙江/人民电器集团有限公司 规格型号：RVV2*1.5mm²
- 24、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：4 芯光缆/400 米
品牌：浙江/人民电器集团有限公司 规格型号：符合 YD/T 769、IEC 60793 和 ISO/IEC11801 标准；中心束管式结构，有很好的机械性能和温度性能；松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度；具有极好的抗压、弯曲性和柔软性，更好的避免外界环境侵害；双面涂塑钢带(PSP)提高光缆的抗透潮能力；两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度；中心束管式结构，有很好的机械性能和温度性能；松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度；具有极好的抗压、弯曲性和柔软性，更好的避免外界环境侵害；双面涂塑钢带(PSP)提高光缆的抗透潮能力；两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度；
- 25、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：布放尾纤/10 根
品牌：浙江/人民电器集团有限公司 规格型号：布放尾纤
- 26、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：光纤熔接费/ 5 点
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：光纤熔接费
- 27、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：分线接线箱（盒）/10 个
品牌：浙江/杭州海康威视数字技术股份有限公司 规格型号：光纤终端盒
- 28、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：光交换设备/4 对
品牌：浙江/杭州海康威视数字技术股份有限公司 规格型号：光纤收发器
- 29、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：PVC 穿线管/20 米
品牌：广东/中国联塑集团控股有限公司 规格型号：DN32
- 30、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：网络跳线 /16 条
品牌：浙江/杭州海康威视数字技术股份有限公司 规格型号：跳线 30cm-200cm
- 31、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：水晶头/100 个
品牌：浙江/杭州海康威视数字技术股份有限公司 规格型号：符合 UL94V-0 的高强度 PC 材料；三插式针脚并配有固定线芯架；插拔≥750 次后，依然保证性能稳定；运行温度：-30℃至 60℃；
- 32、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：防水胶布/50 卷
品牌：湖北/舒氏集团有限公司 规格型号：舒氏
- 33、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：前端接地/16 套
品牌：四川/四川中光防雷科技股份有限公司 规格型号：定制（防雷接地及避雷针）

- 34、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：取电/4 点位
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号： /
- 35、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：电源防雷/16 套
品牌：四川/四川中光防雷科技股份有限公司 规格型号：电源防雷
- 36、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：网络防雷/16 套
品牌：四川/四川中光防雷科技股份有限公司 规格型号：网络防雷
- 37、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：5 口百兆工业交换机/16 台
品牌：浙江/杭州海康威视数字技术股份有限公司 规格型号：TP1005M
- 38、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：非水泥路面管道敷设/架空钢缆敷设/80 米
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：非水泥路面管道敷设/架空钢缆敷设
- 39、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：人行地板砖恢复/40 米
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：人行地砖，按 0.5 宽计算
- 40、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：水泥路面管道敷设（顶管/破路）/48 米
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：φ 40 的 PE 管
- 41、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：护管/35 米
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：C25 混凝土，护管厚度 15cm；
- 42、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：配管/20 米
品牌：湖北、金牛集团 规格型号：PE 管敷设，直径 50mm--100mm；
- 43、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：顶管费用/260 米
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：定制
- 44、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：水泥窨井/16 个
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：使用 600*600 水泥井盖进行砌筑（挖坑+砖/水泥砌筑+井盖）
- 45 采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：安装调试费用/4 路口
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：安装，调试，测试
- 46、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：电子警察网络服务费/4 年/点
品牌：河南/中国电信股份有限公司 规格型号：1000 兆数据传输线路，具有独立 IP 地址，专线建设符合国际电信级运营标准，监控点位*元/年/点
- 47、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：圆形标志/12.8 m²
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：直径 0.8m
- 48、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：矩形标志/10.24 m²
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：面积 0.8*0.8
- 49、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：减速带/90m
品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：橡胶
- 50、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：道口柱/52 根

品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：Φ114 钢管+超强级反光膜
51、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：标志/21 套

品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：Φ76 单柱杆+Φ80 停
52、采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：震荡标线/1080 m²

品牌：河南/林州市畅通公路服务有限公司 规格型号：16m*0.45m*15 条
采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：/ 数量：/ 金额：/

☒否

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：/

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☐是 ☒否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：/

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：
/

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☒大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

☐是, 《政府采购品目分类目录》底级品目名称: _____ 金额: _____

国别: _____ 品牌: _____ 规格型号: _____

☒否

(10) 是否涉及节能产品:

☐是, 《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及环境标志产品:

☐是, 《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品:

☐是, 绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称: _____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的, 是否参考《商品包装政府采购需求标准(试行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: 1369706.64 元

大写: 壹佰叁拾陆万玖仟柒佰零陆元陆角肆分

分包金额(如有)小写: /

大写: /

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(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):

☐全额付款: (应明确一次性支付合同款项的条件)

☒分期付款: 货物运达现场后经验收合格支付合同总价款的 50%, 供货安装完成经验收合格后一次性无息付清剩余尾款。其中涉及预付款的: 应明确预付款的支付比例和支付条件)。

☐成本补偿: (应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

☐绩效激励: (应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2026 年 6 月 30 日, 完成日期: 2026 年 9 月 27 日。

(2) 履约地点: 林州市

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☐是 ☒否

收取履约保证金形式: /

收取履约保证金金额: /

履约担保期限: /

(4) 分期履行要求: /

(5) 风险处置措施和替代方案: /

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 林州市公路事业发展中心

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☒是 ☐否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: / ☒否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项: 无

(2) 履约验收时间: 项目完工并达到合同验收条件, 收到供应商提出验收申请之日起 7 日内组织验收。

(3) 履约验收方式: ☒一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: /

(5) 履约验收的内容: (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

(6) 履约验收标准: 质量合格, 符合国家现行及验收规范标准。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项: 无

5. 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) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 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

6. 合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

7. 合同份数

本合同一式 4 份，甲方执 2 份，乙方执 2 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2016 年 6 月 30 日

合同订立地点：林州市公路事业发展中心

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	林州市公路事业发展中心	单位名称（公章或合同章）	林州市畅通公路服务有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住 所		住 所	林州市振林街道平房庄 19 号
联 系 人		联 系 人	李保根
联系电话		联系电话	13837205184
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	456550
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	914105816716596902
		开户名称	林州市畅通公路服务有限公司
		开户银行	中国工商银行股份有限公司林州支行
		银行账号	1706022009020009909
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、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。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订协议前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权

对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保

密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知

甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个投标人的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。
	指定现场	本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。
第二节 第 7.3 款	保险要求	货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修期限	在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
第二节 第14.1（5）项	货物回收的约定	依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
第二节 第14.1（6）项	乙方提供的其他服务	【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。
第二节 第15.2（2）项	迟延交货赔偿费	如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。
第二节 第15.3款	逾期付款利息	甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

第二节 第 15.4 款	其他违约责任	其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	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_____ / _____仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为_____ / _____; (2) 向 林州市 _____ 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】

1. 分项报价明细表

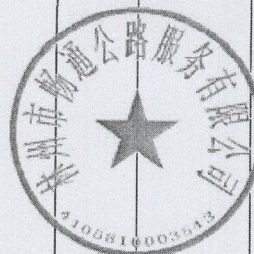
供应商名称: 林州市畅通公路服务有限公司

项目名称: 林州市公路事业发展中心林州市黄华大道交通安全提升整治项目包 1

采购编号: 林财公开采购-2026-GK9

单位: 元/人民币

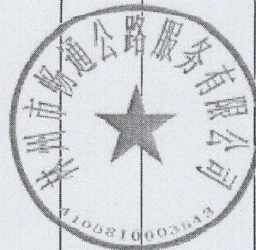
序号	名称	规格	单位	数量	单价	小计
1	900 万像素智慧电警抓拍单元	图像尺寸: $\geq 4096 \times 2160$ 像素; 字符叠加时最大可支持 4096×2800 ; 闯红灯捕获率 $\geq 99\%$; 视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG; 支持后备箱状态开启识别功能; 支持对污损车牌进行判断和识别, 并支持污损车牌还原功能; 具有倾斜车牌识别功能; 支持异常车牌检测功能, 可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别; 可支持视频、线圈、雷达、激光、微波、红外对射、地磁、RFID 等车辆检测联动功能; 护罩玻璃透光率 $\geq 99\%$; 支持主码流同时输出不少于 30 路 4096×2160 、2Mbps 的 25 帧/s 图像以供客户端浏览; 电源电压在 AC55V~310V 的范围内变化时, 设备能正常工作; 当网络断开时, 可将抓拍图片和录像文件存储于设备 SD/TF 卡或 USB 外接存储中, 网络恢复时, 可继续上传抓拍图片到客户端, 并支持图片检索, 自动覆盖自动上传功能。存储卡支持 256G 或以上; ★支持按车道属性设置, 判定车辆行驶方向, 车辆行驶方向包含: 东、西、南、北、东南、西南、东北、西北; 可判断来向、去向、左转、右转等; 设备可识别 200 种车标, 白天准确率 $\geq 95\%$; 支持占用应急车道违章检测, 捕获率 $\geq 90\%$; 支持车辆子品牌识别功能, 可识别常见的 3000 种车辆子品牌, 识别准确率 $\geq 90\%$; 支持车牌黑名单设置, 最大可设置 4000 条黑名单;	台	16	17100.00	273600.00



		★支持检测抓拍车辆不按规定使用转向灯违法功能； 系统应支持行人方向识别，系统所抓拍的违法图片按要求进行组合，组合的图片能体现行人前进方向； ★支持非机动车占用机动车道违法抓拍，非机动车闯红灯违法抓拍； 支持事故检测功能；				
2	900万像素智慧卡口抓拍单元	图像尺寸：≥4096×2160 像素；字符叠加时最大可支持 4096×2800； 视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG； ★主/副驾驶员人脸检测功能；主驾驶、副驾驶人脸抠图率≥95%； 支持对行人和非机动车的人脸检测功能；可对扣取的人脸图片的像素大小、亮度、边框放大倍数进行调节； 支持前车窗是否有摆件物检测功能； 支持驾驶室内设定区纸巾盒识别功能； 设备可识别 250 种车标，白天准确率≥95%，晚上准确率≥85%； 具有倾斜车牌识别功能； 支持遮阳板检测功能，主驾驶检出率≥95%，副驾驶检出率≥90%； ★支持未系安全带检测功能，系安全带误检率≤5%； ★支持驾驶员行车时打电话动作的检测，是否打电话检测准确率≥80%； 支持主码流同时输出不少于 30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览； 支持黄标车检测功能，识别准确率≥50%； 当网络断开时，可将抓拍图片和录像文件存储于设备 SD/TF 卡或 USB 外接存储中，网络恢复时，可继续上传抓拍图片到客户端，并支持图片检索，自动覆盖自动上传功能。存储卡支持 256G 或以上； 支持按车道属性设置，判定车辆行驶方向，车辆行驶方向包含：东、西、南、北、东南、西南、东北、西北；可判断来向、去向、左转、右转等； 护罩玻璃透光率≥99%； 支持车牌黑名单设置，最大可设置 4000 条黑名单； 系统应支持行人方向识别，系统所抓拍的违法图片按要求进行组合，组合的图	台	16	19808.00	316928.00



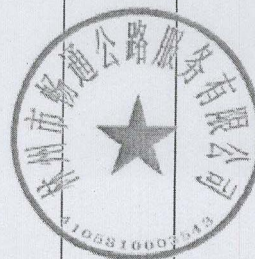
		片能体现行人前进方向; 支持检测每个车道车牌识别区的车辆驶入状态和驶出状态; 号牌和车辆特征、车身颜色、识别时间小于 30ms;				
3	LED 频闪灯	工作电压: AC220V ; 不低于 20 颗灯珠; 平均功率≤30W; 工作环境温度: -40~60 度; ★外壳防护等级不低于 IP67。	台	30	1900.00	57000.00
4	智能交通闪光灯	闪光指数 GN 不小于 6; 电源电压在 AC85V~264V 的范围内变化时, 设备能正常工作; 色温≥5500K; 回电时间小于 67ms, 短时间内支持 16 次/S 的最高闪光次数; 在没有触发信号的情况下不发生自闪;	台	42	2128.00	89376.00
5	摄像机电源	DC12V5A	个	32	57.00	1824.00
6	支架	卡口、电警三维万向节支架	个	32	72.00	2304.00
7	抱箍	0-300MM	个	240	12.50	3000.00
8	相机支架固定架	万向节及抓拍单元固定	个	104	171.00	17784.00
9	高清智能终端服务器	自带 2TB 硬盘, 3.5" SATA 硬盘接口≥4 个, 每个 SATA 接口需支持最大 6TB 容量硬盘; 支持硬盘切换功能, 当一块硬盘损坏后能自动切换到其他硬盘进行存储; 10M/100M 自适应 RJ45 接口≥12 个、10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口≥2 个 (其中 1 个为 1000M 可光电切换 SFP 接口); 应具有视频环通输出接口≥2 个, RS232 接口≥2 个, RS485 接口≥4 个, VGA 接口≥1 个, HDMI 接口≥1 个, CVBS 输出接口≥1 个, USB 接口≥2 个, 报警输入接口≥4 个, 报警数据接口≥4 个, 音频输入接口≥1 个, 音频输出接口≥1 个, DC 12V 输出接口≥1 个, DC 5V 输出接口≥1 个, eSATA 接口≥1 个; IPC 摄像机接入: 可添加 IP 摄像机 (单路码率 8M) ≥12 路, 支持网络高清视频和图片同时接入录像;	台	4	12540.00	50160.00



		可输出 DC12V 和 DC5V 电压给外置设备进行供电； 支持同时向 2 台后端服务器传输数据； 支持通过 Web 远程访问进行数据查询、参数配置； 支持前端与后端设置不同的网段； 可通过 eSATA 或 USB 接口备份录像数据； 具备图片防篡改功能，从设备导出的图片含有水印校验信息，如果图片内容被修改，通过专用工具可检测出图片数据被篡改内容； 具备校时功能，可通过 web、NTP、客户端软件、外置 GPS 模块对设备进行校时，设备可自动对连接的 IP 摄像机进行校时； 具备录像功能，可按时间设置定时录像、报警录像等多种录像模式，并能进行回放； ★支持机柜门报警功能，通过连接开关量信号及相应的设置，当机柜门被非正常打开后，可自动声音报警； 工作电压：直流 12V；工作环境温度：-40℃~+70℃； S485 输出接口≥6 路； 检测信号灯电压范围：AC110V~274V； 输入接口采用压电保护、光电隔离等防护措施； 功耗≤3W； 工作环境温度：-40℃~+80℃；				
10	信号检测器		套	4	9880.00	39520.00
11	室外防护箱	壁厚 1.2mm 400*500*600	个	16	665.00	10640.00
12	空开	2P16A	个	16	15.00	240.00
13	插排、插板	12 孔插排插板	个	16	17.00	272.00
14	立杆	1.名称：立杆（L 型）；2.规格：竖壁八棱、热镀锌、喷塑，横臂长 5 米	套	7	3420.00	23940.00
15	立杆	1.名称：立杆（L 型）；2.规格：竖壁八棱、热镀锌、喷塑，横臂长 9 米	套	6	6327.00	37962.00
16	立杆	1.名称：立杆（L 型）；2.规格：竖壁八棱、热镀锌、喷塑，横臂长 12 米	套	1	9595.00	9595.00
17	立杆	1.名称：立杆（L 型）；2.规格：竖壁八棱、热镀锌、喷塑，横臂长 13 米	套	2	10450.00	20900.00



18	立杆基础 1500*1500*1600	包括围挡设施、基坑开挖、清运渣土、预埋件、混凝土浇筑	立方	34.56	931.00	32175.36
19	立杆基础 1800*1800*2000	包括围挡设施、基坑开挖、清运渣土、预埋件、混凝土浇筑	立方	63.08	931.00	58727.48
20	双绞屏蔽控制电缆	RVVSP2*1.0mm ²	米	800	6.50	5200.00
21	双绞屏蔽控制电缆	RVVSP6*1.0mm ²	米	70	11.00	770.00
22	室外网线	室外防水超五类非屏蔽网线	米	1300	4.50	5850.00
23	电源线	RVV2*1.5mm ²	米	1200	5.50	6600.00
24	4芯光缆	符合 YD/T 769、IEC 60793 和 ISO/IEC11801 标准； 中心束管式结构，有很好的机械性能和温度性能； 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度； 具有极好的抗压、弯曲性和柔软性，更好的避免外界环境侵害； 双面涂塑钢带 (PSP) 提高光缆的抗透潮能力； 两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度； 中心束管式结构，有很好的机械性能和温度性能； 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度； 具有极好的抗压、弯曲性和柔软性，更好的避免外界环境侵害； 双面涂塑钢带 (PSP) 提高光缆的抗透潮能力； 两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度；	米	400	4.50	1800.00
25	布放尾纤	布放尾纤	根	10	23.00	230.00
26	光纤熔接费	光纤熔接费	点	5	45.00	225.00



27	分线接线箱 (盒)	光纤终端盒	个	10	26.60	266.00
28	光交换设备	光纤收发器	对	4	399.00	1596.00
29	PVC 穿线管	DN32	米	20	0.70	14.00
30	网络跳线	跳线 30cm-200cm	条	16	18.00	288.00
31	水晶头	符合 UL94V-0 的高强度 PC 材料； 三插式针脚并配有固定线芯架； 插拔 ≥ 750 次后，依然保证性能稳定； 运行温度：-30℃至 60℃；	个	100	1.00	100.00
32	防水胶布	舒氏	卷	50	2.00	100.00
33	前端接地	定制（防雷接地及避雷针）	套	16	475.00	7600.00
34	取电		点位	4	817.00	3268.00
35	电源防雷	电源防雷	套	16	190.00	3040.00
36	网络防雷	网络防雷	套	16	190.00	3040.00
37	5 口百兆工业交换机	TP1005M	台	16	1093.00	17488.00
38	非水泥路面管道敷设/架空钢缆敷设	非水泥路面管道敷设/架空钢缆敷设	米	80	11.00	880.00
39	人行地砖恢复	人行地砖，按 0.5 宽计算	米			1680.00
40	水泥路面管道敷设（顶管/破路）	$\phi 40$ 的 PE 管	米		89.30	4286.40
41	护管	C25 混凝土，护管厚度 15cm	米	35	26.00	910.00
42	配管	PE 管敷设，直径 50mm--100mm；	米	20	38.00	760.00

43	顶管费用	定制	米	260	138.00	35880.00
44	水泥窖井	使用 600*600 水泥井盖进行砌筑（挖坑+砖/水泥砌筑+井盖）	个	16	665.00	10640.00
45	安装调试费用	安装，调试，测试	路口	4	4750.00	19000.00
46	电子警察网络服务费	1000兆数据传输线路，具有独立 IP 地址，专线建设符合国际电信级运营标准，监控点位*元/年/点	年/点	4	4750.00	19000.00
47	圆形标志	直径 0.8m	平米	12.8	760.00	9728.00
48	矩形标志	面积 0.8*0.8	平米	10.24	760.00	7782.40
49	减速带	橡胶	米	90	219.00	19710.00
50	道口柱	Φ 114 钢管+超强级反光膜	根	52	181.00	9412.00
51	标志	Φ 76 单柱杆+ Φ 80 停	套	21	1235.00	25935.00
52	震荡标线	16m*0.45m*15 条	m ²	1080	91.00	98280.00
投标报价（大写）：壹佰叁拾陆万玖仟柒佰零陆元陆角肆分 （小写：¥1369706.64 元）						

注：投标报价均为目的地交验价，包括设备价款、相关税款、备品备件价、易损件价、专用工具价、售后及技术服务费、培训费、安装调试费及缺陷修复费及配套部件（含不可预见的部件）运送到本项目指定地点的运杂费、装卸费等与采购项目相关的、必须的款项及费用。

法定代表人（经营者）



（电子签名）：

供应商（电子签章）：林州市畅通公路服务有限公司

日期：2025年6月4日

