

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 $\geq 95\%$ ； 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	41.00	3280.00
39	人行地砖恢复	人行地砖，按 0.5 宽计算	米	40	42.00	1680.00
40	水泥路面管道敷设（顶管/破路）	$\phi 40$ 的 PE 管	米	40	89.30	4186.40
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	水泥窨井	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）：郴州市畅通公路服务有限公司

日期：2025年6月4日

