

政府采购项目采购需求

采购单位：洛南县交通运输局

所属年度：2026 年

编制单位：洛南县交通运输局

编制时间：2026 年 09 月 12 日

一、项目总体情况

(一) 项目名称: 洛南县农村地区穿村过镇路段交通管理安全设施提升工程设备采购

(二) 项目所属年度: 2026 年

(三) 项目所属分类: 货物类

(四) 预算金额(元): 14541824.51 元

(五) 项目概况:

项目位于商洛市洛南县,覆盖境内 G242、G344 两条国道及 S101、S204、S313 三条省道及其他事故多发点段,共计 50 个路段、51 个村镇,总里程 98.6 公里,同步整治县域近三年事故高发、监控缺失重点点位。路段包含一至三级公路,设计时速 30-60km/h,路基宽度 7.5-14m,为区域群众出行、物资运输核心干线通道。

1. 采购包 1: 覆盖路段: G242 路段,里程 26.9km,全部为二级公路。采购内容: 视频监控设备、电子警察设备、爆闪灯、机箱立杆、卡口测速、区间测速系统、交通综合管控系统存储扩容等全套设备采购、安装、调试、系统集成,实现视频采集、违法抓拍、安全警示全功能运行,同步提供 3 年设备入网及运维服务。采购预算 4947108.74 元。

2. 采购包 2: 覆盖路段: S204、G344 路段,里程 35.2km,包含二级公路 28km、三级公路 17.2km。采购内容: 视频监控、电子警察、爆闪灯、机箱立杆、卡口测速、区间测速系统等设备采购、安装、调试、系统集成,同步提供 3 年设备入网及运维服务。采购预算 4738953.04 元。

3. 采购包 3: 覆盖路段: S313、S101 及其他事故多发点段,里程 26.5km,包含一级公路 1.4km、二级公路 15.2km、三级公路 9.9km。采购内容: 视频监控、电子警察、爆闪灯、机箱立杆、卡口测速等设备采购、安装、调试、系统集成,同步提供 3 年设备入网及运维服务。采购预算 4855762.73 元。

(六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商: 是,供应商名称: 西安长安大学工程设计研究院有限公司

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定,本项目需要需求调查。

(一) 需求调查方式

问卷调查

(二) 需求调查对象

潜在供应商

(三) 需求调查结果

1. 相关产业发展情况

国内智能交通监控设备产业发展成熟,1200 万像素抓拍相机、24G 测速雷达、存储设备、爆闪补光设备、工业交换机等本项目核心硬件国产化程度高,海康威视、大华、宇视等多家国内厂商均可提供成熟产品,产业竞争充分,不存在技术垄断情形。国省道智能交通系统集成、多年期运维属于省内较为普遍的业务形态,市场既有具备完整系统集成能力的综合性企业,也存在本地小微企业可承担供货、现场安装、本地化运维配合等工作,产业主体类型丰富,可适配货物类采购项目不设置工程类资质的采购导向,有利于落实政府采购扶持中小企业相关政策。

2. 市场供给情况

(1) 主要硬件设备: 抓拍相机、测速雷达、存储、交换机等核心设备主流供货品牌较多,问卷反馈不存在参数指向单一品牌的情形,市场货源供给充足,可通过厂商授权模式保障设备供货、兼容性及售后。(2) 实施能力层面: 市场主体能力分层,部分供应商具备从设备供货、系统集成、公安交管平台对接、全周期运维的完整实施能力;部分本地小微企业可承担设备供货、现场

安装、本地巡检配合，平台协议对接、深度集成工作需要依托设备厂商或者合作集成单位完成。部分供应商提出可允许联合体投标或者合法分包来解决集成能力差异问题。（3）工期可行性：多数潜在供应商认为 180 日历天建设工期具备可行性；有供应商提示项目实施时段涉及秋冬低温、冻土及春节假期，客观条件会对现场施工造成一定影响；工期能否落地同时受付款节点、设备排产供货节奏制约。（4）预算水平：多数供应商反馈本项目三个采购包预算与省内同类项目市场行情基本匹配；个别供应商提出电子元器件、原材料存在价格波动风险，秋冬施工会增加实施成本，建议考虑价格风险或者配置优化空间。

3.同类采购项目历史成交信息情况

参与调研供应商均有省内国道、县域乡镇智能监控、卡口电子警察建设及多年运维的同类项目实施业绩，包含山阳县智能交通升级改造、山阳县公安局乡镇公共安全视频监控、柞水县雪亮工程二期、洛南县区间测速服务项目。历史同类项目采购模式多为设备供货 + 安装集成 + 运维打包采购；货物类采购大多不设置公路施工类工程资质，采用综合评分法，重点考核同类业绩、实施方案、运维保障能力，设置价格分并对小微企业执行价格扣除；项目普遍将平台联网对接、故障分级响应、备品备件保障纳入合同履约要求，为本项目采购需求编制提供参考。

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

本项目采购范围已经包含 **3 年全套入网运维服务**，运维期内故障设备维修更换、备品备件、远程技术支持、巡检、软件升级、区间测速计量检测、网络通信、电费全部纳入本次采购包预算，3 年服务周期内采购人不再另行支付上述费用。结合供应商反馈梳理后续运维关键点：1. 故障处置需要建立分级响应机制，建议明确远程响应、现场到场、故障修复时限，落实 7×24 小时服务机制；建立备品备件本地库存，执行“先换后修”，完善设备台账管理。2. 系统运行期间需要对存储卡、锂电池等易老化部件定期巡检，临近生命周期设备需要提前处置；运维服务商需对设备在线率开展常态化监测，形成巡检报告、年度系统健康评估。3. 软件、平台接口存在迭代升级需求，运维服务应包含适配公安交管平台的免费软件升级、协议调整工作。4.3 年运维服务期满后，项目后续设备维保、备品备件更换、系统升级将属于新增后续采购事项，本次采购暂不包含，后期采购人可另行开展采购。

5.其他相关情况

（1）现场实施风险：项目点位分散分布于多条国道穿村过镇路段，各点位供电、通信条件差异大，土建基础、管线开挖不属于本采购包，存在不同标段交叉作业风险；采购文件需要对供电责任、通信链路条件、交通占道手续、点位分批移交验收予以明确。公安视频专网 IP 号段需要交警主管部门统一协调，是平台对接的关键前置条件。（2）合同及付款风险提示：供应商提示设备采购存在垫资压力，建议合理设置付款节点；明确自然灾害等不可抗力损毁设备质保责任边界；区间测速每年计量检测费用责任主体需在采购文件及合同明确。（3）采购资格与评分：潜在供应商普遍认可本项目仅采用政府采购法 22 条通用资格条件，不增设公路工程施工资质，有利于本地中小企业参与竞争；建议评分体系重点考核同类项目业绩、运维保障实施方案；同时设置异常低价审查机制防范恶意低价竞标。（4）政策落实：市场反馈支持对小微企业落实报价扣除政策，主观评审方案类评分需要细化档位，减少自由裁量，契合陕财办采函〔2026〕10 号文件对主观分管理要求。

三、项目采购实施计划

（一）采购组织形式：部门集中采购

（二）采购方式：公开招标

（三）本项目是否单位自行组织采购：否

（四）采购包划分：分 3 个采购包，分别为：

- 1.采购包 1: 覆盖路段: G242 路段, 里程 26.9km, 全部为二级公路。采购内容: 视频监控设备、电子警察设备、爆闪灯、机箱立杆、卡口测速、区间测速系统、交通综合管控系统存储扩容等全套设备采购、安装、调试、系统集成, 实现视频采集、违法抓拍、安全警示全功能运行, 同步提供 3 年设备入网及运维服务。采购预算 4947108.74 元。
- 2.采购包 2: 覆盖路段: S204、G344 路段, 里程 35.2km, 包含二级公路 28km、三级公路 17.2km。采购内容: 视频监控、电子警察、爆闪灯、机箱立杆、卡口测速、区间测速系统等设备采购、安装、调试、系统集成, 同步提供 3 年设备入网及运维服务。采购预算 4738953.04 元。
- 3.采购包 3: 覆盖路段: S313、S101 及其他事故多发点段, 里程 26.5km, 包含一级公路 1.4km、二级公路 15.2km、三级公路 9.9km。采购内容: 视频监控、电子警察、爆闪灯、机箱立杆、卡口测速等设备采购、安装、调试、系统集成, 同步提供 3 年设备入网及运维服务。采购预算 4855762.73 元。

- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
1. 本项目非专门面向中小企业采购。对符合规定的小微企业的投标报价给予 10%的价格扣除, 扣除后的报价仅用于评审, 合同按投标原始报价执行。
注: 监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。
- (六) 是否采购环境标识产品: 否, 本项目采购标的不属于环境标志产品政府采购品目清单范围, 不执行环境标志产品优先采购政策。
- (七) 是否采购节能产品: 否, 本项目涉及优先采购节能产品, 无强制采购节能产品。投标人须填报《节能产品报价明细表》, 本项目采购的太阳能路灯、LED 灯具产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围, 本项目采购的/产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围, 评审得分/响应报价相同的, 按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品: 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务: 否
- (十) 是否属于政务信息系统项目: 否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购: 否
- (十二) 是否属于一签多年项目: 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

- (一) 分包名称: 洛南县农村地区穿村过镇路段交通管理安全设施提升工程设备采购
- 1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目非专门面向中小企业采购。对符合规定的小微企业的投标报价给予 10%的价格扣除, 扣除后的报价仅用于评审, 合同按投标原始报价执行。
 - 2、预算金额 (元): 14541824.51 元
最高限价 (元): 14541824.51 元
 - 3、评审方法: 综合评分法
 - 4、是否支持联合体投标: 否
 - 5、是否允许合同分包选项: 否
 - 6、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	电子设备采购	标的名称	洛南县农村地区穿村过镇路段交通管理安全设施提升工程设备采购
	数量	1.00	单位	项

	合计金额（元）		单价（元）	
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无相关产品，执行优先采购政策
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无相关产品
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：洛南县农村地区穿村过镇路段交通管理安全设施提升工程设备采购

参数性质	序号	技术参数与性能指标
关键性	1	本项目所有设备的技术参数、性能指标应满足国家、公安、交通行业现行有效标准、规范及本项目图纸技术要求，各项性能不得低于本采购文件技术条款规定；全部产品为全新原厂正品，配套完整配件及资料，保证设备功能完整、系统运行稳定，满足现场安装调试、平台联网对接及 3 年运维周期内正常使用。

7、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需按要求填写《投标函》完成承诺并进行签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需按要求填写《投标函》完成承诺并进行签章，或提供相关资格证明材料
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需按要求填写《投标函》完成承诺并进行签章。

8、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	特殊资格要求	无

9、分包的评审条款

编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	类似项目业绩	供应商自 2021 年 1 月 1 日至投标截止之日（以合同签订时间为准）承接的同类业绩（同类业绩定义：指已完成的道路智能交通类项目，项目内容包含电子警察、卡口测速、区间测速或道路视频监控设备供货、安装调试、系统集成（可含运维服务）的项目。） 每提供 1 项有效业绩得 5 分，本项最高 10 分。 以合同关键页 + 验收证明+发票为准，时间以项目验收完成时间为准。	10.0000	是

2	详细评审	项目负责人	①拟派项目负责人具备机电类、信息化类、电子工程、通信（讯）类等相关专业高级及以上技术职称，得 6 分； ②在满足①的基础上，同时具备道路智能交通系统集成项目管理经验，再加 4 分，本项合计最高得 10 分。 证明材料：须提供职称证书扫描件，和社保证明扫描件；项目管理经验可提供合同或项目任命文件或验收资料等能够体现其担任该项目管理岗位的佐证材料。 说明：无要求的职称证书本项得 0 分；有要求的职称但无法提供项目管理经验佐证材料，本项得 6 分。	10.0000	是
3	详细评审	技术负责人	拟派本项目技术负责人，具备机电类、信息化类、电子工程类、通信（讯）类等相关专业技术职称：初级职称得 3 分；中级职称得 6 分；高级职称得 10 分。须提供职称证书扫描件；未提供职称证书的本项得 0 分。	10.0000	是
5	详细评审	实施方案完整性	投标人提供的实施方案须完整涵盖：①项目总进度计划；②供货组织安排；③运输保障方案；④现场安装调试方案；⑤人力、设备、物资调配保障措施；⑥项目应急保障方案六大内容。 1、六项内容齐全、章节完整、针对性强，贴合本项目农村国省道多点位、分散式施工特点，措施详实可落地，得 7-10 分； 2、六项内容齐全，但方案通用性较强、针对性一般，基本满足项目实施需求，得 4-6.9 分； 3、内容基本齐全，但表述简单、措施笼统，落地性较差，得 1-3.9 分； 4、内容缺项较多或未提供方案，得 0 分。	10.0000	否
6	详细评审	关键工序技术措施	投标人须针对本项目道路智能交通设备安装、线路布设、设备调试、系统组网、公安交管平台数据对接等关键工序提供专项技术措施： 1、关键工序识别全面，技术措施科学、成熟、针对性强，贴合本项目野外多点位、穿村过镇复杂工况，可有效保障设备稳定运行和平台合规联网，得 8-10 分； 2、关键工序技术措施基本完整，满足项目常规实施要求，但专项针对性一般，得 5-7.9 分； 3、技术措施简单笼统、内容深度不足，缺少关键管控措施，得 2-4.9 分；	10.0000	否

			4、未提供相关技术措施方案，得 0 分。		
7	详细评审	质量保证方案	投标人须提供完整的项目质量保证方案，包含产品质量保障、资料保障、全过程质量管控体系、安装调试质量管控、验收交付保障等内容： 1、质量保障体系完善，管控流程清晰，产品质量、安装质量、交付质量、验收保障措施全面、贴合本项目交通设施安全管控要求，得 8-10 分； 2、质量保证方案基本齐全，具备常规质量管控措施，基本满足项目要求，得 5-7.9 分； 3、方案内容简单，管控措施不完善，针对性不足，得 2-4.9 分； 4、未提供质量保证方案，得 0 分。	10.0000	否
8	详细评审	实施进度保障及后续维保服务方案	投标人须提供项目实施进度保障措施及项目后期运维服务方案，包含工期保障、人力物资保障、故障响应、现场处置、备品备件、平台持续联网保障、长期运维服务机制等内容： 1、进度计划科学合理，工期保障措施扎实完善，五年运维方案量化、具体、响应机制清晰，优于常规要求，贴合本项目农村道路长期交通安全保障需求，得 8-10 分； 2、进度及维保方案完整，保障措施基本齐全，满足招标文件基本要求，得 5-7.9 分； 3、进度及维保方案内容简略，保障措施单薄、可操作性一般，得 2-4.9 分； 4、未提供相关方案，得 0 分。	10.0000	否
9	价格分	价格分	评标基准价 = 满足招标文件实质性要求的最低有效投标报价； 投标报价得分 = (评标基准价 ÷ 评审价(扣除后报价)) × 30； 注：未享受政策优惠的投标人，评审价 = 其原始投标报价。	30.0000	是
10	价格扣除	价格扣除	本项目为非专门面向中小企业采购项目。对满足条件的小微企业报价给予 10% 的价格扣除，以扣除后的价格参与价格分评审。 1. 小微企业认定：投标人投标货物全部由小微企业制造，投标文件提供《中小企业声明函》（货物类）；监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，须提供对应证明材料，享受同等价格扣除优惠。 2. 价格扣除仅用于评审计算价格得分；中标后合同金额仍按投标人原始投标报价执	0.0000	是

			行，不改变中标合同价。 4. 投标人提供虚假声明函骗取价格优惠的，按政府采购相关法律法规处理。		
11	异常低价审查	异常低价审查	本项目为货物类政府采购项目，依据《财政部关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）相关规定，采购人结合本项目货物属性、市场供应特点和成本构成实际，将本项目异常低价审查启动阈值调整为： 1. 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 65%的、 2. 低于通过符合性审查的次低报价 65%的、 3. 低于本项目最高限价 65%的 4. 评审委员会基于专业判断，认为报价过低可能影响履约的其他情形。 评审委员会应当立即启动异常低价审查程序，要求相关供应商在评审现场不少于 30 分钟的合理时限内，提交包含原材料成本、人工成本、制造费用等内容的项目成本测算书面说明及佐证材料，供应商无法提供或提交材料不能证明报价合理性的，评审委员会将其投标作无效响应处理，相关审查启动原因、审查意见、审查结果及供应商提交的全部证明材料将随评审报告一并归档留存。		

说明：

- 1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位；
- 2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

10、合同管理安排

- 1) 合同类型：采购安装合同
- 2) 合同履行期限：180 天
- 3) 合同履约地点：商洛市洛南县
- 4) 支付方式：分期付款
- 5) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：是

履约保证金缴纳比例：5%

缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险

缴纳说明：可采用银行转账、支票/汇票/本票/保函/保险等方式缴纳

- 6) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

- 7) 合同支付约定：

采购包 1:

1、进度款，竣工验收合格，达到付款条件起 30 个工作日内，支付合同总金额的 97.0%

2、进度款，保修期结束后，达到付款条件起 30 个工作日内，支付合同总金额的 3.0%

8) 验收交付标准和方法：执行国家及陕西省、商洛市验收交付标准。

9) 质量保修范围和保修期：自项目验收之日起，投标供应商应提供不少于 3 年的免费售后运维服务，包含各点位电费、网络通信（网费）、设备日常维护费、区间测速计量检测费、设备质保保修、软件系统升级及相关技术配合等全部费用。在 3 年服务周期内，交警大队及采购人不再另行承担该批机电设备的电费、网费、区间测速计量检测、维护维保、软件升级及相关技术配合等任何费用，上述全部经费统一包含在本次机电三个采购包政府采购预算内。

10) 知识产权归属和处理方式：

著作权：因履行本项目所产生的所有图纸、设计、技术文档、软件、报告及其他作品的著作权，归甲方（建设单位）所有。乙方（施工方）可保留副本用于企业内部存档及展示业绩，但不得用于其他商业目的。

专利权：因履行本项目所产生的任何发明创造，其专利申请权和专利权归甲方所有。乙方享有署名权，并享有在本企业后续项目中免费实施的权利。若甲方许可第三方实施该专利并产生收益，甲方应将收益的 [30%] 支付给乙方作为奖励。

11) 成本补偿和风险分担约定：除建设单位书面认可的工程变更、不可抗力及合同明确约定的风险外，合同总价不因任何因素调整，相应成本及风险均由施工单位承担

12) 违约责任与解决争议的方法：以本项目合同为准

13) 合同其他条款：以本项目合同为准

11、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起 30 日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：采购人负责组织本项目履约验收工作，验收小组由采购人内部熟悉项目需求的人员、财务人员、资产管理人员、使用人员及专业技术人员等至少 3 人以上单数组

9) 技术履约验收内容：

(1) 设备材料验收：核对全部智能交通设备、配套辅材的品牌、型号、规格、数量、外观及包装是否与合同约定一致 核查设备产品合格证、出厂检测报告、产品说明书、检测证书等资料是否齐全、真实。

(2) 安装质量验收：检查管线敷设、杆件基础、接地防雷等隐蔽工程验收记录和现场设备安装质量验收记录；检查线缆布放工艺、杆号、点位标识标签是否满足道路交通安全设施永久性标识要求；检查杆件、设备机箱、抓拍单元、补光灯、防雷接地、安全防护等安装施工质量是否符合规范及项目设计要求。

(3) 系统功能与性能验收：对视频监控、电子警察、卡口、区间测速设备开展图像清晰度、抓拍识别率、实时预览时延、录像存储时长、录像回放可靠性等指标测试；对通信传输网络开展链路连通性、传输速率、丢包率、网络稳定性等性能测试；对平台对接、数据上传开展联调测试，核验违法抓拍、过车记录等数据能否稳定、合规上传至公安交管业务平台，满足业务应用要求。

(4) 竣工资料验收: 清点竣工技术文件, 包含项目实施方案、点位布置图纸及变更文件、全套设备清单及设备序列号、系统调试记录、通电试运行报告、第三方检测报告(如有)、设备出厂资料汇编等。

10) 商务履约验收内容:

(1) 交付时间与地点: 核查供应商是否在合同约定工期内完成全部供货、安装、调试、联网工作; 交付实施点位是否为洛南县农村地区穿村过镇国省道对应路段。

(2) 合同范围履约: 核实供应商是否按合同约定完成本项目智能交通安全设施设备供货、运输、安装调试、系统集成、平台联网对接工作; 核查是否存在擅自减少点位、缩减设备配置、降低技术参数、删减合同约定工作内容的情形。

(3) 付款条件: 核查供应商是否按合同约定的付款节点、付款方式, 足额提供合规发票及对应付款佐证资料。

(4) 培训与售后服务: 核查供应商是否按合同约定, 对采购人及交管运维人员开展设备操作、系统管理、基础故障排查培训, 交付运维手册、设备维护保养资料; 核实 3 年免费入网运维、故障响应时限、现场处置、备品备件保障等售后服务履约情况, 是否与投标承诺、合同约定保持一致。

11) 履约验收标准: 本项目验收标准以政府采购合同约定为准, 同时符合国家法律法规、行业强制性标准要求。具体包括:

(1) 《道路交通技术监控设备设置技术规范》(GA/T 1299);

(2) 《道路交通安全违法行为图像取证技术规范》(GA/T 832);

(3) 《智能建筑工程质量验收规范》(GB 50339-2013);

(4) 《综合布线系统工程验收规范》(GB/T 50312);

(5) 《道路交通信号控制机》(GB 25280)、《公路工程质量检验评定标准》(JTG F80/1) 等智能交通、公路机电相关现行国家及行业规范;

(6) 施工图纸、采购文件、投标文件及合同约定的技术、服务、安全标准。

验收标准优先采用客观、量化指标; 无法直接设置客观量化指标、涉及主观判断的, 可组织采购人、使用单位开展满意度问卷调查, 转化形成可量化验收标准。各项验收内容逐项核验, 全部验收项合格, 方可判定项目整体验收合格。

12) 履约验收其他事项:

验收程序: 供应商完成合同约定全部工作内容, 竣工资料整理齐全后, 向采购人提交书面验收申请; 采购人收到验收申请后按规定启动履约验收; 验收小组依据本验收方案逐项开展核验, 形成完整详细验收记录; 验收完成后出具履约验收报告, 载明验收依据、验收过程、各项验收评价、存在问题、整改处理建议及最终验收结论(合格 / 不合格); 验收结论由验收小组全体成员签字确认, 对验收结论存在不同意见的成员, 应在验收报告上签署不同意见并书面说明理由。

验收不合格处理: 验收不合格的, 供应商须在采购人指定期限内完成全部整改工作, 整改完毕后重新申请履约验收; 供应商不按合同履行、拒不整改或经两次整改仍达不到验收标准的, 采购人将依据政府采购合同及相关法律法规追究其违约责任。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定, 本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案: 否

本项目为洛南县农村地区穿村过镇路段交通管理安全设施提升工程机电设备采购项目, 采购内容为成熟通用型智能交通监控设备供货、安装调试、系统集成及运维服务; 项目技术方案成熟, 市场同类供应商充足, 采购需求清晰、参数明确, 项目实施风险可控, 不存在需要专门组织风险

判断、拟定处置措施及替代方案的情形，依据《政府采购需求管理办法》第二十五条，本项目可不开展该项工作。