采购项目需求表

一、项目描述

申报单位：衡东县公安局交通管理大队（单位公章）

1	项目名称	G240 线新塘至衡东段、杨林段、S336 甘溪段三处隐患道路交通安全设施建设项目
2	采购预算	653,500.00 元
3	最高限价	653,500.00 元
4	预计采购时间	2026 年 07 月
5	项目概况	1、采购标的需实现的功能或者目标：解决衡东县交通安全隐患问题 2、核心产品（非单一产品填写）：反向测速卡口智能交通主机
6	项目联系人	姓名：陈先生　　手机：13762406528
7	采购方式	☑公开招标　□竞争性谈判　□竞争性磋商　□询价　□单一来源 □邀请招标
8	落实政府采购政策措施	本项目专门面向中小企业（含监狱企业、残疾人福利单位等）。 是□否☑ 所属行业为___，专门面向中小企业采购，不再执行价格扣除和评审优惠的扶持政策。 本项目非专门面向中小企业。评审时予以价格扣除。是☑否□ 节能产品 是□否☑ 环境标志产品 是□否☑ 自主创新产品是□否☑ 1、本项目为非专门面向中小企业采购，项目预留不低于 40%的份额专门面向中小企业(其中小微企业不低于 60%)。大型企业参加投标须承诺将预留份额分包给中小企业(小微企业)。 2、根据中小企业扶持规定，已在采购需求中及招标文件中写明为非专门面向中小企业采购，投标人所投产品制造商如为小微企业，投标文件中必需按招标文件要求的格式提供承诺函，否则评审时不予以考虑。小型和微型企业产品的价格给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为：价格部分 10%。
9	是否购买进口产品并已履行审批手续	是□，附财政局批文复印件或扫描件。 否☑
10	是否接受联合体	是□否☑
11	项目是否分包及分包预算	是□ 共分为个　包。各包预算分别为：第 1 包 万元，第 2 包 万元……
		否☑
12	供应商资格要求	1、基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2、特定资格条件：无。
13	拟采用的评标办法	☑综合评分法□最低评标价法
14	样品	□提供样品☑不需提供样品

扫描全能王 创建

15	合同主要条款	1、供货期（服务期/工期）：合同签订后60日历日内完成供货、安装、调试并验收合格后交付使用.具体时间以签订合同为准。 2、交货（服务/施工）地点及方式：采购人指定地点及方式。 3、付款方式：签订合同后，主要产品设备进场验收后支付合同金额的40%，施工完成后验收合格付至合同金额的70%，经结算评审后支付至合同金额的97%，剩余3%作为质保金，在本项目验收合格满一年后，无质量及其他经济法律纠纷付清。（具体付款方式以合同签订为准，所有付款金额均需在财政资金到位后进行支付。） 4、履约验收标准和要求：详见采购需求 5、其他：/
16	履约验收标准及方法	1、技术标准：（带“★”的条款为实质性条款，投标人如果未实质性响应，将导致投标无效）详见采购需求 2、质量要求：（包括产品认证、免费质保期等要求）详见采购需求 3、服务要求：（服务标准、期限、效率、安装、调试、培训、维护等等要求）详见采购需求 4、其他：详见采购需求

扫描全能王 创建

附件 1

衡阳市政府采购

项目采购需求

项目名称：G240 线新塘至衡东段、杨林段、S336 甘溪段三处隐患道路交通安全设施建设项目

采购单位：衡东县公安局交通管理大队

编制单位：衡东县公安局交通管理大队

编制时间： 2026 年 09 月

扫描全能王 创建

一、基本信息

项目名称	G240线新塘至衡东段、杨林段、S336甘溪段三处隐患道路交通安全设施建设项目		
采购单位	衡东县公安局交通管理大队		
☑自行组织编制	负责人	联系方式	电子邮箱
	陈先生	13762406528	/
	其它参与编制人员		
☐委托采购代理机构或者其他单位编制	机构名称		
	联系人	联系方式	电子邮箱
采购项目类别	☑货物 ☐服务 ☐工程		

二、需求调查情况

1、☐是

2、☑否，理由：本项目为1000万以下的货物采购，无需进行需求调查

三、采购需求清单

（一）采购项目预（概）算

项目总预算：653,500.00元

（二）采购标的汇总表

序号	标的（产品）品目	计量单位	数量	进口/国产	核心产品	备注
1	G240线新塘至衡东段、杨林段、S336甘溪段三处隐患道路交通安全设施建设项目	批	1	国产	反向测速卡口智能交通主机	

注：本表根据项目类型可调整，其中：

1.政府购买服务项目请在备注栏注明指导性目录编号。

2.服务类采购项目请提供服务内容或方案清单作附件。

3.工程类采购项目请提供工程量清单作附件。

（三）技术商务要求

第一节 技术要求

一、项目概况

1、为有效压降道路交通事故的发生，保障人民群众生命财产安全，经专业会商，拟在G240线新塘至衡东段、杨林段、S336甘溪段三处隐患道路增设区间测速、道口哨兵预警系统、凹凸镜等交通安全设施。

2、本包采购预算上限值：653,500.00元（含不可预见费48408.4元）。采购上限值总价包括

扫描全能王 创建

但不限于人工费、材料费、机械费、设备的采购、运输费、安装调试费、保险费、管理费、利润、规费、税金等全部费用。

3、投标人报价不得超过预算上限值总价。

二、采购项目清单、技术参数及要求

1、采购项目清单：详见工程量清单（后附）

2、本项目核心产品为：**反向测速卡口智能交通主机。**

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按招标文件前附表及投标须知 28.3.4“关于多家代理商参加核心产品同一品牌产品投标的规定”进行处理。

三、项目总体要求

（一）工程报价要求

1、本项目报价的工程量清单计价标准（包括但不限于以下内容）：

投标人报价必须按材料暂估单价表中暂定价计算，不允许修改材料暂估单价表中暂定价单价。

单位工程招标控制价汇总表里有明确费率的一律按表内标准费率进行计算，不允许浮动。计价依据：

（1）《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国招标投标法》等与项目建设相关的法律法规。

（2）财政部《财政投资评审管理规定》、《财政投资项目评审操作规程》、《财政部关于印发〈预算评审管理暂行办法〉的通知》（财预[2023]95 号）。

（3）东政办函[2022]24 号《关于政府性投资项目工程执行 2020 湖南省建设工程计价办法及消耗量标准有关规定的通知》。

（4）2026 年第四期《衡阳工程造价》、衡东县同期材料发布价及市场价格。

2、主要材料：按材料暂估单价表，但中标人采购材料暂估单价表中材料前须由建设单位确定后方可采购，并按建设单位确认的市场价进行结算。

3、建设单位应严格按照预算金额控制工程造价，凡属增加项目或提高标准的设计变更，应严格按照东政办发[2023]13 号文件执行。

4、在项目的实施过程中，建设单位应认真履行业主职责、严格执行相关法律法规，并对质量、安全、进度及造价进行控制。

（二）安装要求

1、中标人提供项目安装所需材料，以及其他安装所需的辅材；

2、中标人负责本项目所有设备安装、系统试验及调试、设备接线、试运行、交付使用等。投标人须书面声明项目实施过程中严格遵守施工现场的安全管理规定，建立健全安全施工责任制，为所有进场安装人员购买足额的人身意外伤害保险，若发生安全事故，一切责任（包括人员伤亡、财产损失、第三方索赔等）均由中标人承担，与采购人无关。并做好施工现场的环境卫生清理，安装结束后及时清运所有垃圾，确保场地整洁。

扫描全能王 创建

3、中标人送达货物及进行安装调试，应至少提前两天和采购人取得联系，以便采购人安排验货和配合安装调试等工作。

4、在货物安装过程中如发生货物质量问题，中标人应派人员免费提供现场更换或维修服务，由此发生的费用由中标人承担。

5、安装施工期间中标人所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费等相关所有费用由中标人自己承担。

6、在安装期间要注意成品保护，安装验收合格之前因中标人的原因造成对道路旁边构筑物、环保、绿化等破坏，由中标人负责修复和赔偿。

7、项目完成后，中标人应将项目有关的全部资料，包括但不限于产品资料、技术文档、竣工图纸等，移交采购人。上述资料文件应编辑正确、组织合理、内容充实、容易理解，详尽描述所供货物的性能、原理、结构和尺寸，并包括部件的型号、规格、技术参数，保证采购人能够正确进行产品操作和使用。

8、如果因中标人的原因发生的人身伤害等责任事故以及一切安全和质量事故，一切责任由中标人负责，并承担所有费用。

9、在项目实施过程中，中标人需与采购人积极沟通协调。因沟通不及时、协调不到位造成的一切损失由中标人自行承担。

10、投标人所投反向测速卡口智能交通主机产品需完全兼容采购人现有交管平台并实现无缝对接；中标人在中标公示结束后、项目正式实施前，根据采购人要求抵达指定现场开展对接适配效果全流程测试，演示成果需满足采购人现有平台互联互通使用要求，未通过现场测试的，采购人有权取消其中标资格。投标人须在投标文件中提供满足上述要求的承诺函，格式自拟。

第二节 商务要求

一、主要商务要求

履行合同的时间、地点及方式	交货时间：合同签订后 60 日历日内完成供货、安装、调试并验收合格后交付使用，具体时间以签订合同为准。 交货地点：衡东县公安局交通管理大队指定地点。 交货方式：中标人免费运送至采购人指定地点并安装、调试、验收合格。
质量保证期	项目免费质保期不少于一年，若投标文件中承诺质保时间超过一年，则按较高时间为准。超出厂家正常保修范围的，中标人需向厂家购买。质保期从验收合格之日起开始计算。质保期内所有维护免费。
响应时间	提供 7×24 小时的技术咨询服务。质保期内出现问题，2 小时内响应，8 小时内到达现场，48 小时内解决问题，如果 48 小时内解决不了问题，必须提

扫描全能王 创建

	供备品备件，确保第二天可以正常使用。
合同价款支付方式和条件	签订合同后，主要产品设备进场验收后支付合同金额的40%，施工完成后验收合格付至合同金额的70%，经结算评审后支付至合同金额的97%，剩余3%作为质保金，在本项目验收合格满一年后，无质量及其他经济法律纠纷付清。（具体付款方式以合同签订为准，所有付款金额均需在财政资金到位后进行支付。）

二、项目建设要求

（一）产品运输、保管及保险

1、中标人负责产品到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

2、中标人负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格。

3、中标人负责其派出的施工人员的人身意外保险。

（二）质量保证

1、采购人对于投标人提供的产品功能证明材料中所有实现效果保留验收的权力，如后续发现实际交付效果不能达到采购需求中技术参数所要求的效果，采购人将追究投标人虚假应标的法律责任。投标人须书面承诺所提供的货物为全新、未使用过的合格产品，无翻新、无假冒伪劣产品，若经查实提供假冒伪劣产品，采购方有权解除合同，中标人需退还全部合同款项，并承担相应的违约责任及赔偿责任，采购人不承担任何责任。

2、在项目质保期内，中标人必须及时免费维修、更换有缺陷的货物或部件。如果中标人收到采购人通知后，未在规定的响应时间内赶到现场弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用全部由中标人承担。

3、如发现货物有其它潜在缺陷及中标人使用了不符合标准要求或不符合投标文件中承诺的原材料、零部件、外购件，采购人有权退货并向中标人索赔，由此所引起的一切后果由中标人承担。

4、投标人中标后，采购人在成交供应商的债、权、责、义务方面不负任何责任。中标人须书面声明采购人在本工程项目中使用其货物、服务及其他任何部分免受到第三方关于侵犯专利权、商标权、工业设计权或其他知识产权的指控。在确定中标签订合同后，任何第三方如果提出侵权指控，中标人须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律和经济责任，不得影响采购人。

（三）验收标准和方法

1、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担，验收报告作为申请付款的凭证之一。

2、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测，由中标人承担检测费用。

3、项目验收不合格，由中标人返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给采购人造成的损失

扫描全能王 创建

等费用由中标人承担。连续两次项目验收不合格的，采购人可终止合同，另行按规定选择其他投标人采购，由此带来的一切损失由中标人承担。

（四）质量保证期

1、中标人提供的产品应是原装正品，符合国家质量检测标准，具有出厂合格证或国家鉴定合格证。

2、项目免费质保期不少于一年，若投标文件中承诺质保时间超过一年，则按较高时间为准。超出厂家正常保修范围的，中标人需向厂家购买。质保期从验收合格之日起开始计算。

3、质保期从验收合格之日起开始计算。质保期内所有维护免费。

（五）售后服务

1、维护。要求提交以下内容：

（1）定期维护计划。

（2）对采购人不定期维护要求的响应措施。

（3）对用户修改设计要求的响应措施。

2、技术支持

（1）提供 7×24 小时的技术咨询服务。

3、故障响应

（1）提供 7×24 小时的故障服务受理。

（2）质保期内出现问题，2 小时内响应，8 小时内到达现场，48 小时内解决问题，如果 48 小时内解决不了问题，必须提供备品备件，确保第二天可以正常使用。

4、维修与备品备件服务

（1）除人为破坏或自然灾害等不可抗力除外，质保期内出现任何质量问题，由中标人负责全免费更换或维修，包含但不限于由此所产生的一切材料费、工具费、人工费、手续费、差旅费、食宿费和加班费、维修以及维护期间所发生的一切安全和质量事故及费用，均由中标人承担。

（2）质保期满后，无论采购人是否另行选择维保单位，如采购人对本项目的维护、维修需要中标人提供备品备件，中标人应及时优惠提供所需的备品备件，并且价格不得高于市场价。

（3）中标人应设有售后服务点，随时上门服务。提供售后服务机构的具体维修地址、负责人或联系方式，以及应承担的维修责任等详细资料。

5、设备常规维保时间

中标人安装调试完向采购人提供验收合格之日起质保期内免费常规维修保养服务。

（六）培训要求

1、中标人负责就货物的制造、检验、调试使用和维护、设备操作，免费培训采购人技术人员，

扫描全能王 创建

采购人受训人员的培训费用由中标人承担，包含在投标报价中。在培训开始前至少一周向甲方提交拟定的培训计划（培训时间及人员根据需要确定）。

2、对操作人员的培训内容至少应包括操作和维护措施及故障应急措施，使其能够掌握日常的操作和维护。

（七）项目其他要求及说明

1、本项目中投标人投标书中承诺或涉及的完成本项目必需的费用，均视为已包括在投标总报价或相应项目的单价中，突破部分不予确认和支付。投标总报价包括投标人为完成本项目所需的一切费用，含货物采购费、运输费、装卸费、辅材及配件费、安装费、调试费、保险费、验收费、协调费、培训费、质保期内维修及其它附带服务等费用和一切相关税金。如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏或偏差，均由中标人免费提供，采购人不再支付任何费用。投标人需书面承诺中标后如因自身原因无故违约承担由此产生的一切法律后果。

2、采购人不统一组织现场踏勘，投标人在投标前,可自行踏勘现场，了解项目现场情况，有关费用自理，踏勘期间发生的意外自负。

3、工程量清单中暂估价、不可预见费按采购人公布的金额报价，不得调整。否则投标报价无效，按废标处理。

4、采购人保留工程量调整的权利。

5、投标人报价时应采用现行工程量清单计价规范编制投标报价文件。

6、本项目为非专门面向中小企业采购，项目预留不低于40%的份额专门面向中小企业(其中小微企业不低于60%)。大型企业参加投标须承诺将预留份额分包给中小企业(小微企业)。

对于上述项目要求，投标人应在投标文件中作出响应，并予以承诺。

四、本项目需要提交的附件（请按章节顺序列明）：

1、财评上限值；

2、工程量清单。

扫描全能王 创建

附件2

衡阳市政府采购

项目采购实施计划

项目名称：G240线新塘至衡东段、杨林段、S336甘溪段三处隐患道路交通安全设施建设项目

采购单位：衡东县公安局交通管理大队

编制单位：衡东县公安局交通管理大队

编制时间：2026年09月

扫描全能王 创建

一、基本信息

项目名称	G240线新塘至衡东段、杨林段、S336甘溪段三处隐患道路交通安全设施建设项目		
采购单位	衡东县公安局交通管理大队		
☑自行组织编制	负责人	联系方式	电子邮箱
	陈先生	13762406528	/
	其它参与编制人员		
☐委托采购代理机构或者其他单位编制	机构名称		
	联系人	联系方式	电子邮箱
采购项目类别	☑货物 ☐服务 ☐工程		

二、合同订立安排

（一）开展采购活动的时间和地点安排

1.采购项目实施时间：2026年09月

2.采购项目进场/交付时间要求：合同签订后60日历日内完成供货、安装、调试并验收合格后交付使用,具体以签订合同为准。

3.采购项目实施地点：衡东县公安局交通管理大队指定地点

（二）采购组织形式

☐集中采购 ☑分散采购

（三）委托代理安排

☐自行采购 ☐集中采购机构 ☑社会代理机构

（四）供应商资格条件

1、投标人的基本资格条件：投标人必须是在中华人民共和国境内注册登记的法人、其他组织或者自然人，且应当符合《政府采购法》第二十二条第一款的规定，即：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、采购项目的特定资格条件：无。

（五）采购项目项目预（概）算及最高限价

项目预（概）算：653,500.00元

项目最高限价：653,500.00元

（六）采购包划分与合同分包

扫描全能王 创建

1.是否进行分包： ☐是 ☑否

2.采购包划分要求：/。

3.合同分包要求：/。

4.采购标的名称及数量（标的品目较多的可以附件形式提供，格式如下）：

序号	标的（产品）品目	计量单位	数量	进口/国产	核心产品	备注
1	G240线新塘至衡东段、杨林段、S336甘溪段三处隐患道路交通安全设施建设项目	批	1	国产	反向测速卡口智能交通主机	

注：采购进口产品的应报市级财政部门核准,核准资料作为附件提供。

5.标的配套需要的设备、备件、耗材等：根据货物清单提供产品即可。

6. 包装和运输要求：

①中标人负责产品到施工地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

②中标人负责产品在施工地点的保管，直至项目验收合格。

③采购人收货且验收合格前，所有产品的保管责任及在途风险均由中标人承担。如有缺失，中标人应及时补足。

7.保险要求：中标人负责其派出的施工人员的人身意外保险。

（七）采购方式

1.包1

（1）采购方式

☑公开招标 ☐邀请招标

☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源采购

☐其他采购方式：_____

（2）采购方式是否需要财政部门批准：

☐不需要

☑需要，报批安排：在衡阳市政府采购系统申报采购计划

（八）竞争范围

1.包1

☑公开方式

☐邀请方式，依据：_____

（九）评审规则

☐最低评标价法，选择该评审规则的理由：_____

☑综合评分法，选择该评审规则的理由：采购产品技术较复杂，专业性较强，因此采用综合评分法

适用范围	
评审因素及权值	
评审因素	权值范围
技术部分	25.00
商务部分	15.00

扫描全能王 创建

价格部分			60.00
综合评分表			
评审因素	计分因素	分值	计分标准
技术部分(F1)	产品功能要求	26	所投主要设备“反向测速卡口智能交通主机”Web 界面支持配置合成图的时间，合成图时间可选择第 1 张或者最后 1 张的时间在 OSD 上进行叠加的计 10 分；支持车辆前排人脸检测并识别主驾驶员的性别、是否戴眼镜结构化属性信息的计 8 分；支持在抓拍图上叠加主/副驾驶人脸小图和主/副驾驶员的结构化属性信息，结构化属性信息可通过 OSD 叠加到抓拍图中的计 8 分。本项最多计 26 分。需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章。
		26	所投主要设备“智能终端管理设备”支持区间测速功能：计算车辆在区间内平均速度，对超速或欠速车辆图片进行合成。可设置过滤阈值，对异常测速结果进行过滤的计 10 分；支持速度范围查询功能检查：可通过速度范围进行图片查询，可设置最大速度及最小速度的计 8 分；支持超速比设置：支持大小车超速比设置，可设置≥7 个区间，并可根据不同超速比设置不同违法名称的计 8 分。本项最多计 26 分。需提供国家认可的第三方检测机构出具的检测报告扫描件并加盖投标人公章。
	项目实施方案	48 分	投标人应根据本项目的采购需求提供针对本项目的实施方案，方案内容包含但不限于：①项目管理制度及供货方案、②项目人员配备、③项目实施进度计划、④安全文明施工方案；⑤安装调试措施、⑥质量保证措施等。本项满分 48 分，每有一项内容缺漏项的扣 8 分，每有一项内容有缺陷扣 4 分，直至本项分值扣完为止。未提供的不计分。 注：内容缺陷是指：方案不合理、不完善、不具备针对性、照搬采购需求或未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致等情况中的任意情形。
节能产品或环境标志产品加分	节能产品或环境标志产品加分(此仅限于节能产品或环境标志政府采购品目清单内产品，不是品目清单内的产品，在评审时不予加分)： 所投节能产品或环境标志产品的价格 ————————————×技术权值×100×本项目加分比例= 应加分数 项目总价格 注：整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时只对该品目技术加分，并合计到技术最终得分。		
	两型产品加分(此仅限于湖南省两型产品政府采购目录内产品且符合加分要素规定，不是目录内的产品，在评审时不予以考虑)： 所投两型产品的价格		

扫描全能王 创建

	————————————×技术权值×100×本项目加分比例= 应加分数 项目总价格 注：整包中某一品目为两型产品政府采购目录内产品时，只对该品目商务加分，并合计到商务最终得分。		
商务部分 (F2)	人员配置	40 分	1、投标人拟派本项目的项目经理具有系统集成项目管理工程师、通信网络管理员、网络安全管理员、信息安全保障人员认证（CISAW）证书的计 32 分。每少一个扣 8 分，扣完为止。 2、投标人拟派本项目的技术负责人具有信息安全工程师证书的计 8 分。 以上评分需提供相应证书扫描件及近六个月内任意一个月投标人为其缴纳社保的证明，证明材料未提供或提供不全的均不计分。
	项目经验	20 分	投标人自 2023 年 10 月 1 日以来(以合同签订时间为准)具有同类项目经验的计 20 分。需提供业绩合同扫描件，未提供不计分。
	售后服务	40 分	根据投标人所提供的售后服务方案，方案内容包括但不限于：①售后服务承诺；②售后服务机构设置与常驻售后服务人员配备情况；③故障解决流程；④培训方案；⑤应急方案。本项满分 40 分，每有一项内容缺漏项的扣 8 分，每有一项内容有缺陷扣 4 分，直至本项分值扣完为止。未提供的不计分。 注：内容缺陷是指：方案不合理、不完善、不具备针对性、照搬采购需求或未贴合采购需求、不符合项目实际情况、与项目实际要求相悖、表述笼统或前后不一致等情况中的任意情形。
价格 部分 (F3)	投标报价	100.0	综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分，其它投标人的价格分统一按照下列公式计算：价格得分=(评标基准价/投标报价)×价格权值×100 注：如果在评标过程中，评标小组发现投标人的投标报价明显低于其他投标人的综合报价或者有理由怀疑其投标综合报价可能低于其成本的，将要求该投标人在规定的时间内出具详细的成本计算清单（加盖投标人单位公章）并提供相关证明材料（相关证明材料：提供与本次采购规模、性能参数类似的业绩，以合同复印件为准，并加盖投标人公章）。投标人在规定的时间内不能出具详细的成本计算清单或不能提供相关证明材料的，视作该投标人以低于成本报价投标，其投标文件应作废标处理。
			投标报价调整（扶持中小企业发展优惠政策）： 本项目的具体扣除比例详见第二章。
	节能产品或环境标志产品加分(此仅限于节能产品或环境标志政府采购品目清单内产品，不是品目清单内的产品，在评审时不予以考虑)： 所投节能产品或环境标志产品的价格		

扫描全能王 创建

	——————————————×价格权值×100×本项目加分比例= 应加分数 项目总价格 注：整包中某一品目为节能、环境标志政府采购品目清单内产品时只对该品目技术加分，并合计到技术最终得分。
	两型产品加分(此仅限于湖南省两型产品政府采购目录内产品且符合加分要素规定，不是目录内的产品，在评审时不予以考虑)： 所投两型产品的价格 ——————————×价格权值×100×本项目加分比例= 应加分数 项目总价格 注：整包中某一品目为两型产品政府采购目录内产品时，只对该品目商务加分， 并合计到商务最终得分。
评委评分=F1×A1+F2×A2+……+Fn×An	
A1、A2……An 分别为各项评分因素所占的权值（A1+A2+……An=1）	
推荐的中标候选人数量	综合得分前 3 名。
推荐中标候选人方式	以综合得分排名高低顺序，得分最高的为中标人。
说明	1、计算过程中，算术平均值保留 2 位小数（百分比亦取 2 位小数），第三位小数四舍五入。 2、投标人的最终得分为：所有评委对其评分的算术平均值。

三、合同管理安排

（一）合同类型

1.包 1

☑买卖合同

☐建设工程合同

☐技术合同

☐物业服务合同

☐委托合同

☐其他：_____

选择合同类型的理由：本项目为货物采购，可与中标人直接签订买卖合同

（二）定价方式

1.包 1

☑固定总价，要求： 不能超过预算上限值

☐固定单价，要求：_____

☐成本补偿，要求：_____

☐绩效激励，要求：_____

选择定价方式的理由：采购需求客观、明确，且技术较复杂或者专业性较强的采购项目，可采用固定总价定价方式。

（三）合同文本的主要条款

扫描全能王 创建

1.包1

1.应当包含法定必备条款和采购需求的所有内容

2.标的名称：G240线新塘至衡东段、杨林段、S336甘溪段三处隐患道路交通安全设施建设项目

3.采购货物清单详细规格及参数：详见公开招标文件第五章 采购需求

4.合同履行期限：合同签订后60日历日内完成供货、安装、调试并验收合格后交付使用,具体以签订合同为准。

5.履行合同的地点：衡东县公安局交通管理大队指定地点

6.付款方式：签订合同后，主要产品设备进场验收后支付合同金额的40%，施工完成后验收合格付至合同金额的70%，经结算评审后支付至合同金额的97%，剩余3%作为质保金，在本项目验收合格满一年后，无质量及其他经济法律纠纷付清。（具体付款方式以合同签订为准，所有付款金额均需在财政资金到位后进行支付。）

7.质量保证期：按国家相关标准执行。

8.知识产权归属：/。

9.验收、交付标准和方法：

9.1 货物验收：

（1）抽样送检。采购人组织相关技术人员及监督部门对货物进行随机抽样，其样品检测结果作为中标人结算参照依据。

（2）包装数量验收。由采购人和中标人现场对货物包装数量进行验收。

9.2 货物验收不合格的，中标人应按照采购人的要求免费无条件进行整改更换，以整改完成并通过验收的最终日期作为最终交货日期。如果中标人有三次采购均逾期不供货或者未按要求供应的，采购人有权取消其供货资格，由此带来的一切损失由中标人承担。

9.3 其他要求

（1）中标人在进行供货时必须完全服从合同的规定和决议。

（2）在验收过程中，中标人不得人为干扰验收或者有弄虚作假的行为，否则将按照相关规定追究其违法、违纪责任。

（四）履约验收方案

1.包1

（1）履约验收主体

☑采购人：衡东县公安局交通管理大队

☐采购代理机构：_____

☐本项目的其他供应商：_____

☐第三方专业机构：_____

☐专家：_____

☐服务对象：_____

☐其他：_____

（2）履约验收时间:采购货物全部到货后7个工作日内

（3）履约验收方式：由采购人对货物进行验收，并出具验收证明。

（4）履约验收程序：采购货物全部到货后采购人对货物进行一致性验收，一致性验收合格后，凭一

扫描全能王 创建

致性验收合格单送采购人指定地点进行质量性验收。

（5）履约验收内容：采购人收到货物时，从货物型号、规格、数量、质量性能等方面进行验收。

（6）履约验收验收标准：

1、项目验收国家有强制性规定的，按国家规定执行，验收费用由中标人承担。

2、验收过程中产生纠纷的，由质量技术监督部门认定的检测机构检测,如为中标人原因造成的，由中标人承担检测费用；否则，由采购人承担。

3、项目验收不合格，中标人应按照采购人的要求免费无条件进行整改更换，以整改完成并通过验收的最终日期作为最终交货日期。如果中标人有三次采购均逾期不供货或者未按要求供货的，采购人有权取消其供货资格，由此带来的一切损失由中标人承担。

（7）履约验收其他事项：无

四. 付款方式：

签订合同后，主要产品设备进场验收后支付合同金额的 40%，施工完成后验收合格付至合同金额的 70%，经财政结算评审后支付至合同金额的 97%，剩余 3%作为质保金，在本项目验收合格满一年后，无质量及其他经济法律纠纷付清。（具体付款方式以合同签订为准，所有付款金额均需在财政资金到位后进行支付。）

扫描全能王 创建

衡阳市政府采购项目
采购需求和采购实施计划
一般性审查意见书

项目名称：G240线新塘至衡东段、杨林段、S336甘溪段三处隐患道路交通安全设施建设项目

采购单位：衡东县公安局交通管理大队

审查时间：2026年09月

扫描全能王 创建

申请单位名称：

项目名称：衡东县城区主要道路、国省道、S336甘溪段三处隐患道路交通安全设施建设项目

一、审查会议

1、审查时间：2026年09月17日

2、审查地点：衡东县公安局交通管理大队

三、审查人员

序号	姓名	单位名称	职务/职称	联系方式	备注
1		衡东县公安局交通管理大队			
2		衡东县公安局交通管理大队			
3		衡东县公安局交通管理大队			
4		衡东县公安局交通管理大队			

四、审查情况

一般性审查主要审查是否按照《政府采购需求管理办法》规定的程序和内容确定采购需求、编制采购实施计划。

序号	一般性审查内容	审查结论
1	采购需求是否符合法律法规、政府采购政策和国家有关规定，符合国家强制性标准。	☑是 ☐否
2	采购需求是否符合预算、资产、财务管理制度规定。	☑是 ☐否
3	《项目采购需求》中所列技术要求是否明确采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或服务内容和标准等。	☑是 ☐否
4	《项目采购需求》中所列商务要求是否明确取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方式），包装和运输，售后服务，保险等。	☑是 ☐否
5	符合《政府采购需求管理办法》规定的四种情形的项目，在确定采购需求前，是否如实开展需求调查（通过咨询、论证、问卷调查等方式），需求调查是否完整（包括产业发展、市场供给、同类项目历史成交信息，可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购，以及其他相关情况）。	☐是 ☑否
6	需求论证过程是否符合法律法规与规定，内容是否齐全。	☑是 ☐否

扫描全能王 创建

7	《项目采购实施计划》中选择的采购方式是否符合法定情形。	☑是 ☐否
8	根据采购需求特点提出供应商资格条件，是否与采购标的的功能、质量和供应商履约能力直接相关，且属于履行合同必需的条件。	☑是 ☐否
9	合同类型、定价方式的选择是否合理、适用。	☑是 ☐否
10	《项目采购需求》和《项目采购实施计划》中所列内容是否编写完整。	☑是 ☐否

五、审查结果

经审查，采购需求、采购实施计划符合相关规定，审查通过。

参与审查人员（签字）：

扫描全能王 创建

建设项目造价汇总表

工程名称：G240线新塘至衡东段、杨林段、S336线甘溪段隐患道路交通安全设施建设项目

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			安全生产措施项目费	暂估价
1	安装工程			
1.1	四方山至杨林			
1.2	大托至石岗			
1.3	新塘至潭泊			
1.4	道口哨兵预警系统			
1.5	不可预见费	48408.40		
合　　计				

表E.1.2　单位工程清单汇总表

工程名称：四方山至杨林 标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
　　2　措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四方山至杨林　标段：　　第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
A1		测速卡口系统前端设备部分					
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四方山至杨林　标段：　　第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	040205019001	反向测速卡口智能交通主机	生态型，夜间无光污染，支持红外拍摄，≥900万像素、图片分辨率≥4096（H） ×2160（V）视频帧率25帧/秒、多通道融合、smear抑制、带车牌识别、嵌入式一体化控制主机、支持视频分析检测，集成深度学习算法，支持车型车标车系等识别，对于人、机动车、非机动车灯目标的特征、行为时间检测更准确。 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； 2、传感器类型：1.1英寸GS-CMOS；，电子快门：支持≥1/50s～1/100000s。 3、图像分辨率：支持≥4096×2336；视频分辨率：支持≥4096×2336/3392×2008/UXGA（1600×1200）/1080P（1920×1080）/720P（1280×720）/D1（704×576）/CIF（352×288）；视频帧率：≥50fps。 4、视频码率：支持H.264：32kbps~32767kbpsH.265：32kbps~32767kbpsMJPEG：512kbps~32767kbps。 5、视频压缩标准：支持H.265;H.264;MJPEG。图片编码格式：支持JPEG。 6、支持1/2/3/4张图片合成；支持国密GB 35114 A级功能	台	4		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四方山至杨林　标段：　　第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2	040205020001	高清镜头	1.规格、型号:1英寸高清定焦镜头,≥1200万像素解析度;	套	4		
3	030703018001	室外防护罩	1.名称:18寸室外护罩、IP66;	个	4		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四方山至杨林　标段：　　第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
4	030501003001	智能终端管理设备	1、支持视频接入和卡口合成两种工作模式切换，视频接入模式支持16路高清视频及图片输入，无图片合成功能，卡口合成模式支持12路高清视频及图片输入，同时支持图片合成； 2、 内置16个10M/100M自适应以太网口，视频接入模式最大码流支持288Mbps，卡口合成模式最大码流支持240Mbps； 3、支持一对多、多对一、多对多通道区间测速，支持多区间独立配置，支持区分大小车以及高低限速值，支持异常测速值过滤，支持根据不同超速比设置对应的违法名称和违法代码； 4、支持1/2/3/4/5/6张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，支持多匹配方案独立设置，合成形状、顺序和特写图片序号可自定义设置； 5、支持对设备主从属性设置，1个主设备最多可添加4个从设备；主设备可对从设备进行视频预览、图片查询、统计结果展示、录像回放等操作； 6、支持路口管理统计，可对路口的设备状态、卡口、流量、违法、事件进行分类管理和统计，并通过折线图或柱状图	台	2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四方山至杨林　标段：　　第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
5	040205019002	环保四合一生态灯	集暖光LED频闪、爆闪和氙气白光、红外爆闪于一体，有效降低光污染自动调节：内置光敏，根据环境光自动切换白天/夜晚模式，自动调节氙气灯亮度和切换LED灯亮灭，灵活方便；红外白光：支	台	8		
6	031301004001	摄像机及灯安装支架	1.名称:重型万向支架;	套	14		
7	030402004001	防雷器	电源、网络二合一防雷器。专用设备的过压保护。	组	2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四方山至杨林　标段：　　第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
A2		测速系统配套设施及基础工程部分					
8	040205002001	立杆杆件	1.类型:八角监控杆H6.8米*L7米; 2.规格尺寸:立杆180-240*6*6800;横臂90-180*4*7000;底法兰500*18;横臂法兰320*320*14;热镀锌喷塑;地笼8-M27*1200;定位法兰500*4;	根	2		
9	040901009001	预埋铁件	1.材料规格:底法兰500*18;横臂法兰320*320*14，地笼8-M27*1200;定位法兰500*4;	t	0.2		
10	040303002001	立杆基础制作	浇灌C25混凝土基础，基座规格1200*1200*1600mm，基础坑人工开挖及回填土人工夯实；人工装卸及运走开挖出土石方，土石方运出距离超过10KM；清理、运离，路面原样恢复。 砂浆配合比:基坑开挖、土方清运、基坑安全防护、沙井管道预留、地笼、接地、C25商品混凝土浇筑、地面恢复，基础	m3	4.61		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四方山至杨林　标段：　　第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
11	040205003001	测速标志牌	尺寸：1200*800*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“区间测速起点 ”标志，尺寸：1200*800*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“区间测速终点 ”标志，含标志牌连接件	套	4		
12	040205003002	测速标志牌	尺寸：1000*700*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“前方区间测速长度7KM ”标志，含标志牌连接件	套	2		
13	040205003003	测速标志牌	尺寸：800*800*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，尺寸：工程级反光膜，标志“限速70 ”标志含标志牌连接件	套	2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四方山至杨林　标段：　　第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	040205003004	测速标志牌	尺寸：1200*800*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“衡东交警温馨提示：您已进入区间测速路段 ”标志，含标志牌连接件；	套	2		
15	040205002002	测速标志杆	1.规格尺寸:立杆尺寸：89×3×2250mm，杆件热镀锌镀锌钢管；	根	4		
16	040303002002	测速标志牌立杆基础	C25混凝土基础，基座规格不少于600*600*1000mm，基础坑人工开挖及回填土人工夯实；人工装卸及运走开挖出土石方，土石方运出距离超过10KM；清理、运离，路面原样恢复。	m3	1.44		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四方山至杨林　标段：　　第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
17	040205015001	背杆式机箱	尺寸：宽600*深600*高500，含配电安装板及导轨,导轨式模块化安装结构件;内置电源插座、空气开关、温控风扇,符合IP54防护等级；	台	2		
18	030501015001	工业交换机	定制，工业级交换机，导轨式安装，5电口，工作温度-40~75度	台	2		
19	030405008001	自动重合闸漏电开关	1.规格:漏电断开、过压欠压断开，自动重合闸次数：3次;	台	2		
20	030402004002	设备箱电源防雷器	电源防雷器(含NPE保护模块,1ph-N+1N-PE)	组	2		
21	030412004001	设备电源线	1.规格:RVV2*2.5mm2;	m	300		
22	030502003001	超五类线	1.规格:UPT 5类网线;	m	150		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：四方山至杨林　标段：　　第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
23	03B001	计量检测费	1.区间测速按照方向来收费，3公里以内3800元/方向，区间长度超过3km的，加收380元/km	次	1		
24	03B002	电力开户材料费	市电引入（含配电箱、自动重合闸、电表、报装费用等），不含电费	批	2		
25	03B003	专线接入	专线引入（含光猫、光纤、光纤盒、报装费用等），不含视频联网费	点	2		
26	03B004	调试费	1.区间测速所有设备调试	次	1		
本页小计							
合　　计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.1.2　单位工程清单汇总表

工程名称：大托至石岗 标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
　　2　措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大托至石岗　标段：　　第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
A1		测速卡口系统前端设备部分					
本页小计							
							155768.30

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大托至石岗　标段：　　第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	040205019001	反向测速卡口智能交通主机	生态型，夜间无光污染，支持红外拍摄，≥900万像素、图片分辨率≥4096（H） ×2160（V）视频帧率25帧/秒、多通道融合、smear抑制、带车牌识别、嵌入式一体化控制主机、支持视频分析检测，集成深度学习算法，支持车型车标车系等识别，对于人、机动车、非机动车灯目标的特征、行为时间检测更准确。 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； 2、传感器类型：1.1英寸GS-CMOS；，电子快门：支持≥1/50s～1/100000s。 3、图像分辨率：支持≥4096×2336；视频分辨率：支持≥4096×2336/3392×2008/UXGA（1600×1200）/1080P（1920×1080）/720P（1280×720）/D1（704×576）/CIF（352×288）；视频帧率：≥50fps。 4、视频码率：支持H.264：32kbps~32767kbpsH.265：32kbps~32767kbpsMJPEG：512kbps~32767kbps。 5、视频压缩标准：支持	台	4		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大托至石岗　标段：　　第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2	040205020001	高清镜头	1.规格、型号:1英寸高清定焦镜头,≥1200万像素解析度;	套	4		
3	030703018001	室外防护罩	1.名称:18寸室外护罩、IP66;	个	4		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大托至石岗　标段：　　第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
4	030501003001	智能终端管理设备	1、支持视频接入和卡口合成两种工作模式切换，视频接入模式支持16路高清视频及图片输入，无图片合成功能，卡口合成模式支持12路高清视频及图片输入，同时支持图片合成； 2、 内置16个10M/100M自适应以太网口，视频接入模式最大码流支持288Mbps，卡口合成模式最大码流支持240Mbps； 3、支持一对多、多对一、多对多通道区间测速，支持多区间独立配置，支持区分大小车以及高低限速值，支持异常测速值过滤，支持根据不同超速比设置对应的违法名称和违法代码； 4、支持1/2/3/4/5/6张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，支持多匹配方案独立设置，合成形状、顺序和特写图片序号可自定义设置； 5、支持对设备主从属性设置，1个主设备最多可添加4个从设备；主设备可对从设备进行视频预览，图片	台	2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大托至石岗　标段：　　第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
5	040205019002	环保四合一生态灯	集暖光LED频闪、爆闪和氙气白光、红外爆闪于一体，有效降低光污染自动调节：内置光敏，根据环境光自动切换白天/夜晚模式，自动调节氙气灯亮度和切换LED灯亮灭，灵活方便；红外白光：支	台	8		
6	031301004001	摄像机及灯安装支架	1.名称:重型万向支架；	套	14		
7	030402004001	防雷器	电源、网络二合一防雷器。专用设备的过压保护。	组	2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大托至石岗　标段：　　第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
A2		测速系统配套设施及基础工程部分					
8	040205003001	测速标志牌	尺寸：1200*800*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“区间测速起点 ”标志，尺寸：1200*800*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“区间测速终点 ”标志，标志“前方区间测速长度5KM ”标志含标志牌连接件	套	4		
9	040205003002	测速标志牌	尺寸：1200*800*2mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“你已进入区间测速路段 ”标志，含标志牌连接件	套	2		
10	040205003003	测速标志牌	尺寸：800*800*2mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“70 ”标志，尺寸：1000*700*2mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“区间测速路段全长5KM ”标志含标志牌连接件	套	2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大托至石岗　标段：　　第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
11	040205003004	测速标志牌	尺寸：700*1000*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，尺寸：1000*700*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“区间测速路段全长5KM ”标志含标志牌连接件	套	2		
12	040205002001	测速标志杆	1.规格尺寸:立杆尺寸：89×3×2250mm，杆件热镀锌镀锌钢管；	根	4		
13	040303002001	测速标志牌立杆基础	C25混凝土基础，基座规格不少于600*600*1000mm，基础坑人工开挖及回填土人工夯实；人工装卸及运走开挖出土石方，土石方运出 距离超过10KM；清理、运离，路面原样恢复。	m3	1.44		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大托至石岗　标段：　　第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	040205015001	背杆式机箱	尺寸：宽600*深600*高500，含配电安装板及导轨,导轨式模块化安装结构件;内置电源插座、空气开关、温控风扇,符合IP54防护等级；	台	2		
15	030501015001	工业交换机	定制，工业级交换机，导轨式安装，5电口，工作温度-40~75度	台	2		
16	030405008001	自动重合闸漏电开关	1.规格:漏电断开、过压欠压断开，自动重合闸次数：3次;	台	2		
17	030402004002	设备箱电源防雷器	电源防雷器(含NPE保护模块,1ph-N+1N-PE)	组	2		
18	030412004001	设备电源线	1.规格:RVV2*2.5mm2;	m	300		
19	030502003001	超五类线	1.规格:UPT 5类网线;	m	130		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大托至石岗　标段：　　第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
20	03B001	旧设备拆除	1.摄像单元2台、雷达2台、爆闪灯8个、指示牌8块等	个	22		
21	040901009001	预埋铁件	1.材料规格:底法兰500*18;横臂法兰320*320*14，地笼8-M27*1200;定位法兰500*4;	t	0.2		
22	03B004001	吊车	施工时间2天	天	2		
23	03B005001	登高作业车	1.名称：登高作业车	天	2		
24	040303002002	电警杆移位基础	浇灌C25混凝土基础，基座规格1200*1200*1600mm，基础坑人工开挖及回填土人工夯实；人工装卸及运走开挖出土石方，土石方运出距离超过10KM；清理、运离，路面原样恢复。砂浆配合比:基坑开挖、土方清运、基坑安全防护、沙井管道预留、地笼、接地、C25商品混凝土浇筑、地面恢复，基础	m3	4.61		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：大托至石岗　标段：　　第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
25	040205002002	旧杆件拆装费	含原杆件拆除及移位安装	根	2		
26	03B002	计量检测费	1.区间测速按照方向来收费，3公里以内3800元/方向，区间长度超过3km的，加收380元/km	次	1		
27	03B003	电力开户材料费	市电引入（含配电箱、自动重合闸、电表、报装费用等），不含电费	批	2		
28	03B004	专线接入	专线引入（含光猫、光纤、光纤盒、报装费用等），不含视频联网费	点	2		
29	03B005	调试费	1.区间测速所有设备调试	次	1		
本页小计							
合　　计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.1.2　单位工程清单汇总表

工程名称：新塘至潭泊 标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
　　2　措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新塘至潭泊　标段：　　第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
A1		测速卡口系统前端设备部分					
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新塘至潭泊　标段：　　第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	040205019001	反向测速卡口智能交通主机	生态型，夜间无光污染，支持红外拍摄，≥900万像素、图片分辨率≥4096（H） ×2160（V）视频帧率25帧/秒、多通道融合、smear抑制、带车牌识别、嵌入式一体化控制主机、支持视频分析检测，集成深度学习算法，支持车型车标车系等识别，对于人、机动车、非机动车灯目标的特征、行为时间检测更准确。 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； 2、传感器类型：1.1英寸GS-CMOS；，电子快门：支持≥1/50s～1/100000s。 3、图像分辨率：支持≥4096×2336；视频分辨率：支持≥4096×2336/3392×2008/UXGA（1600×1200）/1080P（1920×1080）/720P（1280×720）/D1（704× 576）/CIF（352×288）；视频帧率：≥50fps。 4、视频码率：支持H.264：32kbps~32767kbpsH.265：32kbps~32767kbpsMJPEG：512kbps~32767kbps。 5、视频压缩标准：支持H.265;H.264;MJPEG。图片编码格式：支持JPEG。 6、支持1/2/3/4张图片合成；支持国密GB 35114-A级功能；镜头接口：C；光圈控制接口：1个，P-IRIS自动光圈。 7、外置灯接口：支持≥7个，光耦开关量信号输出（可配置为闪光灯、多合一灯、LED频闪灯同步输出接口，频率可设置）。 8、网络接口≥2个独立MAC、物理隔离的RJ-45以太网口，支持10/100/1000M网络数据传输；USB接口≥2个，USB 3.0接口。 9、存储接口≥1个，支持256GB TF卡本地存储；支持HTTP\RTSP\HTTPS\SSH端口修改功能。 10、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。 11、支持会话连接超限，并报警提示功能。 12、RS-485接口≥2个，可用于连接信号检器、红绿灯信号检测器、外接灯 13、RS-232接口≥4个，其中RTC用于串口调试，B1T1C	台	4		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新塘至潭泊　标段：　　第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2	040205020001	高清镜头	1.规格、型号:1英寸高清定焦镜头,≥1200万像素解析度;	套	4		
3	030703018001	室外防护罩	1.名称:18寸室外护罩、IP66;	个	4		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新塘至潭泊　标段：　　第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
4	030501003001	智能终端管理设备	1、支持视频接入和卡口合成两种工作模式切换，视频接入模式支持16路高清视频及图片输入，无图片合成功能，卡口合成模式支持12路高清视频及图片输入，同时支持图片合成； 2、 内置16个10M/100M自适应以太网口，视频接入模式最大码流支持288Mbps，卡口合成模式最大码流支持240Mbps； 3、支持一对多、多对一、多对多通道区间测速，支持多区间独立配置，支持区分大小车以及高低限速值，支持异常测速值过滤，支持根据不同超速比设置对应的违法名称和违法代码； 4、支持1/2/3/4/5/6张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，支持多匹配方案独立设置，合成形状、顺序和特写图片序号可自定义设置； 5、支持对设备主从属性设置，1个主设备最多可添加4个从设备；主设备可对从设备进行视频预览、图片查询、统计结果展示、录像回放等操作； 6、支持路口管理统计，可对路口的设备状态、卡口、流量、违法、事件进行分类管理和统计，并通过折线图或柱状图展示，支持日报表和周报表； 7、支持双网卡路由设置，支持表格形式展示已添加的路由； 8、支持按时间、通道、违法类型、车牌、车速、车道、对象类型、车牌颜色、车身颜色、主/副驾驶安全带状态、主/副驾驶遮阳板状态查询图片功能，支持csv或excel格式导出查询结果； 9、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； 10、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； 11.、支持按时间或文件下载图片及关联录像，关联录像时长可自定义设置1-100秒，支持将图片附带的特写图、车牌图片、主驾驶图片、副驾驶图片、非机动车人脸、行	台	2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新塘至潭泊　标段：　　第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
5	040205019002	环保四合一生态灯	集暖光LED频闪、爆闪和氙气白光、红外爆闪于一体，有效降低光污染自动调节：内置光敏，根据环境光自动切换白天/夜晚模式，自动调节氙气灯亮度和切换LED灯亮灭，灵活方便；红外白光：支	台	8		
6	031301004001	摄像机及灯安装支架	1.名称:重型万向支架;	套	14		
7	030402004001	防雷器	电源、网络二合一防雷器。专用设备的过压保护。	组	2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新塘至潭泊　标段：　　第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
A2		测速系统配套设施及基础工程部					
8	040205002001	立杆杆件	1.类型:八角监控杆H6.8米*L7米; 2.规格尺寸:立杆180-240*6*6800;横臂90-180*4*7000;底法兰500*18;横臂法兰320*320*14;热镀锌喷塑;地笼8-M27*1200;定位法兰500*4;	根	2		
9	040901009001	预埋铁件	1.材料规格:底法兰500*18;横臂法兰320*320*14，地笼8-M27*1200;定位法兰500*4;	t	0.2		
10	040303002001	立杆基础制作	浇灌C25混凝土基础，基座规格1200*1200*1600mm，基础坑人工开挖及回填土人工夯实；人工装卸及运走开挖出土石方，土石方运出距离超过10KM；清理、运离，路面原样恢复。 砂浆配合比:基坑开挖、土方清运、基坑安全防护、沙井管道预留、地笼、接地、C25商品混凝土浇筑、地面恢复，基础	m3	4.61		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新塘至潭泊　标段：　　第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
11	040205003001	测速标志牌	尺寸：1200*800*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“区间测速起点 ”标志，尺寸：1200*800*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“区间测速终点 ”标志，含标志牌连接件	套	2		
12	040205003002	测速标志牌	尺寸：1200*800*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“前方区间测速长度7KM ”标志，含标志牌连接件	套	2		
13	040205003003	测速标志牌	尺寸：1200*800*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“衡东交警温馨提示：您已进入区间测速路段 ”标志，含标志牌连接件；	套	2		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新塘至潭泊　标段：　　第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	040205003004	测速标志牌	尺寸：800*800*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“70 ”含标志牌连接件	套	2		
15	040205003005	测速标志牌	尺寸：1000*700*3mm厚铝合金板，工程级反光膜，标志“区间测速路段全长7KM ”标志含标志牌连接件	套	2		
16	040205002002	测速标志杆	1.规格尺寸:立杆尺寸：89×3×2250mm，杆件热镀锌镀锌钢管;	根	4		
17	040303002002	测速标志牌立杆基础	C25混凝土基础，基座规格不少于600*600*1000mm，基础坑人工开挖及回填土人工夯实；人工装卸及运走开挖出土石方，土石方运出 距离超过10KM；清理、运离，路面原样恢复。	m3	1.44		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新塘至潭泊　标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
18	040205015001	背杆式机箱	尺寸：宽600*深600*高500，含配电安装板及导轨,导轨式模块化安装结构件;内置电源插座、空气开关、温控风扇,符合IP54防护 等级；	台	2		
19	030501015001	工业交换机	定制，工业级交换机，导轨式安装，5电口，工作温度-40~75度	台	2		
20	030405008001	自动重合闸漏电开关	1.规格:漏电断开、过压欠压断开，自动重合闸次数：3次;	台	2		
21	030402004002	设备箱电源防雷器	电源防雷器(含NPE保护模块,1ph-N+1N-PE)	组	2		
22	030412004001	设备电源线	1.规格:RVV2*2.5mm2;	m	430		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：新塘至潭泊　标段：　　第10页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
23	030502003001	超五类线	1.规格:UPT 5类网线;	m	300		
24	03B001	计量检测费	1.区间测速按照方向来收费，3公里以内3800元/方向，区间长度超过3km的，加收380元/km	次	1		
25	03B002	电力开户材料费	市电引入（含配电箱、自动重合闸、电表、报装费用等），不含电费	批	2		
26	03B003	专线接入	专线引入（含光猫、光纤、光纤盒、报装费用等），不含视频联网费	点	2		
27	03B004	调试费	1.区间测速所有设备调试	次	1		
本页小计							
合　　计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.1.2　单位工程清单汇总表

工程名称：道口哨兵预警系统 标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
　　2　措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道口哨兵预警系统　标段：　　第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	03B001	道口哨兵预警系统 G240 1913+201米	高精度雷达: 主路雷达检测;24GHz的微波测速2025/5/10检测距离：大车>170 米 小车>150 米; 测速量程 1-250KM/H; 速度测量误差：±1KM/H; 屏幕尺寸：320mm*1280mm; P10高亮红色显示屏 数码辅助屏： 两位高亮红绿双色速度显示屏，实时显示车辆速度、超速变红 尺寸：600mm*500mm 高音喇叭： 透传距离：>60米; 多声道立体声; 灵敏度：91db±3db 警示灯： 红蓝双色; 高亮度：适用于白天黑夜; 可视距离：＞200米; 多种闪烁模式 尺寸：2340*510*180mm; 防水等级：IP65。	项	1		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道口哨兵预警系统　标段：　　第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
2	03B002	道口哨兵预警系统 G240 1920KM+220米	高精度雷达: 主路雷达检测;24GHz的微波测速2025/5/10检测距离：大车>170 米 小车>150 米; 测速量程 1-250KM/H; 速度测量误差：±1KM/H; 屏幕尺寸：320mm*1280mm; P10高亮红色显示屏 数码辅助屏： 两位高亮红绿双色速度显示屏，实时显示车辆速度、超速变红 尺寸：600mm*500mm 高音喇叭： 透传距离：>60米; 多声道立体声; 灵敏度：91db±3db 警示灯： 红蓝双色; 高亮度：适用于白天黑夜; 可视距离：＞200米; 多种闪烁模式 尺寸：2340*510*180mm; 防水等级：IP65。	项	1		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道口哨兵预警系统　标段：　　第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
3	03B003	道口哨兵预警系统 G240　1927KM+90米	高精度雷达: 主路雷达检测;24GHz的微波测速2025/5/10检测距离：大车>170 米 小车>150 米; 测速量程 1-250KM/H; 速度测量误差：±1KM/H; 屏幕尺寸：320mm*1280mm; P10高亮红色显示屏 数码辅助屏： 两位高亮红绿双色速度显示屏，实时显示车辆速度、超速变红 尺寸：600mm*500mm 高音喇叭： 透传距离：>60米; 多声道立体声; 灵敏度：91db±3db 警示灯： 红蓝双色; 高亮度：适用于白天黑夜; 可视距离：＞200米; 多种闪烁模式 尺寸：2340*510*180mm; 防水等级：IP65。	项	2		
4	040303002001	哨兵基础及安装	基坑长宽高为 900 mm × 900 mm × 1000 mm，C25商品砼灌筑，人工安装	m3	3.24		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道口哨兵预警系统　标段：　　第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
5	040205017001	G240 1920KM+220米	1.类型:80室外广角镜;	个	1		
6	040303002002	广角镜基础	基坑长宽高为 500 mm × 500 mm × 500 mm，C25商品砼灌筑，人工安装	m3	0.13		
7	040205002001	广角镜立杆	1.规格尺寸:89杆3M;	根	1		
8	030409001001	线材	1.型号:YZ1.5*2电缆线;	m	600		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：道口哨兵预警系统　标段：　　第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
9	03B014	电力开户		次	3		
10	03B015	安装调试费		次	4		
本页小计							
合　　计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

表E.1.2　单位工程清单汇总表

工程名称：不可预见费 标段：　　第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费			
1.1.5	利润			
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			48408.40
3.1	其中：暂列金额			48408.40
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2		
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1　专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
　　2　措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E.2.1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：不可预见费　标段：　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
本页小计							
合　　计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E.2.1-2。

E.24：暂列金额明细表

工程名称：不可预见费　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	不可预见费	元	48408.40	
2	检验试验费	元		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
合 计			48408.40	

注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。