

范县政府采购

采购编号：范采竞谈-2024-8

竞争性谈判

采购项目：范县公安局货车闯禁行治理项目

采购单位：范县公安局

代理机构：范县人民政府采购中心

目 录

第一部分 谈判邀请函

第二部分 谈判项目要求

第三部分 谈判须知

第四部分 谈判项目技术参数及技术要求

第五部分 合同(文本)

第六部分 附件一谈判文件格式

附件 1 声明书

附件 2 反商业贿赂承诺书

附件 3 报价一览表

附件 4 投标产品偏差表

附件 5 售后服务计划

附件 6 关于资格的声明函

附件 7 法定代表人身份证明、授权书

附件 8 中小企业声明函

附件 9 河南省政府采购合同融资政策告知函

附件 10 其他材料

第一部分 谈判邀请函

一、采购项目名称：范县公安局货车闯禁行治理项目

二、采购项目编号：范采竞谈-2024-8

三、采购预算金额：1656307.92 元

四、采购项目需要落实的政府采购政策：节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业发展扶持政策及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。

五、项目基本情况：范县公安局货车闯禁行治理项目，详见谈判文件。

六、投标人资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：

（1）具有独立承担民事责任的能力；

供应商为法人的，提供有效的三证合一的营业执照或事业单位法人证书；供应商为其它组织的提供相关证明文件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证明。

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2022 年度以来任意一年的财务审计报告或财务报告（资产负债表、利润表以及现金流量表，公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书，格式自拟，并加盖单位公章）；

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2024 年度 1 月份以来任意三个月的缴纳税收凭据和社会保险凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；

（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（提供承诺书，格式自拟，并加盖单位公章）。

2、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号） 和豫财购【2016】15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本政府采购活动。

3、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。

七、获取谈判文件的时间及方式：

1. 本项目采取直接下载谈判文件，请投标申请人于公告发布之日起至投标响应文件递交截止时间前，在“濮阳市公共资源交易平台 (<http://www.pyggzy.com/>)”，下载谈判文件等相关资料。

2. 其他材料：本次招标项目澄清、补充、修改、疑问答复、延期等情况，招标人均在“濮阳市公共资源交易平台 (<http://www.pyggzy.com/>)”上发布，投标人应自行查阅，随时关注，招标人不再另行通知，且不需要潜在投标人确认，当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容上表述不一致时，以最后发布的公告为准，因潜在投标人未能及时查看造成的一切损失，由潜在投标人自行承担。

八、递交投标响应文件截止时间及地点

1. 时间：2024 年 10 月 23 日 9 时 30 分（北京时间）；

2. 地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心综合（4）室；

3. 本项目通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、答疑、结果公示实行全程电子化,投标人不需到现场参加开标活动。

4. 投标人在投标截止时间前应自行在濮阳市公共资源交易平台主体诚信库内添加并提交发布相关的资质、业绩、人员等内容，以便评委会查看核对。

5. 本次交易项目实行网上开标、远程解密。各投标人需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台（<http://www.pyggzy.com/>）（注：使用 IE11 浏览器）。登录交易平台，参加网上开标。各投标人需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。远程解密及提交二次报价时间：远程解密（解密时间自开标时间起 30 分钟结束）、提交二次报价（自下达二次报价命令起 30 分钟结束），由于投标人（供应商）错过解密、报价时间或其他自身原因导致远程解密不成功或者二次报价不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。

九、投标响应文件开启时间及地点

1、时间：2024 年 10 月 23 日 9 时 30 分（北京时间）；

2、地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心综合（3）室；

十、发布公告发布媒介及公告期限

本次公告在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》、（<http://www.pyggzy.com/>）上发布。

公告期限为三个工作日。

十一、监管机构、采购人、采购代理机构的名称和联系方式

1. 监管机构：范县财政局政府采购办公室

联系电话：03935260811

2. 采购人：范县公安局

联系人：何洪涛 联系电话：13461667999

3. 采购代理机构：范县人民政府采购中心

地址：范县新区德政街财政局后楼二楼

联系人：张同锁 联系电话：0393-5267979

发布人：范县人民政府采购中心

发布时间：2024 年 10 月 16 日

第二部分 谈判项目要求

序号	条款名称	编列内容
1	项目名称	范县公安局货车闯禁行治理项目
2	资质要求	见谈判邀请函
3	资质证件	1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定： （1）具有独立承担民事责任的能力； 供应商为法人的，提供有效的三证合一的营业执照或事业单位法人证书；供应商为其它组织的提供相关证明文件；供应商为自然人的，提供有效的自然人身份证明。 （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供2022 年度以来任意一年的财务审计报告或财务报告（资产负债表、利润表以及现金流量表，公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书，格式自拟，并加盖单位公章）； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2024 年度1 月份以来任意三个月的缴纳税收凭据和社会保险凭据，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）； （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（提供承诺书，格式自拟，并加盖单位公章）。

		2、根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库[2016]125 号) 和豫财购【2016】15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，不得参与本政府采购活动。 3、本次招标不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。 七、获取谈判文件的时间及方式： 1. 本项目采取直接下载谈判文件，请投标申请人于公告发布之日起至投标响应文件递交截止时间前，在“濮阳市公共资源交易平台(http://www.pyggzy.com/)”，下载谈判文件等相关资料。 2. 其他材料：本次招标项目澄清、补充、修改、疑问答复、延期等情况，招标人均在“濮阳市公共资源交易平台(http://www.pyggzy.com/)”上发布，投标人应自行查阅，随时关注，招标人不再另行通知，且不需要潜在投标人确认，当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容上表述不一致时，以最后发布的公告为准，因潜在投标人未能及时查看造成的一切损失，由潜在投标人自行承担。
4	供应商要求	参加本次谈判的供应商不需到开标现场，但必须由法定代表人或委托代理人（不超过 2 人）网上参加谈判，并随时接受谈判小组网上询问，并予以解答，否则将拒绝谈判。
5	电子投标文件编制	投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/) 点击 【我要投标】 ，获取

	要求	电子招标文件及其它资料。 2. 投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台 http://www.pyggzy.com/”办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南。 3. 未按以上要求制作电子投标文件,导致投标文件无法正常打开的,按废标处理。
6	电子投标文件递交方式	投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pyggzy.com/)点击投标用户入口【投标用户入口】“政府采购”进行登陆,然后选择所投项目,上传签章并加密后的电子投标文件,并打印回执单确认。投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传,投标截止时间前未完成电子投标文件上传的,视为投标无效。
7	电子标书解密方式	解密方式: ☒ 远程解密 远程解密(解密时间:自开标时间起 30 分钟内结束),代理机构下达解密指令后,投标人凭数字证书远程解密。 2、投标人(供应商)未按照谈判文件规定时间和方式对电子投标文件实行解密的,或投标人(供应商)因自身原因造成电子投标文件无法解密的,视为投标无效。
8	交货时间、地点	工期为 30 天,在需方指定地点交货。
9	付款方式	按实际情况中标后签订合同为准。
招标文件中若出现释义不明处,以招标人解释为准。		

第三部分 谈判须知

一、竞争性谈判文件构成

竞争性谈判文件用以阐明参与谈判的供应商资格、谈判程序、成交原则、采购需求和合同条款。竞争性谈判文件由下述部分组成：

1. 谈判邀请函
2. 谈判项目要求
3. 谈判须知
4. 采购需求
5. 合同(文本)
6. 附件一谈判文件格式

二、供应商投标响应文件的编写

1. 电子投标文件编制

投标文件制作详细操作可参考“濮阳市公共资源交易平台 <http://www.pyggzy.com/>”办事服务—操作指南—投标文件制作操作指南，按照操作说明进行电子投标文件的编制。

2. 投标文件的组成

投标文件的编制应包含以下内容：

- 2.1、声明书
- 2.2、反商业贿赂承诺书
- 2.3、报价一览表
- 2.3、项目实施服务计划
- 2.4、资格声明函
- 2.5、法定代表人身份证明书
- 2.6、法定代表人授权委托书
- 2.7、中小企业声明函
- 2.8、资质证明文件

供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的所有内容，按本文件的要求提供谈判文件，并保证所提供全部资料的真实性、有效性，以使其对本文件做出实质性响应。

3、投标报价

报价应为项目最终报价，需方只承担报价，不承担报价以外的任何费用。大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

任何有选择性品牌、选择性报价、低于成本价或者高于市场价（投标人不能合理说明或者不能提供证明材料）的，均被视为无效报价。

4、投标人发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

4.1 投标人在项目评审中无书面说明、非正当理由不参加投标的。

4.2 供应商未按规定时间提交谈判文件的。

4.3 供应商恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖单位公章造成废标者。

4.4 成交供应商因其自身原因在接到成交通知书未能按规定时间与需方签订合同。

三、投标响应文件的签署

电子投标文件须按照编制系统操作说明制作完成，并按要求进行电子签章。

四、投标文件的递交

1. 投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pyggzy.com/>)，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传）。

2. 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。

五、迟交的谈判响应文件

采购方将拒绝在谈判截止时间后递交的谈判响应文件。

六、谈判小组

范县人民政府采购中心将根据采购设备的特点组建谈判小组，谈判

小组由采购人代表和评审专家共 3 人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，谈判小组应当由 5 人以上单数组成。

谈判小组对谈判文件进行审查、澄清、评估和比较。

谈判小组有可能根据谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求及合同草案条款。

七、谈判程序

1. 竞争性谈判采取两轮谈判，范县人民政府采购中心在谈判邀请函规定的时间和地点组织谈判。

2. 第一轮谈判：谈判小组逐家研究供应商所投谈判响应文件中设备的性能情况，质量保证、售后服务、供货日期等内容，并按照谈判文件中的报价作为第一次报价。

3. 第二轮谈判：谈判小组对第一轮谈判中所发现的问题与供应商进行第二轮网上谈判，第二轮谈判終了，符合谈判文件要求的供应商（不少于三家，符合财政部第 74 号令《政府采购非招标采购方式管理办法》第 27 条规定情形的，提交最终报价供应商的最低数量可以是两家）在规定时间内网上提交最终报价，谈判小组将拒绝接收超出规定时间后提交的最终报价。

最终报价不得超过响应文件报价，但谈判文件中标准提高或数量增加的除外。

4. 投标人存在下列情况之一的，投标无效，不再进行最终报价：

4.1 不具备谈判文件中规定的资格要求的；

4.2 未按谈判文件要求提交资格（资质）证书及身份证明或提交的资格（资质）证书电子档不符合谈判文件规定的；

4.3 报价超过谈判文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.4 投标产品未实质性响应谈判文件规定的；

4.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.6 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

5、谈判小组根据两次谈判的内容及成交原则，确定成交供应商，编写评审报告。

评审报告由谈判小组全体人员签字认可。谈判小组成员对评审报告有异议的，谈判小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人，采购程序继续进行。对评审报告有异议的谈判小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由谈判小组书面记录相关情况。谈判小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

八、成交原则

1. 谈判小组将遵循公平、公正的原则对待每个参加谈判的供应商。

2. 严格按照竞争性谈判文件的要求和条件进行综合比较,在符合采购需求、质量和服务相等条件下以最终报价最低的为成交方。如最终报价相同，产品质量好的优先；最终报价相同，产品质量不能区别优劣的，由评委表决决定。

九、小、微企业、监狱企业优惠政策

1. 为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、财库【2020】46号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，给予小型、微型企业投标人的投标报价给予6%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）。

2. 监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

3. 没有提供有效证明材料的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。

4. 声明格式见本文件附件。

十、质疑

依据相关规定，采购人、采购代理机构都是受理质疑的主体。本项目采购需求及投标人资格要求，均由采购人制定，依据采购人与代理机构签订的委托协议，涉及采购需求及投标人资格的异议，由采购人受理并答复。

参与本项目的供应商如对谈判文件有异议，应在法定期限内依法向采购人或代理机构提起书面质疑：

1. 对投标人资格或采购需求有异议的，由采购人受理并答复；
2. 对采购程序、过程或成交结果有异议的，由代理机构受理并答复；
3. 采购人、代理机构不接受针对同一采购程序环节的重复质疑；
4. 采购人、代理机构接受质疑的联系方式见本文件第一部分；
5. 详细程序及规定请参阅《财政部第 94 号令》。

十一、保密及其它注意事项

1. 在谈判期间，供应商不得向谈判小组成员询问其它供应商的谈判情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

2. 为保证成交结果的公正性，谈判期间直至授予供应商合同时，谈判小组成员不得与供应商私下交换意见。在谈判结束后，凡与谈判情况有接触的任何人不得也不应将谈判情况扩散出谈判小组成员之外。

3. 谈判小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

十二、成交通知

谈判结束成交结果公示期满无异议，范县人民政府采购中心向成交供应商发出《成交通知书》，《成交通知书》将作为签订合同的依据。未成交供应商对成交结果提出异议的，待异议处理完毕后发出《成交通知书》。

十三、签订合同

成交供应商持《成交通知书》按照谈判文件确定的合同（草案）条款与需方签订合同。

第四部分 谈判项目及技术要求

一、采购清单

范县公安局货车闯禁行治理项目					
序号	设备名称	设备参数	单位	数量	备注
1	500 万像素环保卡口智能抓拍单元	1. 500 万环保卡口智能抓拍单元包含高清智能摄像机、高清镜头、单元防护罩、内置 LED 补光灯、相机内置网络防雷器、电源适配器等； 2. 图像传感器：采用 2/3 英寸全局曝光 CMOS 传感器，图像尺寸 $\geq 2448 \times 2048$ 像素； 3. 在车辆结构化属性清晰、无遮挡的情况下，客户端设备与受检设备直连进行测试，从抓拍图片到输出车牌信息的时间 $< 18\text{ms}$ ； 4. 支持识别车标类型 ≥ 460 种；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试；白天车标识别准确率 $\geq 99\%$ ；晚上车标识别准确率 $\geq 99\%$ ； 5. 具有抓拍黄牌车、蓝牌车，绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、黄绿双拼牌车、白牌车、红牌车和不启用抓拍九个设置选项；支持对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、黄绿双拼色、白色、红色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍； 6. 支持黄标车标志检测、异常车牌、夜间未开车灯、行人人脸检测、非机动车驾驶员属性、车窗内挂件识别、年检贴检测、危险品车检测、车身副颜色等多种检测识别功能； 7. 支持车辆子品牌识别并显示相应的年款，车头 ≥ 7500 种，车尾 ≥ 3900 种； 8. 支持按车道和时间段配置机动车违法检测抓拍规则，包括压线、违法变道、不按导向行驶、占用非机动车道、倒车、闯红灯、不按规定车道行驶、占用公交车道、逆行、违反禁止左/右转、违法掉头、违反禁货车通行； 9. 支持识别不少于 50 种车型；支持在补光亮度不大于 13lx 情况下输出全彩照片，开启图像低照增强功能后，车内人员、车辆车身颜色、车辆号牌、车型清晰可辨； 10. 在满足 GA/T 1202-2022 一级补光标准，补光 $\leq 20\text{lx}$ 的前提下，抓拍图片满足 GA/T 832-2014 标准中 3.6.1 要求； 11. 外壳防护等级应不低于 IP66；	台	15	
2	900 万像素环保卡口智能抓拍单元	1. 900 万环保卡口智能抓拍单元包含高清智能摄像机、高清镜头、单元防护罩、内置 LED 补光灯、相机内置网络防雷器、电源适配器等； 2. 图像传感器：采用 1 英寸 CMOS，设备应采用深度学习芯片； 3. 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； 4. 最大图像尺寸： $\geq 4096 \times 2160$ 像素；护罩玻璃透光率 $\geq 99\%$ ； 5. 在车辆结构化属性清晰、无遮挡的情况下，客户端设备与受检设备直连进行测试，从抓拍图片到输出车牌信息的时间 $< 18\text{ms}$ ； 6. 支持识别车标类型 ≥ 460 种；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环境光照度不低于 200lx，夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试；白天车标识别准确率 $\geq 99\%$ ；晚上车标识别准确率 $\geq 99\%$ ； 7. 具有抓拍黄牌车、蓝牌车，绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、黄绿双拼牌车、白牌车、红牌车和不启用抓拍九个设置选项；支持对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、黄绿双拼色、白色、红色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍； 8. 支持车辆子品牌识别并显示相应的年款，车头 ≥ 7500 种，车尾 ≥ 3900 种；	台	5	

		9. 支持识别不少于 50 种车型； 10. 在满足 GA/T 1202-2022 一级补光标准，补光 $\leq 201x$ 的前提下，抓拍图片满足 GA/T 832-2014 标准中 3.6.1 要求； 11. 外壳防护等级应不低于 IP66；			
3	环保专用爆闪灯(新国标)	1. 防护等级不低于 IP66； 2. 补光装置光源应包括 LED 光源（一级频闪）、气体放电光源（二级脉冲）和红外光源； 3. 采用 LED 光源和气灯放电两种光源，LED 光源呈圆形排布，气体放电光源前置转轴叶片，支持红外和白光补光切换； 4. 支持 LED 频闪、LED 爆闪、白光气体爆闪及红外气体爆闪四种补光方式，可通过远程控制切换； 5. 最小回电时间小于等于 50ms；需带 LED 格栅，有效减少周边光污染； 6. 眩光阈值增量 $TI \leq 1.08\%$ ； 7. 具有不少于 1 路 RS485 接口、1 路气体脉冲爆闪输入接口，一路光源切换接口，1 路频闪输入接口、1 路 LED 爆闪输入接口； 8. 可通过 RS485 进行远程升级，支持记录闪光灯闪光次数； 9. 产品应符合 GA/T 1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》；	台	45	
4	微卡口抓拍单元	1. 微卡口抓拍单元包含高清一体化嵌入式摄像机、高清镜头、室外防护罩、网络信号防雷器、电源适配器等。 2. 传感器类型：1/1.8"CMOS； 3. 单幅图像分辨率不小于 2712×1536 （不含 OSD 叠加）； 4. 支持车辆捕获抓拍功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 $2001x$ ，晚上辅助光照度不高于 $301x$ 的条件下测试，白天和晚上的捕获率均 $\geq 99.9\%$ ； 5. 支持车牌识别功能(含新能源)，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡、无污损，白天环境光照度不低于 $2001x$ ，晚上辅助光照度不高于 $301x$ 的条件下测试，白天和晚上的识别率均 $\geq 99.9\%$ ； 6. 支持非机动车、行人人体和人脸抠取支持设定以位置、车速、车型、行驶方向和车牌类型等为触发条件进行抓拍； 7. 支持车辆子品牌识别功能，通过车头可识别不少于 7100 种，通过车尾可识别不少于 3800 种，全天识别准确率不低于 99%； 8. 支持侧脸过滤功能，过滤的人脸上下、左右角度阈值可设置；支持人脸目标抓拍头肩照或全景照，模式可选； 9. 支持通过菜单开启或关闭人脸质量优先抓图功能，当开启时，人脸轨迹中人脸质量分数达到设定值时自动进行人脸抓拍； 10. 支持不少于 14 种车身颜色识别，包括黑、白、灰、红、绿、蓝、黄、粉、紫、棕、青、金、橙、银灰； 11. 支持检测并跟踪指定区域内不少于 200 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人等； 12. 具有抓拍黄牌车、蓝牌车、绿牌车、渐变绿牌车、黑牌车、白牌车、黄绿双拼牌车和不启用抓拍八个设置选项。可对蓝色、黄色、绿色、渐变绿色、黑色、白色、黄绿双拼色以及其他不同颜色车牌的车辆进行选择抓拍，需提供检测报告证明； 13. 支持对 30 米处的行人进行人脸抓拍，并可生成分辨率不小于 $110 \text{ 像素} \times 120 \text{ 像素}$ 的人脸图片，图片中人脸两眼瞳距应 $\geq 40 \text{ 像素}$ ； 14. 支持检出两眼瞳距 12 像素点以上的人脸图片； 15. 支持人脸检测、跟踪、抓拍功能；支持在同一视频画面中，可检测、跟踪不小于 130 个运动人体目标，且抓拍不小于 85 个运动人脸目标； 16. 在混合抓拍模式下，人体、非机动车和机动车目标捕获率不低于 99%；人脸检出率不小于 99%；人脸比对识别率不小于 99%；人体抓拍准确率不小于 99%； 17. 支持识别车标类型 ≥ 460 种；在天气晴朗无雾，车辆无遮挡，白天环	台	7	

		境光照度不低于 200lx, 夜晚辅助光照度不高于 30lx 的情况下进行测试; 白天车标识别准确率$\geq 99\%$; 晚上车标识别准确率$\geq 99\%$; 18. 可通过 IE 浏览器显示监视画面中鼠标所选区域水平及垂直方向的像素数, 需提供检测报告证明; 19. 可通过 IE 浏览器设置室内、室外、白天、夜晚、普通、背光、顺光、低照度、高速运动、高度、超级夜景、自定义 1-8 场景模式的参数, 需提供检测报告证明; 20. 可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 19 像素的人脸进行检验, 并叠加目标提示框. 可同时检测监控场景内出现的不少于 320 张人脸图片。支持侧脸过滤功能, 可过滤与样机镜头呈上下、左右角度达到预设值的人脸。可分别对齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴帽子、戴头戴式耳机、戴口罩、侧向、半边脸的人脸进行检测, 需提供检测报告证明; 21. 可在监视画面上设置最多 4 个多边形 (3—10 条边) 人脸屏蔽区域, 样机不对预设区域内的人脸进行检测, 需提供检测报告证明;			
5	频闪补光灯	1. 光源采用≥ 16颗高性能 LED 灯珠, 光源高效、节能环保; 2. 可支持低照度下光敏检测自动开启补光; 3. 可支持通过调整占空比 1~39% 进行亮度调节, 支持频闪持续时间可调; 4. 可单灯支持接入 TTL 电平和开关量双控制信号, 来控制频闪补光灯的开启及调节亮度、频率, 需提供公安部检测报告证明 5. 可支持通过相机远程控制补光灯点亮和熄灭; 6. 补光灯外壳采用高品质压铸铝一次成型设计; 7. 补光灯外壳采用超薄设计整灯厚度$\leq 50\text{mm}$, 需提供公安部检测报告证明 8. 防护等级$\leq \text{IP66}$ 9. 工作温度$-40^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$	台	7	
6	400 万像素智能高清枪机	1. 具有 400 万像素 CMOS 传感器, 需内置 GPU 芯片; 2. 内置麦克风和喇叭; 3. 最低照度彩色: 0.001 lx, 黑白: 0.0001 lx, 最大亮度鉴别等级 (灰度等级) 不小于 11 级; 4. 支持双码流技术, 主码流最高 2560x1440@25fps, 子码流 640x480@25fps; 5. 在 2560x1440 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1400TVL; 6. 支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H. 264 支持 Baseline/Main/High Profile; 7. 信噪比不小于 62dB; 8. 具有白光补光、混合补光模式, 在仅开启白光灯进行补光时, 可输出彩色视频图像; 支持自动和手动亮度调节模式, 当在自动模式下, 补光灯开启时, 可跟据被摄物的距离自动调节补光灯亮度; 9. 支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片; 10. 支持最佳抓拍和快速抓拍 2 种人脸图片抓拍模式设置选项; 11. 具备区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域等功能, 报警检测目标可设置为人体、车辆、人体和车辆三种类别; 12. 支持声音报警功能, 报警声音类型不小于 10 种, 报警音量及重复次数可设置; 13. 具备智能报警防干扰功能, 当在设定的检测范围内出现光线明暗变化、篮球滚动、狗行走、树摇晃时, 不触发报警; 14. 不低于 IP67 防尘防水等级; 15. 需支持 DC12V 供电, 且在不小于 $\text{DC12V} \pm 30\%$ 范围内变化时可以正常工作;	台	16	
7	终端服务器	1. 具有 18 个 10M/100M/1000M 自适应 RJ45 接口; 2 个 1000M SFP 光端接口;	台	10	

		2. 支持内置 GPS/北斗模块，实现 GPS 和北斗校时、定位功能，同时支持将经纬度信息叠加在图片或者视频上，定位校时模块可插拔更换； 3. 支持双网卡，可配置双 IP 进行双网隔离，支持 IPv4、IPv6 组网设置； 4. 支持对接入摄像机进行实时预览与录像存储，支持对图片进行实时预览和存储，并可将 IP 摄像机的视频图像通过网络传输至客户端； 5. 可接入 G. 711a、G. 711Mu、G. 722. 1、G. 726、G. 729、PCM、AAC、MPEG2-layer2 音频编码格式的 IPC；可将音频采样率设置为 8kHz、16kHz、32kHz、48kHz、64kHz； 6. 支持将同一辆经过多个相机的抓拍图片按照时间范围进行匹配合成； 7. 支持将前、后抓拍通道关联，并将无车牌或者车牌未识别的同一辆进行匹配合成； 8. 支持将原始图片、特写图片、合成图片、车牌抠图、关联录像、主驾驶人脸图片、副驾驶人脸图片、行人人脸图片、非机动车人脸图片上传至 FTP 服务器； 9. 支持 FTP 连接模式，包括：长连接、短连接模式； 10. 支持根据通道、时间查询并查看录像预图片，能够备份对应文件到本地硬盘； 11. 支持相同车牌号去重功能，多相机抓拍同一车牌号仅上传一条该车车牌记录到平台； 12. 可对 IP 通道进行图像虚焦、亮度异常、图像偏色、雪花干扰、条纹干扰等类型视频质量进行诊断，可生成诊断信息并导出查看； 13. 支持设置最大速度阈值，控制最大显示速度；支持开启速度控制，设置安全速度阈值、告警速度阈值、超速速度阈值及对应的字体颜色，按速度区段区分显示字体颜色；支持仅超速显示车速、卡口合成上传、违法合成上传、无牌车上传、警牌上传、车牌隐私保护等多种个性发布方式；支持按图片类型区分设置显示内容和字体颜色、是否启用语音播报及播报内容，支持的图片类型有超速、违法变道、违法停车、预违停、违法倒车、逆行、卡口、未礼让行人、闯红灯、不按导向箭头行驶、车辆拥堵禁入、压白线、机占非、占用应急车道、右转不礼让行人、大弯小转、禁货等；			
8	防雷模块	1. 接口网络防雷； 2. 要求采用串联式结构设计，具有多级保护功能； 3. 信号部分要求采用电子开关接地方式，能有效消除因共地而对传输信号产生的各种干扰； 4. 220V 20A 防雷模块； 5. NPE 型的防雷模块，适用于不同电网制式，保护更全面； 6. 高雷电通流能力，ns 级响应速度。	台	20	
9	光纤收发器（发送）	1 口千兆光纤收发器工业导轨式发送机，光口：1 个千兆光口，距离 20 公里，FC 口，单模单纤；电口：1 个千兆网口；带 485 接口；安装方式：工业导轨式。	台	10	
10	光纤收发器（接收）	1 口千兆光纤收发器工业导轨式接收机，光口：1 个千兆光口，距离 20 公里，FC 口，单模单纤；电口：1 个千兆网口；带 485 接口；安装方式：工业导轨式。	台	10	
11	提示标识牌	全铝合金材质，荧光面板，夜晚灯光投照反光功能。具体图案、大小，按现场实际要求设计，尺寸不低于 1500（H）*1200（W）*4mm。	套	45	
12	室外机柜（抱杆）	尺寸范围不低于 300*400*170，含配电系统等。	台	20	
13	杆件	八棱杆，挑臂长度根据现场情况定制	根	19	
14	室外机柜（落地）	落地机柜包含配电系统及远程运维系统；尺寸范围不低于（宽）600mm×1150mm（高）×600mm（深）；防护等级 IP55。	台	10	
15	接线井定制及施工	开挖尺寸：根据现场实际情况定制，含井盖。	套	30	

16	主干电源线	1、取电点至落地机柜线缆，KVV 3*4 国标线缆； 2、因各路口现状情况复杂，每个路口外接电源均按照 120m 统计，具体工程量以实际发生为准； 3、采用地埋（包含线材、开挖、回填、穿管、破路、顶管、警示牌、垫层及整体恢复）。	米	1200	
17	地下专用电源线	落地机柜至抱杆机箱线缆，KVV 2*2.5 国标线缆。	米	1000	
18	设备电源线	抱杆机箱到设备（摄像头爆闪灯所有设备），RVV 2*2.0 国标线缆。	米	1080	
19	超五类网线	1、抱杆机箱到设备（摄像头） 2、超五类线，0.45mm 无氧铜，PVC 护套，阻燃等级 CMX。	米	300	
20	专用信号线	1、国标 RVVP4*1.5 屏蔽线缆； 2、抱杆机箱到设备（摄像头补光灯爆闪灯所有设备）。	米	300	
21	光缆	采用国标，路口组网光缆	米	1200	
22	防雷接地	设备防雷接地、含接地线缆、接地体	套	19	
23	落地机柜基础	国标，根据现场定制	套	10	
24	杆件基础开挖及浇筑	根据现场情况确定开挖尺寸，混凝土强度不低于 C25，	处	19	
25	PE 管	1、PE 管 2、直径 50mm 3、光缆、地下专用电源线分别穿 PE 管，直径 63mm	米	2000	
26	顶管	1、每个路口汇聚到一个方向，需钢管穿线，具体可根据路口实际情况定制 2、所有路口落地机柜到设备顶管 3、电子警察顶管。	米	1000	
27	道路开挖与敷设	1、道路开挖：用于人行道、花池开挖及恢复； 2、地埋管道开挖土方； 3、包含道路开挖及地埋管道开挖土方； 4、人工开挖、人工破除、人工恢复； 6、拆除基层及垫层； 7、恢复基层及垫层。	米	210	
28	清理环保费用	施工期间防止扬尘，施工后进行现场清理（围挡、毛毡、雾炮等），每根立杆一套，按照环保要求进行清理；	处	19	
29	环境修复费用	根据现场定制修复，每个点位的施工完毕，按照市政、园林单位要求进行相应恢复；	处	19	
30	辅材及其他	含一处点位安装所需托盘、抱箍、光纤终端盒、光纤跳线及熔接附件，各种接头、玻璃胶、防水胶带、尼龙扎带、安装固定丝等	处	20	
31	维保及服务	前端维护：1、日常巡检，每季度一次，进行逐点、逐台、逐项的巡检； 2、日常清理，每月二十五号-三十号，对摄像机损坏故障处理，遮挡物处理；3、出现故障时，保证在 24 小时内将问题解决。4、现场施工、维修的保通工作。5、故障维护后对前端设备进行实测。 中心机房维护：特殊节假日，安排技术人员进行值班。含三年维保服务。	年	3	
32	原厂安调与施工	路口不同方式的安调施工、包含上述所有设备的安装；每个路口的调测工作，安装调试、吊车租赁、设备运输等；对整个系统的安装、调试、系统平台搭建、技术服务、培训等，并负责调试完的车辆测试工作；	项	1	
33	软件平台扩容	（1）包含本项目新增设备接入原有平台的授权、车道数扩容授权； （2）提供视频管理服务，接入视频编码设备，实现视频预览、云台控制、录像回放、视频上墙、电视墙管理的功能； （3）用于查询平台接入的机动车违法数据：支持根据过车类型、车辆颜色、车辆类型等属性查询匹配的违法过车数据。	项	1	

34	交换机	1、交换容量$\geq 400\text{Gbps}/4\text{Tbps}$；包转发率$\geq 150\text{Mpps}/160\text{Mpps}$；需提供官网截图证明； 2、千兆电口$\geq 24$个，万兆 SFP+光口$\geq 4$个；Console 口$\geq 1$个；需提供官网截图证明； 3、支持 MAC 地址$\geq 16\text{K}$，支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制，支持 4K 个 VLAN，支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持 STP、RSTP、MSTP 协议，支持端口聚合，支持手工和静态 LACP，支持静态路由，支持 DHCP Server； 4、支持防网关 ARP 欺骗，支持端口保护、隔离，支持防止 DOS、ARP 攻击功能，支持 CPU 保护功能； 5、支持管理员分级管理，支持 DHCP Snooping，支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文； 6、支持 IEEE 802.3az 标准的 EEE 节能技术：当 EEE 使能时，从而大幅度的减小端口在该阶段的功耗，达到了节能的目的； 7、支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端（例如私接路由器）接入，要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告； 8、支持禁止通过内网 PC 端进行私接随身 WiFi 共享；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告； 9、支持基于交换机端口组实现通过检测设备供电特征，有无要电防止仿冒设备接入； 10、支持在交换机上创建东西向安全策略，实现全网安全风险拦截；要求提供具有 CMA 和 CNAS 认证章的第三方权威机构测试报告； 11、为保障交换机安全性，所投设备需提供公安部颁发的访问控制（网络-增强级）产品销售许可证。	台	1	
35	电费	包含三年电费，结合以上设备功率及数量	年	3	
36	专用网络传输链路	视频网专线，满足前端设备传输需求，要求画面不卡顿，回放流畅，三年费用。	链路	10	

第五部分 第五部分合同（文本）

范采竞谈****

供方：

需方：

供需双方根据 年 月 日范县人民政府采购中心签发的政府采购谈判成交通知书和谈判文件，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、货物名称、技术参数、数量、单价及金额

序号	货物名称	技术参数	数量	单价	金额

二、货物质量要求及供方对质量负责条件和期限

供方提供的货物是全新的，符合国家检测标准以及该产品的出厂标准（技术、售后等服务要求按谈判文件相应条款制订）。

售后服务：_____。

保质期限：_____。

三、交货时间、地点、方式

_____年_____月_____日至_____月_____日，供方负责将货物按需方要求在_____交货、安装、调试完毕，并具备验收使用条件，运送产生的费用由供方负责。

四、供方应在交货同时向需方交付货物合格证及相关资料等。

五、成交单位需在本地对采购单位相关人员进行免费技术培训，使其能熟悉产品货物和正确使用。

六、付款方式：

按实际情况中标后签订合同为准。

七、违约责任

需方无正当理由拒收货物、拒付货物款，向供方偿付拒付部分货物款总额 5%的违约金。

供方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定，需方有

权拒收货物，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

供方不能交付货物，供方向需方支付未交付部分货物款总值 5%的违约金。

供方逾期交付货物，供方向需方每日偿付逾期交货部分货物款总值 0.05%的违约金。

八、合同签订后，采购方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等侵权责任，因侵权而引起的纠纷或赔偿均由供方承担。

九、因货物的质量问题发生争议，由濮阳市质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、合同生效及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式四份，供、需双方各执一份，范县人民政府采购中心一份，范县人民政府采购监督办公室一份。

注：本格式仅供参考，以双方签订的正式合同为准，供需双方可根据项目特点协商增减相应条款。

供方：

需方：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

联系电话：

开户银行：

帐号：

签约时间：

签订地址：

第六部分 附件一谈判响应文件格式

范 县 政 府 采 购

竞 争 性 谈 判 响 应 文 件

项目名称：****

采购编号：****

投标单位：****

附件 1:

声 明 书

致：范县人民政府采购中心

根据贵方为****项目的采购邀请（采购编号：****）签字代表：（全名、职务）经正式授权并代表单位：（单位名称、地址）参加本次谈判活动，并对之负法律责任。

1. 声明书
2. 反商业贿赂承诺书
3. 报价一览表
4. 投标产品技术偏差表
5. 售后服务计划
6. 关于资格的声明函
7. 法定代表人授权书
8. 资格证明文件
9. 中小企业声明函
10. 其它材料

注：响应文件应包含但不限于上述内容。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附报价表中规定的应提供和交付的产品总价为人民币（小写）：
*元，（大写）**元。

2. 如果我们的声明书被接受，我们将履行贵方竞争性谈判文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3. 我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

4. 本次采购活动有关的一切正式往来请寄：

地址：

电话：

法人代表（电子签章）：

单位名称（公章）：

日期：

附件 2:

反商业贿赂承诺书

我公司承诺:

在****项目（采购编号为****）招标活动中，我公司保证做到:

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

法人代表（电子签章）:

单位名称（公章）

年 月 日

附件 3:

报价一览表

采购编号:

序号	产品名称	品牌型号	技术参数	数量	单价	小计
1						
2						
3						
4						
合计(人民币)		大写:			小写:	

注: 此表格格式可根据项目特

点自行调整。

法人代表 (电子签章):

单位名称 (公章):

日期:

注: 1、所有价格以人民币“元”表示。
2、若总价与单价不符, 以单价为准。

附件 4:

投标产品技术偏差表

采购编号:

序号	产品名称	谈判文件要求	投标产品响应	偏差	备注
1					
2					
3					
4					

法人代表（签字和盖章）:

单位名称（公章）:

日期:

附件 5:

售后服务计划

附件 6:

关于资格的声明函

关于贵方____年__月__日组织的****项目竞争性谈判的邀请，文件编号为范采竞谈****，本签字人愿意参加谈判，提供规定的产品及服务，并声明提交的下列文件是准确的和真实的。

1. 营业执照副本、税务登记证副本及其他要求提供的资质证件。
2. 法定代表资格证书或法定代表人授权书。
3. 法定代表人授权代表身份证。
4. 其他证明其有资格进行投标和有能力履行合同的证件。
5. 本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

单位名称（公章）:

法人代表（电子签章）:

附件 7:

法定代表人身份证明书

法定代表人姓名 在我公司（或企业、单位）任（董事长、经理、厂长）职务，是我（公司全称）的法定代表人。现就参加****项目（采购编号：****）的投标签署投标响应文件。特此证明。

（※此处法定代表人身份证复印件※）

法人代表（电子签章）:

单位名称（公章）:

年 月 日

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于_____（注册地址）的公司的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权_____（单位）的_____（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就****项目（采购编号：****）处理一切与之有关的事务。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

（※此处提供授权代表人身份证复印件※）

法人代表（电子签章）：

单位名称（公章）：

附件 8:

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业） 行业；
制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，
资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业） 行业；
制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资
产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。2、所投货物分别由多个厂家制造的，应逐一填写企业类型。所投货物既有中小企业制造，也有大型企业制造的，不享受中小企业扶持政策。3、企业划型标准依据国务院批准的中小企业划分标准确定（工信部联企业[2011]300 号）。

附件 9:

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

附件 10:

其他材料

(投标人认为有必要的、响应谈判文件要求的其它材料，格式自拟。)