

清丰县政府采购

文件编号：清采竞谈-2025-4

竞争性谈判文件

采购项目：清丰县公安局清丰县人和大道与黄河路等
路交通信号灯采购项目

采购单位：清丰县公安局

编制文件单位：清丰县政府采购中心

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 采购项目技术要求

第五部分 合同（文本）

第六部分 谈判文件格式

第一部分 谈判邀请函

一、采购项目名称：清丰县公安局清丰县人和大道与黄河路等路交通信号灯采购项目

二、采购项目编号：清采竞谈-2025-4

三、采购预算金额：571587.84 元

四、采购项目需要落实的政府采购政策：

①本项目属于工业行业，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”、根据财政部《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的规定，给予提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造的，投标报价给予20%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小微企业划型标准见《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），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

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《中小企业声明函》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。政府强制采购节能产品强制采购、节能产品及环境标志产品优先采购。

④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。

五、采购需求及要求：清丰县公安局清丰县人和大道与黄河路等路交通信号灯采购项目（详见第四部分采购项目技术要求）。

六、供应商资格要求：

1、符合《中华人民共和国政府采购法》规定；具有独立承担民事责任的能力，有效的营业执照；

2、有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2023 年或 2024 年度经审计的财务报告（自批准之日起算，成立不足一年，仅需提供财务报表）】或基本开户银行出具的资信证明；

3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供企业 2025 年任意三个月的税收缴纳证明和社会保障资金缴纳证明，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供能够证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的相应文件）；

4、参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录（供应商自行作出承诺，并加盖本单位公章）；

注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供相关承诺函（详见格式 2），无需再提交上述证明材料。

5、通过“信用中国”网站（www.creditchian.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“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”的投标人将被拒绝参加投标活动；开标当日投标截止时间后至评审结束前的查询记录为准。

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

7、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（自行承诺）；

8、本项目不接受联合体投标，同时不得分包，不得转包。

9、是否专门面向中小企业：否

七、获取竞争性谈判文件事项：本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台，进行，信息发布、招标文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

1、时间：公告发布之日起至响应文件递交截止时间前；

2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pysggzy.cn>)；

3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<http://www.pysggzy.cn>)下载招标文件；

4、售价：无

5、本项目不收取投标保证金、服务费。

八、响应文件提交的截止时间及地点：

1、时间：2026 年 1 月 5 日 10 时 00 分。（北京时间）

2、地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北 50 米路东）。

3、投标文件递交方式：网上递交。

4、本次交易项目实行全流程电子化，供应商不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密及网上提交二次报价。各供应商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.pysggzy.cn>（注：使用 IE 浏览器）。插入 CA 数字证书打开供应商界面，参加网上开标。各供应商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。

5、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始 30 分钟结束）、提交二次报价（自下达二次报价命令始 30 分钟结束），由于供应商错过解密、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，责任均由供应商自行承担。给各潜在供应商带来不便，请谅解。

6、温馨提醒：濮阳市公共资源交易系统已增加电子营业执照扫码登录入口，各交易主体可以申请电子营业执照，通过电子营业执照小程序扫码登录交易平台参与濮阳市政府采购活动。操作手册见：<https://puyang.zfcg.henan.gov.cn/puyang/content?infold=1735615200032266&channelCode=H701001>

九、响应文件的开启时间及地点：

1、时间：2026 年 1 月 5 日 10 时 00 分。（北京时间）

2、地点：濮阳市公共资源交易中心（中原路与开州路交叉口向北 50 米路东）。

十、发布公告的媒介及公告期限：

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.pysggzy.cn>) 上发布。

公告期限为三个工作日

十一、联系方式

1、采购人（采购文件的质疑答复人）：清丰县公安局

地址：清丰县人民路东段

联系人：朱祥勇 联系方式：15239395759

2、采购代理机构：清丰县政府采购中心

地址：清丰县人民路政府综合楼东南角二楼

联系人：张团杰 联系方式：0393-7219107

3、监督单位：清丰县财政局政府采购监督管理股

地址：清丰县文化路东段 联系方式：0393-7213676

发布人：清丰县政府采购中心

发布时间：2025 年 12 月 29 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	清丰县公安局清丰县人和大道与黄河路等路交通信号灯采购项目
2	资质要求	见谈判邀请函
3	资质证件	营业执照、法人授权书、授权代表身份证及谈判邀请函要求的其他证明材料。（谈判文件中须提供上述资质证件的复印件）
4	供应商要求	参加本次谈判的供应商必须由法定代表人或委托代理人网上参加谈判，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	电子投标文件编制要求	<p>1. 供应商凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pysggzy.cn)点击【我要投标】，获取电子招标文件及其它资料。</p> <p>2. 根据《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》要求使用《濮阳市政府采购投标文件编制系统》编制电子投标文件。（注：登录《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pysggzy.cn)点击下载专区）</p> <p>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。</p>
6	电子投标文件递交方式	<p>1. 供应商凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pysggzy.cn)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。如对已上传的电子投标文件进行修改，供应商可以重新上传。</p> <p>2. 供应商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。</p>
7	电子标书解密方式	<p>解密方式：网上解密</p> <p>1. 供应商凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(http://www.pysggzy.cn)按时解密。</p> <p>2. 如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。</p> <p>注：为保证投标文件按照谈判文件规定时间顺利递交，请谈判供应商事先熟悉网上投标程序。</p>
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

竞争性谈判文件用以阐明项目要求、谈判程序、评定成交标准、付款方式和合同条款。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)项目技术要求
- (5)合同（文本）
- (6)谈判文件格式

二、供应商谈判文件

1. 电子投标文件编制

供应商须登录《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pysggzy.cn>)点击下载专区，下载《濮阳市政府采购招标、投标文件编制系统操作说明》和《濮阳市政府采购投标文件编制系统》，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、清丰县政府采购供应商信用承诺函
- 2. 3、投标一览表
- 2. 4、投标报价明细表
- 2. 5、实质性响应技术条款响应表
- 2. 6、售后服务承诺
- 2. 7、关于资格的声明函
- 2. 8、法定代表人身份证明书
- 2. 9、法定代表人授权委托书
- 2. 10、资质证明文件
- 2. 11、投标单位的详细业绩
- 2. 12、反商业贿赂承诺书

2.13、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

2.14、中小企业声明函（货物）

2.15、供应商认为有必要的、响应谈判文件要求的其它材料，格式自拟

2.16、节能产品、环境标志产品认证证书（如有）

2.17、残疾人福利性单位声明函（如有）

2.18、监狱企业声明函（如有）

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

3.1 供应商报价应在不低于供应商成本的基础上根据市场行情和自身实力自主报价，且供应商报价不得高于采购单位预算价（最高限价）。

3.2 供应商以人民币为计量币种报价，并以人民币币种签约、结算。供应商最终的投标报价均为目的地交验价，包括所投内容全部价款、相关税款、售后及技术服务费、培训费等与采购项目相关的必须的款项及费用，且供应商只能提出一个不变价格，招标人不接受任何选择价。

3.3 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（供应商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、供应商发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

- (1) 供应商在项目评审中无书面说明、非正当理由不参加投标的。
- (2) 供应商未按规定时间提交谈判文件的。
- (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) 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。

5、投标有效期

5.1 投标文件从开标之日起有效期为60个工作日。

5.2 特殊情况下，采购单位可于投标有效期满之前要求投标单位同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。投标单位可以拒绝上述要求。对于同意该要求的投标单位，既不要求也不允许其修改投标文件。

6. 投标文件的签署

6.1 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。

6.2 谈判文件中不许有加行、涂抹或改写，如有修改错漏处，必须由供应商法定代表人签字并加盖公章。

6.3 递交的谈判文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由递交谈判文件方负责。

7、供应商应认真阅读、并充分理解谈判文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），供应商没有按照谈判文件要求提交全部资料，或者竞争性谈判响应文件没有对谈判文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其谈判文件被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

三、 投标文件的递交

8、投标文件的递交

8.1 供应商凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pysggzy.cn>)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，上传签章并打印回执单确认。

8.2 供应商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。

8.3 供应商上传的电子加密投标文件，需由供应商按时网络进入与本项目相匹配网上开标室，按指令进行解密。如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。

8.4 中标人在中标结果公示后递交纸质投标文件正本一份、副本一份（须濮阳市公共资源交易平台上电子投标文件一致，胶装装订成册）。

四、谈判程序

9、谈判

9.1 供应商凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<http://www.pysggzy.cn>)按时解密。

9.2 竞争性谈判可以根据项目情况采取多轮谈判，清丰县政府采购中心在谈判邀请函规定的时间和地点组织网上谈判，由谈判小组依次进行谈判。谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

9.3 谈判小组逐家听取供应商介绍本公司基本概况、质量保证等内容(不超过 5 分

钟)，并提交响应文件报价，报价不得超出公告公示预算价，超出供应商视为实质性不响应，不得进行下一轮谈判。

9.4 谈判小组对上一轮谈判中所提出的问题与供应商进行下一轮谈判，在谈判中谈判内容均没有实质性改变的，响应文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，谈判结束后，谈判小组应当要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价不能超过上一轮报价。提交最后报价的供应商不得少于3家。

注：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始30分钟结束）、提交二次报价（自下达二次报价命令始30分钟结束），由于供应商错过解密、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，责任均由供应商自行承担。给各潜在供应商带来不便，请谅解。

9.5 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通知所有参加谈判的供应商。

9.6 供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应内容，并由其法定代表人电子签章或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身证明。

五、评标、定标

10、谈判小组

清丰县政府采购中心将根据本次采购项目的特点组建谈判小组，其中专家的人数不少于成员总数的三分之二，谈判小组对谈判文件进行制定、审查、澄清、评估和比较。

11、成交原则

- (1) 谈判小组将遵循公开、公平、公正的原则对待每个参加谈判的供应商。
- (2) 政府采购促进中小企业发展管理办法，第九条，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
- (3) 严格按照竞争性谈判文件的要求，根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则推荐成交供应商。

12、供应商应自行承担所有与参加谈判有关的全部费用。

13、保密及其他注意事项

(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将谈判情况扩散出谈判小组成员之外。

(3) 不向未成交方解释未成交原因。

14、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。本项目采购需求及供应商资格要求，均由采购人制定，依据采购人与代理机构签订的委托协议，涉及采购需求及供应商资格的异议，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：

14. 1、对供应商资格或采购需求有异议的，由采购人受理并答复；

14. 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；

14. 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；

14. 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；

14. 5、详细程序及规定请参阅《财政部第 94 号令》

六、授予合同

15、成交通知

谈判结束后由清丰县政府采购中心签发成交通知书，“成交通知书”将作为签订合同的依据。

16、签定合同

根据成交通知书在约定的时间、地点与需方签定合同。

17、验收

采购单位按招标文件要求的技术参数进行验收，安装完成且验收合格后出具由清丰县政府采购中心提供的《政府采购验收报告》，作为付款依据。

18、付款方式：采购单位收到验收报告三十日内，向供方支付全部货款。

19、供货时间及地点：合同签订后 3 个月内安装调试完毕，合同中规定的地点。

20、服务要求：售后质保 3 年。

第四部分 采购项目技术要求

序号	设备类型	技术参数	数量	单位
1	信号机	<p>1. 智能联网信号机支持不少于 22 路独立控制输出，单通道带载能力不小于 800W；</p> <p>2. 信号机应符合《道路交通信号控制机》GB25280-2016 要求，产品类别应为 C 类，耐温等级为 A 级；</p> <p>3. ★可编程相位控制：信号机可以对当前周期中正在放行和未放行的阶段执行延长时间、缩减时间、插入阶段等操作；</p> <p>4. 信号机通信协议应符合 GB 25280-2016《道路交通信号控制机》中附录 A 的要求；</p> <p>5. 信号机应满足 NTCIP 通讯协议的体系结构，对 NTCIP 协议通讯方式的主要协议提供支持；</p> <p>6. 信号机软件应符合国家标准 GB/T 20999-2017《交通信号控制机与上位机间的数据通信协议》的体系结构，支持标准所定义的通讯方式及相关对象；</p> <p>7. 支持接入电子警察，实时接收电子警察采集到的到达离开时间、车型、车牌、统计车道级和转向级交通流量数据，并应用于信号机协调控制；</p> <p>8. 支持接入视频车检器并接收数据，可按固定间隔或信控周期获取每个车道的流量、平均车速、平均车头时距、时间占有率、排队长度数据；</p> <p>为保证货物售后服务质量，投标人所投智能联网信号机制造商应具有完善的售后服务体系，具备符合 GB/T 27922、CTEAS100 等标准规范的十二星级服务能力持续有效验证认证证书，提供针对该项目的相关证明文件复印件；</p> <p>9. 支持无缆线绿波协调控制功能，可利用信号机自身的时钟、通过设定相位差实现不同路口之间的离线协调，且支持自动按照时间段切换协调方案；</p> <p>10. 支持公交车辆优先功能，可接入 RFID 设备并检测相应的公交车辆，当公交车接近路口时信号机通过红灯早断、绿灯延长、插入相位的方式执行公交优先，支持用户自定义优先方式；所投智能联网信号机产品制造商应具有高水平的科技创新实力与制造能力，具备完善的专业化研究开发和产业化条件，厂商入选国家科学技术部发布的“国家专业众创空间示范名单”，提供针对该项目的相关证明文件复印件；</p> <p>11. ★支持自适应感应控制，在自适应感应控制方案中，动态调整最大绿时长；</p> <p>12. ★支持潮汐车道控制功能，可按参数配置（执行时段、潮汐车道通行方向、清空时间）完成潮汐车道方向定时切换，支持人工实时切换方案，支持进行潮汐车道状态监控；</p> <p>13. ★本地可自定义组合逻辑控制：支持参与运算的数据有相位状态、控制状态、控制模式、检测器状态、交通流统计数据；支持各数据的与、或、非运算，交通流统计数据支持比较运算(大于、小于、等于、大于等于、小于等于)；支持执行的控制动作有切换方案、延长相位、修改控制模式、插入/取消相位、执行时钟同步、故障检测启动/关闭、修改信号机运行参数；</p> <p>14. ★相域控制：信号机支持同一时段表中环模式方案和相位阶段模式方案的切换，该功能下控制模式支持定周期控制、协调控制和感应控制；</p> <p>15. 原厂质保三年，提供相关证明材料。</p> <p>注：为保证产品质量，加★项为重要性能要求，必须提供国家权威检测机构出具的检测报告复印件或资质证书复印件。</p>	4	台

2	机动车信号灯 (左转)	<p>红黄绿三联体左转箭头灯 包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍 产品尺寸：$\geq 1380 \times 455 \times 130\text{mm}$ (铝壳灯体) 面罩规格：Φ 400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED 数量不少于红 90, 黄 90, 绿 90 LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED 直径：Φ 5mm 单管电流：<18mA LED 寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500M Ω 介电强度：≥1440V 中心亮度：5000 ~15000 cd/m² 可视距离：>450m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V, 50HZ 功率：功率≤20W 工作温度：-40 ~ +80 °C 相对湿度：≤93% 防护等级不低于 IP53</p>	16	组
3	机动车信号灯 (圆盘)	<p>红黄绿三联体满屏信号灯 包含：灯具、帽檐、装饰边、横连杆抱箍 产品尺寸：$\geq 1380 \times 455 \times 130\text{mm}$ (铝壳灯体) 面罩规格：Φ 400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED 数量不少于红 156, 黄 156, 绿 156 LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED 直径：Φ 5mm 单管电流：<18mA LED 寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500M Ω 介电强度：≥1440V 中心光强：400 ~1000 cd/m² 可视距离：>450m 可视角度：>30° 工作电压：AC 220V±44V, 50HZ 功率：功率≤20W 工作温度：-40 ~ +80 °C 相对湿度：≤93% 防护等级不低于 IP53</p>	16	组
4	非机动车信号灯	<p>均为红黄绿三联体非机动车信号灯 包含：灯具、帽檐、装饰边、背杆支架、U型抱箍 产品尺寸：$\geq 1380 \times 455 \times 130\text{mm}$ (铝壳灯体) 面罩规格：Φ 400mm 面罩材质：玻璃 外壳材质：铝压铸 表面处理：黑色喷塑哑光 LED 数量不少于红 90, 黄 90, 绿 90 LED 波长：红：625nm；黄：590nm；绿：505nm LED 直径：Φ 5mm 单管电流：<18mA LED 寿命：≥70000 小时 绝缘电阻：≥500M Ω</p>	11	组

		介电强度: $\geq 1440V$ 中心光强: $150 \sim 400 \text{ cd/m}^2$ 可视距离: $> 450\text{m}$ 可视角度: $> 30^\circ$ 工作电压: AC $220V \pm 44V, 50HZ$ 功率: 功率 $\leq 15W$ 工作温度: $-40 \sim +80^\circ C$ 相对湿度: $\leq 93\%$ 防护等级不低于 IP53		
5	人行横道灯	红绿两联体静态人行灯 包含: 灯具、帽檐、横连杆抱箍 产品尺寸: $\geq 710 \times 350 \times 120\text{mm}$ (铝壳灯体) 面罩规格: $\Phi 300\text{mm}$ 面罩材质: 玻璃 外壳材质: 铝压铸 表面处理: 黑色喷塑哑光 LED 数量不少于红 60, 绿 56 LED 波长: 红: 625nm ; 绿: 505nm LED 直径: $\Phi 5\text{mm}$ 单管电流: $< 18\text{mA}$ LED 寿命: ≥ 70000 小时 绝缘电阻: $\geq 500M\Omega$ 介电强度: $\geq 1440V$ 中心光强: $150 \sim 400 \text{ cd/m}^2$ 可视距离: $> 300\text{m}$ 可视角度: $> 30^\circ$ 工作电压: AC $220V \pm 44V, 50HZ$ 功率: 功率 $\leq 10W$ 工作温度: $-40 \sim +80^\circ C$ 相对湿度: $\leq 93\%$ 防护等级不低于 IP53	16	组
6	T型灯杆	定制八棱 T 形信号灯杆、高 6.8 米, 悬臂左 6 米右 3 米, 立杆八角直径 $220 \sim 280 * 8\text{mm}$, 横臂八角直径 $100 \sim 200 * 4\text{mm} * 6$ 米 $+ 90 \sim 160 * 4\text{mm} * 3$ 米, 热镀锌后喷塑处理。	11	套
7	T型灯杆基础施工	地笼, 法兰直径 $480 \sim 18\text{mm}$ 厚, 采用 C25 混凝土浇筑, 基坑 $1.5M * 1.5M * 1.8M$, 包含基础开挖、地线制作及安装、地砖恢复、安全防护、花草恢复、杆件吊车安装、环保清理 (包含渣土及垃圾清理、外运等)。	11	套
8	L型灯杆	定制八棱 L 形信号灯杆、高 6.8 米, 悬臂 6 米, 立杆八角直径 $220 \sim 280 * 6\text{mm}$, 横臂八角直径 $100 \sim 200 * 4\text{mm} * 6$ 米, 热镀锌后喷塑处理。	5	套
9	L型灯杆基础施工	地笼, 法兰直径 $480 \sim 18\text{mm}$ 厚, 采用 C25 混凝土浇筑, 基坑 $1.5M * 1.5M * 1.8M$, 包含基础开挖、地线制作及安装、地砖恢复、安全防护、花草恢复、杆件吊车安装、环保清理 (包含渣土及垃圾清理、外运等)。	5	套
10	人行灯杆	杆高 3.15 米, 杆件整体热镀锌, 圆杆 $\Phi 114 * 3150\text{mm} * 4\text{mm}$ 。	16	套
11	人行灯杆基础施工	含地笼, 采用 C25 混凝土浇筑, 基坑不小于 $0.6M * 0.6M * 0.9M$, 包含基础开挖、地线制作及安装、地砖恢复、安全防护、花草恢复、杆件吊车安装、环保清理 (包含渣土及垃圾清理、外运等)。	16	套
12	主电缆线	铜芯钢皮 kvv22 国标电缆, 2×4 平方	550	米
13	传输电缆	kvv 国标电缆, 16 芯 $\times 1.5$ 平方	1150	米

14	信号电缆	kvv 国标电缆，非机动车灯及人行灯信号电缆，4 芯×1.5 平方	2260	米
15	顶管施工	含顶管两端开挖、回填、恢复；2 根 Φ 90mm PE 管过路顶管敷设；环保清理 (包含渣土及垃圾清理、外运等)。	980	米
16	破路及回填施工	50cm×50cm 或大小根据实际情况调整，包含开挖、基层回填、路面恢复、环保清理(包含渣土及垃圾清理、外运等)。	290	米
17	手井施工	500mm*500mm*800m，含开挖、井盖、材料、人工、回填、机械费、人工费、环保清理(包含渣土及垃圾清理、外运等)；具体大小以现场施工为准	36	套
18	交通标志立杆	F 型，横臂 6 米，高度 8 米 立杆：273mm*6mm，热镀锌后喷塑处理。 横臂：2 根 Φ 140mm*5mm，热镀锌后喷塑处理。	2	套
19	交通标志基础施工	地笼对角 480*8，基坑 1.5M*1.5M*1.8M，包含基础开挖、地线制作及安装、地面恢复、地砖恢复、安全防护、花草恢复、杆件吊车吊装、环保清理(包含渣土及垃圾清理、外运等)。	2	套
20	交通标志及安装	标志尺寸：4000*2000*3mm 铝合金板 反光膜：IV 类微校镜却起强级反光膜，安装高度根据现场路口情况，吊车吊装。	2	套
21	安装及调试	信号机安装调试、信号灯安装调试、绿化开挖回填(含线管)等整个系统集成安装调试等服务。	4	套
22	大型机械设备进出场及安拆	大型机械设备进出场及安拆。	1	项
23	维保服务	1. 保证路口所有设备、电路、辅材等功能正常及软件升级服务、应急灯放置、临时值勤等全年无休服务 2. 维保服务期：三年。	4	套

第五部分 合同（样本）

合同编号：清采竞谈-2025-4

供方：

需方：

供需双方根据 2026 年__月__日河南省清丰县政府采购中心签发的采购中标通知书和招投标文件，并经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、产品规格型号、技术指标、数量及金额。

货物名称	品牌型号	技术要求	数量	金额
合计				

二、产品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产品，符合国家检测标准以及该产品的出厂标准（技术、售后服务等要求按谈判文件及投标文件相应条款执行）。

售后服务：_____。

保质期限：_____。

三、安装调试：供方对所有产品均需免费安装、调试、运输、铺设。使其投入正常使用。

四、人员培训：供方免费对需方人员进行技术、维修和使用操作培训，使其正确掌握使用要求。

五、交货时间、地点、方式：

2026 年__月__日至__月__日，供方负责将货物按需方要求在_____交货，产品运送中产生的费用由供方负责。

六、供方应在交货同时向需方交付产品合格证、使用说明书及相关资料等

七、验收及付款程序：

验收：所供产品送达采购单位所指定位置并安装完毕，经采购单位组织验收合格后出具由清丰县政府采购中心提供的《政府采购验收报告》，作为付款依据。

付款方式：采购单位收到验收报告三十日内，向供方支付全部货款。

八、质量事故责任：

在国家规定的质保期内，有下列情形之一者，供方应承担由此造成的损失，并按

有关规定进行赔偿。

1、因某一产品质量而引起的其他损坏或出现故障时。

2、由产品质量或供方原因而引起的其他一些事故。

九、违约责任:

需方无正当理由拒收产品，向供方偿付拒收产品款总额 5%的违约金。

需方逾期付货款，向供方每日偿付欠款总额 0.05%违约金。

供方所提供的产品品牌、规格型号、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。供方不能交付产品，供方向需方支付未交付部分货物款总值 5%的违约金。

除不可抗拒的自然因素外，供方逾期交付产品，供方向需方每日偿付逾期交货部分产品款总值 0.05%的违约金。

十、合同签定后，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，因侵权而引发的纠纷或赔偿均由成交方承担。

十一、因产品的质量问题发生争议，由法定的质量技术监督部门进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

十二、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。

十三、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。本合同一式五份，供、需双方各执一份，县财政局采购股两份，县政府采购中心留存一份。

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：

签订时间：

帐号：

签订时间：

签订地点：

附件：

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

第六部分 谈判文件格式

正本

项目

投 标 文 件

招标编号:

供应商名称: _____ (企业电子签章或加盖公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (个人电子签章或签字)

日 期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

投标文件目录

1.	所在页码
2.	所在页码
3.	所在页码
4.	所在页码
.....	

格式 1

声 明 书

致: 清丰县政府采购中心

 (供应商名称、地址) 授权 (签字代表姓名) (职务、职称) 为签字代表, 参加贵方为采购人采购项目名称 项目 (文件编号: 清采竞谈-2025-4) 的竞争性谈判采购, 提交下述文件正本, 并对之负法律责任。

- 1、声明书
- 2、清丰县政府采购供应商信用承诺函
- 3、投标一览表
- 4、投标报价明细表
- 5、实质性响应技术条款响应表
- 6、售后服务承诺
- 7、关于资格的声明函
- 8、法定代表人身份证明书
- 9、法定代表人授权委托书
- 10、资质证明文件
- 11、投标单位的详细业绩
- 12、反商业贿赂承诺书
- 13、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 14、中小企业声明函 (货物)
- 15、供应商认为有必要的、响应谈判文件要求的其它材料, 格式自拟
- 16、节能产品、环境标志产品认证证书 (如有)
- 17、残疾人福利性单位声明函 (如有)
- 18、监狱企业声明函 (如有)

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 项目最低报价
为: , 即 (文字表述) 。
- 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、我方已详细审查全部谈判文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。

我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5、我方同意提供按照贵方可能要求的与其谈判有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低报价的谈判或收到的任何谈判文件。

6、本次采购活动有关的一切正式往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

法定代表人或其委托代理人（个人电子签章或签字）：_____

投标单位名称（企业电子签章或加盖公章）：_____

日期：

格式 2

清丰县政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或清丰县政府采购中心)：

单位名称：统一社会信用代码：

法定代表人：联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及
相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵
守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，本公司符合《中华人民共和国政
府采购法》第二十二条规定的条件：

- (一)具有独立承担民事责任的能力；
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五)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；
- (六)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承
担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人(企业电子章)：

法定代表人或授权代表(签字或电子印章)：

日期： 年 月 日

格式 3

报价一览表

投标单位名称: _____

采购编号：清采竞谈-2025-4 单位：元

投标总价为人民币(元): _____,

即（文字表述）_____。

法定代表人或其授权代表（个人电子签章或签字）：_____

投标单位（企业电子签章或加盖公章）： _____

职务: 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。

3、所有产品应标以中文名称。

格式 4

投标报价明细表

项目名称：清丰县公安局清丰县人和大道与黄河路等路交通信号灯采购项目

项目采购编号：清采竞谈-2025-4

投标单位名称：_____

单位：元（人民币）

序号	产品名称	品牌	规格、型号	制造厂商名称	产地	单价	数量	合计	备注
.....									
投标总价：									

法定代表人或其授权代表（个人电子签章或签字）：_____

投标单位名称（企业电子签章或加盖公章）：_____

职务： 日期：

注： 1、若总价与单价不符，以单价为准。

2、所有产品应标以中文名称

格式 5

实质性响应技术条款响应表

供应商名称：

文件编号：清采竞谈-2025-4

序号	名称	谈判文件要求技术参数	响应实际参数 (响应供应商应按投标/响应 货物/服务实际数据填写)	是否偏离（无偏离 /正偏离/负偏离）	偏离简述
1					所在页码
2					所在页码
3					所在页码
4					所在页码
5					所在页码
6					所在页码
7					所在页码
8					
...					

注：

- 1、供应商必须对应谈判文件“采购项目技术规格、参数及要求”的内容逐条响应。如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。
- 2、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。
- 3、本表内容不得擅自修改。
- 4、照抄招标文件采购项目技术规格、参数及要求或前后描述不一致，视为实质性不响应。

法定代表人或其授权代表（个人电子签章或签字）：_____

投标单位名称（企业电子签章或加盖公章）：_____

日期： 年 月 日

格式 6

售后服务承诺

格式 7

关于资格的声明函

关于贵方____年____月____日（开标日期）组织的清丰县公安局清丰县人和大道与黄河路等路交通信号灯采购项目（文件编号：清采竞谈-2025-4）的采购邀请，本签字人愿意参加谈判，并声明提交的下列文件是合法的、有效的。

- 1、营业执照及项目要求的其他资质证件。
- 2、法定代表人身份证或法定代表人授权书、法定代表人授权代表身份证。
- 3、其它证明材料。

本签字人确认资格文件中的说明是合法的、有效的。

投标单位名称(企业电子签章或加盖公章)：_____

法定代表人或其委托代理人(个人电子签章或签字)：_____

电话：

地址：

邮政编码：

格式 8

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。现就参加清丰县政府采购中心组织的_____（采购项目名称）（项目编号）的投标签署投标文件。

特此证明。

此处为法定代表人身份证件扫描件

投标单位名称(企业电子签章或加盖公章)：_____

年 月 日

格式 9

法定代表人授权委托书

委托单位名称:

法定代表人:

身份证号码:

住所地:

受委托人:

身份证号码:

工作单位:

住所地:

联系方式: 办公电话_____ 手机_____

现委托_____为本公司的合法代理人, 参加你中心组织的商谈活动。

委托代理权限如下: 代为参加并签署_____ 采购项目名称_____

(项目编号: 清采竞谈-2025-4) 的投标文件; 代为签订政府采购合同以及处理政府采购合同的执行、完成、服务和保修等相关事宜; 代为承认与我公司签署、实施的与采购文件相关的采购活动及行为。

本授权于____年____月____日生效, 无转委托, 特此声明。

此处为法定代表人身份证扫描件

此处为授权委托人身份证扫描件

委托单位名称(企业电子签章或加盖公章): _____

法定代表人(个人电子签章或签字): _____

年 月 日

格式 10

资质证明文件（复印件）

格式 11

详细类似业绩

格式 12

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____项目采购中，我公司保证做到：

- 一、公平竞争参加本次竞争性谈判采购。
- 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，我公司及参与谈判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。

法定代表人或其委托代理人（个人电子签章或签字）：_____

公 章
年 月 日

格式 13

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的
声明函

我公司承诺：

我公司(公司名称) 在参加本次项目(项目名称、招标编号) 采购活动前三年内
在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标单位名称（企业电子签章或加盖公章）：_____

法定代表人或其授权代表（个人电子签章或签字）：_____
签署日期： 年 月 日

格式 14

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2022〕19号）的规定，本公司（联合体）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（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）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、依据财政部、工业和信息化部制定财库〔2020〕46号《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定，不符合或非小型、微型企业生产货物投标时 不用提供该声明。

格式 15

供应商认为有必要的、响应谈判文件要求的其它材料，格式自拟。

格式 16

节能产品、环境标志产品认证证书 (如有)

财库〔2019〕9号文件规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购（节能环保产品）。采购人拟采购的产品属于国家强制性节能环保品目清单范围的，投标人在投标文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。

格式 17

残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

- 1、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业；
- 2、属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写此项内容

格式 18

监狱企业声明函（如有）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接供应商提供本企业（单位）服务。

- (1) 本企业（单位）（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。
- (2) 本企业（单位）（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为。

本企业（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

二次报价格式:

XX 公司二次报价

序号	产品名称	品牌	规格、型号	单价	数量	合计	备注
.....							
投标总价:							

投标单位名称(企业电子签章或加盖公章)： _____

法定代表人或其委托代理人（个人电子签章或签字）： _____

电话：

地址：