

西华县 2021 年农村公路信号灯采购项目

竞争性谈判文件

招 标 人：西华县农村公路管理所

招标代理机构：中豫建设工程咨询有限公司（盖章）

日 期： 二〇二二 年 三 月

目 录

第一部分	招标公告.....	1
第二部分	竞争性谈判申请人须知.....	4
第三部分	采购要求及技术参数.....	12
第四部分	合同格式.....	24
第五部分	竞争性谈判申请文件格式.....	29

西华县 2021 年农村公路信号灯采购项目 竞争性谈判公告

项目概况

西华县农村公路管理所西华县 2021 年农村公路信号灯采购项目招标项目的潜在投标人应在西华县展辉路西关新汽车站农村信用社三楼。获取招标文件，并于 2022 年 03 月 08 日 15 时 00 分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：HNZY--2022-003
- 2、项目名称：西华县 2021 年农村公路信号灯采购项目
- 3、采购方式：竞争性谈判
- 4、预算金额：591431 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	1	西华县 2021 年农村公路信号灯采购项目	591431 元	591431 元

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）

1. 采购需求：详见招标文件
3. 交货地点：采购单位指定地点
4. 质量要求：合格，符合国家现行规范标准
5. 交货期：合同签订后 30 天内完成供货、安装、调试工作
- 6、本项目是否接受联合体投标：否
- 7、是否接受进口产品：否

二、申请人资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- (4) 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（重大违法记录是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）；
- (5) 法律、行政法规规定的其他条件。

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

本项目落实促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策；

3、本项目的特定资格要求

3.1 供应商必须具有独立法人资格及有效的企业法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一的营业执照）；

3.2 投标人应提供通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询企业信用记录，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，不得参与本次招投标活动；

3.3 单位负责人为同一个人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项目下投标（以“国家企业信用信息公示系统”查询为准，需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等内容）。

三、获取采购文件

1. 时间：2022年03月01日至2022年03月03日，每天上午08:30至12:00，下午14:30至17:00（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：西华县展辉路西关新汽车站农村信用社三楼。

3. 方式：需提供法人授权委托书及被授权人身份证原件或法定代表人资格证明书及法人身份证原件；并提供本公告第二条投标人资格条件中的各项资格证书及证明材料原件，并留加盖公章复印件1套，复印件每页均须加盖单位公章，报名资料的复印件须加封皮按公告顺序装订成册（封皮上需注明项目名称、投标单位名称、日期）。

4. 售价：500元

四、响应文件提交

1. 时间：2022年03月08日15时00分（北京时间）

2. 地点：西华县展辉路西关新汽车站农村信用社三楼

五、响应文件开启

1. 时间：2022年03月08日15时00分（北京时间）

2. 地点：西华县展辉路西关新汽车站农村信用社三楼

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《周口市政府采购网》上发布。招标公告期限为三个工作日。

七、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：西华县农村公路管理所

地址：西华县境内

联系人：刘鸿波

联系方式：13838632728

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：中豫建设工程咨询有限公司

地址：西华县展辉路西关新汽车站农村信用社三楼

联系人：王亚

联系方式：17516062266

第二部分 竞争性谈判申请人须知

竞争性谈判申请人须知前附表

序号	内 容 规 定
1	项目名称： 西华县 2021 年农村公路信号灯采购项目
2	项目编号： HNZY--2022-003
3	招 标 人： 西华县农村公路管理所 地 址： 西华县 联 系 人： 刘鸿波 电 话： 13838632728
4	代理机构： 中豫建设工程咨询有限公司 地 址： 西华县展辉路西关新汽车站农村信用社三楼 联系人： 王亚 电 话： 17516062266
5	招标方式：竞争性谈判招标
6	资金来源：县财政资金
7	竞争性谈判申请人资格要求：详见竞争性谈判公告
8	竞争性谈判申请文件正本壹份、副本叁份（一正三副）、不带病毒U盘一份。 文件的装订：投标文件按A4规格标准打印，一起胶装成一册，文字要清晰，语意要明确，并按竞争性谈判文件的要求盖竞争性谈判申请单位印鉴和由法定代表人(或委托代理人)签名或盖印鉴。
9	竞争性谈判申请文件的的密封：竞争性谈判申请单位应将竞争性谈判申请文件的正副本文件密封在一个密封包内，包装封面上加盖竞争性谈判申请单位印鉴和法定代表人印鉴并标明如下内容： a) 采购人名称 b) 项目名称 c) 投标单位名称 d) 投标联系人
10	竞争性谈判申请文件递交截止期：2022年03月08日15时00分（北京时间） 竞争性谈判申请文件递交地点：__同开标地点
12	开标时间：2022年03月08日15时00分（北京时间） 开标地点：西华县展辉路西关新汽车站农村信用社三楼

序号	内 容 规 定
13	现场考察时间:申请单位自行安排 地 点:项目所在地
14	交货期:合同签订后 30 天内完成供货、安装、调试工作
15	竞争性谈判申请有效期:开标之日起60日历天
16	交货地点:采购人指定地点
17	本次采购货物最高限价: <u>591431 元</u>
18	合同谈判与签约地点:根据采购人要求进行
19	代理服务费:由中标人向招标代理机构交纳。

一、导 言

1. 项目概况

1.1 本项目已由有关部门批准，现已具备招标条件并进行竞争性谈判。

1.2 招标人：西华县农村公路管理所

1.3 项目名称：西华县 2021 年农村公路信号灯采购项目

1.4 资金来源：县财政资金

2. 招标范围

2.1 本次采购项目为西华县 2021 年农村公路信号灯采购项目。竞标人应自行完成所需设备的供货、以及后期维护等工作，并严格遵循本竞争性谈判文件中相关技术要求。

2.2 采购人有权调整中标单位的承包范围，中标单位不得有异议，也不能要求调整各单项报价，否则采购人有权终止中标单位的中标资格并没收其履约保证金。

2.3 详细内容见采购清单要求。

3. 竞争性谈判申请费用

竞争性谈判申请单位在竞争性谈判申请过程中发生的一切费用，不论中标与否，均由其自行承担。竞标人一旦中标，将按照国家发展和改革委员会价格所规定的收费标准，按中标价格计算向招标代理机构付招标代理费用。

4. 竞争性谈判申请资格条件

投标人为生产商或经销商，具有独立的法人资格且具有合法有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照；

5. 竞争性谈判申请要求

不论竞争性谈判申请结果如何，招标单位对竞标人的竞争性谈判申请文件均不退还，且不对此作任何解释。

6. 定义及解释

6.1 货物：系指竞标人按竞争性谈判文件规定所提供的采购清单材料。

6.2 服务：系指竞标人提供的设计、安装、调试、质保期服务、售后服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务。

6.3 采购人（业主）：西华县农村公路管理所

6.4 竞标人：是指响应竞争性谈判、参加竞争性谈判申请竞争的法人或者其它组织。

6.5 招标代理机构： 中豫建设工程咨询有限公司

6.6 竞争性谈判委员会：系指按照《中华人民共和国政府采购法》的规定依法组建的专门负责本次招标评标工作的临时机构。

6.7 日期：系指公历日。

6.8 竞争性谈判文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷的通讯，包括电报和传真发送。

6.9 合格的竞标人为资格审查通过的具有独立法人资格的生产商或经销商。

二、竞争性谈判文件

8. 竞争性谈判文件的组成

8.1 竞争性谈判文件包括下列内容及按第 9.4 条款内容发出的补充文件。

第一部分 招标公告

第二部分 竞争性谈判申请人须知

第三部分 采购要求及技术参数

第四部分 合同格式

第五部分 竞争性谈判申请文件格式

8.2 谈判人应仔细阅读竞争性谈判文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。如果谈判人不按竞争性谈判文件的要求提交竞争性谈判申请文件和资料的，或者竞争性谈判申请文件没有对竞争性谈判文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致竞争性谈判申请文件不被接受，其后果由竞标人自己负责。

8.3 竞争性谈判文件的澄清

要求澄清竞争性谈判文件的竞标人应以书面形式并加盖企业公章按竞争性谈判申请人须知前附表中的地址告知招标代理机构。

8.4 竞争性谈判文件的修正

8.5 在竞争性谈判申请截止前，无论出于何种原因，采购人可以用补充文件的方式修正竞争性谈判文件。该补充文件将成为竞争性谈判文件的一部分。

8.6 补充文件将以书面方式发给所有竞争性谈判文件收受人，竞争性谈判文件收受人应以书面形式回复招标代理机构确认收到每一份补充文件。

8.7 为使竞标人有足够的时间按修正的竞争性谈判文件准备竞争性谈判申请文件，采购人可以酌情延长竞争性谈判申请截止时间，并将此变更通知所有竞争性谈判文件收受人。

8.8 竞争性谈判文件中为简述货物品质、基本性能而标示的品牌或型号仅供竞标人选择货物在质量、水平上的比照参考，不具有限制性。竞标人可提供品质相同或优于同类产品的货物。

三、竞争性谈判申请文件的编制

9. 竞争性谈判申请文件

1. 竞争性谈判投标函
2. 法定代表人授权委托书
3. 法定代表人身份证明
4. 所供货物清单及分项报价表
5. 售后服务体系与实施方案
6. 企业证件（竞争性谈判申请文件中附加加盖公章复印件）
7. 其他材料
8. 供应商诚信承诺书

9.2 竞争性谈判申请文件编制要求

9.2.1 竞争性谈判申请单位应按竞争性谈判文件提供的竞争性谈判申请格式和要求编制竞争性谈判申请文件。竞争性谈判申请文件应将投标文件按 A4 规格标准打印，一起胶装成一册，文字要清晰，语意要明确，并按竞争性谈判文件的要求盖竞争性谈判申请单位印鉴和由法定代表人(或委托代理人)签名或盖印鉴。

9.2.2 竞争性谈判申请文件应尽量避免涂改和插字，若为了改正错误必须这样做时，均应由法定代表人(或委托代理人)在修改处签名或加盖印鉴确认。

9.2.3 竞争性谈判申请文件应标明招标项目名称、正本或副本、竞标人全称以及竞标人印鉴或法定代表人印鉴或签名。

9.2.4 竞争性谈判申请文件的封面上应分别标明“正本”或“副本”字样。

9.3 竞争性谈判申请文件的份数

竞争性谈判申请文件一式 4 份，其中正本一份，副本三份，正本与副本不一致时以正本为准。

9.4 竞争性谈判申请文件的修改与撤回

如竞标人需要修改或撤回其竞争性谈判申请文件，必须在本竞争性谈判文件规定的竞争性谈判申请截止时间前将修改或撤回其竞争性谈判申请文件的书面通知送达招标单位。上述书面通知应按本竞争性谈判文件的规定进行编制、密封和标记，并标明“修改”或“撤回”字样。竞标人不得在竞争性谈判申请截止时间后修改和撤回竞争性谈判申请文件。

9.5 竞争性谈判申请文件有效期

竞争性谈判申请文件自本竞争性谈判文件规定的竞争性谈判申请截止时间起生效，其有效期为 60 天(日历天)。

9.6 报价

9.6.1 响应人应根据市场行情自主报总价，分二次报价：第一次报价应当按照谈判文件的报价格式（报价格式见附表）填报，第二次报价在谈判中填报，第二次报价为最终报价；

9.6.2 如响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

9.6.3 报价含完成本工程所有费用；响应人的报价包含验收合格交付招标人使用前、后所发生的一切费用；

9.6.4 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

四、竞争性谈判申请文件的密封与递交

10. 竞争性谈判申请文件的密封

竞争性谈判申请单位应将竞争性谈判申请文件的正副本以及电子文档等文件密封在一个密封包内，包装封面上加盖竞争性谈判申请单位印鉴或法定代表人印鉴并标明如下内容：

- a) 采购人名称
- b) 项目名称

11. 竞争性谈判申请文件的递交

竞标人应在竞争性谈判申请人须知前附表规定的时间将竞争性谈判申请文件递交至前附表指定的开标地点，密封不符合本谈判文件要求的竞争性谈判申请文件将被拒收。

12. 竞争性谈判申请截止时间

竞争性谈判申请截止时间为竞争性谈判申请须知前附表规定的时间。

13. 迟到的竞争性谈判申请文件

在本竞争性谈判文件规定的竞争性谈判申请截止时间以后送达的竞争性谈判申请文件，招标单位将拒收。

五、竞争性谈判程序

14. 开标

15.1 开标在竞争性谈判申请人须知前附表中规定的时间和地点公开开标。竞标人法人授权代表应持授权委托书与身份证签到以证明其出席。在竞争性谈判开标时，请竞标人携带好公章、授权委托书在最终报价时使用。

15.2 竞争性谈判申请文件有下列情形之一的，招标代理机构不予受理：

- 15.2.1 竞争性谈判申请截止时间后送达的；
- 15.2.2 未按竞争性谈判文件要求密封及签章的；
- 15.2.3 竞标人法人授权代表未到场的；

15.3 首先启封标明“竞争性谈判申请文件撤回通知”字样信封，并宣读竞标人名称，该撤回的竞争性谈判申请文件不予开封。

15.4 开标按‘先投后开、后投先开’的顺序。监督人、采购人、竞标人代

表共同验证竞争性谈判申请文件密封情况及是否正确签署。经确认无误后，当众拆启竞争性谈判申请文件并宣读竞标人的名称、竞争性谈判申请价格以及采购人认为适宜的其它内容。

15.5 招标代理机构按唱标内容做好开标纪录，并由竞标人法定代表人或授权代表在开标现场及时在《开标记录表》上签字确认。

15. 谈判委员会

谈判委员会组成：按照《中华人民共和国政府采购法》和相关法律的规定，谈判由依法组建的谈判委员会负责。谈判委员会成员人数为技术、经济等方面专家3人，参加评标的专家由采购人在有关人员的监督下于评标前从评标专家库中随机抽取。

16. 谈判原则

17.1 公开、公平、公正，科学、择优。

17.2 竞争性谈判申请产品质量先进、价格合理、使用寿命长。

17.3 最低价中标。

17. 谈判纪律

18.1 谈判委员会成员和参与谈判工作的有关人员不得透露对竞争性谈判申请文件的评审比较、中标候选人的推荐情况以及与谈判有关的其它情况。

18.2 除竞争性谈判申请人须知第9条款的规定以外，开标以后至授予中标通知书前，任何竞标人均不得就与其竞争性谈判申请文件有关的问题主动与采购人和招标代理机构联系。

18.3 如果竞标人试图对谈判委员会的谈判施加影响，将导致该竞标人的竞争性谈判申请文件被废标。

18. 竞争性谈判申请文件的澄清与修正

19.1 谈判委员会可以要求竞标人对竞争性谈判申请文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但是澄清或者说明不得超出竞争性谈判申请文件的范围或者改变竞争性谈判申请文件的实质性内容。澄清的要求和竞标人的答复均应采取书面形式。竞标人的答复必须经法定代表人或授权代表签字，作为竞争性谈判申请文件的组成部分。

19.2 算术错误将按以下方法更正，如果竞标人不接受对其错误的更正，其竞争性谈判申请将被拒绝：

19.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

19.2.2 如竞争性谈判申请报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

19. 推荐中标候选人

通过初步审查与详细审查的竞争性谈判申请人可进行第二次报价，第二次报价为最终报价。竞标人的排名按最终报价从低到高顺序排列。最低价者为第一中标候选人，依次类推。

20. 定标

21.1 谈判委员会按照竞争性谈判文件中谈判标准的规定评定竞标人名次。

21.2 竞标人的排名按报价从低到高顺序排列。授权评标委员会确定第一中标候选人为中标人。

21.2.1 若前位中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，可以按顺序向下确定中标人。

21.2.2 若前位中标候选人确有重大实质性问题或违法行为，经监督部门认可后中标无效。应当按照中标条件从其余竞标人中重新确定中标人或者重新招标。

21. 其它

22.1 本竞争性谈判文件未尽事宜按现行招标投标的有关法律法规和规定执行。如竞争性谈判申请单位在本次竞争性谈判申请活动中有违反相关法律法规的将根据相关法律法规和规定对其进行处罚。

22.2 本竞争性谈判文件根据国家有关规定和参照国际惯例编制，解释权属采购人。

六、 授予合同

23. 合同授予

23.1 本合同将授予经过谈判小组推荐并经招标人确认的成交人；

23.2 招标人在授予合同时，保留对合同的范围和数量予以增减的权力。

24. 成交通知

24.1 在响应文件有效期内，由招标人和代理机构签发《成交通知书》；

24.2 中标通知书是合同的组成部分；

24.3 若响应人未能或拒绝按本文件中签订合同的规定签订合同，招标人可以根据推荐次序另选成交人。对未中标的响应人，不作任何未成交原因的解释，所有响应文件不予退还。

25. 签订合同

25.1 成交人收到成交通知书后，应在3日内与招标人签订合同，具体的合同条款待甲乙双方商定；

25.2 谈判文件、响应文件及谈判过程中产生的谈判记录及承诺等均作为合同的不可分割的组成部分；

25.3 如果成交人不按其响应文件承诺、谈判文件和谈判期间的承诺签订合同，招标人将有充分理由另行选择供应商。

第三部分 主要采购参数与技术要求

1: 信号灯----（红花镇关口村路口）

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量
1	φ400 型 红黄绿三 单元满屏 灯交通灯 PC	JD-400-3	<p>1、符合最新国标 GB 14887-2011 标准。每套信号灯由红、黄、绿三个几何单元合并组成，灯体外壳颜色为黑色，底壳、前门盖、透光片及密封圈表面平滑，无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等缺陷，表面有牢固的防锈、防腐蚀层。前门盖和底壳采用卡扣式连接方式，方便徒手开启和关闭。</p> <p>2、1). 灯芯尺寸：392mm，三联体 2). 外壳材质：PC 3). 透明 PC 面罩：高透光率，阻燃，防紫外线 4). LED 数量：红色 LED：69 颗；黄色 LED：69 颗；绿色 LED：69 颗 5). 单灯亮度：红灯 $\geq 13115\text{cd/m}^2$ 黄灯 $\geq 10709\text{cd/m}^2$ 绿灯 $\geq 13450\text{cd/m}^2$ 6). LED 光强：红色 $\geq 6000\text{mcd}$ 黄色 $\geq 6000\text{mcd}$ 绿色 $\geq 10000\text{mcd}$ 7). LED 波长：红 $623 \pm 2\text{nm}$；黄 $592 \pm 2\text{nm}$；绿 $502 \pm 2\text{nm}$ 8). 单灯功率：红、黄、绿均 $\leq 11\text{W}$ 9). 以 $250\text{g} \pm 0.5\text{g}$ 的钢球从 40cm 的有效高度自由跌落，落点位于处于工作状态的信号灯面罩的中央。试验后，试样面罩不得碎裂，封接处不得有开裂等缺陷。</p>	套	4

2	交通专用服务器	GA-2010	<p>道路交通信号控制机</p> <p>包含：控制主机、配电单元、机柜、相位：支持 8 主相位；</p> <p>灯控输出：22 路输出，单通道负载 800W；</p> <p>灯控板：2 块，每块支持 11 路；</p> <p>车检板：无，可选配；</p> <p>外部输入：8 路行人按钮输入</p> <p>外部输出：无</p> <p>无线遥控：支持</p> <p>无线接入：可选配 4G/WIFI 模块</p> <p>工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz</p> <p>温度：-40℃~+70℃</p> <p>功耗：35W</p> <p>绝缘强度：>500 MΩ</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>结构尺寸（含机柜）：600mm（宽）×1084mm（高）×450mm（深）</p>	台	1
3	专用机柜		<p>材质国产不锈钢板，厚度≥1.2mm，侧面开散热百叶；用于室外抱杆安装环境，用于安装交换设备光缆终端盒、网络光端机或 ONU、电源适配器等设备；箱体需采用螺栓或者抱箍套件固定在杆体上，不允许采用不锈钢扎带方式固定。箱体在立杆的安装高度≥3m。包含电源模块</p>	台	1
4	机动车灯八棱悬臂立杆	H6.5+5	立杆八角高 6.5m，热镀锌。八角悬臂长 5m，喷塑白色	套	4
5	机动车立杆基础	1.3*1.3*1.5	1300mm*1300mm*1500mm	座	4
6	信号灯辅	RVV4*1.5		米	300

	线缆				
7	PE100 管	PE75		米	220
8	信号灯固 定钢件及 卡子			套	15

2: 信号灯 ----- (聂堆镇何那村路口)

序号	名称	规格尺寸 (mm)	技术参数	单位	数量
1	Φ400型 红黄绿三 单元满屏 灯交通灯 PC	JD-400-3	<p>1、符合最新国标 GB 14887-2011 标准。每套信号灯由红、黄、绿三个几何单元合并组成,灯体外壳颜色为黑色,底壳、前门盖、透光片及密封圈表面平滑,无缺刻、开裂、银丝、变形和毛刺等缺陷,表面有牢固的防锈、防腐蚀层。前门盖和底壳采用卡扣式连接方式,方便徒手开启和关闭。</p> <p>2、1).灯芯尺寸:392mm,三联体 2).外壳材质:PC 3).透明PC面罩:高透光率,阻燃,防紫外线 4).LED数量:红色LED:69颗;黄色LED:69颗;绿色LED:69颗 5).单灯亮度:红灯$\geq 13115\text{cd}/\text{m}^2$ 黄灯$\geq 10709\text{cd}/\text{m}^2$ 绿灯$\geq 13450\text{cd}/\text{m}^2$ 6).LED光强:红色$\geq 6000\text{mcd}$ 黄色$\geq 6000\text{mcd}$ 绿色$\geq 10000\text{mcd}$ 7).LED波长:红$623\pm 2\text{nm}$;黄$592\pm 2\text{nm}$;绿$502\pm 2\text{nm}$ 8).单灯功率:红、黄、绿均$\leq 11\text{W}$ 9).以$250\text{g}\pm 0.5\text{g}$的钢球从40cm的有效高度自由跌落,落点位于处于工作状态的信号灯面罩的中央。试验后,试样面罩不得碎裂,封接处不得有开裂等缺陷。</p>	套	4

2	交通专用服务器	GA-2010	<p>道路交通信号控制机</p> <p>包含：控制主机、配电单元、机柜、</p> <p>相位：支持 8 主相位；</p> <p>灯控输出：22 路输出，单通道负载 800W；</p> <p>灯控板：2 块，每块支持 11 路；</p> <p>车检板：无，可选配；</p> <p>外部输入：8 路行人按钮输入</p> <p>外部输出：无</p> <p>无线遥控：支持</p> <p>无线接入：可选配 4G/WIFI 模块</p> <p>工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz</p> <p>温度：-40℃~+70℃</p> <p>功耗：35W</p> <p>绝缘强度：>500 MΩ</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>结构尺寸（含机柜）：600mm（宽）×1084mm（高）×450mm（深）</p>	台	1
3	抱杆机箱		<p>材质国产不锈钢板，厚度≥1.2mm，侧面开散热百叶；用于室外抱杆安装环境，用于安装交换设备光缆终端盒、网络光端机或 ONU、电源适配器等设备；箱体需采用螺栓或者抱箍套件固定在杆体上，不允许采用不锈钢扎带方式固定。箱体在立杆的安装高度≥3m。包含电源模块</p>	台	1
4	机动车灯八棱悬臂立杆	H6.5+5	立杆八角高 6.5m，热镀锌。八角悬臂长 5m，喷塑白色	套	4
5	机动车立杆基础	1.3*1.3*1.5	1300mm*1300mm*1500mm	座	4
6	PE100 管	PE75		米	220
7	信号灯辅线缆	RVV4*1.5		米	260

8	信号灯固定钢件及卡子			套	15
---	------------	--	--	---	----

3:信号灯 ----- (聂堆镇埠口村路口)

序号	名称	规格尺寸 (mm)	技术参数	单位	数量
1	Φ400 型红 黄绿三单元 满屏灯交通 灯 PC	JD-400-3	<p>1、符合最新国标 GB 14887-2011 标准。每套信号灯由红、黄、绿三个几何单元合并组成,灯体外壳颜色为黑色,底壳、前门盖、透光片及密封圈表面平滑,无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等缺陷,表面有牢固的防锈、防腐蚀层。前门盖和底壳采用卡扣式连接方式,方便徒手开启和关闭。</p> <p>2、1).灯芯尺寸:392mm,三联体 2).外壳材质:PC 3).透明 PC 面罩:高透光率,阻燃,防紫外线 4).LED 数量:红色 LED:69 颗;黄色 LED:69 颗;绿色 LED:69 颗 5).单灯亮度:红灯$\geq 13115\text{cd/m}^2$ 黄灯$\geq 10709\text{cd/m}^2$ 绿灯$\geq 13450\text{cd/m}^2$ 6).LED 光强:红色$\geq 6000\text{mcd}$ 黄色$\geq 6000\text{mcd}$ 绿色$\geq 10000\text{mcd}$ 7).LED 波长:红 $623\pm 2\text{nm}$;黄 $592\pm 2\text{nm}$;绿 $502\pm 2\text{nm}$ 8).单灯功率:红、黄、绿均$\leq 11\text{W}$ 9).以 $250\text{g}\pm 0.5\text{g}$ 的钢球从 40cm 的有效高度自由跌落,落点位于处于工作状态的信号灯面罩的中央。试验后,试样面罩不得碎裂,封接处不得有开裂等缺陷。</p>	套	4

2	交通专用服务器	GA-2010	<p>道路交通信号控制机</p> <p>包含：控制主机、配电单元、机柜、相位：支持 8 主相位；</p> <p>灯控输出：22 路输出，单通道负载 800W；</p> <p>灯控板：2 块，每块支持 11 路；</p> <p>车检板：无，可选配；</p> <p>外部输入：8 路行人按钮输入</p> <p>外部输出：无</p> <p>无线遥控：支持</p> <p>无线接入：可选配 4G/WIFI 模块</p> <p>工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz</p> <p>温度：-40℃~+70℃</p> <p>功耗：35W</p> <p>绝缘强度：>500 MΩ</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>结构尺寸（含机柜）：600mm（宽）×1084mm（高）×450mm（深）</p>	台	1
3	抱杆机箱		<p>材质国产不锈钢板，厚度≥1.2mm，侧面开散热百叶；用于室外抱杆安装环境，用于安装交换设备光缆终端盒、网络光端机或 ONU、电源适配器等设备；箱体需采用螺栓或者抱箍套件固定在杆体上，不允许采用不锈钢扎带方式固定。箱体在立杆的安装高度≥3m。包含电源模块</p>	台	1
4	机动车灯八棱悬臂立杆	H6.5+4	立杆八角高 6.5m，热镀锌。八角悬臂长 5m，喷塑白色	套	4
5	机动车立杆基础	1.3*1.3*1.5	1300mm*1300mm*1500mm	座	4
6	信号灯辅线	RVV4*1.5		米	280

	缆				
7	PE100 管	PE75		米	196
8	信号灯固定 钢件及卡子			套	15

4:信号灯 ----- (东夏镇高营路口)

序号	名称	规格尺寸 (mm)	技术参数	单位	数量
1	<p>Φ400 型 红黄绿三 单元满屏 灯交通灯 PC</p>	JD-400-3	<p>1、符合最新国标 GB 14887-2011 标准。每套信号灯由红、黄、绿三个几何单元合并组成，灯体外壳颜色为黑色，底壳、前门盖、透光片及密封圈表面平滑,无缺料、开裂、银丝、变形和毛刺等缺陷，表面有牢固的防锈、防腐蚀层。前门盖和底壳采用卡扣式连接方式，方便徒手开启和关闭。2、1). 灯芯尺寸：392mm，三联体 2). 外壳材质：PC 3). 透明 PC 面罩：高透光率，阻燃，防紫外线 4). LED 数量：红色 LED：69 颗；黄色 LED：69 颗；绿色 LED：69 颗 5). 单灯亮度：红灯 $\geq 13115\text{cd/m}^2$ 黄灯 $\geq 10709\text{cd/m}^2$ 绿灯 $\geq 13450\text{cd/m}^2$ 6). LED 光强：红色 $\geq 6000\text{mcd}$ 黄色 $\geq 6000\text{mcd}$ 绿色 $\geq 10000\text{mcd}$ 7). LED 波长：红 $623 \pm 2\text{nm}$；黄 $592 \pm 2\text{nm}$；绿 $502 \pm 2\text{nm}$ 8). 单灯功率：红、黄、绿均 $\leq 11\text{W}$ 9). 以 250g $\pm 0.5\text{g}$ 的钢球从 40cm 的有效高度自由跌落，落点位于处于工作状态的信号灯面罩的中央。试验后，试样面罩不得碎裂，封接处不得有开裂等缺陷。</p>	套	4

2	交通专用服务器	GA-2010	<p>道路交通信号控制机</p> <p>包含：控制主机、配电单元、机柜、</p> <p>相位：支持 8 主相位；</p> <p>灯控输出：22 路输出，单通道负载 800W；</p> <p>灯控板：2 块，每块支持 11 路；</p> <p>车检板：无，可选配；</p> <p>外部输入：8 路行人按钮输入</p> <p>外部输出：无</p> <p>无线遥控：支持</p> <p>无线接入：可选配 4G/WIFI 模块</p> <p>工作电压：AC220V±44V，50Hz±2Hz</p> <p>温度：-40℃~+70℃</p> <p>功耗：35W</p> <p>绝缘强度：>500 MΩ</p> <p>防护等级：IP54</p> <p>结构尺寸（含机柜）：600mm（宽）×1084mm（高）×450mm（深）</p>	台	1
3	抱杆机箱		<p>材质国产不锈钢板，厚度≥1.2mm，侧面开散热百叶；用于室外抱杆安装环境，用于安装交换设备光缆终端盒、网络光端机或 ONU、电源适配器等设备；箱体需采用螺栓或者抱箍套件固定在杆体上，不允许采用不锈钢扎带方式固定。箱体在立杆的安装高度≥3m。包含电源模块</p>	台	1

4	机动车灯 八棱悬臂 立杆	H6. 5+4	立杆八角高 6. 5m，热镀锌。八角悬臂 长 5m，喷塑白色	套	4
5	机动车立 杆基础	1. 3*1. 3*1. 5	1300mm*1300mm*1500mm	座	4
6	信号灯辅 线缆	RVV4*1. 5		米	320
7	PE100 管	PE75		米	235
8	信号灯固 定钢件及 卡子			套	15

第四部分 合同格式

_____项目采购合同

(双方协商)

合同编号:

项目名称:

合同名称:

招标编号:

甲方：_____（采购人）

乙方：_____（中标人）

1. 总则

甲、乙双方根据____年__月__日_____（采购单位）的_____项目（以下简称本项目）的招标（或成交）结果，甲方同意接受乙方为本项目采购所做的竞争性谈判申请文件（或询价文件），乙方必须完全按中标（或成交）通知书和本合同条款履行义务。甲、乙双方同意签署本合同。

2. 合同文件

- 2.1 本合同条款。
- 2.2 中标通知书（或成交通知书）。
- 2.3 开标一览表。
- 2.4 变更补充文件。
- 2.5 技术规格及要求。
- 2.6 竞争性谈判文件。
- 2.7 其它。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容先后顺序为准。

3. 货物名称、型号、规格、配置、技术参数、数量及合同价款

序号	货物名称	型号规格配置及技术参数	单价(元)	数量(台)	合价(元)	备注
合计						----
合同价款大写：						

（合同价款包括含货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用及其他因本项目而产生的一切费用）。

4. 合同的范围，交货时间、地点及方式。

- 4.1 合同的范围：仅指_____（采购单位）的_____项目采购。
- 4.2 交货及安装时间：按采购人要求。
- 4.3 交货地点：采购人指定地点。
- 4.4 交货方式：乙方免费送至甲方指定地点并安装到位。

5. 合同条款及特别条款

- 5.1 货物验收：
 - 5.1.1 乙方交货前应对产品作出全面检查和产品资料的整理，作为甲方收货验收和使用

的技术条件的主要依据。

5.1.2 甲方组织专家按照竞争性谈判申请文件清单及承诺内容对产品质量及服务验收，在验收时发现质量问题或是相关技术规格与竞争性谈判文件和竞争性谈判申请文件不符的，应及时向采购代理机构反映。

5.1.3 验收：

到场验收：_____。

5.1.4 货物试运行期间，乙方都要指定专门技术人员全程跟踪服务，及时解决出现的所有问题。

5.1.5 甲方根据上述第 5.1.3 条规定进行验收，并不能免除乙方根据本合同质量保证条款规定所应承担的质量保证责任。

5.2 质量保证、售后服务及故障处理

5.2.1 乙方应按竞争性谈判文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品，按厂家承诺实行“三包”。

5.2.2 乙方提供本货物的质量保证期为自验收合格之日起不少于____年，如乙方提供本身质量保证期超过____年以上的，要根据乙方提供质保期执行。在质保期内发现因货物本身的质量问题，乙方应负责免费更换或免费修理或更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲方、乙方双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的货物款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

5.2.3 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5.2.4 乙方须在质保期限满后提供全部货物的终身免费维护，因人为因素出现的故障（或不可抗力引起的故障）不在免费维护范围内。如货物出现故障需维修，乙方只收货物维修的材料费。

5.2.5 乙方应提供产品保修卡按产品规定保修期限及内容以及服务厂家的其它承诺条款实行保修，并提供终身维修服务卡。

5.2.6 乙方应对甲方的货物实行终身维护。

5.3 竞争性谈判保证金、履约保证金和质量保证金

5.3.1 乙方须交纳_____元履约保证金后。

5.3.2 在履约期间，乙方不履行竞争性谈判文件规定及相关承诺的，甲方可以向采购代理机构提出不予返还履约保证金。

5.3.3 履约保证金在乙方完成履约责任后自动转为质量保证金。

5.3.4 货物的质保期限至少为_____年。质保期满后由招标单位按规定程序退还质量保证金。如乙方在质保期内出现质量问题和服务问题及违反竞争性谈判文件规定的其他问题，甲方可以不予返还其部分或全部质量保证金，如质量保证金不足以因出现质量问题及其他问题

产生的损失，按实际损失赔偿。

6. 违约行为

6.1 乙方有下列行为将作为违约：

(1)逾期交货及延迟竣工，不可抗力除外。

(2)交付货物的规格和技术参数、质量等跟乙方的竞争性谈判申请文件中相关承诺存在着不符，并私自降低货物的规格和技术参数、质量等。

(3)本次招标设备及各种配件、易损件的价格高于市场平均价的。

(4)不履行合同条款或只履行部分合同条款，或拒绝履行合同义务。

(5)不履行售后服务承诺及相关的伴随服务。

(6)没有按本合同提供质量保证期。

(7)违反政府采购法和国家其他的相关法律法规。

6.2 甲方有下列行为将作为违约：

(1)无正当理由拒绝接受乙方交付的货物或逾期延迟验收。

(2)违反政府采购法和国家其他的相关法律法规。

7. 违约责任

7.1 乙方违反本合同条款第 6.1 条的，将受到以下制裁：

(1)违反本合同条款第 6.1 条第(1)款时，乙方应按合同款的每日千分之二向甲方支付违约金，直至交货为止。但违约金的最高限额不超过合同款的百分之五。其中违约金由甲方从应付款中扣除。逾期超过约定日期三十个工作日不能交付的，甲方可单方解除本合同并不予返还履约保证金，并追加乙方承担因此造成的损失和相关法律责任。

(2)违反本合同条款第 6.1 条第(2)款时；一是甲方有权要求更换货物。而乙方愿意更换货物但逾期交货而造成交付延期的，则按乙方逾期交付处理；二是乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，并要求乙方承担甲方和采购代理机构因此造成的损失及相关法律责任；三是甲方也可以有权拒绝接受货物，甲方有权单方中止合同，并不予返还其履约保证金，并追加乙方承担因此造成的损失和相关法律责任。

(3)违反本合同条款第 6.1 条第(3)-(6)款时，甲方有权单方中止合同，并不予返还其质量保证金，并追加乙方承担因此造成的损失及相关法律责任。

(4)因乙方的违约行为导致甲方单方解除合同的，乙方应要承担相应的法律责任。而因乙方违约行为此造成的损失超出由乙方继续承担赔偿责任。

7.2 甲方违反本合同条款第 6.2 条的，将受到以下制裁：

(1)违反本合同条款第 6.2 条时，甲方应按货款的每日千分之二向乙方支付违约金，但违约金的最高限额不超过货款的百分之五。

(2)乙方可有权单方面解除本合同，并追加甲方承担因此造成的损失和相关法律责任。

8. 付款方式：根据竞争性谈判文件内规定付款。

9. 合同生效

9.1 本合同一式六份，甲、乙双方各两份，另两份报送监督机构和采购代理机构备案。

9.2 本合同经双方法定代表人或委托代理人签字盖章后立即生效。

单位名称 类别名称	甲方(盖章)	乙方(盖章)
地 址		
法 定 代 表 人		
或 委 托 代 理 人		
电 话		
传 真		
开 户 名 称		
开 户 银 行		
帐 号		
签 订 地 点		
签 订 日 期	年 月 日	

第五部分 竞争性谈判申请文件格式

项目

竞争性谈判
响应文件

项目编号：

投 标 人：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人 _____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

目 录

1. 竞争性谈判投标函
2. 法定代表人授权委托书
3. 法定代表人身份证明
4. 所供货物清单及分项报价表
5. 优惠服务承诺
6. 企业证件（竞争性谈判申请文件中附加加盖公章复印件）
7. 其他材料
8. 供应商诚信承诺书

1.竞争性谈判投标函

致： （招标人）

我们收到了 （项目名称）的竞争性谈判文件，经详细研究，我们决定参加该项目竞争性谈判活动并参与谈判，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

(1) 愿按照竞争性谈判文件中的条款和要求，提供货物和服务，报价为：（人民币大写） 元（¥： ）。

(2) 如果我们的竞争性谈判申请文件被接受，我们将履行竞争性谈判文件中规定的各项要求。

(3) 我们同意按竞争性谈判文件中的规定，本竞争性谈判申请文件的有效期为开标后 60 天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

(4) 我们愿提供竞争性谈判文件中要求的所有文件资料。

(5) 我们承认最低报价是中标的依据。

(6) 我们已经详细审核了全部竞争性谈判文件，包括修改、补充的文件(如果有的话)和参考资料及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

(7) 我们愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。

(8) 与本竞争性谈判申请有关的正式通讯地址：

地址：

邮编：

电话：

传真：

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

年 月 日

附表一

投标内容汇总表（第一次报价表）

竞标项目	
项目编号	
竞标人	
竞标报价	<p>大写：_____元</p> <p>小写：¥：_____元</p>
交货地点	按采购人要求
交货期	
其他说明	

投标人：_____（盖章）

法人代表或授权代表：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

附表二

产品规格偏离表

序号	货物名称	品牌	要求的技术规格	报价文件对应的技术规格	备注

投标人：_____（盖章）

法人代表或授权代表：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

2.法定代表人授权委托书

致： （招标人）

兹授权_____代表我公司参加贵公司组织的采购编号_____的竞争性谈判活动。该被授权人代表我公司所签署的一切合同等相关法律文书，均由我公司承担法律责任。

被授权人姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____

职务：_____ 身份证号：_____

授权权限为：本项目谈判及履约期间。

本授权书有效期限为：_____年____月____日至_____年____月____日，特此声明。

授权单位（公章）：

授权人地址：

授权单位法人代表（签字）：

被授权人（签字）：

邮编：

传真：

电话：

被授权人身份证复印件 (粘贴此处)

年 月 日

3.法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。特此证明。

附：1、法定代表人身份证扫描件。

投标人：_____（盖章）

法人代表或授权代表：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

4.所供货物清单及分项报价表

序号	名称	规格型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)	备注	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
		合计							

5.售后服务体系与实施方案

投标人可自行制作格式

6、企业证件（竞争性谈判申请文件中附加加盖公章复印件）

- 1、根据招标公告中投标人资格条款，投标人应提供的其它证明材料
- 2、“信用中国”和“中国政府采购网”信用信息查询记录截图

7.其他材料

8. 供应商诚信承诺书

我公司自愿参与政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，坚守公平竞争，并无条件地遵守采购活动的各项规定，我们郑重承诺：如果在政府采购招标活动中有以下情形的，愿接受政府采购监管部门给予相关处罚并承担法律责任。

- (一) 提供虚假材料谋取中标；
- (二) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (三) 与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- (四) 向招标采购单位或提供其他不正当利益；
- (五) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判、不按照招标文件和投标文件订立合同，或者与采购人另立背离合同实质性内容协议；
- (六) 开标后擅自撤销投标，影响招标继续进行的或领取招标文件纳投标保证金后不投标导致废标；
- (七) 中标后无正当理由，在规定时间内不与采购单位签订合同；
- (八) 将中标项目转让给他人或非法分包他人；
- (九) 无正当理由，拒绝履行合同义务；
- (十) 无正当理由放弃中标（成交）项目；
- (十一) 擅自或与与采购人串通或接受采购人要求，在履约合同中通过减少货物数量，更换品牌、降低配置、技术要求、质量和服务标准等，却仍按原合同进行虚假验收或终止政府采购合同；
- (十二) 与采购人串通，对尚未履约完毕的采购项目出具虚假验收报告；
- (十三) 无不可抗力因素，拒绝提供售后服务、售后服务态度恶劣、故意提高维修配件价格（高于市场平均价）；
- (十四) 开标后对招标文件的相关内容再进行质疑；
- (十五) 恶意投诉的行为：投诉经查无实据的、捏造事实或者提供虚假设诉材料；
- (十六) 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况；
- (十七) 政府采购监管部门认定的其他政府采购活动中的不诚信行为。

投标人：_____（盖章）

法人代表或授权代表：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

9.竞争性谈判二次报价

项目名称	
供应商名称	
二次报价	人民币：大写： 小写：
承 诺	我方所填写的二次报价如成交，即为成交合同价。我方将于成交通知书发出后 30 日内与采购人签订合同。如逾期不与采购人签订合同，视为自动放弃成交，我方自愿接受没收谈判保证金的处罚。

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期： _____年____月____日

注：二次谈判报价表在谈判小组与供应商谈判结束后，由供应商填写并现场提交。二次报价作为供应商的最终报价。