港城路交通智能化工程红绿灯

设备采购及施工项目

招标邀请书

**采 购 人：江苏省广电有线信息网络股份有限公司**

**泰州分公司**

**招标邀请书**

江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司决定采用自主招标的方式确定港城路交通智能化工程红绿灯设备采购及施工项目的承建商。现邀请有意向且满足基本资质要求的单位参加。

 **一、项目名称**

港城路交通智能化工程红绿灯设备采购及施工项目。

采购人：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司（以下简称江苏有线泰州分公司）

 **二、项目简介**

（一）项目内容：

港城大道与向阳路、港城大道与与金港路、港城大道与府西路、港城大道与府东路、港城大道与扬子江路、港城大道与春城支路、港城大道与王营路等路口红绿灯设备采购及施工，详见设备清单。

（二）最高限价

本项目投标设置最高限价，投标限价为870000元。

（三）选择流程：

1. 采用自主招标的方式邀请潜在投标人参与本项目。
2. 投标人应按本邀请的自主招标，按照文件要求递交响应文件。
3. 采购人组织成立该项目评审委员会。

4） 评审委员会对投标人递交的响应文件从最终报价、企业资质、业绩、所投产品参数、技术方案售后服务、验收承诺等六个方面进行综合评判，并根据综合得分排序确定一家承建商。

 **三、合格申请人的基本资质要求**

（一）投标人的资质要求：

1）投标人须为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，遵守中国有关法律、法规，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

2）投标人具有较强的供货、安装和维护服务能力。

**四、招标文件的发布**

时间： 2022年3月31日

发布地点：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司 泰州市梅兰东路99号

发布方式：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司官网

网址：http://www.jscnnet.com/tz/

**五、响应文件**

**1、响应文件包含的内容**

1）企业法人营业执照；

2）法定代表人授权书；

3）开标一栏表；

4）分项报价表；

5）技术参数偏离表；

6）本项目主要产品，需取得原厂质保函。

**以上文件需单独加盖公司公章，缺少任意一项将自动丧失竞争资格。**

7）评分表中需要的材料；

8）投标人认为需要的其他材料。

**2、响应文件的递交**

投标文件递交采用送达的方式，响应文件截止时间：**2022年4月7日15 时**。逾期收到或不符合规定的竞价响应文件恕不接受。

递交响应文件地点：响应文件密封盖公司启封章后送达江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司 泰州市梅兰东路99号。

采购人：江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司

地 址：泰州市梅兰东路99号

联系人：李晓峰

联系电话：15052813300

技术联系人：朱爱民

联系电话：13961070955

**技术及服务要求**

泰州市高港区港城路工程交通智能化工程红绿灯设备采购及施工项目位于泰州市高港区港城大道。

现有交通信号灯系统老化，设备陈旧，无法满足道路功能需求，且现状交叉口杆件较多，为规范城市道路的市政设施杆（桩）件的设置和管理，切实改善城市道路景观，本项目拟对沿线交通信号灯及监控重新设计，与路灯进行并杆设计。

涉及以下路口信号灯的安装

港城大道与向阳路

港城大道与与金港路

港城大道与府西路

港城大道与府东路

港城大道与扬子江路

港城大道与春城支路

港城大道与王营路

在道路交叉口，应按《道路交通信号灯安装与设计规范》（GB14886）的要求，设置交通信号控制设施；包括道路交通信号控制机、倒计时屏、信号灯。

按照《人行横道信号灯控制设置规范》（GA/T851）的规定，对主干道和人流密集的道路的横穿人行过道，设置行人交通信号控制设施。

**设备清单及参数**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 单位 | 数量 | 推荐品牌 | 备注 |
| 1 | 机动车左转信号灯 | 套 | 17 | 大为、多伦、顺泰 | 主要产品 |
| 2 | 机动车圆盘信号灯 | 套 | 19 | 大为、多伦、顺泰 | 主要产品 |
| 3 | 倒计时屏 | 套 | 19 | 大为、多伦、顺泰 | 主要产品 |
| 4 | 人行信号灯 | 套 | 48 | 大为、多伦、顺泰 | 主要产品 |
| 5 | 信号控制机 | 台 | 7 |  |  |
| 6 | 配线RVV-4\*1.5mm2 | 千米 | 4 |  |  |
| 7 | 配线RVV-5\*1.5mm2 | 千米 | 2 |  |  |
| 8 | 配线RVV-10\*1.5mm2 | 千米 | 4 |  |  |

上述产品品牌是采购人根据项目所要实现的功能所推荐的品牌，并不是限制条件，供应商可以采用不低于推荐品牌的产品档次参与竞争。供应商应根据技术说明和要求，明确所选材料和货物的型号规格和选用品牌。

**产品参数：**

1. **机动车左转信号灯**

（1）执行标准：《道路交通信号灯》GB14887-2011；

（2）LED芯片采用原装进口灯芯；绿色LED发光管使用原装日本日亚管，红色和黄色LED发光管使用美国惠普管；

（3）LED灯珠颗数：红色≥120pcs，黄色≥120pcs，绿色≥112pcs;

（4）单元灯体直径：Φ400mm；

（5）灯体外壳材料：压铸铝全密封；

（6）PCB板三防喷涂；

（7）结构设计：前开门设计，一体化灯芯结构方便日常维护；

（8）额定电压：AC220V±20% ，50±2Hz；

（9）工作温度：-40℃~+80℃；

（10）多重密封，防尘防水等级：≥IP55；

（11）功率：≤10W，功率因素≥0.85。

**2、机动车圆盘信号灯**

（1）执行标准：《道路交通信号灯》GB14887-2011；

（2）LED芯片采用原装进口灯芯；绿色LED发光管使用原装日本日亚管，红色和黄色LED发光管使用美国惠普管；

（3）LED灯珠颗数：红色≥220pcs，黄色≥220pcs，绿色≥217pcs;

（4）单元灯体直径：Φ400mm；

（5）灯体外壳材料：压铸铝全密封；

（6）PCB板三防喷涂；

（7）结构设计：前开门设计，一体化灯芯结构方便日常维护；

（8）额定电压：AC220V±20% ，50±2Hz；

（9）工作温度：-40℃~+80℃；

（10）多重密封，防尘防水等级：≥IP55；

（11）功率：≤15W，功率因素≥0.85。

**3、倒计时屏**

（1）执行标准：《道路交通信号倒计时显示器》GA/T508-2014;

（2）LED芯片采用原装进口灯芯；绿色LED发光管使用原装日本日亚管，红色和黄色LED发光管使用美国惠普管；

（3）外形尺寸： 800mm\*600mm\*70mm;

（4）显示字体大小： 540mm\*296mm；字间距80mm，笔画宽度50 mm；

（5）字段内发光LED为三排绿/黄/红色，每字段LED数量不少于绿/黄/红色各24个;

（6）工作电压： AC220V±40V（20%），50HZ/60HZ;

（7）耐温等级：A 级（-40℃~+70℃），公安部交通安全产品质量监督检测中心出具有效期内检测报告中需体现；

（8）供电方式：AC220V供电;

（9）绝缘电阻：倒计时带电部分和箱体之间绝缘电阻不小于10MΩ;

（10）防水、防尘等级： IP55;

（11）控制方式：通讯方式，公安部交通安全产品质量监督检测中心出具有效期内检测报告中需体现;

（12）工作方式：倒计时可以在不需要人工干预的情况下进行通讯、学习、脉冲三种方式的有效切换，同时具备强制选定工作方式功能。

（13）接入方式：倒计时可同时接入不小于3组信号灯逻辑灯组同时显示。

**4、人行信号灯**

（1）人行横道信号灯采用静态红、绿人形图案灯，不带倒计时；

（2）执行标准：《道路交通信号灯》GB14887-2011；

（3）LED芯片采用原装进口灯芯；绿色LED发光管使用原装日本日亚管，红色和黄色LED发光管使用美国惠普管；

（4）LED灯珠颗数：红色人行灯≥ 81pcs，绿色人行灯≥90pcs;

（5）单元灯体直径：Φ300mm；

（6）灯体外壳材料：压铸铝全密封；

（7）PCB板三防喷涂；

（8）结构设计：前开门设计，一体化灯芯结构方便日常维护；

（9）额定电压：AC220V±20% ，50±2Hz；

（10）工作温度：-40℃~+80℃；

（11）多重密封，防尘防水等级：≥IP55；

（12）功率：≤9W，功率因素≥0.85。

**5、信号控制机**

配备RJ45和RS232硬件接口，支持TCP/IP以太网通讯协议及串口数据通讯；

可实现32个阶段，32个相位控制；

 48路灯控输出，可扩展至108路灯输出；

 支持64个信号配时方案；

 可接入16-32路检测设备，支持无线线圈、地磁、微波、视频等多种检测方式；

 可按日期、工作日、节假日等设置；

 具有故障检测功能；

 记录异常状态下的事件日志及操作记录；

 支持笔记本电脑、手持终端现场设置控制参数；

 交流输入：220±44 VAC，50±2Hz 过载过压保护；

 具有防雷击措施；

 绝缘电阻：大于100MΩ；

 工作温度：-40℃～70℃；

 工作湿度：5%～90%，无凝结；

**6、配线**

RVV-4\*1.5mm2

**7、配线**

RVV-5\*1.5mm2

**8、配线**

RVV-10\*1.5mm2

免费质保期2年

**商务内容**

1. 在确定中标候选人并通过采购方内部审批后，江苏有线泰州分公司将与中标方签订采购合同；
2. 完工期按业主要求。

# 附件1

**法人授权委托书格式**

江苏省广电有线信息网络股份有限公司泰州分公司：

本授权书声明：注册为 （委托单位全称） 的法人代表代表本公司授权 （姓名和职务）为本公司合法代理人，就贵方组织的有关 （项目名称）项目（采购编号： ）的合同投标及合同的执行、完成，以本单位名义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。

委托单位： （公章） 定代表人：（签字或盖章）

签发日期： 年 月 日

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

附：1、全权代表人工作单位： 职务：

 身份证号码： 性别： 年龄：

 2、委托人企业法人营业执照号码：

 地址： 经济性质：

 注册资金： 经营方式：

 经营范围：

说明：

1．委托书内容填写要明确，文字要工整清楚，涂改无效。

2．委托书不得转借、转让，不得买卖。

3．全权代表人根据授权范围，以委托单位的名义签订合同。

# 附件2：开标一览表(格式)

项目名称：

投标人名称： （公章）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称** | **数量** | **总价（元）** | **备注** |
| 港城路交通智能化工程红绿灯设备采购及施工项目 | 1项 |  |  |
| 合计  | 人民币： （大写）： |
| 完工期 | 按业主要求 |
| 交货地点 | 招标人指定地点 |
| 质保期 | 2年 |
| 备注 |  |

投标人代表签字：

说明：1. 承建单位承担本项目的设备采购安装、调试集成服务等保证整套系统符合业主的使用要求并提供售后服务。

 2.投标人须严格按照开标一览表格式进行报价，报价包含实施和售后过程中的一切费用。

 3.报价包含各项税费。

# 附件3：投标分项报价表

投标人名称： （公章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **品牌型号** | **单位** | **数量** | **设备单价** | **施工费** | **总计** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | 合计 |  |  |  |  |  |  |

投标人代表签字：

备注：1）施工费部分不得超过总价的40%，设备和施工费分别开具符合要求的增值税专用发票；

2）本表行数不够可自行添加。

# 附件4：技术参数偏离表

项目名称：

投标人名称（盖章）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 规格名称 | 招标文件要求 | 投标设备、服务参数及性能 | 偏离值 |
|  |  |  |  |

投标人代表签字：

注：（1）本表不得删除；

 （2）如无任何技术偏离，请于本表 “偏离说明”中注明“无偏离”；

 （3）如有技术偏离项，请于本表中列明偏离内容，如需要可自行延长，其余无偏离内容不须赘述。

评分表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 分值 | 评分要点及说明 |
| 1 | 报价得分 | 60分 | 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，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×60 |
| 2 | 业绩 | 10分 | 自2019年1月1日至本公告发布之日，投标人具有50万以上类似项目业绩（红绿灯相关业绩），每提供一个得5分最高得10分，提供合同复印件。 |
| 3 | 投标人资质 | 8分 | 投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级或以上证书、公路交通工程（公路机电工程分项）专业承包贰级或以上证书、AAA级质量服务信誉证书、AAA资信等级证书，每提供一个得2分，最高得8分。 |
| 4 | 所投产品参数 | 7分 | 对于招标文件中的设备技术参数要求每项进行比对，每有一项不满足扣1分，直至扣完为止。如不如实填写的，一经发现将作无效标处理。 |
| 5 | 项目实施方案及售后服务方案 | 10分 | 根据投标人提供的“项目实施方案以及售后服务”方案的完整性及合理性，评标委员会综合比较，分三档打分，优秀8-10分；良好4-7分；差0-3分。 |
| 6 | 承诺函 | 5分 | 投标人承诺能够通过业主及交警部门验收得5分，提供承诺函，不提供不得分。 |

**廉政条款**

1、招标人及其工作人员，不得以任何形式向投标人收受或索要回扣、好处费、礼金、有价证券和其他礼物；不得在投标人处报销应由个人支付的费用。

2、投标人应当通过正常途径开展相对业务工作，不准为获取某些不正当利益而向招标人及其工作人员（含家属、子女，下同）赠送礼金、有价证券和贵重物品等。

3、投标人工作人员不准为谋取私利擅自与招标人工作人员就项目进行私下商谈或者达成默契。

4、投标人不准以洽谈业务、签订经济协议等为借口，邀请招标人工作人员外出旅游或进入营业性高档娱乐会所。

5、投标人不准为招标人单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品等物品。

6、投标人如发现招标人及其工作人员有违反上述条款的，应当向招标人纪检部门或上级单位举报，招标人不准找任何借口对投标人进行报复或刁难。招标人江苏有线泰州分公司纪委举报信箱：jscntzjw@163.com;举报电话：0523-86198017。招标人发现投标人有违反上述条款或者采用不正当的手段贿赂招标人工作人员，招标人应当向投标人单位领导或纪检监察等有关部门举报，由此给招标人单位造成的损失由投标人承担，视案情情节轻重，招标人有权给予投标人涉案金额十倍的罚款或终止与投标人的合作。