赣州赣康高速公路有限责任公司

赣县南站入口3道岗亭及车道系统修复项目

询

价

公

告

**赣州赣康高速公路有限责任公司**

**二O二二年十二月**

**第一章 询价公告**

**赣州赣康高速公路有限责任公司****赣县南站入口3道岗亭及车道系统修复项目询价公告**

**一、询价条件**

赣州赣康高速公路有限责任公司将对赣县南站入口3道岗亭及车道系统进行修复。资金来源为自有资金，该项目已具备采购条件，现对该项目进行公开询价。

项目名称：赣康高速赣县南站入口3道岗亭及车道系统修复项目；采购方：赣州赣康高速公路有限责任公司；合同签订方:赣州赣康高速公路有限责任公司

**二、采购内容及要求**

采购内容：赣康高速赣县南站入口3道岗亭及车道系统进行修复，为保证产品在技术标准、规格型号方面的延续性，确保收费系统正常运行，新购设备的型号及配置必须与现有车道设备要求一致，需提供质量检测证书保修卡等。（详见附件清单）。

项目地点:赣康高速

完成时间：本项目总工期为20日历天，**逾期违约金：1000元/天**。

**三、本次询价的控制价上限及要求**

控制价上限：16万元。报价方的报价不得高于本限价，否则视为不响应询价文件，而被采购方拒绝。

本报价包含实施和完成项目所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、咨询、交通、管理、保险、税费、利润等所有费用，采购方不再另行支付其他费用。

**四、询价保证金**

该项目询价保证金为人民币叁仟元整(￥3000元)。报价单位必须在报价文件的递交截止时间之前将询价保证金以现金或银行保函形式（现金形式或银行保函的原件，均应密封完好在一个单独的封套内，并在封套的封口处加盖报价人单位公章），在递交报价文件时一并递交给询价人，逾期不予受理。

询价保证金必须按上述的时限、密封要求递交，否则其询价保证金无效，询价单位有权拒绝其报价文件。

询价保证金的核验及退还：在第二轮报价后，由询价人核验并收取第二轮报价后确定的第一候选人的保证金，其余报价单位的保证金当场退还（如第一候选人的保证金不满足要求，则报价文件视为无效，保证金予以退还，再按候选人顺序收取并核验保证金，直至保证金满足要求）。中选单位的询价保证金在合同签订后一次性退还。

**五、费用的支付**

1、第1期支付：项目实施完成经验收合格后提供等额有效发票15天内支付合同价97%的款项，合同总价的3%转为质量保证金，质保金不计利息。

2、第2期支付：质保期两年，期满并经采购人验收合格后支付合同总价3%的质量保证金。

**六、报价方资格要求**

1、资质要求：

资质要求：报价人应具备独立法人资格，持有有效的营业执照及安全生产许可证，具有公路交通工程专业承包公路机电工程分项一级资质。

2、业绩要求：

近三年内（合同签订时间为2019年12月1日至2022年12月1日）至少完成高速公路机电工程施工合同金额不少于10万元的标段不少于1个。

**七、报价文件组成**

请各报价方派专人携带身份证明及报价文件，参加本次询价活动，报价文件

包括：

（1）法人代表（持法人代表相关证明复印件）或其委托代理人（持授权书原件）；

（2）经办人身份证复印件；

（3）报价函；

（4）信誉承诺表；

（5）单位营业执照复印件；

（6）资质证书复印件；

（7）安全生产许可证复印件；

（8）业绩证明材料等。

 **以上资料均应逐页加盖完整有效的公章并装订成册（一式两份）、不得活页，并标明正副本（正本与副本内容不一致的，以正本为准）。**

**八、公告媒介、采购文件获取时间及方式：**有意向的报价方请于报价文件的递交截止时间前，自行在赣州交通控股集团有限公司官方网站（http://www.gzjtkgjt.com/）或江西省招标投标网（http://www.jxtb.org.cn/）查阅采购公告，在赣州交通控股集团有限公司官方网站（http://www.gzjtkgjt.com/）下载询价采购文件。

**九、报价文件的密封和标识**

报价文件应密封包装，封套的封口处加盖报价方单位章或由报价方的法定代表人或其委托代理人签字。

未按要求密封的报价文件，采购方将予以拒收。

封套格式如下：

采购方名称：

采购方地址：

（项目名称）报价文件

在2022年 月 日 时 分（递交截止时间）前不得开启

 报价方名称：

**十、报价文件的递交及相关事宜：**

报价文件的递交截止时间：2022年12 月12 日9：30（北京时间），递交地址：赣州市章贡区沙石镇赣州赣康高速公路有限责任公司管理中心三楼会议室。采购方将拒绝接受在递交截止时间后送达的报价函。

**十一、报价文件的开启程序**

1、公布在截止时间前递交报价文件的报价人数量；

2、报价方代表现场检查报价文件密封情况；

3、开启报价文件，公布报价人名称、报价等，结束后报价方及采购小组签字确认。

**十二、公示**

询价结束后3日内，在江西省招标投标网（http://www.jxtb.org.cn）、赣州交通控股集团有限公司网站（http://www.gzjtkgjt.com）上对候选人进行公示。

**十三、联系方式**

采购方名称：赣州赣康高速公路有限责任公司

采购方地址：赣州市章贡区沙石镇赣州赣康高速公路有限责任公司管理中心

联系人：杨先生

电 话：0797-8108366

**十四、监督部门及联系方式**

上级监督部门：赣州交通控股集团有限公司风控审计部、纪检监察室

本级监督部门：赣州赣康高速公路有限责任公司党群人事部

地 址：江西省赣州市章贡区沙石镇赣州赣康高速公路有限责任公司管理中心

电 话：0797-8289879、0797-8282685

邮政编码：341000

赣州赣康高速公路有限责任公司

 2022年 12 月 7 日

### 附件清单：

**赣康高速赣县南站入口3道修复清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌/型号 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 车道工控机 | 爱特思、MC800C | 1 |  |  |  |
| 2 | 车道控制器 | 爱特思、MC800CK | 1 |  |  |  |
| 3 | 车道机柜 | 国产、定制 | 1 |  |  |  |
| 4 | 数字硬盘录像机 | 海康威视、DS-8616N-K8 | 1 |  |  |  |
| 5 | 天线控制器及读写天线(RSU) | 万集/WER13-01 | 1 |  |  |  |
| 6 | 户外配电箱 | 国产、定制 | 2 |  |  |  |
| 7 | 收费亭配电箱 | 国产、定制 | 1 |  |  |  |
| 8 | 非接触式IC卡读写器 | VFJ CCR-230c | 1 |  |  | PSAM卡插槽≧4 |
| 9 | 收费专用键盘 | 科野 | 1 |  |  |  |
| 10 | 收费标准键盘 | 国产、定制 | 1 |  |  |  |
| 11 | 显示器 | 国产、定制 | 1 |  |  |  |
| 12 | 电力电缆 | YJV-1KV 3\*6mm2 | 300 |  |  |  |
| 13 | 阻燃铜芯导线 | ZR-BVV-500 3\*2.5mm2 | 300 |  |  |  |
| 14 | 非屏蔽双绞线 | UTP-6 | 305 |  |  |  |
| 15 | 控制电缆 | KVVP-5\*1.5mm2 | 90 |  |  |  |
| 16 | 设备拆卸费 |  | 1 |  |  | 含旧收费岗亭、旧设备拆除，新收费岗亭（由采购人提供）吊装、岗亭地板更换、新设备安装 |
| 17 | 线缆敷设整理 |  | 1 |  |  | 含岗亭设备间改造（隔间对开门、伸缩机柜、配电柜）、原线缆拆除，新线缆敷设整理及辅材 |
| 18 | 收费岛岛面恢复 |  | 1 |  |  | 含岛面开挖及复原 |
|  |  合计 人民币 |  |  |

### **主要设备参数详情：**

**车道工控机（专用规范）**

— 符合GB/T 24968 的要求；

— CPU：CPU个数≥1、CPU型号：≥Intel I7 3代、采用核显型号、CPU主频：不低于3.3 GHz、核心数：≥4（单个CPU所含核心）；

— 内存：8GB 及以上；

— 硬盘存储：SATA3.0 固态硬盘，容量≥128GB 及机械硬盘容量≥500GB；

— 显示支持：支持VGA、DVI 等输出；

— 串行接口：6 路接口及以上；

— 并行接口：1 路LPT 接口；

— 视频采集卡：支持高清视频、模拟视频；

— USB 接口：至少6 路USB3.0；

— 网络端口：≥3 个以太网口。

— 至少16 路具有对外围设备驱动能力的数字量I/O 板；

— 所有接口板和功能板附有光电隔离保护以减少雷电及高能浪涌的冲击；

— MTBF：>50,000 小时。

**车道控制器（专用规范）**

 — 易安装、维护，接线方式采用端子接线和插拔相结合；

 — 12路输入接口：支持开关量信号和电压信号（电压信号需要另配一块开关量换电压转换板）；

 — 10路输出接口：6路开关量输出，6路大功率交流输出，可扩展至12路输出：继电器建立时间小于100ms。

 — 继电器触电开合大于1亿次使用寿命，具备高可靠性；

 — 6路AC220V可控设备供电端子，单路最大电流5A。

### **天线控制器及读写天线(RSU)**

### 主要技术指标如下：

### 除以下要求外，RSU应符合GB/T 20851.1、GB/T 20851.2、GB/T 20851.3、GB/T 20851.4、《收费公路联网电子不停车收费技术要求》、《收费公路联网收费技术要求》相关规定。

### ——天线半功率波瓣宽度，水平面，<25°，垂直面，<55°；

### ——接受灵敏度：≦-95dBm；

### ——支持PSAM、PCI密码卡；

### ——PSAM卡插槽数量：≧8；

### ——具备快速处理能力，尽量缩短处理时间，加解密运算宜采用PCI密码卡；

### ——具备远程工作参数调整，状态监控、免拆卸在线程序更新功能；

### ——具备发射功率、工作信道、接受状态、PSAM卡/PCI密码卡状态等主要器件和功能的状态自检功能，便于故障快速处理；

### ——具备交流和直流两种供电方式：交流供电电压及适应范围：AC220V正负20%；直流供电电压及适应范围：DC24V正负10%；

### ——功耗：≦60W/台；

### ——颜色宜与ETC门架协调一致，体积小巧，外形美观。

### **网络硬盘录像机**

### ——存储ETC门架系统和入口称重系统视频；

### ——16路网络硬盘录像机；

### ——操作系统：采用嵌入式操作系统；

### ——视频压缩标准和格式：H.265、H.264;

### ——支持ONVIF协议；

### ——具备组播功能；

### ——实时监视图像（预览）分辨率：1080P：1920\*1080；

### ——录像速度：每路全实时录像，25帧/秒（可调），图像、声音同步记录；

### ——存储容量：不少于28TB，高清图像采用1920\*1080分辨率存储，硬盘容量应满足每路存储至少30天视频图像，并预留足够空间；图像质量满足每秒25帧的要求，当硬盘容量达到极限的时候冲掉较老的录像；

### ——码流：具备双码流功能；

### ——通信接口：1个RS-232,1个RS-485，1个USB,2个10/100/1000M以太网口；

### ——功能设置：具有报警/网络检测功能/密码/时钟/自动锁定/硬盘格式化/硬盘检测/快速检索/事件检索等功能；

### ——视音频数据保护功能，存储周期内不可更改、删除；

### ——支持秒级检索和视频录像回放，支持录像查询检索、播放控制、下载、上传、即时回放、录像备份；视频实况播放，媒体流转发、分发；可实现多级联网调看、回放；

### ——图像：计划抓拍、手动抓拍、图片备份；

### ——具备简体中文字符叠加功能。

## 第二章 评审办法

**一、评审方法**

本次询价采用经评审的二次报价最低价为签约单位。

**二、形式、响应及资格评审标准**

1、报价文件按询价文件规定的格式、内容填写，字迹清晰可辨；

2、报价文件上法定代表人、单位负责人或其委托代理人的签字、完整有效的公章，符合询价文件规定；

3、报价文件对询价文件的实质性要求和条件作出响应；

4、权利义务符合询价文件规定；

5、具备有效的营业执照；

6、信誉符合报价文件规定。

**三、评审程序**

本次询价采取二轮报价。

（一）第一轮报价：采购方现场当众开启报价文件，询价小组依据本章第二条形式、响应及资格评审标准对报价文件进行形式、响应及资格评审。有一项不符合评审标准的，将不通过评审。通过评审的报价文件，取报价最低的前5名进入第二轮报价（如未满5家，则全部进入第二轮报价）；

（二）第二轮报价：在第一轮报价的基础上进行二次报价。报价单位现场填写《最终报价函》当众报价，第二轮报价不得高于第一轮报价，经法人代表或授权代理人签字生效，第二轮报价为最终报价，谈判小组按第二轮报价由低到高的顺序推荐候选人。

如有2个及以上单位的报价一致且均为最低价时，业主单位将采用逐个谈判的方式确定签约单位。逐个谈判后仍有2个及以上单位的报价一致且均为最低价时，将采用现场抽签的方式确定第一候选人。

（三）评审结果

1、询价/谈判小组（由采购人相关部门代表组成，成员不少于3人）按照最终报价由低到高的顺序推荐候选人 3 名。

**第三章**

**授权委托书、报价函、信誉承诺表、其它资料格式**

授权委托书

我单位 （此栏载明：单位名称、法定代表人或负责人姓名） ，现授权委托 （此栏载明：受委托人姓名、身份证号码、联系电话） 为我单位代理人。代理人全权代表我单位与贵公司办理包括但不限于洽谈、签署、澄清、确认、递交、撤回、修改（赣康高速赣县南站入口3道岗亭及车道系统修复项目）报价文件、签订合同等有关事宜，代理人所实施的一切行为及其法律后果我单位均予以完全认可，由我方承担。

委托期限： 年 月 日至 年 月 日。

代理人无转委托权，特此委托。

委 托 单 位（盖章）：

法定代表人（签字）：

代 理 人（签字）：

日 期 ： 年 月 日

**注：1.本授权委托书需由报价方加盖单位公章并由其法定代表人/单位负责人签字起效。**

**2.如报价人法定代表人/单位负责人参加采购行为，只需附其身份证复印件、法人代表相关证明等复印件并加盖公章。**

**附：法定代表人/单位负责人身份证复印件及委托代理人身份证复印件**

**报 价 函**

**致：赣州赣康高速公路有限责任公司**

经研究，我方同意《赣康高速赣县南站岗亭及车道系统修复项目》的所有内容及条款并就上述内容进行报价，完成贵公司规定的所有工作内容。

根据分析计算，我方愿以总价人民币（大写） （￥ 元），完成贵公司规定的所有工作内容。

 (附报价清单)

报价方： (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

报价时间： 年 月 日

**注：1、本报价包含实施和完成项目所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、咨询、交通、管理、保险、税费、利润等所有费用。**

**2.总价人民币大写金额与小写金额应当一致，不一致时以大写金额为准；总价应与清单中的合计金额一致，不一致时询价方有权否决报价方的报价文件。**

**3、本项目工程量清单中所列工程量数量是估算的预计数量，仅作为报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付按实际完成的工程量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额。**

**信誉承诺表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 信誉内容 | 报价人情况说明 |
| 1 | 是否被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书 |  |
| 2 | 是否进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形 |  |
| 3 | 是否在国家企业信用信息公示系统[（http://www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn/)）中被列入严重违法失信企业名单 |  |
| 4 | 是否在“信用中国”网站（[http://www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn/)）中被列入失信被执行人名单 |  |

**注：**1.报价方情况说明请填写“是”或“否”。

2.报价方应如实填写本表，如隐瞒真实情况，一旦发现将取消其签约资格。

承诺人： (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

承诺时间： 年 月 日

**其它资料**

营业执照、资质证书、安全生产许可证、业绩证明材料等

注：1、营业执照、资质证书、安全生产许可证提供复印件，并加盖公章。
 2、业绩证明材料提供合同扫描件，并逐页加盖公章。