

# 焦柳线新凤凰站 6502 电气集中联锁改造工程施工总价承包招标公告

招标编号：GC-2025-61

## 1. 招标条件

焦柳线新凤凰站 6502 电气集中联锁改造工程已由《关于焦柳线新凤凰站 6502 电气集中联锁改造的函》（广计更批〔2025〕083 号）批复同意立项，集团公司以（广铁调计〔2025〕技字第 09 号）下达了工程计划，工程施工图以《研究焦柳线新凤凰站 6502 电气集中联锁设备改造工程施工图设计审查工作》审核合格，施工图预算以集团公司计统部《计审概〔2025〕668 号》批复，指导性施工组织设计已编制完毕并报集团公司电务部核备。建设资金使用技改资金，项目出资比例为 100%，资金已落实。招标人为中国铁路广州局集团有限公司怀化电务段，本次招标项目已具备法定招标条件，现进行公开招标，特邀请有意向的投标人参加投标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况

2.1.1 建设地点：焦柳线新凤凰站。

2.1.2 工程概况：

焦柳线，铁路等线 I 级，列车允许速度为 100km/h，牵引种类为电力机车。焦柳线新凤凰站 6502 电气集中联锁设备于 1993 年开通已使用 31 年，根据《普速铁路信号维护规则》第 156 条规定：普速铁路信号系统设备寿命周期一般为 15 年。目前，设备电气特性下降，故障率高。为提高信号设备的可靠性、可维护性和安全性，需对新凤凰站既有 6502 电气集中联锁设备选用符合现行标准的计算机联锁系统进行改造，含通信、信息、电力、房建专业配套工程。

2.1.3 主要技术标准

- （1）《铁路技术管理规程》铁总科技〔2017〕221 号；
- （2）《铁路信号设计规范》TB1007-2017；
- （3）《铁路车站计算机联锁技术条件》（TB/T3027-2015）；
- （4）《铁路通信设计规范》（TB 10006-2016）；
- （5）《铁路数据通信网设计规范》（TB 10087-2010）；
- （6）《铁路电力设计规范》（TB 10008-2015）；
- （7）中国国家铁路集团有限公司现行其它技术规定；
- （8）中国铁路广州局集团有限公司相关文件、规定；
- （9）现场调查资料。

### 2.2 招标范围

2.2.1 本次拟招标范围：焦柳线新凤凰站 6502 电气集中联锁改造工程信号、通信、电力、信息、房建施工图全部内容。

2.2.2 标段划分：本次拟划分为 2 个标段，具体如下：

标段 1：焦柳线新凤凰站 6502 电气集中联锁改造工程房建施工图全部内容。

标段 2：焦柳线新凤凰站 6502 电气集中联锁改造工程信号、通信、电力、信息施工图全部内容

2.2.3 计划工期：12 个月（365 日历天）。计划开工日期 2025 年 9 月 1 日，计划竣工日期 2026 年 8 月 31 日。

### 2.3 其他说明：

2.3.1 工程总投资 2493.01 万元。

2.3.2 工程施工主要工程内容：

（1）标段 1：在既有信号楼对侧空闲地块新建信号楼，拆除闲置房屋，新建综合信号楼（含站区综合生产房屋），总建筑面积控制在 1700 m<sup>2</sup> 以内。车站建设 50 米低乘降平台一座。

（2）标段 2：

①通信：车站通信机械室至信号机械室、运转室、变电所等处所间敷设信号集中监测、TDCS、半自动闭塞和电力远动等业务通道所需光电电缆线路。既有长途、地区光电电缆线路割接；新设无线铁塔（杆）及无线列调天馈线。

②信号：对室内联锁设备改造，设置计算机联锁、TDCS、信号集中监测、电源系统、车站电码化等设备；室外信号电缆、信号机、轨道电路等进行改造。

③电力：车站贯通及综合电源均引入变电所，贯通、综合变压器增容以符合供电要求。车站采用 100kW 柴油发电机。车站变电所、发电机均需纳入供电段中心进行管理。

2.3.3 工程施工重点控制工程：

（1）标段 1：新建综合信号楼及装修，乘降平台修砌。

（2）标段 2：施工处所设备安装、调试、开通。

本项目根据《国铁集团铁路营业线施工管理办法》（铁调〔2021〕160 号）、《广州局集团公司铁路营业线施工管理细则》（广铁施工发〔2021〕100 号）为营业线施工 III 级。

## 3. 投标人资格要求

**3.1** 在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具备有效营业执照、施工企业资质和安全生产许可证等，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。资格要求如下：

**3.1.1** 标段编号：标段 1。

（1）资质要求：建筑工程总承包三级或以上资质。

（2）业绩要求：2020 年 8 月至 2025 年 8 月（近 5 年）内完成建筑工程或类似工程施工业绩至少 1 项，需提供项目中标通知书、施工合同、验收报告或业绩证明。

（3）项目经理：具备建筑工程二级及以上建造师注册证书、工程师及以上职称，5 年以上建筑工程项目或 5 年以上类似项目管理工作经验（担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目管理机构部门负责人等职位均可），具有有效的安全生产考核合格证书，自 2022 年 8 月至 2025 年 8 月（递交投标文件之日起前 3 年内）不曾有人民法院判决裁定生效的行贿犯罪记录；未在其他在建工程项目任职或能够提供现任建设单位（项目业主）同意在中标之后更换人选的承诺文件，并且与投标人具有有效的劳动和社保关系。（提供劳动合同关键页和由劳动和社会保障部门出具的投标截止时间前近一年内连续 6 个月的社保证明）。

技术负责人：具有建筑工程专业工程师及以上职称，5年以上建筑工程项目或5年以上类似项目管理工作经验（担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目管理机构部门负责人等职位均可），从事建筑工程项目技术工作5年以上，未在其他在建工程项目任职或能够提供现任职建设单位（项目业主）同意在中标之后更换人选的承诺文件，并且与投标人具有有效的劳动和社保关系（提供劳动合同关键页和由劳动和社会保障部门出具的投标截止时间前近一年内连续6个月的社保证明）。

(4) 本标段**不接受**联合体投标申请。联合体投标的，应满足下列要求：  /  。

### 3.1.1 标段编号：  标段 2  。

(1) 资质要求：铁路电务工程专业承包二级或以上资质。

(2) 业绩要求：2020年8月至2025年8月（近5年）内完成铁路电务工程或类似工程业绩至少1项，同时具备铁路营业线施工业绩至少1项，需提供项目中标通知书、施工合同、验收报告或业绩证明。

(3) 项目经理：具备铁路工程或通信与广电工程专业一级及以上建造师注册证书、铁路信号工程师及以上职称，5年以上铁路工程项目或5年以上类似项目管理工作经验（担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目管理机构部门负责人等职位均可），具有有效的安全生产考核合格证书，具有3年以上铁路营业线施工管理经验。自2022年8月至2025年8月（递交投标文件之日起前3年内）不曾有人民法院判决裁定生效的行贿犯罪记录；未在其他在建工程项目任职或能够提供现任职建设单位（项目业主）同意在中标之后更换人选的承诺文件，并且与投标人具有有效的劳动和社保关系（提供劳动合同关键页和由劳动和社会保障部门出具的投标截止时间前近一年内连续6个月的社保证明）。

技术负责人：具有铁路信号专业高级工程师及以上职称，5年以上铁路工程项目或5年以上类似项目管理工作经验（担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目管理机构部门负责人等职位均可），从事铁路信号工程项目技术工作5年以上，具有3年以上铁路营业线施工管理经验，未在其他在建工程项目任职或能够提供现任职建设单位（项目业主）同意在中标之后更换人选的承诺文件，并且与投标人具有有效的劳动和社保关系（提供劳动合同关键页和由劳动和社会保障部门出具的投标截止时间前近一年内连续6个月的社保证明）。

(4) 本标段**不接受**联合体投标申请。联合体投标的，应满足下列要求：  /  。

**3.2** 各投标人可就上述标段中的  2  个标段进行投标。

### **3.3** 其他信誉要求：

(1) 投标人在2022年8月至2025年8月（近3年）没有骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁。

(2) 投标人在2022年8月至2025年8月（近3年）中不曾在任何合同中违约或因自身原因而使合同被解除。

(3) 投标人未在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中被人民法院列为失信被执行人。

(4) 投标人未在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中被列入严重违法失信企业名单。

(5) 投标人未被纳入按照《铁路工程建设失信行为认定记录公布管理办法》公布的失信行为“黑名单”。

(6) 投标人及其法定代表人、拟委派的项目经理在递交投标文件之日前 3 年内不曾有人民法院判决、裁定生效的行贿犯罪行为记录。通过中国裁判文书网 <https://wenshu.court.gov.cn/> 查询。

(7) 不存在被取消或暂停投标资格的情形，不存在中国铁路广州局集团有限公司辖内失信的情形。

(8) 不存在“施工企业信用评价为 C 级且在整改期内”的情形。

## 4. 招标文件的获取

4.1 请投标人于 2025 年 7 月 28 日 9 时 00 分至 2025 年 8 月 1 日 16 时 00 分(北京时间,下同), 登录广州公共资源交易中心网站(建设工程新交易系统)(<http://www.gzggzy.cn/>) 下载电子招标文件。

下载电子招标文件需要说明的有关事宜具体为:通过广州公共资源交易中心网上进行单位相关信息录入登记,同时将汇款凭证扫描件发送到 crmscgz03@163.com,此为获取招标文件确认的重要依据。登记成功并经确认后,通过广州公共资源交易中心网站(建设工程新交易系统)(<http://www.gzggzy.cn/>) 下载招标文件等资料。投标人在购买招标文件前应先在广州公共资源交易中心办理企业信息登记及电子签章,办理详情参见广州公共资源交易网站(建设工程新交易系统)(<http://www.gzggzy.cn/>) 服务指南栏目。

4.2 招标文件每个标段售价 500 元人民币,售后不退。投标人须在购买招标文件前将招标文件款电汇、网汇(不接受个人汇款)至下述指定账号,同时须在汇款单据上注明招标编号及购买标段(包件)号。投标人拟申请多个标段(包件)的,必须分别购买多个标段(包件)的招标文件。**招标文件发票获取:投标人购买招标文件前须在中铁物总国际招标平台(<https://bids.crmsc.com.cn/>)完成注册。**注册审核通过后,招标代理将按照“系统管理”公司信息中供应商录入的开票信息开具标书款发票(供应商须及时更新公司信息),待开具成功后,投标人通过“投标管理”中“电票下载”自行下载标书款发票。详细步骤请参考登录页面的《使用手册》。

招标代理账号:

开户银行:广发银行上地支行

开户名称:中铁物总国际招标有限公司

账号:6232593799022517398

4.3 本次招标文件获取仅采用网上形式,不采用现场发售、邮购等方式进行。

## 5. 投标文件的递交

5.1 投标文件提交的时间为 2025 年 8 月 15 日 09 时 00 分至 2025 年 8 月 20 日 10 时 00 分,截止时间(投标截止时间,下同)为 2025 年 8 月 20 日 10 时 00 分,投标人应在投标截止时间前通过广州公共资源交易中心网站(<http://www.gzggzy.cn/>) 递交电子投标文件。

5.2 逾期提交的或未按照招标文件要求加密的电子投标文件,招标人(电子招标投标交易平台)将予以拒收。

5.3 纸质投标保函原件和含电子投标文件的 U 盘等资料采用现场递交方式,递交时间为 2025 年 8 月 20 日 9 时 00 分至 2025 年 8 月 20 日 10 时 00 分,截止时间为 2025 年 8 月 20 日 10 时 00 分,递交地点:广州公共资源交易中心(地址:广州市天河区天润路 333 号)。

## 6. 发布公告的媒体

本次招标公告同时在广州公共资源交易中心网、中国招标投标公共服务平台、国铁采购平台上发布，本公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心网站发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州公共资源交易中心网站发布的文本为准。

## 7. 联系方式

招标人：中国铁路广州局集团有限公司怀化电务段（盖单位公章）  
地址：湖南省怀化市鹤城区铁北中路78号  
邮编：418000  
法定代表人  
或其委托代理人：马翔（签字）  
联系人：汤工  
电话：13574578863  
电子邮箱：46260740@qq.com



招标代理机构：中铁物总国际招标有限公司（盖单位公章）  
地址：北京市丰台区凤凰嘴街五号院鼎兴大厦A座11层  
邮编：100073  
法定代表人  
或其委托代理人：碧晓林（签字）  
联系人：刘工（标书售卖）、林工  
电话：19521229018、18127447600  
电子邮箱：crmscgz2019@163.com



2025年7月24日