

# 京广线马乌、大沙、英连间正线接触线更换工程施工总价承包

## 招标公告

招标编号：GC-2024-133

### 1. 招标条件

本建设项目京广线马乌、大沙、英连间正线接触线更换工程已由《广深铁路股份有限公司2024年技术改造项目及投资计划》（广深〔2024〕技字第12号）批准建设。项目业主为广深铁路股份有限公司广州供电段。建设资金使用技改资金，项目资金已落实。招标人为广深铁路股份有限公司广州供电段。本次招标项目已具备法定招标条件，现对本项目进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

#### 2.1 项目概况

##### （一）工程范围

1. 工程名称：京广线马乌、大沙、英连间正线接触线更换。

2. 既有京广线正线主要技术标准：

铁路等级：I级。

正线数目：双线。

旅客列车设计行车速度：160km/h。

最小曲线半径：一般 800m、困难 400m。

限制坡度：6‰。

牵引种类：电力。

牵引质量：4000t（超轴 5000t）。

到发线有效长度：850m。

闭塞类型：自动闭塞。

天窗时间：120min。

既有采用全补偿简单链型悬挂，正线承导线张力组合为 JTMH-120（15kN）+CTHA120（13kN）。隧道外接触线悬挂点高度为 6000mm，隧道内接触线悬挂点高度为 5750mm。隧道外采用钢腕臂，

隧道内采用水平悬挂。

3. 施工改造范围：本次施工改造范围为京广线马乌、大沙、英连区间，其具体里程如下：京广线马坝站至连江口上行 K2176+579-K2052+670；京广线马坝站至连江下行 K2052+671-K2176+585。

4. 主要工程内容：对京广线马坝至乌石、大坑口至沙口、英德至连江口区段正线 59 个锚段接触线（约 81 条公里）及相关接触线补偿装置、下锚绝缘子、电连接、中心锚结等进行更换，接触线采用截面为 120mm<sup>2</sup> 的高强度铜镁合金。

## 2.2 招标范围

2.2.1 招标范围：京广线马乌、大沙、英连间正线接触线更换工程施工图全部内容，主要内容包括：对京广线马坝至乌石、大坑口至沙口、英德至连江口区段正线 59 个锚段接触线（约 81 条公里）及相关接触线补偿装置、下锚绝缘子、电连接、中心锚结等进行更换，接触线采用截面为 120mm<sup>2</sup> 的高强度铜镁合金。

2.2.2 标段划分：本次划分为 1 个标段。

2.2.3 计划工期：120 日历天，计划开工日期 2015 年 2 月 1 日，计划竣工日期 2015 年 6 月 1 日。

## 2.3 其他说明：

2.3.1 工程总投资 2711.3872 万元，其中施工招标预算 1389.000932 万元（含税，不含甲供材料）。

2.3.2 项目工程施工主要内容：

对京广线马坝至乌石、大坑口至沙口、英德至连江口区段正线 59 个锚段接触线（约 81 条公里）及相关接触线补偿装置、下锚绝缘子、电连接、中心锚结等进行更换，接触线采用截面为 120mm<sup>2</sup> 的高强度铜镁合金。

工程施工重难点工程

工程施工重难点：严格卡控施工质量，更换接触线在天窗点后立即投入运营，必须将接触网设备参数调整到位。

## 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具备有效的营业执照、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：  /  。

(1) 资质要求：具备铁路电气化工程专业承包壹级资质。

(2) 业绩要求：2019 年 12 月至 2024 年 12 月（近 5 年）内完成的铁路“四电”工程或类似工程项目至少 1 项，同时应具备铁路营业线施工业绩或其他可以确保营业线施工安全的条件至少 1 项。需提供项目中标通知书或合同协议书、工程竣工验收证书（初验报告）、工程量清单（可节选）或业主方出具的业绩证明。

(3) 项目经理：具有铁路工程或机电工程专业一级注册建造师职业资格证书，有效的安全生产考核合格证书，且具有工程师及以上职称，3 年及以上铁路电气化工程专业项目（供电、变配电、接触网）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3年及以上铁路营业线施工管理经验，良好的职业道德。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。

(4) 技术负责人具有铁路电气化工程专业工程师及以上技术职称，5 年及以上铁路电气化工程专业项目（供电、变配电、接触网）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3年及以上铁路营业线施工管理经验，从事项目技术工作 3 年以上，职称专业或学历专业为铁路电气化或电力工程或机电工程专业，具有良好的职业道德，并与投标人具有有效的劳动和社保关系。

(5) 本次招标不接受联合体投标。

3.2 投标人可就上述标段中的 1 个标段进行投标。

3.3 投标人未在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中被人民法院列入失信被执行人，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，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”，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记录（通过中国裁判文书网 <http://wenshu.court.gov.cn/>查询）。

其他信誉要求：投标人在 2021 年 12 月至 2024 年 12 月（近 3 年）没有骗取合同相关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁，投标人在 2021 年 12 月至 2024 年 12 月（近 3 年）不曾在任何合同中违约或被因自身原因而使合同被解除，不存在被取消或暂停投标资格的情形，未在国铁集团或铁道行业建设主管部门通报的停标处罚期内，未在中国铁路广州局集团有限公司通报的停标处罚期内。

## 4. 招标文件的获取

4.1 请投标人于 2024 年 12 月 10 日 9 时 00 分至 2024 年 12 月 20 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 3280302015@qq.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** 招标文件每个包件售价 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国铁物电子招投标平台（<http://www.bidding-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：交通银行北京西单支行

开户名称：中铁物总国际招标有限公司

账号：7005007

**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 1 月 3 日 09 时 00 分至 2025 年 1 月 9 日 10 时 00 分，截止时间（投标截止时间，下同）2025 年 1 月 9 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** 纸质投标保证金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 1 月 9 日 9 时 00 分至 2025 年 1 月 9 日 10 时 00 分，截止时间为 2025 年 1 月 9 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、国铁采购平台、中国招标投标公共服务平台

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：广深铁路股份有限公司广州供电段  
地址：广州市越秀区广园西路 90 号  
邮编：510600  
法定代表人  
或其委  
托代理人：  
  
联系人：杨工  
电话：020-61350423  
电子邮箱：/  
招标代理机构：中铁物总国际招标有限公司  
地址：广州市越秀区中山一路 65 号中国铁物二楼  
联系人：郭工、靳工  
电话：13925003476、13076865531  
电子邮箱：crmscgz2019@163.com  


2024年12月11日

