

衡阳电务段京广线衡阳-哲桥、街洞-坳上 450M 区间无线列调设备大修工程施工总价承包招标公告

招标编号：DWGC-2025-9

1. 招标条件

本建设项目衡阳电务段京广线衡阳-哲桥、街洞-坳上 450M 区间无线列调设备大修工程，已由集团公司以（广计大批（2025）080 号）批准建设，建设单位为中国铁路广州局集团有限公司，建设资金来自集团公司大修资金，出资比例全资，资金已落实，施工图设计文件完备，招标人为中国铁路广州局集团有限公司衡阳电务段。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

京广铁路（Beijing-Guangzhou Railway），简称“京广线”，是中国南北纵贯的国家级客货共线铁路，是贯通中国南北的重要铁路大通道，是国家铁路南北交通大动脉，也是中国铁路运输最为繁忙的主要干线，具有极其重要的战略地位。

京广线 450MHz 无线列调系统区间中继器 2011 年启用，为深圳赛格 ZJDR450。根据《铁路通信维护规则》（铁总运〔2014〕295 号），无线通信固定设备使用年限为 10 年，既有中继器设备已达到使用年限，电特性已经大幅下降，通过整治已不能有效提高射频信号的电平值。为全面提高设备运用质量，预防和减少设备故障，确保无线网络覆盖的稳定和可靠，提升维护管理效能，有效保障铁路运输和行车安全，无线列调中继器大修非常有必要。

2.2 招标范围

2.2.1 招标范围：衡阳电务段京广线衡阳-哲桥 450M 区间无线列调设备大修项目的施工图（不含甲供物资）全部内容。

2.2.2 标段划分：本次划分为 1 个标段。

2.2.3 计划工期：12 个月，计划 2026 年 1 月 1 日开工，2026 年 12 月 26 日竣工。

2.3 其他说明：

2.3.1 工程总投资 776.59 万元。

2.3.2 工程施工主要内容：

- （1）. 新设光纤直放站 3 套近端机和 18 套远端机，采用单环形组网接入，移设既有远端机 3 套。
- （2）. 新敷设 24 芯短段光缆 6 条，共计 40.464km（含引入、预留）；接续敷设 8 芯光缆 1 条长 1.937km（含引入、预留），设置 1 个光缆接续盒；分歧敷设 8 芯光缆 21 条，共计 4.242km（含引入、预留），设置 21 个光缆分歧盒。

以上新敷设光缆浅挖敷设于区间路肩外，光缆全程采用硅芯管并辅以水泥包封防护；24 芯光缆分歧敷设 8 芯光缆引入区间机房时新设手孔，共计 16 个；敷设 8 芯、24 芯光缆引入区间机房或车站机房

前设置光缆绝缘盒，共计 34 个。

(3) . 拆除既有中继器设备 22 套，拆除漏泄同轴电缆 21.385 公里（含承力索、漏缆杆等），拆除漏缆杆 592 根（含拉线、撑杆）。

(4) . 为一处房屋引入设备用电，新设 1 座 10kVA 通过式杆架式变电台，新设单杆配电箱，由单杆配电箱馈出 1 路低压电缆，布放电力电缆 250 米至 K1755+600 区间通信光纤直放站机房内新设防雷配电箱。

(5) . 整修衡阳-哲桥区间既有中继机房 17 处，对中继机房墙、顶、地整治改造，更换门窗、灯具，单处中继机房装修使用面积 4.6m²，室内安装设备走线架。

2.3.3 工程重难点工程

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）为普速铁路营业线施工Ⅲ级。

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：铁路电务工程专业承包贰级或以上资质。

(2) 业绩要求：近3年内完成的铁路干线或繁忙干线营业线通信工程施工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二级及以上建造师注册证书、铁路通信工程师及以上职称、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（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。

技术负责人：具有铁路通信工程师职称及以上，5年以上铁路工程项目或5年以上类似工程项目管理工作经历（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），从事项目技术工作10年以上，未在其他在建工程项目任职或虽在其他项目任职，但能够提供现任职建设单位（项目业主）的同意调离文件，并且与投标人具有有效的劳动和社保关系。

(4) 本次招标不接受联合体投标。

3.2 各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）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行为记录（通过中国裁判文书网 <https://wenshu.court.gov.cn/> 查询）。

其他信誉要求：投标人在近 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，投标人在近 3 年中不曾在任何合同中违约或被因自身原因而使合同被解除，未处于最近一期国铁集团施工企业评价为 C 级且在整改期内的情形，未处于铁道行业建设主管部门、国铁集团通报的停标处罚期内，不存在被取消或暂停投标资格的情形；未处于中国铁路广州局集团有限公司通报的停标处罚期内，投标文件所列人员未处于国铁集团重大不良行为公布期。

4. 招标文件的获取

4.1 请投标人于 2025 年 11 月 25 日 9 时 00 分至 2025 年 12 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（建设工程交易平台）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（建设工程交易平台）（<http://www.gzgzy.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铁物总国际招标平台（<https://bids.crmsc.com.cn/>）在门户首页中点击注册入口，在注册页面中需填写相关信息完成注册。进入注册中心后，注册类型选择“企业注册”；注册方式选择“新注册企业”；注册身份选择“投标人/供应商”，填写相关信息提交。注册审核通过后，招标代理将按照“系统管理”公司信息中投标人录入的开票信息开具标书款发票（投标人须及时更新公司信息），待开具成功后，投标人在系统内“缴费订单”自行下载标书款发票。详细步骤请参考登录页面帮助中心的《使用手册》。（请投标人仔细看清楚账号，我司目前更换了新的招投标平台，请所有投标人进行注册。一个项目匹配一个银行账号。如果由于投标人的问题导致打款错误（须配合我司要求进行退款）或者由于打错账号导致错过报名时间，由此产生的后果由投标人自行负责。）（标书款发票默认开增值税普通发票。）

招标代理账号：

开户银行：广发银行股份有限公司北京上地支行

开户名称：中铁物总国际招标有限公司

账号：6232593799022631512

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 12 月 15 日 09 时 00 分至 2025 年 12 月 19 日 10 时 00 分，截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 12 月 19 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：2025 年 12 月 19 日 09 时 00 分至 10 时 00 分，递交截止时间：2025 年 12 月 19 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

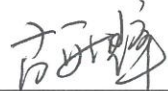
招标公告在中国招标投标公共服务平台、广州公共资源交易中心网站、国铁采购平台发布。招标公告和公示信息的澄清、改正、补充或调整等在广州公共资源交易中心网站发布；各媒体平台发布的文本如有不同之处，以在广州公共资源交易中心网站发布的文本为准。

7. 联系方式

招标人：中国铁路广州局集团有限公司衡阳电务段（盖单位公章）

地址：湖南省衡阳市珠晖区图强里 2 号

邮编：410000

法定代表人  （签字）

或其委托代理人：

联系人：袁工

电话：15688266651

招标代理机构：中铁物总国际招标有限公司

地址：北京市丰台区凤凰嘴街五号院鼎兴大厦 A 座 1109 室

邮编：100000

法定代表人

或其委托代理人：

 (签字)

联系人：温工（业务及财务联系人）

电话：18127445505

电子邮箱：crmscgz01@163.com

2025 年 11 月 24 日

