

京广高铁武广段安全标准示范线建设通信工程施工监理 重新招标公告

招标编号：JL-2025-24

1. 招标条件

本建设项目京广高铁武广段安全标准示范线建设通信工程已由《国铁集团关于京广高铁武广段安全标准示范线建设工程可行性研究报告的批复》（铁发改函〔2024〕62号）批复建设，广铁计函〔2025〕12号下达了投资计划，项目建设资金使用集团公司技改资金，资金已落实，招标人为长沙工程建设指挥部。本次监理招标项目已具备法定招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设项目地点：京广高铁广州局管段。

2.2 建设项目工程概况：武广高铁广州局管内自（赤壁北站南头 K1353+654 处进站通信机）～广州南站（K2294+221），铁路正线全长 837.276 公里（短链共计 103.273km）。全线桥隧占比 66.77%，既有岳阳东、汨罗东、长沙南、株洲西、衡山西、衡阳东、耒阳西、郴州西、乐昌东、韶关、英德西、清远、广州北及广州南 14 座车站。

其中长沙电务段管内（K1353+654-K1690+618，短链 43694m）铁路正线长度 293.27km，既有岳阳东、汨罗东、长沙南、株洲西等 4 座车站以及长沙动车所，长沙电务段管内共计 99 处区间通信基站；衡阳电务段管内（K1690+618-K1980+315，短链 42000m）铁路正线长度共计 247.697km，既有衡山西、衡阳东、耒阳西、郴州西等 4 座车站，衡阳电务段管内共计 75 处区间通信基站（包含与中继站合设的 3 处区间通信基站）；广州通信段管内（K1980+315-K2294+221，短链 17579m）铁路正线长度 296.327km，既有昌东、韶关、英德西、清远、广州北及广州南等 6 座车站以及广州大机段、广州动车段、维修基地等。

2.3 计划工期：623 日历天，计划开工日期 2025 年 10 月 15 日，计划竣工日期 2027 年 6 月 30 日。

2.4 招标范围：京广高铁武广段通信电源系统及动力与环境监测系统改造、基站 BTS 改造以及京广高铁武广段 263 处区间通信基站房屋改造（建筑面积共计 10951 m²）、GSM-R 直放站改造、一体化综合视频系统改造等 4 个工程范围内施工图批复全部内容的监理工作以及协助建设单

位做好项目开工准备工作、竣工验收工作和按国铁集团现行规定应纳入监理范围的其他内容。

2.4.1 主要内容

京广高铁武广段通信电源系统及动力与环境监测系统改造、基站 BTS 改造以及京广高铁武广段 263 处区间通信基站房屋改造（建筑面积共计 10951 m²）、GSM-R 直放站改造、一体化综合视频系统改造等 4 个工程范围内施工图批复全部内容的监理工作以及协助建设单位做好项目开工准备工作、竣工验收工作和按国铁集团现行规定应纳入监理范围的其他内容。

2.4.2 重难点工程

本项目为高铁既有线改造工程，利用既有线天窗（III级）进行工程施工。设备安装调试需利用既有线天窗进行施工，当不能正常给天窗点时通信设备安装调试将受到制约，此部分工作内容为该项目控制工程。

根据《国铁集团关于印发〈铁路营业线施工管理办法〉的通知》（铁调〔2021〕160 号）《广州局集团公司营业线施工管理实施细则》（广铁施工发〔2021〕100 号）规定，本项目施工属于铁路营业线III级施工。

2.5 标段划分共划分 1 个标段。

2.6 其他：工程总投资 64785.4291 万元。

3. 投标人资格要求

3.1 本次投标人应为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，并在资质、业绩、人员、设施设备方面具有相应的监理能力。

3.1.1 标段编号：Z。

（1）资质要求：投标人应具有住建部颁发的工程监理综合资质；或同时具有铁路工程监理甲级资质和房屋建筑工程监理乙级及以上资质。

（2）业绩要求：应同时具有以下业绩：2020 年 10 月-2025 年 10 月（递交投标文件之日起前 5 年内）①承担过高速铁路通信工程或高速铁路“四电”系统集成或高速铁路弱电系统集成类似项目监理业绩至少 1 项；②房屋建筑工程监理业绩至少 1 项；③同时具有铁路营业线监理业绩至少 1 项或具备其他可以确保铁路营业线施工安全的条件。

（3）总监理工程师：年龄不超过 65 周岁，且能够提供本监理企业上一年连续社保记录，工程建设相关专业大专及以上学历，中级及以上专业技术职称（对已取得注册监理、造价、安全、建造师等注册职业资格证书的，视为已具备对应系列和层级的职称能力水平，不要求必须持有相应的专业技术职称证书）、依法在本单位注册的监理工程师，且经过铁路总监理工程师业务培训并取得培训合格证书。5 年及以上铁路或类似工程监理工作经验，且具有 3 年及以上铁路营业线

施工管理经验，应为本单位正式职工，并且与投标人具有有效的劳动和社保关系（其中劳动合同需提供完整合同或合同关键页）。

（4）本次招标接受联合体投标申请。联合体牵头方须具备铁路工程监理甲级资质。联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段的资格预审申请。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

- （1）在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单；
- （2）在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单；
- （3）投标人及其资格预审申请所列主要监理人员被列入国家铁路局《铁路工程建设失信行为认定记录公布管理办法》“黑名单”且在公布期；
- （4）投标人及其法定代表人、拟委派的总监理工程师在近3年有行贿犯罪记录；
- （5）投标人处于国铁集团有关停标通报的停标期限内；
- （6）被纳入国铁集团“黑名单”且在公布期限内；
- （7）投标人处于国铁集团信用评价C级整改期；
- （8）招标文件中所列主要监理人员处于国铁集团重大不良行为公布期、“黑名单”公布期、个人扣分清退人员名单内。

4. 招标文件的获取

4.1 请投标人于2025年10月9日9时00分至2025年10月13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，在注册页面中填写需写相关信息完成注

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：

开户名称：中铁物总国际招标有限公司

开户银行：广发银行股份有限公司北京上地支行

账号：6232593799022543709

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10月27日09时00分至2025年10月30日10时00分，截止时间（投标截止时间，下同）为2025年10月30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10月30日9时00分至10时00分，截止时间为2025年10月30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. 发布公告的媒介

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（互联网网址<https://cg.95306.cn>）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长沙工程建设指挥部（盖单位公章）

地址：湖南省长沙市雨花区桂花路356号

邮编：410007

法定代表人
或其委托代理人：李工（签字）

联系人：王工

电话：15874879126

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11层

邮编：100071

法定代表人
或其委托代理人：温工（签字）

联系人：温工

电话：18127445505

电子邮箱：crmscgz01@163.com

监督部门：广州铁路监督管理局

地址：广州市越秀区白云路28号

电话：020-61332600

电子邮箱：guangzhoudiquju@nra.gov.cn

2025年9月30日