

武广客专长沙段电力远动通道及箱变 RTU 改造工程施工总价承包

招标公告

招标编号：GC-2025-118

1. 招标条件

武广客专长沙段电力远动通道及箱变 RTU 改造工程以《武广客专 2025 年技术改造投资计划》（武广计〔2025〕更字第 02 号）下达了投资计划，批准建设，项目可行性研究以《关于武广客专长沙段电力远动通道及箱变 RTU 改造的函》（广计更批〔托管〕〔2025〕095 号）批复。项目工程施工图以《关于武广高铁箱变通道及 RTU 改造方案研究会议纪要》（供会工〔2024〕55 号）通过审查合格；项目施工图预算经集团计统部以《计审概〔2025〕1623 号》审批，项目指导性施工组织设计已编制完毕并以《长沙供电段关于报送武广客专长沙段电力远动通道及箱变 RTU 改造工程指导性施工组织方案、施工图核备的函》（长供电段电函〔2025〕127 号）报集团公司供电部核备。建设资金使用中国铁路广州局集团有限公司技改资金，资金已落实，招标人为长沙供电段。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：湖南省长沙市、岳阳市、株洲市。

2.1.2 工程概况：

（一）工程范围：

本工程主要内容：箱变既有 RTU 更换 150 台；敷设 4 芯通信光纤 1500 米、控制电缆 ZR-KVV-10×1.5mm²、ZR-KVV-5×1.5mm²、ZR-KVV-5×2.5mm² 各 22.5km；箱变端工业级交换机安装 300 台、配电所工业级交换机安装 12 台、主站工业级交换机安装 1 台；安装光电转换器 150 个、光纤终端盒 150 个、光纤跳线 600 根；安装 2P 空气开关 150 个、3P 微型断路器 40 个；箱变远动终端调试 150 系统等。

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）《铁路电力设计规范》TB10008-2015；
- （3）《供配电系统设计规范》GB 50052-2009；
- （4）《铁路电力远动箱式变电站》（Q/CR 928-2022）；
- （5）《电缆敷设国家标准》（GB5017-945）；
- （6）《接地装置安装（86D563）》；
- （7）《铁路电力工程质量验收标准（TB10420-2018）》；
- （8）中国国家铁路集团公司现行其它技术规定；
- （9）中国铁路广州局集团有限公司相关文件、规定；
- （10）现场调查资料。

2.2 招标范围

2.2.1 本工程招标范围：武广客专长沙段电力远动通道及箱变控制电缆及光纤敷设、光纤终端盒安装、箱式 RTU 安装、交换机安装、光电转换器安装、低压开关安装、远动调试等武广客专长沙段电力远动通道及箱变 RTU 改造施工图内容。

2.2.2 标段划分：本次拟划分为 1 个标段。

2.2.3 计划工期：180 日历天。计划开工日期 2025 年 12 月 30 日，计划竣工日期 2026 年 6 月 27 日。

2.3 其他说明：

2.3.1 项目工程总投资 1379.82 万元。

2.3.2 工程施工主要内容：控制电缆敷设、光纤敷设、光纤终端盒安装、箱式 RTU 安装、交换机安装、光电转换器安装、低压开关安装、远动调试等。

2.3.3 工程施工重难点工程：本工程为高速铁路营业线施工，需在天窗点内施工，严禁无计划、无防护上道施工作业；同时施工任务重、工期紧、施工涉及范围广，施工过程中注意行车、人身安全、上下道物料清点，谨防工机具伤人，损坏既有设备。

按照《国家铁路局施工安全管理办法》（铁调 2021 年 160 号）及《中国铁路广州局集团有限公司关于发布〈广州局集团公司铁路营业线施工管理细则〉的通知》（广铁施工发〔2021〕100 号）文件规定，项目施工等级为高速铁路营业线施工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：具备电力工程施工总承包三级及以上资质，或铁路电务工程专业承包一级资质。

（2）业绩要求：2020年12至2025年12月（近5年）内完成铁路电力工程或电力工程或类似工程至少1项，同时具有铁路营业线施工业绩至少1项或其他可以确保铁路营业线施工安全的条件。

（3）项目经理：具有机电工程专业二级及以上或铁路工程一级注册建造师证书，5年及以上电力工程项目或类似工程项目管理工作经历，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12月至2025年12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虽在其他项目任职，但能够提供现任职建设单位（项目业主）同意调离文件，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。

技术负责人：具有电力工程或机电工程或铁路电气化专业中级及以上职称，5年以上电力工程项目或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），从事电力工程项目技术工作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，其中劳动合同需提供完整合同或合同关键页。

(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 1 个标段进行投标。

3.3 信誉要求

(1) 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。

(2) 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。

(3) 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”且在公布期的。

(4) 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)。

(5) 投标人在 2022 年 12 月至 2025 年 12 月 (近 3 年) 没有与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。

(6) 投标人在 2022 年 12 月至 2025 年 12 月 (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。

(7) 未处于国铁集团信用评价为 C 级且在整改期内情形。

(8) 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。

(9) 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 28 日 9 时 00 分至 2025 年 12 月 3 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 (<https://ywtb.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 (<https://ywtb.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 (<https://ywtb.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：6232593799022641347

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 19 日 09 时 00 分至 2025 年 12 月 24 日 10 时 00 分，截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 12 月 24 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 12 月 24 日 9 时 00 分至 2025 年 12 月 24 日 10 时 00 分，截止时间为 2025 年 12 月 24 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长沙供电段（盖单位公章）

地址：湖南省长沙市雨花区桂花路 550 号

邮编：410000

法定代表人：（签字）

或其委托代理人：

联系人：黄工

电话：15074878373

招标代理机构：中铁物资国际招标有限公司（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：（签字）

或其委托代理人：

联系人：刘工（标书售卖）、林工

电话：19521229018、18127447600

电子邮箱：crmscgz2019@163.com

2025 年 11 月 26 日