

广深 I、II 线提质达速整治（电务部分）工程

施工总价承包招标公告

招标编号：DWGC-2025-10

1. 招标条件

本建设项目广深 I、II 线提质达速整治（电务部分）工程已批准建设，建设单位（项目业主）为广深铁路股份有限公司广州电务段，建设资金来自股份公司成本资金，资金已落实，施工图设计文件完备，招标人为广深铁路股份有限公司广州电务段。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

建设地点：广深 I、II 线

建设规模：

广深 I、II 线提质达速整治（电务部分）施工内容分为 I 期和 II 期，具体如下：

（1）I 期工程内容包括对广深 I、II 线列控软件换装、应答器报文修改等施工。

（2）II 期信号系统改造范围包括调度集中、联锁和集中监测等系统；II 期异物侵限系统涉及的车站包括新塘城际场、石龙中继站和仙村城际场共计 3 个站点 9 处异物侵限，更换新塘城际场、仙村城际场、东莞城际场（石龙中继远控）联锁、CTC 软件，42 组道岔增加密检器相关工程内容。

（二）工程投资及工期

1. 工程总投资为 797.42 万元，该项目施工招标最高投标限价为 781.48 万元。

2. 项目建设周期为：30 日历天。

2.2 招标范围

广深 I、II 线提质达速整治（电务部分）工程施工图的全部内容 & 为完成本工程所采取的一切施工措施。具体以审核通过的施工图为准。

标段划分：1 个标段。

2.3. 工程施工和重难点工程

主要工程内容：对广深 I、II 线提速范围涉及的车站：广州东、石牌城际场、下元城际场、新塘城际场、仙村城际场、石龙中继、东莞城际场、常平城际场、樟木头城际场、塘厦所、东莞南、平湖城际场、深圳东站、笋岗站、深圳站共计 15 个车站列控中心 TCC 进行适应性改造，同步对广深

枢纽台、广州东枢纽台对应的 2 套临时限速服务器 TSRS 进行适应性改造；对广深 I、II 线提速范围涉及的无源应答器报文数据进行更新，提速涉及的无源应答器数量共计 105 台需进行修改。II 期信号系统改造范围包括调度集中、联锁和集中监测等系统；II 期异物侵限系统涉及的车站包括新塘城际场、石龙中继站和仙村城际场共计 3 个站点 9 处异物侵限，更换新塘城际场、仙村城际场、东莞城际场（石龙中继远控）联锁、CTC 软件，42 组道岔增加密检器。

本项目在既有线施工时，应严格遵守《国铁集团铁路营业线施工管理办法》（铁调〔2021〕160 号）、《铁路营业线施工安全管理办法》（国铁运输监〔2021〕31 号）的有关要求，需进行现场核查，探明地下缆线，对于施工影响作业面内的信号缆线、器材和设备进行安全防护。既有线施工作业面内做好防火、防盗措施，并做好人身与设备安全防护。

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，并在资质、业绩、人员、财务等方面具备相应的施工能力。

资格要求如下：

（1）资质要求：投标人应具备铁路电务工程专业壹级及以上资质。

（2）业绩要求：2022 年 12 月至 2025 年 12 月（近三年）内完成的铁路电务工程或类似工程项目施工业绩至少 1 项，同时应具备铁路营业线施工业绩至少 1 项或其他可以确保营业线施工安全的条件。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：项目经理具备铁路工程或机电工程专业一级工程师或建造师职称，具有 5 年及以上铁路信号工程项目或类似工程项目管理经验（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 年及以上铁路营业线施工管理经验。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）的同意调离文件，并且与申请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）技术负责人：技术负责人具有铁路信号专业工程师或以上职称，5 年及以上铁路信号工程项目或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、项目组织机构部门负责人等职位均可），从事项目技术工作 5 年及以上，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。

3.2 各投标人可就上述标段中的 1 个标段进行投标。

3.3 (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。

3.4 本标段 (不接受) 联合体投标申请。

4. 招标文件的获取

4.1 请投标人于 2025 年 12 月 5 日 9 时 00 分至 2025 年 12 月 9 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 (<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项具体为: 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, 同时将汇款凭证的彩色盖章扫描件发送到 crmscgz2019@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 (<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 (<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号。投标人拟申请多个标段的，必须分别购买多个标段的招标文件。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》。

招标代理账号：

账户名称：中铁物总国际招标有限公司

开户行：广发银行北京上地支行

开户行联行号：306100005098

账号：6232593799022651098

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20日09时00分至2025年12月25日10时00分，截止时间（投标截止时间，下同）为2025年12月25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25日9时00分至2025年12月25日10时00分，截止时间为2025年12月25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电务段



地 址：广州市天河区沾益直街4号

邮 编：510010

法定代表人

或其委托代理人：（签字）



联 系 人：张工

电 话：020-61344816

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 13925003476（投标登记联系人）

业务联系人：靳工 13076865531、郭工 13925003476

邮箱：crmscgz2019@163.com



2025年12月4日