

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）——平湖火车站隧道口内涝点整治工程（涉铁部分）施工监理招标公告

招标编号：JL-2025- 36

1. 招标条件

本建设项目2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）——平湖火车站隧道口内涝点整治工程（涉铁部分）已由龙岗区发展和改革局《关于2021年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）——观澜河流域项目总概算的批复》（深龙发改〔2024〕270号）批准建设。项目业主为深圳市龙岗区水务局，建设资金来自财政资金，资金已落实，施工图设计文件完备，招标人为广州安茂铁路建设管理有限公司。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：深圳市

（一）建设规模：

项目总体概况：2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）——观澜河流域工程范围涵盖山厦河流域、木古河流域、鹅公岭河流域、君子布河流域、岗头河流域、坂田河流域、五和河流域共 7 个流域，分布于平湖和坂田 2 个街道。主要包括源头类排水管网提升工程、市政类排水管网提升工程、暗涵整治工程、总口及点截污整改工程、其他类工程、内涝积水点整治工程、管道迁改及保护工程、交通疏解工程、水土保持工程等。

代建工程概况：代建工程范围分涉铁工程代建部分和非涉铁工程代建部分：

一、涉铁工程代建部分。涉铁工程代建设部分包含以下内容：

1. K0+000~K0+106.26 段排水箱涵下穿广深铁路 K126+199 处（顶进 1-6.0m×3.0m 排水箱涵 64.8m、现浇 1-6.0m×3.0m 排水箱涵 42.26m），含顶进排箱涵基坑 1 座，既有塘口排水暗涵接驳 19.08m。

2. K0+106.26~K0+292.82 段顶进 2-φ2800mm×280mm 排水圆管涵 349m，含量顶管工作井 2 座、

接收井 1 座。

3. 涉铁工程相关铁路设备设施防护与迁改。

二、非涉铁工程代建部分包含以下内容：

1. K0+292.82~K0+370.46 段顶进 2- Φ 2800mm $\times$ 280mm 排水圆管涵 148m，含顶管接收井 1 座。

2. 群亿货场（水门路出入口侧）WB11 井（不含井）~WA1 井（含井）~WA8（含井）段污水管道迁改，其中 d1200 钢筋混凝土圆管涵（质量等级 II 级）管道长度 193m，DN400（SN12.5）高性能硬聚乙烯 PVC-UH 管 21m，DN1200 焊接钢管（Q235）长度 31m。

3. 群亿货场（水门路出入口侧）YA1 井（含井）~YA10 井（含井）段雨水管迁改，其中 d1200 钢筋混凝土圆管涵（质量等级 II 级）管道长度 18m，DN1200 焊接钢管（Q235）长度 21m，1000mm $\times$ 800mm 排水沟 46m，1000mm $\times$ 1000mm 排水沟 63m，600mm $\times$ 600mm 排水沟 55m，1000mm $\times$ 1000mm 盖板涵 26m。

4. 上述非涉铁工程代建部分所引起的管线迁改与保护，既有排水管道灌浆废除，现状沟渠破坏及恢复等内容，具体以审批通过的施工图为准。

（二）主要技术标准

排洪箱涵混凝土强度等级 C40，抗渗等级不小于 P8，排洪箱涵设计活载为铁路 ZKH 活载，内涝防治重现期为 10 年一遇，结构设计基准期为 100 年。

（三）工程投资及工期

1. 工程总投资为 137488.57 万元，建设资金为财政资金，比例为 100%，其中涉铁部分金额为 10967.401222 万元，该项目施工监理最高投标限价为 167.955202 万元。

2. 项目建设周期为：180 日历天。

2.2 招标范围

2021 年龙岗区龙岗河流域、观澜河流域、深圳河流域水务工程（水污染治理、内涝整治部分）——平湖火车站隧道口内涝点整治工程（涉铁部分）按照国家法律、法规及行政主管部门的有关规定完成施工准备阶段、施工阶段、工程收尾阶段及工程质量保修阶段的质量控制、进度控制、信息系统安全控制、知识产权保护控制、投资控制、安全生产监督管理、合同管理、信息管理、组织协调等监理工作。

标段划分：1 个标段。

2.3. 工程施工重难点工程

该项目重点工程为广深铁路 K126+199 处新建排洪箱涵顶进施工。待铁路手续办理完成后，先将施工范围内的建筑、管线等既有附着物进行迁改与防护，进行顶进工作坑基坑支护、土方开挖、顶进工作坑内附属施工，下穿铁路段(K0+042.26~K0+106.26)顶进箱涵(长度 64.8m，节长为 16+15+2×16.5)分节预制养护待强，顶进箱涵施工完成后进行铁路东侧(K0+000~K0+042.26)基坑、现浇箱涵施工。

广深铁路属于国家高速铁路。根据《国家铁路局关于印发〈铁路营业线施工安全管理办法〉的通知》(国铁运输监〔2021〕31号)、《国铁集团关于印发〈国铁集团铁路营业线施工管理办法〉的通知》(铁调〔2021〕160号)、《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)，该项目属于高速铁路营业线Ⅲ级施工。

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、财务、业绩、人员方面具有相应的监理能力。

3.1.1 标段编号：/。

(1) 资质要求：投标人须至少具备以下两种组合资质之一：①具备工程监理综合资质；②具备市政公用工程监理甲级和铁路工程监理甲级资质。

(2) 财务要求：财务状况良好，未处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。

(3) 业绩要求：近五年(2020年12月-2025年12月)内完成过市政公用工程监理或铁路工程监理或下穿铁路营业线工程监理业绩至少1项。

(4) 人员岗位要求：

①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，依法在本单位注册的注册监理工程师，5年及以上市政公用工程或铁路工程类似工程监理工作经验，铁路营业线施工监理经验3年，应为本单位正式职工，且在本监理单位服务1年及以上，具有较高的技术水平和较强的组织管理能力，且与投标人具有有效的劳动合同(提供劳动合同关键页)。

②专业监理工程师：具备工程建设相关专业大专及以上学历，依法在本单位注册的注册监理工程师，且有2年及以上监理工作经历，具有相应专业的监理工作经历。

(5) 本次招标接受联合体投标申请。

3.1.2 标段编号： / 。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 投标人在近三年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；
- (2) 投标人存在近三年曾在任何合同中违约或被逐或因自身原因而使合同被解除；
- (3) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单；
- (4) 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；
- (5) 投标人及其投标所列总监理工程师及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；
- (6) 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；
- (7) 投标人处于国铁集团有关停标通报的停标期限内；
- (8) 被纳入国铁集团“黑名单”且在公布期限内；
- (9) 投标人处于国铁集团信用评价 C 级整改期；
- (10) 投标文件中所列总监理工程师及主要监理人员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12月9日 9 时 00 分至2025年12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。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（建设工程新交易系统）（<http://www.gzggzy.cn>）服务指南栏目。

4.2 本次项目为电子招标，免收标书费，实行网上信息登记及招标文件下载。

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24日 09 时 00 分至2025年12月31日 10 时 00 分，截止时间（投标截止时间，下同）为2025年12月31日 10 时 00 分。

5.2 开标时间：2025年12月31日 10 时 00 分。

5.3 递交方式及地点：电子投标文件统一采用网络上传的形式，投标人核对并确认投标信息无误后，需登录广州公共资源交易中心网站投标人服务区在递交投标文件截止时间前完整上传带有电子签名及电子签章的加密投标文件至广州公共资源交易中心系统。

如果电子投标文件于递交投标文件截止时间未能上传完毕，该电子投标文件将视为无效投标文件。

5.4 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31日 9 时 00 分至2025年12月31日 10 时 00 分，截止时间为2025年12月31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）。

5.5 逾期送达的或者未送达指定地点或者不按照招标文件要求密封的投标文件等资料，招标人不予受理。

5.6 逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标采取国内公开招标方式，在广州公共资源交易中心进行；招标公告同时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和国铁采购平台发布。招标公告或公示信息的澄清、改正、补充或调整等在广州公共资源交易中心网站发布。

7. 联系方式

招 标 人：广州安茂铁路建设管理有限公司

地 址：广州市越秀区中山一路 23 号天兴大厦 23 楼

邮 编：510080

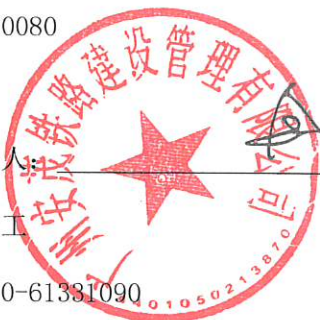
法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

联 系 人：张工

电 话：020-61331090

传 真：020-61325907



招标代理机构：广州广铁招标代理有限公司

地 址：广州市越秀区中山一路 125 号

邮 编：510088

联 系 人：张工

电 话：020-61328742

邮箱：jsgc@gt-bidding.com



2025 年 12 月 8 日