

增城区石滩镇燃气管道下穿广深铁路护管工程施工招标公告

招标编号：GC-2025-57

1. 招标条件

本建设项目增城区石滩镇燃气管道下穿广深铁路护管工程已由广东省发展和改革委员会《广东省企业投资项目备案证》(2212-440118-04-01-886896)批准建设，建设单位(项目业主)为广州东部发展燃气有限公司，建设资金来自自有资金，比例为100%，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：广东省广州市

(一) 建设规模：

新建下穿广深铁路 I、II、III、IV 线路基段中压燃气管道护管(内径 1.0m，壁厚 0.1m，长 98m)、新建顶管工作井 1 处、接收井 1 处、广深铁路在施工期间必要的保护措施、新建监控摄像头。本次护管工程不包括中压燃气管道的建设，具体以审批通过的施工图为准。

(二) 主要技术标准

护管材质为顶管用钢筋混凝土圆管，混凝土强度等级 C50，III 级。护管内铺设 1 根 De315×28.6mm 高密度聚乙烯管，管道设计压力 0.4MPa，壁厚较铁路范围外输气管道提高一个级别以上。护管的设计合理使用年限 50 年，抗震设防烈度 VI 度。护管、输气管的管径、管材、质量、防锈、防腐等均需符合国家现行规范、规定。

(三) 工程投资及工期

1. 工程总投资为 1781.88 万元，建设资金为自有资金，比例为 100%，其中涉铁部分金额为 135.714701 万元，该项目施工招标最高投标限价为 682.343487 万元。

2. 项目建设周期为：40 日历天。

2.2 招标范围

增城区石滩镇燃气管道下穿广深铁路护管工程全部施工内容，主要包括下穿京广铁路新建护管

工程及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. 工程施工重难点工程

本工程重点控制工程为下穿广深铁路顶管工程施工。本次设计采用泥水平衡工法进行管道顶进施工。在管道顶进的全过程中，应控制工具管前进方向，并应根据测量结果分析偏差原因和发展趋势，确定纠偏的措施。顶管施工中的测量，应建立地面与地下测量控制系统，控制点应设在不易扰动，视线清楚，方便校核易于保护处。在营业线上顶进护管，关键在于线路加固，因此必须采取有效措施保证行车和施工安全，加固的形式考虑铁路线路、地质、地下水埋深、结构尺寸、覆土厚度、施工季节等原因综合情况。为保证铁路在施工期间的运营安全，采用 P50 轨束梁对线路进行加固，加固长度 50m，列车规定按限速行车，限速 45km/h；执行列检“一班一列一检”标准。

广深铁路属于国家 I 级铁路。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），该项目属于普速铁路营业线 III 级施工。

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：投标人须具备以下①、②资质：①具备市政公用工程施工总承包二级或以上资质；②具备铁路工程施工总承包二级或以上资质。

（2）业绩要求：近五年（2020 年 7 月-2025 年 7 月）内完成过顶管工程或类似工程项目至少 1 项，同时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。业绩证明材料需附中标通知书、施工合同和验收报告，或其它可以用于证明业绩的复印件资料。

（3）项目经理：具备市政公用工程专业二级及以上或铁路工程专业一级注册建造师执业资格证书，工程师中级及以上职称，8 年及以上市政公用工程或 8 年及以上铁路工程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 年及以上铁路营业线施工管理经验；自 2022

年 7 月至 2025 年 7 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）的同意调离文件，且与投标人具有有效的劳动合同和社保关系（提供劳动合同关键页和由劳动和社会保障部门出具的投标截止时间前近一年内连续 6 个月的社保证明）。

（4）技术负责人：具备市政公用工程或铁路工程专业高级工程师或以上职称；8 年及以上市政公用工程或 8 年及以上铁路工程等类似工程项目管理工作经历，从事市政公用工程或铁路工程项目技术工作 5 年及以上；具有 3 年及以上铁路营业线施工管理经验；未处在不良行为公布期限内；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，且与投标人具有有效的劳动合同和社保关系（提供劳动合同关键页和由劳动和社会保障部门出具的投标截止时间前近一年内连续 6 个月的社保证明）。

（5）财务要求：①提供 2022 年～2024 年（近 3 年）会计师事务所财务报表。②投标人用于申请标段的营运资金（包括适当凭证的现金资源、银行贷款和信贷额度）不应小于 200 万元。③在 2022 年～2024 年（近 3 年）中平均营业收入不应小于 600 万元。

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）中被列入失信被执行人名单；投标人未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；投标人未被列入铁路工程建设失信行为“黑名单”；投标人及其法定代表人、拟委派的项目经理在 2022 年 7 月至 2025 年 7 月（递交投标文件之日前 3 年）内不曾有行贿犯罪记录。

其他信誉要求：未被取消或暂停投标资格、未在国铁集团或铁道行业建设主管部门通报的停标处罚期内；未在中国铁路广州局集团有限公司文件通报的停标处罚期内；不存在最近一期国铁集团施工企业信用评价为 C 级且在整改期内的情形；投标人在近三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；投标人不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。

3.4 本标段（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 7 月 14 日 9 时 00 分至 2025 年 7 月 18 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, 同时将联系人、联系电话及邮箱发送到 gtzbd1_js@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 8 月 1 日 09 时 00 分至 2025 年 8 月 6 日 10 时 00 分, 截止时间(投标截止时间, 下同)为 2025 年 8 月 6 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

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; 招标公告在中国采购与招标网公共服务平台、广州公共资源交易中心网站、国铁采购平台和广东省招标投标监管网发布; 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4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

联 系 人：罗工

电话：020-61328742，13192286203

邮箱：gtzbd1_js01@163.com

开户单位：广州广铁招标代理有限公司

开户银行：中国建设银行广州铁路支行

账号：44001400705059300013

2025年 7 月 8 日

