

# 佛山市南海区水环境综合治理工程涉铁项目施工招标公告

招标编号：GC-2024-78

## 1. 招标条件

本建设项目佛山市南海区水环境综合治理工程涉铁项目已由佛山市南海局以《关于南海区北村水系流域水环境综合治理项目可行性研究报告的批复》（南发改改资〔2019〕129号）批准建设，建设单位（项目业主）为佛山市南海区水利投资建设有限公司，建设资金来自财政资金，比例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：广东省佛山市

建设规模：

#### （一）工程范围

原总体项目概况：南海区北村水系流域水环境综合治理项目建设地点位于佛山市南海区北村水系流域，地跨狮山镇、里水镇、大沥镇三镇。本工程项目建设排水防涝工程、水环境改善工程、活水工程、水生态修复工程、水景观和水文化工程、智慧水务工程等。项目投资估算总额787735.97万元，由区、镇两级财政按比例出资。

代建工程项目概况：佛山市南海区水环境综合治理工程涉铁项目涉及南海区北村、官山、解放三大水系共5个单项工程，工程施工中出现污水管道需穿越京广铁路、广珠铁路、贵广高铁，属涉铁工程，各单项工程具体规模如下表所示，具体以审批通过的施工图为准：

序号	项目名称	单项工程名称	所属水系	涉及铁路	项目概况(m)
1	南海区北村水系流域水环境综合治理项目	黄岐社区污水管网工程	北村一标	下穿京广高铁护管工程 (下穿京广高铁上跨环城高速特大桥第64、66孔3-Φ1.20m顶管工程)	分别设置长约42m、40m和74m的Φ1.2m钢筋混凝土护管，并分别内敷长约42m、40m和74m的DN500污水重力管和

					DN300 的污水压力管。
2	佛山市南海区官山水系水环境综合治理项目	新农村水污染治理工程	官山一标	下穿贵广南广铁路及心溪/谢边联络线护管工程 (下穿贵广高铁北江西引特大桥第 36 孔、南广左线北江西引特大桥第 32 孔、南广右线北江西引特大桥第 5 孔、心溪 L1 货联线第 33 孔、谢边 L2 货联线第 32 孔)	明挖敷设 $\Phi 0.6\text{m}$ 钢筋混凝土护管, 长约 140m; 并内敷长约 140m 的 $\Phi 219\text{mm}$ 污水管。
3		百西村水污染治理工程	官山四标	下穿广珠铁路管道工程 (下穿广珠铁路百西公路特大桥第 12 孔)	明挖敷设 DN500 钢筋混凝土管, 长约 34m, 施工前采用袖阀管预注浆, 注浆孔间距 1.2m。
4		儒溪村水污染治理工程		下穿广珠铁路污水管设计 (下穿广珠铁路三乡立交框架桥(中心里程 K70+021))	设长约 22m 的 $\Phi 0.6\text{m}$ 钢筋混凝土护管, 并内敷长约 22m 的 $\Phi 159\text{mm}$ 污水管。
5	佛山市南海区解放水系水环境综合治理项目	狮岭雨污水管网工程	解放一标	下穿广珠铁路管道工程 (下穿广珠铁路北江特大桥第 74 孔)	明挖敷设 DN400 钢筋混凝土管, 长约 66m。

(二) 主要技术标准

污水管道为有压管道时应外套钢筋混凝土圆护管；污水管道为重力流管道时可直接采用钢筋混凝土管作为输水管道。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。

护管的设计合理使用年限 50 年，抗震设防烈度Ⅷ度。护管、污水管道的管径、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 787735.97 万元，建设资金为财政资金，比例 100%，其中涉铁部分金额为 148 1.487345 万元，该项目施工招标最高投标限价为 1031.871171 万元。

2. 项目建设周期为 45 日历天。

#### 2.2 招标范围

佛山市南海区水环境综合治理工程涉铁项目全部施工内容主要包括下穿京广高铁、贵广南广铁路、广珠铁路管道工程及为完成本工程所采取的一切施工措施。

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黄岐社区污水管网工程下穿京广高铁护管工程。该工程下穿工程采用 A1200mm 预制顶管，接口类型均为 F 型接口。下穿位置位于上跨环城高速特大桥第 64、66 孔；采用泥水平衡顶管机顶进 1-Φ1200mm（内径）钢筋混凝土圆管涵作为污水管的过轨通道，护管顶地面线的最小距离为 3.6m，共三段护管，护管长 42m、74m 和 40m。

京广高铁、贵广高铁属于国家高速铁路、南广铁路属于国家 I 级铁路、广珠铁路属于城际铁路。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），该项目属于邻近铁路营业线施工。

## 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：投标人须同时具备水利水电工程施工总承包三级及以上和铁路工程施工总承包二级及以上资质。

（2）业绩要求：近五年（2019 年 8 月-2024 年 8 月）内完成过水利水电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：具备水利水电工程二级或铁路工程一级注册建造师执业资格证书，工程师中级及以上职称，8年及以上水利水电工程或8年及以上铁路工程等类似工程项目管理工作经历，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2021年8月至2024年8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和社保关系（须提供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：具备水利水电工程或铁路工程专业高级工程师或以上职称；8年及以上水利水电工程或8年及以上铁路工程等类似工程项目管理工作经历，从事水利水电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，并且与投标人具有有效的劳动和社保关系。（须提供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2021年~2023年（近3年）财务会计报表。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500万元。③在2021年~2023年（近3年）中平均营业收入不应小于1500万元。

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近3年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；未在广州局集团公司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2024年9月24日9时00分至2024年9月29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，同时将汇款凭证扫描件发送到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.gzggy.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。

招标代理账号：

开户银行：中国建设银行广州铁路支行

开户名称：广州广铁招标代理有限公司

账 号： 44001400705059300013

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 2024 年 10 月 18 日 09 时 00 分至 2024 年 10 月 23 日 10 时 00 分，截止时间（投标截止时间，下同）为 2024 年 10 月 23 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 23 楼

邮 编：510080

法定代表人

或其委托代理人：（签字）

联 系 人：张工



*(Handwritten signature)*

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：朱工 电话：020-61328747，15873093344

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

2024年 9 月 18 日