

# 佛山市南海区水环境综合治理工程涉铁项目铁路设备第三方监测招标公告

招标编号：ZX-2024-34

## 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，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

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 Φ0.6m 钢筋混凝土护管，长约 140m；并内敷长约 140m 的 Φ219mm 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 VII 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。

### 重点控制工程

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- $\Phi 1200\text{mm}$ （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。

### （三）工程投资及工期

1. 工程总投资为 787735.97 万元，建设资金为区财政资金，比例 100%，其中涉铁部分金额为 1481.487345 万元，该项目铁路设备第三方监测招标最高投标限价为 125.588477 万元。。

2.5 技术标准：按国家相关法律法规。

2.6 项目监测工期为 75 天（含工后 30 天）

2.7 标段划分：按 1 个标段进行招标。

## 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、人员等方面具有相应的监测能力。

（1）资质要求：具备省级（含）以上质量技术监督部门颁发的检验检测机构资质认定 CMA 证书，其中认证范围包含工程测量或工程监测。

（2）财务要求：提供 2021 年~2023 年（近 3 年）财务会计报表。

（3）业绩要求：投标人承担过水利水电工程或运营铁路或地铁、城市轨道交通工程或类似工程等施工期间对运营线路的变形监测项目业绩至少 1 项。

（4）项目负责人：具有高级工程师及以上职称，5 年及以上水利水电工程或地铁或城际轨道交通工程或类似工程施工工程监测经历，且至少参加过一项铁路营业线工程监测经历。具有较高的技术水平和较强的组织管理能力，且年龄不大于 55 周岁。

技术负责人：具有高级工程师及以上职称，5 年及以上水利水电工程或地铁或城际轨道交通工程或类似工程施工工程监测经历，且至少参加过一项铁路营业线工程监测经历。具有较强的工程管理和处理复杂技术问题的能力，熟悉监测工程程序，且年龄不大于 55 周岁。

监测工程师：中级及以上技术职称，具有 5 年及以上监测工作经历，且年龄不大于 55 周岁。

第三方监测机构不得与被监测工程的业主、勘察设计、施工、监理等单位存在行政隶属关系或其他利害关系。

本次招标不接受联合体投标。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单；
- (2) 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；
- (3) 投标人及其投标所列主要管理和技术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；
- (4) 投标人及其法定代表人、拟委派的 总体负责人在近 3 年有行贿犯罪记录；
- (5) 投标人处于国铁集团有关停标通报的停标期限内；
- (6) 被纳入国铁集团“黑名单”且在公布期限内；
- (7) 投标人处于国铁集团信用评价 C 级整改期；
- (8) 投标文件中所列主要管理和技术人员处于国铁集团重大不良行为公布期；
- (9) 其他情形： / 。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 请于 2024 年 9 月 24 日 9 时 00 分至 2024 年 9 月 29 日 16 时(北京时间，下同)，通过广州公共资源交易中心网上进行相关信息录入登记，登记成功并经确认后，通过广州公共资源交易中心系统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（<http://www.gzggzy.cn>）服务指南栏目。

4.2 招标文件每标段售价¥200 元，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。并把汇款凭证发送至邮箱 [gtzbdl\\_js01@163.com](mailto:gtzbdl_js01@163.com)，此为招标文件下载确认的重要依据。

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 电子投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2024年10月23日10时00分，投标人应在截止时间前通过广州公共资源交易中心数字交易平台（电子招标投标交易平台）递交电子投标文件。

5.2 逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

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，并在递交投标文件截止时间前将带有电子签名及电子签章的加密投标文件完整上传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前未能上传完毕，则该电子投标文件将被视为无效投标文件。

5.4 纸质投标保函原件和U盘储存的电子投标文件采用现场递交方式，递交时间2024年10月23日9时至2024年10月23日10时，递交地点：广州市天河区天润路333号。

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电子投标文件等资料，招标人不予受理。

## 6. 发布公告的媒介

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及国铁采购平台发布，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

邮 编：510088

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

