

# 北部水厂北线(鸦岗中路-白云大道北)输配水主干管建设工程(涉京广铁路及京广高铁运营段铁路设备第三方监测招标公告

招标编号：ZX-2024-35

## 1. 招标条件

本建设项目北部水厂北线(鸦岗中路-白云大道北)输配水主干管建设工程(涉京广铁路及京广高铁运营段)已由广东省发展和改革委员会以《广东省企业投资项目备案证(北部水厂北线(鸦岗中路-白云大道北)输配水主干管建设工程)》(2210-440111-04-01-194285)批准建设,建设单位(项目业主)为广州市自来水有限公司,建设资金来自企业自筹,项目出资比例为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 建设地点: 广东省

2.2 建设规模:

原总体项目情况:“北部水厂北线(鸦岗中路-白云大道北)输配水主干管建设工程”是落实《广州市供水系统总体规划(2021—2035年)》供水战略布局,实现中心城区供水系统布局多区域互联互通的重大民生工程。该工程位于广州市白云区,主要建设内容为沿鸦岗中路、鸦岗大道、滔心大道、尖彭路、黄边北路、白云大道北路等市政路敷设DN2200输水主干管约11.2km,并沿广花一路入廊敷设DN1400输水主干管约3.4km,将北部水厂出水调配至东部区域。输水管线在京广高铁流溪河特大桥第205孔桥孔(京广高铁里程K2264+256)拟采用护管涵顶管方式穿越运营京广高铁,护管涵内安装DN2200供水管122.8米;在京广铁路K2255+070路基处拟采用护管涵顶管方式穿越运营京广铁路,护管涵内安装DN2200供水管101.2米。

本涉铁项目情况:1.输水管线下穿京广铁路给水管中心线与京广铁路下行线相交里程为K2255+070,管道下穿铁路的混凝土护管涵采用顶管施工,护管采用D3000III级钢筋砼管;顶管长度为68米,钢管安装101.2米。2.输水管线下穿京广高铁新建工程护管中心线与京广高铁下行线相

交里程为 K2264+286, 管道下穿铁路的混凝土护管涵采用顶管施工, 护管采用 D3000III级钢筋砼管; 顶管长度为 104 米, 钢管安装 122.8 米。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 D3000III级钢筋混凝土圆管, 混凝土强度等级 C50。护管内各铺设一根 DN2000 输水钢管, 管道设计压力 1.0Mpa。护管的设计合理使用年限 50 年, 抗震设防烈度Ⅶ度。护管、输水管的管径、管材、质量、防锈、防腐等均需符合国家现行规范、规定。

2.3 工程总投资为 100424.80 万元, 建设资金为企业自筹, 比例 100%, 其中涉铁部分金额为 5618.830588 万元, 该项目铁路设备第三方监测招标最高投标限价为 423.967426 万元。

2.4 本次重点工程为输配水主干管下穿京广铁路工程。管道下穿铁路的混凝土套环采用顶进施工法, 给水管护管采用 d3000III级钢筋砼管。给水管中心线与京广铁路下行线相交里程为 K2255+070, 与京广铁路中心线的夹角为 90°, 下穿京广线顶管长度为 68m, 工作井东侧给水管采用钢板桩支护开挖施工。本次顶进期间需要对既有的京广铁路进行线路架空, 架空体系采用 D20+D16+D16 型便梁, D 梁采用桩基础, 边跨非共线位置桩基采用直径 1.25m 桩基, 其余位置采用 1.5m 桩基。

京广铁路属于国铁 I 级铁路, 京广高铁属于高速铁路。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), 项目属于普速、高速铁路营业线Ⅲ级施工。

2.5 技术标准: 按国家相关法律法规。

2.6 工期: 项目监测工期为 161 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 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, 或依照相关规定进行登记或备案的事业单位, 并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力。

(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 2020 年~2022 年或 2021 年~2023 年（近 3 年）财务会计报表。

(3) 业绩要求：投标人承担过运营铁路或地铁、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 年及以上铁路营业线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 年及以上铁路营业线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。

(5) 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](http://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](http://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监测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、拟委派的项目负责人在近 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 [gtzbd1\\_js01@163.com](mailto:gtzbd1_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7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7日9时至2024年10月7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

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