

佛山市地铁结构安全监测
信息管理系统项目竞争性
采购
评标报告



佛山市地铁监护管理有限公司

2026年04月



一、项目概况

为提升佛山地铁对既有线路外部建设项目监测数据、既有线路结构监测数据进行统一管理、分析及监测数据的可溯源性，加强结构监测与外部建设项目监测数据的横纵向对比分析，保证既有线路结构安全，拟建立佛山市地铁结构安全监测信息管理系统，用于监测数据的管理、分析。

近年来，外部项目施工造成城市轨道交通设施结构产生形变甚至产生结构病害的事件频发，城市轨道交通结构安全问题越来越突出；佛山地铁安全监测单位众多，监测数据分散存储缺乏统一标准；在长期的监测过程中，存在海量的监测数据、成果报告、预警评估信息等，采用纸质化进行流转，易缺失、数据修改无留痕，无法满足安全倒查要求；监测数据的分析与对比依赖 Excel，分析能力薄弱、效率低；各参建方在地铁保护过程中的监测数据交互依靠微信群或邮件，协同效率低。

本次建设主要针对上述“数据孤岛严重、质量追溯困难、分析能力薄弱、协同效率低下”等痛点，结合佛山市城市轨道交通保护管理办公室监管的实际需求，建设“佛山市地铁结构安全监测信息管理系统”，实现对地铁结构形变信息以及地保监护项目监测数据的统一汇聚、集中展示和智能分析，形成地铁结构安全监测的全生命周期数字化管理能力，提高工作效率、提升管理水平，推动保护区管理向信息化、制度化、科学化、智能化方向发展

2、项目范围及工作内容：

（一）项目范围

佛山市地铁结构安全监测信息管理系统，覆盖“一张图管控、地保监护项目管理、长期结构监测数据管理、系统级管理”等四大类。

（二）工作内容

工作内容包括但不限于：

结合佛山市城市轨道交通保护管理办公室业务实际需求，通过对地铁结构形变信息以及地保监护项目监测数据进行统一汇聚、集中展示和智能分析，形成地铁结构安全监测的全生命周期数字化管理能力，提高工作效率、提升管理水平，推动保护区管理向信息化、制度化、科学化、智能化方向发展。

按时间要求提供以下成果：

1、自合同签订并生效之日起4个月内，完成本项目主要功能的开发调试并上线试运行。

2、自合同签订并生效之日起6个月内，完成本项目全部功能开发。

3、本项目所有功能全部开发、调试完成后，连续、无故障、安全运行3个月后开展初步验收工作。

4、按初步验收整改要求完成系统调整，且系统连续、安全运行满6个月后，进行最终验收。

二、招标过程

1. 本项目于2026年3月27日向6家单位发出竞争性采购邀请，2026年3月31日有4家单位进行响应，前来领取采购文件。

2. 本项目于2026年4月10日15:30时在佛山地铁大厦1410会议室举行内竞争性采购评审会议。

3. 响应文件递交及开标情况：本项目于2026年4月10日15:30进行开标。按照竞争性采购文件规定，投标人递交响应文件时间截止至2026年4月10日15:30，共有3家投标单位按规定递交了响应文件。

三、评标工作

1. 评标小组组成：

评标小组由3人组成，分别为商务合约部 占华君、监护中心 任礼、党群人事部 王小慧。

2. 评标方法：

项目采用综合评分法。评标小组对满足采购文件实质要求的投标文件，按照采购文件的评分标准对投标人进行综合评分，最终得分按由高到低的顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。

3. 评标过程：

3.1 3家投标人采用供应商共同检查的方式对响应文件密封性进行了检查，全部响应文件密封性合格。

3.2 评标小组根据竞争性采购文件要求，对 3 家投标人的资质和响应性进行了审查，符合条件的投标人共有 3 家。

3.3 评标小组对投标报价进行了拆封，并现场唱标。唱标后各投标人对投标报价无异议。

4. 投标报价排名：

投标人名称	最终得分	排名
广州南方测绘科技股份有限公司	83.81	2
佛山市测绘地理信息研究院有限公司	80.56	3
上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司	89.67	1

四、推荐中标候选人

评标小组在完成全部评审后，根据竞争性采购文件的规定，按各投标人的最终得分高低排名，推荐 1 名中标候选人如下表：

中标候选人名称	推荐顺序
上海勘察设计研究院(集团)股份有限公司	第一候选人

评委签名：

品兵 任礼

任礼



中国铁路监督管理有限公司