

天津地铁 5、6、9、10 号线三维激光扫描检测项目招标公告

(招标编号: JTGC-ZB-QS-25-04)

项目所在地区: 天津市

一、招标条件

本天津地铁 5、6、9、10 号线三维激光扫描检测项目已由项目审批/核准/备案机关批准,项目资金来源为自筹资金 145.89 万元,招标人为天津津铁工程技术有限公司。本项目已具备招标条件,现招标方式为公开招标。

二、项目概况和招标范围

规模 本项目主要对天津地铁 5、6、9、10 号线隧道结构开展三维激光扫描检测。针对地铁隧道结构的安全监测与数字化管理需求,采用高精度三维激光扫描技术,对地铁 5、6、9、10 号线隧道盾构区间进行全方位数据采集,包括三维激光扫描外业数据采集、数据处理与分析、编制检测报告,并开展技术服务与技术培训。通过获取毫米级精度的三维点云基础数据,精准分析隧道收敛变形,影像病害,错台、限界状态及接触网导高状态,评估结构状态,为隧道维护保养决策提供科学依据。项目检测范围覆盖隧道主体、道床、接触网等关键部位,总里程约 153.58 公里,检测过程应确保检测数据完整性与地铁运营安全。投标人需提供符合行业标准的成果,含原始点云数据、隧道病害标注图、超限分析成果及综合检测报告,在此基础上组织专家评审,根据检测结果出具针对性维护建议及现场保障措施。具体内容详见招标文件。

范围: 本招标项目划分为 1 个标段,本次招标为其中的:

(001)天津地铁 5、6、9、10 号线三维激光扫描检测项目;

三、投标人资格要求

(001 天津地铁 5、6、9、10 号线三维激光扫描检测项目)的投标人资格能力要求: (1) 投标人须为在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织。(法定代表人/负责人为同一人的两个及两个以上法人/其他组织,或者存在控股或被控股、管理关系的两个及两个以上法人/其他组织,不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一项目投标。)(备注:如使用新式样营业执照且未显示经营范围、注册资本等信息时,则该投标人必须另提供从各地方政府指定的信息公示平台下载并打印且载明经营范围、注册资本等信息的资料并加盖公章。)

(2) 投标人须具有以下三组在有效期内的资质之一即可: ①勘察综合类甲级 ②勘察工程测

量专业甲级和勘察岩土工程物探测试检测监测专业甲级;③测绘工程测量专业甲级和勘察岩土工程物探测试检测监测专业甲级;

本项目 **不允许** 联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从 2025 年 11 月 12 日 09 时 00 分到 2025 年 11 月 19 日 17 时 00 分

获取方式: 1、如需获取招标文件请在每日上午 09 时 00 分至下午 17 时 00 分(北京时间)将(1)在有效期内的营业执照副本或其他组织合法证明材料(如事业单位法人证书、民办非企业单位登记证书、社会团体法人登记证书、基金会法人登记证书等)的复印件加盖公章。若投标人是分支机构的,须提供其设立机构针对本项目的授权书原件的扫描件;(2)法定代表人/负责人资格证明书原件和法定代表人/负责人身份证复印件(复印件加盖公章)的扫描件,如果法定代表人/负责人不能亲自购买,请将法定代表人/负责人资格证明书原件、法定代表人/负责人授权委托书原件及被授权人身份证复印件(复印件加盖公章)的扫描件;(3)招标文件款的电汇信息回执单的扫描件以电子邮件的方式发送至邮箱:

tjcgzxzb@163.com,并电话联系代理机构联系人,经确认无误后发送招标文件。投标人的邮件标题为:招标编号+投标人名称;邮件内容必须清晰注明单位名称(必须为全称)、联系人姓名、购买招标文件接收的邮箱、联系人电话(手机号必填)。投标人未按上述规定执行,自行承担全部后果。获取文件的有效时间以投标人发送邮件的时间为准。代理机构联系人:冯工、刘工,联系电话:022-63183299/63183199。2、招标文件每套售价人民币 1000 元,售后不退。投标人在获取招标文件规定的期限内,按照本公告规定的招标文件售价,将招标文件款以公对公方式电汇至招标代理机构指定账户(不接受个人名义汇款,不接受现金及支票)。招标文件款电汇信息如下:单位名称:天津城市轨道咨询有限公司;纳税人识别号:91120116MA070T1P3M;银行账号:277890236747;开户银行:中国银行天津河西支行;汇款摘要:***项目文件款。

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2025 年 12 月 10 日 14 时 00 分

递交方式: 天津轨道交通集团招标采购及投资评审中心二楼开标室(天津市南开区水上公园北道天津市司法局对面)纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2025 年 12 月 10 日 14 时 00 分

开标地点: 天津轨道交通集团招标采购及投资评审中心二楼开标室(天津市南开区水上

公园北道天津市司法局对面)

七、其他

- 1、招标范围：本项目主要对天津地铁 5、6、9、10 号线隧道结构开展三维激光扫描检测。针对地铁隧道结构的安全监测与数字化管理需求，采用高精度三维激光扫描技术，对地铁 5、6、9、10 号线隧道盾构区间进行全方位数据采集，包括三维激光扫描外业数据采集、数据处理与分析、编制检测报告，并开展技术服务与技术培训。通过获取毫米级精度的三维点云基础数据，精准分析隧道收敛形变，影像病害，错台、限界状态及接触网导高状态，评估结构状态，为隧道维护保养决策提供科学依据。项目检测范围覆盖隧道主体、道床、接触网等关键部位，总里程约 153.58 公里，检测过程应确保检测数据完整性与地铁运营安全。投标人需提供符合行业标准的成果，含原始点云数据、隧道病害标注图、超限分析成果及综合检测报告，在此基础上组织专家评审，根据检测结果出具针对性维护建议及现场保障措施。
- 2、计划服务周期：合同总服务期限为自合同签订之日起 6 个月内完成全部工作并经招标人验收合格。实际执行日期以双方签署的合同为准或以招标人书面通知的日期为准。
- 3、招标公告发布及招标文件发售时间：2025 年 11 月 12 日到 2025 年 11 月 19 日。
- 4、本招标公告的发布媒体为中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com>) 天津轨道交通集团官网 (www.tjgdjt.com)。
- 5、本招标项目的监督部门为：投标人在招标过程中如有异议请按照相关法律、法规的规定，向招标人提出质疑。受理单位：天津津铁工程技术有限公司，受理负责人：李工，电话：022-65702785，受理地点：天津市东丽区津滨轻轨停车场津铁工程技术公司综合楼。

八、监督部门

本招标项目的监督部门为异议受理单位：天津津铁工程技术有限公司，受理负责人：李工，电话：022-65702785，受理地点：天津市东丽区津滨轻轨停车场津铁工程技术公司综合楼。

九、联系方式

招 标 人：天津津铁工程技术有限公司

地 址：天津市东丽区津滨轻轨停车场津铁工程技术公司综合楼

联 系 人：李工

电 话：022-65702785

电子邮件：JTGCqifabu@126.com

招标代理机构：天津城市轨道咨询有限公司

地 址：天津市西青区才智道 36 号轨道交通集团大楼 1508 室

联 系 人：冯工、刘工

电 话：63183299/63183199

电子邮件：tjcgzxzb@163.com

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）：_____（签名）

招标人或其招标代理机构：_____（盖章）