

基于隧道内径向水泥土桩的南京漫滩盾构区间变形控制技术研究及应用D. 005. X-XY12  
标招标公告

(招标编号: /)

项目所在地区: 江苏省南京市

### 一、招标条件

本基于隧道内径向水泥土桩的南京漫滩盾构区间变形控制技术研究及应用已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为, 招标人为南京地铁建设有限责任公司。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: 基于隧道内径向水泥土桩的南京漫滩盾构区间变形控制技术研究及应用

范围: 本招标项目划分为1个标段, 本次招标为其中的:

基于隧道内径向水泥土桩的南京漫滩盾构区间变形控制技术研究及应用D. 005. X-XY12标

### 三、投标人资格要求

基于隧道内径向水泥土桩的南京漫滩盾构区间变形控制技术研究及应用D. 005. X-XY12  
标:

#### 3.1基本要求

- (1) 具有独立签订合同的能力;
- (2) 具有工程设计综合资质或市政行业设计甲级资质或市政行业轨道交通工程专业设计甲级资质;
- (3) 具有2015年7月1日以来(以合同签订时间为准)城市轨道交通工程盾构区间设计项目的业绩;
- (4) 项目负责人的要求: 具有高级及以上技术职称; 担任过城市轨道交通工程盾构区间设计项目的项目负责人(以合同为准)。

#### 3.2其它要求

- (1) 本次招标采用资格后审方式, 将在投标人递交投标文件后由评标委员会进行资格审查, 对不符合要求的投标人其投标文件按否决投标处理;
- (2) 申请人不允许采用联合体的方式参加投标;
- (3) 申请人之间存在隶属关系的, 不得同时参加本次招标项目同一个标段的投标;
- (4) 受到相关行政主管部门处罚不得参加政府工程投标的单位不得参加本次投标。

本项目 ~~不~~ 允许联合体投标。

### 四、招标文件的获取

获取时间: 2025-09-19 09:00到2025-09-26 17:30

获取方式：（1）招标文件发售时间：2025年9月19日至2025年9月26日，每日上午9:00至11:30，下午14:00至17:30（法定公休日、法定节假日除外），投标人应在上述规定时间购买招标文件。（2）招标文件发售地点：单位经办人员凭单位介绍信及本人身份证至南京市江东中路109号所街办公楼110室，缴纳招标文件印制工本费200元/标段。缴完费用后领取招标文件和相关资料，并现场签收。

## 五、投标文件的递交

递交截止时间：2025-10-10 10:00

递交方式：纸质文件递交

## 六、开标时间及地点

开标时间：2025-10-10 10:00

开标地点：南京市郑和中路118号南京长江国际航运中心D栋1604室

## 七、其他

### 1、招标条件：

南京地铁建设有限责任公司作为本工程招标人对基于隧道内径向水泥土桩的南京漫滩盾构区间变形控制技术研究及应用D.005.X-XY12标进行公开招标，本工程的建设资金由招标人通过财政拨款和自筹获得，现将本次招标的有关事项公告如下：

### 2、项目概述与招标范围：

#### 2.1项目概述

本项目拟对基于隧道内径向水泥土桩的南京漫滩盾构区间变形控制技术研究及应用进行招标。

#### 2.2招标范围与工作内容

##### （1）招标范围：

科研内容主要包括以下方面：

- a、矫正荷载对轨道交通盾构隧道结构的影响分析；
- b、隧道内径向水泥土桩加固沉降影响研究；
- c、隧道内径向水泥土桩加固设计及施工关键技术研究；

估算价为500万元。

##### （2）工作范围：

本项目全部科研工作，达到招标文件所要求的技术标准，以及各项管理工作。

招标人保留根据工程实际情况对招标范围进行局部调整的权利。

#### 2.3设计进度要求

（1）2025年11月，收集相关资料，开展相关调研，完成科研大纲编制；

（2）2025年12月~2026年5月，收集相关数据、完成现场试验及模拟分析，形成研究报告初稿，完成中期成果审查；

（3）2026年3月~2026年7月，完成专利申报；

（4）2026年8月~2026年10月，总结归纳完成研究报告，并通过专家验收审查；

（5）2026年10月~2026年11月，形成科研成果总报告并组织鉴定，成果鉴定后，按照科研部门要求及时进行相关奖项申报。

建设管理单位有权对以上进度进行调整，承担单位无条件执行。

### 3、投标人资格要求：

#### 3.1基本要求

(1) 具有独立签订合同的能力；

(2) 具有工程设计综合资质或市政行业设计甲级资质或市政行业轨道交通工程专业设计甲级资质；

(3) 具有2015年7月1日以来（以合同签订时间为准）城市轨道交通工程盾构区间设计项目的业绩；

(4) 项目负责人的要求：具有高级及以上技术职称；担任过城市轨道交通工程盾构区间设计项目的项目负责人（以合同为准）。

#### 3.2其它要求

(1) 本次招标采用资格后审方式，将在投标人递交投标文件后由评标委员会进行资格审查，对不符合要求的投标人其投标文件按否决投标处理；

(2) 申请人不允许采用联合体的方式参加投标；

(3) 申请人之间存在隶属关系的，不得同时参加本次招标项目同一个标段的投标；

(4) 受到相关行政主管部门处罚不得参加政府工程投标的单位不得参加本次投标。

### 4、招标文件的获取：

(1) 招标文件发售时间：2025年9月19日至2025年9月26日，每日上午9:00至11:30，下午14:00至17:30（法定公休日、法定节假日除外），投标人应在上述规定时间购买招标文件。

(2) 招标文件发售地点：单位经办人员凭单位介绍信及本人身份证至南京市江东中路109号所街办公楼110室，缴纳招标文件印制工本费200元/标段。缴完费用后领取招标文件和相关资料，并现场签收。

### 5、资格审查办法：

本次招标采用资格后审的形式。

### 6、评标方法：

采用综合评估法评标。详细评审按照经济部分满分50分，技术部分满分50分，分别打分，总分满分为100分。评标委员会按照总得分排名由高到低顺序推举前3名为中标候选人。其中：

#### 6.1经济部分：满分50分

(1) 在招标时设置最高限价，投标报价超过最高限价的投标人将否决投标。

(2) 投标报价评审以通过经济部分初步评审的合格投标人的评标价进行评审。评标基准价的计算方法如下：以所有合格投标人的评标价算术平均值为A（若有效投标文件≤5家时，取所有有效评标价的算术平均值A；若5家＜有效投标文件＜9家时，去掉其中的一个最高价和一个最低价后取算术平均值为A；若有效投标文件≥9家时，去掉其中的二个最高价和二一个最低价后取算术平均值为A）。评标基准价=A\*98%

评标价等于评标基准价的得满分；评标价与评标基准价相比每增加1%扣0.6分，评标价与评标基准价相比每减少1%扣0.4分，中间部分按线性插值计算得分。

## 6.2技术部分：满分50分

评标因素主要包括：

（1）研究总体方案：总体方案充分体现研究内容，项目需求分析是否全面、准确、合理，达到项目总体研究目标且设计独特新颖，满分12分，优：12分 $\geq$ 得分 $\geq$ 10.8分；良：10.8分 $>$ 得分 $\geq$ 9.6分；一般：9.6分 $>$ 得分 $\geq$ 8.4分；无相关描述，得分为0。

（2）研究技术路线及架构设计：研究的技术路线及架构设计是否合理、可行、科学，满分10分，优：10分 $\geq$ 得分 $\geq$ 9分；良：9分 $>$ 得分 $\geq$ 8分；一般：8分 $>$ 得分 $\geq$ 7分；无相关描述，得分为0。

（3）研究成果及成果水平：项目研究成果描述是否清晰、成果共享方案是否合理、可行，研究成果技术的实用性，满分6分，优：6分 $\geq$ 得分 $\geq$ 5.4分；良：5.4分 $>$ 得分 $\geq$ 4.8分；一般：4.8分 $>$ 得分 $\geq$ 4.2分；无相关描述，得分为0。

（4）项目实施计划及进度安排：投标人是否能够按照招标文件关于成果报告提交时间要求完成且形成内容完整、科学可行、进度安排合理符合招标人的要求，满分6分，优：6分 $\geq$ 得分 $\geq$ 5.4分；良：5.4分 $>$ 得分 $\geq$ 4.8分；一般：4.8分 $>$ 得分 $\geq$ 4.2分；无相关描述，得分为0。

（5）课题实施组织形式和管理措施：项目组织机构设置是否清晰，人员数量、专业配置是否合理，参与人员职称是否符合要求，质量控制体系设置是否合理，满分5分，优：5分 $\geq$ 得分 $\geq$ 4.5分；良：4.5分 $>$ 得分 $\geq$ 4分；一般：4分 $>$ 得分 $\geq$ 3.5分；无相关描述，得分为0。

（6）项目重难点分析：针对项目研究背景情况，能否比较全面地认识和理解课题的研究内容、国内外动态及技术线路，对项目研究的重难点进行分析，满分7分，优：7分 $\geq$ 得分 $\geq$ 6.3分；良：6.3分 $>$ 得分 $\geq$ 5.6分；一般：5.6分 $>$ 得分 $\geq$ 4.9分；无相关描述，得分为0。

（7）研究能力：是否具有从事相关内容的理论、技术研究基础和应用开发经验，能否比较全面地认识和理解课题的研究内容、国内外动态及技术线路，满分4分，优：4分 $\geq$ 得分 $\geq$ 3.6分；良：3.6分 $>$ 得分 $\geq$ 3.2分；一般：3.2分 $>$ 得分 $\geq$ 2.8分；无相关描述，得分为0。

## 7、投标文件的递交

（1）投标截止时间：2025年10月10日上午10:00（北京时间）；

（2）投标文件送达地点：南京市郑和中路118号南京长江国际航运中心D栋1604室。

## 8、发布公告的媒介

（1）中国招标投标公共服务平台[www.cebpubservice.com](http://www.cebpubservice.com)

（2）江苏省招标投标公共服务平台<https://jszbtb.com/>

（3）南京地铁网站<https://www.njmetro.com.cn/>

## 9、其他

招标人可能会对本招标公告进行修改，若有修改，将重新发布公告，与本工程有关的一切招标信息将以重新发布的公告为准。

## 10、联系人及联系方式

招标人：南京地铁建设有限责任公司

地址：南京市江东中路109号

邮编：210017

联系人：毛辛培、赵建军

电话：025-51896110

E-mail: njdt1234@163.com

纪检监察举报电话：025-12388

八、监督部门

本招标项目的监督部门为。

九、联系方式

招 标 人： 南京地铁建设有限责任公司

地 址： 南京市江东中路109号

联 系 人： 毛辛培、赵建军

电 话： 025-51896110

电 子 邮 件： /

招 标 代 理 机 构： /

地 址： /

联 系 人： /

电 话： /

电 子 邮 件： /

招标人或其招标代理机构主要负责人（项目负责人）毛辛培（签名）

招标人或其招标代理机构：\_\_\_\_\_（盖章）