

# 常州市城市轨道交通 5 号线工程 地保监测项目

## 招标文件

标段编号：A3204011839000210040001

**招标人：**常州地铁集团有限公司

**法定代表人或其委托代理人：**叶军

**招标代理机构：**江苏海外集团国际工程咨询有限公司

**法定代表人或其委托代理人：**陈亮

**编制人：**贾丹

**发放时间：**2025 年 9 月

# 目 录

**第一章招标公告..... 1**

1.招标条件..... 1

2.项目概况与招标范围..... 1

3.投标人资格要求..... 2

4.招标文件的获取..... 2

5.投标截止时间..... 2

6.资格审查..... 3

7.评标方法..... 3

8.发布公告的媒介..... 3

9.联系方式..... 3

友情提醒：..... 3

附件一..... 5

附件二：..... 9

附件三：..... 13

附件四：..... 14

**第二章投标人须知..... 15**

投标须知前附表..... 15

1 总则..... 25

2 招标文件..... 27

3 投标文件..... 27

4 投标..... 30

5 开标..... 30

6 评标..... 31

7 合同授予..... 32

8 纪律和监督..... 33

9 解释权..... 35

10 需要补充的其他内容..... 35

**第三章评标办法（综合评估法）..... 36**

评标细则：详见招标公告。 ..... 37

1.评标方法 ..... 37

2.评审标准 ..... 37

3.评标程序 ..... 38

**第四章合同条款及格式..... 42**

**第五章技术要求..... 68**

**第六章投标文件格式..... 86**

    一.投标文件封面 ..... 86

    二.投标文件内容 ..... 87

# 第一章招标公告

## 1. 招标条件

常州市城市轨道交通 5 号线工程（以下也称“本工程”），招标人为常州地铁集团有限公司，建设资金来源：由建设单位多渠道筹集解决，已落实，本工程出资比例为国有资金：100%。本工程已具备招标条件，现对常州市城市轨道交通 5 号线工程地保监测项目（以下也称“本项目”）进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 工程地址（项目所在地）：常州市

2.2 工程规模：常州市城市轨道交通 5 号线工程为常州市“才”字型骨干线网的西南至东北线路，串联武进区、钟楼区及天宁区 3 个行政区。西起揽月湾站，东至东青站，沿线主要经过西太湖大道、禾香路、虹西路、湖滨北路、陈渡南路、怀德路、通江路、飞龙路、新堂路、西河。线路全长 30.607km，均为地下线，共设 25 座车站，均为地下站。全线新建 1 座车辆段、1 座停车场，分别位于西太湖和青龙，新建 2 座主变电所，共享利用既有常州线网茶山控制中心。

2.3 招标范围：依据国家、行业相关规范、设计文件及发包人要求实施包含以下内容：

（1）开展地铁 1 号线翠竹站、预留工程（主体及附属 1 号风亭组 1 号出入口）、市民广场站~翠竹站区间、翠竹站~常州火车站区间的结构及设施的地铁保护监测。

（2）开展地铁 2 号线怀德站 4 号出入口及怀德站~南大街站区间的结构及设施的地铁保护监测。

（3）采用自动监测、人工复核相结合的手段，采用定量与定性相结合的手段实施监测，且包含外部环境及工程现场巡查及轨道交通结构巡查等工作。

（4）发布监测预警、数据异常等信息，参与预警、险情、纠纷等处置，提供专项监测报告。

2.4 标段划分：本项目为 1 个标段，常州地铁 5 号线第三方监测 01 标、02 标项目  
中标人不得参与本项目投标。

2.5 工期要求：计划开工日期：2025 年 10 月（具体时间以实际进场时间为准），

计划完工日期：2028 年 12 月。

2.6 服务质量要求：符合国家规范、规程和地方性法规及“技术要求”等规定。

2.7 最高限价：本次招标有效投标总报价的最高限价为：**3200000.00 元**，超过最高限价的投标报价为无效投标。

### 3. 投标人资格要求

3.1 具有独立法人资格、持有合法有效的企业法人营业执照，具有独立订立合同的能力。

3.2 具备以下条件之一：

①工程勘察综合甲级资质②工程勘察岩土工程专业甲级资质③工程勘察岩土工程物探测试检测监测（分项）甲级④工程勘察工程测量专业甲级资质⑤测绘甲级资质。

3.3 企业业绩：2020 年 1 月 1 日至投标截止日，投标人完成过一项合同金额不少于 60 万元的地铁保护工程自动化监测项目。

3.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的采购活动；与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织，不得参加投标。

3.5 本次招标不接受联合体投标。

3.6 类似项目认定标准：详见本公告附件一 资格审查办法。

### 4. 招标文件的获取

4.1 招标文件获取时间为：2025 年 09 月 15 日至投标截止日前；

4.2 投标人可以登录“常州市工程交易系统 7.0”进行招标文件（工程量清单、图纸）的下载、招标控制价的下载、招投标答疑。（网址：<http://gc.czggzy.cn/TPBidder/memberLogin>）

### 5. 投标截止时间

5.1 投标截止时间为：2025 年 09 月 29 日 09 时 30 分。

5.2 本项目采用不见面开标，逾期未提交投标文件的，投标无效。

## 6. 资格审查

本次招标采用资格后审（不见面开标）方式进行资格审查，资格评审标准详见本招标公告附件一资格审查办法。

## 7. 评标方法

本次招标采用综合评估法，评标标准和方法详见本招标公告附件二。

## 8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在江苏建设工程招标网、江苏省公共资源交易平台、常州市公共资源交易平台上发布。

## 9. 联系方式

本工程由江苏海外集团国际工程咨询有限公司受业主委托具体负责本工程的招标事宜。

招标人：	常州地铁集团有限公司	招标代理：	江苏海外集团国际工程咨询有限公司
地址：	常州市中吴大道 1259 号	地址：	南京市建邺区云龙山路 56 号大唐科技大厦 A 座高区 14、15 层
邮编：	213000	邮编：	210019
联系人：	周女士	联系人：	任龙、贾丹、陈杰
电话：	0519-68188188	电话：	025-84795463、025-84795429

### 友情提醒：

1、本标段为“常州市工程交易系统 7.0”项目，需要投标单位在“江苏省公共资源交易经营主体库信息系统”（以下简称“省主体信息库”）中注册、维护企业信息，在投标截止时间前，及时通过“不见面”方式办好企业入库等投标相关事宜（详见常州市公共资源交易平台-办事指南-全省统一主体库操作手册，省主体信息库技术支持：025-83668675）。

“常州市工程交易系统 7.0”使用“不见面开标大厅系统 V2.0”，访问入口在“常州市公共资源交易网”主页右侧“建设工程一开标直播”（网址：<http://gc.czggzy.cn/BidOpeningSJ/bidopeninghallaction/hall/login>）。

遇到操作问题或系统故障时，请在工作时间联系软件公司，联系方式如下：新点软件吕工：0519-85588123。

2、投标人可以登录“常州市工程交易系统 7.0”进行招标文件（工程量清单、图纸）的下载、招标控制价的下载、招投标答疑，同时应时刻关注常州市公共资源交易网“招标变更公告”栏目，查阅本次招投标可能存在的“重发公告、开标暂停、延期、终止”等相关信息，因未能及时了解相关最新信息所引起的投标失误责任自负。

3、投标人对招标公告及文件如有异议请联系招标人或招标代理机构。

4、请投标人按照投标文件格式编制电子化投标文件。

附件一：

## 资格审查办法

一、本项目采用资格后审（不见面开标）对投标人进行资格审查。

二、本项目资审合格条件：

- （一）具有独立订立合同的能力；
- （二）未处于被责令停业，投标资格被取消的状态；
- （三）企业没有因骗取中标或者严重违约以及发生重大工程质量、安全事故等暂停投标资格并处在暂停期内的；
- （四）投标文件中的资格审查资料没有失真或者弄虚作假；
- （五）企业的资质及业绩等满足本招标文件要求；
- （六）类似项目业绩：具体详见招标公告

1、类似项目需提供的业绩证明资料如下：

- ①中标通知书（或直接发包材料）；
- ②合同；
- ③竣工验收证明；

2、类似项目认定标准：

- ①时间以项目竣工验收证明载明的竣工日期为准；
- ②业绩主要特征以合同内容载明为准。

备注：

1) 竣工验收证明具体形式包括竣工验收报告或原建设单位出具的竣工验收证明材料。如上述证明材料不能体现相应内容的，则另须提供原建设单位出具的证明材料（加盖公章），否则视为无效证明。

投标人提供的类似项目业绩证明材料必须能清晰地表明需要明示的内容，没有明示造成无法确定的业绩，不予认可。

2) 如投标人提供的类似项目业绩是联合体合同业绩，则投标人必须为合同联合体牵头人，联合体成员单位业绩不予认可，且须附原联合体协议书。

3) 上述业绩资料必须以原件扫描件形式录入“江苏省公共资源交易经营主体信息库系统”。截至提交投标文件截止时间上述业绩未办妥入库手续的，资格审查按不通过处理。



投标人必须在投标文件制作工具的“投标人类似工程业绩一览表”中选择已录入“江苏省公共资源交易经营主体信息库系统”的符合招标文件要求的类似项目业绩及证明材料并建立链接，未建立链接、未选择或链接、选择的内容不能满足招标文件要求的，均按资格审查不通过处理。

（七）投标人及项目负责人其他要求：

1. 企业和拟派项目负责人近三个月内（自投标截止之日往前推算）没有因串通投标、弄虚作假、以他人名义投标、骗取中标、转包、违法分包等违法行为受到建设等有关部门行政处罚的；

2. 企业近1年内（自投标截止之日往前推算）没有无正当理由放弃中标资格（不含项目负责人多投多中后放弃）、不与招标人订立合同、拒不提供履约担保情形的；

3. 企业近三个月内（自投标截止之日往前推算）没有因拖欠工人工资被招标项目所在地省、市、县（市、区）建设行政主管部门行政处罚的。（本条内容与招标文件所载不一致的，以本招标公告为准）

（八）投标人不得存在下列情形之一：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2. 为本招标项目的监理人、代建人、项目管理人，以及为本招标项目提供招标代理、设计服务的；

3. 与本招标项目的监理人、代建人、招标代理机构同为一个法定代表人的，或者相互控股、参股的；

4. 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的；

5. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位；

6. 处于被责令停业、财产被接管、冻结和破产状态，以及投标资格被取消或者被暂停且在暂停期内；

7. 因拖欠工人工资或者因发生质量安全事故被有关部门限制在招标项目所在地承接工程的；

8. 投标人近3年内（自投标截止之日往前推算）有行贿犯罪行为且被记录，或者法定代表人及项目负责人有行贿犯罪记录且自记录之日起未超过5年（自投标截止之日往前推算）的；

9. 投标人、项目负责人任何一个成员在“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）网站上被公布为失信被执行人的，具体按照苏信用办[2018]23号文执行；

(九) 本项目不接受联合体投标。

(十) 符合法律法规规定的其他条件。

三、由招标人组建的评标委员会实施对投标人的资格审查。

四、投标人的以下资料原件(或电子证照)必须在投标截止时间前录入“江苏省公共资源交易经营主体信息库系统”，资格审查资料须以投标文件中链接的“主体库”的信息为准，且内容、印章完全，并在有效期内，按苏建招〔2015〕29号文第二条(三)款执行；未入库或未作链接资料将不作为资格审查的依据。

(1) 企业营业执照；

(2) 企业资质证书；

(3) 企业类似业绩证明材料。

注：

①录入“主体库”的所有资料必须以原件(或电子证照)扫描入库。

②若相关证照为电子证书的，须符合发证部门的使用要求。

③上述业绩证明材料录入“江苏省公共资源交易经营主体信息库系统”(以下简称“主体库”)—“企业项目信息”版块；投标截止时间前上述业绩未办妥入库手续的，资格审查按不通过处理。

④投标人必须在投标文件制作工具中选择已录入“主体库”—“企业项目信息”版块的符合招标公告要求的类似工程业绩及证明材料并建立链接，未建立链接、未选择或链接、选择的内容不能满足招标公告要求的均视为资格审查不通过。

五、投标人必须将以下资料的扫描件上传至电子投标文件中。扫描件未录入或录入不全，按资审不合格处理：

(1) 投标人信用承诺书原件(附件三)

(2) 投标保证金信用承诺书原件(如有)(附件四)

注：《投标人信用承诺书》和《投标保证金信用承诺书》中可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。采用可靠的电子签名的，投标文件中提供的须为原件，采用手写签名的，投标文件中提供的须为原件彩色扫描件。若未按此要求，按资审不合格处理。

六、开标(包括资格后审)时间、地点：详见招标文件投标人须知。

1、本项目为“不见面”开评标，“不见面”开评标时各投标人无需到开评标现场，请于开标截止时间前使用不见面开标系统登录并签到，为便于不见面开评标过程中招标

人、招标代理能与各投标单位及时沟通联系，各投标单位在登陆“不见面大厅2.0”系统签到时须填写投标单位名称、委托人姓名及联系方式，若因投标单位未签到造成招标人、招标代理无法与投标单位联系，错失评标过程答疑澄清的，所引起的后果由投标单位自行负责。

2、本项目为不见面开标，投标人可在线观看开标及抽取系数过程也可至公共资源交易中心开标现场观看开标及抽取系数过程。

3、登录“不见面大厅2.0”系统，访问入口在“常州市公共资源交易平台”主页右侧“建设工程”中的“开标直播”。为保障各投标单位投标权益，请各投标单位在开标截止时间前，提前登陆网址安装调试好计算机系统环境，确保登录使用正常，如遇系统问题可致电：4009980000，因未能及时解密等系统问题所引起的投标失误责任自负。**投标截止时间后，招标代理人宣布开标并允许解密后，投标人20分钟内完成解密，否则视为该投标人自动放弃该项目的投标，其投标文件招标人不予受理。**

4、本项目开评标全过程在“不见面大厅2.0”系统操作，请各投标单位相关人员在开标过程中不要随意离开网上开标大厅，如因离开网上开标大厅错失信息造成不良后果责任自负。

备注：

1. 信息公布、招标文件（工程量清单、图纸）的下载、招标控制价的下载、招投标答疑：常州市公共资源交易平台，<http://ggzy.xzsp.changzhou.gov.cn>。

2. 本工程不满3家投标将重新组织招标。

3. 本工程所有的资审资料，都必须在有效期内。

## 附件二：

### 评标办法

本项目只对经过评审确定为有效标书的投标文件进行评审，采用综合评估法，总分 100 分。

#### 一、 评标程序

##### （一）评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由技术、经济等方面的专家组成，人数为 5 人及以上单数。

评标委员会成员推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作，具有与评标委员会其他成员同等的表决权。

##### （二）初步评审

###### （1）形式性评审

①报价唯一：只能有一个有效报价；

②在最高投标限价以下的投标报价均为有效投标报价。

（2）响应性评审标准：投标内容、工期、质量、投标有效期、投标保证金是否符合招标文件要求。

###### （3）投标文件的澄清和补正

①在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正；

②澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分；

③评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求；

④在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会应当否决其投标；

⑤无效投标的判定：除招标文件单列的无效投标情形外，评标委员会不得对投标文件作无效投标判定。

### （三）详细评审

评标委员会根据规定的评分细则，对满足招标文件实质要求的投标文件的各评审因素进行评审，得分最高的前3名推荐为中标候选人（排名不分先后顺序）。投标人、项目负责人中任何一个成员在“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）网站上被公布为失信被执行人的不得推荐为中标候选人，具体按照苏信用办〔2018〕23号文执行。

凡符合招标公告、招标文件、招标答疑纪要等有关招标实质性要求并且在最高投标限价以下的投标报价均为有效投标报价。未能实质性响应上述有关招标要求的投标文件为无效标。

## 二、 评分标准

### （一）报价评分（80分）

以有效投标文件的投标报价算术平均值为A，评标基准价=A×K，K值的抽取范围为92%、93%、94%、95%，K值由招标人代表在开标时随机抽取确定。

计算算术平均值A时，若有效投标文件≥7家，应去掉其中的一个最高价和一个最低价后取均价作为评标基准价。若有效投标人<7家直接取均价作为评标基准价。评标委员会在评标报告上签字后，评标基准价不因招投标当事人质疑、投诉、复议以及其他任何情形而改变。

凡报价与评标基准价相等者得最高分（80分），投标报价与评标基准价相比，每高1%扣0.6分，每低1%扣0.3分（若不足1%按内插法计算，扣分保留两位小数），直至价格分扣完为止。评分计算过程中的偏离率和分值计算结果均保留两位小数，第三位四舍五入。

### （二）商务评分（20分）

序号	评分项目	评分细则	最高得分
1	企业类似项目业绩	在资格条件的基础上： 2020年1月1日至投标截止日，投标人每多完成过一项合同金额不少于60万元的地铁保护工程自动化监测项目的，得10分，本项最高得10分；	10分
2	项目负责人要求	①具备岩土或工程测量（测绘）专业高级工程师及以上职称的，得2分。	10分

		②2020 年 1 月 1 日至投标截止日，作为项目负责人完成过一项合同金额不少于 60 万元的地铁保护工程自动化监测项目的，得 8 分，本项最高得 8 分。	
总分			20 分

备注：

1、类似项目需提供的业绩证明资料如下：

①中标通知书（或直接发包材料）；

②合同；

③竣工验收证明；

2、类似项目认定标准：

①时间以项目竣工验收证明载明的竣工日期为准；

②业绩主要特征以合同内容载明为准。

③竣工验收证明具体形式包括竣工验收报告或原建设单位出具的竣工验收证明材料。如上述证明材料不能体现相应内容的，则另须提供原建设单位出具的证明材料(加盖公章)，否则视为无效证明。投标人提供的类似项目业绩证明材料必须能清晰地表明需要明示的内容，没有明示造成无法确定的业绩，不予认可。

④如投标人提供的类似项目业绩是联合体合同业绩，则投标人必须为合同联合体牵头人，联合体成员单位业绩不予认可，且须附原联合体协议书。

⑤项目负责人相关业绩不是投标人承担的工程项目，不得作为项目负责人类似工程业绩。

⑥项目负责人发生过变更的，该业绩属于变更后的项目负责人，投标人应当提供经备案的项目负责人变更证明。

3、上述业绩资料必须以原件扫描件形式录入“江苏省公共资源交易经营主体信息库系统”，制作链接并上传至电子投标文件，否则将被视为投标人未提交，作不得分处理。

4、投标人必须在投标文件制作工具的“诚信库信息挑选-投标人（项目负责人）类似工程业绩一览表”中选择已录入“江苏省公共资源交易经营主体信息库系统”的符合招标文件要求的类似项目业绩及证明材料并建立链接，未建立链接、未选择或链接、选择的

内容不能满足招标文件要求的，作不得分处理。

5、人员证书提供职称证书，扫描件须上传到电子投标文件中，未提供的作不得分处理。

### 三、推荐中标候选人

1、综合评审得分=报价评分+商务评分，由评标小组结合投标单位的报价评分、商务评分等要素进行全面评审计分，总分值 100 分，上述各项得分相加即为投标人评标总分（评标总分为各项评分点得分相加，最终结果保留 2 位小数，第三位四舍五入，具体得分以评标委员会最终评审结果为准）。

2、评标委员会对各投标人按综合得分由高至低排序，若投标人综合得分相同，则投标报价低者排列在前；若投标报价也相同，则由招标人代表根据开标记录表顺序在不见面开标系统中抽签确定中标候选人排序。

3、评标委员会根据评审结果，向招标人推荐排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人，以此类推，向招标人提交书面评标报告，并抄送有关行政监督部门。

4、投标人、项目负责人及其联合体中任何一个成员在“信用中国”网站上被公布为失信被执行人的，评标委员会不得推荐为“中标候选人”。在评标结束前，评标委员会应在“信用中国”网站上对拟推荐为“中标候选人”的信用情况进行查询。投标人正被列为失信被执行人等情形的，评标委员会不得推荐为“中标候选人”，取消拟推荐为“中标候选人”资格后，评标委员会应按评标排名进行依次递补。

### 四、评标细则使用说明

1、评标程序：1）符合性评审（资格审查）；2）清标；3）评审；4）汇总得分；5）推荐中标候选人。

2）前续评审不合格的不再进行后续评审。

3）书面评标报告未经评标委员会全体成员签字之前，评标过程中的差错应当及时纠正。评标委员会完成评标（签署完成书面评标报告），评标基准价不因招投标当事人质疑、投诉、复议以及其他任何情形而改变（除计算错误外）。

附件三：

## 投标人信用承诺书

本单位及法定代表人，清楚知晓并参与本项目的投标活动，并作出承诺如下：

一、遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法依规参与本项目招投标活动。

二、严格按照本次招标文件中的投标人资格要求提供相应投标资料，并在常州市工程交易系统 7.0 中录入的所有企业信息和上传的企业资料都是真实、有效、准确且合法的，没有弄虚作假的情形。

三、在参与本项目招标投标活动中，不存在任何围标串标活动，也不存在以他人名义投标的行为。

四、在参与本项目招投标活动中，若投标人或项目负责人为失信被执行人的，自愿放弃本次投标资格。

五、正确履行法律法规规定的投标人权利和义务，遵纪守法，清正廉洁，不徇私枉法，服从建设等行政主管部门监管，接受社会监督。

六、以上承诺是本单位及法定代表人真实意思的表示。若有违背上述承诺，存在违法违规、弄虚作假情形的，本单位及法定代表人自愿接受招标人否决本单位的投标资格或中标结果，承担相应法律责任，接受相应的行政处罚、失信惩戒、扣除信用分。

本承诺书一经签订即作为中标合同的组成部分，对本单位参与本项目招投标活动的行为具有法律约束力。

投标人（盖章）：

法定代表人（签名或盖章）：

年 月 日



附件四：

## 投标保证金信用承诺书

根据（项目名称）招标文件要求，本公司符合以信用承诺替代投标保证金的情形，现自愿作出以下承诺，并愿意承担相关责任与风险。

在招投标过程中，本单位如违反法律、法规及招标文件规定，存在不予退还投标保证金情形行为的，本单位承诺按所投项目招标文件规定的投标保证金金额向招标人给付相关款项。未及时给付的，自愿接受如下处理，且不提出任何异议：

列入信用行为记录，并且自记录之日起至保证金兑付之日止，参与省内其他投标活动时，均以现金方式从投标人基本存款账户缴纳投标保证金，否则视同未提交投标保证金。

承诺人（加盖公章或电子签章）

年 月 日

## 第二章投标人须知

### 投标须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：常州地铁集团有限公司 地址：常州市天宁区中吴大道 1259 号 联系人：周女士 电话：0519—68188188 电子邮箱：/ 传真：/
1.1.3	招标代理机构	名称：江苏海外集团国际工程咨询有限公司 地址：南京市建邺区云龙山路 56 号大唐科技大厦 A 座高区 14、15 层 联系人：任龙、贾丹、陈杰 电话：025-84795463、025-84795429 电子邮箱：rl@jocite.com 传真：/
1.1.4	项目名称	常州市城市轨道交通 5 号线工程地保监测项目
1.1.5	建设地点	常州市（详见标段划分）
1.2.1	资金来源	自筹
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.2.4	工程款支付方式	按合同执行
1.3.1	招标范围	见招标公告
1.3.2	要求工期	见招标公告
1.3.3	质量要求	见招标公告

条款号	条款名称	编列内容
1.4.1	投标人资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	见招标公告
1.9.1	踏勘现场	招标人不组织，投标人自行踏勘
1.11	偏离	不允许
2.1.1 (9)	构成招标文件的其他材料	招标纪要、澄清、补正和说明等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	2025年09月22日17:00:00
2.2.3	招标文件澄清发布时间	2025年09月24日
2.4	招标控制价公布	2025年09月15日
	招标控制价质疑截止时间	2025年09月22日17:00:00
	招标控制价澄清时间	2025年09月24日
	招标控制价	金额：3200000.00元
3.1.1	构成投标文件的材料	<input checked="" type="checkbox"/> 投标函； <input checked="" type="checkbox"/> 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书； <input checked="" type="checkbox"/> 投标人基本情况表 <input checked="" type="checkbox"/> 项目负责人简历表 <input checked="" type="checkbox"/> 投标人（项目负责人）类似工程业绩一览表 其他投标文件材料详见招标公告、招标文件相关部分 需从诚信库中获取的材料： <input checked="" type="checkbox"/> 企业营业执照；

条款号	条款名称	编列内容
		<input checked="" type="checkbox"/> 企业资质证书； <input checked="" type="checkbox"/> 企业、项目负责人业绩等其他证明材料 其他内容详见招标公告、招标文件 需提供原件的材料：/ 其他： <input type="checkbox"/> 开标前需要提供纸质投标书。 <input checked="" type="checkbox"/> 开标前不需要提供纸质投标书。 中标人在领取中标通知书前须向招标人额外提供从电子化招投标系统打印出的与投标所报电子文件一致的纸质投标书 4 份。
3.2.3	合同价格形式	<input checked="" type="checkbox"/> 限定总价、固定单价、按实结算
3.3.1	投标有效期	投标截止期结束后 120 天
3.4.1	投标保证金的递交	一、投标保证金金额或投标保函担保金额：人民币 6 万元。 二、投标保证金的递交方式： <input checked="" type="checkbox"/> 方式 1：投标报名单位基本账户电汇、网银转账； 投标保证金专用账户信息： 账户名称：常州市公共资源交易中心 开户银行：中国建设银行常州分行营业部 银行账号：[中国建设银行股份有限公司常州分行营业部（32050162863609666666-204882）] <input checked="" type="checkbox"/> 方式 2. 银行保函 <input checked="" type="checkbox"/> 方式 3. 担保机构保函 <input checked="" type="checkbox"/> 方式 4. 保险机构保单 <input checked="" type="checkbox"/> 方式 5. 信用承诺替代投标保证金 <input type="checkbox"/> 方式 6. 政府投资项目免收投标保证金

条款号	条款名称	编列内容
		<p>三、其他要求：</p> <p>1. 投标人在递交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额递交投标保证金（投标保函）。保证金缴纳时间以专用账户实际收到或投标保函实际提交时间为准，投标人应充分考虑投标保证金（投标保函）的在途时间，确保投标保证金（投标保函）在投标截止时间前到达。</p> <p>2. 投标保证金应采用电汇、网银等转账方式由投标单位基本账户转出；电子投标保函担保费应通过投标单位基本账户缴纳。</p> <p>3. 采用投标保函或保单方式的，通过电子保函综合服务平台在线申请办理银行、专业担保公司电子投标保函或保险机构电子投标保单（网址 <a href="http://61.155.218.199:88/">http://61.155.218.199:88/</a>）。</p> <p>4. 投标人未因违反“投标保证金信用承诺”被列入失信行为记录的，在参与本项目时，可选择以信用承诺替代投标保证金。《投标保证金信用承诺书》由投标人自行填写，加盖投标人单位公章或电子签章，作为投标文件的组成部分一并递交。</p> <p>5. 招标人使用信用承诺替代投标保证金的，投标人未递交《投标保证金信用承诺书》或内容不完整的，视为未提交投标保证金。</p> <p>6. 新入库投标单位基本账户开户许可证原件必须扫描上传至 7.0 主体库。</p> <p>7. 未尽事宜按《关于调整建设工程投标保证金相关管理要求的通知》（常住建〔2019〕231 号）、《关于印发〈常州市工程建设投标保证金信用承诺运行管理办法（试行）〉的通知》（常政务办〔2023〕11 号）、</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>《关于优化营商环境推动绿色建筑完善房建市政工程招标投标管理工作的通知》（常住建〔2023〕205号）等文件要求执行。</p> <p>投标保证金缴纳咨询电话：0519-855881777（市区、经开区项目）</p>
3.4.3	投标保证金的退还	<p>非排名前三名的投标人的投标保证金或投标保函（保单），在中标结果公示无异议后五个工作日内退还；排名前三名的中标候选人的投标保证金或投标保函（保单），在招标人与中标人签订合同后五个工作日内退还；若招标人与中标人在中标通知书发出三十日内仍未订立书面合同的，排名第二、第三的中标候选人的保证金或投标保函可予以退还。</p> <p>投标保证金退还含投标保证金本金及银行同期存款利息。</p>
	注	<p>1、招标失败项目的投标保证金或投标保函（保单）应予以退还。再次组织招标时，各投标人须按规定重新缴纳该项目的投标保证金或提交投标保函（保单）。</p> <p>2、因招标人原因引起的流标、招标变更等招标失败项目，投标保函（保单）手续费可以退还。</p> <p>3、请采用电子投标保函（保单）方式递交投标保证金的投标人务必妥善保管好“电子投标保函（保单）回执单”，如在开标时发生投标保函（保单）查询异常的情况，投标人需提供该回执单作为查询投标保函（保单）的依据。</p>
3.5	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.6.5	暗标编制要求	<p><input checked="" type="checkbox"/>不采用 <input type="checkbox"/>采用</p> <p>具体要求：详见招标公告附件二</p>

条款号	条款名称	编列内容
3.6.6	其他编制要求	/
4.2.1	投标截止时间	2025 年 09 月 29 日 09:30:00
4.2.3	递交投标文件地点	电子投标文件由各投标人在投标截止时间前自行在“常州市工程交易系统 7.0”上传； 投标备份文件递交地点：本项目无需递交
5.1.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点 参加人员及要求：本项目为“不见面”开评标，“不见面”开评标时各投标人无需到开评标现场，请于开标截止时间前使用“不见面大厅 2.0”系统登录并签到，为便于不见面开评标过程中招标人、招标代理能与各投标单位及时沟通联系，各投标单位在登陆“不见面大厅 2.0”系统签到时须填写投标单位名称、委托人姓名及联系方式，若因投标单位未签到造成招标人、招标代理无法与投标单位联系，错失评标过程答疑澄清的，所引起的后果由投标单位自行负责。
5.1.2	参加开标会的投标人代表	本项目为“不见面”开评标，“不见面”开评标时各投标人无需到开评标现场，必须于开标截止时间前使用“不见面大厅 2.0”登录并签到。
5.2.1	开标程序	/
5.2.2	解密时间	投标文件递交截止时间后，招标人将在“不见面大厅 2.0”内公布投标人名单，然后通过开标会议区发出投标文件解密的指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密，投标人解密限定在发出投标文件解密的指令后 20 分钟内完成。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致投标文件在规定时间内未能解密、解密失败或解

条款号	条款名称	编列内容		
		密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；  因网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。		
6.1.1	评标委员会的组建	其中招标人代表 1 人，专家 4 人。  评标专家确定方式：从评委专家系统库中随机抽取		
6.3	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评估法		
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否：  推荐的中标候选人人数：3		
8.3.1	履约担保	<input checked="" type="checkbox"/> 是  履约担保的形式：以网银转账或银行保函或专业担保公司出具的保函提交，银行保函必须由国有股份制银行二级及以上分行出具。  履约担保的金额：合同含税总价的 10%		
8.5.1	招标文件异议提出的时间	2025 年 09 月 22 日 17:00:00 前		
8.5.2	招投标监督管理部门	招标项目所在地建设行政主管部门		
8.5.3 投诉受理部门				
序号	项目所在地	投诉受理部门	联系电话	联系地址
1	市区（钟楼区、天宁区）	常州市住房和城乡建设局 建设工程招投标管理处	0519-856820 91	常州市龙城大道 1280 号行政中心 2 号楼 B 座 203 室
2	溧阳市	溧阳市住房和城乡建设局 造价招标办	0519-872098 90	溧阳市燕山新区育才南路 8 号行政审批中心 509 室
3	武进区	常州武进区住房和城乡建设局 建筑工程管理科	0519-863125 35	常州市武进区湖塘镇环府路 30 号
4	金坛区	常州市金坛区住房和城乡建设局 金坛区建设工程管理中心	0519-823535 28	金坛区东环一路 669 号 5 号楼 302
5	新北区	常州市新北区住房和城乡建设局	0519-855881	常州市锦绣路 2 号 1-1 号楼



条款号	条款名称	编列内容
		建设局新北区建筑工程管理中心
		37
		609 室
6	经开区	江苏常州经济开发区建设局建工管理科
		0519-89863234
		常州市东方东路 168 号
常州市住房和城乡建设局受理常州市房屋建筑和市政基础设施工程项目的招投标举报工作邮箱 zjjztbc@126.com; 举报电话 0519-85682091; 通信地址: 常州市龙城大道 1280 号行政中心 2 号楼 B 座 203 室建设工程招标投标管理处。		
10. 需要补充的其他内容		
10.1 合同签订: 中标人接到中标通知书之日起 30 天内应与招标人订立合同, 并实行合同告知。		
10.2 招标人补充的其他内容		
	<p>10.2.1 招标人清标程序</p> <p>10.2.1.1 评标前, 招标人应当组织进行下列评标准备工作, 并向评标委员会提供相关信息; 采用电子招标投标的, 应当使用电子交易系统自动开展评标准备工作:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 根据招标文件, 编制评标使用的相应表格;</li> <li>2. 对投标报价进行算术性校核;</li> <li>3. 以评标标准和方法为依据, 列出投标文件相对于招标文件的所有偏差, 并进行归类汇总;</li> <li>4. 核实投标人和项目负责人的资质和资格、经历和业绩、在建工程和信用状况等方面的情况。</li> </ol> <p>招标人应当依据招标文件, 采用同样的标准对所有投标文件进行全面的审查, 但不对投标文件作出评价。</p> <p>招标人认为投标人的投标价有可能无法完成招标文件规定的所有工程内容, 招标人可以提请评标委员会要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。</p> <p>评标委员会应当根据招标文件规定, 全面、独立评审所有投标文件, 并对招标人提供的上述相关信息进行复核, 发现错误或者遗漏的, 应当进行补</p>	

条款号	条款名称	编列内容
		<p>正。</p> <p>10.2.2 投标文件出现重大偏差，视同未能对招标文件作出实质性响应，按无效标处理。废标条件按苏建规字[2017]1 号文附件 3 第六条执行。</p> <p>10.2.3 因招标文件版本限制，做下列说明：</p> <p>（1）投标人对项目的各项报价必须以招标文件为依据。投标人必须按照招标清单填报价格。项目名称、项目特征、计量单位、工程量必须与招标清单一致（投标人自行补充的项目除外）。</p> <p>（2）投标人根据国家有关费用标准和企业自身状况，进行自主报价。</p> <p>（3）投标报价应是招标文件所确定的工作范围、服务期限内的全部工作的体现。</p> <p>（4）投标人应填写报价表中所列的所有项目的分项报价和合价。不管工作量是否标明，投标人没有填写分项报价的项目被认为此项费用已包括在报价表的其他分项报价之中。</p> <p>（5）投标人应先对工程现场和周围环境进行现场考察，以获取那些须投标人自己负责的有关编制投标和签署合同所需的所有资料及任何足以影响投标报价的因素，并在报价中予以考虑。任何因忽视或误解现场情况而导致的成本增加或设计工期延长的申请将不获招标人批准。</p> <p>（6）投标书与报价表中的报价为投标人的最终报价，招标人不接受降价函、按比例优惠等其他任何形式的报价。</p> <p>（7）根据合同规定，由设计人支付的所有规费和税金，都应包括在投标人提交的报价之内，中标后，招标人不另行支付。</p> <p>（8）招标人向中标人实际支付的设计费，应依法接受国家审计机关的审计。</p> <p>（9）招标控制价经公布无异议后对所有投标人的投标报价构成约束。</p> <p>（10）由于投标人对招标文件及相关文件的理解产生的误解和偏差，责任由投标人自负。</p> <p>（11）一旦中标，办理招投标备案等手续中所要缴纳的除规费外的其他费用应综合考虑在投标报价内。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(12) 凡招标文件中与本招标文件前附表 10 条“招标人补充的其他内容”有矛盾的以“招标人补充的其他内容”的要求为准，如有疑问请投标单位在答疑期间提出，以便于我们作出答复，超过答疑时间我们将不予答复。</p> <p>(13) 本工程评标办法以招标公告为准。</p> <p>(14) 招投标中串通投标和弄虚作假行为的认定和处理按苏建规字[2014]2 号文件执行。</p> <p>重要提示：</p> <p>1. 各投标人，应自行编制投标文件，请勿参考他人的投标文件，避免雷同；应在本单位编制上传投标文件，请勿在其他单位、地方或公共区域上传投标文件，避免出自同一台电脑等情况。投标过程中出现不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制、不同投标人的电子投标文件出自同一台电脑、不同投标人的投标文件的编制者为同一人、不同投标人的投标报价用同一个预算编制软件密码锁制作或者出自同一电子文档等情况，严格按照《江苏省房屋建筑和市政基础设施工程招标投标中串通投标和弄虚作假行为认定处理办法（试行）》苏建规字〔2014〕2 号的规定，视为投标人相互串通投标。</p> <p>2. 异议联系电话：025-84795463，异议联系地址：南京市建邺区云龙山路 56 号大唐科技大厦 A 座高区 14、15 层。投诉受理部门：常州市住房和城乡建设局建设工程招标投标管理处；投诉举报电话：常州市龙城大道 1280 号行政中心 2 号楼 B 座 203 室。</p> <p>3. 纪检监察举报电话：0519-68182100</p> <p>4. 评标委员会在线发出询标后，投标单位应在 20 分钟内（开始时间以评标委员会在线发出询标时间为准）作出答复，超过 20 分钟未答复的，所引起的后果由投标单位自行负责。</p>

## 1 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》等有关法律法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本标段建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、服务期限及质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的服务期限：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备的资格要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合本章第 1.4.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中参加资格预审。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人的附属机构（单位）；

（2）为本标段提供招标代理服务的；

（3）与本标段的招标代理机构存在单位负责人为同一人的；

- (4) 与本标段的招标代理机构存在相互控股或参股的；
- (5) 与本标段其他投标人存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的；
- (6) 法律法规规定的其他情形。

## **1.5 费用承担**

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## **1.6 保密**

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

## **1.7 语言文字**

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。

## **1.8 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### **2.1.9.1.9 踏勘现场**

1.9.1 招标人不组织投标人踏勘现场，投标人可以自行对工程施工现场和周围环境进行勘察，以获取编制投标文件和签署合同所需的所有资料。施工现场的联系方式见须知前附表。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人向投标人提供的有关施工现场的资料和数据是招标人现有的能使投标人利用的资料。招标人对投标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。

## **1.10 投标预备会**

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 2 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 技术资料和设计文件；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当招标文件相互之间发生矛盾时，以后发出的文件为准。

### 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，投标人如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间，通过“常州市工程交易系统 7.0”提交，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以书面形式发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应以书面形式通知招标人，确认已收到该澄清。

### 2.3 招标文件的修改和补充

2.3.1 招标文件发布后，招标人确需对招标文件进行修改的，招标人将通过“常州市工程交易系统 7.0”公布修改文件（修改文件含澄清答疑文件和修改后的招标文件）。

2.3.2 修改文件按本章第 2.3.1 款规定公布之时起，视为投标人已收到该修改文件。投标人未及时下载、查阅修改文件，或未按照该修改文件编制投标文件，由此造成的后果由投标人自行承担。

## 3 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件组成见“投标人须知前附表”；

3.1.2 招标文件“第六章投标文件格式”有规定格式要求的，投标人应按规定的格

式填写并按要求提交相关的证明材料。

3.1.3 “投标人须知前附表”规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 3.1.1（1）中所指的联合体协议书。

### **3.2 投标报价**

3.2.1 投标人应参照招标人提供的工程概况及有关技术资料结合有关收费标准及市场行情填报出承担本项目工作所需的总报价。投标人没有填入综合单价或合价的项目，招标人认为此项目费用已包括在其他项目中。投标总价应是完成该项目的全部工作内容所包含的一切费用。

3.2.2 本项目合同价格形式见投标须知前附表，各投标人的投标报价应充分考虑第四章“合同条款及格式”所列合同价格风险。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

### **3.3 投标有效期**

3.3.1 投标有效期从投标人提交投标文件截止之日起计算。在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 在本招标文件规定的投标有效期结束前，出现特殊情况的，招标人可以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标在投标有效期结束后失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### **3.4 投标保证金**

3.4.1 投标人必须在投标截止时间前，按投标人须知前附表的规定递交投标保证金。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件无效。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。退还方式见投标人须知前附表。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- ①投标人在投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- ②中标人无正当理由不与招标人订立合同；
- ③中标人在签订合同时向招标人提出附加条件；
- ④中标人不按照招标文件要求提交履约保证金的。

### 3.5 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，招标人可以接受该备选投标方案。

### 3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按“投标文件格式”进行编写，如有必要可自行增加，作为投标文件的组成部分。

3.6.2 电子投标文件应使用“电子招标投标交易平台”可接受的投标文件制作工具进行编制、签章和加密，并在投标截止期前上传至“电子招标投标交易平台”中。

3.6.3 投标文件中涉及从企业诚信库中获取的材料见本章第 3.1.1 项，投标人应在相应章节中建立相应链接（点击后可自动进入企业诚信库查看相应原件彩色扫描件，并作为投标文件组成部分）。对已在投标文件中链接的企业诚信库材料进行更新的，投标文件须重新链接获取相应信息。

投标人有义务核查投标文件中相应链接，以及从企业诚信库中获取扫描件的有效性和真实性，如存在扫描件无效、不清晰、不完整或链接无效等情形的，投标人应及时更新企业诚信库相关材料，并重新链接获取相应信息。

未按本项要求从企业诚信库中获取的材料，在评标时该材料不予认可。

3.6.4 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.5 技术方案暗标要求见投标人须知前附表。

3.6.6 补充内容：投标文件编制的其他要求详见投标人须知前附表。

### 3.7 投标备份文件【本项目不适用】

3.7.1 投标备份文件是指投标人用专用工具编制的、与上传的投标文件一致的不加密的电子投标文件。

3.7.2 投标备份文件应当存储于光盘等移动存储介质中。

3.7.3 投标备份文件在出现本章第 5.3.1 项规定的特殊情况时使用。

### 3.8 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，应按招标公告提供与资格审查相关的资料。



## 23.9 暗标

投标人须知前附表规定技术方案采用暗标评审的，投标人应严格按照“投标人须知前附表”规定的编制及装订要求编制和装订方案。

## 4 投标

### 4.1 投标备份文件的密封和标记【本项目不适用】

4.1.1 投标备份文件应放入封袋内，并在封袋上加盖投标人单位公章。

4.1.2 投标备份文件的封袋上应标明招标人名称、标段名称。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项要求密封的，招标人不予受理投标备份文件。

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，向“电子招标投标交易平台”递交加密后的电子投标文件，并同时递交密封后的投标备份文件。投标备份文件是否提交由投标人自主决定。

4.2.2 因“电子招标投标交易平台”故障导致开标活动无法正常进行时，招标人将使用“投标备份文件”继续进行开标活动，投标人未提交投标备份文件的，视为撤回其投标文件，由此造成的后果和损失由投标人自负。

4.2.3 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.4 逾期上传投标文件的，招标人不予受理。

4.2.5 通过“电子招标投标交易平台”中上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密，未按要求加密和数字证书认证的投标文件，招标人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

## 5 开标

### 5.1 开标时间、地点和投标人参会代表

5.1.1 招标人在投标人须知前附表规定的时间和地点公开开标；

5.1.2 参加开标会的投标人代表的要求见投标人须知前附表。未按要求派相关人员参加开标的，其投标将被拒绝。【本项目不适用】

## 5.2 开标程序

5.2.1 招标人在招标文件规定的时间和地点公开开标。

5.2.2 每个投标人应在“投标人须知前附表”规定的时间内完成电子投标文件的解密工作，解密后的电子投标文件将在开标会议上当众进行数据导入。

## 5.3 特殊情况处理

5.3.1 因“江苏省网上开评标系统”故障，开标活动无法正常进行时，招标人将使用“投标备份文件”继续进行开标活动。

“江苏省网上开评标系统”故障是指非投标人原因造成所有投标人电子投标文件均无法解密的情形。部分投标文件无法解密的，不适用该条款。

5.3.2 因投标人原因造成投标文件在规定的时间内未完成解密的，该投标将被拒绝。

5.3.3 投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场予以答复。

## 6 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见“投标人须知前附表”。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

### 6.4 评标结果公示

6.4.1 招标人在收到评标报告之日起 3 日内在本招标项目招标公告发布的同一媒介发布 评标结果公示，公示期不少于 3 日。

6.4.2 投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在公示期间提出。招标人自收到异议之日起 3 日内作出答复。对招标人答复不满意或招标人拒不答复的，投标人可按照本章第 8.5 条的规定程序向有关行政监督部门投诉。

## 7 合同授予

### 7.1 定标方式

除“投标人须知前附表”规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见“投标人须知前附表”。

### 7.2 中标人公告及中标通知

评标结果公示期满无异议或投诉的，招标人通过在“江苏省公共资源交易服务平台”、“江苏建设工程招标网”、“常州市公共资源交易网”发布中标结果公告，将中标结果通知未中标的投标人。应在 5 日内按规定的格式以书面形式向中标人发出中标通知书。

### 7.3 履约保证金

7.3.1 在签订合同前，中标人应按“投标人须知前附表”规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约保证金。联合体中标的，其履约保证金由牵头人递交，并应符合“投标人须知前附表”规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### 7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当在投标有效期内以及中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。对依法必须进行招标的项目的中标人，由有关行政监督部门责令改正。

7.4.2 排名第一的中标候选人（或者评标委员会依据招标人的授权直接确定的中标人）放弃中标，或因不可抗力提出不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排

序依次确定其他中标候选人为中标人，依次确定其他中标候选人与招标人预期差距较大，或者对招标人明显不利的，招标人可以重新招标。

7.4.3 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，由有关行政监督部门给予警告，责令改正。同时招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## **8 纪律和监督**

### **8.1 对招标人的纪律要求**

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **8.2 对投标人的纪律要求**

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### **8.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用招标文件规定以外的评审因素和标准进行评标。

### **8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求**

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

### **8.5 异议与投诉**

#### **8.5.1 异议**

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应在投标人须知前附表规定的时间前提出。招标人应当自收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人应当当场作出答复，并制作记录。

投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

### 8.5.2 投诉

就第 8.5.1 项规定事项提出投诉的，应先向招标人提出异议。投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律法规和规章规定的，可以在知道或者应当知道之日起十日内向“投标人须知前附表”明确的招投标监督管理部门（详见下表）提出书面投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

序号	项目所在地	投诉受理部门	受理电话	联系地址
1	市 区 (钟楼区、天宁区)	常州市住房和城乡建设局建设工程招投标管理处	0519-85682091	常州市龙城大道 1280 号行政中心 2 号楼 B 座 203 室
2	溧阳市	溧阳市住房和城乡建设局造价招标办	0519-87209890	溧阳市燕山新区育才南路 8 号行政审批中心 509 室
3	武进区	常州武进区住房和城乡建设局 建筑工程管理科	0519-86312535	常州市武进区湖塘镇环府路 30 号
4	金坛区	常州市金坛区住房和城乡建设局金坛区建设工程管理中心	0519-82353528	金坛区东环一路 669 号 5 号楼 302
5	新北区	常州市新北区住房和城乡建设局新北区建筑工程管理中心	0519-85588137	常州市锦绣路 2 号 1-1 号楼 609 室
6	经开区	江苏常州经济开发区建设局 建工管理科	0519-89863234	常州市东方东路 168 号

常州市住房和城乡建设局受理常州市房屋建筑和市政基础设施工程项目的招投标举报工作邮箱 zjjztbc@126.com；举报电话 0519-85682091；通信地址：常州市龙城大

道 1280 号行政中心 2 号楼 B 座 203 室建设工程招标投标管理处。

## 9 解释权

构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。

## 10 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

### 第三章评标办法（综合评估法）

#### 评标办法前附表

评标入围		
条款号	评审因素	评审标准
2.1	评标入围条件	投标文件存在所列情况之一的，不再进行后续评标 至投标截止时间止，未足额递交投标保证金； 投标函中载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限； 投标函中载明的投标质量标准未响应招标文件的实质性要求和条件； 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的。
2.1.2	评标入围方法和数量	详见招标公告

#### 初步评审

条款号	评审因素	评审标准
2.2.1	投标人名称	投标人名称与营业执照、资信证书一致；不一致的，有有效证明材料。
	投标函签字盖章	加盖投标人公章和企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）。如投标函加盖企业法定代表人委托代理人印章（或签字）的，委托代理人有合法、有效的委托书（原件）
	投标文件的组成	符合第二章“投标人须知”要求
	投标文件及报价唯一	只能有一个投标文件及有效报价（招标文件要求提交备选投标的除外）
2.2.2	资格评审标准	营业执照
	投标人要求	符合第二章“投标人须知”要求

		项目负责人要求	符合第二章“投标人须知”要求
		入库资料 审查	符合招标公告要求。注：本项目所有的资审资料，都必须在有效期内。
2.2.3	响应性 评审标准	服务内容	符合第二章“投标人须知”要求
		服务期	符合第二章“投标人须知”要求
		服务质量	符合第二章“投标人须知”要求
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”要求
		投标报价	无下列情形之一：（1）低于成本价；（2）不符合投标人须知前附表规定；（3）应依法实行政府指导价的工程超出国家规定的浮动幅度。
		其他	无第三章“评标办法”第3.3.6条所列情形

评标细则：详见招标公告。

## 1. 评标方法

本次评标采用综合评估法，详见招标公告。

## 2. 评审标准

### 2.1 评标入围

2.1.1 投标文件存在评标办法前附表评标入围所列情况之一的，不再进行后续评标。

### 2.2 初步评审标准

2.2.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.2.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.2.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.3 详细评审

2.3.1 评审因素及分值构成：见招标公告；

2.3.2 评标基准价计算方法：见招标公告。

2.3.3 评分标准

2.3.3.1 投标报价评分标准：见招标公告；



2.3.3.2 其他评分标准：见招标公告。

2.3.4 相关系数值的抽取确定方法：见招标公告。

### 3. 评标程序

#### 3.1 评标准备

3.1.1 评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到（或通过门禁系统签到）以证明其出席。

3.1.2 评标委员会成员首先推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作。

3.1.3 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据。评标委员会负责人应组织评标委员会成员认真研究招标文件，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

#### 3.2 评标入围

评标委员会按本章 2.1 条规定的方法确定进入初步评审的投标人名单。

#### 3.3 初步评审

##### 3.3.1 形式性评审

评标委员会根据本章第 2.2.1 款列出的评审标准，有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

##### 3.3.2 资格评审

评标委员会根据本章第 2.2.2 款列出的评审标准，有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

##### 3.3.3 响应性评审

评标委员会根据本章第 2.2.3 款列出的评审标准，有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.3.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误、四舍五入原因的除外；

### 3.3.5 澄清、说明或补正

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或补正，澄清、说明或补正按照本章第 3.5 款的规定进行。

### 3.3.6 投标人有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

- (1) 投标文件中的投标函未加盖投标人的公章；
- (2) 投标文件中的投标函未加盖企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）的；
- (3) 投标函加盖企业法定代表人委托代理人印章（或签字），企业法定代表人委托代理人没有合法、有效的委托书（原件）的；
- (4) 投标人资质条件不符合国家有关规定，或者不满足招标文件规定的资格条件的；
- (5) 投标人名称或组织结构与资格预审时不一致的；
- (6) 除在投标截止时间前经招标人书面同意外，项目负责人与资格预审时不一致的；
- (7) 组成联合体投标未提供联合体各方共同投标协议的；
- (8) 在同一招标项目中，联合体成员以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的；
- (9) 联合体成员与资格预审确定的结果不一致的；
- (10) 投标报价低于工程成本或者高于招标文件设定的招标控制价或者招标人设置的投标限价的；
- (11) 同一投标人提交两个及以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；
- (12) 投标文件中已标价工程量清单与招标文件规定的暂估价、暂列金额及甲供材料价格不一致的；
- (13) 投标文件中已标明工程量清单与招标文件明确列出的不可竞争费用项目或费率或计算基础不一致的；
- (14) 投标文件的已标价工程量清单与招标文件提供的工程量清单中的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量不一致的；
- (15) 未按招标文件要求提供投标保证金的；
- (16) 投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限的；

- (17) 明显不符合技术规范、技术标准的要求的；
- (18) 投标文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标文件的要求的；
- (19) 投标文件提出了不能满足招标文件要求或招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的；
- (20) 未按招标文件要求提供电子投标文件，或者投标文件未能解密且按照招标文件明确的投标文件解密失败的补救方案补救不成功的；
- (21) 不同投标人的投标文件以及投标文件制作过程出现了评标委员会认为不应当雷同的情况的；
- (22) 以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
- (23) 技术文件存在明显技术方案错误，或者不符合招标文件有关暗标要求的；
- (24) 投标文件关键内容模糊、无法辨认的。

### 3.4 算术性修正

3.3.1 评标委员会在对符合招标文件要求的投标报价进行评估时，除另有约定外，应当按下述原则进行修正：

- (1) 投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；
- (3) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.3.2 根据以上原则对投标报价的修正方法具体为：

- (1) 投标函中的文字报价与数字报价不一致时，以文字报价为准；
- (2) 投标函中的报价与清单中的报价不一致时，以清单中的报价为准；
- (3) 单价和数量的乘积与合价之间不一致时，以单价为准，修改合价；若单价有明显的小数点错位，应以合价为准，修改单价；
- (4) 当各项目的合价累计不等于总价时，应以各项目合价累计数为准，修改总价；
- (5) 当报价中有招标范围内的重复计项等计算错误，应减去相应重复多计的数额，修改总价；
- (6) 当分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。
- (7) 评标委员会将按上述方法进行修正，修正所有投标人的投标报价，修正后的投标报价作为评标价，中标价以投标价与评标价中较低的一个为准。

**\*如果投标人修正后的数额高于招标文件设定的招标控制价或者招标人设置的投标限价，其投标将予以否决。**

**\*如果投标人不接受修正后的数额，则评标委员会有权否决其投标。**

### **3.5 详细评审**

3.5.1 评标委员会按本章第 2.3 项规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.5.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.5.3 投标人得分为各项评分因素得分之和。

### **3.6 澄清、说明或补正**

3.6.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.6.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.6.4 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，有可能影响质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，评标委员会应当否决其投标。

### **3.7 推荐中标候选人或直接确定中标人**

评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

3.7.1 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，推荐 1-3 名中标候选人。

3.7.2 如果评标委员会根据本章的规定作无效标处理后，有效投标不足三个，评标委员会应当对是否具有竞争性进行判断：有竞争性的，按有效投标最终得分由高至低的次序推荐中标候选人；缺乏竞争的，评标委员会应当否决全部投标。

### **3.8 提交评标报告**

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。

## 第四章合同条款及格式

合同编号：

常州市城市轨道交通 5 号线工程地保监测项目

# 合 同

甲方（委托单位）：常州地铁集团有限公司

乙方（监测单位）：

年 月

## 第一部分 合同协议书(格式)

甲方（委托单位）：常州地铁集团有限公司

乙方（监测单位）：

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规的规定，甲、乙双方遵循公平、自愿、等价有偿及诚实信用的原则，经协商一致，订立本合同。甲方委托乙方承担常州市城市轨道交通5号线工程（以下简称“本工程”）地保监测工作，工程地点为常州市。

### 一、项目概况

项目名称：常州市城市轨道交通5号线工程地保监测项目

项目地点和范围：常州市城市轨道交通5号线工程涉既有地铁1号线、2号线地保监测

工程内容：常州市城市轨道交通5号线工程地保监测项目，包括但不限于以下内容：

（1）开展地铁1号线翠竹站、预留工程（主体及附属1号风亭组1号出入口）、市民广场站~翠竹站区间、翠竹站~常州火车站区间的结构及设施监测。（2）开展地铁2号线怀德站4号出入口及怀德站~南大街站区间的结构及设施监测。（3）全面调查掌握工程影响范围内的重点建（构）筑物、管线、河流等周边环境的详细情况，对于建筑基础、裂缝等信息全面统计，留存影像资料，形成调查成果。（4）开展周边环境、施工现场、地铁保护区巡查巡视等工作，对于发现的异常或安全隐患，按照相关规范、制度进行处置。（5）发布监测预警、数据异常等信息，参与预警、险情、纠纷等处置，提供专项监测报告。（6）按要求完成档案资料的制定、整理、归档、移交等工作。

其他：  /  

### 二、服务期限：

工期：合同签订之日起至2028年12月31日；

双方同意按照下列第2种方式确定建设工程监测服务期限。

1. 建设工程监测服务期限：合同生效之日起至地保监测工作结束之日止。
2. 双方约定的建设工程监测服务自      年  月  日起，至2028年12月31日止，具体以实际工期为准，上述监测服务工期安排如与甲方调整并报批的工程总筹划不符，以后者为准。甲方可根据工程实际进度调整监测工期，乙方承诺根据甲方的实际工程进度安排监测工作且不得因为工期发生变化向甲方进行费用索赔。

### 三、质量标准

工程质量标准：符合现行国家法规、规范、地方规程、标准及技术要求、设计文件等规定。

### 四、项目负责人：陈立

### 五、合同价款

本合同为固定不含税总价合同，不含税总价为人民币（大写）\_\_\_\_\_（RMB：\_\_\_\_\_元整），税率为6 %，含税总价为人民币（大写）\_\_\_\_\_（RMB：\_\_\_\_\_元整），在合同实施期间内合同不含税总价不作调整，乙方需开具符合甲方要求的增值税专用发票。如遇国家增值税税率调整，增值税税率按国家规定的新税率执行，调整相应的增值税税率，不含税价不变。

乙方申请付款时应出具符合甲方要求且合法有效的增值税发票及付款申请手续，否则甲方有权拒绝付款且不承担违约责任。

### 六、合同文件组成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）合同条款及其附件；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及其附录（如有）；
- （4）技术要求；
- （5）发包人提供的上一阶段图纸（如有）；
- （6）其他合同文件。

在合同履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

上述文件相互补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述次序在先者为准。双方签订的补充协议与其他文件发生矛盾或歧义时，同一类内容的文件以最新签署的为准。

### 七、词语定义

本合同协议书中有关词语含义与本合同第二部分《合同条款》中分别赋予的定义相同，合同协议书与《合同条款》共同组成完整的合同文本。

## 八、合同生效

本合同订立时间：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_月 \_\_\_\_日

本合同订立地点：常州市

合同双方当事人约定本合同自甲方、乙方的法定代表人或其委托代理人在合同协议书上签字并盖单位章且乙方提交履约担保后生效。

## 九、合同份数

本合同一式 6 份，具有同等法律效力，其中甲方执 3 份，乙方执 3 份。

## 十、补充协议

合同未尽事宜，合同双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

（以下无正文）



【此页无正文】

甲方名称（盖章）：常州地铁集团有限公司

法定代表人（或授权代表）：

日期：        年    月    日

开户银行：常州建行营业部

账号：32001628636059899999

地址：常州市天宁区中吴大道 1259 号

税号：9132040006018135XQ

联系电话：0519-68188220

传真：0519-68188220

乙方名称（盖章）：

法定代表人（或授权代表）：

日期：        年    月    日

开户银行：

账号：

地址：

税号：

联系电话：

传真：

## 第二部分 合同条款

### 1. 词语定义、适用法律、合同解释顺序和其他

#### 1.1 词语定义

下列名称和用语，除上下文另有规定外，具有如下含义：

(1) 甲方：指委托单位，即常州地铁集团有限公司以及取得相应资格的合法继承人。

(2) 乙方：指受甲方委托承担本工程地保监测工作且具备相应资质等级证书的单位。

(3) 业主代表：指由甲方授权的代表甲方执行本合同并在授权范围内行使甲方权力的人员。

(4) 承包商：指在本工程施工承包合同中约定，被甲方接受的具有工程施工承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

(5) 监理单位：指在本工程施工监理合同中约定，甲方委托的承担本工程监理服务任务并具有相应工程监理资质等级证书的单位及其合法继承人。

(6) 监理工程师：指甲方委托的监理单位在本工程上派驻的监理人员，包括总监理工程师、监理工程师代表和监理工程师助手。

(7) 本工程：指甲方委托提供工程监测服务的常州市城市轨道交通 5 号线工程地保监测标。

(8) 合同总价：指乙方在服务期内为履行职责后应获得的酬金以及提供监测设备与用品所付出的费用总和。

(9) 合同条件：指甲方与乙方根据法律法规和其他规范性文件规定，结合具体工程实施的需要订立，经协商达成一致，适用于常州城市轨道交通工程监测的合同条件。

(10) 变更指令：指“合同条款”所述，甲方向乙方发出的、要求乙方对项目进行变更的、规定格式的书面命令。

(11) 验收：指甲方依据合同条件、技术要求接受成果及服务所进行的必要程序。

(12) 书面形式：指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

(13) 天、日：除特别指明外，均指日历天。合同中按天计算时间的，开始当天不计入，从次日开始计算，期限最后一天的截止时间为当天 24：00 时。

(14) 不可抗力：指合同当事人在签订合同时不可预见，在合同履行过程中不可避免且不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、海啸、瘟疫、骚乱、戒严、暴动、

战争等。

## 1.2 适用法律

本合同适用中华人民共和国法律、行政法规、部门规章以及工程所在地的地方性法规、地方政府规章和地方规范性文件等，包括但不限于《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》《建设工程质量管理条例》《建设工程勘察设计市场管理规定》《建设工程质量管理条例》等由国家、江苏省、常州市颁发的关于工程监测的法律法规及相关规定。

## 1.3 适用语言

本合同的书写、解释和说明的文字为中文。

## 1.4 合同文件的优先顺序

- (1) 合同协议书；
- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及其附录（如有）；
- (4) 合同条款及其附件；
- (5) 技术要求；
- (6) 图纸（如有）；
- (7) 其他合同文件。

## 1.5 规范、依据

监测工作的实施应当以设计文件及相关技术规范为依据。

## 1.6 其他

如本合同当事人对本合同条件及其附件有关条款的理解有争议，应当按照合同所使用的词句、合同的有关条款、合同的目的、惯例以及诚实信用原则，确定该条款的真实意思。

## 2. 监测范围

依据设计文件、国家及省市的规范、规定，对常州市城市轨道交通 5 号线工程涉地铁 1 号线、地铁 2 号线结构和设施开展地保监测工作，详见技术要求部分。

### 3. 质量标准

3.1 所有成果和服务均应符合“技术要求”中所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国国家标准或行业、地方标准。这些标准必须是有关机构发布的最新版本的标准。

3.2 若乙方采用了非国内公开发行的标准，乙方应向甲方提供有关标准的中、英文文本。

3.3 除非合同中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

### 4. 双方权利和义务

#### 4.1 甲方的权利

4.1.1 甲方有权对乙方编制的本项目实施方案进行审核和批准。

4.4.2 乙方同意按照甲方关于参建企业履约评价管理制度及相关规定，接受甲方的履约考核，并认可相应评价考核结果以及甲方对考核结果的应用。若对乙方的履约考核结果为不合格的，甲方有权对乙方进行约谈警示、拒绝乙方在一定期限内参与甲方或其授权组织的各类招采活动。

4.4.3 乙方监测人员不按监测合同履行监测职责的，甲方有权要求乙方更换监测人员，如乙方不更换或更换后的监测人员仍不按本合同履行监测职责，甲方有权单方面解除本合同并要求乙方承担相应的违约赔偿责任。

4.4.4 甲方有权对乙方的监测过程、成果等进行甲方认为必要的检查和监督并提出整改要求。对不能胜任合同职责的，甲方有权向乙方收取违约金，直至解除合同。

4.4.5 甲方有权指定专人对乙方的现场监测进行监督见证。

4.4.6 对乙方的质量、进度、人员、设备、仪器进行监督检查，对不符合要求的工作，有权要求乙方限期整改或返工。

4.4.7 有权根据设计、施工的需要调整工作内容和工作计划，乙方不得对此有异议。

4.4.8 本合同约定项目技术服务成果的知识产权归属甲方所有，非经甲方许可，乙方不得以任何方式复制、备份、转让和利用；否则，乙方应赔偿由此给甲方造成的一切损失并承担违约责任。

4.4.9 合同正式签署后，甲方在该项目中拥有乙方提供所有成果或服务的使用权。

4.4.10 甲方有权使用或复制乙方所编制的所有文件且无需取得乙方的许可。

#### 4.2 甲方的义务

4.2.1 甲方需向乙方提供开展监测工作所必须的设计文件、批准文件、地形图、工程资料、技术资料、线路资料等，并对其准确性负责。

4.2.2甲方授权陈立作为甲方代表，负责与乙方联系。如甲方代表发生变更，甲方应提前告知乙方。

4.2.3甲方应在收到乙方书面提交并要求作出决定事宜的相关文件之日起 15个工作日内作出书面答复，因合理原因甲方未能在该期限内作出书面答复的，甲方有权延期答复。

4.2.4甲方应协调乙方与现场各方关系，确保乙方能按时开展现场监测工作；办公设备、办公场所由乙方自行提供。

4.2.5甲方应组织本项目监测成果的审查和验收。

4.2.6甲方应按本合同约定支付服务报酬。

4.2.7甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假监测报告。

4.2.8合同所辖工程建设部分或全部长期暂停的，甲方应及时通知乙方。

4.2.9本合同或补充协议中约定应由甲方履行的其他义务。

#### 4.3 乙方权利

4.3.1在保证工期和质量的前提下，乙方有权向甲方提供成本控制且切实可行的监测实施方案。

4.3.2在保证安全和优化的前提下，乙方有权向甲方提出对涉及监测相关工程设计中的技术建议。

4.3.3乙方有权按照本合同的约定进行监测，出具客观、准确、公正的监测报告。

4.3.4在保证工期和质量的前提下，乙方有权按本合同约定获得监测服务报酬。

#### 4.4 乙方义务

##### 4.4.1 人员配备

(1) 乙方须服从甲方的管理，按投标文件的承诺组建满足工程地保监测和监测管理工作需要的项目机构，委派项目相关人员，并提供人员资质、业绩等证明材料，且保证人员按时到岗。

(2) 乙方所投入人员应与合同文件和地保监测实施方案保持一致，未经甲方书面同意不得更换；

(3) 因重大疾病、部分或全部丧失劳动能力或民事行为能力的无需承担违约金。

(4) 因特殊情况需要，乙方确需更换项目负责人的，乙方应至少提前30天以书面形式向甲方提出申请意向（附现任和继任人员的详细履历资料），经甲方书面同意后方可更换，且更换项目负责人乙方须向甲方支付10万元/次违约金。乙方必须保证继任人员的资质、资历、业绩、工作能力不低于现任人员。人员更换后，继任继续行使合同文件

约定的现任的职权，履行现任的义务。

(5) 项目负责人或监测人员的实际工作能力和工作表现、工作态度存在严重不足，不满足现场工作需要，则视为不合格人员，甲方有权向乙方提出撤换。乙方应提出整改意见，如甲方不予接受，或认为整改效果不明显的，则乙方必须在收到甲方撤换通知书之日起 10 日内无条件撤换，所调换人员的资质、资历、业绩、工作能力不得低于被撤换人员。其中撤换项目负责人乙方须向甲方支付 10 万元/次违约金，拒不更换的将承担合同总价的 20%作为违约金。

(6) 乙方应自行解决监测人员交通、通讯费、食宿、保险等全部因监测需要所发生的费用，且上述费用已包含在合同价中，甲方不另行支付。

(7) 提供监测仪器设备，负责仪器设备安装及场内中转、进退场。保证监测计量器具在计量检定有效周期内。

#### 4.4.2 资质条件

乙方应具备政府有关部门颁发且有效的相关资质，且满足招标条件要求，并向甲方提供相关资质复印件。

#### 4.4.3 工作要求

(1) 乙方须建立健全地保监测项目安全、质量管理相关制度体系，监测方法、频率、精度、现场服务、管理等内容应符合国家有关法律法规、规范、规程，以及甲方相关管理制度的要求，足额、按时派出监测人员和投入设备，对地保监测的质量和监测成果、信息的真实性、完整性和有效性负全部责任。

(2) 乙方制定地保监测和监测管理实施方案，按照规范、标准、设计、合同等要求明确监测范围、监测项目、监测方法、监测频率、精度、监测重难点、巡查巡视、监测管理等工作内容，经专家评审合格后，严格按方案开展相关工作，提交成果。甲方可根据实际情况，书面要求乙方进一步提供详细的说明和其他内容。

(3) 乙方应统一监测作业技术要求，负责监测数据分析。按时上传、提交地保监测成果资料至常州地铁工程建设管理平台，资料内容、格式满足常州地铁工程建设管理平台运行要求，及时向甲方、施工、监理单位、设计等相关单位反馈监测成果和信息。

(4) 在监测及巡视过程中发现异常时，主动增大监测频率，同时采取有效措施，按要求及时向建设单位及相关单位上报监测成果，并提出处理意见；参加相关预警及风险处理会议，配合安全风险事故的调查分析，给出调查分析咨询意见，为事故处理工作提供参考依据，甲方对乙方不做任何补偿或赔偿。

(5) 乙方全面调查掌握监测范围的详细情况，进行现场踏勘，对于建筑结构、裂缝等信息全面统计，留存影像资料，形成调查成果。

(6) 乙方开展地铁保护区巡查，频率不少于 3 天/次，制定巡查方案，明确巡查对象、范围、巡查人员、巡查频率、方式，明确保护区风险源识别与处理、建设项目符合性巡查、保护区违法行为处置、巡查信息、成果资料反馈、合理化建议等方面内容。

(7) 合同所辖工程建设部分或全部长期暂停的，甲方应及时通知乙方，乙方应做出相关工作内容调整，加强暂停期间风险工程的监测。

(8) 乙方应无条件支持、接受甲方或甲方许可人员的检查、考核等工作，考核按照甲方的管理制度进行。

(9) 监测过程中，如因场地条件、施工变化等原因，致使监测工作难度、工作量、人员设备投入等额外增加时，乙方均应积极推进各项监测工作，乙方应综合考虑此类情况可能发生的费用，在报价中综合考虑，甲方不再另行支付。

(10) 对于甲方书面提交并要求作出决定的事宜，乙方应在收到之日起 3 个工作日内作出书面答复；对影响施工现场进度的事项应在 24 小时内作出具有明确处理意见的书面答复。

#### 4.4.4 监测成果

(1) 乙方须按规定及时提交地保监测和监测管理相关数据、报告等资料，按照甲方要求及时上传甲方建设管理平台，相关报告按要求独立成册，装订规格必须符合档案归档规定（包括电子文件）。乙方要配备专人对工程实施过程中产生的资料进行管理，乙方在工程相关验收阶段和合同期满后按甲方要求提交完整档案资料。

(2) 乙方应接受甲方或其代表对成果和服务的检查和验收，服从甲方或其代表的质量检验和监督。

(3) 因乙方的监测成果和服务的存在缺陷而导致的损失、事故，乙方对造成的损失应负相应责任。

(4) 乙方应对监测工作建立完整的有效的质量保证体系，制定质量保证计划，并坚持实施，确保项目实施质量。

(5) 乙方应保证合同项下所供成果和服务与“技术要求”的规定一致。

(6) 乙方应确保出具的监测报告必须符合国家规范要求，各类印章齐全，监测人、审核人、授权签字人均应签字，否则报告无效。

#### 4.4.5 分包与转包

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务，不得将本合同内容违法分包、转包、转委托于第三方或外聘其他第三方人员完成，否则乙方按照合同总价的 20% 向甲方支付违约金，同时甲方有权单方面解除合同并保留追究相关责任的权利。

#### 4.4.6 知识产权

(1) 甲方在使用该产品或服务的任何一部分时，乙方需保证根据本合同提供的产

品及服务不存在任何权利瑕疵亦没有侵犯任何第三方权利，乙方应确保没有任何第三方向其提供的产品和服务主张任何权利。乙方提供的产品或服务需要取得第三方授权的乙方应当提供有效授权文件作为本合同附件。

(2) 如果任何第三方对甲方使用乙方提供的产品或服务主张权利的，由乙方负责处理一切纠纷及相关事宜。由此给甲方造成的损失，由乙方赔偿，其赔偿范围包括但不限于：赔偿费、律师费、诉讼费、仲裁费和与诉讼、仲裁相关的费用。

(3) 产品设计成果的所有权和知识产权由甲方享有，根据甲方实际使用需求可将设计成果运用于其他项目。未经甲方允许，乙方不得将设计成果及任意部分用于任何本项目之外的用途或泄漏给任何其他第三方。因乙方违反本条规定造成的全部损失由乙方承担。

#### 4.4.7 保密要求

(1) 乙方应保障并保证其提供的文件的任何一部分以及在接受其提供的任何一项或部分服务时，免受第三方提出的侵权、其专利权、商标权或其他有关知识产权的侵权指控。

(2) 除诉讼或仲裁程序中司法机关或仲裁机构审理案件需要，乙方不得将本合同内容（包括但不限于条文、计划、资料、成果）提供给与履行本合同无关的与合同履行无关联性或必要性的其他人员。

(3) 除诉讼或仲裁程序中司法机关或仲裁机构审理案件需要，乙方应当遵守招标投标/合同的有关纪律要求，不能向与合同履行无关联性或必要性的其它人员泄漏或透漏招标投标/合同履行过程中的任何信息。

(4) 乙方必须将合同的所有细节作为保密资料对待，包括但不限于因履行本合同期间所知悉的甲方商务、财务、技术、项目、产品、用户资料、经营管理等信息予以保密，除为合同目的所必须，若没有得到甲方的事先批准，合同的任何部分不应在任何商业或技术文献上刊登或向第三方披露。如果就是否为出于合同之目的而必须刊登和披露有争议时，甲方决定应是最终决定。

(5) 本保密义务的保密期限为本合同签订、履行期间以及本合同履行完毕/年后或直至上述信息成为公众所熟知的信息为止。

(6) 违反本合同约定保密义务的，应立即消除影响，弥补损失，并承担 100000 元违约金。

#### 4.4.8 其他

(1) 乙方接受甲方对人员、设备、仪器、地保监测工作实施质量等方面的监督检查及考核。根据工程需要，当甲方认为乙方的项目机构人员的数量、技术水平、设备投入不能满足工程需要时，乙方应该按照甲方的要求增加、更换项目机构人员，甲方对乙



方不做任何补偿或赔偿。

(2) 合同执行期间乙方对自身人员、设备设施的安全负责，处理好与相关参建和个人的关系。

(3) 乙方负责处理、协调在合同执行期间与外界产生的各种矛盾、干扰，因乙方监测工作实施不当，造成第三人损失，由乙方自行负责。

(4) 由于国家法律法规和政府规范性文件的要求，导致工作量发生变更，乙方应无条件服从。

## 5. 合同价格与支付方式

### 5.1 履约担保

#### 5.1.1 乙方提供履约担保的形式、金额及期限：

乙方应在签订合同前向甲方递交履约担保，履约担保金额为签约合同价的 10%（不足万元按万元计），履约担保的形式采用履约保函，履约保函必须由国有股份制银行二级及以上分行出具的不可撤销、不可转让的见索即付独立保函。履约保函格式须经甲方认可。经过甲方事先书面认可的其他格式的履约保函，其担保条款的实质性内容应当与甲方在招标文件中规定的格式内容保持一致（详见附件 2）。

履约担保的有效期应当自本合同生效之日起至 5 号线地保监测结束之日止。如果履约担保由于兑付致使担保金额不足签约合同价的 10%，或者履约担保在工程接收证书颁发之前失效，乙方应向甲方重新提交一份符合上款规定的履约担保，并将效力截止日期标在工程接收证书颁发之后。乙方未能在履约保函有效期届满 15 日前重新开具同等金额且与原保函有效期相衔接的新保函并提交至甲方的，甲方有权提取原保函项下的全部款项作为履约保证金，且不再接受乙方提供履约保函作为履约担保。

#### 5.1.2 履约担保的作用：

(1) 如乙方发生违约或侵权事项，甲方发出书面通知 5 个工作日后，甲方有权视乙方违约或侵权情形提取履约保证金项下的全部或部分款项或根据履约保函要求乙方承担相应责任。

(2) 如果甲方依据适用法律或本合同约定，提取履约保证金的全部或部分款项，乙方须于甲方提取款项后 10 个工作日内，将履约保证金数额恢复到合同约定的金额，并向甲方提供履约保证金已恢复至该金额的书面证据。

(3) 甲方行使履约担保项下的权利不损害甲方在本合同项下的其他权利，并且不应减轻或免除乙方不履行本合同义务而对甲方所负的任何进一步的责任和义务。

## 5.2 合同价格

本合同为固定不含税总价合同，其中不含税总价为人民币\_\_\_\_\_（¥：\_\_\_\_\_），税率为6%，含税总价为人民币\_\_\_\_\_（小写\_\_\_\_\_元整），在合同实施期间内合同总价不作调整。如遇国家增值税税率调整，增值税税率按国家规定的新税率执行，调整相应的增值税税率，不含税价不变。

## 5.3 价格组成

合同总价包含本项目内乙方的人员服务费、交通费、办公设备、用品费、食宿费、监测设备使用维护费、税金、保险、委外费用、风险及利润等一切费用，除因合同约定的监测项目费用核减情形发生，否则合同总价在合同履行期间固定不变。

## 5.4 支付

5.4.1 首次支付（预付款）：合同签订且乙方向甲方提供履约担保后，甲方向乙方支付合同总价的10%作为预付款。

5.4.2 中期支付：监测方案通过评审后，甲方向乙方支付合同总价的20%。其他中期支付在2026年、2027年、2028年每年10月验工支付，每次的进度款按合同总价的20%支付，累计支付到合同总价的90%。乙方须按照甲方相关制度进行考核，每期进度款的10%作为对乙方的履约考核绩效，具体按常州地铁集团有限公司建设分公司《检测、监测等第三方单位履约考核管理细则》实施。

5.4.3 末次支付：地保监测工作结束，余下合同价款于相关部门审计完成且乙方提出支付申请流程审批通过后三十日内支付，具体以结算审定金额为准。

5.4.4 付款条件：所有款项的支付均由乙方提出申请，同时附上证明材料及当期履约考核表后交甲方审核。甲方相关流程审批通过后，乙方应出具符合甲方要求的合法有效的增值税专用发票并办理付款申请手续。如乙方不能满足上述要求，甲方有权拒绝付款，并不承担逾期付款的违约责任。

5.4.5 在合同履行过程中如乙方违约，甲方可在应付款项中直接扣除违约金；如乙方对甲方造成的经济损失超过应付款项，则甲方有权向乙方进行追偿。

5.4.6 在地保监测工作结束后28天内，乙方应按甲方要求提交结算资料，原则上结算资料一次性提交完整，乙方对结算资料的真实性、完整性负责，结算资料提交后，若非因特殊原因，甲方不再接收乙方补充的其他资料。乙方同意按照甲方的要求和期限进行结算，因甲方项目使用国有资金，相关审计结算流程时间可能较长，乙方对此予以明知（乙方确认明知该项情况），并放弃相应时限要求。同时，乙方在收到甲方有关配合结算、审计的事项时，应积极响应并积极履行，因乙方怠于履行结算工作，或不予以配合，导致审计结算工作无法正常继续（进行）的，因此造成的不良后果由乙方承担，项目需进行政府审计或复审的，按照相关审计要求进行。乙方同意并确认以甲方委托的

审计单位或审计局委托的审计单位作出的审计报告、审定单作为双方结算的依据。同时乙方同意该审计报告结算依据送达乙方后即确认生效。

## 5.5 合同价格的调整

本项目不适用。

## 6. 保险

项目开工前，乙方必须按国家有关规定为参加项目工作的乙方项目和人员办理国家和地方政府规定的相关社会保险、商业保险，并支付保险费用。

保险期限应当覆盖合同履行全过程。若合同履行期限内过保的，乙方应当重新为项目和人员购买保险。

保险事故发生时，甲方和乙方有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。

保险事故发生后，购买保险方应积极向保险公司申请理赔，对方应积极提供资料和相应协助。

地保监测作业过程中对其他方造成的所有人身、财产损失（包括第三方受到的损害）均由乙方承担相关赔偿责任，如由甲方先行赔偿的，则甲方有权就诉讼和赔偿等所有费用向乙方进行追偿。

## 7. 违约和争议

除合同条款已有约定的违约处罚外，合同各方按以下原则承担违约责任。

### 7.1 甲方违约责任：

- （1）付款条件已满足要求，甲方无正当理由不按本合同条款支付合同价款；
- （2）甲方未按本合同 5.4 条支付计量款；
- （3）甲方无正当理由擅自终止合同时（不可抗力除外）；
- （4）合同生效后，由于常州地铁整体计划变动造成合同暂停或终止，不视为甲方违约。甲方应向乙方支付已完成的且符合合同约定的工作量的费用。

### 7.2 乙方违约责任：

（1）乙方应保证提供的监测成果资料真实可靠。违反规定作假者，第一次发现，甲方扣除合同总价 5% 的违约金。若再次发现，甲方有权单方面解除合同并保留追究相关责任的权利。

（2）因乙方原因造成监测成果质量不合格或监测频次、监测异常反馈预警不及时等，导致出现较大安全质量问题或事故的，甲方除扣除合同总价的 20% 违约金外，乙方还应根据实际情况赔偿对甲方造成的损失，同时甲方有权解除合同，并报常州市建设行政主管部门按规定处理。

(3) 乙方应积极配合甲方开展的监督检查和考核，对于检查、考核发现的问题，甲方应发出书面通知书要求整改，乙方须在约定期限内完成整改，问题无故逾期不整改的，超出 1 天扣除违约金 3000 元。如超出 15 天乙方仍无整改，乙方按合同总价的 3% 向甲方支付违约金。

(4) 在服务期限内，乙方项目机构主要人员应保持相对稳定，以保证服务工作的正常进行。未经甲方书面批准，乙方不得调整项目负责人。

(5) 当出现以下情况时，乙方应对项目负责人进行调整。

因乙方原因（直接原因）导致发生一般及以上责任安全事故的，项目负责人须全部调整；项目负责人被责令停止执业、羁押或判刑的。

项目主要人员不可随意更换，如确需更换，需提前 30 日书面通知发包人并应经发包人书面同意：

①经甲方同意更换项目负责人的乙方承担违约金 10 万元，补充人员须及时到位。经核实，乙方未经甲方书面同意更换项目负责人的，由乙方承担上述违约金的三倍，并在所有参建单位内通报批评，且甲方有权单方面解除合同。

②因重大疾病、部分或全部丧失劳动能力或民事行为能力的情况需要更换相应人员的，乙方按要求提前书面通知后，经甲方书面同意无需承担违约金。

③经核实，故意伪造免责情形以逃避违约责任的，由乙方承担上述违约金的双倍，并在所有参建单位内通报批评且甲方有权单方面解除合同。

④由此引起的工期延误及相关损失由乙方赔偿，且甲方保留单方面解除合同的权力。

(6) 监测期间内，乙方项目负责人按照甲方要求常驻常州，重大活动、节假日等加强值班值守。项目负责人需要请假时，必须报甲方批准。未请假的均视为缺勤，甲方按缺勤天数，要求乙方承担违约金，违约金标准为：项目负责人 3000 元/人·天，出勤违约金限额为合同总价的 4%，如违约金超出限额的，甲方有权单方面解除合同，如出勤违约金不能弥补乙方违约对甲方所造成损失的，乙方还需另行支付相应的赔偿。

(7) 甲方在履约考核中记录乙方无故更换人员或缺勤等违约行为，在应付款项中直接扣除出勤违约金。

(8) 乙方未经甲方同意向第三方泄露本合同项目的编制成果，每发现一次扣除违约金人民币 5 万元。合同尚未履行完毕的，甲方有权单方面解除合同。合同履行完毕的，甲方保留追诉的权利。

(9) 乙方向甲方的索赔不成立时，应补偿甲方由该索赔引起的直接和间接的费用。

(10) 甲方针对乙方的任何确认、认可、要求、监督检查、审批、验收、建议等均不会减轻或替代或免除乙方应按本合同履行的职责。

(11) 乙方未按照合同文件和监测实施方案的承诺，足额、按时派出监测人员和投

入设备，甲方有权从乙方合同价款中扣除违约金50000元。

(12) 如甲方要求乙方撤换不合格人员，乙方拒不执行，则自撤换通知下达7天后，视为该岗位已空缺，甲方有权从乙方合同价款中扣除违约金5000元/人，且甲方有权单方面解除合同。

(13) 乙方未按照设计及合同要求，监测方法、工艺、流程等不符合国家有关规范和规程的要求，甲方有权从乙方合同价款中扣除违约金10000元/次。若乙方违约导致合同目的无法实现，甲方有权单方面提前解除合同，并要求乙方另行支付相当于合同总价款20%的违约金。

(14) 乙方工期延误方面的违约责任

a. 乙方违反本合同约定延期开工的，甲方有权从乙方合同价款中扣除违约金人民币1000元/天；迟延开工超过10天的，甲方有权单方面解除合同，将本项目另行发包，乙方应当合计承担的延迟履行金额不超过合同总价的20%；

b. 乙方不能按本合同约定及时进行监测，甲方有权从乙方合同价款中扣除违约金人民币1000元/天；迟延超过10天的，甲方有权单方面解除合同，将本项目另行发包，乙方应当合计承担的延迟履行金额不超过合同总价的20%；

c. 乙方不能按本合同约定及时出监测报告，甲方有权从乙方合同价款中扣除违约金人民币1000元/天；迟延超过10天的，甲方有权单方面解除合同，将本项目另行发包，乙方应当合计承担的延迟履行金额不超过合同总价的20%。

(15) 本合同约定项目技术服务成果的知识产权归属甲方所有，非经甲方许可，乙方不得以任何方式复制、备份、转让和利用；否则，乙方应赔偿由此给甲方造成的一切损失并承担违约责任，每发生一次乙方向甲方支付违约金5万元。

(16) 赔偿损失。因乙方原因造成甲方损失的，乙方应赔偿甲方的全部损失，本合同约定的违约金不足以赔偿甲方损失的，乙方还应当承担损害赔偿责任。

(17) 当发生本合同各条款中约定的甲方有权单方面解除本合同的情况，且甲方决定提前解除本合同的，自甲方对于本合同解除合同通知送达乙方之日起，本合同终止。

### **7.3 违约责任**

(1) 关于本合同约定的所有违约金数额、违约金计算方式、损失赔偿、权利义务分配等，双方均不认为该等金额的约定存在过高或权利义务分配存在显示公平等情形，双方自愿按照合同约定，严格履行合同义务，承担合同约定的责任。

(2) 本合同所涉及的违约金、损害赔偿金及其他间接损失，甲方均有权优先从应付合同价款/进度款/结算款/质保金/履约担保中予以扣除，不足以弥补甲方损失的，乙方还应当另行承担赔偿责任。

(3) 关于撤场及资料移交的违约条款：若涉及提前解除合同的，则乙方应按甲方的要求在限期内移交所有工程资料及其他甲方要求的资料，并限期撤场。若乙方移交资料不符合要求或逾期撤场的，因此造成的所有损失由乙方承担，同时甲方有权要求乙方承担合同总价 20% 的违约金。乙方就已完工合格工程量部分进行结算，乙方同意按照甲方的规则和流程进行结算付款。双方应积极确认已完成合格工作内容及价款结算。若双方对已完成合格工作内容或者价款有争议的，乙方同意并确认以甲方委托的第三方机构出具的已完成合格工作量作为双方的结算依据，相应结算方式和要求参照本合同第 5.4 条款约定。

(4) 继续履行

合同义务没有履行或履行不符合约定的，守约方可以要求违约方按照合同约定继续履行，直至达到合同目的。

(5) 采取补救措施

当合同标的物质量例如交付的产品质量不符合合同约定的条件时，可以选择要求对方采取补救措施，承担修理、更换、退货、重做等违约责任。

(6) 赔偿金

当一方因违约给对方造成实际损害的，当违约方履行义务或采取补救措施后，对给守约方带来的其他损失也应当赔偿。

(7) 合同外的任何第三方将甲方一并列入被告、被申请人或第三人的，由此引起甲方产生的相关费用（包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师代理费、鉴定费用等）均由乙方承担。

## 8. 合同变更、解除、中止和终止

8.1 本合同在双方盖章（也可具体约定公章或合同章）、签字后并提交履约担保后生效。

8.2 在双方履行完合同规定的责任和义务后，合同即行终止。

8.3 招标合同的变更不得改变招投标文件中合同实质性条款的约定，非招投标文件变更由双方协商一致变更。

8.4 合同重大变更最终应以签订的书面补充协议为准，且补充协议必须双方签字盖章。

8.5 甲方如果要求乙方全部或部分中止提供服务或终止本合同，则应当在十四天前通知乙方，乙方应当立即安排停止提供服务并做好工作交接。

8.6 当甲方依约定或法定行使解除权利，可向乙方发出指明其未履行义务的书面通知。若甲方发出通知后七天内没收到满意答复，可在上述通知发出后十四天内发出解除

本合同的通知，乙方收到解除通知时，本合同即行终止。

8.7 合同的终止并不影响各方应有的权利和应当承担的责任。

8.8 合同提前终止的，负有交付资料、清场责任的一方应按照甲方要求履行相应责任和义务。否则甲方有权要求其承担违约金10万元并赔偿损失。

8.9 合同提前终止的，双方应积极确认已完成合格服务内容和价款结算和支付。若双方对已完成合格服务内容或者价款有争议的，乙方同意并确认以甲方选定的审计机构作出的审计报告作为双方结算的依据同时乙方同意该等审计报告结算依据送达乙方后即生效确认。

## 9. 争议解决

9.1 双方在履行合同时发生争议，应通过友好协商解决。如协商解决不成，任一方可向常州仲裁委员会申请仲裁。在仲裁期间，本合同无争议部分应继续履行。

9.2 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均由败诉方负担。因非甲方原因导致甲方涉诉涉仲裁，产生的相应律师费、查档费、诉讼费、仲裁费、保全费、保全保险费、执行费、司法鉴定费等所有维权费用由乙方承担。

9.3 协商、调解和仲裁及诉讼期间，本合同其他部分内容应继续执行。

9.4 任何到期的，已确认完成服务应支付的款项均不得由于提交争议而扣押。

9.5 因合同双方不可抗拒的原因，致使合同继续无法执行时，不视为违约，由合同双方协商终止合同，已完成的工作量应支付费用。

## 10. 不可抗力

10.1 本合同有效期内，因不可抗力而造成一方不能履行本合同规定的责任或义务的，则不视为违约。不可抗力系指战争、火灾、洪水、特大暴雨、地震、台风及其他不可预见并且对其发生和后果不能防止或避免的事件。

10.2 由于不可抗力原因导致甲乙双方或一方不能履行或不能完全履行本合同项下有关义务时，受影响方不承担违约责任，但前提是：

(1) 任何一方因不可抗力而不能履行本合同，则该方应立即告知另一方，并在 3 日内以书面方式正式通知另一方。该通知中应说明不可抗力的发生日期和预计持续的时间、事件性质、对该方履行本合同的影响及该方为减少不可抗力影响所采取的积极措施；

(2) 受不可抗力影响的一方应继续履行本合同项下未受不可抗力影响的其他义务；

(3) 一旦不可抗力结束，该方应尽快恢复履行本合同。

(4) 不可抗力影响发生后的 15 日内提供有关部门的证明。

10.3 因受不可抗力影响的一方未能尽其努力采取合理措施或怠于履行通知义务以

减少不可抗力的影响，则该方应承担由此而扩大的损失。

10.4 在影响消除后的合理时间内，一方或双方应继续履行合同。如不可抗力影响持续超过 180 日，因此导致合同不能或者没有必要继续履行的，双方协商解除合同。

## 11. 索赔

11.1 当一方提出索赔时，要有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有效证据。

11.2 因甲方原因未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误以及应由甲方承担责任的其他情况，造成乙方的经济损失，乙方可按下列程序以书面形式向甲方索赔：

(1) 索赔事件发生后 28 日内，乙方向甲方发出书面索赔意向通知；

(2) 甲方在收到乙方送交的书面索赔报告和有关资料后，于 28 日内给予答复；或要求乙方进一步补充索赔理由和证据；

(3) 甲方在收到乙方送交的索赔报告和有关资料后 28 日内未予答复或未对乙方作进一步要求，视为该项索赔已经认可；

(4) 当该索赔事件持续进行时，乙方应当阶段性向甲方发出索赔意向，在索赔事件终了后 28 日内，向甲方送交索赔的有关资料和最终索赔报告。索赔答复程序与 (2)、(3) 规定相同。

11.3 因乙方的失误错误造成重大事故的，乙方除免收受损失部分的服务费外，额外支付与甲方损失等额的赔偿金。

11.4 甲方提出索赔通知后 30 天内，如乙方未能予以答复，该索赔应视为已被乙方接受，甲方将从付款中扣回索赔金额，同时保留进一步要求赔偿的权利。

## 12 其他

12.1 本合同一式陆份，双方各执叁份。

12.2 在合同履行过程中，非因甲方过错原因（包括但不限于乙方违约、侵权行为）导致甲方涉诉、涉仲裁或需要采取其他维权措施的，由此产生的合理必要费用，包括但不限于律师费、查档费、诉讼费、仲裁费、保全费、保全保险费、执行费、司法鉴定费等所有维权费用，均由乙方承担。

12.3 本合同所称“损失”均包括直接损失和间接损失，包括但不限于直接经济损失、预期利益损失、企业名誉损失、行政机关处罚、人身损害赔偿费用等，及因一方违约导致另一方支出的，或在合同履行过程中，非因甲方过错导致甲方涉诉涉仲裁，产生的相应律师费、查档费、诉讼费、仲裁费、保全费、保全保险费、执行费、司法鉴定费等所有维权费用。

12.4 按照合同约定应当由乙方承担的各项违约金、损失赔偿及其他应当由乙方承担的各项费用，甲方均有权从履约保证金（履约保函）或合同价款、进度款、结算款、质



保金等款项中直接予以抵扣。

若上述抵扣款项从履约保证金（履约保函）中直接扣除的，乙方应当在合理期限内（或甲方通知后的指定期限内）按照合同约定按实补足履约保证金（或重新提供符合合同要求的履约保函）。

若上述抵扣款项不足以覆盖乙方应承担的违约金、赔偿金及其他费用的，甲方有权就差额部分继续向乙方追偿，乙方应在甲方通知后的合理期限内支付。甲方行使追偿权所产生的合理费用（如律师费等），亦由乙方承担。

12.3 与本合同相关的各项通知、文件、资料均应以书面形式送达。本合同载明的甲乙双方的通讯地址为双方约定的送达地址。任一方需变更送达地址的，应在变更前三日书面有效通知另一方。否则任一方按本合同约定的送达地址寄送后三日即视为已送达，被退回或拒收当日视为送达。本合同载明的通讯地址同时适用于诉讼或仲裁的各个程序的法律文书的送达。

甲方：常州地铁集团有限公司

通讯地址：常州市天宁区中吴大道 1259 号

联系电话：0519-68188078 联系人：陈立

乙方：

通讯地址：

联系电话： 联系人：

12.4 若双方对案涉工程监测工作质量存在争议，乙方同意按照甲方选择确定的鉴定机构进行鉴定，且该鉴定机构作出的报告对双方均具有约束力，自鉴定报告送达乙方即视为乙方认可鉴定结果，鉴定费用由乙方承担。

12.5 乙方同意按照甲方关于参建企业履约评价管理制度及相关规定，接受甲方的履约考核，并认可相应评价考核结果以及甲方对考核结果的应用。若对乙方的履约考核结果为不合格的，甲方有权对乙方进行约谈警示、拒绝乙方在一定期限内参与甲方或其授权组织的各类招采活动。

## 13 合同语言

合同的正式语言为汉语。

## 14 适用法律

合同适用的法律为中华人民共和国现行法律。

## 15 合同生效

合同在双方盖章（也可具体约定公章或合同章）、签字后并提交履约担保后生效。

在双方履行完合同规定的责任和义务后，合同即行终止。

### 第三部分 合同附件

#### 附件 1：廉政责任书

##### 廉政责任书

甲方：常州地铁集团有限公司

乙方：

为加强党风廉政建设，规范甲乙双方的各项活动，保护甲乙双方合法权益，防止违法违纪行为发生，确保项目优质、高效、健康、有序进行，特订立本责任书。

##### 第一条 双方责任

- （一）应严格遵守合同对应的经济业务活动所涉及的国家法律法规及廉政建设规定。
- （二）严格执行项目合同约定，自觉按合同办事，杜绝违约行为发生。
- （三）业务活动必须坚持公开、公平、公正，诚信、透明的原则（法律法规另有规定者除外），不得为获取不正当利益损害国家、集体和对方利益。
- （四）建立健全自我约束制度，开展廉洁教育并实施监督，发现对方在业务活动中有违规违纪、违法行为的，应及时提醒和督促对方纠正；情节严重的，应及时向其上级主管部门或纪检监察机关等部门反映。

##### 第二条 甲方责任

- （一）不准向乙方或相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。
- （二）不准在乙方或相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。
- （三）不准要求、暗示或接受乙方或相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。
- （四）不准参加乙方或相关单位安排的可能影响公正履行职务的宴请、健身、娱乐等活动。
- （五）不准向乙方或相关单位推荐介绍配偶、子女、特定关系人等参与项目。
- （六）不准以任何理由向乙方或相关单位推荐分包单位或要求乙方购买合同规定以外的材料、设备等。
- （七）不准有其他违反党规党纪及国家法律法规的行为。

### 第三条 乙方责任

（一）不准以任何理由向甲方人员赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方或甲方人员报销应由其支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方人员进行个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等。

（四）不准以任何理由为甲方人员提供可能影响公正履行职务的宴请、健身、娱乐等活动。

（五）不准安排甲方人员的配偶、子女、特定关系人等参与项目。

（六）不准有其他违反党规党纪及国家法律法规的行为。

### 第四条 违约责任

（一）甲方领导干部及工作人员有违反本责任书第一、二条约定的，甲方将依据党规党纪和国家法律法规给予党纪政务处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（二）乙方及其工作人员有违反本协议第一、三条责任行为：1. 情节严重的，甲方按照《常州市轨道交通参建企业履约评价管理办法》规定，在一定时期内限制乙方参与甲方建设项目；2. 乙方将依据党规党纪和国家法律法规给予党纪政务处分或组织处理；3. 涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方造成经济损失的，予以赔偿。

第五条 甲方监督部门：常州地铁集团监察专员办公室；信函举报或来访地址：江苏省常州市天宁区中吴大道 1259 号；举报电话：0519-68188134

第六条 本责任书作为常州市城市轨道交通 5 号线工程地保监测项目标合同的附件，与此合同具有同等法律效力，经双方签字盖单位章后立即生效。

第七条 本责任书有效期为双方签字盖单位章之日起，至合同履行结束止。

第八条 本责任书一式 6 份，甲方执 3 份，乙方执 3 份。

附件 2：见索即付履约保函（独立保函）模板

## 见索即付履约保函（独立保函）模板

申请人：

地址：

受益人：常州地铁集团有限公司

地址：常州市天宁区中吴大道 1259 号

开立人：

地址：

致：常州地铁集团有限公司

地址：常州市天宁区中吴大道 1259 号

鉴于常州地铁集团有限公司（以下简称“受益人”）与 XXXX，地址：XXXX（以下简称“申请人”）于 XXXX 年 XX 月 XX 日就 XXXX（以下简称“本工程”）和有关事项协商一致共同签订 XXXX 合同（合同编号：XXXX，以下简称“基础合同”），我方（即“开立人”）应申请人的申请，同意就申请人履行与贵方签订的基础合同项下的义务，向贵方提供**不可撤销、不可转让的见索即付独立保函**（以下简称“本保函”）。

一、本保函担保范围：申请人未按照基础合同的约定履行义务，应当向贵方承担的违约责任和赔偿因此造成的损失、利息、律师费、诉讼费用、仲裁费用等实现债权的费用。

二、本保函担保金额最高不超过人民币（大写）XXXX 整（CNYXXXX）。

三、本保函自出具之日起生效，有效期至基础合同约定的竣工验收后 180 日。

四、我方承诺在收到受益人发来的书面付款通知纸质原件后的 7 个工作日内无条件

向受益人支付，前述书面付款通知即为付款要求之单据，且应满足以下要求：

- （1）付款通知到达的日期在本保函的有效期内；
- （2）载明要求支付的金额；
- （3）载明申请人违反合同义务的条款和内容；
- （4）声明不存在合同文件约定或我国法律规定免除申请人或开立人支付责任的情形；

上述付款通知送达我方的地址为：XXXX。

五、与本保函有关的基础合同不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，不影响本保函的独立有效。

六、本保函应受国际商会制定的《见索即付保函统一规则》（第七百五十八号出版物）的管辖。

七、本保函适用中华人民共和国法律。在本保函履行期间，如发生争议，任何一方可向常州仲裁委员会申请仲裁。

保函开立人名称（盖章）：

签字人：\_\_\_\_\_（姓名和职务）

# 第五章技术要求

## 1、项目简介

### 1.1 常州市城市轨道交通 5 号线工程概况

5号线全长30.597km，全为地下线，共设站25座（全为地下站），平均站间距约为1.28km，全线速度目标值为80km/h，初期采用B型车4辆编组，近期采用B型车4、6辆编组混跑，远期采用B型车6辆编组。牵引供电系统采用直流1500V接触网供电方式。全线共设一段一场，分别为西太湖车辆段和东青停车场；本线新建2座主变电所，分别位于清潭和东青停车场。共享线网控制中心。

本标段监测范围为：地铁1号线翠竹站、预留工程（主体及附属1号风亭组1号出入口）、市民广场站~翠竹站区间、翠竹站~常州火车站区间的结构及设施和地铁2号线怀德站4号出入口及怀德站~南大街站区间的结构及设施。

### 1.2 翠竹站概况

地铁1号线翠竹站位于飞龙东路与永宁北路交叉口，为地下二层岛式站。车站总长度152m，设有2个风亭和2个出入口。

5号线翠竹站为地下三层站，与1号线车站共用地下连续墙。其中北端头53.6m及1号出入口I号风亭已实施，剩余 98.4m及4号出入口IV号风亭本次实施。相邻区间均采用盾构法施工，隧道内径为5.5m，外径为6.2m。

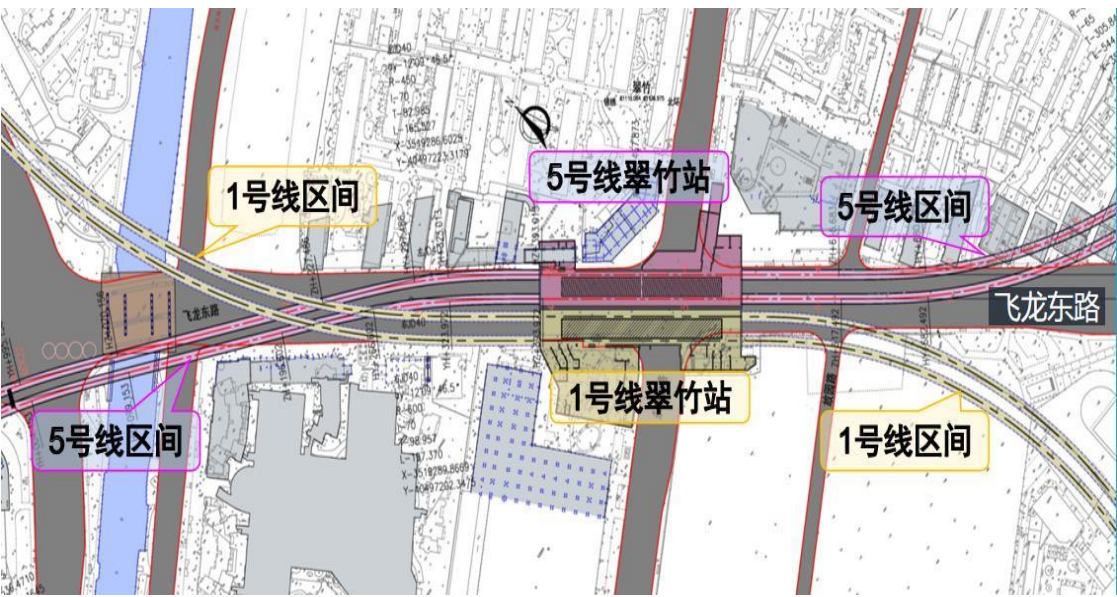


图 1.2-1 翠竹站及相邻区间平面示意图





图 1.2-2 翠竹站航拍图

5号线车站西侧为既有1号线车站和区间，与车站主体密贴，且共用围护结构。车站东北侧为永宁大厦，与车站主体最小距离5.5m；与车站附属最小距离16.5m。车站范围内主要有DN500给水管和DN500燃气管，施工前临时或永久迁改至基坑外。详见下图。

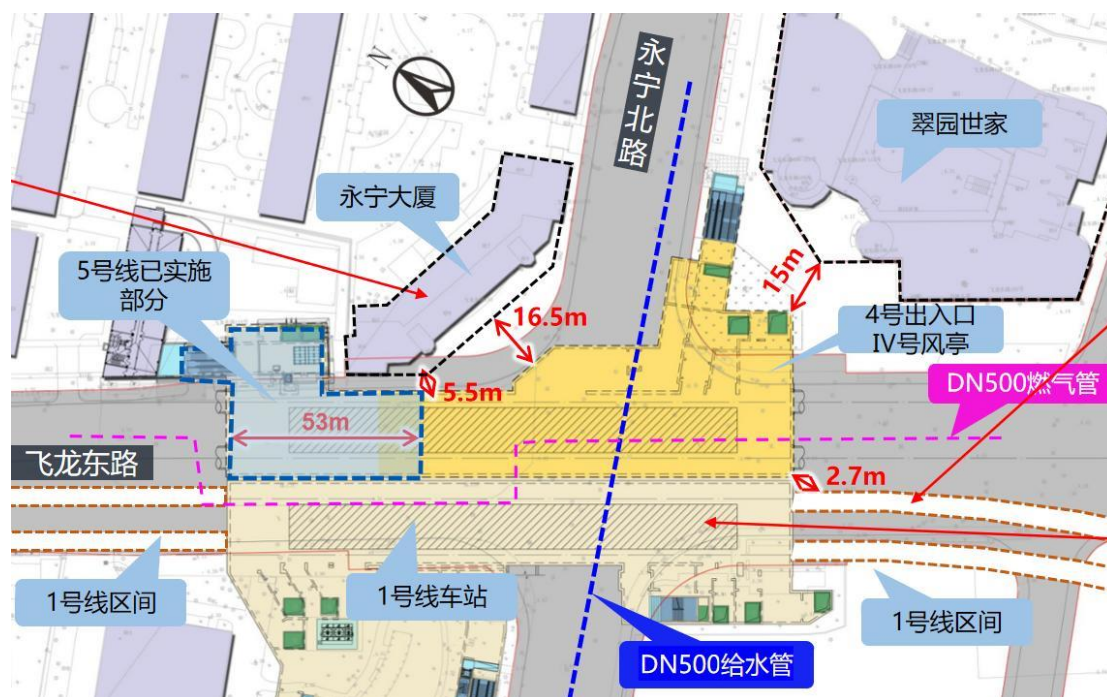




图 1.2-3 翠竹站平面示意

5号线车站开挖范围内土层由上至下依次为□填土、□1粉质粘土、□3淤泥质粉质粘土、□1粉砂夹粉土、□2粉砂、□3粘土、□4a砂质粉土夹粉质粘土。其中□1、□2为Ia承压含水层，□4a、□2为Ib承压含水层，车站围护结构采用1000mm地下连续墙，墙底进入□1粉质粘土，为微透水层，隔断上部承压水，基坑内部设置疏干降水井疏干降水。

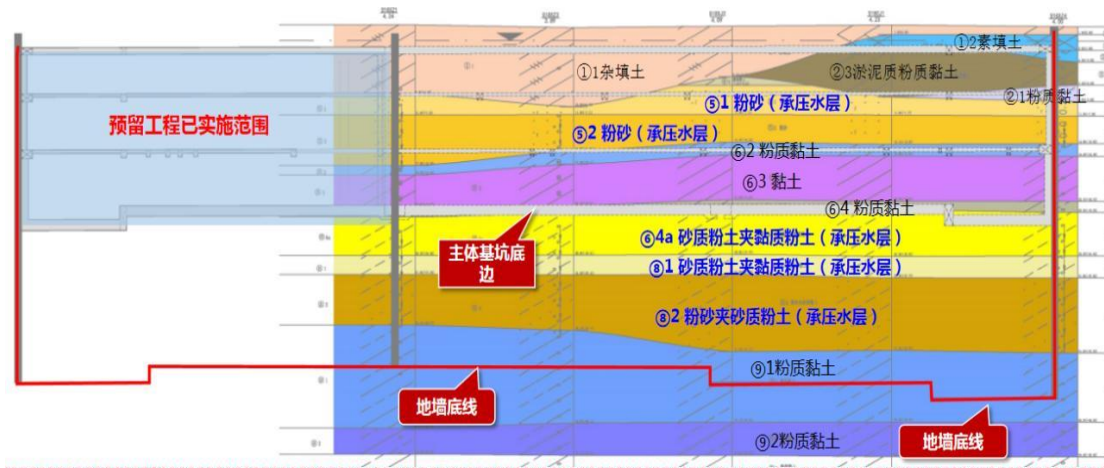


图 1.2-4 翠竹站纵剖面图

### 1.3 怀德站概况

地铁5号线怀德桥站位于怀德中路与劳动西路交叉路口，车站沿怀德中路东西向敷设，为地下两层岛式车站。车站总长 215.6m，设置有5个出入口、2组风亭、1 个换乘通道。

5号线怀德桥站为地下两层站，5号出入口自2号线怀德站4号口接入非付费区，与既有4号出入口连通；相邻区间采用盾构法施工，隧道内径为5.5m，外径为6.2m。站后区间（怀德桥站~西横街站区间）上跨既有2号线区间隧道。

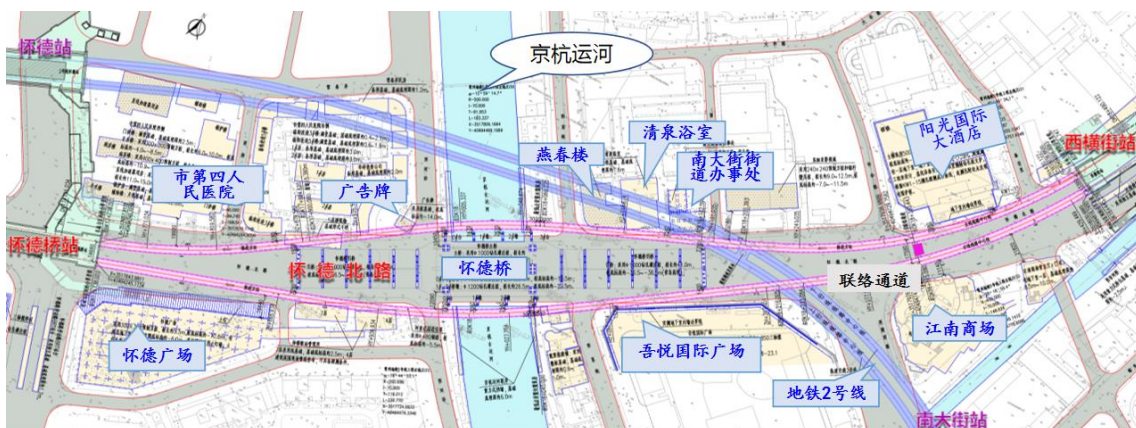


图 1.3-1 怀德桥站大里程端及怀德桥站~西横街站区间平面示意图

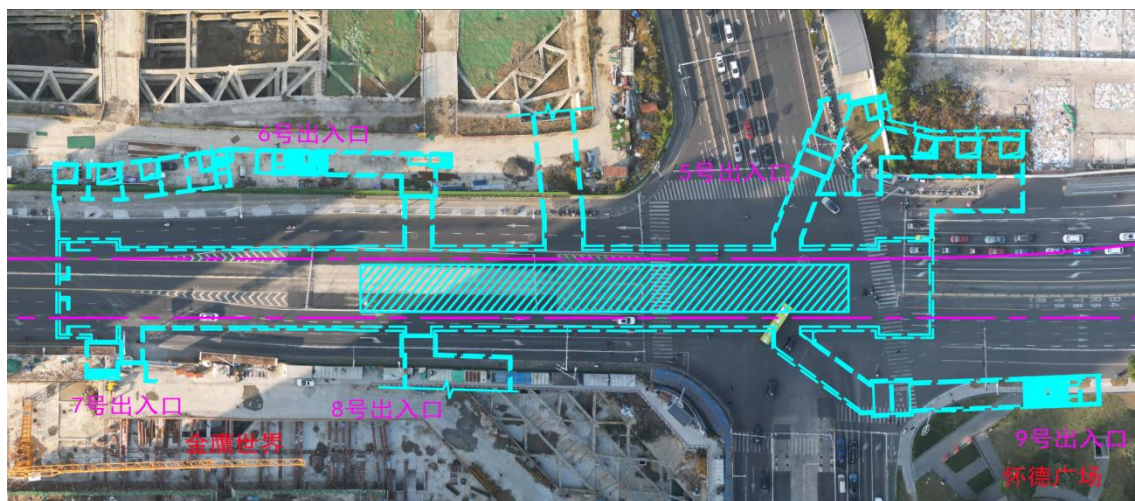


图 1.3-2 怀德桥站航拍图

5号线怀德桥站5号出入口自2号线怀德站4号口接入非付费区，既有 4 号出入口为混凝土结构，埋深约 11.5m，顶板及侧墙厚为 700mm，结构净空 6.5m。车站采用明挖法施工（局部盖挖），两端均为盾构接收。车站东北侧地块已拆迁。5号出入口及5号风亭临近管线施工前均临时或永久迁改至基坑外。详见下图。



图 1.3-3 5 号线怀德桥站平面示意图



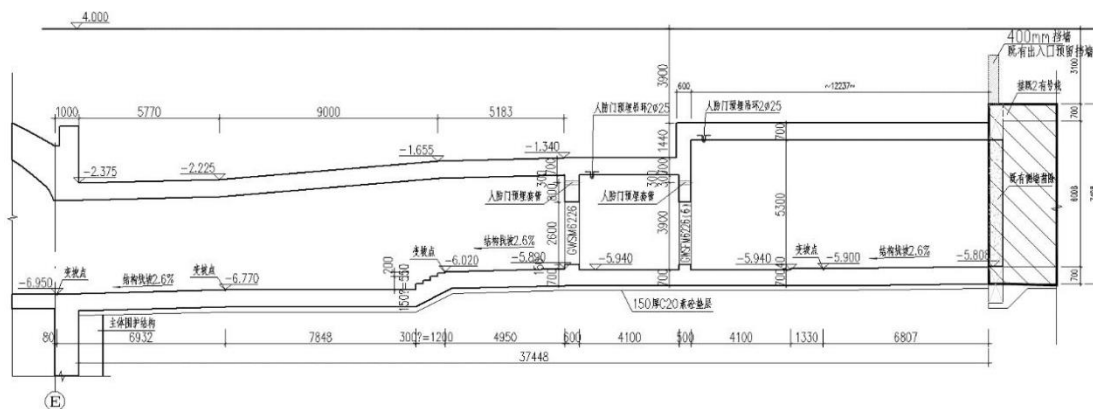


图 1.3-4 附属结构与 2 号线怀德站 4 号线出入口剖面关系图

5 号线车站开挖范围内土层由上至下依次为□1 杂填土、□2 素填土、□2 黏土、□1 砂质粉土、□1/□2 粉砂夹砂质粉土、□3 砂质粉土、□2 粉砂。其中□1、□1、□2、□3 为Ia 承压含水层，□2 为Ib 承压含水层，车站主体围护结构采用 1000mm 地下连续墙，墙底进入□2 黏土夹粉质黏土，隔断上部承压水，基坑内部设置疏干降水井疏干降水。5 号风亭及 5 号出入口基坑深度约为 11.5m，围护结构为∅ 850@600SMW 工法桩+2 道内支撑的支护体系，其中第一道为混凝土支撑，其余为Φ 609 钢支撑。围护结构未隔断承压水，基坑内部设置疏干降水井及降压井，坑外设置观测井兼做回灌井。

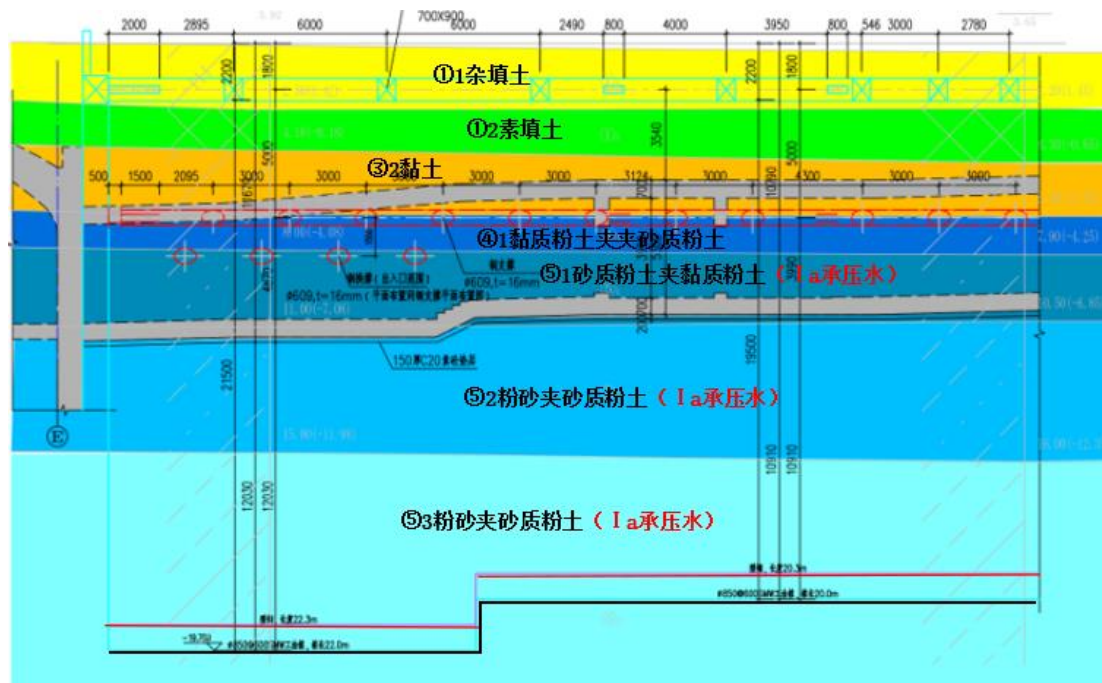


图 1.3-5 怀德桥站 5 号出入口纵剖面图

## 2、监测内容

2.1 涉及地铁 1 号线翠竹站

2.1.1 监测对象及范围

监测对象：地铁1号线翠竹站、预留工程（主体及附属1号风亭组1号出入口）、市民广场站~翠竹站区间、翠竹站~常州火车站区间的结构及设施。

监测范围：地铁1号线翠竹站、预留工程（主体及附属1号风亭组1号出入口）、市民广场站~翠竹站区间里程范围：上行SK24+055~SK24+277，长度222m；下行XK24+055~XK24+295，长度240m。翠竹站~常州火车站区间里程范围：翠竹站~常州火车站区间上行SK23+783~SK23+906，长度123m；下行XK23+839~XK23+906，长度67m。

2.1.2 监测内容

结构监测采用自动监测、人工复核相结合的手段，巡检采用定量与定性相结合的手段进行实施。结构监测项目详见表2.1-1、表2.1-2。

表 2.1-1 地保监测项目表

序号	监测对象	车站监测项目	备注
1	地铁 1 号线翠竹站及附属	竖向位移	
		水平位移	
		接缝处差异沉降	
		结构裂缝	
		轨道轨距、横向高差、轨向高差	
2	地铁 1 号线翠竹站相邻两个区间隧道	竖向位移	
		水平位移	
		相对收敛	
		接缝、裂缝	
		隧道断面尺寸	
		轨道轨距、横向高差、轨向高差	

表 2.1-2 监测项目及测点布置一览表

序号	监测对象	监测项目	布点原则
----	------	------	------

1	地铁1号线 翠竹站及 相邻两区 间	道床竖向位移	① 车站及区间强烈影响区间隔4m一监测断面、显著影响区间隔8m一监测断面，一般及较小影响区间隔16m一监测断面；在上下行线车站与隧道交接位置各布设一组差异沉降点； ②根据初始结构变形现状适当调整监测点； ③根据初始状态结构表观病害的位置调整监测点； ④为保证数据的延续性与可靠性，应充分利用监测范围内所有既有永久结构监测点，适当调整监测点。
2		道床水平位移	同道床竖向位移断面布设
3		结构水平及竖向位移	同道床竖向位移断面布设
4		盾构收敛	同道床竖向位移断面布设
5		隧道断面尺寸	同道床竖向位移断面布设
6		裂缝	根据实际情况布设

### 2.1.3 监测频率

表 2.1-3 5 号线车站施工期间监测项目及频率表

序号	监控对象	监控项目	监测频率					
			围护结构施工	降水、土方开挖施工期	地下主体结构施工期	跟踪期（100d）	备注	
1	初始状态建立		3次					
2	垂直位移基准网		每月复测 1 次					
3	水平位移基准网		每2月复测 1 次					
4	5 号线翠竹站主体一期基坑对 1 号线车站主体、预留工程主体、1 号线翠竹站~常州火车站区间		1 次/1 天	1 次/1 天	1 次/2 天	第 1 个月 1 次/10 天，第 2 个月 1 次/15 天，第 3 个月及之后 1 次/1 月		
5	5 号线翠竹站主体二期基坑对 1 号线车站主体、预留工程主体		1 次/1 天	1 次/1 天	1 次/2 天			
6	5 号线翠竹站主体二期基坑对预留工程附属 1 号风亭组		1 次/1 周	1 次/2 天	1 次/1 周			
6	5 号线翠竹站附属风亭（2 层）对地铁 1 号线翠竹站主体、预留工程主体		1 次/2 天	1 次/1 天	1 次/2 天			

7	/	裂缝观测和现场巡查	每次测量时进行	
---	---	-----------	---------	--

备注：1、根据地铁结构变形的情况，及时调整监控频率；

2、跟踪监测自降水停止至地铁结构进入稳定状态，且不低于100d；

3、对自动化测项（除跟踪期阶段）需进行人工校核不低于1次/4天，以保障数据准确。

**表 2.1-4 区间施工期间监测项目及频率表**

序号	监控对象	监控项目	监测频率		
			施工期	跟踪期（100d）	备注
1		初始状态建立	3次		
2		垂直位移基准网	每月复测1次		
3		水平位移基准网	每2月复测1次		
4		1号线区间、1号线车站主体、预留工程主体、预留工程附属	自动化实时监测、数据反馈不低于1次/1天	第1个月1次/10天，第2个月1次/15天，第3个月及之后1次/1月	
5	/	裂缝观测和现场巡查	每次测量时进行		

备注：1、根据地铁结构变形的情况，及时调整监控频率；

2、跟踪监测不低于100d；

3、对自动化测项（除跟踪期阶段）需进行人工校核不低于1次/4天，以保障数据准确。

#### 2.1.4 巡检频率

巡检主要包含外部环境及工程现场巡查及轨道交通结构病害巡查等，见表 2.1-5。

**表 2.1-5 巡检频率表**

序号	项目		巡检频率
1	巡检	外部环境及工程现场巡查	每次作业时对外部环境及工程施工进度、工况及外部环境进行巡视并记录
2		隧道结构病害巡检	每次作业时对结构（裂缝、渗漏等病害）进行巡视并记录
3	成果整理与分析		每期数据成果进行综合分析，变形及形变异常时编制分析报告

## 2.2 涉及地铁2号线怀德站

### 2.2.1 监测对象及范围

监测对象：地铁2号线怀德站4号出入口及怀德站~南大街站区间的结构及设施。

监测范围：地铁2号线怀德站4号出入口；怀德站~南大街站区间上下行线里程：上行SK5+469~SK5+653，184m；下行XK5+512~XK5+664，152m。

### 2.2.2 监测内容

结构监测采用自动监测、人工复核相结合的手段，巡检采用定量与定性相结合的手段进行实施。结构监测项目详见表2.2-1、2.2-2。

表 2.2-1 地保监测项目表

序号	监测对象	车站监测项目	备注
1	怀德站既有 4 号出入口	竖向位移	
		水平位移	
		接缝处差异沉降	
		结构裂缝	
2	怀德站~南大街站区间隧道	竖向位移	
		水平位移	
		相对收敛	
		接缝、裂缝	
		隧道断面尺寸	
		轨道轨距、横向高差、轨向高差	

表 2.2-2 监测项目及测点布置一览表

序号	监测对象	监测项目	布点原则
1	怀德站~南大街站区间隧道、怀德站既有 4 号出入口	道床垂直位移	<input type="checkbox"/> 车站及区间外部作业影响等级为特级的区域间隔 4m 一监测点，影响等级为一级的区域间隔 8m 一监测点，影响等级为二级的区域间隔 16m 一监测点； <input type="checkbox"/> 根据初始结构变形现状适当调整监测点； <input type="checkbox"/> 根据初始状态结构表观病害的位置调整监测点； <input type="checkbox"/> 为保证数据的延续性与可靠性，应充分利用监范围内所有既有永久结构监测点，适当调整监测点。
2		管片垂直位移	同隧道道床垂直位移断面布设
3		道床水平位移	同隧道垂直位移监测断面
4		盾构收敛	同隧道道床垂直位移监测断面
5		隧道断面尺寸	同道床垂直位移断面布设

6		裂缝	根据实际情况布设
7		既有 4 号出入口	根据出入口实际情况布设

### 2.2.3 监测频率

表 2.2-3 5 号线车站施工期间监测项目及频率表

序号	监控对象	监控项目	监测频率				备注
			围护结构施工	降水、土方开挖施工期	地下主体结构施工期	跟踪期（100d）	
1	初始状态建立		3次				
2	垂直位移基准网		每月复测 1 次				
3	水平位移基准网		每2月复测 1次				
4	5号线怀德桥站5号出入口及5号风亭对2号线4号出入口		1次/1天	1次/1天	1次/2天	第1个月1次/10天，第2个月1次/15天，第3个月及之后1次/1月	
5	/	裂缝观测和现场巡查	每次测量时进行				

备注：1、根据地铁结构变形的情况，及时调整监控频率；

2、跟踪监测自降水停止至地铁结构进入稳定状态，且不低于 100d；

3、对自动化测项（除跟踪期阶段）需进行人工校核不低于 1 次/4 天，以保障数据准确。

表 2.2-4 区间施工期间监测项目及频率表

序号	监控对象	监控项目	监测频率		
			施工期	跟踪期（100d）	备注
1	初始状态建立		3次		
2	垂直位移基准网		每月复测 1 次		
3	水平位移基准网		每 2 月复测 1 次		



4	2 号线区间	自动化实时监测、数据反馈不低于 1 次/1 天	第 1 个月 1 次 /10 天, 第 2 个月 1 次 /15 天, 第 3 个月及之后 1 次/1 月	
5	/	裂缝观测和现场巡查	每次测量时进行	

备注: 1、根据地铁结构变形的情况, 及时调整监控频率;  
2、跟踪监测不低于 100d;  
3、对自动化测项(除跟踪期阶段)需进行人工校核不低于 1 次/4 天, 以保障数据准确。

### 2.2.4 巡检频率

巡检主要包含外部环境及工程现场巡查及轨道交通结构病害巡查等, 见表 2.2-5。

表 2.2-5 巡检频率表

序号	项目		巡检频率
1	巡检	外部环境及工程现场巡查	每次作业时对外部环境及工程施工进度、工况及外部环境进行巡视并记录
2		隧道结构病害巡检	每次作业时对结构(裂缝、渗漏等病害)进行巡视并记录
3	成果整理与分析		每期数据成果进行综合分析, 变形及形变异常时编制分析报告

## 3、服务周期

本项目计划合同期为 2025 年 10 月 31 日至 2028 年 12 月 31 日。

## 4、监测作业方法

### 4.1 监测

#### 4.1.1 垂直位移

##### (1) 基准网

根据《江苏省城市轨道交通工程监测规程》中有关监测技术标准, 垂直位移监测基准网按监测等级为二级的技术要求进行, 并布设成闭合水准路线。

表 4.1-1 垂直位移监测基准网的主要技术要求

等级	相邻基准点高差中误差(mm)	每站高差中误差(mm)	往返校差或环线闭合差(mm)	检测已测高差之较差(mm)
二级	$\pm 0.5$	$\pm 0.15$	$\pm 0.3\sqrt{n}$	$\pm 0.4\sqrt{n}$

## (2) 监测网

垂直位移变形监测点也按监测等级为二级的技术要求进行观测，并布设成附合或闭合水准路线。垂直位移监测相关技术指标见表 4.1-2、表 4.1-3、表 4.1-4。

表 4.1-2 垂直位移监测精度要求

等级	变形观测点的高程中误差 (mm)	相邻变形观测点的高差中误差 (mm)
二级	±0.5	±0.3

表 4.1-3 垂直位移监测网的主要技术要求

等级	变形观测点的高程中误差 (mm)	每站高差中误差 (mm)	往返校差、复核或环线闭合差 (mm)	检测已测高差之较差 (mm)
二级	±0.5	±0.15	±0.3√n	±0.4√n

注：n 为测站数。

表 4.1-4 水准观测主要技术要求

等级	仪器	水准尺	视线长度 (m)	前后视距差 (m)	前后视距差累计 (m)	视线离地面最低高度 (m)	两次读数所测高差较差 (mm)
二级	数字水准仪	钢瓦	≤30	≤0.5	≤1.5	≤0.3	≤0.4

## 4.1.2 水平位移

### (1) 基准网

根据《江苏省城市轨道交通工程监测规程》中有关监测技术标准，水平位移监测基准网按监测等级为二级的技术要求进行。相关技术指标见表 4.1-1。

表 4.2-1 水平位移监测基准网的主要技术要求

等级	相邻基准点点位中误差 (mm)	平均边长 (m)	测角中误差 (")	最弱边相对中误差	水平角观测测回数 (1"级仪器)	距离观测测回数 (1mm 级仪器)	
						往测	返测
二级	±3.0	≤150	±1.8	≤1/100000	6	3	3

## （2）监测网

水平位移变形监测点视现场情况采用极坐标法或视准线法进行观测。水平位移监测表 4.2-2。

表 4.2-2 垂直位移监测精度要求

等级	变形观测点的点位中误差（mm）
二级	$\pm 0.3$

### 4.1.3 隧道收敛

在隧道两侧腰线及竖向上分别布设一条水平、竖向基线，且基线通过隧道假定圆心，采用全站仪自由设站或激光测距仪的方式量测水平及竖向基线的长度。具体点位布置根据既有线路隧道内实际情况设置。

## 4.2 裂缝观测和现场巡查

### 4.2.1 外部环境及工程现场巡查

环境巡查包括以下内容：

- （1）周边路面或地表的裂缝、沉陷、隆起、冒浆的位置、范围等情况；
- （2）周边地下管线的沉陷、漏水或喷水、漏气等情况；
- （3）河流湖泊的水位变化情况，水面出现漩涡、气泡及其位置、范围，堤坡裂缝宽度、深度、数量及发展趋势；
- （4）周边路面或地表的超载情况；
- （5）特殊情况下暴雨或持续降雨后的周边环境巡查情况。
- （6）其他情况

现场巡查内容及要求如下：

- （1）盾构区间掘进上方地表有无沉降隆起等异常情况；
- （2）盾构掘进过程中的土仓压力情况；
- （3）盾构出土及注浆情况。
- （4）其他情况

### 4.2.2 轨道交通结构病害巡查

结构巡检应查明并以展开图记录结构病害类型、位置、程度及其变化情况，巡查和记录应满足下列要求：

(1) 渗漏病害检查应查明渗漏位置、范围及特征，盾构隧道需明确至接缝、环缝或注浆孔具体位置，滴漏应确定滴漏频率。

(2) 结构开裂应记录位置、走向、长度宽度等，盾构隧道重点关注拱顶及两侧，对需要观测的裂缝进行统一编号，拍照时宜在合适位置放置有刻划的直尺等装置，以反映裂缝尺寸；

(3) 结构接缝应测定接缝宽度和错台，对需要观测的接缝进行统一编号，拍照时宜在合适位置放置有刻划的直尺等装置，以反映接缝宽度或错台量；

(4) 结构损伤应记录位置、面积和程度等，盾构隧道重点关注两侧腰间压损性损伤；

(5) 结构与道床的剥离应记录剥离里程区段、长度、脱开量、冒泥（砂）与翻浆等。

## 5、成果要求

监测单位进场后，根据《常州市轨道交通条例》、《常州市轨道交通保护区管理实施办法》、《江苏省城市轨道交通工程监测规程》（DGJ32/J195-2015）、《城市轨道交通工程监测技术规范》（GB50911-2013）、《城市轨道交通结构安全保护技术规范》（CJJ/T 202-2013）等法律法规和标准规范及该项目技术文件要求编写项目监测方案。

每期监测工作完成后应于 1 个工作日内提交监测成果。同时投标人应于每日监测工作完成后与 24 小时内将当日原始数据及时提交，并将监测数据同步上传至招标人建设管理平台。

监测资料包括外业监测记录、现场巡查记录以及仪器、视频等电子数据资料，记录表格中应有工况描述，并应及时、真实、全面反映现场实际活动情况。

监测成果可分为日报、警情快报、阶段性报告（周报或月报）和总结报告。报告采用文字、表格、图形、照片等形式，表达直观、明确。各报告包括下列主要内容：

### (1) 日报

□工程施工概况；

□现场巡查信息：巡视照片、记录等；

□日报表：报表编号、仪器型号及编号、检定日期、监测日期、天气情况、监测项目的累计变化值、变化速率值、控制值、监测项目时程曲线图等；

□监测数据、现场巡查信息的分析与说明（含预警信息、响应及消警等内容）；

☐结论与建议。

(2) 警情快报

☐警情发生的时间、地点、情况描述、严重程度、施工工况等；

☐现场巡查信息：巡视照片、记录、具体时间等；

☐监测数据图表：监测项目的累计变化值、变化速率值、监测点平面位置图，监测项目时程曲线图；

☐警情原因初步分析；

☐警情处理措施建议。

(3) 阶段性报告（周报或月报）

☐工程概况及施工进度；

☐现场巡查信息：巡视照片、记录、具体时间等；

☐监测数据图表：监测项目的累计变化值、变化速率值、时程曲线、必要的断面曲线图、等值线图、监测点平面位置图等；

☐监测数据、巡视信息的分析与说明（含预警、响应及消警等内容）；

☐结论与建议。

(4) 总结报告

☐工程概况；

☐监测目的、监测项目和监测依据；

☐监测点布设；

☐采用的仪器型号、规格和元器件标定资料；

☐监测数据采集和监测方法；

☐现场巡查信息：巡视照片、记录、具体时间等；

☐监测数据图表：监测值、累计变化值、变化速率值、时程曲线、必要的断面曲线、等值线图等、监测点平面位置图；

☐监测数据、巡视信息的分析与说明（含预警、响应及消警等内容）；

☐结论与建议

## 6、资源配置

项目中标后，中标单位需成立地保监测项目部，组织专门的测量队伍，按招标单位要求及国家相关规范开展测量工作，严禁分包或转包。中标单位需根据项目特点配置设

备及人员，建立相关台账。

## 6.1 基本要求

详见招标公告

## 6.2 监测人员配备要求

满足服务期项目实际工作需要，机构完整，应由项目管理人员、现场作业人员、专职数据处理人员、辅助人员组成。

(1) 项目负责人 1 名，要求测量（绘）专业本科及以上学历，具备高级工程师及以上，具备城市轨道交通结构监测负责人业绩，需提供学历、职称、社保、业绩证明等原件及复印件。

(2) 现场作业人员不低于 2 名，要求测量（绘）专业专科及以上学历或具有助理工程师。

(3) 专职数据处理人员不低于 1 名，要求测量（绘）专业专科及以上学历或具有助理工程师。

## 6.3 监测设备配备要求

投入项目的设备质量、数量应满足项目生产的实际需要。作业设备应符合检定要求，提供检定证书原件或复印件。作业使用的平差软件、数据处理及成图软件应符合行业要求。

1) 水准仪精度要求为 $\pm 0.3\text{mm/km}$  及以上，配备数量根据监测需求综合考虑。

2) 全站仪精度要求为 $\pm 0.5''$ ， $\pm (0.6+1\text{ppm})$  及以上，配备数量根据监测需求综合考虑。

3) 测距仪、测宽仪、测斜仪等监测项目所需其他设备配备数量根据监测需求由投标人综合考虑。

4) 用于本项目汽车、对讲机、照相机等配备数量根据监测需求由投标人综合考虑。

本项目采用包工包料，包括主材及消耗性材料等，所有材料均应为合格产品。

## 7、项目管理要求

监测单位进场施工前需取得运营单位出具的轨行区施工人员合格证，并签订安全协议。

按交通运输部及运营单位相关管理规定，每次轨行区作业需有运营单位专人监督旁

站，同时监测系统的布设与维护、监测成果联动、隧道结构状态普查等工作需向运营单位申请提供配合协调。

7.1 安全管理要求

- (1) 投标人必须有明确的该项目的安全目标、安全指标并进行安全管理。
- (2) 投标人必须提供该项目的安全控制组织架构及主要岗位职责。
- (3) 建立安全控制管理制度
  - 1) 在作业过程中，首先牢固树立“安全第一、预防为主”的思想。
  - 2) 全面执行投标人发布的的安全管理制度：
  - 3) 全面执行招标人发布的的安全管理制度。
- (4) 遵照现行国家及有关部门的安全法规、规范、规定对本项目进行安全管理、健康管理、环境管理，确保安全施工（测量），杜绝一切人身伤亡事故。

7.2 文明作业管理要求

- (1) 作业过程中，严格按照“规范化管理、标准化作业”规定要求，实施文明作业管理。
- (2) 作业过程中，投标人应合理地保持作业现场中不出现不必要的障碍，处置好作业设备及多余材料，保持现场整洁和道路畅通。
- (3) 保护作业区域内各种管线、输电及通信线路、控制开关、生产通道、测量标点等，不得随意破坏、操作、占用。如与其他作业平面发生矛盾，应事先通报招标人，在得到招标人同意后方可按要求执行。如发现未经请示同意而擅自行事，将视其具体情况给予罚款处理。
- (4) 必须负责作业现场日常卫生清理工作，保证公共环境整洁。

8、5 号线工程施工计划

常州市城市轨道交通 5 号工程施工计划

序号	站或区间	5 号线施 工内容	计划施工 开始日期	计划施工 完成日期	周期 (天)	备注
1	翠竹站主体 结构	南基坑	2025 年 9 月 15 日	2026 年 11 月 1 日	413	
2		北基坑	2026 年 9 月 23 日	2027 年 9 月 24 日	367	

3		两层风亭	2027 年 12 月 28 日	2028 年 7 月 24 日	210	
4		4 号出入口	/	/	/	
5	翠竹站两侧 区间	锦绣站~翠竹 站区间	2026 年 12 月 20 日	2027 年 2 月 28 日	71	
6	翠竹站两侧 区间	翠竹站~北环 站区间	2026 年 8 月 1 日	2026 年 9 月 25 日	56	
7	怀德站	5 号出入口及 5 号风亭围护 施工	2028 年 9 月 9 日	2028 年 12 月 31 日	114	
8	怀德站两侧 区间	怀德桥站~西 横街站区间 左线	2027 年 5 月 28 日	2027 年 8 月 25 日	90	
9		怀德桥站~西 横街站区间 右线	2027 年 6 月 26 日	2027 年 9 月 23 日	90	



## 第六章投标文件格式

### 一. 投标文件封面

\_\_\_\_\_（项目名称及标段）

投标文件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二. 投标文件内容

投标文件包含但不限于以下内容：

1. 投标函；
2. 法定代表人证明书
3. 法定代表人授权书；
4. 商务及技术偏离表
5. 开标一览表
6. 法人营业执照、资质等级证书等相关证明文件；
7. 拟投入的主要管理与技术人员；
8. 拟投入的办公设施；
9. 投标人主要业绩；
10. 项目负责人及相关技术人员业绩；
11. 承诺书；
12. 投标人认为其他有必要说明的内容。

## 1. 投标函

### 投标函

常州地铁集团有限公司：

1、经仔细研究了常州市城市轨道交通 5 号线工程地保监测项目招标文件（包括补遗、答疑文件）的全部内容后，**我单位愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）的投标总报价**作为服务费用，承担并完成相关服务任务。拟派项目负责人为\_\_\_\_\_。

2、如果贵方接受我单位投标，我单位保证在投标人须知中规定的期限内开始本工程工作。

3、如果我方中标，我方将按照合同条款的规定提交上述总价的 10% 履约担保，共同地和分别地承担责任。

4、我单位同意在规定的标书递交截止日期起 90 天内遵守本投标。在该期限届满之前，本投标文件对我单位始终具有约束力，并可随时被接受。

5、在正式签订服务协议书之前，本投标文件连同贵方的中标通知书应成为约束贵、我双方的合同文件。

6、我单位理解，贵方不一定接受最低标价的投标或可能接受其他任何投标；同时也理解，贵方不负担我单位的任何投标费用。

与本投标有关的通讯地址：

投标单位名称：	联系人：
联系地址：	邮政编码：
联系电话：	传真号码：

投标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或印章）：

日期：        年  月  日

## 2. 法定代表人身份证明

### 法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：        年    月    日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

身份证号码：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人（盖章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或印章）：

日期：        年    月    日

附：法定代表人身份证

身份证复印件粘贴处（正、反面）

### 3. 法定代表人授权书

#### 法定代表人授权书

致业主（招标单位）：常州地铁集团有限公司：

本授权书宣告：（投标单位名称）（法定代表人姓名）是本单位的法定代表人，授权（姓名）为我单位代理人，该代理人有权在常州市城市轨道交通 5 号线工程地保监测项目的投标活动中，以我单位的名义签署投标书，与业主协商、签订合同协议书以及执行一切与此有关的事项。

此委托书不具备再委托效力。

投标人：（公章）

法定代表人姓名：；职务：

授权代理人姓名：；职务：

日期：    年  月  日

身份证复印件粘贴处（正、反面）

#### 4. 商务及技术偏离表

表 1 商务及技术偏离表

投标人名称：

招标编号：

序号	招标文件 条目号	招标文件要求	投标文件响应	偏离	说明

**说明：**投标人必须仔细阅读招标文件所有条款，并对所有偏离的条目列入上表，未列入上表的视作投标人完全接受。

附：商务及技术依从性声明

商务及技术依从性声明

我方确认：除了“商务及技术偏离表”中所列的条款外，我方的投标文件商务及技术部分将依从招标文件对于商务及技术的全部要求和规定。

投标人（公章）：

法定代表人（或授权代表）（签字）：

日期：

## 5. 开标一览表

投标人名称：

项目名称：

招标编号：

[货币单位：人民币元]

项目名称	投标含税报价（元）	增值税税率
投标含税总报价（人民币大写）：		小写¥：
其它		

说明：1. 本表中的投标报价为综合报价，应包括完成该工作所需的人工成本（含工资、奖金、福利等）、管理成本、劳保费用、工器具使用费、办公及维保耗材费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，即招标人不在中标价外支付任何其他费用。

2. 投标报价包含“技术要求”规定的一切服务工作的服务费。

投标人：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字）

日期：        年    月    日

## 6. 法人营业执照、资质等级证书等相关证明文件

证书等证明材料均为原件扫描件，必须在投标截止时间前录入“江苏省公共资源交易经营主体信息库系统”，未按上述要求入库的材料不得作为评审依据。



7. 拟投入的主要管理与技术人员

表 5 团队人员配备表

序号	本项目 职务	姓 名	年 龄	学 历	专 业	单 位 职 务	技 术 职 称	专业证书 名及证书 号	主要业绩  (填写项目名称、 项目职务、时间)	拟驻 常州 情况

注：人员配备要求见“第五章技术要求”

8. 拟投入的办公设施

表 6 拟投入本项目的办公设施一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	备注

## 9. 投标人主要业绩

表 7 投标人承担已完成的类似项目一览表

序号	1	2	3	....
项目名称				
项目所在地				
业主名称				
业主地址				
业主电话（联系人、职务）				
合同价格				
服务开始和完成日期				
承担的工作				
服务质量				
项目负责人				
项目描述				
需要说明的问题				

## 10. 项目负责人及相关技术人员业绩

表 8 主要项目人员简历表

姓名		性别		出生年月	
最终学历		毕业院校 专业及时间		政治面貌	
单位职务		技术职称		项目职务	
身份证号码					
专业技术 证书名及 证书号	序号	证书名			
相关专业 经历					
主要经历 (写明在 具体项目 中的专业 分工及担 任的职务)					

注：（1）投标人需填写项目负责人等主要项目人员简历表。

（2）本表附身份证、注册证书、职称证书等，涉及评分点的要求详见招标公告。

## 11. 承诺书

### 承诺书

常州地铁集团有限公司：

我方全面研究了常州市城市轨道交通 5 号线工程地保监测项目招标文件，一旦我方中标将做如下承诺：

1、我方对招标文件和合同条款内容无异议，愿意无条件承担招标文件和合同条款规定的责任、权利和义务。

2、我方承诺在常州设立满足所中标段要求的项目部，并配备齐全相应设施。

3、我方承诺投标文件中安排的**项目负责人**常驻常州。

4、我方理解业主对常驻常州项目人员的重视，同意业主对常驻常州项目人员的要求和经济制约，并承诺因人员不到位，业主有权利进行行业通报、在地铁工程后续投标中减分、调整或减少现有服务任务直至取消服务合同。

5、严格遵守法律法规关于投标人的规定，不以串通投标、弄虚作假、行贿受贿等违法方式谋取中标；我方提供的资料均真实有效，且投标人和项目负责人，无因违反法律法规规章规定，而受到依法拥有司法、行政处罚权或其授权部门处罚的不良行为记录。否则，我方承担一切法律责任。

**6、其他承诺：（由投标人自行申报）。**

投标人：（盖章）

法定代表人或授权代理人：（签字或盖章）

年 月 日

## 12. 投标人认为其他有必要说明的内容