

# 2025 年雨水管道检测

## 招 标 文 件

采购单位：上海市嘉定区交通建设管理中心

采购代理机构：上海定佳商务咨询有限公司

编制日期：2025 年 05 月

2025年05月12日

2025年05月12日

# 目录

第一章：招标公告

第二章：投标人须知

第三章：政府采购主要政策

第四章：项目招标需求

第五章：评标方法与程序

第六章：投标文件有关格式

第七章：合同文本

第八章：质疑、未中标结果询问受理要求及附件

# 第一章 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》及相关法律、法规之规定，上海定佳商务咨询有限公司受上海市嘉定区交通建设管理中心委托，对**2025年雨水管道检测**进行公开招投标采购，特邀请合格的供应商前来投标。

## 一、项目基本情况

项目编号：**310114000250403199704-14238193**

项目名称：**2025年雨水管道检测**

预算编号：1425-00003877

预算金额（元）：人民币 3580000.00 元（国库资金：3580000.00 元；自筹资金：0 元）

最高限价（元）：3580000.00 元

采购需求：

包名称：2025 年雨水管道检测

数量：1

预算金额（元）：人民币 3580000.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：**2025年拟对9条区管县道的雨水管道进行检测，9条路主管+连管总长 77567.5 米。**

合同履约期限：**合同签订之日起至 2025 年 10 月 31 日**

本项目**不允许**联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

- 1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2.落实政府采购政策需满足的资格要求：本采购项目执行政府采购有关鼓励支持节能产品、环境认证产品以及支持中小企业、残疾人福利性单位等的政策功能。
- 3.本项目的特定资格要求：1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十

二条的规定。

2、未被“信用中国”([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

3、提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及没有重大违法记录的声明；

4、本次招标 接受 不接受 联合投标。

5、本项目专门面向 中小企业 小微企业 预留采购份额。

本项目非专门面向中小企业预留采购份额。

注：①中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。②非专门面向中小企业预留采购份额的项目如允许分包，大中型企业向一家或者多家小微企业分包的，拟享受价格扣除优惠的必须在投标（响应）文件中提供完整准确《分包意向协议书》，否则不予认可。

6、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

7、具有排水管道养护维修企业作业证书（作业类别为一类、特种类、cctv类）。

8、具有排水设施维护企业作业证书（潜水作业）条件证明。

9、具有建设主管部门颁发的安全生产许可证。

### 三、获取招标文件

时间：**2025-05-14** 至 **2025-05-21**，每天上午 **00:00:00~12:00:00**，下午  
**12:00:00~23:59:59**（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海市政府采购网

方式：网上获取

售价：0 元

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：**2025-06-04 09:30:00**

投标地点：上海政府采购网（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）

开标时间：**2025-06-04 09:30:00**

开标地点：上海市嘉定区嘉罗公路 1661 弄盛创企业家园 31 号 3 层。投标供应商可于开标时间来现场开标，也可通过上海政府采购网开标室远程开标。届时请投标人代表持投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加开标。

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27 号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（简称：电子采购平台）（网址：<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统进行。投标人应根据《上海市电子政府采购管理暂行办法》等有关规定和要求执行。

投标人应在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知项目负责人进行签收，并及时查看电子采购平台上的签收情况，打印签收回执，以免因临近投标截止时间上传造成无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。

本项目为预留采购份额采购项目，预留采购份额措施为整体预留。

#### 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

##### 1.采购人信息

名 称：上海市嘉定区交通建设管理中心

地 址：上海市嘉定区环城路 1555 号

联系方式：021-59926858

联系人：黄敏

## 2.采购代理机构信息

名 称：上海定佳商务咨询有限公司

地 址：上海市嘉定区嘉罗公路 1661 弄盛创企业家园 31 号 3 层

联系方式：021-69521888

## 3.项目联系方式

项目联系人：周悦

电 话：021-69521888

## 第二章 投标人须知

### 前附表

本附表是对投标人须知说明，与“投标人须知”部分具有同等的法律效力，  
务请各投标人注意。

| 序号 | 内容提要                    | 内容规定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 项目名称                    | 2025 年雨水管道检测                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2  | 项目预算                    | 人民币3580000.00元                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 3  | 招标文件下载时间、地址             | <p>时间：<b>2025-05-14</b> 至 <b>2025-05-21</b>，每天上午<br/><b>00:00:00~12:00:00</b>，下午 <b>12:00:00~23:59:59</b>（北京时间，<br/>法定节假日除外）</p> <p>下载地址：上海政府采购网 <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">www.zfcg.sh.gov.cn</a></p>                                                                                                                                                         |
| 4  | 书面疑问                    | <p>书面疑问提交截止时间：报名截止期后一个工作日中午<br/>12:00前</p> <p>书面疑问提交地点：上海市嘉定区嘉罗公路1661弄盛创企<br/>业家园31号3层、<a href="mailto:dingjiasw@163.com">dingjiasw@163.com</a></p> <p>联系人：周悦 电话：021-69521888</p>                                                                                                                                                                                       |
| 5  | 答疑会                     | 如有，另行通知                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6  | 投标截止/开<br>标日期、时间、<br>地点 | <p>投标截止时间：<b>2025-06-04 09:30:00</b></p> <p>开标时间：<b>2025-06-04 09:30:00</b></p> <p>投标地点：“上海政府采购网”(<a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn">http://www.zfcg.sh.gov.cn</a>)</p> <p>开标地址：上海市嘉定区嘉罗公路 1661 弄盛创企业家园<br/>31 号 3 层。投标供应商可于开标时间来现场开标，也可<br/>通过上海政府采购网开标室远程开标。届时请投标人代表<br/>持投标时所使用的数字证书（CA 证书）参加开标。</p> <p>开标所需携带其他材料：可无线上网的并可登陆上海市政<br/>府采购信息管理平台的笔记本电脑，注意事项：投标人应</p> |

|    |            |                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |            | 在投标截止时间前尽早加密上传投标文件，电话通知招标人进行签收，并及时查看招标人在电子采购平台上的签收情况，以免因临近投标截止时间上传造成招标人无法在开标前完成签收的情形。未签收的投标文件视为投标未完成。                                                                                                                           |
| 7  | 投标有效期      | 不少于 90 日历日                                                                                                                                                                                                                      |
| 8  | 服务期限       | 合同签订之日起至 2025 年 10 月 31 日。                                                                                                                                                                                                      |
| 9  | 投标保证金      | 不收取                                                                                                                                                                                                                             |
| 10 | 履约保证金      | 不收取                                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | 踏勘现场       | 不组织，投标人可自行对现场和周围环境进行踏勘                                                                                                                                                                                                          |
| 12 | 分包         | <p>本项目是否允许分包</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>不允许</p> <p><input type="checkbox"/>允许，具体要求：</p> <p>(1) 可以分包履行的具体内容：_____；</p> <p>(2) 允许分包的金额或者比例：_____；</p> <p>(3) 接受分包合同企业应具备资格条件（如有）：_____；</p> <p>(4) 其他要求：_____。</p> |
| 13 | 转包         | 不得转包。                                                                                                                                                                                                                           |
| 14 | 政采贷        | 有需求的供应商可登陆上海市政府采购网政采贷金融服务模块获取“政采贷”信息、在线办理贷款业务。                                                                                                                                                                                  |
| 15 | 是否专门面向中小企业 | <b>专门面向中小企业</b>                                                                                                                                                                                                                 |

|    |                                 |                                                                                            |
|----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | 小微企业价格<br>扣除百分比                 | 0%                                                                                         |
| 17 | 采购标的对应<br>的中小企业划<br>分标准所属行<br>业 | 其他未列明行业                                                                                    |
| 18 | 代理服务费                           | 本项目的招标代理服务费由采购单位支付。代理服务费<br>参照国家计委计价格〔2002〕1980号文，关于印发《招<br>标代理服务收费管理暂行办法》的通知收费标准规定收<br>取。 |

# 投标人须知

## 一、总则

### 1. 概述

1. 1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。
1. 2 本招标文件仅适用于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。
1. 3 招标文件的解释权属于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述的招标人。
- 1.4 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

1.5 根据上海市财政局《关于上海市政府采购信息管理平台招投标系统正式运行的通知》（沪财采[2014]27号）的规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购信息管理平台（网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）电子招投标系统进行。

### 2. 定义

2. 1 “采购项目”系指《投标人须知》前附表中所述的采购项目。
2. 2 “服务”系指招标文件规定的投标人为完成采购项目所需承担的全部义务。
2. 3 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织本次招标的采购人和代理机构。
2. 4 “投标人”系指从招标人处按规定获取招标文件，并按照招标文件向招标人提交投标文件的供应商。
2. 5 “中标人”系指中标的投标人。
2. 6 “甲方”系指采购人。

2. 7 “乙方”系指中标并向采购人提供服务的投标人。

2. 8 招标文件中凡标有“★”的条款均系实质性要求条款，投标供应商必须满足的条款。

2. 9 “电子采购平台”系指上海市政府采购信息管理平台的门户网站上海政府采购网（[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)），该平台是由市财政局建设和维护。

### **3. 合格的投标人**

3. 1 符合《招标公告》中规定的合格投标人所必须具备的资质条件和特定条件。

3. 2 《招标公告》规定接受联合体投标的，除应符合本章第 3.1 项要求外，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，明确联合体各方权利义务；联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动；

(2)联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

(3)招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

(4)联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

### **4. 合格的服务**

4. 1 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权利。

4. 2 投标人提供的服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准，均有标准的以高（严格）者为准。没有国家标准、行业标准和企业标准的，按照通常标准或者符合采购目的的特定标准确定。

### **5. 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 6. 信息发布

本采购项目需要公开的有关信息，包括招标公告、招标文件澄清或修改公告、中标公告以及延长投标截止时间等与招标活动有关的通知，招标人均将通过“上海政府采购网”（网址：[www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)）公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注以上媒体上的相关信息，投标人因没有及时关注而未能如期获取相关信息，及因此所产生的一切后果和责任，由投标人自行承担，招标人在任何情况下均不对此承担任何责任。

## 7. 询问与质疑

7.1 投标人对招标活动事项有疑问的，可以向招标人提出询问。询问可以采取电话、电子邮件、当面或书面等形式。对投标人的询问，招标人将依法及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.2 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人提出质疑。按照本项目责任分工，质疑事项涉及招标组织程序、中标结果等的，投标人提出质疑的对象为采购代理机构；质疑事项涉及项目采购需求的，投标人提出质疑的对象为采购人；投标人提出质疑但无法区分质疑对象的，先交由采购代理机构梳理区分再行使质疑。其中，对招标文件的质疑，应当在其获得招标文件之日（以电子采购平台上显示的报名时间为准）起七个工作日内提出；对招标过程的质疑，应当在各招标程序环节结束之日起七个工作日内提出；对中标结果的质疑，应当在中标公告期限届满之日起七个工作日内提出。

投标人应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，超过次数的质疑将不予受理。以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

7.3 投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑应当提交投标人签署的授权委托书，并提供相应的身份证明。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本

人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

7.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话
- (2) 质疑项目的名称、编号
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求
- (4) 事实依据
- (5) 必要的法律依据
- (6) 提出质疑的日期

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖红色公章。

质疑函应当按照招标文件提供的格式填写，范本格式可通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn>)右侧的“下载专区”下载。

7.5 投标人提起询问和质疑，应当按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）等的规定办理。质疑函或授权委托书的内容不符合《投标人须知》第 7.3 条和第 7.4 条规定的，招标人将当场一次性告知投标人需要补正的事项，投标人超过法定质疑期未按要求补正并重新提交的，视为放弃质疑。

质疑书的提交方式可以为当面提交、快递、电子邮件等，质疑联系方式详见第八章。

7.6 招标人将在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知提出质疑的投标人和其他有关投标人，但答复的内容不涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

7.7 对投标人询问或质疑的答复将导致招标文件变更或者影响招标活动继续进行的，招标人将通知提出询问或质疑的投标人，并在原招标公告发布媒体上发布变更公告。

## **8. 公平竞争和诚实信用**

8. 1 投标人在本招标项目的竞争中应自觉遵循公平竞争和诚实信用原则，不得存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为。“腐败行为”是指提供、给予任何有价值的东西来影响采购人员在采购过程或合同实施过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而提供虚假材料，谎报、隐瞒事实的行为，包括投标人之间串通投标等。

8. 2 如果有证据表明投标人在本招标项目的竞争中存在腐败、欺诈或其他严重违背公平竞争和诚实信用原则、扰乱政府采购正常秩序的行为，招标人将拒绝其投标，并将报告政府采购监管部门查处；中标后发现的，中标人须参照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 55 条之条文描述方式双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

8.3 招标人将在开标后、评标结束前，通过“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别，对列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。以上信用查询记录，招标人将打印查询结果页面后与其他采购文件一并保存。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

## **9. 其他**

本《投标人须知》的条款如与《投标邀请（招标公告）》、《项目招标需求》和《评标方法与程序》就同一内容的表述不一致的，以《投标邀请（招标公告）》、《项目招标需求》和《评标方法与程序》中规定的相关内容为准。

## 二、招标文件

### 10. 招标文件构成

10. 1 招标文件由以下部分组成:

- (1) 投标邀请（招标公告）
- (2) 投标人须知
- (3) 政府采购主要政策
- (4) 项目招标需求
- (5) 评标方法与程序
- (6) 投标文件有关格式
- (7) 合同文本
- (8) 质疑、未中标结果询问受理要求及附件
- (9) 本项目招标文件的澄清、答复、修改、补充内容（如有的话）

10. 2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，并按照招标文件的要求提交投标文件。如果投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面作出实质性响应，则投标有可能被认定为无效标，其风险由投标人自行承担。

10. 3 投标人应认真了解本次招标的具体工作要求、工作范围以及职责，了解一切可能影响投标报价的资料。一经中标，不得以不完全了解项目要求、项目情况等为借口而提出额外补偿等要求，否则，由此引起的一切后果由中标人负责。

10. 4 投标人应按照招标文件规定的日程安排，准时参加项目招投标有关活动。

### 11. 招标文件的澄清和修改

11. 1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 天以前，按《投标邀请（招标公告）》中的地址以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。

11. 2 对在投标截止期 15 天以前收到的澄清要求，招标人需要对招标文件进行澄清、答复的；或者在投标截止前的任何时候，招标人需要对招标文件进行补充或修改的，招标人将会通过“上海政府采购网”以澄清或修改公告形式发布。如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

11. 3 澄清或修改公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与澄清或修改公告就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件内容为准。

11. 4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由采购代理机构以澄清或修改公告形式发布和通知，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

11. 5 招标人召开答疑会的，所有投标人应根据招标文件或者招标人通知的要求参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

## 12. 踏勘现场

12. 1 招标人组织踏勘现场的，所有投标人应按《投标人须知》前附表规定的时间、地点前往参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。招标人不组织踏勘现场的，投标人可以自行决定是否踏勘现场，投标人需要踏勘现场的，招标人应为投标人踏勘现场提供一定方便，投标人进行现场踏勘时应当服从招标人的安排。

12. 2 投标人踏勘现场发生的费用由其自理。

12. 3 招标人在现场介绍情况时，应当公平、公正、客观，不带任何倾向性或误导性。

12. 4 招标人在踏勘现场中口头介绍的情况，除招标人事后形成书面记录、并以澄清或修改公告的形式发布、构成招标文件的组成部分以外，其他内容仅供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

### **三、投标文件**

#### **13. 投标的语言及计量单位**

13. 1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关投标事宜的所有来往书面文件均应使用中文。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件视同未提供。

13. 2 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，一律采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元）。

#### **14. 投标有效期**

14. 1 投标文件应从开标之日起，在《投标人须知》前附表规定的投标有效期内有效。投标有效期比招标文件规定短的属于非实质性响应，将被认定为无效投标。

14. 2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，招标人可书面征求投标人同意延长投标有效期。投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

**14.3 中标人的投标文件作为项目服务合同的附件，其有效期至中标人全部合同义务履行完毕为止。**

#### **15. 投标文件构成**

15. 1 投标文件由商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件二部分构成。

15. 2 商务响应文件（包括相关证明文件）和技术响应文件应具体包含的内容，以第四章《项目招标需求》规定为准。

#### **16. 商务响应文件**

16. 1 商务响应文件由以下部分组成：

(1) 《投标函》；

- (2)《开标一览表》(以电子采购平台设定为准);
- (3)《投标报价分类明细表》等相关报价表格详见第六章《投标文件有关格式》;
- (4)《资格条件响应表》以及《实质性要求响应表》;
- (5)《与评标有关的投标文件主要内容索引表》;
- (6)第四章《项目招标需求》规定的其他内容;
- (7)相关证明文件(投标人应按照《项目招标需求》所规定的内容提交相关证明文件,以证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同)。

## **17. 投标函**

17. 1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整地填写《投标函》。

**17. 2 投标文件中未提供《投标函》的,为无效投标。**

## **18. 开标一览表**

18. 1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》,说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

18. 2 《开标一览表》是为了便于招标人开标,《开标一览表》内容在开标时将当众公布。

18. 3 投标人未按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统提供的投标文件格式完整地填写《开标一览表》、或者未提供《开标一览表》,导致其开标不成功的,其责任和风险由投标人自行承担。

## **19. 投标报价**

19. 1 投标人应当按照国家和上海市有关行业管理服务收费的相关规定,结合自身服务水平和承受能力进行报价。投标报价应是履行合同的最终价格,除《项目招标需求》中另有说明外,投标报价应当是投标人为提供本项目所要求的全部服务所发生的一切成本、税费和利润,包括人工(含工资、社会统筹保险金、加班工资、工作餐、相关福利、关于人员聘用的费用等)、设备、国家规定检测、

外发包、材料（含辅材）、管理、税费及利润等。

#### 19. 2 报价依据：

- (1) 本招标文件所要求的服务内容、服务期限、工作范围和要求。
- (2) 本招标文件明确的服务标准及考核方式。
- (3) 其他投标人认为应考虑的因素。

19. 3 投标人提供的服务应当符合国家和上海市有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量等要求。投标人不得违反标准规范规定或合同约定，通过降低服务质量、减少服务内容等手段进行恶性竞争，扰乱正常市场秩序。

19. 4 除《项目招标需求》中说明并允许外，投标的每一种单项服务的报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，投标文件中包含任何有选择的报价，招标人对于其投标均将予以拒绝。

19. 5 投标报价应是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何可变的或者附有条件的投标报价，招标人均将予以拒绝。

19. 6 投标人应按照招标文件第六章提供的格式完整地填写各类报价分类明细表，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

#### 19. 7 投标应以人民币报价。

### 20. 资格条件及实质性要求响应表

20. 1 投标人应当按照招标文件所提供格式，逐项填写并提交《资格条件响应表》及《实质性要求响应表》，以证明其投标符合招标文件规定的所有合格投标人资格条件及实质性要求。

### 21. 与评标有关的投标文件主要内容索引表

21. 1 投标人应按照招标文件提供的格式完整地填写《与评标有关的投标文件主要内容索引表》。

21. 2 《与评标有关的投标文件主要内容索引表》是为了便于评标。《与评标有关的投标文件主要内容索引表》与投标文件其他部分就同一内容的表述应当一致，不一致时按照《投标人须知》第 30 条“投标文件内容不一致的修正”规

定处理。

## **22. 技术响应文件**

22. 1 投标人应按照《项目招标需求》的要求编制并提交技术响应文件，对招标人的技术需求全面完整地做出响应并编制服务方案，以证明其投标的服务符合招标文件规定。

22. 2 技术响应文件可以是文字资料、表格、图纸和数据等各项资料，其内容应包括但不限于人力、物力等资源的投入以及服务内容、方式、手段、措施、质量保证及建议等。

## **23. 投标文件的编制和签署**

23. 1 投标人应按照招标文件和电子采购平台电子招投标系统要求的格式填写相关内容。

23. 2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应由投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署和加盖红色公章。投标人应写明全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件，则必须按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》并将其附在投标文件中。投标文件若有修改错漏之处，须加盖投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

其中对《投标函》、《开标一览表》、《法定代表人授权委托书》、《资格条件响应表》、《实质性要求响应表》以及《财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明》、《无重大违法记录的声明》，投标人未按照上述要求显示公章的，其投标无效。

23. 3 建设节约型社会是我国落实科学发展观的一项重大决策，也是政府采购应尽的义务和职责，需要政府采购各方当事人在采购活动中共同践行。目前，少数投标人制作的投标文件存在编写繁琐、内容重复的问题，既增加了制作成本，浪费了宝贵的资源，也增加了评审成本，影响了评审效率。为进一步落实建设节约型社会的要求，提请投标人在制作投标文件时注意下列事项：

（1）评标委员会主要是依据投标文件中技术、质量以及售后服务等指标来

进行评定。因此，投标文件应根据招标文件的要求进行制作，内容简洁明了，编排合理有序，与招标文件内容无关或不符合招标文件要求的资料不要编入投标文件。

(2) 投标文件应规范，应按照规定格式要求规范填写，扫描文件应清晰简洁、上传文件应规范。

#### **四、投标文件的递交**

##### **24. 投标文件的递交**

24. 1 投标人应按照招标文件规定，参考第六章投标文件有关格式，在电子采购平台电子招投标系统中按照要求填写和上传所有投标内容。投标的有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

24. 2 投标文件中含有红色公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如《投标函》、营业执照、身份证件、认证证书等）应清晰显示。如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响，由投标人承担相应责任。

招标人认为必要时，可以要求投标人提供文件原件进行核对，投标人必须按时提供，否则视作投标人放弃潜在中标资格，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有欺诈行为的按有关规定进行处理。

24. 3 投标人应充分考虑到网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险。对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标人投标内容缺漏、不一致或投标失败的，招标人不承担任何责任。

##### **25. 投标截止时间**

25. 1 投标人必须在《投标邀请（招标公告）》规定的网上投标截止时间前将投标文件在电子采购平台电子招投标系统中上传并正式投标。

25. 2 在招标人按《投标人须知》规定酌情延长投标截止期的情况下，招标人和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止时间。

25. 3 在投标截止时间后上传的任何投标文件，招标人均将拒绝接收。

##### **26. 投标文件的修改和撤回**

在投标截止时间之前，投标人可以对在电子采购平台电子招投标系统已提交的投标文件进行修改和撤回。有关事项应根据电子采购平台规定的要求办理。

## 五、开标

### 27. 开标

27. 1 招标人将按《投标邀请（招标公告）》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在电子采购平台上组织公开开标。

27. 2 开标程序在电子采购平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录电子采购平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照电子采购平台的规定进行操作。

27. 3 投标截止，电子采购平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由招标人解除电子采购平台对投标文件的加密。投标人应在规定时间内使用数字证书对其投标文件解密。签到和解密的操作时长分别为半小时，投标人应在规定时间内完成上述签到或解密操作，逾期未完成签到或解密的投标人，其投标将作无效标处理。因系统原因导致投标人无法在上述要求时间内完成签到或解密的除外。

如电子采购平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

27. 4 投标文件解密后，电子采购平台根据投标文件中《开标一览表》的内容自动汇总生成《开标记录表》。

投标人应及时使用数字证书对《开标记录表》内容进行签名确认，投标人因自身原因未作出确认的视为其确认《开标记录表》内容。

## 六、评标

### 28. 评标委员会

28. 1 招标人将依法组建评标委员会，评标委员会由采购人代表和上海市政府采购评审专家组成，其中专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。

28. 2 评标委员会负责对投标文件进行评审和比较，并向招标人推荐中标候

选人。

## **29. 投标文件的资格审查及符合性审查**

29. 1 开标后，招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》及资格条件对投标人进行资格审查。确定符合资格的投标人不少于 3 家的，将组织评标委员会进行评标。

29. 2 在详细评标之前，评标委员会要对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。评标委员会只根据投标文件本身的内容来判定投标文件的响应性，而不寻求外部的证据。

29. 3 符合性审查未通过的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

29. 4 开标后招标人拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

29. 5 招标人可以接受投标文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规范的内容。

## **30. 投标文件内容不一致的修正**

30. 1 投标文件内容出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1)《开标记录表》内容与投标文件中相应内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；

(2) 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标记录表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的内容经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

30. 2 投标文件中如果有其他错误或矛盾（明显的文字和计算错误除外），将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于错误或矛盾的内容，评标时按照对出错投标人不利的情形进行评分；如出错投标人中标，签订合同时按照对出错

投标人不利、对采购人有利的条件签约。

### **31. 投标文件的澄清**

31. 1 对于投标文件中含义不明确或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清。投标人应按照招标人通知的时间和地点委派授权代表向评标委员会作出说明或答复。

31. 2 投标人对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式提交给招标人，并应由投标人授权代表签字。

31. 3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

31. 4 投标人的澄清不得超出投标文件的范围或者改变其投标文件的实质性内容，不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。

### **32. 投标文件的评价与比较**

32. 1 评标委员会只对被确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行评价和比较。

32. 2 评标委员会根据《评标方法与程序》中规定的方法进行评标，并向招标人提交书面评标报告和推荐中标候选人。

### **33. 评标的有关要求**

33. 1 评标委员会应当公平、公正、客观，不带任何倾向性，评标委员会成员及参与评标的有关工作人员不得私下与投标人接触。

33. 2 评标过程严格保密。凡是属于审查、澄清、评价和比较有关的资料以及授标建议等，所有知情人均不得向投标人或其他无关的人员透露。

33. 3 任何单位和个人都不得干扰、影响评标活动的正常进行。投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的一切不符合法律或招标规定的活动，都可能导致其投标被拒绝。

33. 4 招标人和评标委员会均无义务向投标人做出有关评标的任何解释。

## **七、定标**

### **34. 确认中标人**

除了《投标人须知》第 37 条规定的招标失败情况之外，采购人将根据评标委员会推荐的中标候选人及排序情况，依法确认本采购项目的中标人。

### **35. 中标公告及中标和未中标通知**

35. 1 采购人确认中标人后，招标人将在两个工作日内通过“上海政府采购网”发布中标公告，公告期限为一个工作日。

35. 2 中标公告发布后，招标人将及时向中标人发出《中标通知书》通知中标，向其他未中标人发出《中标结果通知书》。《中标通知书》对招标人和投标人均具有法律约束力。

35. 3 未中标人如需询问本人投标结果，可以通过发送《未中标结果询问函》（详见第八章附件 3）至本单位邮箱（dingjiasw@163.com）询问。本单位在收到邮件 3 个工作日内对询问进行回复。回复的内容仅限于：1、未通过资格审查的原因；2、未中标人本人的评审得分与排序。

#### **35.4 招标咨询服务费**

35.4.1 本项目采购方的招标咨询服务单位为上海定佳商务咨询有限公司。

35.4.2 本项目招标代理服务费由采购单位支付。

35.4.3 招标代理服务费参照国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》中的收费标准。银行及账号：公司名称：上海定佳商务咨询有限公司，开户银行：民生银行上海嘉定支行，账号：692016162。招标代理服务收费标准如下：

| 中标金额（万元）  | 服务招标  |
|-----------|-------|
| 100 以下    | 1.5%  |
| 100—500   | 0.8%  |
| 500—1000  | 0.45% |
| 1000—5000 | 0.25% |

注：采用累进制计价，中标服务费的交纳方式：支票、电汇、现金。

### **36. 投标文件的处理**

所有在开标会上被接受的投标文件都将作为档案保存，不论中标与否，招标人均不退回投标文件。

### **37. 招标失败**

在投标截止后，参加投标的投标人不足三家；在资格审查时，发现符合资格条件的投标人不足三家的；或者在评标时，发现对招标文件做出实质性响应的投标人不足三家，评标委员会确定为招标失败的，招标人将通过“上海政府采购网”发布招标失败公告。

## **八、授予合同**

### **38. 合同授予**

除了中标人无法履行合同义务之外，招标人将把合同授予根据《投标人须知》第 34 条规定所确定的中标人。

### **39. 签订合同**

中标人与采购人应当在《中标通知书》发出之日起 30 日内签订政府采购合同。

### **40. 其他**

电子采购平台有关操作方法可以参考电子采购平台 ([www.zfcg.sh.gov.cn](http://www.zfcg.sh.gov.cn)) 中的“在线服务”专栏。

### 第三章 政府采购主要政策

根据政府采购法，政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，包括保护环境，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业发展等。对列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的“节能产品、环境标志产品品目清单”且属于应当强制采购的产品，按照规定实行强制采购。对列入财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的“节能产品、环境标志产品品目清单”优先采购的产品；对于参与投标的中小企业、监狱企业以及福利企业，按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

上述“节能产品政府采购清单”、“环境标志产品政府采购清单”，在采购公告发布前已经过期的以及尚在公示期的均不得作为评标时的依据。

如果有国家或者上海市规定政府采购应当强制采购或优先采购的其他产品和服务，按照其规定实行强制采购或优先采购。

中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的判定依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）等文件执行。

在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业

制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合本办法规定的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业，监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

中小企业参加政府采购活动，应当出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

## 第四章 项目招标需求

### 一、 项目概况

1.项目名称：2025 年雨水管道检测

2.项目预算：3580000.00 元

3.项目内容：2025 年拟对 9 条区管县道的雨水管道进行检测，9 条路主管+连管总长 77567.5 米。

4.服务时间：合同签订之日起至 2025 年 10 月 31 日

### 二、 工作范围

2025 年拟对 9 条区管县道的雨水管道进行检测。清单见“九、设施量清单”。

9 条路主管+连管总长 77567.5 米。内容包括：提供管道 CAD 图纸、管道清淤、冲洗、CCTV 检测、临时封拆头子和排水等全部工作。

### 三、 工作的内容及目标要求

#### 1、工作内容

雨水管道检测内容：

- 1)、收集资料。
- 2)、确定检测工作组，核准检测方案。
- 3)、进行雨水管道检测（管道信息进行复核，对结构性缺陷、功能性缺陷进行评估）。
- 4)、出具检测评估报告。

雨水管道检测项目：

- 1)、校核管道基本数据。
- 2)、填写《排水管道电视和声纳检测评估技术规程》(DB31/T444-2009) 附录 A-附录 L 所相关的内容（无关附录可忽略）。
- 3)、判断缺陷类型，评估管段等级。

4)、应说明的问题，及处理措施或建议。

5)、附图：缺陷分布图、沉积状况纵断面图等。

6)、对积泥管道进行疏通。

## 2、总体要求：

复核雨水管道基本数据，对雨水管道进行全面检查，进行分析评估，确定缺陷类型，并提出针对性修护措施及建议，并在检测的同时进行管道疏通。

## 3、雨水管道检测安全文明施工目标：

按照相关规范做好安全文明施工措施确保工地无安全文明事故发生，否则一切责任由成交人承担。

## 4、雨水管道评估：

根据有关技术规范，提供真实、准确的检测数据和评估结论，并确定缺陷类型及评估管段等级。

## 5、雨水管道检测结果竣工验收：

雨水管道检测完成后须对雨水管道检测进行竣工验收。

## 6、合同支付方式：

分两次支付，进场开始检测后支付 50% 合同款，待提交报告并完成审价，按照审定价支付余额。

## 7、服务要求：

自中标后，中标单位应按时按要求完成雨水管道检测的所有内容，同时还要做好自中标之日起一年内技术保障服务和应急服务：1、配合业主单位做好管道缺陷修复的技术服务，提供专业的建议；2、建立应急保障专项预案，若有突发性的管道冒水或其他紧急情况，中标单位应于 24 小时内到达现场对管道进行初步的评估并给予应急处置意见。

## 四、 资质及检测人员要求

### 1、资质要求：

(1) 具有排水管道养护维修企业作业证书（作业类别为一类、特种类、cctv类）；

(2) 具有排水设施维护企业作业证书（潜水作业）条件证明；

(3) 具有建设主管部门颁发的安全生产许可证。

## 2、项目负责人和检测组人员：

项目负责人及技术负责人必须为投标人本单位在职人员，必须持有相关的从业证书和安全证；

检测人员必须为投标人本单位在职人员，并均应具有持有相关的从业证和安全证。

驻现场检测组人员专业、年龄结构配备合理齐全，持证上岗并具备相应的检测工作经历；

检测人员的数量应足够满足本项目工程检测的需要；

检测人员应具有良好的职业道德和严谨的工作作风；

检测人员应按照工程需要按期进场到位开展工作；

派驻现场的检测组人员须经采购单位确认，未经采购单位书面批准不得随意调换，若自行更换或撤离，扣除相应检测费用；

检测负责人如有不尽其职或虚名挂靠，采购单位有权要求撤换，直至要求终止合同，由此造成责任由中标单位负责。

## 五、 检测时间要求

检测时间：合同签订之日起至 2025 年 10 月 31 日。

## 六、 检测费报价原则

除非招标文件另有规定，投标文件中检测费用是指招标文件中说明的全部工作内容的报酬。

本合同的费用组成及标准为：

根据现行相关行业收费标准规定，各投标单位按各自承受能力作竞争报价。

本项目投标报价为全费用报价，其中必须包括检测、计算、出具报告、交通配合及其他相关的措施费、税金等。

## 七、 适用技术规范

1、投标人提供的检测服务应符合上海市地方标准《排水管道电视和声纳检测评估技术规程》(DB31/T444-2009)、《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》(CJJ68-Z007)、《上海市城镇排水管道非开挖修复技术规程实施指南》2013 及其他现行相关规定的要求。

## 八、 附表

附录 A-附录 L 格式详见附件。(即上海市地方标准《排水管道电视和声纳检测评估技术规程》(DB31/T444-2009) 附录)

## 九、设施量清单

2025年\_上海市嘉定区交通建设管理中心\_雨水管道检测计划 清单

| 序号 | 路名   | 起止点  |      | 管道长度(米)             |                      |                       |                   |        | 窨井数量<br>(座) |     |     | 雨水口数量<br>(座) |   |   |     | 连管长度<br>(米) | 排放<br>口数<br>量 |
|----|------|------|------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|--------|-------------|-----|-----|--------------|---|---|-----|-------------|---------------|
|    |      |      |      | 小型<br>Φ150–<br>Φ530 | 中型<br>Φ600–Φ<br>1000 | 大型<br>Φ1050–Φ<br>1400 | 特大型<br>≥Φ<br>1500 | 小计     |             |     |     |              |   |   |     |             |               |
|    |      | 起点   | 止点   | 主井                  | 副井                   | 小计                    | I                 | II     | III         | 小计  |     |              |   |   |     |             |               |
| 1  | 沪翔东路 | 科福   | 嘉新路  | 0                   | 4630                 | 0                     | 0                 | 4630   | 141         | 85  | 226 | 418          | 0 | 0 | 418 | 5468        | 11            |
| 2  | 沪翔西路 | 沪宜公路 | 惠平路  | 248                 | 3426                 | 29                    | 0                 | 3703   | 72          | 101 | 173 | 309          | 0 | 0 | 309 | 4058        | 1             |
| 3  | 胜竹东路 | 区界   | 澄浏公路 | 0                   | 6814.5               | 676                   | 0                 | 7490.5 | 194         | 53  | 247 | 327          | 0 | 0 | 327 | 4283        | 11            |
| 4  | 陇南路  | 普陀交界 | 惠平南路 | 0                   | 1698.5               | 5618                  | 0                 | 7316.5 | 187         | 61  | 248 | 585          | 0 | 0 | 585 | 4716        | 9             |
| 5  | 沪宜公路 | 翔江公路 | 众仁路  | 1505                | 3425                 | 126                   |                   | 5056   | 150         | 0   | 150 | 644          | 0 | 0 | 644 | 1964.5      | 8             |
| 6  | 金沙江  | S20跨 | 博园路  | 2941                | 3632                 |                       |                   | 6573   | 110         | 28  | 138 | 184          | 0 | 0 | 184 | 2403        | 11            |

|     |      |      |      |      |       |      |   |       |      |     |      |      |     |     |      |            |
|-----|------|------|------|------|-------|------|---|-------|------|-----|------|------|-----|-----|------|------------|
|     | 西路   | 线桥东  |      |      |       |      |   |       |      |     |      |      |     |     |      |            |
| 7   | 胜竹西路 | 胜辛路  | 世盛南路 | 12   | 2802  |      |   | 2814  | 104  | 0   | 104  | 0    | 110 | 68  | 178  | 886 6      |
| 8   | 百安公路 | 宝钱公路 | 嘉安公路 | 11   | 6551  | 338  |   | 6900  | 153  | 0   | 153  | 0    | 562 | 38  | 600  | 3562 23    |
| 9   | 恒谐路  | 嘉松北路 | 墨玉北路 | 44   | 4323  |      |   | 4367  | 85   | 0   | 85   | 0    | 164 | 2   | 166  | 1377 18    |
| 合计: |      |      |      | 4761 | 37302 | 6787 | 0 | 48850 | 1196 | 328 | 1524 | 2467 | 836 | 108 | 3411 | 28717.5 98 |

## 附件

附录 A (规范性附录) 看板式样

XX 路(XX 路-XX 路)污水管道检测  
Φ XXXmm W<sub>XX</sub>→W<sub>XY</sub>  
XXXX 年 XX 月 XX 日

附录 B

（规范性附录）  
自视检测记录表

路名(路段):

仪器型号： 封堵情况：

管段编号:

管道材质，

管径，

检测单位:

检测者：

检测日期:

校核者：

第      页共      页

## 附录 C (规范性附录) 声纳检测记录表

路名(路段):

管段编号:

管径：

仪器型号:

天气：

检测单位:

检测者：

检测日期:

校核者：

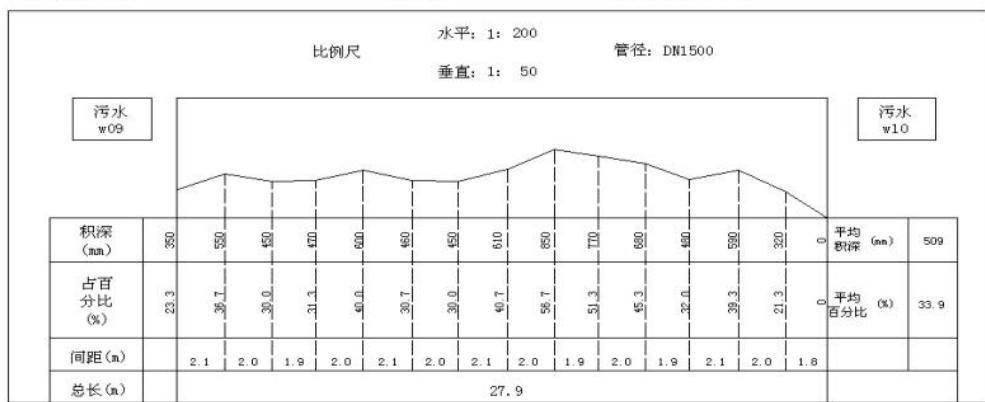
第 页 / 共 页

## 附录 D (规范性附录)

路名(路段):

管段编号:

断面号：III16139—01

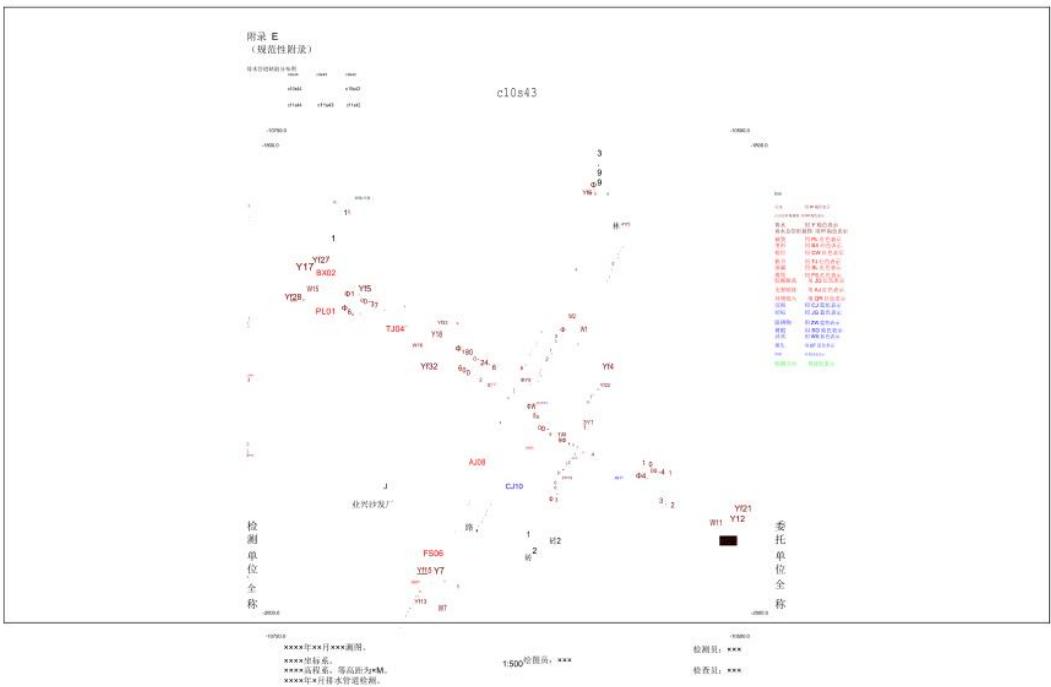


作业单位:

檢測者:

绘图者：

日期:

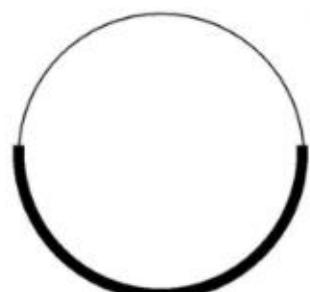


附录 F  
(规范性附录)  
管道缺陷分布图编绘

附表 F 管道缺陷图图例

| 符号名称            | 代码   | 图例 | 说明                                                             |
|-----------------|------|----|----------------------------------------------------------------|
| 结构性缺陷           | 脱节   | TJ | 长、宽均为 2mm-4mm<br><br>用直径为 2mm-4mm 的小圆圈表示，不同类型的结构性缺陷用圆圈中的不同符号表示 |
|                 | 变形   | BX |                                                                |
|                 | 支管暗接 | AJ |                                                                |
|                 | 错位   | CW |                                                                |
|                 | 渗漏   | SL |                                                                |
|                 | 腐蚀   | FS |                                                                |
|                 | 胶圈脱落 | JQ |                                                                |
|                 | 破裂   | PL |                                                                |
|                 | 异物侵入 | QR |                                                                |
| 功能性缺陷           | 沉积   | CJ | 用直径为 2mm-4mm 的小圆圈表示，不同类型的功能性缺陷用圆圈中的不同符号表示                      |
|                 | 结垢   | JG |                                                                |
|                 | 障碍物  | ZW |                                                                |
|                 | 树根   | SG |                                                                |
|                 | 洼水   | WS |                                                                |
|                 | 坝头   | BT |                                                                |
|                 | 浮渣   | FZ |                                                                |
| 结构性连续缺陷起、止点（大红） |      |    | 长竖线 2mm，短竖线 1mm，两线平行中间对齐，间距 0.4mm，连续缺陷线粗 0.1mm。                |
| 功能性连续缺陷起、止点（蓝色） |      |    |                                                                |
| 检测方向、录像编号（绿色）   |      |    | 用 7mm 长的单箭头表示，录像编号字体大小为 1mm。                                   |

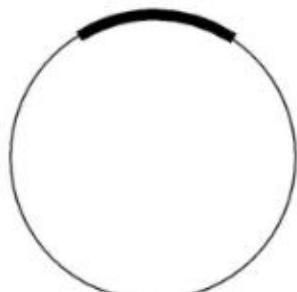
附录 G  
(规范性附录)  
时钟表示法图例



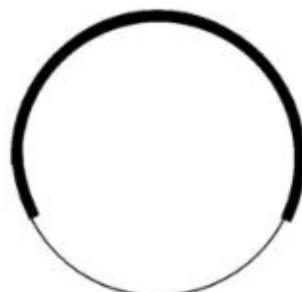
0309



0903



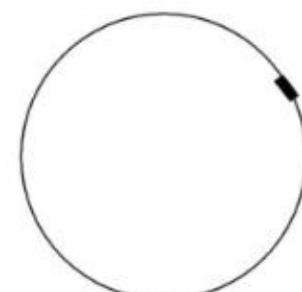
1101



0804

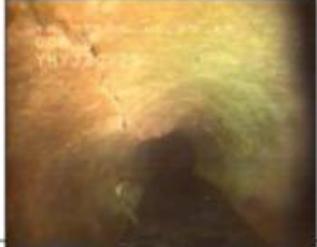


0310

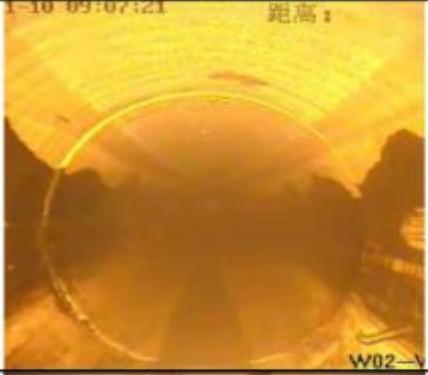
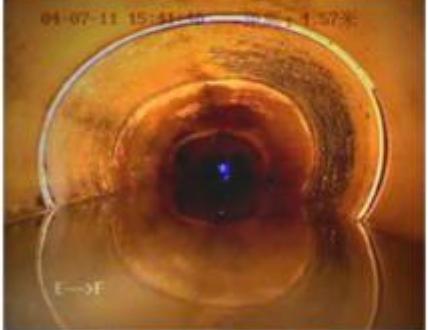


02

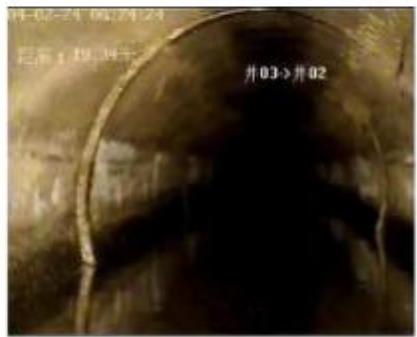
附录 H  
(规范性附录)  
缺陷标准定义、等级及样图

| 名称：破裂                                                                                                                        | 代码：PL                                                                                | 缺陷类型：结构性缺陷 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 定义：管道外部压力超过其自身的承受力致使管材发生破裂。其形式有纵向、环向和复合三种。                                                                                   |                                                                                      |            |
| 等级                                                                                                                           | 电视样图                                                                                 |            |
| <b>1 级（裂痕）：</b><br><br>当下列一个或多个情况存在时：<br>1) 在管道上可见细裂痕。<br>2) 在管道上由细裂痕处冒出少量沉积物。<br>3) 轻度剥落。                                   |    |            |
| <b>2 级（裂口）：</b><br><br>破裂处已形成明显间隙，但管道的形状未受影响且破裂无脱落。                                                                          |   |            |
| <b>3 级（破碎）：</b><br><br>当下列一个或多个情况存在时：<br>1) 管壁材料移位或脱落处所剥碎片的环向覆盖范围小于弧长 60°。<br>2) 变形小于管道直径的 15%（只适用于刚性管）。                     |  |            |
| <b>4 级（坍塌）：</b><br><br>当下列一个或多个情况存在时：<br>1) 变形大于管道直径的 15%。<br>2) 管道材料裂痕、裂口或破碎处边缘环向覆盖范围大于弧长 60°。<br>3) 管壁材料发生脱落的环向范围大于弧长 60°。 |  |            |

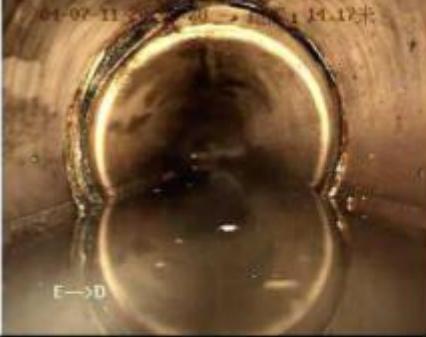
续附录 II

|                                                      |                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 名称: 变形                                               | 代码: BX                                                                               | 缺陷类型: 结构性缺陷 |
| 定义: 管道的原样被改变(只适用于柔性管)。<br>变形比率=   (原内径-最大变形内径) ÷ 原内径 |                                                                                      |             |
| 等级                                                   | 电视样图                                                                                 |             |
| 1 级:<br><br>变形小于管道直径的 5%。                            |    |             |
| 2 级:<br><br>变形为管道直径的 5-15%。                          |   |             |
| 3 级:<br><br>变形大于管道直径的 15%。                           |  |             |
| 注:<br>1) 此类型的故障记录只适用于柔性管;<br>2) 变形的百分比例确认需以实际测量为基础;  |                                                                                      |             |

续附录 H

|                                                   |       |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称：错位                                             | 代码：CW | 缺陷类型：结构性缺陷                                                                           |
| 定义：两根管道的套口接头偏离，未处于管道的正确位置。邻近的管道看似“半月形”。           |       |                                                                                      |
| 等级                                                | 电视样图  |                                                                                      |
| <u>1</u> 级（轻度错位）：<br>错位距离少于管壁厚度<br>$1/2$ 。        |       |    |
| <u>2</u> 级（中度错位）：<br>错位距离在管壁厚度 $1/2$<br>及 $1$ 之间。 |       |   |
| <u>3</u> 级（重度错位）：<br>错位距离为管壁厚度 $1$ 至 $2$<br>倍。    |       |  |
| <u>4</u> 级（严重错位）：<br>错位距离为管壁厚度 $2$ 倍<br>以上。       |       |  |

续附录 H

|                                            |                                                                                                                                                                           |             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 名称: 脱节                                     | 代码: TJ                                                                                                                                                                    | 缺陷类型: 结构性缺陷 |
| 定义: 两根管道的套口接头未充分推进或脱离。邻近的管道看似“全月形”。        |                                                                                                                                                                           |             |
| 等级                                         | 电视样图或示意图                                                                                                                                                                  |             |
| 1 级 (轻度脱节) :<br><br>脱节距离少于管壁厚度 1/2。        |  <p>04-12-13 16:14:14 距离 16.35米<br/>XY22-XY23</p>                                       |             |
| 2 级 (中度脱节) :<br><br>脱节距离处于管壁厚度 1/2 及 1 之间。 |  <p>14.84.2007 13:11:37 4.62m +2.05<br/>Zhanghuai'an3.00 2007-2010 DMSB</p>            |             |
| 3 级 (重度脱节) :<br><br>脱节距离为管壁厚度 1 至 2 倍。     |  <p>04-07-11 20:14:14 距离 14.17米<br/>E-&gt;D</p>                                       |             |
| 4 级 (严重脱节) :<br><br>脱节距离为管壁厚度 2 倍以上。       |   |             |

续附录 H

|                                             |       |                                                                                      |
|---------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 名称：渗漏                                       | 代码：SL | 缺陷类型：结构性缺陷                                                                           |
| 定义：来源于地下的（按照不同的季节）或来自于邻近漏水管的水从管壁、接口及检查井壁流出。 |       |                                                                                      |
| 等级                                          | 电视样图  |                                                                                      |
| <u>1</u> 级（渗漏）：<br><br>在管壁上有明显的水印，但未见水流出。   |       |    |
| <u>2</u> 级（滴漏）：<br><br>水间断从缺陷点滴出，水流不连续。     |       |   |
| <u>3</u> 级（线漏）：<br><br>水持续从缺陷点流出。           |       |  |
| <u>4</u> 级（涌漏）：<br><br>水从缺陷点涌出或大量喷射出来。      |       |  |

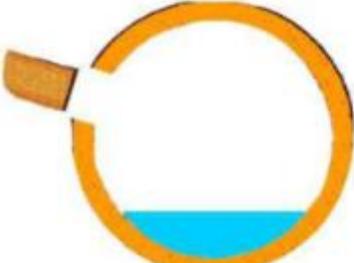
续附录 H

| 名称：腐蚀                                                      | 代码：FS | 缺陷类型：结构性缺陷                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 定义：管道内壁受到有害物质的腐蚀或管道内壁受到磨损。管道标准水位上部的腐蚀来自于排水管道中的酸碱腐蚀物所造成的腐蚀。 |       |                                                                                      |
| 等级                                                         | 电视样图  |                                                                                      |
| <b>1 级（轻度腐蚀）：</b><br><br>表面轻微剥落，管壁出现凹凸面。                   |       |    |
| <b>2 级（中度腐蚀）：</b><br><br>表面剥落显露卵石或钢筋。                      |       |   |
| <b>3 级（重度腐蚀）：</b><br><br>卵石或钢筋完全显露。                        |       |  |
|                                                            |       |                                                                                      |

续附录 H

| 名称: 胶圈脱落                       | 代码: JQ                                                                                                               | 缺陷类型: 结构性缺陷 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 定义: 管道接口材料, 如橡胶圈、沥青、水泥等填缝材料脱落。 |                                                                                                                      |             |
| 等级                             | 电视样图                                                                                                                 |             |
| 1 级:                           | <br>可以看见接口密封材料, 但并不妨碍流量且弧长小于 15°。  |             |
| 2 级:                           | <br>接口材料在管道内水平方向中心线上部可见且弧长大于 15°。 |             |
| 3 级:                           | <br>接口材料可在管道内水平方向中心线下部可见。        |             |

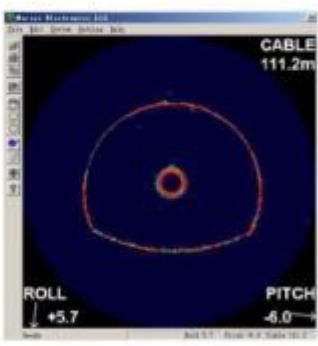
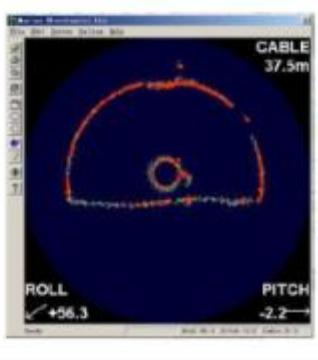
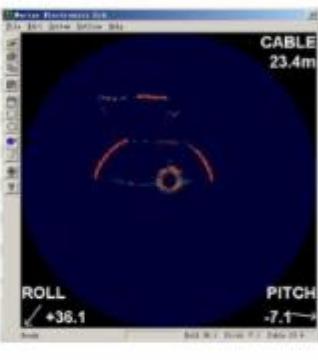
续附录 H

| 名称: 支管暗接                                                                   | 代码: AJ                                                                               | 缺陷类型: 结构性缺陷 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 定义: 支管未通过检查井直接接入主管。                                                        |                                                                                      |             |
| 等级                                                                         | 电视样图或示意图                                                                             |             |
| <u>1 级:</u><br><br>支管进入主管内的长度小于主管直径 10%。                                   |    |             |
| <u>2 级:</u><br><br>支管进入主管内的长度在主管直径 10%-20% 之间。                             |   |             |
| <u>3 级:</u><br><br>支管进入主管内的长度大于主管直径 20%。                                   |  |             |
| <u>4 级:</u><br><br>支管未接入到主管。<br><br>注:<br>1) 支管资料应在注栏中说明;<br>2) 主管缺陷需单独报告。 |  |             |

续附录 H

|                                                                              |                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 名称: 异物侵入                                                                     | 代码: QR                                                                               | 缺陷类型: 结构性缺陷 |
| 定义: 非自身管道附属设施的物体穿透管壁进入管内。                                                    |                                                                                      |             |
| 等级                                                                           | 电视样图                                                                                 |             |
| 1 级:<br><br>异物在管道内水平中心线的上方，且占用过水断面小于10%。                                     |    |             |
| 2 级:<br><br>异物在管道内水平中心线的下方，且占用过水断面小于10%。<br><br>异物在管道内水平中心线的上方，且占用过水断面大于10%。 |   |             |
| 3 级:<br><br>异物在管道内水平中心线的下方，且占用过水断面大于10%。                                     |  |             |

续附录 H

| 名称：沉积                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 等级                                                                                                                            | 电视样图                                                                                | 声纳样图                                                                                                                         |
| <b>1 级：</b><br>沉积物深度小于管径的 20%                                                                                                 |    | <br>CABLE 111.2m<br>ROLL +5.7 PITCH -4.0   |
| <b>2 级：</b><br>沉积物深度在管径的 20% 至 40% 之间。                                                                                        |   | <br>CABLE 37.5m<br>ROLL +56.3 PITCH -2.2  |
| <b>3 级：</b><br>沉积物深度大于管径的 40%。                                                                                                |  | <br>CABLE 23.4m<br>ROLL +36.1 PITCH -7.1 |
| <p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 用时钟表示法指明沉积的范围；</li> <li>2) 应注明软质或硬质；</li> <li>3) 声纳图像应量取沉积最大值。</li> </ol> |                                                                                     |                                                                                                                              |

续附录 H

| 名称: 结垢                                                                                                                            | 代码: JG                                                                               | 缺陷类型: 功能性缺陷 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 定义: 管道水中的污物, 附着在管道内壁上, 形成了减少管道横截面面积的附着堆积物。                                                                                        |                                                                                      |             |
| 等级                                                                                                                                | 电视样图                                                                                 |             |
| <b>1 级:</b><br><br>硬质结垢造成的过水断面<br>积损失小于 15%;<br>软质结垢造成的过水断面<br>积损失 15%—25%。                                                       |    |             |
| <b>2 级:</b><br><br>硬质结垢造成的过水断面<br>积损失 15%—25%;<br>软质结垢造成的过水断面<br>积损失大于 25%。                                                       |   |             |
| <b>3 级:</b><br><br>硬质结垢造成的过水断面<br>积损失大于 25%。                                                                                      |  |             |
| <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 用时钟表示法指明结垢的范围;</li> <li>2) 应计算并注明过水断面损失的百分比;</li> <li>3) 应注明软质或硬质。</li> </ol> |                                                                                      |             |

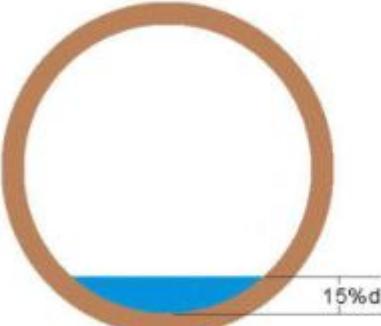
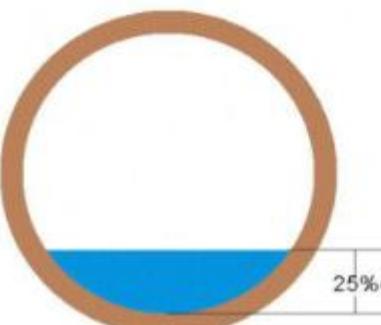
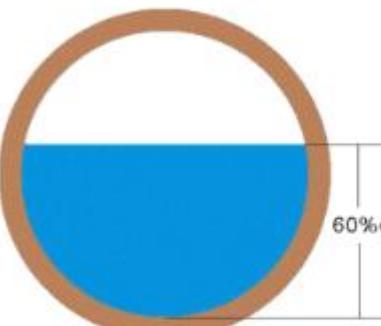
续附录 H

|                                               |                                                                                      |             |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 名称: 障碍物                                       | 代码: ZW                                                                               | 缺陷类型: 功能性缺陷 |
| 定义: 管道内坚硬的杂物, 如石头、柴枝、树枝、遗弃的工具、破损管道的碎片等。       |                                                                                      |             |
| 等级                                            | 电视样图                                                                                 |             |
| <u>1 级:</u><br><br>在检测过程中, 障碍物已被去除。断面损失可忽略不计。 |    |             |
| <u>2 级:</u><br><br>断面损失小于 5%。                 |   |             |
| <u>3 级:</u><br><br>断面损失大于 5%。                 |  |             |
| 注: 应在注栏内记录障碍物体的类型及过水断面积的缩减比率;                 |                                                                                      |             |

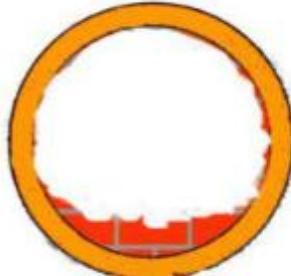
续附录 H

|                                       |                                                                                      |             |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 名称: 树根                                | 代码: SG                                                                               | 缺陷类型: 功能性缺陷 |
| 定义: 单根树根或是树根群自然生长进入管道。                |                                                                                      |             |
| 等级                                    | 电视样图                                                                                 |             |
| 1 级:<br><br>过水断面积损失量小于<br>15%。        |    |             |
| 2 级:<br><br>过水断面积损失量在 15%<br>至 25%之间。 |   |             |
| 3 级:<br><br>过水断面积损失量大于<br>25%。        |  |             |

续附录 H

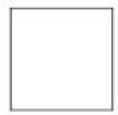
|                                                                                                |                                                                                      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 名称: 洼水                                                                                         | 代码: WS                                                                               | 缺陷类型: 功能性缺陷 |
| 定义: 管道因沉降等因素形成水洼。按实际水深减去正常水位占管道内径的百分比记入检测记录表。交接确认管检测时, 按结构性病害评估。                               |                                                                                      |             |
| 等级                                                                                             | 示意图                                                                                  |             |
| 1 级:<br>$\frac{\text{水深}}{\text{管径}} \leq 20\%$                                                |    |             |
| 2 级:<br>$20\% < \frac{\text{水深}}{\text{管径}} \leq 40\%$                                         |   |             |
| 3 级:<br>$\frac{\text{水深}}{\text{管径}} > 40\%$                                                   |  |             |
| <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 应如实记录百分比;</li> <li>2) 一般是指柔性管道。</li> </ol> |                                                                                      |             |

续附录 H

|                                                                    |                                                                                                                                           |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 名称: 坝头                                                             | 代码: BT                                                                                                                                    | 缺陷类型: 功能性缺陷 |
| 定义: 残留在管道内的封堵材料。                                                   |                                                                                                                                           |             |
| 等级                                                                 | 电视样图或示意图                                                                                                                                  |             |
| 1 级:<br><br>过水断面积减少量小于<br>5%。                                      |                                                         |             |
| 2 级:<br><br>过水断面积减少量在 5%<br>至 15%之间                                | <br>华斯03-0205-07-02 06:22:30 距离: 0.00米                 |             |
| 3 级:<br><br>过水断面积减少量大于<br>15%。                                     | <br>07-05-17 01:39:13<br>中环线 3.8标 60-69<br>距离: 28.76米 |             |
| <p>注:</p> <p>1) 用时钟表示法指明坝头残留的范围;<br/>     2) 应计算并注明过水断面损失的百分比。</p> |                                                                                                                                           |             |

续附录 H

|                        |                                                                                      |             |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 名称: 浮渣                 | 代码: FZ                                                                               | 缺陷类型: 功能性缺陷 |
| 定义: 管道内水面上的漂浮物。        |                                                                                      |             |
| 等级                     | 电视样图                                                                                 |             |
| <u>1</u> 级:<br>零星的漂浮物。 |    |             |
| <u>2</u> 级:<br>较多的漂浮物。 |   |             |
| <u>3</u> 级:<br>大量的漂浮物。 |  |             |
|                        |                                                                                      |             |



附录 I

(资料性附录)

外环线内流沙土质分布示意图



附录 J 资  
料性附录

地区重要性参数 K 值对应路段或区域参考名录

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>以下中心商业及旅游区域参考路段或区域名称, K 值系数 10</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 区域: 外滩、徐家汇、不夜城、陆家嘴、人民广场、南京路步行街。<br>三横三纵路: 虹桥路、肇嘉浜路、徐家汇路、陆家浜路; 延安高架地面道路; 长宁路、长寿路、天目路、海宁路、周家嘴路; 四平路、吴淞路、中山东一路、中山东二路; 南北高架地面道路: 曹杨路、江苏路、华山路、漕溪北路。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>以下交通干道、其它商业区域。K 值系数 6</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 区域: 豫园、中山公园、静安寺、曹家渡、五角场、虹桥开发区、南客站、各郊区县文化商业中心地区。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 路段: 南京(东、西)路(中山东一路-延安西路); 北京(东、西)路(中山东一路-万航渡路); 福州路(中山东一路-西藏中路); 金陵(东、中)路(中山东二路-龙门路); 淮海(东、中、西)路(人民路-新华路); 复兴(东、中、西)路(外马路-华山路); 西藏(北、中、南)路(天目中路-高雄路); 四川(北、中)路(东江湾路-延安东路); 瑞金(一、二)路(延安中路-徐家汇路); 石门(一、二)路(延安中路-新闸路); 恒丰(北)路(新闸路-沪太路); 茂名(北、南)路(南京西路-永嘉路); 陕西(北、南)路(新闸路-肇嘉浜路); 江宁路(南京西路-江宁路桥); 常熟路(华山路-淮海中路); 宝庆路(淮海中路-桃江路); 衡山路(桃江路-肇嘉浜路); 新华路(淮海西路-延安西路); 河南(北、中、南)路(天目东路-人民路); 人民路(东门路-方浜中路); 中山南路(东门路-国货路); 漕溪(北)路(沪闵路 1 号桥-肇嘉浜路); 宝山路(天目东路-同心路); 陆家浜路(制造局路-外马路); 万航渡路(愚园路-北京西路); 武宁(南)路(真北路立交桥-万航渡路); 长阳路(海门路-隆昌路); 平凉路(临潼路-黎平路); 隆昌路(平凉路-延吉东路); (东)长治路(大名路-海门路); (东)大名路(外白渡桥-惠民路); 大连(西)路(杨树浦路-西体育会路); 中华路(东门路-方浜中路); 曹安路(真北路立交桥-5 号桥); 曲阳路(四平路-邯郸路); 逸仙路(邯郸路-吴淞大桥); 同济路(吴淞大桥-富锦路); 沪闵路(沪闵路 1 号桥-虹梅路); 龙吴路(龙华西路-淀浦河桥); 沪太路(中华新路-新沪路); 光新路(光复西路-交通路); 志丹路(交通路-沪太路); 真北路(沪嘉高速公路-苏州河); 中原路(殷行路-翔殷路); 营口路(翔殷路-延吉东路); 陆家嘴路(陆家嘴轮渡站-浦东南路); 浦东大道(浦东南路-浦东北路); 浦东南路(浦东大道-上南路); 东方路(浦东大道-浦东南路); 源深路(浦东大道-杨高路); 张杨路(浦东南路-金桥路); 罗山路(龙阳路-杨浦大桥); 龙阳路(罗山路-南浦大桥); 龙东大道(罗山路-金桥路); 杨高路(江海路-新杨高南路) |
| <b>其它非上列道路以外的机动车道路。K 值系数 3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 上述未涉及的区域或 $F < 4$ 时, K 值系数 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

注: 交通干道名录以交通部门最新公布的为准。

## 附录 K (规范性附录)

## 附录 L (规范性附录)

## **第五章 评标方法与程序**

### **一、投标无效情形**

- 1、投标文件不符合《资格条件响应表》、《实质性要求响应表》所列任何情形之一的，将被认定为无效投标。
- 2、单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一包件或者未划分包件的同一项目投标的，相关投标均无效。
- 3、除上述以及法律法规所规定的投标无效情形外，投标文件有其他不符合招标文件要求的均作为评标时的考虑因素，而不导致投标无效。

### **二、评标方法与程序**

#### **(一) 评标方法**

根据《中华人民共和国政府采购法》及政府采购相关规定，结合项目特点，本项目采用“综合评分法”评标，总分为 100 分。

#### **(二) 评标委员会**

1、本项目评标工作由评标委员会负责，评标委员会由采购人的代表和上海市政府采购评审专家组成，成员人数为五人以上单数。政府采购评审专家的人数不少于评标委员会成员总数的三分之二。招标人将按照相关规定，从上海市政府采购评审专家库中随机抽取评审专家。

2、评委应坚持公平、公正原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《投标评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

#### **(三) 评标程序**

本项目评标工作程序如下：

- 1、投标文件初审。初审包括资格性检查和符合性检查。首先，依据法律法规和招标文件的规定，审查、确定投标供应商是否具备投标资格。其次，依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，

确定投标文件是否对招标文件的实质性要求作出了响应。

2、澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3、比较与评分。按招标文件规定的《投标评分细则》，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行评分。

4、推荐中标候选供应商名单。评标委员会按照评标得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推。如果供应商最终得分相同，则按报价由低到高确定排名顺序。得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

#### （四）评分细则

本项目具体评分细则如下：

1、投标价格分按照以下方式进行计算：

（1）价格评分：报价分=价格分值×（评标基准价/评审价）

（2）评标基准价：是经初审合格（技术、商务基本符合要求，无重大缺、漏项）满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价。

（3）评审价：无缺漏项的报价，投标报价即评审价；对于有缺漏项的报价，其投标报价也即评审价，缺漏项的费用视为已包括在其投标报价中。

（4）**本项目专门面向中小企业采购。**如果本项目非专门面向中小企业采购，对小型和微型企业投标人的投标价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。如果本项目非专门面向中小企业采购且接受联合体投标（或参加谈判、报价），联合协议中约定小型或微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，给予联合体 4%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。联合体各方均为小型或微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体的大中型企业或者其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。

(5) 投标人不得以低于成本的报价竞标。如果评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得投标报价可能低于其成本的，将要求该投标人作书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，评标委员会将认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

2、投标文件其他评分因素及分值设置等详见《投标评分细则》。

3、最低报价不是被授予合同的保证。

### **投标评分细则（100 分）**

一、 资格审核阶段：

根据招标文件的要求，对投标方在投标文件中的资格进行审核和符合性检查，对符合要求的，进入技术和价格评议；

二、 商务技术评审表：（共计 100 分）

#### **综合评分法**

**2025 年雨水管道检测包 1 评分规则：**

| 评分项目  | 分值区间 | 评分办法                                                                                    |
|-------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务标得分 | 0~10 | 报价得分=（评审基准价/报价）*10                                                                      |
| 人员配备  | 0~15 | 根据投标人提供从事本项目服务人员工作经验、服务能力、持证情况、服务人员配备情况和管理进行打分。<br><br>本项目人员经验丰富，相关专业证书齐全，人员在本项目中的职位配备符 |

|           |      |                                                                                                                                       |
|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |      | 合本项目需求的得(12-15分)；本项目人员经验较丰富，相关专业证书缺失，人员在本项目中的职位配备基本符合本项目需求的得（6-11 分）；本项目人员经验较少，相关专业证书缺失，人员在本项目中的职位配备与项目需求不符的得（1-5 分）；如投标人此项未做说明得 0 分。 |
| 检测方案      | 0~30 | 提供本项目的检测方案是否合理、内容丰富、是否具有操作性进行评分。方案合理、详尽，操作性强得 21-30 分；方案合理，有细化方案，操作性一般得 11-20 分；方案一般，无细化方案，操作性较差得 1-10 分；如投标人此项未做说明得 0 分。             |
| 安全、文明措施方案 | 0~10 | 过程中的安全、文明措施方案的完整性、可操作性、与本项目的适配度进                                                                                                      |

|           |      |                                                                                                                                                  |
|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           |      | 行评分。 安全、文明措施方案完整，可操作性强且与本项目适配的得（8-10 分）；安全、文明措施方案有欠缺，有可操作性且与本项目适配的得（5-7 分）；安全、文明措施方案有欠缺，可操作性较低与本项目适配度较低的得（1-4 分）；如投标方此项未做说明得 0 分。                |
| 应急预案      | 0~10 | 根据投标人提供的应急预案、临时任务应急能力、突发事件应急预案等进行评审。 应急预案内容完整，有专门人员进行临时任务的得（8-10 分）；应急预案内容较为完整，有专门人员进行临时任务的得（5-7 分）；应急预案欠缺，无专门人员进行临时任务的得（1-4 分）；如投标方此项未做说明得 0 分。 |
| 主要仪器和检测设备 | 0~15 | 根据投标人提供针对本                                                                                                                                       |

|      |      |                                                                                                                                                                              |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |      | 项目的测量仪器、检测工具、测量方法及控制措施等进行评审。针对本项目的测量仪器、检测工具齐全，测量方法合理科学，控制措施完整的得（12-15分）；针对本项目的测量仪器、检测工具有欠缺，测量方法合理，控制措施有欠缺的得（6-11分）；针对本项目的测量仪器、检测工具有欠缺，测量方法不合理，控制措施有欠缺的得（1-5分）；如投标方此项未做说明得0分。 |
| 业绩情况 | 0~10 | 投标人近三年（从开标之日起倒推36个月）从事类似业绩，提供1个业绩得2分，最高10分。提供合同复印件或中标通知书复印件并加盖公章为准，需体现项目名称、项目金额、签订日期、甲乙双方盖章页等关键页次。                                                                           |

## 第六章 投标文件有关格式

### 一、商务响应文件有关格式

#### 1、投标函格式

致：(招标人名称)

根据贵方(项目名称、项目编号)采购的招标公告及投标邀请，(姓名和职务)被正式授权代表投标人(投标人名称、地址)，按照网上投标系统规定向贵方提交投标文件1份。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

- 1.按招标文件规定，我方的投标总价为（大写）元人民币。
- 2.我方已详细研究了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件（如果有的话）、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
- 3.投标有效期为自开标之日起\_\_\_\_日。
- 4.如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。
- 5.如果我方有招标文件规定的不予退还投标保证金的任何行为，我方的投标保证金可被贵方没收。
- 6.我方同意向贵方提供贵方可能进一步要求的与本投标有关的一切证据或资料。
- 7.我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他任何投标。
- 8.我方已充分考虑到投标期间网上投标会发生的故障和风险，并对可能发生任何故障和风险造成的投标内容不一致、利益受损或投标失败，承担全部责任。
- 9.我方同意开标内容以网上投标系统开标时的开标记录表内容为准。我方授

权代表将对开标记录表中与我方有关的内容进行核对并确认，授权代表未进行核对及确认的，视为我方对开标记录内容无异议。

10.为便于贵方公正、择优的确定中标人及其投标货物和相关服务，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

(1) 我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

(2) 我方最近三年内因违法行为被通报或者被处罚的情况：

---

---

(3) 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

地址：\_\_\_\_\_

电话、传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

投标人授权代表签名：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：年月日

## 2、开标一览表格式

项目名称:

项目编号:

**2025 年雨水管道检测包 1**

| 项目名称 | 服务期限 | 金额(总价、元) |
|------|------|----------|
|      |      |          |

说明: (1) “金额 (总价、元)” 指投标总价, 所有价格均系用人民币表示, 单位为元, 精确到个数位。

(2) 投标人应按照《项目招标需求》和《投标人须知》的要求报价。

(3) 开标一览表内容与投标文件其它部分内容不一致时以开标一览表内容为准。

投标人授权代表签字:

投标人 (公章):

日期:      年    月    日

### 3、报价分类明细表格式

项目名称：

项目编号：

| 序号  | 分类名称 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 总价(元) | 备注     |
|-----|------|----|----|-------|-------|--------|
| 1   |      |    |    |       |       | 详见明细() |
| 2   |      |    |    |       |       | 详见明细() |
| 3   |      |    |    |       |       | 详见明细() |
| 4   |      |    |    |       |       | 详见明细() |
| 5   |      |    |    |       |       | 详见明细() |
| ... | ...  |    |    |       |       | ...    |
| 总报价 |      |    |    |       |       |        |

说明：（1）所有价格均系用人民币表示，精确到个数位。

- （2）投标人应根据分类报价费用情况编制明细费用表并随本表一起提供。
- （3）各投标人拟采取的竞争措施和优惠条件应在商务报价编制说明中详细列明，标后优惠条件一律不作考虑。
- （4）投标人应按照《项目招标需求》和《投标人须知》的要求报价。
- （5）分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

#### 4、资格条件响应表

项目名称:

项目编号:

| 项目内容(资格条件、实质性要求) | 具备的条件说明(要求)                                                                                                                                                                                                                    | 投标检查项(响应内容说明(是/否)) | 详细内容所对应电子投标文件页次 | 备注 |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----|
| 法定基本条件           | 1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）符合要求，提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函及没有重大违法记录的声明。<br>2.未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。 |                    |                 |    |
| 资格条件             | 符合招标文件规定的合格供应商资质条件。                                                                                                                                                                                                            |                    |                 |    |
| 联合投标             | 不接受联合投标。                                                                                                                                                                                                                       |                    |                 |    |
| 专门面向中小企业采购       | 请根据要求上传《中小企业声明函》。具体要求及格式以采购文件为准。                                                                                                                                                                                               |                    |                 |    |

投标人授权代表签字:

投标人（公章）:

日期: 年 月 日

## 5、实质性要求响应表

项目名称:

项目编号:

| 项目内容（资格条件、实质性要求） | 具备的条件说明（要求）                                                                                                                 | 投标检查项（响应内容说明(是/否)） | 详细内容所对应电子投标文件页次 | 备注 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|----|
| 投标文件签署等要求        | 符合招标文件规定：（1）投标文件由法定代表人或授权代表签字（或盖章）并加盖供应商公章；（2）在招标文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，应按招标文件规定格式提供法定代表人授权委托书；（3）按招标文件要求提供法定代表人和被授权人身份证件。 |                    |                 |    |
| 投标有效期            | 符合招标文件规定：不少于 90 天。                                                                                                          |                    |                 |    |
| 投标报价             | 1.不得进行选择性报价（投标报价应是唯一的）；<br>2.不得进行可变的或者附有条件的投标报价；<br>3.投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额或项目最高限价；<br>4.不得低于成本报价。                          |                    |                 |    |
| 服务期限             | 合同签订之日起至 2025 年 10 月 31 日。                                                                                                  |                    |                 |    |
| 合同转让与分包          | 不得转让与分包。                                                                                                                    |                    |                 |    |
| 其他无效投标情况         | 不存在招标文件规定的其他无效投标情况。                                                                                                         |                    |                 |    |

投标人授权代表签字:

投标人（公章）:

日期： 年 月 日

## 6、与评标有关的投标文件主要内容索引表

项目名称：

项目编号：

投标汇标表

| 项目内<br>容 | 具备的条件说明 | 响应内容说明<br>(是/否) | 详细内容所对应电子投<br>标文件页次 | 备<br>注 |
|----------|---------|-----------------|---------------------|--------|
| 1        |         |                 |                     |        |
| 2        |         |                 |                     |        |
| 3        |         |                 |                     |        |
| 4        |         |                 |                     |        |
| 5        |         |                 |                     |        |
| 6        |         |                 |                     |        |
| 7        |         |                 |                     |        |
|          |         |                 |                     |        |
| ...      | ...     |                 |                     |        |

说明：上述具体内容要求可以参照本项目评标方法与程序及评分细则。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

## 7、法定代表人授权书格式

致：

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工\_\_\_\_\_（姓名，职务）以我方的名义参加贵单位\_\_\_\_\_项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵公司收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人（委托人）签字或盖章：

代理人（受托人）签字或盖章：

单位名称及盖章：

地址：

日期：

法定代表人身份证  
(复印件)正面

法定代表人身份证  
(复印件)反面

被授权人身份证  
(复印件)正面

被授权人身份证  
(复印件)反面

## **8、投标人基本情况简介格式**

### **(一) 基本情况:**

- 1、单位名称:
- 2、地址:
- 3: 邮编:
- 4、电话/传真:
- 5、成立日期或注册日期:
- 6、行业类型:

### **(二) 基本经济指标（到上年度 12 月 31 日止）:**

- 1、实收资本:
- 2、资产总额:
- 3、负债总额:
- 4、营业收入:
- 5、净利润:
- 6、上交税收:
- 7、在册人数:

### **(三) 其他情况:**

- 1、专业人员分类及人数:
- 2、企业资质证书情况:
- 3、近三年内因违法违规受到行业及相关机构通报批评以上处理的情况:
- 4、其他需要说明的情况:

我方承诺上述情况是真实、准确的，我方同意根据招标人进一步要求出示有关资料予以证实。

投标人授权代表签字:

投标人（公章）:

日期： 年 月 日

## 9、中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加(单位名称)的(项目名称)采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. (标的名称)，属于(其他未列明行业)；承建（承接）企业为(企业名称)，从业人员  人，营业收入为  万元，资产总额为  万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

2. (标的名称)，属于(其他未列明行业)；承建（承接）企业为(企业名称)，从业人员  人，营业收入为  万元，资产总额为  万元，属于(中型企业、小型企业、微型企业)；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

说明：（1）中小企业划型标准为：《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工业与信息化部联企业〔2011〕300号）。

（2）如投标人为联合投标的，联合体各方需分别出具上述《中小企业声明函》。

（3）投标人未按照上述格式正确填写《中小企业声明函》的，视为未提供《中小企业声明函》，不享受政府采购促进中小企业发展政策。

(4) 从业人员，营业收入，资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

## 10、财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方(供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第（二）项、第（四）项规定条件，具体包括：

- 1.具有健全的财务会计制度；
- 2.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

## **11、无重大违法记录声明**

我方在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

特此声明。

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（公章）

日期：

**12、类似项目业绩：投标人近三年以来承接的与本项目类似项目一览表格式**

项目名称：

项目编号：

| 序号 | 年份 | 项目名称 | 项目内容 | 服务时间 | 合同金额<br>额（万元） | 业主情况 |     |      |
|----|----|------|------|------|---------------|------|-----|------|
|    |    |      |      |      |               | 单位名称 | 经办人 | 联系方式 |
| 1  |    |      |      |      |               |      |     |      |
| 2  |    |      |      |      |               |      |     |      |
| 3  |    |      |      |      |               |      |     |      |
| 4  |    |      |      |      |               |      |     |      |

说明：近三年指从开标之日起倒推 36 个月以内。

附：类似项目的合同复印件或中标通知书。其中合同复印件指合同首页、合同金额页和合同双方盖章页。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

### **13、营业执照复印件**

格式自拟。

## 二、技术响应文件有关表格格式

### 1、岗位设置一览表

项目名称：

项目编号：

| 岗位名称 | 人员配置（名） |
|------|---------|
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
|      |         |
| 合计   |         |

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

## 2、项目经理简历表

项目名称:

项目编号:

| 姓名        | 年龄 | 文化程度       | 毕业时间 |      |
|-----------|----|------------|------|------|
| 毕业院校和专业   |    | 从事本类项目工作年限 |      | 联系方式 |
| 职业资格      |    | 技术职称       |      | 聘任时间 |
| 主要工作经历:   |    |            |      |      |
| 主要管理服务项目: |    |            |      |      |
| 主要工作特点:   |    |            |      |      |
| 主要工作业绩:   |    |            |      |      |

附：身份证件、学历证书、职称及职业资格证书。

投标人授权代表签字:

投标人（公章）:

日期： 年 月 日

### 3、拟投入本项目的人员表

项目名称：

项目编号：

| 项目组成员姓名 | 年龄 | 在项目组中的岗位 | 学历和毕业时间 | 职称及职业资格 | 进入本单位时间 | 相关工作经历 | 联系方式 |
|---------|----|----------|---------|---------|---------|--------|------|
|         |    |          |         |         |         |        |      |
|         |    |          |         |         |         |        |      |
|         |    |          |         |         |         |        |      |
| .....   |    |          |         |         |         |        |      |

附：身份证件、学历证书、职称及职业资格证书复印件。

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

---

#### 4、技术条款响应偏离表

项目名称：

项目编号：

| 序号 | 项目需求 | 投标方案 | 偏离（响应程度） | 说明 |
|----|------|------|----------|----|
|    |      |      |          |    |
|    |      |      |          |    |
|    |      |      |          |    |
|    |      |      |          |    |
|    |      |      |          |    |
|    |      |      |          |    |
|    |      |      |          |    |
|    |      |      |          |    |
|    |      |      |          |    |

投标人授权代表签字：

投标人（公章）：

日期： 年 月 日

---

### 5、投标人相关的资质、荣誉等证书汇总表

项目名称:

项目编号:

| 序号    | 资质、荣誉等证书名称 | 数量 | 详细内容所在投标文件页次 | 备注 |
|-------|------------|----|--------------|----|
| 1     |            |    |              |    |
| 2     |            |    |              |    |
| 3     |            |    |              |    |
| 4     |            |    |              |    |
| 5     |            |    |              |    |
| 6     |            |    |              |    |
| 7     |            |    |              |    |
| 8     |            |    |              |    |
| 9     |            |    |              |    |
| ..... |            |    |              |    |

投标人授权代表签字:

投标人(公章):

日期: 年 月 日

---

## 第七章 合同文本

包 1 合同模板:

### 技术服务合同

项目名称: [合同中心-项目名称]

委托人: [合同中心-采购单位名称]  
(甲方)

受托人: [合同中心-供应商名称]  
(乙方)

签订地点: 上海 (市) 嘉定区 (县)

签订日期: [合同中心-签订时间]

---

## 技术 服 务 合 同

合同编码: [合同中心-合同编码]

甲方: [合同中心-采购单位名称\_1] 乙方: [合同中心-供应商名称\_1]  
地址: [合同中心-采购单位所在地] 地址: [合同中心-供应商所在地]  
电话: [合同中心-采购单位联系人电话] 电话: [合同中心-供应商联系人电话]  
[  
联系人: [合同中心-采购单位联系人] 联系人: [合同中心-供应商联系人]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》的规定，本合同当事人在平等、自愿的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同。

### 一、服务的内容、形式和要求:

为确保道路正常安全运行，现甲方委托乙方对沪翔西路、胜竹东路、陇南路、沪宜公路、金沙江西路、胜竹西路、百安公路、恒谐路等9条道路上的雨水管道进行检测。

- (一) 复核雨水管道基本数据;
- (二) 检测的同时进行管道疏通;
- (三) 对雨水管道进行全面检查，进行分析评估，确定缺陷类型，并提出针对性修护措施及建议;
- (四) 出具书面检测报告，并附管道图（附图要求同步提供电子版）。

### 二、履行期限、地点和方式:

履行期限: [合同中心-合同有效期]

履行地点: 嘉定区。

履行方式: 检测路段的《雨水管道检测报告》，一式三份。

---

### **三、技术情报和资料的保密:**

乙方对甲方提供的管道相关资料予以保密，甲方对乙方提供的检测结果予以保密。

### **四、验收、评价方法:**

咨询报告达到了本合同第一条所列要求，采用技术咨询报告方式验收，由甲方出具技术咨询验收证明。

### **五、服务费用及支付方式:**

本合同金额为人民币【合同中心-合同总价】元，大写：【合同中心-合同总价大写】。

支付方式：分两次支付，进场开始检测后支付 50% 合同款，待提交报告并完成审价，按照审定价支付余额。

### **六、违约金或者损失赔偿额的计算方法:**

违反本合同约定，违约方应当按照《中华人民共和国民法典》有关条款的规定，承担违约责任。

(一) 违反本合同第/条约定，/方应当承担以违约责任：

(二) 违反本合同第/条约定，/方应当承担以违约责任：

(三) 违约责任：检测报告信息错误，未按照约定内容和要求进行检测或者检测结论判断错误的，乙方应进行更正或免费重新进行检测，给甲方造成损失的承担相应责任，由甲方原因造成上述错误的除外。

### **七、甲方的权利义务:**

(一) 在合同生效后 10 天（时间）内，甲方应向乙方提供必要资料和工作条件：负责检查工作的协调和统筹安排；

(二) 涉及结构使用安全性检测的应提前通知甲方联系人进行见证。

### **八、乙方的权利义务:**

---

(一) 乙方现场检测时应认真落实现场的安全管理、交通组织管理；并为检查人员在现场作业提供必要的安全防护措施。

(二) 检测结果发现管道安全隐患等特殊情况时，乙方应在获得检测结果后2日内通知甲方，并出示书面通知书。

## 九、合同争议的解决方式：

在履行本合同过程中发生的争议，当事人双方可以通过和解或者调解解决。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的采用以下第（二）种方式解决。

(一) 交由项目所在地仲裁委员会仲裁。

(二) 交由项目所在地人民法院依法裁决。

## 十、本项目采用的乙方知识产权如下：

.....

## 十一、合同份数：

本合同一式六份，其中甲方三份，乙方三份，效力相同。

甲方（盖章）：[合同中心-采购单位名称\_2] 乙方（盖章）：[合同中心-供应商名称\_2]

法定代表人或授权委托人（签章）： 法定代表人或授权委托人（签章）： [合同中心-供应商法人姓名]（[合同中心-供应商法人性别]）

日期：[合同中心-签订时间\_1] 日期：[合同中心-签订时间\_2]

---

## 附件 1:

### 安全管理协议

业 主 (全称) : [合同中心-采购单位名称\_3]

承包商 (全称) : [合同中心-供应商名称\_3]

为了贯彻“安全第一、预防为主”的方针，根据国家及本市有关规定，明确双方的安全生产责任，确保安全。双方签定协议如下：

1、双方必须认真贯彻国家、上海市和上级劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关安全生产、消防工作的方针、政策、严格执行有关劳动保护法规、条例、规定。

2、双方都应有安全管理组织体制，包括抓安全生产的领导，各级专职和兼职的安全干部，应有各工种的安全操作规程，特种作业人员的审证考核制度及各级安全生产岗位责任制和定期安全检查制度、安全教育制度等。

3、双方的有关领导必须认真对本单位职工进行安全生产制度及安全技术知识教育，增强法制观念，提高职工的安全生产思想意识和自我保护的能力，督促职工自觉遵守安全生产纪律，制度和法规。

4、合同履行前，承包商应认真勘察现场，按业主要求制定有针对性的安全技术措施，对各类人员进行安全生产进场教育；并应召开安全生产交底会，由业主指派有关人员出席，介绍合同履行中有关安全、防火等规章制度及要求；承包商必须检查、督促相关人员严格遵守，认真执行。

5、施工期间，承包商指派 [合同中心-供应商联系人\_1] 同志负责本项目的有关安全、防火工作；业主指派 吴敏杰 同志负责联系、检查督促承包商执行有关安全、防火规定。双方应经常联系，相互协助检查和处理有关的安全、防火工作，共同预防事故发生。

6、承包商在合同履行期间必须严格执行和遵守业主的安全生产、防火管理的各项规定，接受业主的督促、检查和指导，定期参加业主召开的安全例会。业主协助承包商搞好安全生产、防火管理以及过程检查。发现隐患，督促承包商限期整改。

7、在生产操作过程中的个人防护用品，由各方自理，双方都应督促施工现场人员自觉穿戴好防护用品。

8、承包商对所在的服务区域、作业环境、操作设施设备、工具用具等必须认真检查，发现隐患，立即落实整改。保证服务场所、作业环境、设施设备、工具用具等符合安全要求和处于安全状态。承包商应对合同履行过程中由于上述因素不良而导致的事故后果负责。

9、承包商必须按照业主的安全作业规程进行现场安全作业。双方人员对服务现场的各类安全防护设施、安全标志和警告牌，不得擅自拆除、更动。如确实需要拆除更动的，必须经承包商和业主指派的安全管理人员的同意，并采取必要、可靠的安全措施后方能拆除、更动。任何一方人员，擅自拆除或更动所造成的后果，均由该方人员及其单位负责。

---

10、特种作业必须执行国家《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，经省、市、地区的特种作业安全技术考核站培训考核后持证上岗，并按规定定期审证，进沪施工的外省市特种作业人员还须经上海市有关特种作业考核站进行审证教育；中、小型机械的作业人员必须按规定做到“定机定人”和有证操作；起重吊装作业人员必须遵守“十不吊”规定，严禁违章、无证操作；严禁不懂电器、机械设备的人，擅自操作使用电器、机械设备；严禁乱拉电气线路。

11、承包商必须严格执行各类防火防爆制度，易燃易爆场所严禁吸烟及动用明火，消防器材不准挪作他用。电焊、气割作业应按规定办理动火审批手续，严格遵守“十不烧”规定，严禁使用电炉。冬季施工如必须采用明火加热的防冻措施时，应取得防火主管人员同意，落实防火、防中毒措施，并指派专人值班。

12、承包商应根据上海市城乡建设和交通委员会和业主有关文明施工的要求进行施工。

13、承包商在服务中，应注意地下管线及高压架空线路的保护。如遇有情况，应及时向业主和有关部门联系，采取保护措施。

14、承包商在签订养护(运行)合同后，应自觉地向地区(县)劳动局劳动保护监察等有关部门办理开工报告手续。

15、贯彻谁实施谁负责安全的原则，双方人员在合同履行期间造成伤亡、火灾(火警)、机械等重大事故(包括一方责任造成对方人员、他方人员、行人伤亡等)，双方应协力紧急抢救伤员和保护现场，按国务院及上海市有关事故报告规定在事故发生后的廿四小时内及时报告各自的上级主管部门及市、区(县)劳动保护监察部门等有关机构。事故的损失和善后处理费用，应按责任协商解决。

16、承包商若未按合同履行相关职责，每发现一次，业主在下一次合同支付时扣除养护(运行)经费 2 万元。

17、本协议的各项规定适用于立协单位双方。如遇有同国家和上海市的有关法规不符者，按国家和上海市的有关规定执行。

18、双方必须严格执行本协议，由于违反本协议而造成伤亡事故，由违约方承担一切经济损失。

甲方（盖章）：[合同中心-采购单位名称\_4] 乙方（盖章）：[合同中心-供应商名称\_4]

法定代表人或授权委托人（签章）： 法定代表人或授权委托人（签章）： [合同中心-供应商法人姓名\_1]

日期：[合同中心-签订时间\_3] 日期：[合同中心-签订时间\_4]

附件 2：

---

## 治安消防协议

业 主（全称）：[合同中心-采购单位名称\_5]

承包商（全称）：[合同中心-供应商名称\_5]

为了贯彻《上海市社会治安防范责任条例》、《中华人民共和国消防法》、《上海市暂（寄）住人口管理规定》的精神，进一步做好内部治安、消防、暂（寄）住人口管理工作，落实“谁主管、谁负责”的原则，维护好内部秩序，为深化改革和经济建设创造一个良好的环境。为此，双方签订协议如下：

1、承包商法定代表人为[合同中心-供应商法人姓名\_2]，项目负责人为[合同中心-供应商联系人\_2]，治安消防负责人为[合同中心-供应商联系人\_3]，上述人员应对工程治安消防工作负责。业主指定吴敏杰负责联系有关事宜。

2、业主在承包商进场前，须向承包商进行治安、消防、外来人员管理等方面工作交底。

3、承包商应将治安、消防工作纳入养护（运行）作业大纲。加强内部管理，确保内部稳定；落实各项安全防范措施，防止各类治安、刑事及治安灾害等事故的发生；调解各类纠纷，化解各类不安定因素。

4、承包商应对职工经常做好治安、法制、消防知识教育及消防器材使用培训，建立防火安全责任制，配齐必要的消防器材且处于完好临战状态，提高自防自救能力。

5、承包商应认真执行上海市暂（寄）住人口管理规定，外来人员进现场后三天内向所属公安机关申报暂（寄）住人口。承包商人员亲友不得擅自住在业主安排暂住处住宿。

6、承包商人员在宿舍等场所严禁使用电炉、煤油炉等，严禁乱拉电线，不准在禁烟区或床上吸烟，保持宿舍整洁。严禁赌博、偷盗公私财物，不准打架和聚众斗殴。

7、承包商进场后，施工人员应自觉遵守业主有关规定、要求。

8、业主应不定期对承包商进行检查，落实各项治安防范措施，及时了解掌握承包单位不安定因素和各类闹事苗子，会同有关部门和承包商研究对策，疏导化解矛盾。

9、业主要协助有关部门查处刑事、治安、火灾及其他事故，积极维护承包商合法权益。

10、承包商违章使用电炉、煤油炉、乱拉乱接电线，在合同支付时扣除合同经费伍拾元；发现承包商人员偷盗物品，按案值10倍在养护（运行）经费支付时扣除；发生赌博、打架、没有按规定申报临时户口者，每发现一次在养护（运行）经费支付时扣除伍百元；以上情节造成严重后果，则交公安机关处理。

甲方（盖章）：[合同中心-采购单位名称\_6] 乙方（盖章）：[合同中心-供应商名称\_6]

---

法定代表人或授权委托人（签章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：[合

同中心-供应商法人姓名\_3]

日期：[合同中心-签订时间\_5]

日期：[合同中心-签订时间\_6]

---

### 附件 3:

#### 文明施工责任协议书

发包人: **[合同中心-采购单位名称 7]** (以下简称甲方)

承包人: **[合同中心-供应商名称 7]** (以下简称乙方)

为贯彻执行建设部《建设工程施工现场管理规定》和《上海市建设工程文明施工管理暂行规定》，认真做好工程建设施工区域内的文明施工，现经甲、乙双方协商同意，明确在文明施工和文明施工管理中的各自职责，并签订如下协议。

一、双方同意在工程管理和工程建设中必须坚持社会效益第一，经济效益和社会效益相一致，“方便人民生活，有利于发展生产、保护生态环境”的原则，坚持便民、利民、为民服务的宗旨。搞好工程建设中的文明施工。

二、双方要认真贯彻“建设单位负责，施工单位实施，地方政府监督”的文明施工原则。由甲方牵头，建立三方共同参与的文明施工管理小组，负责日常管理协调工作，争创文明工地。甲方按市有关创建文明工地的规定，组织、指导、检查、考核、和开展选评工作，创建活动的实施由乙方负责。

三、乙方在其施工大纲中应结合工程实际情况，制订出各项文明施工措施，并落实如下有关要求：

1、施工现场必须按规定要求设置施工铭牌，所有施工管理、作业人员应配带胸卡上岗。

2、施工区域与非施工区域必须按规定设置分隔设施，并做到连续、稳固、整洁、美观的线型和顺。施工区域的围护设施和有损坏要及时修复。

3、在施工的路段要有保证车辆通行宽度的车行道、人行道和沿街居民出行的安全便道。凡在施工道路的交叉路口，均应按规定设置交通标志（牌），夜间设示警灯及照明灯，便于车辆行人通行。如遇台风、暴雨季节要派人值班确保安全。

4、要落实切实可行的施工临时排水和防汛措施，禁止向通道上排放，禁止泥浆水、水泥浆水未经沉淀直接排入下水道。

5、施工现场平面布置合理，各类材料、设备、预制构件等（包括土方）做到有序堆放，不得侵占车行道、人行道。施工中要加强对各种管线的保护。

6、施工中必须要采取有效措施，防止渣土洒落，泥浆、废水流溢，控制粉

---

尘飞扬，减少施工对本市环境的污染，严格控制噪音。

四、乙方负责施工区域及生活区域的环境卫生，建立完善有关规章制度，落实责任制。做到“五小”生活设施齐全，符合规范要求。

五、甲方对乙方开展创建文明工地的工作要经常性地给予指导，定期组织检查，对乙方存在的问题应及时通知乙方进行整改，并有权以乙方责任违约，对责任单位每次处罚500-5000元不等，并采取强化整改措施，对未按要求限期整改的或整改不力，情节严重的，对责任单位每次处罚1-5万元不等，整改所发生的费用从合同款中扣除，最高上限为10万元。

六、因乙方违反文明施工管理要求，被地方政府有关部门查获而受到的经济处罚，以及由此而使甲方受到的经济损失，均由乙方承担。

七、本协议作为甲乙双方工程合同的附件，在工程合同正式签约后生效，与工程合同具有同等法律效力。工程合同期满，本协议终止。

甲方（盖章）：[合同中心-采购单位名称\_8] 乙方（盖章）：[合同中心-供应商名称\_8]

法定代表人或授权委托人（签章）： 法定代表人或授权委托人（签章）：[合同中心-供应商法人姓名\_4]

日期：[合同中心-签订时间\_7] 日期：[合同中心-签订时间\_8]

---

## 附件 4:

### 廉洁合同

项目名称: [合同中心-项目名称\_1]

实施单位 (甲方) : [合同中心-采购单位名称\_9]

履约单位 (乙方) : [合同中心-供应商名称\_9]

为加强项目管理的廉洁建设,规范项目各方活动,防止发生谋取不正当利益的违法违纪行为,保护国家、集体和当事人的合法权益,根据国家有关法律法规和廉洁建设规定,订立本廉洁合同。

一、甲乙双方应当共同自觉遵守国家和本市关于党风廉政建设的各项规定和关于项目采购的各项规定。

二、甲方及其工作人员(含家属、子女,下同)在项目实施的事前、事中、事后应遵守以下规定:

- (一) 不得以任何形式向乙方索要赞助和收受回扣等好处费。
- (二) 不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品,不得向乙方索要(或接受)通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品,不得在乙方报销任何应由单位或个人支付的费用。
- (三) 不得参加可能影响公正执行公务的宴请和高消费的娱乐活动。
- (四) 不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排,以及出国出境提供方便。
- (五) 不得以考察、参观等名义参加乙方安排的国内外旅游活动。
- (六) 不得向乙方介绍家属或亲友从事与甲方项目有关的材料设备供应、项目委托等经济活动。
- (七) 不得进行其他违反党的纪律、国家法律法规的行为。

三、乙方及其工作人员(含家属、子女,下同)在项目实施的事前、事中、事后应遵守以下规定:

- (一) 不得为获取某些不正当利益而向甲方工作人员赠送礼金、有价证券和贵重物品等。
- (二) 不得以任何理由为甲方和相关单位报销应由对方或个人支付的费用。
- (三) 不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、旅游、娱乐等活动或进入高档场所。
- (四) 不得接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、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。
- (五) 不得为甲方单位和个人购置或者提供通讯工具、交通工具、家电及高档办公用品等物品。
- (六) 不得为谋取私利擅自与甲方工作人员就项目承包、项目费用、材料设备供应、工

---

作量变动、项目验收、服务质量问题处理等进行私下商谈或者达成默契。

(七) 不得进行其他违反党的纪律、国家法律法规的行为。

#### 四、违约责任

(一) 乙方如发现甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，应向甲方上级单位或纪检监察组织举报，甲方不得找任何借口对乙方进行报复。对举报属实和严格遵守廉洁合同的乙方，在同等条件下给予承接后续项目的优先邀请投标权。

(二) 甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，

按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、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；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(三) 甲方在项目实施过程中落实全面从严治党“四责协同”机制不力，维护党的“六大纪律”不力造成恶劣影响的，以及推进党风廉政建设和反腐败工作不坚决、不扎实，管辖范围内腐败蔓延势头没有得到有效遏制等行为的，由纪检监察组织对党委、纪委、党委书记、行政主要领导、分管领导等进行问责。

(四) 甲方如发现乙方有违反本合同第一、三条责任行为的，甲方根据情节和造成的后果追究乙方工程合同造价 5%的违约金。由此给甲方单位造成的损失均由乙方承担，乙方用不正当手段获取的非法利益由甲方单位予以追缴。

(五) 乙方工作人员有违反本合同第一、三条责任行为，被相关监管部门行政处罚、被司法机关刑事处罚，以及导致党员、国家监察对象被纪检监察组织追究党政纪责任的，根据情节轻重，依据《嘉定区建设领域失信“黑名单”管理办法》（试行），经工程建设领域“黑名单”联席会议审定，给予相应期限不得参加本区政府投资建设工程、项目的惩戒；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

五、本合同作为项目合同的附件，与项目合同具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。

六、本合同一式六份，由甲乙双方各执一份，送交区纪委、区监委一份，送交区建管委招标办一份。如甲方是代建单位的，需另送一份至法人单位备案。

甲方（盖章）：[合同中心-采购单位名称\_10] 乙方（盖章）：[合同中心-供应商名称\_10]

法定代表人或授权委托人（签章）：[合同中心-供应商法人姓名\_5]

日期：[合同中心-签订时间\_9] 日期：[合同中心-签订时间\_10]

---

## 第八章 质疑、未中标结果询问受理要求及附件

### 一、质疑受理联系方式:

联系人：周老师

联系电话：021-69521888

联系地址：上海市嘉定区嘉罗公路 1661 弄盛创企业家园 31 号 3 层

邮政编码：201808

电子邮箱：dingjiasw@163.com

### 二、质疑函提交要求:

供应商提交的质疑函应当包括下列主要内容：

- (一) 供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- (二) 采购项目的名称、编号及分包号；
- (三) 质疑的具体事项、质疑请求和主张；
- (四) 质疑所依据的具体事实和根据（应当附有充足有效的线索和相关证据材料），所依据的有关法律、法规、规章、规范性文件名称及具体条款的内容；
- (五) 提出质疑的日期。

质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人或者主要负责人签字并加盖公章。

供应商可以委托代理人办理质疑事务。代理人应当向代理机构提交授权委托书及代理人合法、有效的身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体事项、权限及有效期限。

### 三、质疑有下列情形之一的，代理机构将驳回质疑:

- (一) 质疑缺乏事实和法律依据的；
- (二) 质疑供应商捏造事实、提供虚假材料的；
- (三) 质疑已经处理并答复后，质疑供应商就同一事项又提起质疑且未提供新的有效证据的；
- (四) 其他根据相关法律、法规、政府采购规章应当予以驳回的情形。

### 四、附件:

附件 1：质疑函

附件 2：法定代表人授权书

---

附件 1

**质疑函**

质疑供应商：（名称、地址、邮政编码、联系方式等）

法定代表人：（姓名、职务、地址、联系方式等）

委托代理人：（姓名、职务、地址、联系方式等）

被质疑人：（名称、地址、邮政编码、联系方式等）

(代理机构名称):

本供应商认为（采购项目名称、编号，第几包）的（采购文件、采购过程或中标、成交结果）使我们的权益受到损害，现向你单位提出书面质疑。

一、具体质疑事项：

1、。

2、。

.....

二、质疑请求和主张：

。

三、事实依据、理由（事实陈述及所依据的有关法律、法规、规章、规范性文件名称和具体条款）：

。

附件：相关证明材料

本人或法定代表人或主要负责人签章：

单位公章：

年 月 日

---

附件 2

**法定代表人授权书**

(采购代理机构):

本人(姓名、职务),系注册地址位于的(公司名称)法定代表人,兹代表本公司授权(被授权人的姓名、所属单位、职务),其身份证号码:,为本公司的合法代理人,就项目(项目名称、编号)采购向贵公司提出质疑,其有权以本公司名义处理一切与之有关的事务并做出相应决定。

本授权书自签发之日起至年月日止始终有效。

法定代表人签字或盖章:

职      务:

地      址:

代理人(被授权人)签字或盖章:

职      务:

公司名称:

(公章)

日      期:

附件 3

---

本项目采用综合评分法评审，未中标供应商如需询问本人投标结果，可以通过发送《未中标结果询问函》至我公司邮箱（dingjiasw@163.com）询问本人未中标结果。我公司在收到邮件 3 个工作日内，对询问进行回复。回复的内容仅限于：1、未通过资格审查的原因；2、未中标人本人的评审得分与排序。

### 未中标结果询问函

经合法授权，本供应商特委托：\_\_\_\_\_（被授权人姓名）为  
(项目名称、项目编号)的代表对未中标结果进行询问。

被授权人（签名）: \_\_\_\_\_

被授权人身份证号: \_\_\_\_\_

被授权人手机: \_\_\_\_\_

供应商名称及签章: \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日