

上海市青浦区政府采购中心

招 标 文 件

项目编号：QPZFCG2026-127

项目名称：赵巷镇市政雨污水管网养护项目

采购人：上海市青浦区赵巷镇人民政府

集中采购机构：上海市青浦区政府采购中心

2026 年 8 月

2026年08月21日

2026年08月21日

目 录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 政府采购政策功能

第四章 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 合同书格式和合同条款

第一章 投标邀请

项目概况

赵巷镇市政雨污水管网养护项目 招标项目的潜在投标人应在上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）获取招标文件，并于 2026-09-11 10:00（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：详见招标公告（代理机构内部项目编号：QPZFCG2026-127）

项目名称：赵巷镇市政雨污水管网养护项目

采购方式：公开招标

预算金额：5,854,800 元。

最高限价（如有）：4,934,700 元。

采购需求：项目名称：赵巷镇市政雨污水管网养护项目；养护内容主要包括但不限于管道疏通，清捞检查井、雨水口，调换井盖、井座及盖板，修理雨污水管道、检查井及雨水口，日常巡视检查，保养潮闸门，通沟污泥处置，芦沈路泵站、和睦路泵站等维修维护，管道 CCTV 检测、汛期全镇范围的防汛抢排工作等。

合同履行期限：自合同签订之日起 1 年

本项目 否接受联合体。

二、申请人的资格要求：

- 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 落实政府采购政策需满足的资格要求：推行节能产品政府采购、环境标志产品政府采购。促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展。规范进口产品采购政策。
- 本项目的特定资格要求：
 - 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）、中国政府采购网（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、其他资格要求：

3.1 本项目采购预算 5,854,800 元人民币，最高限价 4,934,700 元，超过最高限价的投标不予接受。

3.2 本项目专门面向中小企业采购。参加投标的中小企业应当符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定。中小企业应当按照规定在投标文件中提供《中小企业声明函》。

3.3 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件：

时间： 2026-08-21 至 2026-08-31（提供期限自本公告发布之日起不得少于 5 个工作日），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： 上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）

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： 2026-09-11 10:00（北京时间）

投标地点： 上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）

开标时间： 2026-09-11 10:00

开标地点： 上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn）

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：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。电子采购平台是由市财政局建设和维护。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。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“操作须知”专栏的有关内容和操作要求办理。

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，打印签收回执，避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。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

采购人：上海市青浦区赵巷镇人民政府

地址：上海市青浦区赵巷镇赵兴路 90 号

邮编：201799

联系人：陆鑫

电话：021-59753828

传真：/

集中采购机构：上海市青浦区政府采购中心

地址：上海市青浦区城中西路 38 号南楼 304

邮编：201799

联系人：刘君妍、张祎娟

电话：021-59724602

传真：021-59729792

第二章 投标人须知

前附表

一、项目概况

1、项目名称：赵巷镇市政雨污水管网养护项目

2、项目编号：详见招标公告（代理机构内部项目编号：QPZFCG2026-127）

3、采购编号：1826-105201244、1826-K10510014

4、项目主要内容、数量及要求：项目名称：赵巷镇市政雨污水管网养护项目；养护内容主要包括但不限于管道疏通，清捞检查井、雨水口，调换井盖、井座及盖板，修理雨污水管道、检查井及雨水口，日常巡视检查，保养潮闸门，通沟污泥处置，芦沈路泵站、和睦路泵站等维修维护,管道 CCTV 检测、汛期全镇范围的防汛抢排工作等。

5、服务地址：青浦区赵巷镇

6、服务期限：自合同签订之日起 1 年。

7、预算说明：本项目采购预算 5,854,800 元人民币，最高限价 4,934,700 元，超过最高限价的投标不予接受。

8、本项目是否接受联合体投标：本次招标不接受联合投标。

（采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：**其他未列明行业**）

二、招标人

采购人：上海市青浦区赵巷镇人民政府

地址：上海市青浦区赵巷镇赵兴路 90 号

邮编：201799

联系人：陆鑫

电话：021-59753828

传真：/

集中采购机构：上海市青浦区政府采购中心

地址：上海市青浦区城中西路 38 号南楼 304

邮编：201799

联系人：刘君妍、张祎娟

电话：021-59724602

传真：021-59729792

三、合格供应商条件

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：推行节能产品政府采购、环境标志产品政府采购。促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展。规范进口产品采购政策。

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）、中国政府采购网（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、其他资格要求：

3.1 本项目采购预算 5,854,800 元人民币，最高限价 4,934,700 元，超过最高限价的投标不予接受。

3.2 本项目专门面向中小企业采购。参加投标的中小企业应当符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定。中小企业应当按照规定在投标文件中提供《中小企业声明函》。

3.3 本项目不接受联合体投标。

四、招标有关事项

招标答疑会：不召开

踏勘现场：不组织

投标有效期：不少于 90 天

投标保证金：不收取

投标截止时间：详见投标邀请（招标公告）或延期公告（如果有的话）

递交投标文件方式和网址：

投标方式：由投标人在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（简称：电子采购平台）电子招投标系统提交。

投标网址：<http://www.zfcg.sh.gov.cn>

开标时间和开标地点网址：

开标时间：同投标截止时间

开标地点网址：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（简称：电子采购平台）电子招投标系统(网址：<http://www.zfcg.sh.gov.cn>)

评标委员会的组建与评标方法：

评标方法：详见第五章《评标方法与程序》

中标人推荐办法：详见第五章《评标方法与程序》

五、其它事项

付款方法：详见需求。

六、说明：

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：www.zfcg.sh.gov.cn）电子招投标系统进行。电子采购平台是由市财政局建设和维护。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。投标人在电子采购平台的有关操作方法可以参照电子采购平台中的“操作须知”专栏的有关内容和操作要求办理。

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，打印签收回执，避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。

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《投标邀请》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《投标邀请》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网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网（网址：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集中采购机构和采购人。

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。

2. 9 “采购云平台”系指上海市政府采购云平台，门户网站为上海政府采购网（www.zfcg.sh.gov.cn），是由市财政局建设和维护。

3. 合格的投标人

3. 1 符合《投标邀请》和《投标人须知》前附表中规定的合格投标人所必须具备的资格条件和特定条件。

3. 2 《投标邀请》和《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 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、合同份额；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”（<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、当面或者书面等形式。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。其中，对招标文件的质疑，应当在其收到招标文件之日（以采购云平台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，并加盖公章。

质疑函应当按照财政部制定的范本填写，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）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。

投标人应当采取当面递交的形式向上海市青浦区政府采购中心（地址：青浦区城中西路 38 号南楼 308 室；联系电话：021-59729792）提交质疑书。

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**开标后至评标结束前**，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(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)失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、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》、《招标需求》和《评标方法与程序》中规定的内容为准。

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) 政府采购政策功能
- (4) 招标需求
- (5) 评标方法与程序
- (6) 投标文件有关格式
- (7) 合同书格式和合同条款
- (8) 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》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，并通过采购云平台发送至已下载招标文件的供应商工作区。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、修改或补充都应由集中采购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《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》（在采购云平台填写）；
- （3）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》；

- (5)《实质性要求响应表》;
- (6)《与评标有关的投标文件主要内容索引表》;
- (7)第四章《项目需求》规定的其他内容;
- (8)相关证明文件(投标人应按照《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)。
- (9)法人代表授权委托书(详见第六章);
- (10)投标人基本情况简介(详见第六章);
- (11)中小企业声明函(中小企业提供);
- (12)《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定需要提交的材料;
- (13)招标文件规定需要提供的其它材料。

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 投标人不按照招标文件中提供的格式填写《投标函》,或者填写不完整、不正确的,投标人需承担其投标在评标时因此被扣分甚至被认定为无效标的风险。

17.3 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的要求和采购云平台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《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《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 投标人应按照《招标需求》的要求和招标文件中关于报价的规定进行报价。投标人应按照招标文件提供的格式完整地填写报价，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

19.6 投标应以人民币报价。

20. 资格条件响应表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》以及《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。

20.2 投标文件中未提供《资格条件响应表》或《实质性要求响应表》的，为无效投标。

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 32 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《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 投标人应在上海政府采购网下载电子招标文件，使用上海政府采购网提供的客户端投标工具编制投标文件，并使用其数字证书进行电子签名。

23.2 投标人应按照招标文件和电子采购平台规定的内容、格式和顺序编制投标文件。凡招标文件提供有相应格式的，投标文件均应完整地按照招标文件提供的格式打印、填写并按要求在网上投标系统上传。投标文件内容不完整、格式不符合导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人自行负责，投标人需承担其投标在评标时因此被扣分甚至被认定为无效标的风险。

23.3 投标人应按照招标文件和电子采购平台的格式要求填写相关内容。投标文件中凡是招标文件要求签署、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公章。（**不包含合同专用章、投标专用章等企业专用章**）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，则必须按照招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》（如果投标人自拟授权书格式，则其授权书内容应当实质性符合招标文件提供的《法定代表人授权委托书》格式之内容）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由法定代表人或法定代表人授权的代表签字（或盖章）。投标文件因字迹潦草或表述不清所引起的后果由投标人自负。

23.4 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》以及《实质性要求响应表》，投标人未按照上述要求加盖公章的，其投标无效。若《法定代表人授权委托书》中没有法定代表人签字或者盖章的，投标人投标无效。

23.5 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，在采购云平台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采购云平台规定的要求办理。由于投标人的原因造成其投标文件未能加密而导致投标文件在开标前泄密的，由投标人自行承担责任。

24. 2 投标文件中含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如《投标函》、营业执照、身份证、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，否则投标人须接受可能对其不利的评标结果，并且招标人将对该投标人进行调查，发现有弄虚作假或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。

24. 4 投标文件中投标人营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证等证明材料应清晰显示，如果因文件上传、扫描不清晰等原因导致《资格条件响应表》和《实质性要求响应表》所列项目内容不能进行审查的为无效投标。

24. 5 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，打印签收回执，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。

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

(1) 在投标截止时间之前，投标人可以对在采购云平台已提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并**书面**通知采购人或者采购代理机构。有关事项应根据采购云平台规定的要求办理。

(2) 投标截止后，投标人不得修改或者撤回其投标。

27. 串通投标的有关规定

在投标过程中有以下情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (五) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

28. 其他投标无效的规定

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (一) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (二) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (三) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (四) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (五) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (六) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

五、开标

29. 开标

29. 1 招标人将按《投标邀请》或《延期公告》（如果有的话）中规定的时间在采购云平台上组织公开开标。

29.2 开标程序在采购云平台进行，所有上传投标文件的供应商应登录采购云平台参加开标。开标主要流程为签到、解密、唱标和签名，每一步骤均应按照采购云平台的规定进行操作。

29.3 投标截止，采购云平台显示开标后，投标人进行签到操作，投标人签到完成后，由招标人解除采购云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一小时，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。如采购云平台开标程序有变化的，以最新的操作程序为准。

29.4 投标文件解密后，采购云平台根据各投标人填写的《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。

29.5 开标结束后，招标人根据《资格条件响应表》内容对投标文件进行资格性审查，审查每份投标文件是否满足投标人资格要求。若合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评标

30. 评标委员会

30.1 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。

30.2 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。

31. 投标文件符合性审查

31.1 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。实质性响应是指投标文件与招标文件要求的条款、投标人资格、条件和规格相符，没有招标文件所规定的无效投标情形。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。

31.2 没有实质性响应招标文件要求的投标文件不参加进一步的评审，投标人不得通过修正或者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。

31.3 开标后，招标人将拒绝投标人主动提交的任何澄清与补正。

31.4 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。但是《评标方法与程序》中有规定的，在评标时则根据规定对其进行扣分。

32. 投标文件内容不一致的修正

32.1 投标文件中若出现以下前后不一致和矛盾之处，按照下列规定进行修正：

- (1) 电子采购平台自动汇总生成的《开标记录表》内容与投标文件中的《开标一览表》内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；
- (2) 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；
- (5) 对投标文件中不同文字文本的解释发生异议的，以中文文本为准。

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

32.2 《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》为准。

32.3 投标文件中如果有其他与评审有关的因素前后不一致的，将按不利于出错投标人的原则进行处理，即对于不一致的内容，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。

32.4 上述修正或处理结果对投标人具有约束作用。

33. 异常低价投标审查

33.1 项目评审中出现下列情形之一的，评标委员会应当启动异常低价投标审查程序：

- (1) 投标报价低于全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 50%的，即投标报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标报价平均值 $\times 50\%$ ；
- (2) 投标报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 50%的，即投标报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标报价 $\times 50\%$ ；
- (3) 投标报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；
- (4) 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

33.2 评标委员会启动异常低价投标审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

33.3 如果投标人不能在评标委员会规定的时间内提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

34. 投标文件的澄清

34.1 对于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。

34.2 投标人对澄清问题的说明或答复，还应以书面形式（加盖公章）提交给招标人，由法定代表人或者其授权的代表签字。

34.3 投标人的澄清文件是其投标文件的组成部分。

34.4 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。

35. 投标文件的评价与比较

35.1 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。

35.2 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。

35.3 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；若评审得分相同的，由评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未作规定的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

36. 评标的有关要求

36.1 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。

36.2 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。

36. 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。

36. 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

37. 确认中标人

除了《投标人须知》第 39 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。

38. 中标公告及中标和未中标通知

38. 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。

38. 2 中标公告发布同时，招标人将向中标人发出《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。

38. 3 在公告中标（成交）结果的同时，未中标人的法定代表人携带本人身份证或法定代表人的授权代表携带《法定代表人授权委托书》、本人身份证可至上海市青浦区政府采购中心领取本投标人的未中标告知单（内容包括资格审查、符合性审查的情况及被认定为无效投标（响应）的原因、评审得分与排序，评标委员会的总体评价）。

39. 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。

40. 招标失败

1、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。

2、终止招标。

（1）因重大变故导致采购任务取消的，招标人有权在发布招标公告、资格预审公告或者发出投标邀请书后终止招标活动。

（2）终止招标的，招标人将会在原公告发布媒体上发布终止公告，以书面形式通知已获取招标文件的所有潜在投标人。已经收取投标保证金的，招标人将在终止采购活动后 5 个工作日内，退还所收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

八、授予合同

41. 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 36 条规定所确定的中标人。

42. 签订合同及付款

42.1 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。

42.2 按照合同有关条款支付价款。

43. 其他

43.1 招标人将对开标、评标现场进行全程录音录像。

43.2 采购云平台有关操作方法可以参考采购云平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）中的“操作须知”专栏。

第三章 政府采购政策功能

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。

列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》中强制采购类别的产品，按照规定实行强制采购；列入财政部、发展改革委、生态环境部发布的《节能产品政府采购品目清单》和《环境标志产品政府采购品目清单》中优先采购类别的产品，按规定实行优先采购。

中小企业按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》享受中小企业扶持政策，对预留份额项目专门面向中小企业采购，对非预留份额采购项目按照规定享受价格扣除优惠政策。中小企业应提供《中小企业声明函》。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

在政府采购活动中，监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业，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》。

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。

第四章 招标需求

一、项目概述

详见附件

二、项目内容、技术需求

见需求附件

说明：

1. 为保证招标的合法性、公平性，投标人认为上述项目技术需求存在排他性或歧视性的，可在收到或下载招标文件之日起七个工作日内提出并附相关证据，招标人将及时进行调查或组织论证，如情况属实，招标人将对上述相关技术需求做相应修改。

三、项目服务与管理要求

1. 本项目供应商成交后应按照本项目采购需求所要求的服务范围、内容及目标要求提供服务。

2. 供应商应具备上海市或有关行业管理部门规定的在上海市场实施本项目服务所需的资质（包括国家和本市各类专业工种持证上岗要求）、资格和一切手续（如有的话），由此引起的所有有关事宜及费用由供应商自行负责。

3. 服务管理

3.1 在项目服务实施期间，成交供应商应严格执行国家、地方、行业各项有关本项目业务管理和安全作业的法律、法规和制度，积极主动加强和服务业务及安全等有关的管理工作，并按规定承担相应的费用。成交供应商因违反规定等原因造成的一切损失和责任由成交供应商承担。

3.2 项目负责人应为成交供应商在职人员，具有类似本项目的服务管理经验，项目组人员的数量应足够满足本项目服务需要，具有良好的职业道德和严谨的工作作风。

3.3 成交供应商在组织项目服务实施期间，应按采购人实际服务需求落实所对应提供的服务工作，成交供应商在项目服务实施期间应做好相关管理记录，保证满足采购人服务需求。

3.4 经采购人确认的项目负责人和项目组人员及数量，未经采购人书面批准不得随意调换或撤离，若自行更换或撤离，按照合同违约处理。

3.5 各供应商在响应文件中要结合本项目的特点和采购人上述的具体要求制定相应的服务管理措施，同时应适当考虑购买自己员工和第三方责任保险，并在报价措施费中列支必须的费用清单。

四、服务标准

1. 供应商提供的服务应符合国家、地方及相关政府管理部门和行业与本项目有关的各项服务标准、规范、规章要求，并满足采购人实际需求，标准、规范等不一致的，以要求高的为准。

五、报价要求

1. 供应商应按照《供应商须知》第 19 条要求进行报价。

2. 投标人参考国家行业主管部门和物价部门颁布的有关设计计费指导意见进行报价，投标人的报价不得超过本项目预算价。

3. 本项目报价必须是唯一的，投标人必须注意报价不随批复总投资的调整或其它任何因素的变化而调整，采购人拒绝接受任何有选择的报价。

4. 投标人报价应考虑到可能发生的所有与完成相关服务及履行合同义务有关的一切费用。投标人提供相关服务，应当符合国家有关法律、法规和标准规范，满足合同约定的服务内容和质量要求。投标人应注意报价过低是不利于服务工作质量的，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。低于成本的报价将被拒绝接受。

六、投标人的总体要求

1、项目重难点分析及对应思路：对本项目重点难点进行分析，提出针对性有效措施，提出符合规范要求的养护思路。

2、运行管理方案：完善运行管理模式、管理体系、制度建设；日常巡检、巡修和和交接班的管理、与路政、公安交通等部门的配合协调，服务与投诉的处理，资料管理等；投标人养护维修作业工作及进度计划的适用性合理性。

3、养护维修管理作业方案：分析养护维修设施概况、历史资料；完善养护维修作业方案与需求吻合并符合行业标准，提供可用性可拓展性的方案；设施检测养护方法及养护技术措施等需符合质量标准、符合规范要求，设施结构安全受控程度；养护维修方案应全面深入且客观反映设施状况。

4、交通组织：完善养护维修作业交通组织总体思路和交通组织措施。

5、安全文明措施：编制完善的安全生产保证管理制度，养护过程的安全保证措施及文明施工管理、环境保护方面的保证措施；能根据项目作业安全、文明施工现状采取针对性措施。

6、质量保证措施：投标人应完善在养护周期内的质量保证措施及方法；提供可操作的、符合实际要求的质量保证措施。

八、安全、文明施工、环境保护

（1）为在养护期间确保作业区域周围环境的整洁和交通正常进行，投标人必须按照上海市人民政府和上海市交通委员会有关规定结合本项目的特点，在投标书中明确安全生产具体措施。中标人在施工过程中必须严格执行国家与地方政府的环境保护政策、法规和法律，严格遵守上海市有关建设工程文明施工管理的规定，积极主动落实安全文明及环境保护施工的管理和考核等有关工作，严格履行采购人关于现场临时设施及施工区域企业标识要求，承担文明施工措施的费用。

（2）中标人应遵循国家和上海市人民政府有关安全生产和安全文明施工的要求，加强和做好安全文明养护、维修施工管理工作，并按规定承担相应的费用。

（3）中标人应根据有关规范标准，严密组织，精心施工，做到：一、满足自身和周边交通组织的需要；二、无管线事故、无重大伤亡事故，施工现场道路平整无积水；三、环境影响要最小化；四、现场材料堆放整齐，生活设施清洁，周边环境文明；五、清洁运输；六、减少对沿线单位、市民的工作、生活和出行的影响。服从采购人的统一协调，做到文明施工、安全管理。

（4）中标人在项目实施期间，必须配备专职安全员，建立安全养护、维修和动用明火申请批准制度，配备必要的安全设施和消防器材，经单位安全部门批准后，送发包单位备案。

（5）中标人在项目实施期间，必须建立安全用电制度，确保施工用电设备的完好，并设置好漏电保护装置等，杜绝施工用电事故的发生。泵站含有高压设备，高压操作必须持有电工特种作业操作证，一人操作一人监视，严格执行操作制度。

（6）中标人在与发包单位签订项目承包合同的同时要签订安全管理协议、治安消防协议、廉政协议，中标人若违反规定野蛮施工、违章作业等，发包单位有权令停工整改，一切损失由中标人承担。

（7）、各投标人在投标文件中要结合本项目在道路上实施的特点和采购人上述的具体要求制定相应的文明施工和安全生产管理措施，同时应购买养护作业人员人身意外保险。

九、投标文件的编制要求

投标人应按照第二章《投标人须知》“三、投标文件”中的相关要求编制投标文件，投标文件的商务响应文件、技术响应文件和有关证明文件应当包括（但不限于）下列内容：

1、 商务响应文件由以下部分组成（但不局限于）：

（1）投标函；

（2）商务响应文件编制综合说明；

- (3) 开标一览表（按招标文件提供的格式填写）；
- (4) 《资格条件响应表》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) 报价汇总表；设施量清单报价表；
- (7) 拟投入本合同服务的主要机械设备表；
- (8) 主要设备与材料的数量、厂家产地、规格、型号、品种及价格情况等一览表（格式自拟）
- (9) 《法定代表人授权委托书》（含被授权人身份证复印件）
- (10) 投标人营业执照（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，仅提供营业执照）、与本项目相关的从业证书。
- (11) 提供具有健全的财务会计制度及依法缴纳税收、社会保障资金的书面声明。
- (12) 享受政府采购优惠政策的相关证明材料，包括：中小企业声明函、监狱企业证明文件、福利企业证书等；（中标人为中小企业、残疾人福利性单位的，其声明函将随中标结果同时公告）；

(13) 投标人质量管理体系等方面的认证证书

(14) 提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。（截止至开标日成立不足三年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明。）

项目要求按上述内容编制商务标书，如有需说明的其他事项，一律写入“商务响应文件编制综合说明”内。

2、技术响应文件由以下部分组成（但不局限于）：

(1) 技术响应文件编制综合说明；

(2) 投标单位的情况简介（应包括有关投标人的成立情况、注册和经营地点、基地、人员、装备、承包类似项目业绩等简介）；(3) 同时填写第六章所附“投标人基本情况简介”表。

3、养护技术方案

(1) 标书的总说明；

(2) ①对待养护内容原始资料的调查与收集②管理机构及派驻现场项目负责人和主要人员③明确技术方案、实施方案④总进度计划及定期检查进度保证措施⑤主要仪器和设备⑥服务承诺⑦企业情况介绍资料，以及安全、文明施工、防汛防台等措施和技术手段，养护组织计划以及各类突发情况的应急预案。

(3) 本项目养护设备、种类、数量及性能；

(4) 养护作业方案；

(5) 运行管理方案；

- (6) 安全文明措施；
- (6) 质量保证措施；
- (7) 投标人业绩（投标人需提供类似项目的合同扫描件，扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容，否则将不予认可。）；
- (8) 项目负责人和项目组织机构；
- (9) 企业综合实力及相关资质要求的证明材料
- (10) 应急保障方案；
- (11) 其他需说明的问题或需采取的技术措施。
- (12) 投标人认为可以证明其能力、业绩的其他材料；

3、其他需要提供的相关证明文件。

4、上传扫描文件要求

投标人应按照招标文件规定提交彩色扫描文件，并按照规定在电子采购平台网上招投标系统上传其所有资料，文件格式参考第六章投标文件有关格式。含有公章，防伪标志和彩色底纹类文件（如投标函、营业执照、身份证、认证证书等）必须采用原件彩色扫描以清晰显示。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。

第五章 评标方法与程序

一、资格审查

招标人将依据法律法规和招标文件的《投标人须知》、《资格条件响应表》，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。

二、投标无效情形

- 1、投标文件不符合《资格条件响应表》以及《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，或者存在直接控股、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、除上述以及政府采购法律法规、规章、《投标人须知》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。

三、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、本项目具体评标事务由评标委员会负责。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、评标委员会成员应坚持客观、公正、审慎的原则，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、符合性审查。评标委员会应当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。
- 2、澄清有关问题。对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、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，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，也不得通过澄清而使进行澄清的投标人在评标中更加有利。
- 3、比较与评分。评标委员会按招标文件规定的《投标评分细则》，对符合性审查合格的投标文件进行评分。
- 4、推荐中标候选供应商名单。各评委按照评标办法对每个投标人进行独立评分，再计算平均分，评标委员会按照每个投标人最终平均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，如果报价仍相同，则由评标委员会按照少数服从多数原则投票表决。

（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：是经符合性审查合格（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：投标报价无缺漏项的，投标报价即评审价；投标报价有缺漏项的，按照其他投标人相同项的最高报价计算其缺漏项价格，经过计算的缺漏项价格不超过其投标报价 10%的，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，经过计算的缺漏项价格超过其投标报价 10%的，其投标无效。

（4）非预留份额专门面向中小企业采购的项目或包件，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审；非预留份额专门面向中小企业采购且接受联合体投标或者允许分包的项目或包件，对于联合协议或者分包意向协议中约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的投标人，给予其报价 4%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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。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。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。中小企业投标应提供《中小企业声明函》。如为联合投标的，联合体各方需分别填写《中小企业声明函》。

（5）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品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，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

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》。

投标评分细则（100 分）

评分内容		分值 配比	类型	评分标准
报价得分	报价得分	10	客观分	报价得分=报价分值×（评标基准价/评审价）
项目重难点分析及对应思路	项目重难点分析及对应思路	5	主观分	对本项目养护检测运行管理重难点的分析及总体养护检测思路。根据投标文件对重点难点的分析是否准确，是否提出针对性有效措施，养护检测思路是否符合规范要求并有所提升进行评定。
养护检测作业方案	养护检测作业方案	12	主观分	根据投标文件中方案与需求的吻合程度；方案的行业标准化程度；方案的可用性、实施可拓展性进行综合评审（0-3）
				对待养护检测管道的概况分析、历史资料的分析是否透彻（0-3），
				设施检查养护方法及技术措施等是否符合质量标准、是否符合规范要求、设施结构安全是否受控（0-3），
				养护检测方案是否全面深入，是否客观反映设施状况进行评定（0-3）。
运行管理方案	运行管理方案	8	主观分	运行管理模式、管理体系、制度建设是否完善（0-3），
				日常巡检、巡修的管理、与路政、公安交通等部门的配合协调、服务与投诉的处理、资料管理等是否完备规范高效（0-3），

				工作量及工作进度计划安排是否合理（0-2）。
人员配置	人员配置	8	主观分	供应商拟配置人员的合理性（0-2）
				上岗证书是否配备（0-2）；
				专业配置的符合性（0-2）；
			客观分	团队成员职责是否明确，工作经验是否丰富（0-1）； 备有管道养护特种车辆的专职驾驶员，得1分。（提供B照及以上驾驶证）
安全文明措施	安全文明措施	6	主观分	是否具备完善的安全生产保证管理制度（0-1），
				养护检测过程的安全保证措施及文明施工管理、环境保护方面的保证措施，措施是否具体可操作（0-3），
				是否根据项目作业安全、文明施工现状采取针对性措施（0-2）
交通组织措施	交通组织措施	5	主观分	养护检测作业对交通组织的要求，养护检测作业交通组织总体思路和交通组织方式的重点及针对性措施。
质量保证措施	质量保证措施	6	主观分	供应商在养护检测周期内的质量保证措施及方法等进行综合评价，质量保证措施及方法是否全面完善（0-2），
				质量保证措施是否具体可操作（0-2），
				质量保证措施是否符合实际要求（0-2）
应急保障方案	应急保障方案	9	主观分	是否具备应急组织体系（0-3），
				应急人员、设备、物资保障情况，应急响应方案（包括详细的应急响应过程，响应方式，响应时间等）是否全面（0-3），
				是否具备应急管理经验（0-3）。
养护检测设备配置	养护检测设备配置	13	客观分	管道冲洗车辆的配置数量，每台冲洗车得1分，最多3分。
				污泥专用运输车辆的配置数量，每台污泥运输车得1分，最多2分。
				防汛应急水泵或水泵车的配置数量，每台水泵或泵车得0.5分，最多3分。

				日常管道检测所需的 CCTV 及 QV 设备，每台设备得 1 分，最多 2 分。
				日常养护所需的其他车辆配置数量，每台车辆得 1 分，最多 3 分。
综合实力	企业综合实力	10	主观分	根据供应商的综合服务水平、履约能力等进行综合评价。（0-3）
				根据供应商得到以往业主考核评价情况、所获的行业荣誉情况进行评分。（0-3）
			客观分	投标单位具有省级及以上排水设施运行维护企业作业能力证明，具备排水设施运行维护能力（管道壹类）的得 2 分。
				投标单位具有省级及以上排水设施运行维护企业作业能力证明，具备排水设施运行维护能力（CCTV 类）的得 1 分。
	类似项目业绩	8	主观分	投标单位具有省级及以上排水设施运行维护企业作业能力证明，具备排水设施运行维护能力（泵站叁级及以上）的得 1 分。
				根据供应商近三年来类似项目业绩（需提供相关合同复印件，且加盖公章），类似业绩由评委会根据本项目采购要求进行认定；每个类似业绩得 2 分，最多 8 分。没有类似项目业绩的得 0 分。需提供相关业绩的合同扫描件，合同扫描件中需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额等合同要素的相关内容，否则将不予认可。

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、招标编号）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），按照上海市政府采购云平台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 ____90____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可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险，并对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不一致或投标失败的，承担全部责任。
9. 我方同意开标内容以上海市政府采购云平台开标时的《开标记录表》内容为准。我方授权代表将及时使用数字证书对《开标记录表》中与我方有关的内容进行签名确认，授权代表未进行确认的，视为我方对开标记录内容无异议。
10. 为便于贵方公正、择优地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）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）：_____

2、开标一览表格式

项目名称：

招标编号：

赵巷镇市政雨污水管网养护项目包 1

包号	项目名称	最终报价(总价、元)

说明：

- （1）“最终报价（元）”指每一包件投标报价，所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个位数。
- （2）投标人应按照《项目需求和招标要求》和《投标人须知》的要求报价。
- （3）其他影响报价因素也请各投标人在报价中统一考虑。
- （4）电子采购平台自动汇总生成的《开标记录表》内容与投标文件中的《开标一览表》内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；
《开标记录表》内容与《投标报价分类明细表》及投标文件其它部分内容不一致的，以《开标记录表》内容为准；

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）： _____

日期： _____年_____月_____日

3、投标报价分类明细表

项目名称：

招标编号：

包号：

序号	分类名称	报价费用	备注
			详见明细（ ）
			详见明细（ ）
			详见明细（ ）
			详见明细（ ）

			详见明细（ ）
			详见明细（ ）
	其他费用		详见明细（ ）
	税金		详见明细（ ）
	利润		详见明细（ ）
报价合计			

- 说明：（1）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《招标需求》和《投标人须知》的要求报价。
- （3）投标人应根据《赵巷镇市政雨污水管网设施量统计表》编制报价表并随本表一起提供。
- （4）分项目明细报价合计应与开标一览表报价相等。
- （5）如果单价与总价不符时，以单价为准，并修正总价。

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

赵巷镇市政雨水管网设施量报价表

所在道路	起点	终点	小型 (Φ 600)	单价 (元)	中型 (Φ 600- Φ 1000)	单价 (元)	大型 (Φ 1050- Φ 1500)	单价 (元)	特大型 (Φ 1500)	主管管道长度 (m)	支连管道长度 (m)	单价 (元)	管长总计(m)	支连管段数	窨井数量	单价 (元)	雨水口数量	单价 (元)	合计 (元)
业辉路	置发路	置达路	0				0		0	667.72 95887	177.83 9348		845.56 89368	39	24		36		
民实路	盈港东路	民实支路	352.36 84279		400.14 55908		0		0	752.51 40188	102.34 89378		854.86 29565	21	32		20		
业锦路	嘉松中路	置旺路	38.011 43163		301.20 02394		0		0	339.21 16711	185.67 92524		524.89 09235	19	13		18		
业锦路	新通波塘	置旺路	0		274.27 09854		0		0	274.27 09854	163.60 16126		437.87 25981	17	10		14		
赵中路	沪青平公路	赵兴路	109.48 72677		0		0		0	109.48 72677	13.779 46038		123.26 6728	6	13		6		
镇乐路	镇中路(赵巷)	镇泽路	645.08 81823		34.824 30692		0		0	679.91 24892	362.26 06602		1042.1 73149	31	18		31		
民实路	镇中路(赵巷)	民实支路	938.24 58488		0		0		0	938.24 58488	105.30 378		1043.5 49629	16	29		16		
业辉路	置鼎路	新通波塘	0		547.89 72879		0		0	547.89 72879	179.80 30476		727.70 03355	34	16		34		
业辉路	置达路	业前路	0		718.97 55629		0		0	718.97 55629	189.85 63978		908.83 19607	40	26		39		
置旺路	业锦路	业煌路	0		655.67 51961		0		0	655.67 51961	155.44 36215		811.11 88176	33	17		33		
佳悦路	盈港东路	佳康路	0		651.04 49124		0		0	651.04 49124	355.08 62086		1006.1 31121	33	20		32		
业辉路	新通波塘	嘉松中路	0		128.90 50646		0		0	128.90 50646	41.438 63719		170.34 37018	8	5		8		
镇中路(赵巷)	赵中路	赵重公路	329.54 58486		0		0		0	329.54 58486	68.816 95141		398.36 28	18	20		17		
赵中路	镇中路(赵巷)	赵华路	361.98 53551		5.1686 89124		0		0	367.15 40443	45.927 15664		413.08 12009	9	29		6		
赵华路	赵巷路	芦沈路	1578.5 30426		0		0		0	1578.5 30426	150.87 77909		1729.4 08217	58	81		57		
置达路	业途路	业辉路	777.95 95574		37.230 10589		0		0	815.18 96633	100.25 37218		915.44 33851	20	23		20		
巷业路	镇中路(赵巷)	镇泽路	562.53 84726		0		0		0	562.53 84726	154.36 92443		716.90 77169	28	15		28		

赵兴路	赵中路	赵巷路	1166.6 21429		0		0	0	1166.6 21429	279.19 0522		1445.8 11951	72	108		51		
置鼎路	业辉路	方南路	0		465.05 3845		0	0	465.05 3845	107.68 75424		572.74 13874	25	15		25		
置鼎路	淀浦河	业辉路	0		204.16 85412		0	0	204.16 85412	52.424 59461		256.59 31358	12	6		12		
业途路	业辉路	置达路	0		766.82 52204		0	0	766.82 52204	209.68 27325		976.50 79529	42	30		40		
置旺路	业锦路	业文路	0		424.59 93027		0	0	424.59 93027	231.89 83047		656.49 76074	23	11		23		
业煌路	置旺路	嘉松中路	0		268.92 85138		0	0	268.92 85138	71.696 4907		340.62 50045	8	7		8		
赵巷路	赵华路	赵兴路	269.11 87692		149.20 19768		0	0	418.32 0746	29.137 23217		447.45 79781	17	29		13		
业辉路	嵩塘	置发路	0		459.51 04496		0	0	459.51 04496	107.13 07376		566.64 11871	24	13		24		
巷居路	镇中路 (赵巷)	镇泽路	561.72 33388		0		0	0	561.72 33388	163.31 7377		725.04 07158	30	16		30		
业辉路	嘉松中路	嵩塘	0		165.06 60708		0	0	165.06 60708	35.000 91629		200.06 69871	6	4		6		
佳康路	佳悦路	新通波塘	0		168.65 85363		0	0	168.65 85363	105.78 32215		274.44 17578	10	5		10		
赵兴路	赵重公路	赵中路	128.32 55708		0		0	0	128.32 55708	92.407 27478		220.73 28456	11	21		5		
芦沈路	镇中东路	盈港东路	833.86 99128		0		0	0	833.86 99128	255.17 08755		1089.0 40788	47	47		22		
镇泽路	镇乐路	巷业路	177.52 4079		0		0	0	177.52 4079	16.646 09537		194.17 01744	1	4		1		
巷崧路	盈港东路	镇泽路	389.66 78284		0		0	0	389.66 78284	45.533 21484		435.20 10433	11	10		11		
镇中路 (赵巷)	赵中路	巷居路	433.41 51253		306.49 36514		0	0	739.90 87768	70.286 65914		810.19 54359	25	51		22		
赵华路	赵中路	赵重公路	311.04 07425		0		0	0	311.04 07425	2.9078 07022		313.94 85495	3	17		3		
镇泽路	巷居路	巷崧路	0		78.946 01798		0	0	78.946 01798	38.130 88697		117.07 69049	4	3		4		
镇泽路	巷业路	巷崧路	35.172 48484		32.059 35048		0	0	67.231 83532	20.010 76895		87.242 60427	3	2		3		
佳康路	新通波塘	嘉松中路	107.36 62255		109.94 28735		0	0	217.30 9099	116.87 17586		334.18 08576	11	8		11		
业前路	方南路	新通波塘	0		341.32 44532		0	0	341.32 44532	105.62 21962		446.94 66494	24	12		24		

镇泽路	赵重公路	巷居路	1235.6 92918		105.80 44261		0	0	1341.4 97344	223.52 97803		1565.0 27124	24	46		24		
置发路	业前路	业辉路	718.22 32579		0		0	0	718.22 32579	97.036 90709		815.26 0165	18	22		17		
置发路	业途路	业辉路	621.27 43647		0		0	0	621.27 43647	95.743 40826		717.01 7773	18	18		18		
业文路	置旺路	嘉松中路	143.69 66007		239.55 37651		0	0	383.25 03658	187.37 55013		570.62 58671	20	14		20		
业前路	置达路	业辉路	0		1278.4 5594		0	0	1278.4 5594	281.46 03726		1559.9 16312	64	36		61		
置达路	业前路	业辉路	621.10 32748		92.456 05363		0	0	713.55 93284	121.07 4295		834.63 36235	20	20		20		
业前路	嘉松中路	新通波塘	0		104.49 50955		0	0	104.49 50955	26.280 46408		130.77 55596	6	3		6		
置旺路	业文路	业绣路	51.374 93036		341.98 92093		0	0	393.36 41397	171.32 34646		564.68 76043	22	18		21		
赵华路	赵中路	赵巷路	842.22 55509		0		0	0	842.22 55509	20.422 6108		862.64 81617	17	58		17		
垂姚支路	垂姚张泾	镇中东路	0		0		0	0	0	194.13 78199		194.13 78199	13	0		13		
垂姚支路	镇中东路	盈港东路	0		0		0	0	0	1019.6 85401		1019.6 85401	67	0		70		
芦沈路	赵华路	沪青平公路	291.96 65664		0		0	0	291.96 65664	230.93 43608		522.90 09272	24	11		23		
镇中路 (赵巷)	赵巷路	巷居路	0		151.54 6761		0	0	151.54 6761	2.8515 68836		154.39 83298	1	2		0		
芦沈路	赵华路	镇中东路	201.79 46542		0		0	0	201.79 46542	148.09 04531		349.88 51073	17	8		15		
镇中东路	垂姚路	嘉松中路	480.27 2983		0		0	0	480.27 2983	314.00 32878		794.27 62707	29	14		29		
置鼎路	刘夏路	业煌路	60.145 05603		379.04 80215		0	0	439.19 30775	155.24 17599		594.43 48374	25	12		25		
置鼎路	淀浦河	刘夏路	0		139.66 89114		0	0	139.66 89114	41.383 04126		181.05 19526	9	5		9		
佳旭路	沪青平公路	博骏路	0		0	456.06 1694		0	456.06 1694	136.21 75424		592.27 92364	26	17		26		
佳迪南路	沪青平公路	博骏路	0		565.45 13572		0	0	565.45 13572	228.97 26048		794.42 3962	35	28		35		
置鼎路	业锦路	业绣路	0		748.78 0367		0	0	748.78 0367	310.64 11674		1059.4 21534	49	27		49		
业绣路	嘉松中路	置旺路	0		769.79 65786		0	0	769.79 65786	320.77 67273		1090.5 73306	45	31		45		

置鼎路	业煌路	业锦路	0		794.47 42192		0		0	794.47 42192	294.01 41995		1088.4 88419	50	29		50		
佳杰路	佳驰路	嘉松中路	0		432.08 63102		0		0	432.08 63102	132.68 39754		564.77 02855	28	18		28		
佳迪路	盈港东路	镇中东路	0		838.83 9826		0		0	838.83 9826	312.46 68933		1151.3 06719	57	35		54		
佳采路	佳驰路	嘉松中路	0		500.87 05311		0		0	500.87 05311	367.25 14509		868.12 1982	38	28		30		
佳驰路	佳恒路	佳采路	0		752.17 27537		233.97 93049		0	986.15 20586	944.58 20261		1930.7 34085	119	55		104		
佳恒路	佳驰路	嘉松公路	0		448.27 34471		0		0	448.27 34471	222.74 32973		671.01 67445	29	19		29		
镇中路 (赵巷)	镇乐路	赵巷路	18.879 75195		426.43 16505		0		0	445.31 14025	569.84 80857		1015.1 59488	68	18		63		
民实支路	民实路	镇乐路	500.33 09422		0		0		0	500.33 09422	148.77 01993		649.10 11415	15	10		15		
赵中路	赵兴路	赵华路	79.260 90984		201.76 30096		0		0	281.02 39195	87.392 73028		368.41 66498	19	21		12		
民实支路	民实路	葫芦湾	380.20 50585		0		0		0	380.20 50585	135.74 69933		515.95 20518	25	11		25		
赵巷路	镇中路 (赵巷)	赵华路	216.34 507		127.37 71016		0		0	343.72 21717	111.19 68664		454.91 9038	20	25		17		
业前路	置发路	方西路	0		501.34 04395		0		0	501.34 04395	105.40 53688		606.74 58084	24	12		24		
业途路	置发路	置达路	12.075 3292		661.08 6896		0		0	673.16 22252	217.85 50665		891.01 72917	40	24		37		
业煌路	新通波塘	置旺路	0		122.24 09673		0		0	122.24 09673	61.059 83658		183.30 08039	7	4		7		
业前路	嵩塘	嘉松中路	0		173.11 82351		0		0	173.11 82351	53.373 08496		226.49 13201	7	9		6		
业前路	置发路	嵩塘	0		515.68 17461		0		0	515.68 17461	148.59 31753		664.27 49214	32	16		31		
镇中路 (赵巷)	镇乐路	民实路	0		102.71 25034		0		0	102.71 25034	111.33 97997		214.05 23031	18	4		16		
赵巷路	赵兴路	沪青平公路	44.307 83937		15.308 42421		0		0	59.616 26358	16.069 21453		75.685 47812	5	8		3		
镇中东路	垂姚支路	垂姚路	620.91 5533		0		0		0	620.91 5533	855.30 41512		1476.2 19684	116	16		113		
镇中路 (赵巷)	芦沈路	民实路	155.68 81887		192.18 83622		0		0	347.87 65509	211.84 89564		559.72 55073	42	15		36		
镇中东路	垂姚支路	芦沈路	1211.7 00208		0		0		0	1211.7 00208	806.64 35858		2018.3 43794	118	28		117		

业前路	方西路	置达路	0		273.06 08876		0		0	273.06 08876	63.507 23498		336.56 81226	15	10		14		
方南路	沪渝高速	沪青平公路	400.78 7976		0		0		0	400.78 7976	125.01 20559		525.80 00319	21	13		21		
郡峰路	赵重公路	巷居路	201.39 39709		0		0		0	201.39 39709	99.720 31814		301.11 42891	13	7		13		
博骏路	嘉松中路	盆泾	0		1178.5 78828		0		0	1178.5 78828	779.25 65801		1957.8 35408	75	50		75		
业锦路	新通波塘	泗泾和尚泾	0		212.18 41891		0		0	212.18 41891	83.854 18304		296.03 83722	10	5		10		
业煌路	新通波塘	置鼎路	0		365.60 91736		0		0	365.60 91736	166.19 7281		531.80 64546	20	10		20		
佳凯路	盈港东路	佳康路	0		574.27 53935		0		0	574.27 53935	380.32 63711		954.60 17646	49	24		47		
佳采路	佳悦路	佳凯路	0		255.00 00217		0		0	255.00 00217	278.94 75667		533.94 75884	21	10		20		
c1-01 北侧道路	嘉松中路	新通波塘	0		285.64 56217		0		0	285.64 56217	262.67 88623		548.32 4484	30	18		24		
佳康路	佳悦路	佳凯路	0		282.18 59593		0		0	282.18 59593	308.17 1169		590.35 71283	22	13		20		
规划横三路	佳旭路	佳迪路	0		213.56 50383		273.76 98562		0	487.33 48946	561.79 48292		1049.1 29724	58	29		50		
横四路	佳旭路	佳迪路	0		237.75 89152		273.76 98537		0	511.52 87688	613.38 31013		1124.9 1187	58	26		50		
合计			19217. 267258 82		23296. 993681 734		1237.5 807088		0	44419. 571238 48	18673. 444086 498		63093. 015323 49	2657	1820		2487		



赵巷镇市政污水管网设施量报价表

所在道路	起点	终点	小型（＜Φ600）	中型（Φ600—Φ1000）	大型（Φ1050—Φ1500）	特大型（＞Φ1500）	主管管道长度（m）	单价（元）	支连管管道长度（m）	单价（元）	管长总计（m）	支连管段数	窰井数量	单价（元）	合计（元）
嘉松中路	崧泽大道	盈港东路	0	260.8108 196	0	0	260.8108 196		0		260.8108 196	0	1		
业前路	置发路	嘉松中路	985.3274 912	0	0	0	985.3274 912		2.032290 626		987.3597 818	1	24		
沪青平公路	嘉松中路	方南路	497.7939 155	548.9895 837	0	0	1046.783 499		30.54755 774		1077.331 057	3	20		
嘉松中路	沪青平公路	佳康路	89.01540 331	546.8226 222	0	0	635.8380 255		50.87294 316		686.7109 687	1	15		
业辉路	置发路	置达路	1425.183 93	0	0	0	1425.183 93		0		1425.183 93	0	36		
民实路	盈港东路	民实支路	459.5234 923	0	0	0	459.5234 923		0		459.5234 923	0	13		
业锦路	嘉松中路	置旺路	317.3794 355	0	0	0	317.3794 355		51.90270 647		369.2821 419	3	14		
业锦路	新通波塘	置旺路	262.6931 542	0	0	0	262.6931 542		27.58055 784		290.2737 12	2	12		
赵中路	沪青平公路	赵兴路	45.06640 015	0	0	0	45.06640 015		0		45.06640 015	0	4		
镇乐路	镇中路（赵巷）	镇泽路	475.0510 053	0	0	0	475.0510 053		0		475.0510 053	0	17		
民实路	镇中路（赵巷）	民实支路	339.4045 673	0	0	0	339.4045 673		0		339.4045 673	0	10		
嘉松中路	沪青平公路	业前路	218.9660 573	621.2873 613	0	0	840.2534 186		98.36965 883		938.6230 775	2	21		
嘉松中路	佳康路	盈港东路	34.33037 108	489.4171 871	0	0	523.7475 581		84.38301 382		608.1305 72	3	17		
赵重公路	镇中路（赵巷）	郡峰路	0	308.8391 101	0	0	308.8391 101		0		308.8391 101	0	7		
业辉路	置鼎路	新通波塘	627.5760 424	0	0	0	627.5760 424		56.86982 501		684.4458 674	3	21		
业辉路	置达路	业前路	1041.224 145	0	0	0	1041.224 145		0		1041.224 145	0	26		
置旺路	业锦路	业煌路	570.4305 402	0	0	0	570.4305 402		56.94918 735		627.3797 275	3	21		
佳悦路	盈港东路	佳康路	648.7412 665	0	0	0	648.7412 665		55.80350 526		704.5447 718	2	20		

赵重公路	赵华路	镇中路 (赵巷)	0	227. 4096 723	0	0	227. 4096 723		0		227. 4096 723	0	7		
业辉路	新通波塘	嘉松中路	153. 5346 414	0	0	0	153. 5346 414		6. 520496 867		160. 0551 383	1	6		
赵重公路	郡峰路	镇泽路	0	365. 3281 48	0	0	365. 3281 48		0		365. 3281 48	0	9		
镇中路 (赵巷)	赵中路	赵重公路	345. 2287 857	27. 37959 763	0	0	372. 6083 833		0		372. 6083 833	0	25		
赵中路	镇中路 (赵巷)	赵华路	83. 46576 406	0	0	0	83. 46576 406		11. 67438 579		95. 14014 985	4	9		
赵华路	赵巷路	芦沈路	787. 4415 244	0	0	0	787. 4415 244		28. 79316 065		816. 2346 85	4	23		
置达路	业途路	业辉路	404. 3268 542	0	0	0	404. 3268 542		0		404. 3268 542	0	14		
巷业路	镇中路 (赵巷)	镇泽路	415. 5386 753	0	0	0	415. 5386 753		0		415. 5386 753	0	17		
赵兴路	赵中路	赵巷路	1214. 463 912	0	0	0	1214. 463 912		34. 79813 492		1249. 262 047	4	79		
置鼎路	业辉路	方南路	418. 8111 43	0	0	0	418. 8111 43		15. 71167 474		434. 5228 177	1	16		
置鼎路	淀浦河	业辉路	95. 87819 359	0	0	0	95. 87819 359		19. 55172 856		115. 4299 222	2	6		
业途路	业辉路	置达路	168. 5875 803	0	0	0	168. 5875 803		33. 56451 686		202. 1520 972	3	11		
置旺路	业锦路	业文路	425. 5523 484	0	0	0	425. 5523 484		58. 03053 937		483. 5828 878	2	14		
业煌路	置旺路	嘉松中路	171. 4887 974	0	0	0	171. 4887 974		26. 53374 007		198. 0225 375	1	3		
赵巷路	赵华路	赵兴路	265. 1268 788	0	0	0	265. 1268 788		8. 373710 605		273. 5005 894	1	9		
业辉路	嵩塘	置发路	990. 8702 481	0	0	0	990. 8702 481		0		990. 8702 481	0	24		
巷居路	镇中路 (赵巷)	镇泽路	472. 9873 763	0	0	0	472. 9873 763		0		472. 9873 763	0	18		
业辉路	嘉松中路	嵩塘	227. 2447 198	0	0	0	227. 2447 198		0		227. 2447 198	0	8		
佳康路	佳悦路	新通波塘	273. 0895 821	0	0	0	273. 0895 821		10. 22696 398		283. 3165 461	1	5		
赵兴路	赵重公路	赵中路	163. 6215 527	0	0	0	163. 6215 527		25. 39860 404		189. 0201 568	2	6		
芦沈路	镇中东路	盈港东路	844. 1344 753	23. 26888 983	0	0	867. 4033 651		0		867. 4033 651	0	23		

镇泽路	镇乐路	巷业路	179.5934 472	0	0	0	179.5934 472		0		179.5934 472	0	5		
巷崧路	盈港东路	镇泽路	116.7482 325	206.2837 069	0	0	323.0319 394		0		323.0319 394	0	7		
镇中路 (赵巷)	赵中路	巷居路	463.4575 949	0	0	0	463.4575 949		64.08826 682		527.5458 617	6	25		
赵华路	赵中路	赵重公路	348.1355 692	21.00847 736	0	0	369.1440 466		11.92616 248		381.0702 09	2	13		
镇泽路	巷居路	巷崧路	108.8837 333	0	0	0	108.8837 333		0		108.8837 333	0	4		
镇泽路	巷业路	巷崧路	59.52406 735	0	0	0	59.52406 735		0		59.52406 735	0	1		
佳康路	新通波塘	嘉松中路	409.4811 108	0	0	0	409.4811 108		0		409.4811 108	0	5		
业前路	方南路	新通波塘	489.8864 259	0	0	0	489.8864 259		0		489.8864 259	0	6		
镇泽路	赵重公路	巷居路	406.6190 491	0	0	0	406.6190 491		75.49992 531		482.1189 745	4	20		
置发路	业前路	业辉路	397.7114 04	0	0	0	397.7114 04		39.39571 61		437.1071 201	3	17		
置发路	业途路	业辉路	366.1201 184	0	0	0	366.1201 184		4.543840 386		370.6639 588	1	17		
业文路	置旺路	嘉松中路	383.7686 974	0	0	0	383.7686 974		86.24558 667		470.0142 841	3	16		
业前路	置达路	业辉路	141.3700 398	0	0	0	141.3700 398		18.41191 645		159.7819 562	2	7		
置达路	业前路	业辉路	402.2979 622	0	0	0	402.2979 622		5.076650 988		407.3746 132	1	15		
业前路	嘉松中路	新通波塘	180.3098 411	0	0	0	180.3098 411		29.12681 458		209.4366 557	1	2		
盈港东路	赵重公路	巷崧路	0	674.2972	0	0	674.2972		156.9219 818		831.2191 818	9	21		
置旺路	业文路	业绣路	290.5281 91	0	0	0	290.5281 91		0		290.5281 91	0	12		
赵华路	赵中路	赵巷路	564.8031 352	0	0	0	564.8031 352		305.5725 268		870.3756 62	25	45		
垂姚支路	垂姚张泾	镇中东路	49.97684 651	0	0	0	49.97684 651		23.41533 249		73.39217 9	1	3		
垂姚支路	镇中东路	盈港东路	803.1632 501	0	0	0	803.1632 501		0		803.1632 501	0	19		
赵重公路	镇泽路	盈港东路	0	237.7931 123	0	0	237.7931 123		0		237.7931 123	0	6		

芦沈路	赵华路	沪青平公路	362.0083 716	0	0	0	362.0083 716		18.87317 914		380.8815 508	2	10		
镇中路 (赵巷)	赵巷路	巷居路	103.3449 367	0	0	0	103.3449 367		0		103.3449 367	0	5		
芦沈路	赵华路	镇中东路	209.2773 061	0	0	0	209.2773 061		0		209.2773 061	0	4		
赵重公路	赵华路	赵兴路	316.8711 264	0	0	0	316.8711 264		0		316.8711 264	0	6		
镇中路以南	镇中路	赵华路	193.9295 233	0	0	0	193.9295 233		0		193.9295 233	0	5		
镇中东路	垂姚路	嘉松中路	636.0513 832	0	0	0	636.0513 832		178.0845 457		814.1359 289	6	21		
置鼎路	刘夏路	业煌路	384.5510 475	0	0	0	384.5510 475		19.07920 76		403.6302 551	1	10		
置鼎路	淀浦河	刘夏路	76.72822 56	0	0	0	76.72822 56		26.93526 235		103.6634 879	3	7		
沪青平公路	赵龙路	方南路	817.7064 066	0	0	0	817.7064 066		58.32570 288		876.0321 095	7	21		
盈港东路	垂姚支路	嘉松中路	0	1126.393 496	0	0	1126.393 496		323.9463 016		1450.339 798	22	43		
嘉松中路	业锦路	业煌路	784.9849 243	0	0	0	784.9849 243		48.00888 068		832.9938 049	1	27		
嘉松中路	业文路	三泾河	659.6437 431	0	0	0	659.6437 431		94.56920 813		754.2129 512	2	24		
嘉松中路	业前路	业辉路	0	510.9167 734	0	0	510.9167 734		47.38378 066		558.3005 541	1	4		
嘉松中路	业辉路	淀浦河	0	157.9404 892	0	0	157.9404 892		0		157.9404 892	0	1		
嘉松中路	淀浦河	业煌路	139.7772 578	485.2403 068	0	0	625.0175 645		46.44206 935		671.4596 339	1	6		
嘉松中路	业文路	业锦路	467.6364 987	0	0	0	467.6364 987		46.83912 225		514.4756 21	1	17		
盈港东路	巷崧路	民实路	0	671.2919 002	0	0	671.2919 002		227.1841 925		898.4760 927	12	24		
盈港东路	民实路	芦沈路	0	444.0069 931	0	0	444.0069 931		123.6147 763		567.6217 693	6	15		
和睦路	盈港东路	沪青平公路	172.6763 31	0	0	0	172.6763 31		0		172.6763 31	0	5		
业煌路	置旺路	方南路	81.44007 243	0	0	0	81.44007 243		0		81.44007 243	0	2		
业煌路	新通波塘	方南路	261.0337 077	0	0	0	261.0337 077		0		261.0337 077	0	7		

业煌路	置鼎路	方南路	84.09351 64	0	0	0	84.09351 64		0		84.09351 64	0	2		
垂姚路	镇中东路	沪青平公路	517.8040 538	0	0	0	517.8040 538		0		517.8040 538	0	16		
沪青平公路	垂姚路	垂姚支路	287.4539 774	0	0	0	287.4539 774		46.85741 172		334.3113 891	1	4		
沪青平公路	方西路	芦沈路	775.6031 221	0	0	0	775.6031 221		190.9298 297		966.5329 518	4	18		
芦沈路	沪渝高速	沪青平公路	86.40320 347	0	0	0	86.40320 347		0		86.40320 347	0	1		
业煌路	置旺路	置鼎路	170.8478 719	0	0	0	170.8478 719		0		170.8478 719	0	2		
镇中东路	垂姚支路	垂盈路	301.5156 091	0	0	0	301.5156 091		0		301.5156 091	0	11		
镇中东路	垂姚路	垂盈路	104.0039 314	0	0	0	104.0039 314		0		104.0039 314	0	3		
赵重公路	沪青平公路	赵兴路	43.16722 409	0	0	0	43.16722 409		0		43.16722 409	0	2		
佳旭路	沪青平公路	博骏路	281.2604 92	0	0	0	281.2604 92		0		281.2604 92	0	13		
佳迪南路	沪青平公路	博骏路	502.6519 325	0	0	0	502.6519 325		0		502.6519 325	0	23		
置鼎路	业锦路	业绣路	598.2199 964	0	0	0	598.2199 964		0		598.2199 964	0	23		
业绣路	嘉松中路	置旺路	658.8193 912	0	0	0	658.8193 912		29.25402 818		688.0734 194	1	27		
置鼎路	业煌路	业锦路	812.7024 066	0	0	0	812.7024 066		0		812.7024 066	0	31		
佳杰路	佳驰路	嘉松中路	373.1626 347	29.84168 167	0	0	403.0043 163		0		403.0043 163	0	15		
佳迪路	盈港东路	镇中东路	566.9551 829	0	0	0	566.9551 829		17.87551 735		584.8307 002	2	20		
佳迪路	佳恒路	镇中东路	244.8286 532	0	0	0	244.8286 532		7.089698 988		251.9183 522	1	8		
佳采路	佳驰路	嘉松中路	500.7341 961	0	0	0	500.7341 961		103.4594 072		604.1936 033	8	22		
盈港东路	芦沈路	垂姚支路	119.9257 135	358.9106 253	0	0	478.8363 388		152.4142 511		631.2505 899	9	14		
佳驰路	佳恒路	佳采路	871.1636 579	0	0	0	871.1636 579		146.7747 689		1017.938 427	9	32		
佳恒路	佳驰路	嘉松公路	440.4996 305	0	0	0	440.4996 305		0		440.4996 305	0	15		

博骏路	佳旭路	嘉松中路	960.5522 185	0	0	0	960.5522 185		0		960.5522 185	0	38		
佳凯路	盈港东路	佳康路	538.5269 846	0	0	0	538.5269 846		79.99973 643		618.5267 21	8	22		
佳采路	佳悦路	佳凯路	271.4548 735	0	0	0	271.4548 735		15.00008 476		286.4549 583	1	10		
c1-01 北 侧道路	嘉松中路	新通波塘	267.4278 702	0	0	0	267.4278 702		66.00010 006		333.4279 703	6	16		
佳康路	佳悦路	佳凯路	247.9621 923	0	0	0	247.9621 923		86.99992 773		334.9621 2	5	12		
规划横三 路	佳旭路	佳迪路	335.1827 483	0	0	0	335.1827 483		80.00000 419		415.1827 525	8	21		
合计			38752.06 313264	8343.477 75399	0	0	47095.54 088615		3896.654 61888		50992.19 550614	235	1582		

赵巷镇部分政府托底单位雨污水管道设施量报价表

名称	管道性质 (雨水/污水/合流)	管道管径 (圆形)	管道长度 (米)	单价 (元)	窖井数量 (只)	单价 (元)	合价 (元)
巷欧小区	雨	400mm	1592.8		64		
	污	300mm	772.75		31		
泾港小区	雨	400mm	2495.35		98		
	污	400mm	954.25		38		
镇中小区	雨	400mm	2900.48		116		
	污	300mm	2158.75		86		
崧泽公寓一期	雨	400mm	4252.05		170		

	污	300mm	3203. 2		128		
崧泽公寓二期	雨	400mm	3599. 64		144		
	污	300mm	2113. 1		84		
赵巷新城-派出所	雨	400mm	502. 15		10		
	污	300mm	295. 68		7		
小泾河小区	雨	400mm	535. 15		21		
	污	300mm	395. 78		16		
赵兴路 1-189 号	雨	400mm	2026. 2		81		
	污	300mm	1927. 2		77		
方南路东商业网点	雨	400mm	552. 27		67		
	污	300mm	285. 04		48		
联华超市	雨	400mm	364. 26		29		
	污	300mm	345. 38		17		
赵华路 273 号	雨	400mm	298		23		
	污	300mm	187		15		
合计			31756. 48		1370		

赵巷镇托管污水泵站设施量报价表

泵站名称	位置	水泵功率	水泵数量	单价（元）	合价（元）
和睦路泵站	和睦路沪青平公路口西侧 15 米	5. 5kWh	一备一用		
芦沈路泵站	芦沈路赵华路口东侧 20 米	5. 5kWh	一备一用		

老通波塘临时泵站	赵重公路盈港路口西面南侧 150 米	30kWh	一备一用		
----------	--------------------	-------	------	--	--

备注：本项目养护作业对象原则上已现有管道清单作为基础，养护周期内，存在统计漏项或业主单位另行接管新增加路段及相关设施（或减少设施），调整设施量由中标单位无条件接受养护作业。

4、资格条件响应表

项目名称：
招标编号：
包号：

序号	项目内容	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 标文件名称	备 注
1	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，仅提供营业执照）符合要求；提供具有健全的财务会计制度及依法缴纳税收、社会保障资金的书面声明。法人分支机构参与政府采购的，应提供法人授权书（格式自拟）。			

		2、未被列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)失信被执行人名单、重大税收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。			
		3、提供参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。			
2	联合体投标	本项目不接受联合体投标。 不允许			
3	法定代表人授权	1、在投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；2、按招标文件要求提供被授权人身份证。			
4	中小企业	本项目专门面向中小企业采购。参加投标的中小企业应当符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定。中小企业应当按照规定在投标文件中提供《中小企业声明函》。			

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：____年____月____日

5、实质性要求响应表

项目名称：
招标编号：
包号：

序号	项目内容	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 件名称	备注
1	投标文件内 容、签署等 要求	1、投标文件按招标文件规定格式提供《投标函》、《开标一览表》、《资格条件响应表》、《实质性要求响应表》； 2、电子投标文件须经电子加密（投标文件上传成功后，系统即自动加密）。			
2	投标有效期	投标有效期不少于 90 天。			
3	投标报价	1、不得进行选择性价（投标报价应是唯一的，招标文件要求提供备选方案的除外）； 2、不得进行可变的或者附有条件的投标报价； 3、投标报价不得超出招标文件标明的采购预算金额和项目最高限价； 4、投标报价有缺漏项的，缺漏项部分的报价按照其他投标人相同项的最高报价计算，计算出的缺漏部分报价不得超过投标报价的 10%。			
4	交付日期	按照项目招标要求及合同有关条款执行。			
5	合同转让与 分包	除甲方事先书面同意外，乙方不得转让和分包其应履行的合同义务。			

6	付款方式	按照项目招标要求及合同有关条款执行			
7	最高限价	最高限价 4,934,700 元人民币,超过最高限价的投标不予接受。			
8	无关联关系 承诺	1: 本公司不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商; 2: 与本公司单位负责人或法定代表人为同一人,或者存在直接控股、管理关系的不同供应商,没有参与本项目的投标;			
9	公平竞 争和 诚实信用	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。			

投标人授权代表签字或盖章: _____

投标人 (公章): _____

日期: 年 月

6、与评标有关的投标文件主要内容索引表

项目名称:

招标编号:

包号:

项目内容	具备的条件说明	响应内容说明 (是/否)	详细内容所对应 电子投标文件名称	备注

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或盖章：_____

投标人（公章）： _____

日期： _____年_____月_____日

致：青浦区政府采购中心

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中心_____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。

在贵中心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。

在此粘贴被授权人身份证复印件
（有照片一面）

委托人（法定代表人）签字或盖章：
投标人公章：
日期：

受托人签字或盖章：
住所：
身份证号码：
邮政编码：
电话：
传真：

日期:

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、从业人数:

（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或盖章： _____

投标人（公章）： _____

日期： ____年__月__日

9、投标人近三年以来类似项目一览表

项目名称：

招标编号：

包号：

序 号	年份	项目名称	项 目 内 容	服务 时间	合同金额 （万元）	用户信息		
						单位名 称	经办 人	联系方式
1								

2								
3								
4								
5								

说明：

（1）近三年是指从开标之日起，倒推三年以内正在进行或者已完成的项目。

（2）需提供类似项目的合同复印件，**合同需体现合同的签约主体、项目名称及内容、合同金额、交付日期等合同要素的相关内容**，否则不算有效的类似项目业绩。

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：____年____月____日

10、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）本声明函所称中小企业，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。事业单位、团体组织等非企业性质的政府采购供应商，不属于中小企业划型标准确定的中小企业，不得按《关于印发中小企业划型标准规定的通知》规定声明为中小微企业，也不适用《政府采购促进中小企业发展管理办法》。

（2）本声明函所称服务由中小企业承接，是指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，否则不享受中小企业扶持政策。

（3）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。

（4）采购标的对应的中小企业划分标准所属行业，以招标文件第二章《供应商须知》规定为准。

（5）中标人享受中小企业扶持政策的，其在投标客户端中“中小企业声明函”一栏上传的文件将自动随中标结果同时公告。供应商请勿在投标客户端“中小企业声明函”一栏上传投标文件其他内容，否则因自动公告该栏文件导致中标人商业秘密等信息泄露的，招标人不承担任何责任。（实际以采购云平台最新的操作程序为准）

（6）供应商在投标客户端“中小企业声明函”一栏与投标文件中，多处上传本声明函的，以投标客户端“中小企业声明函”一栏上传的作为认定依据。

(7) 供应商应当按照采购文件中明确的采购标的对应行业出具中小企业声明函，而非按照供应商的经营范围出具中小企业声明函。

注：行业划型标准：

(十六) 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。

11、具有健全的财务会计制度及依法缴纳税收、社会保障资金的书面声明

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：

12、参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

我方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。

投标人（公章）：

日期：

13、无关联关系承诺函

本公司（联合体）参加 （项目名称）采购活动，本公司承诺：

- 1：本公司不是为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；
- 2：与本公司单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，没有参与本项目的投标；

特此承诺

本公司对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（盖章）：

日期：

14、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

说明：根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

15、监狱企业证明函

根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）的规定，本单位证明参加_____项目投标的_____（投标人）为监狱企业。

省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）（盖章）：

日 期：

二、技术响应文件有关表格格式

投标人拟投入本项目的主要管理及专业人员简历表

1、拟投入本合同工程的主要人员简历表

姓 名		年 龄		专 业	
职 称		职 务		拟在本合同 工程担任职务	
毕 业	年 月毕业于 学校 系（科），学制 年				
经 历					
年～ 年	参加过的工程项目		担任何职		备注

--	--	--	--

说明：(1) “主要人员”指实际参加本合同工程的项目管理、技术等方面的负责人；
(2)主要人员需填写此表每人填一张。后附项目负责人员相关证书和在职证明。

投标人授权代表签字或盖章： _____
投标人（公章）： _____
日期： _____年 _____月 _____日

2、日常养护、维修项目管理和技术人员一览表

姓 名	性别	年龄	职称	职务	专业	证号	简历及所获 荣誉情况

注：后附拟投入本项目的专业及管理人员的相关证书（指资格证书、职称证书等复印件）和在职证明。

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期： 年 月 日

投标人授权代表签字或盖章：_____

投标人（公章）：_____

日期：_____年_____月_____日

三、各类银行保函格式

1、预付款银行保函格式（根据项目需要）

致：_____（采购人名称）

鉴于_____（卖方名称）（以下简称“卖方”）根据____年____月____日与贵方签订的_____号合同（以下简称“合同”）向贵方提供_____（货物和相关服务描述）。

根据贵方在合同中规定，卖方要得到预付款，应向贵方提交由一家信誉良好的银行出具的、金额为_____（以大写和数字表示的保证金金额）的银行保函，以保证其正确和忠实地履行所述的合同条款。

我行_____（银行名称）根据卖方的要求，无条件地和不可撤消地同意作为主要责任人而且不仅仅作为保证人，保证在收到贵方第一次要求就支付给贵方不超过

（以大写和数字表示的保证金金额），我行无权反对和不需要先向卖方索赔。

我行进而同意，要履行的合同条件或买卖双方签署的其他合同文件的改变、增加或修改，无论如何均不能免除我行在本保函下的任何责任。我行在此表示不要求接到上述改变、增加或修改的通知。

本保函自收到合同预付款起直至 年 月 日前一直有效。

出证行名称： _____

出证行地址： _____

经正式授权代表本行的代表的姓名和职务（打印和签字）： _____

银行公章： _____

出证日期： _____

说明： 1、本保函应由商业银行的总行或者分行出具，分行以下机构出具的保函恕不接受。

2、本保函由中标人在合同生效前提交。

2、履约保证金（银行保函）格式（根据项目需要）

致： _____（买方名称）

鉴于 _____（卖方名称）（以下简称“卖方”）根据 _____年 _____月 _____日与贵方签订的 _____号合同

向贵方提供_____（货物和服务描述）（以下简称“合同”）。

根据贵方在合同中规定，卖方应向贵方提交由一家信誉良好的银行出具的、合同规定金额的银行保函，作为卖方履行合同义务和按照合同规定提供给贵方的服务的履约保证金。

我行同意为卖方出具此保函。

我行特此承诺，我行作为保证人并以卖方的名义不可撤销地向贵方出具总额_____为（以大写和数字表示的保证金金额）元人民币的保函。我行及其继承人和受让人在收到贵方第一次书面宣布卖方违反了合同规定后，就立即无条件、无追索权地向贵方支付保函限额之内的一笔或数笔款项，而贵方无须证明或说明要求的原因和理由。

本保函自出具之日起至全部合同服务按合同规定验收合格后三十天内完全有效。

出证行名称：_____

出证行地址：_____

经正式授权代表本行的代表的姓名和职务（打印和签字）：_____

银行公章：_____

出证日期：_____

说明：1、本保函应由商业银行的总行或者分行出具，分行以下机构出具的保函恕不接受。

2、本保函由中标人在中标后提交。

第七章 合同书格式和合同条款

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号： [合同中心-合同编码]

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

为推动甲方管辖范围内的城镇排水管渠及其附属设施的养护工作，确保排水管渠设施的完好和安全稳定运行，甲、乙双方按照《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》的规定，就中标标的确定的养护范围签订合同，双方协商，达成以下协议，订立本合同：

第一条项目概况

项目名称：赵巷镇市政雨污水管网养护项目

第二条下列文件应视为构成并作为阅读和理解本合同协议书的组成部分。

- 1、合同协议书（含附件）
- 2、附设施量清单
- 3、招标文件以及补充招标文件（如果有）；
- 4、中标通知书
- 5、投标文件及其附件
- 6、《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》（CJJ68-2016）
- 7、《赵巷镇市政雨污水管网养护采购需求》
- 8、有关城镇排水管渠维护与管理的标准、规范、定额文件等。
- 9、乙方有关项目人员清单（包括并不限于身份信息、符合要求的资质证明等）

第三条 养护范围及养护内容

- 1、养护范围：青浦区赵巷镇市政管网、部分政府托底单位等区域。

赵巷镇市政雨水管网设施量统计表

所在道路	起点	终点	小型（<Φ600）	中型（Φ600-Φ1000）	大型（Φ1050-Φ1500）	特大型（>Φ1500）	主管管道长度（m）	支连管管道长度（m）	管长总计（m）	支连管段数	窨井数量	雨水口数量
业辉路	置发路	置达路	0		0	0	667.7295887	177.839348	845.5689368	39	24	36

民实路	盈港东路	民实支路	352.3684279	400.1455908	0	0	752.5140188	102.3489378	854.8629565	21	32	20
业锦路	嘉松中路	置旺路	38.01143163	301.2002394	0	0	339.2116711	185.6792524	524.8909235	19	13	18
业锦路	新通波塘	置旺路	0	274.2709854	0	0	274.2709854	163.6016126	437.8725981	17	10	14
赵中路	沪青平公路	赵兴路	109.4872677	0	0	0	109.4872677	13.77946038	123.266728	6	13	6
镇乐路	镇中路(赵巷)	镇泽路	645.0881823	34.82430692	0	0	679.9124892	362.2606602	1042.173149	31	18	31
民实路	镇中路(赵巷)	民实支路	938.2458488	0	0	0	938.2458488	105.30378	1043.549629	16	29	16
业辉路	置鼎路	新通波塘	0	547.8972879	0	0	547.8972879	179.8030476	727.7003355	34	16	34
业辉路	置达路	业前路	0	718.9755629	0	0	718.9755629	189.8563978	908.8319607	40	26	39
置旺路	业锦路	业煌路	0	655.6751961	0	0	655.6751961	155.4436215	811.1188176	33	17	33
佳悦路	盈港东路	佳康路	0	651.0449124	0	0	651.0449124	355.0862086	1006.131121	33	20	32
业辉路	新通波塘	嘉松中路	0	128.9050646	0	0	128.9050646	41.43863719	170.3437018	8	5	8
镇中路(赵巷)	赵中路	赵重公路	329.5458486	0	0	0	329.5458486	68.81695141	398.3628	18	20	17
赵中路	镇中路(赵巷)	赵华路	361.9853551	5.168689124	0	0	367.1540443	45.92715664	413.0812009	9	29	6
赵华路	赵巷路	芦沈路	1578.530426	0	0	0	1578.530426	150.8777909	1729.408217	58	81	57
置达路	业途路	业辉路	777.9595574	37.23010589	0	0	815.1896633	100.2537218	915.4433851	20	23	20
巷业路	镇中路(赵巷)	镇泽路	562.5384726	0	0	0	562.5384726	154.3692443	716.9077169	28	15	28
赵兴路	赵中路	赵巷路	1166.621429	0	0	0	1166.621429	279.190522	1445.811951	72	108	51
置鼎路	业辉路	方南路	0	465.053845	0	0	465.053845	107.6875424	572.7413874	25	15	25
置鼎路	淀浦河	业辉路	0	204.1685412	0	0	204.1685412	52.42459461	256.5931358	12	6	12
业途路	业辉路	置达路	0	766.8252204	0	0	766.8252204	209.6827325	976.5079529	42	30	40
置旺路	业锦路	业文路	0	424.5993027	0	0	424.5993027	231.8983047	656.4976074	23	11	23
业煌路	置旺路	嘉松中路	0	268.9285138	0	0	268.9285138	71.6964907	340.6250045	8	7	8

赵巷路	赵华路	赵兴路	269.1187692	149.2019768	0	0	418.320746	29.13723217	447.4579781	17	29	13
业辉路	嵩塘	置发路	0	459.5104496	0	0	459.5104496	107.1307376	566.6411871	24	13	24
巷居路	镇中路(赵巷)	镇泽路	561.7233388	0	0	0	561.7233388	163.317377	725.0407158	30	16	30
业辉路	嘉松中路	嵩塘	0	165.0660708	0	0	165.0660708	35.00091629	200.0669871	6	4	6
佳康路	佳悦路	新通波塘	0	168.6585363	0	0	168.6585363	105.7832215	274.4417578	10	5	10
赵兴路	赵重公路	赵中路	128.3255708	0	0	0	128.3255708	92.40727478	220.7328456	11	21	5
芦沈路	镇中东路	盈港东路	833.8699128	0	0	0	833.8699128	255.1708755	1089.040788	47	47	22
镇泽路	镇乐路	巷业路	177.524079	0	0	0	177.524079	16.64609537	194.1701744	1	4	1
巷崧路	盈港东路	镇泽路	389.6678284	0	0	0	389.6678284	45.53321484	435.2010433	11	10	11
镇中路(赵巷)	赵中路	巷居路	433.4151253	306.4936514	0	0	739.9087768	70.28665914	810.1954359	25	51	22
赵华路	赵中路	赵重公路	311.0407425	0	0	0	311.0407425	2.907807022	313.9485495	3	17	3
镇泽路	巷居路	巷崧路	0	78.94601798	0	0	78.94601798	38.13088697	117.0769049	4	3	4
镇泽路	巷业路	巷崧路	35.17248484	32.05935048	0	0	67.23183532	20.01076895	87.24260427	3	2	3
佳康路	新通波塘	嘉松中路	107.3662255	109.9428735	0	0	217.309099	116.8717586	334.1808576	11	8	11
业前路	方南路	新通波塘	0	341.3244532	0	0	341.3244532	105.6221962	446.9466494	24	12	24
镇泽路	赵重公路	巷居路	1235.692918	105.8044261	0	0	1341.497344	223.5297803	1565.027124	24	46	24
置发路	业前路	业辉路	718.2232579	0	0	0	718.2232579	97.03690709	815.260165	18	22	17
置发路	业途路	业辉路	621.2743647	0	0	0	621.2743647	95.74340826	717.017773	18	18	18
业文路	置旺路	嘉松中路	143.6966007	239.5537651	0	0	383.2503658	187.3755013	570.6258671	20	14	20
业前路	置达路	业辉路	0	1278.45594	0	0	1278.45594	281.4603726	1559.916312	64	36	61
置达路	业前路	业辉路	621.1032748	92.45605363	0	0	713.5593284	121.074295	834.6336235	20	20	20
业前路	嘉松中路	新通波塘	0	104.4950955	0	0	104.4950955	26.28046408	130.7755596	6	3	6

置旺路	业文路	业绣路	51.37493036	341.9892093	0	0	393.3641397	171.3234646	564.6876043	22	18	21
赵华路	赵中路	赵巷路	842.2255509	0	0	0	842.2255509	20.4226108	862.6481617	17	58	17
垂姚支路	垂姚张泾	镇中东路	0	0	0	0	0	194.1378199	194.1378199	13	0	13
垂姚支路	镇中东路	盈港东路	0	0	0	0	0	1019.685401	1019.685401	67	0	70
芦沈路	赵华路	沪青平公路	291.9665664	0	0	0	291.9665664	230.9343608	522.9009272	24	11	23
镇中路(赵巷)	赵巷路	巷居路	0	151.546761	0	0	151.546761	2.851568836	154.3983298	1	2	0
芦沈路	赵华路	镇中东路	201.7946542	0	0	0	201.7946542	148.0904531	349.8851073	17	8	15
镇中东路	垂姚路	嘉松中路	480.272983	0	0	0	480.272983	314.0032878	794.2762707	29	14	29
置鼎路	刘夏路	业煌路	60.14505603	379.0480215	0	0	439.1930775	155.2417599	594.4348374	25	12	25
置鼎路	淀浦河	刘夏路	0	139.6689114	0	0	139.6689114	41.38304126	181.0519526	9	5	9
佳旭路	沪青平公路	博骏路	0	0	456.061694	0	456.061694	136.2175424	592.2792364	26	17	26
佳迪南路	沪青平公路	博骏路	0	565.4513572	0	0	565.4513572	228.9726048	794.423962	35	28	35
置鼎路	业锦路	业绣路	0	748.780367	0	0	748.780367	310.6411674	1059.421534	49	27	49
业绣路	嘉松中路	置旺路	0	769.7965786	0	0	769.7965786	320.7767273	1090.573306	45	31	45
置鼎路	业煌路	业锦路	0	794.4742192	0	0	794.4742192	294.0141995	1088.488419	50	29	50
佳杰路	佳驰路	嘉松中路	0	432.0863102	0	0	432.0863102	132.6839754	564.7702855	28	18	28
佳迪路	盈港东路	镇中东路	0	838.839826	0	0	838.839826	312.4668933	1151.306719	57	35	54
佳采路	佳驰路	嘉松中路	0	500.8705311	0	0	500.8705311	367.2514509	868.121982	38	28	30
佳驰路	佳恒路	佳采路	0	752.1727537	233.9793049	0	986.1520586	944.5820261	1930.734085	119	55	104
佳恒路	佳驰路	嘉松公路	0	448.2734471	0	0	448.2734471	222.7432973	671.0167445	29	19	29
镇中路(赵巷)	镇乐路	赵巷路	18.87975195	426.4316505	0	0	445.3114025	569.8480857	1015.159488	68	18	63
民实支路	民实路	镇乐路	500.3309422	0	0	0	500.3309422	148.7701993	649.1011415	15	10	15

赵中路	赵兴路	赵华路	79.26090984	201.7630096	0	0	281.0239195	87.39273028	368.4166498	19	21	12
民实支路	民实路	葫芦湾	380.2050585	0	0	0	380.2050585	135.7469933	515.9520518	25	11	25
赵巷路	镇中路(赵巷)	赵华路	216.34507	127.3771016	0	0	343.7221717	111.1968664	454.919038	20	25	17
业前路	置发路	方西路	0	501.3404395	0	0	501.3404395	105.4053688	606.7458084	24	12	24
业途路	置发路	置达路	12.0753292	661.086896	0	0	673.1622252	217.8550665	891.0172917	40	24	37
业煌路	新通波塘	置旺路	0	122.2409673	0	0	122.2409673	61.05983658	183.3008039	7	4	7
业前路	嵩塘	嘉松中路	0	173.1182351	0	0	173.1182351	53.37308496	226.4913201	7	9	6
业前路	置发路	嵩塘	0	515.6817461	0	0	515.6817461	148.5931753	664.2749214	32	16	31
镇中路(赵巷)	镇乐路	民实路	0	102.7125034	0	0	102.7125034	111.3397997	214.0523031	18	4	16
赵巷路	赵兴路	沪青平公路	44.30783937	15.30842421	0	0	59.61626358	16.06921453	75.68547812	5	8	3
镇中东路	垂姚支路	垂姚路	620.915533	0	0	0	620.915533	855.3041512	1476.219684	116	16	113
镇中路(赵巷)	芦沈路	民实路	155.6881887	192.1883622	0	0	347.8765509	211.8489564	559.7255073	42	15	36
镇中东路	垂姚支路	芦沈路	1211.700208	0	0	0	1211.700208	806.6435858	2018.343794	118	28	117
业前路	方西路	置达路	0	273.0608876	0	0	273.0608876	63.50723498	336.5681226	15	10	14
方南路	沪渝高速	沪青平公路	400.787976	0	0	0	400.787976	125.0120559	525.8000319	21	13	21
郡峰路	赵重公路	巷居路	201.3939709	0	0	0	201.3939709	99.72031814	301.1142891	13	7	13
博骏路	嘉松中路	盆泾	0	1178.578828	0	0	1178.578828	779.2565801	1957.835408	75	50	75
业锦路	新通波塘	泗泾和尚泾	0	212.1841891	0	0	212.1841891	83.85418304	296.0383722	10	5	10
业煌路	新通波塘	置鼎路	0	365.6091736	0	0	365.6091736	166.197281	531.8064546	20	10	20
佳凯路	盈港东路	佳康路	0	574.2753935	0	0	574.2753935	380.3263711	954.6017646	49	24	47
佳采路	佳悦路	佳凯路	0	255.0000217	0	0	255.0000217	278.9475667	533.9475884	21	10	20
c1-01 北侧道路	嘉松中路	新通波塘	0	285.6456217	0	0	285.6456217	262.6788623	548.324484	30	18	24

佳康路	佳悦路	佳凯路	0	282.1859593	0	0	282.1859593	308.171169	590.3571283	22	13	20
规划横三路	佳旭路	佳迪路	0	213.5650383	273.7698562	0	487.3348946	561.7948292	1049.129724	58	29	50
横四路	佳旭路	佳迪路	0	237.7589152	273.7698537	0	511.5287688	613.3831013	1124.91187	58	26	50
合计			19217.26725 882	23296.99368 1734	1237.580708 8	0	44419.571238 48	18673.444086 498	63093.015323 49	2657	1820	2487

赵巷镇市政污水管网设施量统计表

所在道路	起点	终点	小型（＜Φ600）	中型（Φ600-Φ1000）	大型（Φ1050-Φ1500）	特大型（＞Φ1500）	主管管道长度（m）	支连管管道长度（m）	管长总计（m）	支连管段数	窖井数量
嘉松中路	崧泽大道	盈港东路	0	260.8108196	0	0	260.8108196	0	260.8108196	0	1
业前路	置发路	嘉松中路	985.3274912	0	0	0	985.3274912	2.032290626	987.3597818	1	24
沪青平公路	嘉松中路	方南路	497.7939155	548.9895837	0	0	1046.783499	30.54755774	1077.331057	3	20
嘉松中路	沪青平公路	佳康路	89.01540331	546.8226222	0	0	635.8380255	50.87294316	686.7109687	1	15
业辉路	置发路	置达路	1425.18393	0	0	0	1425.18393	0	1425.18393	0	36
民实路	盈港东路	民实支路	459.5234923	0	0	0	459.5234923	0	459.5234923	0	13
业锦路	嘉松中路	置旺路	317.3794355	0	0	0	317.3794355	51.90270647	369.2821419	3	14
业锦路	新通波塘	置旺路	262.6931542	0	0	0	262.6931542	27.58055784	290.273712	2	12
赵中路	沪青平公路	赵兴路	45.06640015	0	0	0	45.06640015	0	45.06640015	0	4
镇乐路	镇中路(赵巷)	镇泽路	475.0510053	0	0	0	475.0510053	0	475.0510053	0	17
民实路	镇中路(赵巷)	民实支路	339.4045673	0	0	0	339.4045673	0	339.4045673	0	10
嘉松中路	沪青平公路	业前路	218.9660573	621.2873613	0	0	840.2534186	98.36965883	938.6230775	2	21
嘉松中路	佳康路	盈港东路	34.33037108	489.4171871	0	0	523.7475581	84.38301382	608.130572	3	17
赵重公路	镇中路(赵巷)	郡峰路	0	308.8391101	0	0	308.8391101	0	308.8391101	0	7
业辉路	置鼎路	新通波塘	627.5760424	0	0	0	627.5760424	56.86982501	684.4458674	3	21
业辉路	置达路	业前路	1041.224145	0	0	0	1041.224145	0	1041.224145	0	26
置旺路	业锦路	业煌路	570.4305402	0	0	0	570.4305402	56.94918735	627.3797275	3	21
佳悦路	盈港东路	佳康路	648.7412665	0	0	0	648.7412665	55.80350526	704.5447718	2	20
赵重公路	赵华路	镇中路(赵巷)	0	227.4096723	0	0	227.4096723	0	227.4096723	0	7

业辉路	新通波塘	嘉松中路	153. 5346414	0	0	0	153. 5346414	6. 520496867	160. 0551383	1	6
赵重公路	郡峰路	镇泽路	0	365. 328148	0	0	365. 328148	0	365. 328148	0	9
镇中路(赵巷)	赵中路	赵重公路	345. 2287857	27. 37959763	0	0	372. 6083833	0	372. 6083833	0	25
赵中路	镇中路(赵巷)	赵华路	83. 46576406	0	0	0	83. 46576406	11. 67438579	95. 14014985	4	9
赵华路	赵巷路	芦沈路	787. 4415244	0	0	0	787. 4415244	28. 79316065	816. 234685	4	23
置达路	业途路	业辉路	404. 3268542	0	0	0	404. 3268542	0	404. 3268542	0	14
巷业路	镇中路(赵巷)	镇泽路	415. 5386753	0	0	0	415. 5386753	0	415. 5386753	0	17
赵兴路	赵中路	赵巷路	1214. 463912	0	0	0	1214. 463912	34. 79813492	1249. 262047	4	79
置鼎路	业辉路	方南路	418. 811143	0	0	0	418. 811143	15. 71167474	434. 5228177	1	16
置鼎路	淀浦河	业辉路	95. 87819359	0	0	0	95. 87819359	19. 55172856	115. 4299222	2	6
业途路	业辉路	置达路	168. 5875803	0	0	0	168. 5875803	33. 56451686	202. 1520972	3	11
置旺路	业锦路	业文路	425. 5523484	0	0	0	425. 5523484	58. 03053937	483. 5828878	2	14
业煌路	置旺路	嘉松中路	171. 4887974	0	0	0	171. 4887974	26. 53374007	198. 0225375	1	3
赵巷路	赵华路	赵兴路	265. 1268788	0	0	0	265. 1268788	8. 373710605	273. 5005894	1	9
业辉路	嵩塘	置发路	990. 8702481	0	0	0	990. 8702481	0	990. 8702481	0	24
巷居路	镇中路(赵巷)	镇泽路	472. 9873763	0	0	0	472. 9873763	0	472. 9873763	0	18
业辉路	嘉松中路	嵩塘	227. 2447198	0	0	0	227. 2447198	0	227. 2447198	0	8
佳康路	佳悦路	新通波塘	273. 0895821	0	0	0	273. 0895821	10. 22696398	283. 3165461	1	5
赵兴路	赵重公路	赵中路	163. 6215527	0	0	0	163. 6215527	25. 39860404	189. 0201568	2	6
芦沈路	镇中东路	盈港东路	844. 1344753	23. 26888983	0	0	867. 4033651	0	867. 4033651	0	23
镇泽路	镇乐路	巷业路	179. 5934472	0	0	0	179. 5934472	0	179. 5934472	0	5
巷崧路	盈港东路	镇泽路	116. 7482325	206. 2837069	0	0	323. 0319394	0	323. 0319394	0	7

镇中路(赵巷)	赵中路	巷居路	463.4575949	0	0	0	463.4575949	64.08826682	527.5458617	6	25
赵华路	赵中路	赵重公路	348.1355692	21.00847736	0	0	369.1440466	11.92616248	381.070209	2	13
镇泽路	巷居路	巷崧路	108.8837333	0	0	0	108.8837333	0	108.8837333	0	4
镇泽路	巷业路	巷崧路	59.52406735	0	0	0	59.52406735	0	59.52406735	0	1
佳康路	新通波塘	嘉松中路	409.4811108	0	0	0	409.4811108	0	409.4811108	0	5
业前路	方南路	新通波塘	489.8864259	0	0	0	489.8864259	0	489.8864259	0	6
镇泽路	赵重公路	巷居路	406.6190491	0	0	0	406.6190491	75.49992531	482.1189745	4	20
置发路	业前路	业辉路	397.711404	0	0	0	397.711404	39.3957161	437.1071201	3	17
置发路	业途路	业辉路	366.1201184	0	0	0	366.1201184	4.543840386	370.6639588	1	17
业文路	置旺路	嘉松中路	383.7686974	0	0	0	383.7686974	86.24558667	470.0142841	3	16
业前路	置达路	业辉路	141.3700398	0	0	0	141.3700398	18.41191645	159.7819562	2	7
置达路	业前路	业辉路	402.2979622	0	0	0	402.2979622	5.076650988	407.3746132	1	15
业前路	嘉松中路	新通波塘	180.3098411	0	0	0	180.3098411	29.12681458	209.4366557	1	2
盈港东路	赵重公路	巷崧路	0	674.2972	0	0	674.2972	156.9219818	831.2191818	9	21
置旺路	业文路	业绣路	290.528191	0	0	0	290.528191	0	290.528191	0	12
赵华路	赵中路	赵巷路	564.8031352	0	0	0	564.8031352	305.5725268	870.375662	25	45
垂姚支路	垂姚张泾	镇中东路	49.97684651	0	0	0	49.97684651	23.41533249	73.392179	1	3
垂姚支路	镇中东路	盈港东路	803.1632501	0	0	0	803.1632501	0	803.1632501	0	19
赵重公路	镇泽路	盈港东路	0	237.7931123	0	0	237.7931123	0	237.7931123	0	6
芦沈路	赵华路	沪青平公路	362.0083716	0	0	0	362.0083716	18.87317914	380.8815508	2	10
镇中路(赵巷)	赵巷路	巷居路	103.3449367	0	0	0	103.3449367	0	103.3449367	0	5
芦沈路	赵华路	镇中东路	209.2773061	0	0	0	209.2773061	0	209.2773061	0	4

赵重公路	赵华路	赵兴路	316. 8711264	0	0	0	316. 8711264	0	316. 8711264	0	6
镇中路以南	镇中路	赵华路	193. 9295233	0	0	0	193. 9295233	0	193. 9295233	0	5
镇中东路	垂姚路	嘉松中路	636. 0513832	0	0	0	636. 0513832	178. 0845457	814. 1359289	6	21
置鼎路	刘夏路	业煌路	384. 5510475	0	0	0	384. 5510475	19. 0792076	403. 6302551	1	10
置鼎路	淀浦河	刘夏路	76. 7282256	0	0	0	76. 7282256	26. 93526235	103. 6634879	3	7
沪青平公路	赵龙路	方南路	817. 7064066	0	0	0	817. 7064066	58. 32570288	876. 0321095	7	21
盈港东路	垂姚支路	嘉松中路	0	1126. 393496	0	0	1126. 393496	323. 9463016	1450. 339798	22	43
嘉松中路	业锦路	业煌路	784. 9849243	0	0	0	784. 9849243	48. 00888068	832. 9938049	1	27
嘉松中路	业文路	三泾河	659. 6437431	0	0	0	659. 6437431	94. 56920813	754. 2129512	2	24
嘉松中路	业前路	业辉路	0	510. 9167734	0	0	510. 9167734	47. 38378066	558. 3005541	1	4
嘉松中路	业辉路	淀浦河	0	157. 9404892	0	0	157. 9404892	0	157. 9404892	0	1
嘉松中路	淀浦河	业煌路	139. 7772578	485. 2403068	0	0	625. 0175645	46. 44206935	671. 4596339	1	6
嘉松中路	业文路	业锦路	467. 6364987	0	0	0	467. 6364987	46. 83912225	514. 475621	1	17
盈港东路	巷崧路	民实路	0	671. 2919002	0	0	671. 2919002	227. 1841925	898. 4760927	12	24
盈港东路	民实路	芦沈路	0	444. 0069931	0	0	444. 0069931	123. 6147763	567. 6217693	6	15
和睦路	盈港东路	沪青平公路	172. 676331	0	0	0	172. 676331	0	172. 676331	0	5
业煌路	置旺路	方南路	81. 44007243	0	0	0	81. 44007243	0	81. 44007243	0	2
业煌路	新通波塘	方南路	261. 0337077	0	0	0	261. 0337077	0	261. 0337077	0	7
业煌路	置鼎路	方南路	84. 0935164	0	0	0	84. 0935164	0	84. 0935164	0	2
垂姚路	镇中东路	沪青平公路	517. 8040538	0	0	0	517. 8040538	0	517. 8040538	0	16
沪青平公路	垂姚路	垂姚支路	287. 4539774	0	0	0	287. 4539774	46. 85741172	334. 3113891	1	4
沪青平公路	方西路	芦沈路	775. 6031221	0	0	0	775. 6031221	190. 9298297	966. 5329518	4	18

芦沈路	沪渝高速	沪青平公路	86.40320347	0	0	0	86.40320347	0	86.40320347	0	1
业煌路	置旺路	置鼎路	170.8478719	0	0	0	170.8478719	0	170.8478719	0	2
镇中东路	垂姚支路	垂盈路	301.5156091	0	0	0	301.5156091	0	301.5156091	0	11
镇中东路	垂姚路	垂盈路	104.0039314	0	0	0	104.0039314	0	104.0039314	0	3
赵重公路	沪青平公路	赵兴路	43.16722409	0	0	0	43.16722409	0	43.16722409	0	2
佳旭路	沪青平公路	博骏路	281.260492	0	0	0	281.260492	0	281.260492	0	13
佳迪南路	沪青平公路	博骏路	502.6519325	0	0	0	502.6519325	0	502.6519325	0	23
置鼎路	业锦路	业绣路	598.2199964	0	0	0	598.2199964	0	598.2199964	0	23
业绣路	嘉松中路	置旺路	658.8193912	0	0	0	658.8193912	29.25402818	688.0734194	1	27
置鼎路	业煌路	业锦路	812.7024066	0	0	0	812.7024066	0	812.7024066	0	31
佳杰路	佳驰路	嘉松中路	373.1626347	29.84168167	0	0	403.0043163	0	403.0043163	0	15
佳迪路	盈港东路	镇中东路	566.9551829	0	0	0	566.9551829	17.87551735	584.8307002	2	20
佳迪路	佳恒路	镇中东路	244.8286532	0	0	0	244.8286532	7.089698988	251.9183522	1	8
佳采路	佳驰路	嘉松中路	500.7341961	0	0	0	500.7341961	103.4594072	604.1936033	8	22
盈港东路	芦沈路	垂姚支路	119.9257135	358.9106253	0	0	478.8363388	152.4142511	631.2505899	9	14
佳驰路	佳恒路	佳采路	871.1636579	0	0	0	871.1636579	146.7747689	1017.938427	9	32
佳恒路	佳驰路	嘉松公路	440.4996305	0	0	0	440.4996305	0	440.4996305	0	15
博骏路	佳旭路	嘉松中路	960.5522185	0	0	0	960.5522185	0	960.5522185	0	38
佳凯路	盈港东路	佳康路	538.5269846	0	0	0	538.5269846	79.99973643	618.526721	8	22
佳采路	佳悦路	佳凯路	271.4548735	0	0	0	271.4548735	15.00008476	286.4549583	1	10
c1-01 北侧道路	嘉松中路	新通波塘	267.4278702	0	0	0	267.4278702	66.00010006	333.4279703	6	16
佳康路	佳悦路	佳凯路	247.9621923	0	0	0	247.9621923	86.99992773	334.96212	5	12

规划横三路	佳旭路	佳迪路	335.1827483	0	0	0	335.1827483	80.00000419	415.1827525	8	21
合计			38752.06313 264	8343.477753 99	0	0	47095.54088 615	3896.654618 88	50992.19550 614	235	1582

赵巷镇部分政府托底单位雨污水管道设施量

名称	管道性质 (雨水/污水/合流)	管道管径 (圆形)	管道长度 (米)	窨井数量 (只)
巷欧小区	雨	400mm	1592.8	64
	污	300mm	772.75	31
泾港小区	雨	400mm	2495.35	98
	污	400mm	954.25	38
镇中小区	雨	400mm	2900.48	116
	污	300mm	2158.75	86
崧泽公寓一期	雨	400mm	4252.05	170
	污	300mm	3203.2	128
崧泽公寓二期	雨	400mm	3599.64	144
	污	300mm	2113.1	84
赵巷新城-派出所	雨	400mm	502.15	10
	污	300mm	295.68	7
小泾河小区	雨	400mm	535.15	21
	污	300mm	395.78	16
赵兴路 1-189 号	雨	400mm	2026.2	81
	污	300mm	1927.2	77
方南路东商业网点	雨	400mm	552.27	67

	污	300mm	285.04	48
联华超市	雨	400mm	364.26	29
	污	300mm	345.38	17
赵华路 273 号	雨	400mm	298	23
	污	300mm	187	15
合计			31756.48	1370

赵巷镇托管污水泵站设施量

泵站名称	位置	水泵功率	水泵数量
和睦路泵站	和睦路沪青平公路口西侧 15 米	5.5kWh	一备一用
芦沈路泵站	芦沈路赵华路口东侧 20 米	5.5kWh	一备一用
老通波塘临时泵站	赵重公路盈港路口西面南侧 150 米	30kWh	一备一用

备注：本项目养护作业对象原则上已现有管道清单作为基础，养护周期内，存在统计漏项或业主单位另行接管新增加路段及相关设施（或减少设施），调整设施量由中标单位无条件接受养护作业。

2、养护内容：本项目为项目范围内的排水管道（渠道）和检查井、雨水进水井等附属设施的养护，主要工作内容包括：

1) 城镇排水管渠及附属设施日常巡视；

- 2) 检查井、雨水进水井内部检查;
- 3) 排水管渠疏通, 包括主管、接户管和连管疏通;
- 4) 检查井、雨水口清捞;
- 5) 污泥运输和处置;
- 6) 暴雨巡视、暴雨量放水;
- 7) 井盖、井座维修调换;
- 8) 泵站日常养护和管理;
- 9) 排查雨污混接点;
- 10) 排水热线及应急处置;
- 11) 防汛防台相关工作;
- 12) 修理雨污水管道、检查井及雨水口等设施。

第四条 养护期限

按照项目要求确定养护期限为一年; 本次服务期限为 2026 年 10 月 9 日-2027 年 10 月 8 日。[合同中心-合同有效期]

第五条 养护经费及支付方式:

根据设施量清单所列的内容和数量, 合同款为人民币 (大写) [合同中心-合同总价大写] 元, (小写) [合同中心-合同总价] 元。

养护款项拨付办法为: 根据季度考核结果, 按季度支付养护费用, 每季度支付合同价的 20%, 年终考核后支付尾款。

第六条 考核奖惩

考核总分为 100 分。设优秀、优良、合格和不合格 4 个等级。90 分及以上的为优秀; 85~89 分的为优良; 80~84 为合格; 80 分以下为不合格。

原则上考核结果为优秀的，全额付款；考核结果为优良的，扣除 10%季度经费；考核结果为合格的，扣除 20%季度经费；考核结果为不合格的扣除 30%季度经费。考核结果不合格的，第一次由镇行业监管部门约谈养护单位负责人；连续两次考核结果不合格的由分管条线副镇长约谈养护单位负责人；连续三次考核结果不合格的，将直接终止服务协议。

第七条 养护工作量

- 1、 养护工作量的确认：养护范围及养护工作量由甲方、乙方在订立合同前确定。乙方进场后，如发现实际工作量与合同约定不符，应在进场后 7 天内，向甲方提交养护工作量差异的报告。甲方接到报告后 7 天内对实际养护工作量进行确认，并在计量前 2 小时通知乙方，乙方为计量提供便利条件并派人参加。乙方进场后 7 天内，不提出养护工作量差异的报告，视为合同确定的工作量无差异；甲方收到 乙方的报告后，在约定时间内不组织计量的，视为认可乙方的差异报告。
- 2、 对乙方超出合同约定范围和因乙方原因造成返工的养护工作，甲方不予计量。

第八条 养护质量标准和要求

1、 养护质量标准和要求

1. 1 管渠巡视

1. 1. 1 排水管渠巡视对象应包括：管渠、检查井、雨水进水井。

1. 1. 2 管渠巡视每周不应少于一次，并应包括下列内容：管道是否塌陷；是否存在违章占压；是否存在违章排放；是否存在私自接管；检查井 盖、雨水进水井盖是否缺失；建筑工地及周边排水设施巡视检查。

1. 1. 3 检查井外部巡视每周不应少于一次，并应包括下列内容：污水是否冒溢；井框盖是否变形、破损或被埋没；井盖和井框之间高差和间隙是否超限；井盖和井框之间是否突出、凹陷、跳动和有声响；井盖标识是否错误；井盖周边路面是否破损。

1. 1. 4 检查井内部检查每年不应少于 2 次，并应包括下列内容：井盖链条和锁具是否缺损；爬梯是否松动、锈蚀和缺损；井壁是否存在泥垢、裂缝、渗漏和抹面脱落等；管口和流槽是否破损；井底是否存在积泥；防坠设施是否缺失、破损，是否存有垃圾、杂物；井内水位 和流向是否正常，是否存在雨污混接，是否存在违章排放、私自接管等。

1. 1. 5 雨水进水井外部巡视每周不应少于一次，并应包括下列内容：雨水进水井盖是否丢失或破损；雨水进水井框是否破损；盖框间高差和间隙是否超限；雨水进水井孔眼是否堵塞；雨水进水井框是否突出、凹陷或跳动；是否散发异味。

1. 1. 6 雨水进水井内部检查每年不应少于 2 次，并应包括下列内容：雨水进水井胶、链条是否损坏；是否存在裂缝、渗漏、抹面剥落；是否存在积泥或杂物；是否存在积水；是否存在雨污混接、私接连管、井体倾斜、连管异常。

1.1.7 当发现下列行为之一时，应及时制止和报告：向管渠内倾倒垃圾、粪便、残土、废渣等废弃物；在管渠控制范围内修建各种建（构）筑物；在管渠控制范围内挖洞、取土、采砂、打井、开沟种植及堆放物件；擅自向管渠内接入排水管，在明渠内筑坝截水、抽水、建闸、架桥或架设跨渠管线；向雨水管渠中排放污水。

1.2 管渠养护

1.2.1 排水管渠养护内容应包括下列内容：管渠的清淤、疏通；检查井和雨水进水井的清捞；井盖及雨水进水井盖更换；排放口的清淤。

1.2.2 管渠、检查井和雨水进水井养护应符合下列规定：管渠、检查井和雨水进水井内不得留有杂物，允许积泥深度应符合管渠、检查井和雨水口的允许积泥深度的规定。

1.2.3 检查井井盖和雨水进水井盖的养护应符合下列规定：车辆经过时，井盖不应出现跳动和声响，井盖与井框间的允许高低差应符合表 4 的规定；井盖的标识应与管道的属性相一致，雨水、污水、雨污合流管道的井盖上应分别标注“雨水”、“污水”、“合流”等标识；检查井井盖和雨水进水井盖应具备防盗窃功能，或采用混凝土、塑料树脂等非金属材料的井盖，检查井盖的承载能力应符合现行国家标准《检查井盖》GB/T23858 的规定；雨水进水井盖更换后，应满足雨水尊最小泄水能力要求。

1.2.4 当巡视发现井盖和雨水算缺失或损坏后，应立即设置警示标志，6h 内恢复；当接报井盖和雨水算缺失或损坏信息后，必须在 2h 内安放护栏和警示标志，并应在 6h 内恢复。

1.2.5 检查井防坠设施的养护应符合下列规定：防坠设施上的垃圾和杂物应及时进行清理，不得将垃圾和杂物扔入检查井内；发现防坠设施不牢固的，应及时修理或更换。

1.2.6 雨水口垃圾拦截装置中的垃圾应定期清除。

1.2.7 盖板沟的养护应符合下列规定：盖板应不翘动、无缺损、无断裂、不露筋、接缝紧密，无覆土的盖板沟其相邻盖板之间的高差不应大于 15mm；盖板沟的积泥深度不应超过设计净空高度的 1/5；墙体应无倾斜、无裂缝、无空洞、无渗漏。

1.3 管渠污泥运输与处理处置应符合以下规定：污泥盛器和车辆在街道上停放时，应设置安全标志，夜间应悬挂警示灯。养护疏通作业完毕后，应及时撤离现场。管渠污泥运输过程宜保持密闭状态，应防止污泥飞散、溅落、溢漏、恶臭扩散等污染环境的事情发生。

1.4 暴雨巡视、暴雨量放水。暴雨、台风蓝色及以上预警应安排队伍职守，黄色及以上应安排队伍进行巡视，当发生道路积水时应及时进行量放水和应急排水。

1.5 结合排水管道日常养护工作，进一步排查雨污混接点，及时将排查情况上报甲方。

1.6 排水热线及应急处置，应按照热线处置要求及时处置。

1.7 乙方的养护质量，除应符合上述要求外，还应符合《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》（CJJ68-2016）、《公共排水设施管理 标准（试行）》（沪排管〔2018〕 63 号）、《城镇排水管道维护安全技术规程》（CJJ6-2009）、《上海市排水管道养护检查评分办法》等 规定的要求。对养护质量有特殊要求时，双方可以另行约定。

2、管道 CCTV 检测

2.1 工作内容，1）、收集资料，检测前准备。2）、确定检测工作组，核准检测方案。3）、现场检测。4）、内业资料整理。5）、出具检测报告

2.2 检测方案内容， 1）检测的任务、目的、范围和工期； 2）待检测排水管道及附属设施的各类数据包含但不限于排水管道的管径、管道长度、雨水井、污水井、雨水口的数量及相关各类属性数据。3）检测方法 4）作业质量、健康、安全、交通组织、环保等保证体系与具体措施。5）可能存在的问题和对策。6）工作量估算及工作进度计划。 7）人员组织、设备、材料计划。

2.3 现场检测程序应符合下列要求： 1）、检测前应对管道进行预处理，如堵截、吸污、清洗、抽水等； 2）、仪器设备自检； 3）、管道检测与初步判读；4）、检测完成后应及时清理现场、保养设备。

2.4 管道检测技术要求

检测范围：市政雨污水主管 10%/年，市政雨污水支管 20%/年。

2.4.1 排水总管检测以 CCTV 检测作为主要实施手段，可根据实际情况调整为声纳检测（需与甲方协商确认）。排水连管检测以 QuickView 设备实施。

2.4.2 所有检测录像要求做到自地面上拍摄看板，地面参照物起至管道内部拍摄不间断。

2.4.3 一般情况下，检测的排水总管范围为小型、中型、大型管道。

2.4.4 所有检测成果光盘中的管段检测录像编号需与报告中示意图、病害描述编号对应。

2.4.5 采用 CCTV 检测的：

管道内水位不大于管道直径 15%；

所有管道接口位置需进行环形拍摄；

2.4.6 采用声纳检测的：

管道内水位需不小于管道直径 75%。

2.4.7 采用 QuickView 检测的：

检测视角与管道走向平行并控制在管道中心位置；

检测连管时需进行双向拍摄，即从管道的两端分别拍摄。

2.4.8 检测中涉及的其它技术要求参照《排水管道电视和声纳检测评估技术规程》（DB31/T444-2009）。

2.5 检测仪器，包含但不限于以下仪器及设备：

1) 简易工具如：竹片、钢带、反光镜、量泥斗、量泥杆、通沟球（环）、激光笔等

电视检测设备。2) 声纳检测设备。3) 管道潜望镜。4) 检测所需的其他设备等。

2.6 检测报告内容及要求，检测工作结束后应编写检测报告书，检测报告包含但不限于以下内容：

1) 工程概况：工程的依据、实际被检管段的平面位置图、目的和要求、工程的地理位置、地质条件、检测时天气和环境、开竣工日期、项目主要参与人员的基本情况、实际完成的工作量等。2) 排水管道检测成果清单、沉积状况纵断面图、管段状况评估表、检查井检查情况汇总表、整改建议。

3) 排水管道检测成果表。4) 技术措施：各工序作业的标准依据、采用的仪器和技术方法；

应说明的问题及处理措施。

3、泵站养护

3.1 泵站日常巡查，本周至少巡查一次，确保泵站正常平稳，无异响、震动。

3.2 泵站及附属设施的保洁工作，确保泵站内干净整洁。

3.3 泵站维修，泵站维修前必须制定维修技术方案和安全措施。

3.4 泵站维修期间，必须设置临排，确保排水管网的正常运行。

4、养护检查和考核

4.1 乙方应认真按照排水行业的标准、规范、本合同的要求以及甲方代表人依据本合同发出的指令进行养护，随时接受甲方的检查和考核，为检查、考核提供便利条件。

4.2 甲方可按照合同约定的标准进行随机或定期检查，发现养护质量达不到约定标准的部分，甲方可要求乙方采取补做、更换、重做、修复等一切补救措施，直到符合约定标准。因乙方原因达不到约定标准，由乙方承担由于采取补救措施而产生的一切费用。

4.3 因养护不当造成的排水设施损坏由乙方无偿修复。若乙方认为造成排水设施损坏的责任不在乙方，由乙方承担举证责任。

4.4 甲方按照合同约定按照《赵巷镇市政雨污水管网招标方案》进行考核。考核指标主要有巡视记录、养护工作量（保养率）、机械化率、养护质量（计划内）检查成绩、养护要求（随机）检查成绩、热线处置、应急抢险、量放水等。

第九条甲方权利和义务

甲方的权利：

- 1、对乙方日常养护中的质量、安全、养护周期和巡视工作进行不定期抽查。
- 2、对乙方承包养护的排水设施完好状况进行跟踪检测，发现危急状况限期要求乙方采取应急措施。
- 3、有权要求乙方以书面形式提供设施状况的各项技术指标，以便对设施的具体情况正确及时的分析和评估。
- 4、按照市、区人民政府或上级主管部门的指示，在特殊情况及重大事件发生等情形出现需对设施进行特殊养护时和计划调整时，要求乙方无条件服从。

甲方的义务：

- 1、向乙方提供国家建设部、上海市政府颁布的有关排水设施养护的法律、法规和规范性文件，以及相关的技术规范、规程和检查、考核办法，下发各类报表样式，健全双方内业资料。
- 2、按照上级主管部门下拨的养护经费计划，分期、及时向乙方支付养护经费。
- 3、为乙方养护管理与养护操作人员的技术培训优先提供方便。
- 4、将养护区域内的排水设施及其它需要养护的设施，列明范围或清单，双方进行现场确认。
- 5、组织召开养护作业要求交底会。

6、在乙方开展养护工作时，协调乙方与政府部门、相关单位和人员的关系。

7、按照本合同约定，检查、考核乙方的工作。

8、按合同约定向乙方支付养护费用。

9、甲方应做的其他工作：对排水设施范围内作业进行有效管理，包括：启封管道预留头子、敷设管道接入已有设施；排水设施移交接管验收；其他建设项目保护排水设施的现场监管；行业管理（下井作业等）。

第十条乙方权利和义务

乙方的权利：

1、按照合同确定的养护设施范围，取得确定标的的养护经费。

2、按照确定的养护经费制定年度、月度养护计划，安排日常养护。

3、在履行本合同时，如遇突发事件等情况应用养护手段无法或难以解决的，报甲方认可并实施作业的，可向甲方提出补充支付养护经费。

乙方的义务：

1、编制年度养护预算和月度养护计划，并组织实施经甲方认定的养护计划，在本合同确定的养护项目内合理使用养护经费，确保排水设施完好、运行正常。

2、按照国家建设部和上海市政府颁布的法律、法规和规范性文件，以及相关技术规范、规程、检查考核办法的要求做好养护工作。

3、按照规定对排水设施组织每日巡视和经常检查，发现窖井盖失落及时采取保护措施及2小时内调换，每月对养护计划执行情况进行自查。巡视过程中，对违法私接、乱接区属排水设施的，限期其停止作业，督促其及时办理备案；针对防汛重点区域（如：下立交），尤其是汛期，要提前做到及时有效的巡查和防汛组织工作；同时在区属排水设施保护范围内作业的，单位要做到进行现场监管，及时提出需改进措施，有效防止损坏管道现象发生。

4、搞好内业、外业资料的记录、收集、整理、保管、上报工作，配合甲方派出的人员进行排水设施完好状况检查、考核及日常安全、质量的检查。

5、配合甲方派出的人员进行设施完好状况检查、考核及日常安全、质量的检查。

6、经常组织技术人员和养护操作人员参加技术培训，提高技术水平。

- 7、协助甲方调查解决来信来访，并根据甲方要求及时处理。
- 8、对突发性的污水冒溢必须在接到通知后的 2 小时内到现场并采取措施。
- 9、在遇突发事件或自然灾害时，乙方必须配合专业抢险突击队，并 24 小时待命，无条件服从和接受甲方的统一指挥和安排。
- 10、乙方进场后，乙方的养护管理用房、工间休息室和材料、工具存放间等自行解决。除双方另有约定外，车辆及大型机械设备的存放问题，由乙方自行解决。
- 11、建立完善的养护班组，制定养护岗位职责以及各岗位规范、操作规程、养护制度（包括节假日值班制度、防汛防台期间的值班制度和应急抢险工作制度）。根据合同约定，配备技术管理人员和养护操作人员，并将岗位规范、操作规程、管理制度及工作人员的名单交甲方审批备案。
- 12、开展养护工作时，严格遵守政府和有关主管部门对噪音污染、环境保护和安全生产等的管理规定，文明施工。养护垃圾须堆放于规定位置，除双方另有约定外，养护垃圾由乙方负责清理外运。
- 13、接受甲方的管理、监督、检查和考核，对甲方发出的整改通知，应及时按甲方的要求进行整改。乙方无正当理由拒绝整改时，甲方可以另行委托他人予以整改，所发生的费用由乙方承担。
- 12、负责养护工作人员的劳动保护和人身安全。除双方另有约定外，养护工作人员的餐饮、住宿由乙方自行承担。
- 13、排水管道养护单位上报排水管道年度养护计划，根据主管单位的要求，做好精细化管理工作，确保排水设施安全。
- 14、完成甲方交办的其他工作。

第十一条文明施工要求

- 1、乙方在项目承包管理期间，须严格执行上海市人民政府发布的《上海市建设工程文明施工管理暂行规定》，由于管理不善，引起政府有关部门罚款、停工整改等处罚，其发生的损失由承包单位自行承担，且建设单位保留缓付项目款的权利；
- 2、乙方在本项目承包管理期间，必须设有专职安全员，配备适当数量的消防灭火器材，建立消防安全方面的制度和措施，并报建设单位、监理单位及有关部门；
- 3、乙方在本项目承包管理期间，必须保证周边建筑物、道路、管线的正常使用，如因中标人施工原因引起周边建筑物、道路、管线的损坏，由中标人无条件修复，费用由中标人负责。

4、安全目标：杜绝重大恶性事故发生，杜绝重大伤亡事故，控制工伤频率。无重大设备、管线事故。如发生重大人员伤亡事故，每人 次处以合同价 5%的处罚。

5、施工时原则上不许封闭道路，必须保证交通的顺行通畅。

第十二条：乙方不得向他人转让养护项目，也不得将养护项目肢解后分别向他人转让，一经发现，甲方有权立即终止合同，由此产生的法律责任和经济损失由乙方承担。

第十三条：乙方在本合同确定的范围内以包工、包料、包质量、包安全的方式实施养护承包，所需材料、制品、设备等，均由乙方根据市场渠道和自身能力采购解决。采购材料的质量、品种、规格等必须符合国家规定的标准。

第十四条：合同期间，乙方必须接受甲方的协调、管理，严格按照本合同确定的养护内容、质量标准及有关安全生产和文明施工要求进行养护作业。未完成的年度考核费用将被扣除。

第十五条 养护方案及调整

1、乙方必须按甲方确认的养护管理方案和养护计划组织养护，接受甲方对养护质量的检查、监督和考核。

2、涉及重大活动或其他原因，甲方认为确有必要暂停养护工作或调整养护方案时，应当要求乙方养护人员调整养护时间或更改养护措施。乙方应遵从甲方要求。除双方另有约定外，因该项调整导致的费用增加由甲方承担。

3、未经甲方事前书面许可，乙方不得自行调整养护时间或更改养护措施。

第十六条：养护单位在养护区域内发现管道存在问题的，必须及时查明原因，并上报建设单位。除确定为管道结构性损坏外，其余问题由养护单位自行承担解决。

第十七条：产权为建设单位或部分产权为建设单位的养护机械设备、仪器报废时必须上报建设单位，由建设单位统一处置。

第十八条：对承包区域内发生的社会代办项目，甲、乙双方应签订质量保证协议。甲方有权对该项目的质量、实施情况等方面内容进行监管，乙方有义务根据协议的要求提供该服务项目质量保证。

第十九条：合同期间，由于乙方管理不善，受到政府部门处罚、停工、整改或者由于乙方安全措施不力，违反安全操作规程而导致工伤事故，所发生的损失均由乙方自负。甲方负协调并保留延缓支付养护经费及追究责任的权利。

第二十条：在合同期间，由于未达到技术标准、养护标准而造成第三人人身损害的，由乙方承担责任。

第二十一条：本合同协议书如有未尽事宜，双方可通过协商补充协议解决。

第二十二条：双方均应当全面履行本合同所确定的权力与义务，如有违约，违约方应当按照《中华人民共和国合同法》规定向对方赔偿损失。

第二十三条：在合同履行过程中，双方如发生争议，应当协商解决，协商不成的，提请上海仲裁委员会仲裁。

第二十四条：本合同自双方法定代表人或其委托代理人签字，加盖单位公章后生效，合同期满后失效。

本合同协议书一式二份，甲乙双方各执一份，具有同等法律效力。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点:网上签约

需求附件

赵巷镇市政雨污水管网养护项目招标需求

按照《城镇排水管渠与泵站运行、维护及安全技术规程》（CJJ68-2016）、上海市水务局关于印发《2020 年上海市排水运维管理重点工作》的通知（沪水务〔2020〕165 号）、上海水务局关于印发 2020 年水务设施运行管理工作要点的通知（沪水务〔2020〕410 号），结合赵巷镇市政雨污水管网设施量实际情况，编制本招标需求概况。

一、项目概况

项目名称：赵巷镇市政雨污水管网养护项目；养护内容主要包括但不限于管道疏通，清捞检查井、雨水口，调换井盖、井座及盖板，修理雨污水管道、检查井及雨水口，日常巡视检查，保养潮闸门，通沟污泥处置，芦沈路泵站、和睦路泵站、老通波塘临时泵站等维修维护,管道 CCTV 检测、汛期全镇范围的防汛抢排工作等。

1 总体目标

雨污水管道养护工作是历年常规项目。按照养护要求做好日常养护工作，保障污水管道畅通，确保区域排水安全。所以，需要经常性的对雨污水管道进行养护及维修，部分道路开挖修护，确保排水畅通和安全。对于管道、窨井等相关的设施由于各种原因造成的缺损要及时巡查、及时补充，保障相关设施的安全性和完整性，确保群众生活和出现安全不受影响。

2 设施量情况及清单：

2026 年赵巷镇市政雨污水管网养护项目管道总量约 114.09 公里，其中市政雨水主管约 44.42 公里，支管约 18.67 公里，合计长度约 63.09 公里。污水主管约 47.1 公里，污水支管约 3.9 公里，合计长度约 51 公里。雨水检查井 1820 座，污水检查井 1582 座，雨水口 2487 座。部分政府托底单位雨水管网约 19.12 公里，污水管网约 12.64 公里，合计长度约 31.76 公里。三座泵站。（管网详情见附件）

赵巷镇市政雨水管网设施量统计表

所在道路	起点	终点	小型 (<Φ600)	中型 (Φ600-Φ1000)	大型 (Φ1050-Φ1500)	特大型 (>Φ1500)	主管管道长度 (m)	支连管管道长度 (m)	管长总计 (m)	支连管段数	窨井数量	雨水口数量
业辉路	置发路	置达路	0		0	0	667.7295887	177.839348	845.5689368	39	24	36
民实路	盈港东路	民实支路	352.3684279	400.1455908	0	0	752.5140188	102.3489378	854.8629565	21	32	20
业锦路	嘉松中路	置旺路	38.01143163	301.2002394	0	0	339.2116711	185.6792524	524.8909235	19	13	18
业锦路	新通波塘	置旺路	0	274.2709854	0	0	274.2709854	163.6016126	437.8725981	17	10	14
赵中路	沪青平公路	赵兴路	109.4872677	0	0	0	109.4872677	13.77946038	123.266728	6	13	6
镇乐路	镇中路(赵巷)	镇泽路	645.0881823	34.82430692	0	0	679.9124892	362.2606602	1042.173149	31	18	31
民实路	镇中路(赵巷)	民实支路	938.2458488	0	0	0	938.2458488	105.30378	1043.549629	16	29	16
业辉路	置鼎路	新通波塘	0	547.8972879	0	0	547.8972879	179.8030476	727.7003355	34	16	34
业辉路	置达路	业前路	0	718.9755629	0	0	718.9755629	189.8563978	908.8319607	40	26	39
置旺路	业锦路	业煌路	0	655.6751961	0	0	655.6751961	155.4436215	811.1188176	33	17	33
佳悦路	盈港东路	佳康路	0	651.0449124	0	0	651.0449124	355.0862086	1006.131121	33	20	32
业辉路	新通波塘	嘉松中路	0	128.9050646	0	0	128.9050646	41.43863719	170.3437018	8	5	8
镇中路(赵巷)	赵中路	赵重公路	329.5458486	0	0	0	329.5458486	68.81695141	398.3628	18	20	17
赵中路	镇中路(赵巷)	赵华路	361.9853551	5.168689124	0	0	367.1540443	45.92715664	413.0812009	9	29	6
赵华路	赵巷路	芦沈路	1578.530426	0	0	0	1578.530426	150.8777909	1729.408217	58	81	57
置达路	业途路	业辉路	777.9595574	37.23010589	0	0	815.1896633	100.2537218	915.4433851	20	23	20
巷业路	镇中路(赵巷)	镇泽路	562.5384726	0	0	0	562.5384726	154.3692443	716.9077169	28	15	28
赵兴路	赵中路	赵巷路	1166.621429	0	0	0	1166.621429	279.190522	1445.811951	72	108	51
置鼎路	业辉路	方南路	0	465.053845	0	0	465.053845	107.6875424	572.7413874	25	15	25
置鼎路	淀浦河	业辉路	0	204.1685412	0	0	204.1685412	52.42459461	256.5931358	12	6	12

业途路	业辉路	置达路	0	766.8252204	0	0	766.8252204	209.6827325	976.5079529	42	30	40
置旺路	业锦路	业文路	0	424.5993027	0	0	424.5993027	231.8983047	656.4976074	23	11	23
业煌路	置旺路	嘉松中路	0	268.9285138	0	0	268.9285138	71.6964907	340.6250045	8	7	8
赵巷路	赵华路	赵兴路	269.1187692	149.2019768	0	0	418.320746	29.13723217	447.4579781	17	29	13
业辉路	嵩塘	置发路	0	459.5104496	0	0	459.5104496	107.1307376	566.6411871	24	13	24
巷居路	镇中路(赵巷)	镇泽路	561.7233388	0	0	0	561.7233388	163.317377	725.0407158	30	16	30
业辉路	嘉松中路	嵩塘	0	165.0660708	0	0	165.0660708	35.00091629	200.0669871	6	4	6
佳康路	佳悦路	新通波塘	0	168.6585363	0	0	168.6585363	105.7832215	274.4417578	10	5	10
赵兴路	赵重公路	赵中路	128.3255708	0	0	0	128.3255708	92.40727478	220.7328456	11	21	5
芦沈路	镇中东路	盈港东路	833.8699128	0	0	0	833.8699128	255.1708755	1089.040788	47	47	22
镇泽路	镇乐路	巷业路	177.524079	0	0	0	177.524079	16.64609537	194.1701744	1	4	1
巷崧路	盈港东路	镇泽路	389.6678284	0	0	0	389.6678284	45.53321484	435.2010433	11	10	11
镇中路(赵巷)	赵中路	巷居路	433.4151253	306.4936514	0	0	739.9087768	70.28665914	810.1954359	25	51	22
赵华路	赵中路	赵重公路	311.0407425	0	0	0	311.0407425	2.907807022	313.9485495	3	17	3
镇泽路	巷居路	巷崧路	0	78.94601798	0	0	78.94601798	38.13088697	117.0769049	4	3	4
镇泽路	巷业路	巷崧路	35.17248484	32.05935048	0	0	67.23183532	20.01076895	87.24260427	3	2	3
佳康路	新通波塘	嘉松中路	107.3662255	109.9428735	0	0	217.309099	116.8717586	334.1808576	11	8	11
业前路	方南路	新通波塘	0	341.3244532	0	0	341.3244532	105.6221962	446.9466494	24	12	24
镇泽路	赵重公路	巷居路	1235.692918	105.8044261	0	0	1341.497344	223.5297803	1565.027124	24	46	24
置发路	业前路	业辉路	718.2232579	0	0	0	718.2232579	97.03690709	815.260165	18	22	17
置发路	业途路	业辉路	621.2743647	0	0	0	621.2743647	95.74340826	717.017773	18	18	18
业文路	置旺路	嘉松中路	143.6966007	239.5537651	0	0	383.2503658	187.3755013	570.6258671	20	14	20

业前路	置达路	业辉路	0	1278.45594	0	0	1278.45594	281.4603726	1559.916312	64	36	61
置达路	业前路	业辉路	621.1032748	92.45605363	0	0	713.5593284	121.074295	834.6336235	20	20	20
业前路	嘉松中路	新通波塘	0	104.4950955	0	0	104.4950955	26.28046408	130.7755596	6	3	6
置旺路	业文路	业绣路	51.37493036	341.9892093	0	0	393.3641397	171.3234646	564.6876043	22	18	21
赵华路	赵中路	赵巷路	842.2255509	0	0	0	842.2255509	20.4226108	862.6481617	17	58	17
垂姚支路	垂姚张泾	镇中东路	0	0	0	0	0	194.1378199	194.1378199	13	0	13
垂姚支路	镇中东路	盈港东路	0	0	0	0	0	1019.685401	1019.685401	67	0	70
芦沈路	赵华路	沪青平公路	291.9665664	0	0	0	291.9665664	230.9343608	522.9009272	24	11	23
镇中路(赵巷)	赵巷路	巷居路	0	151.546761	0	0	151.546761	2.851568836	154.3983298	1	2	0
芦沈路	赵华路	镇中东路	201.7946542	0	0	0	201.7946542	148.0904531	349.8851073	17	8	15
镇中东路	垂姚路	嘉松中路	480.272983	0	0	0	480.272983	314.0032878	794.2762707	29	14	29
置鼎路	刘夏路	业煌路	60.14505603	379.0480215	0	0	439.1930775	155.2417599	594.4348374	25	12	25
置鼎路	淀浦河	刘夏路	0	139.6689114	0	0	139.6689114	41.38304126	181.0519526	9	5	9
佳旭路	沪青平公路	博骏路	0	0	456.061694	0	456.061694	136.2175424	592.2792364	26	17	26
佳迪南路	沪青平公路	博骏路	0	565.4513572	0	0	565.4513572	228.9726048	794.423962	35	28	35
置鼎路	业锦路	业绣路	0	748.780367	0	0	748.780367	310.6411674	1059.421534	49	27	49
业绣路	嘉松中路	置旺路	0	769.7965786	0	0	769.7965786	320.7767273	1090.573306	45	31	45
置鼎路	业煌路	业锦路	0	794.4742192	0	0	794.4742192	294.0141995	1088.488419	50	29	50
佳杰路	佳驰路	嘉松中路	0	432.0863102	0	0	432.0863102	132.6839754	564.7702855	28	18	28
佳迪路	盈港东路	镇中东路	0	838.839826	0	0	838.839826	312.4668933	1151.306719	57	35	54
佳采路	佳驰路	嘉松中路	0	500.8705311	0	0	500.8705311	367.2514509	868.121982	38	28	30
佳驰路	佳恒路	佳采路	0	752.1727537	233.9793049	0	986.1520586	944.5820261	1930.734085	119	55	104

佳恒路	佳驰路	嘉松公路	0	448.2734471	0	0	448.2734471	222.7432973	671.0167445	29	19	29
镇中路(赵巷)	镇乐路	赵巷路	18.87975195	426.4316505	0	0	445.3114025	569.8480857	1015.159488	68	18	63
民实支路	民实路	镇乐路	500.3309422	0	0	0	500.3309422	148.7701993	649.1011415	15	10	15
赵中路	赵兴路	赵华路	79.26090984	201.7630096	0	0	281.0239195	87.39273028	368.4166498	19	21	12
民实支路	民实路	葫芦湾	380.2050585	0	0	0	380.2050585	135.7469933	515.9520518	25	11	25
赵巷路	镇中路(赵巷)	赵华路	216.34507	127.3771016	0	0	343.7221717	111.1968664	454.919038	20	25	17
业前路	置发路	方西路	0	501.3404395	0	0	501.3404395	105.4053688	606.7458084	24	12	24
业途路	置发路	置达路	12.0753292	661.086896	0	0	673.1622252	217.8550665	891.0172917	40	24	37
业煌路	新通波塘	置旺路	0	122.2409673	0	0	122.2409673	61.05983658	183.3008039	7	4	7
业前路	嵩塘	嘉松中路	0	173.1182351	0	0	173.1182351	53.37308496	226.4913201	7	9	6
业前路	置发路	嵩塘	0	515.6817461	0	0	515.6817461	148.5931753	664.2749214	32	16	31
镇中路(赵巷)	镇乐路	民实路	0	102.7125034	0	0	102.7125034	111.3397997	214.0523031	18	4	16
赵巷路	赵兴路	沪青平公路	44.30783937	15.30842421	0	0	59.61626358	16.06921453	75.68547812	5	8	3
镇中东路	垂姚支路	垂姚路	620.915533	0	0	0	620.915533	855.3041512	1476.219684	116	16	113
镇中路(赵巷)	芦沈路	民实路	155.6881887	192.1883622	0	0	347.8765509	211.8489564	559.7255073	42	15	36
镇中东路	垂姚支路	芦沈路	1211.700208	0	0	0	1211.700208	806.6435858	2018.343794	118	28	117
业前路	方西路	置达路	0	273.0608876	0	0	273.0608876	63.50723498	336.5681226	15	10	14
方南路	沪渝高速	沪青平公路	400.787976	0	0	0	400.787976	125.0120559	525.8000319	21	13	21
郡峰路	赵重公路	巷居路	201.3939709	0	0	0	201.3939709	99.72031814	301.1142891	13	7	13
博骏路	嘉松中路	盆泾	0	1178.578828	0	0	1178.578828	779.2565801	1957.835408	75	50	75
业锦路	新通波塘	泗泾和尚泾	0	212.1841891	0	0	212.1841891	83.85418304	296.0383722	10	5	10
业煌路	新通波塘	置鼎路	0	365.6091736	0	0	365.6091736	166.197281	531.8064546	20	10	20

佳凯路	盈港东路	佳康路	0	574. 2753935	0	0	574. 2753935	380. 3263711	954. 6017646	49	24	47
佳采路	佳悦路	佳凯路	0	255. 0000217	0	0	255. 0000217	278. 9475667	533. 9475884	21	10	20
c1-01 北侧道路	嘉松中路	新通波塘	0	285. 6456217	0	0	285. 6456217	262. 6788623	548. 324484	30	18	24
佳康路	佳悦路	佳凯路	0	282. 1859593	0	0	282. 1859593	308. 171169	590. 3571283	22	13	20
规划横三路	佳旭路	佳迪路	0	213. 5650383	273. 7698562	0	487. 3348946	561. 7948292	1049. 129724	58	29	50
横四路	佳旭路	佳迪路	0	237. 7589152	273. 7698537	0	511. 5287688	613. 3831013	1124. 91187	58	26	50
合计			19217. 26725 882	23296. 99368 1734	1237. 580708 8	0	44419. 571238 48	18673. 444086 498	63093. 015323 49	2657	1820	2487

赵巷镇市政污水管网设施量统计表

所在道路	起点	终点	小型（<Φ600）	中型（Φ600-Φ1000）	大型（Φ1050-Φ1500）	特大型（>Φ1500）	主管管道长度（m）	支连管管道长度（m）	管长总计（m）	支连管段数	窨井数量
嘉松中路	崧泽大道	盈港东路	0	260. 8108196	0	0	260. 8108196	0	260. 8108196	0	1
业前路	置发路	嘉松中路	985. 3274912	0	0	0	985. 3274912	2. 032290626	987. 3597818	1	24
沪青平公路	嘉松中路	方南路	497. 7939155	548. 9895837	0	0	1046. 783499	30. 54755774	1077. 331057	3	20
嘉松中路	沪青平公路	佳康路	89. 01540331	546. 8226222	0	0	635. 8380255	50. 87294316	686. 7109687	1	15
业辉路	置发路	置达路	1425. 18393	0	0	0	1425. 18393	0	1425. 18393	0	36
民实路	盈港东路	民实支路	459. 5234923	0	0	0	459. 5234923	0	459. 5234923	0	13
业锦路	嘉松中路	置旺路	317. 3794355	0	0	0	317. 3794355	51. 90270647	369. 2821419	3	14
业锦路	新通波塘	置旺路	262. 6931542	0	0	0	262. 6931542	27. 58055784	290. 273712	2	12
赵中路	沪青平公路	赵兴路	45. 06640015	0	0	0	45. 06640015	0	45. 06640015	0	4
镇乐路	镇中路(赵巷)	镇泽路	475. 0510053	0	0	0	475. 0510053	0	475. 0510053	0	17
民实路	镇中路(赵巷)	民实支路	339. 4045673	0	0	0	339. 4045673	0	339. 4045673	0	10
嘉松中路	沪青平公路	业前路	218. 9660573	621. 2873613	0	0	840. 2534186	98. 36965883	938. 6230775	2	21
嘉松中路	佳康路	盈港东路	34. 33037108	489. 4171871	0	0	523. 7475581	84. 38301382	608. 130572	3	17

赵重公路	镇中路(赵巷)	郡峰路	0	308.8391101	0	0	308.8391101	0	308.8391101	0	7
业辉路	置鼎路	新通波塘	627.5760424	0	0	0	627.5760424	56.86982501	684.4458674	3	21
业辉路	置达路	业前路	1041.224145	0	0	0	1041.224145	0	1041.224145	0	26
置旺路	业锦路	业煌路	570.4305402	0	0	0	570.4305402	56.94918735	627.3797275	3	21
佳悦路	盈港东路	佳康路	648.7412665	0	0	0	648.7412665	55.80350526	704.5447718	2	20
赵重公路	赵华路	镇中路(赵巷)	0	227.4096723	0	0	227.4096723	0	227.4096723	0	7
业辉路	新通波塘	嘉松中路	153.5346414	0	0	0	153.5346414	6.520496867	160.0551383	1	6
赵重公路	郡峰路	镇泽路	0	365.328148	0	0	365.328148	0	365.328148	0	9
镇中路(赵巷)	赵中路	赵重公路	345.2287857	27.37959763	0	0	372.6083833	0	372.6083833	0	25
赵中路	镇中路(赵巷)	赵华路	83.46576406	0	0	0	83.46576406	11.67438579	95.14014985	4	9
赵华路	赵巷路	芦沈路	787.4415244	0	0	0	787.4415244	28.79316065	816.234685	4	23
置达路	业途路	业辉路	404.3268542	0	0	0	404.3268542	0	404.3268542	0	14
巷业路	镇中路(赵巷)	镇泽路	415.5386753	0	0	0	415.5386753	0	415.5386753	0	17
赵兴路	赵中路	赵巷路	1214.463912	0	0	0	1214.463912	34.79813492	1249.262047	4	79
置鼎路	业辉路	方南路	418.811143	0	0	0	418.811143	15.71167474	434.5228177	1	16
置鼎路	淀浦河	业辉路	95.87819359	0	0	0	95.87819359	19.55172856	115.4299222	2	6
业途路	业辉路	置达路	168.5875803	0	0	0	168.5875803	33.56451686	202.1520972	3	11
置旺路	业锦路	业文路	425.5523484	0	0	0	425.5523484	58.03053937	483.5828878	2	14
业煌路	置旺路	嘉松中路	171.4887974	0	0	0	171.4887974	26.53374007	198.0225375	1	3
赵巷路	赵华路	赵兴路	265.1268788	0	0	0	265.1268788	8.373710605	273.5005894	1	9
业辉路	嵩塘	置发路	990.8702481	0	0	0	990.8702481	0	990.8702481	0	24
巷居路	镇中路(赵巷)	镇泽路	472.9873763	0	0	0	472.9873763	0	472.9873763	0	18

业辉路	嘉松中路	嵩塘	227. 2447198	0	0	0	227. 2447198	0	227. 2447198	0	8
佳康路	佳悦路	新通波塘	273. 0895821	0	0	0	273. 0895821	10. 22696398	283. 3165461	1	5
赵兴路	赵重公路	赵中路	163. 6215527	0	0	0	163. 6215527	25. 39860404	189. 0201568	2	6
芦沈路	镇中东路	盈港东路	844. 1344753	23. 26888983	0	0	867. 4033651	0	867. 4033651	0	23
镇泽路	镇乐路	巷业路	179. 5934472	0	0	0	179. 5934472	0	179. 5934472	0	5
巷崧路	盈港东路	镇泽路	116. 7482325	206. 2837069	0	0	323. 0319394	0	323. 0319394	0	7
镇中路(赵巷)	赵中路	巷居路	463. 4575949	0	0	0	463. 4575949	64. 08826682	527. 5458617	6	25
赵华路	赵中路	赵重公路	348. 1355692	21. 00847736	0	0	369. 1440466	11. 92616248	381. 070209	2	13
镇泽路	巷居路	巷崧路	108. 8837333	0	0	0	108. 8837333	0	108. 8837333	0	4
镇泽路	巷业路	巷崧路	59. 52406735	0	0	0	59. 52406735	0	59. 52406735	0	1
佳康路	新通波塘	嘉松中路	409. 4811108	0	0	0	409. 4811108	0	409. 4811108	0	5
业前路	方南路	新通波塘	489. 8864259	0	0	0	489. 8864259	0	489. 8864259	0	6
镇泽路	赵重公路	巷居路	406. 6190491	0	0	0	406. 6190491	75. 49992531	482. 1189745	4	20
置发路	业前路	业辉路	397. 711404	0	0	0	397. 711404	39. 3957161	437. 1071201	3	17
置发路	业途路	业辉路	366. 1201184	0	0	0	366. 1201184	4. 543840386	370. 6639588	1	17
业文路	置旺路	嘉松中路	383. 7686974	0	0	0	383. 7686974	86. 24558667	470. 0142841	3	16
业前路	置达路	业辉路	141. 3700398	0	0	0	141. 3700398	18. 41191645	159. 7819562	2	7
置达路	业前路	业辉路	402. 2979622	0	0	0	402. 2979622	5. 076650988	407. 3746132	1	15
业前路	嘉松中路	新通波塘	180. 3098411	0	0	0	180. 3098411	29. 12681458	209. 4366557	1	2
盈港东路	赵重公路	巷崧路	0	674. 2972	0	0	674. 2972	156. 9219818	831. 2191818	9	21
置旺路	业文路	业绣路	290. 528191	0	0	0	290. 528191	0	290. 528191	0	12
赵华路	赵中路	赵巷路	564. 8031352	0	0	0	564. 8031352	305. 5725268	870. 375662	25	45

垂姚支路	垂姚张泾	镇中东路	49.97684651	0	0	0	49.97684651	23.41533249	73.392179	1	3
垂姚支路	镇中东路	盈港东路	803.1632501	0	0	0	803.1632501	0	803.1632501	0	19
赵重公路	镇泽路	盈港东路	0	237.7931123	0	0	237.7931123	0	237.7931123	0	6
芦沈路	赵华路	沪青平公路	362.0083716	0	0	0	362.0083716	18.87317914	380.8815508	2	10
镇中路(赵巷)	赵巷路	巷居路	103.3449367	0	0	0	103.3449367	0	103.3449367	0	5
芦沈路	赵华路	镇中东路	209.2773061	0	0	0	209.2773061	0	209.2773061	0	4
赵重公路	赵华路	赵兴路	316.8711264	0	0	0	316.8711264	0	316.8711264	0	6
镇中路以南	镇中路	赵华路	193.9295233	0	0	0	193.9295233	0	193.9295233	0	5
镇中东路	垂姚路	嘉松中路	636.0513832	0	0	0	636.0513832	178.0845457	814.1359289	6	21
置鼎路	刘夏路	业煌路	384.5510475	0	0	0	384.5510475	19.0792076	403.6302551	1	10
置鼎路	淀浦河	刘夏路	76.7282256	0	0	0	76.7282256	26.93526235	103.6634879	3	7
沪青平公路	赵龙路	方南路	817.7064066	0	0	0	817.7064066	58.32570288	876.0321095	7	21
盈港东路	垂姚支路	嘉松中路	0	1126.393496	0	0	1126.393496	323.9463016	1450.339798	22	43
嘉松中路	业锦路	业煌路	784.9849243	0	0	0	784.9849243	48.00888068	832.9938049	1	27
嘉松中路	业文路	三泾河	659.6437431	0	0	0	659.6437431	94.56920813	754.2129512	2	24
嘉松中路	业前路	业辉路	0	510.9167734	0	0	510.9167734	47.38378066	558.3005541	1	4
嘉松中路	业辉路	淀浦河	0	157.9404892	0	0	157.9404892	0	157.9404892	0	1
嘉松中路	淀浦河	业煌路	139.7772578	485.2403068	0	0	625.0175645	46.44206935	671.4596339	1	6
嘉松中路	业文路	业锦路	467.6364987	0	0	0	467.6364987	46.83912225	514.475621	1	17
盈港东路	巷崧路	民实路	0	671.2919002	0	0	671.2919002	227.1841925	898.4760927	12	24
盈港东路	民实路	芦沈路	0	444.0069931	0	0	444.0069931	123.6147763	567.6217693	6	15
和睦路	盈港东路	沪青平公路	172.676331	0	0	0	172.676331	0	172.676331	0	5

业煌路	置旺路	方南路	81.44007243	0	0	0	81.44007243	0	81.44007243	0	2
业煌路	新通波塘	方南路	261.0337077	0	0	0	261.0337077	0	261.0337077	0	7
业煌路	置鼎路	方南路	84.0935164	0	0	0	84.0935164	0	84.0935164	0	2
垂姚路	镇中东路	沪青平公路	517.8040538	0	0	0	517.8040538	0	517.8040538	0	16
沪青平公路	垂姚路	垂姚支路	287.4539774	0	0	0	287.4539774	46.85741172	334.3113891	1	4
沪青平公路	方西路	芦沈路	775.6031221	0	0	0	775.6031221	190.9298297	966.5329518	4	18
芦沈路	沪渝高速	沪青平公路	86.40320347	0	0	0	86.40320347	0	86.40320347	0	1
业煌路	置旺路	置鼎路	170.8478719	0	0	0	170.8478719	0	170.8478719	0	2
镇中东路	垂姚支路	垂盈路	301.5156091	0	0	0	301.5156091	0	301.5156091	0	11
镇中东路	垂姚路	垂盈路	104.0039314	0	0	0	104.0039314	0	104.0039314	0	3
赵重公路	沪青平公路	赵兴路	43.16722409	0	0	0	43.16722409	0	43.16722409	0	2
佳旭路	沪青平公路	博骏路	281.260492	0	0	0	281.260492	0	281.260492	0	13
佳迪南路	沪青平公路	博骏路	502.6519325	0	0	0	502.6519325	0	502.6519325	0	23
置鼎路	业锦路	业绣路	598.2199964	0	0	0	598.2199964	0	598.2199964	0	23
业绣路	嘉松中路	置旺路	658.8193912	0	0	0	658.8193912	29.25402818	688.0734194	1	27
置鼎路	业煌路	业锦路	812.7024066	0	0	0	812.7024066	0	812.7024066	0	31
佳杰路	佳驰路	嘉松中路	373.1626347	29.84168167	0	0	403.0043163	0	403.0043163	0	15
佳迪路	盈港东路	镇中东路	566.9551829	0	0	0	566.9551829	17.87551735	584.8307002	2	20
佳迪路	佳恒路	镇中东路	244.8286532	0	0	0	244.8286532	7.089698988	251.9183522	1	8
佳采路	佳驰路	嘉松中路	500.7341961	0	0	0	500.7341961	103.4594072	604.1936033	8	22
盈港东路	芦沈路	垂姚支路	119.9257135	358.9106253	0	0	478.8363388	152.4142511	631.2505899	9	14
佳驰路	佳恒路	佳采路	871.1636579	0	0	0	871.1636579	146.7747689	1017.938427	9	32

佳恒路	佳驰路	嘉松公路	440.4996305	0	0	0	440.4996305	0	440.4996305	0	15
博骏路	佳旭路	嘉松中路	960.5522185	0	0	0	960.5522185	0	960.5522185	0	38
佳凯路	盈港东路	佳康路	538.5269846	0	0	0	538.5269846	79.99973643	618.526721	8	22
佳采路	佳悦路	佳凯路	271.4548735	0	0	0	271.4548735	15.00008476	286.4549583	1	10
c1-01 北侧道路	嘉松中路	新通波塘	267.4278702	0	0	0	267.4278702	66.00010006	333.4279703	6	16
佳康路	佳悦路	佳凯路	247.9621923	0	0	0	247.9621923	86.99992773	334.96212	5	12
规划横三路	佳旭路	佳迪路	335.1827483	0	0	0	335.1827483	80.00000419	415.1827525	8	21
合计			38752.06313 264	8343.477753 99	0	0	47095.54088 615	3896.654618 88	50992.19550 614	235	1582

赵巷镇部分政府托底单位雨污水管道设施量

名称	管道性质 (雨水/污水/合流)	管道管径 (圆形)	管道长度 (米)	窨井数量 (只)
巷欧小区	雨	400mm	1592.8	64
	污	300mm	772.75	31
泾港小区	雨	400mm	2495.35	98
	污	400mm	954.25	38
镇中小区	雨	400mm	2900.48	116
	污	300mm	2158.75	86
崧泽公寓一期	雨	400mm	4252.05	170
	污	300mm	3203.2	128
崧泽公寓二期	雨	400mm	3599.64	144
	污	300mm	2113.1	84

赵巷新城-派出所	雨	400mm	502.15	10
	污	300mm	295.68	7
小泾河小区	雨	400mm	535.15	21
	污	300mm	395.78	16
赵兴路 1-189 号	雨	400mm	2026.2	81
	污	300mm	1927.2	77
方南路东商业网点	雨	400mm	552.27	67
	污	300mm	285.04	48
联华超市	雨	400mm	364.26	29
	污	300mm	345.38	17
赵华路 273 号	雨	400mm	298	23
	污	300mm	187	15
合计			31756.48	1370

赵巷镇托管污水泵站设施量

泵站名称	位置	水泵功率	水泵数量
和睦路泵站	和睦路沪青平公路口西侧 15 米	5.5kWh	一备一用
芦沈路泵站	芦沈路赵华路口东侧 20 米	5.5kWh	一备一用
老通波塘临时泵站	赵重公路盈港路口西面南侧 150 米	30kWh	一备一用

备注：本项目养护作业对象原则上已现有管道清单作为基础，养护周期内，存在统计漏项或业主单位另行接管新增加路段及相关设施（或减少设施），调整设施量由中标单位无条件接受养护作业。

3 预算安排情况

赵巷镇市政雨污水管网养护项目预算金额 5,854,800 元，最高限价 4,934,700 元。

4 招标内容

主要包括：（1）雨污水管道养护（雨污水主管、支连管、雨污水检查井、雨水口、排放口等）；

1、养护质量标准和要求

1. 1 管渠巡视

1. 1. 1 排水管渠巡视对象应包括：管渠、检查井、雨水进水井。

1. 1. 2 管渠巡视每周不应少于一次，并应包括下列内容：管道是否塌陷；是否存在违章占压；是否存在违章排放；是否存在私自接管；检查井 盖、雨水进水井盖是否缺失；建筑工地及周边排水设施巡视检查。

1. 1. 3 检查井外部巡视每周不应少于一次，并应包括下列内容：污水是否冒溢；井框盖是否变形、破损或被埋没；井盖和井框之间高差和间隙是否超限；井盖和井框之间是否突出、凹陷、跳动和有声响；井盖标识是否错误；井盖周边路面是否破损。

1. 1. 4 检查井内部检查每年不应少于 2 次，并应包括下列内容：井盖链条和锁具是否缺损；爬梯是否松动、锈蚀和缺损；井壁是否存在泥垢、裂缝、渗漏和抹面脱落等；管口和流槽是否破损；井底是否存在积泥；防坠设施是否缺失、破损，是否存有垃圾、杂物；井内水位 和流向是否正常，是否存在雨污混接，是否存在违章排放、私自接管等。

1. 1. 5 雨水进水井外部巡视每周不应少于一次，并应包括下列内容：雨水进水井盖是否丢失或破损；雨水进水井框是否破损；盖框间高差和间隙是否超限；雨水进水井孔眼是否堵塞；雨水进水井框是否突出、凹陷或跳动；是否散发异味。

1. 1. 6 雨水进水井内部检查每年不应少于 2 次，并应包括下列内容：雨水进水井皎、链条是否损坏；是否存在裂缝、渗漏、抹面剥落；是否存在积泥或杂物；是否存在积水；是否存在雨污混接、私接连管、井体倾斜、连管异常。

1. 1. 7 当发现下列行为之一时，应及时制止和报告：向管渠内倾倒垃圾、粪便、残土、废渣等废弃物；在管渠控制范围内修建各种建（构）筑物；在管渠控制范围内挖洞、取土、采砂、打井、开沟种植及堆放物件；擅自向管渠内接入排水管，在明渠内筑坝截水、抽水、 建闸、架桥或架设跨渠管线；向雨水管渠中排放污水。

1. 2 管渠养护

1.2.1 排水管渠养护内容应包括下列内容：管渠的清淤、疏通；检查井和雨水进水井的清捞；井盖及雨水进水井盖更换；排放口的清淤。

1.2.2 管渠、检查井和雨水进水井养护应符合下列规定：管渠、检查井和雨水进水井内不得留有杂物，允许积泥深度应符合管渠、检查井和雨水口的允许积泥深度的规定。

1.2.3 检查井井盖和雨水进水井盖的养护应符合下列规定：车辆经过时，井盖不应出现跳动和声响，井盖与井框间的允许高低差应符合表 4 的规定；井盖的标识应与管道的属性相一致，雨水、污水、雨污合流管道的井盖上应分别标注“雨水”、“污水”、“合流”等标识；检查井井盖和雨水进水井盖应具备防盗窃功能，或采用混凝土、塑料树脂等非金属材料的井盖，检查井盖的承载能力应符合现行国家标准《检查井盖》GB/T23858 的规定；雨水进水井盖更换后，应满足雨水管最小泄水能力要求。

1.2.4 当巡视发现井盖和雨水管缺失或损坏后，应立即设置警示标志，6h 内恢复；当接报井盖和雨水管缺失或损坏信息后，必须在 2h 内安放护栏和警示标志，并应在 6h 内恢复。

1.2.5 检查井防坠设施的养护应符合下列规定：防坠设施上的垃圾和杂物应及时进行清理，不得将垃圾和杂物扔入检查井内；发现防坠设施不牢固的，应及时修理或更换。

1.2.6 雨水口垃圾拦截装置中的垃圾应定期清除。

1.2.7 盖板沟的养护应符合下列规定：盖板应不翘动、无缺损、无断裂、不露筋、接缝紧密，无覆土的盖板沟其相邻盖板之间的高差不应大于 15mm；盖板沟的积泥深度不应超过设计净空高度的 1/5；墙体应无倾斜、无裂缝、无空洞、无渗漏。

1.3 管渠污泥运输与处理处置应符合以下规定：污泥盛器和车辆在街道上停放时，应设置安全标志，夜间应悬挂警示灯。养护疏通作业完毕后，应及时撤离现场。管渠污泥运输过程宜保持密闭状态，应防止污泥飞散、溅落、溢漏、恶臭扩散等污染环境的事情发生。

1.4 暴雨巡视、暴雨量放水。暴雨、台风蓝色及以上预警应安排队伍职守，黄色及以上应安排队伍进行巡视，当发生道路积水时应及时进行量放水和应急排水。

1.5 结合排水管道日常养护工作，进一步排查雨污混接点，及时将排查情况上报甲方。

1.6 排水热线及应急处置，应按照热线处置要求及时处置。

1.7 乙方的养护质量，除应符合上述要求外，还应符合《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》（CJJ68-2016）、《公共排水设施管理 标准（试行）》（沪排管〔2018〕63 号）、《城镇排水管道维护安全技术规程》（CJJ6-2009）、《上海市排水管道养护检查评分办法》等规定的要求。对养护质量有特殊要求时，双方可以另行约定。

1.8 发现排水设施有损坏的及时维修，确保排水设施的完好。

2、管道 CCTV 检测

2.1 工作内容，1）、收集资料，检测前准备。2）、确定检测工作组，核准检测方案。3）、现场检测。4）、内业资料整理。5）、出具检测报告

2.2 检测方案内容， 1）检测的任务、目的、范围和工期； 2）待检测排水管道及附属设施的各类数据包含但不限于排水管道的管径、管道长度、雨水井、污水井、雨水口的数量及相关各类属性数据。3）检测方法 4）作业质量、健康、安全、交通组织、环保等保证体系与具体措施。5）可能存在的问题和对策。6）工作量估算及工作进度计划。 7）人员组织、设备、材料计划。

2.3 现场检测程序应符合下列要求： 1）、检测前应对管道进行预处理，如堵截、吸污、清洗、抽水等； 2）、仪器设备自检； 3）、管道检测与初步判读；4）、检测完成后应及时清理现场、保养设备。

2.4 管道检测技术要求

检测范围：市政雨污水主管 10%/年，市政雨污水支管 20%/年（合同周期内检测量为：主管约 9.1 公里，支连管约 4.7 公里）。

2.4.1 排水总管检测以 CCTV 检测作为主要实施手段，可根据实际情况调整为声纳检测（需与甲方协商确认）。排水连管检测以 QuickView 设备实施。

2.4.2 所有检测录像要求做到自地面上拍摄看板，地面参照物起至管道内部拍摄不间断。

2.4.3 一般情况下，检测的排水总管范围为小型、中型、大型管道。

2.4.4 所有检测成果光盘中的管段检测录像编号需与报告中示意图、病害描述编号对应。

2.4.5 采用 CCTV 检测的：

管道内水位不大于管道直径 15%；

所有管道接口位置需进行环形拍摄；

2.4.6 采用声纳检测的：

管道内水位需不小于管道直径 75%。

2.4.7 采用 QuickView 检测的：

检测视角与管道走向平行并控制在管道中心位置；

检测连管时需进行双向拍摄，即从管道的两端分别拍摄。

2.4.8 检测中涉及的其它技术要求参照《排水管道电视和声纳检测评估技术规程》（DB31/T444-2009）。

2.5 检测仪器，包括但不限于以下仪器及设备：

1) 简易工具如：竹片、钢带、反光镜、量泥斗、量泥杆、通沟球（环）、激光笔等

电视检测设备。2) 声纳检测设备。3) 管道潜望镜。4) 检测所需的其他设备等。

2.6 检测报告内容及要求，检测工作结束后应编写检测报告书，检测报告包括但不限于以下内容：

1) 项目概况：项目的依据、实际被检管段的平面位置图、目的和要求、项目的地理位置、地质条件、检测时天气和环境、开竣工日期、项目主要参与人员的基本情况、实际完成的工作量等。2) 排水管道检测成果清单、沉积状况纵断面图、管段状况评估表、检查井检查情况汇总表、整改建议。

3) 排水管道检测成果表。4) 技术措施：各工序作业的标准依据、采用的仪器和技术方法；

应说明的问题及处理措施。

3、泵站养护

3.1 泵站日常巡查，本周至少巡查一次，确保泵站正常平稳，无异响、震动。

3.2 泵站及附属设施的保洁工作，确保泵站内干净整洁。

3.3 泵站维修，泵站维修前必须制定维修技术方案和安全措施。

3.4 泵站维修期间，必须设置临排，确保排水管网的正常运行。

4、养护检查和考核

4.1 乙方应认真按照排水行业的标准、规范、本合同的要求以及甲方代表人依据本合同发出的指令进行养护，随时接受甲方的检查和考核，为检查、考核提供便利条件。

4.2 甲方可按照合同约定的标准进行随机或定期检查，发现养护质量达不到约定标准的部分，甲方可要求乙方采取补做、更换、重做、修复等一切补救措施，直到符合约定标准。因乙方原因达不到约定标准，由乙方承担由于采取补救措施而产生的一切费用。

4.3 因养护不当造成的排水设施损坏由乙方无偿修复。若乙方认为造成排水设施损坏的责任不在乙方，由乙方承担举证责任。

4.4 甲方按照赵巷镇市政雨污水养护考核表进行考核。

5.工作要求：

(1) 机械化疏通率不得低于 95%。

(2) 各规格管道、连管、雨污水口等设施的保养率不得低于《2021 年上海市排水管道设施养护维修定额》的要求。

(3) 每月月底前，须报送上月养护完成情况和下月养护计划。

(4) 定期对养护范围内的雨污水排水设施进行巡视检查，发现缺损现象立即上报，发现违法违规排放行为予以劝阻制止、取证后及时上报管理部门，排水管道、排水井外部、雨污水口外部的巡视每周不少于 1 次，检查井内部和雨水口内部的检查结合养护工作同步实施。对于建筑工地及周边应适当增加巡视频率，巡视内容和要求详见《城镇排水管渠与泵站运行、维护及安全技术规程》（CJJ68-2016）。

(5) 巡查人员在开展日常巡查时，必须穿反光专用衣服，使用巡查专用车辆，并配备执法记录仪。

(6) 养护巡查人员实行上下班人脸考勤制度，相关设备和信息化平台由中标单位自行提供，并将信息同步共享给业主单位。

(7) 养护作业一线职工工资、福利保障措施等应当按《2019 年上海市排水管道养护行业一线职工工资福利待遇工作指导意见》的通知（沪水务〔2019〕1257 号）执行。

5.2 结算方式：

见以下其他需求

5.3 网格、热线处置

5.3.1 工作内容

严格按照上海市水务（排水）、12345 热线工作等相关要求，规范有序、快速有效处理雨污水排水有关诉求，在接到排水报修、积水问题或巡视人员发现问题后，应按照处理时限要求完成事务处理并反馈结果。

5.3.2 工作要求：

- （1）井盖丢失、损坏和移位，应在 2 小时内完成处置。
- （2）排水井盖不平或松动，应在 3 个工作日内完成处置。
- （3）遇特殊情况或极端天气不能在规定时限内完成的，应先做好临时安全措施并上报情况，申请调整办理时限。

二、工作考核

考核总分为 100 分。设优秀、优良、合格和不合格 4 个等级。90 分及以上的为优秀；85～89 分的为优良；80～84 为合格；80 分以下为不合格。

原则上考核结果为优秀的，全额付款；考核结果为优良的，扣除 10%季度经费；考核结果为合格的，扣除 20%季度经费；考核结果为不合格的扣除 30%季度经费。考核结果不合格的，第一次由镇行业监管部门约谈养护单位负责人；连续两次考核结果不合格的由分管条线副镇长约谈养护单位负责人；连续三次考核结果不合格的，将直接终止服务协议。

三、支付方式

根据季度考核结果，按季度支付养护费用，每季度支付合同价的 20%，年终考核后支付尾款。

附：赵巷镇市政雨污水养护考核细则表

赵巷镇市政雨污水养护考核细则表

序号	内容	分值	具体要求	评分标准	实得分	扣分原因
1	日常服务	50	严格按照第三方服务合同完成服务内容。	每发现一处不合格扣 1 分。		
2	制度健全	10	建立健全各项内部规章制度，严格按照规范要求作业，做好养护台帐记录。	未建制度及考核扣 10 分；制度不全扣 5 分，考核未落实扣 5 分，台帐记录不全每发现一次扣 1 分。		
3	工作配合	10	配合居委会及相关职能部门做好第三方服务内容，积极参与相关创建工作。	每发现一次故意不配合扣 1 分。		
4	应急机制	10	制定相关应急预案，发现突发事件第一时间处置并上报。	无应急机制扣 10 分，每发生一次突发事件未妥善处理扣 1 分。		
5	投诉举报	10	认真处理投诉举报，积极取得投诉人满意，及时反馈处理意见。	投诉不处理每件扣 2 分，投诉处理不满意每件扣 1 分，处理意见未反馈每件扣 1 分。		
6	整改实效	10	对各类发现问题及时落实整改，成效明显，无推诿、拖延现象。	发现问题不整改每次扣 1 分，问题整改故意拖延每次扣 1 分，整改后无成效或成效不明显扣 1 分。		
合计		100				

填表人：

签字（盖章）：

四、 其他需求

1. 投标单位具有省级及以上排水设施运行维护企业作业能力证明，具备排水设施运行维护能力（管道壹类、CCTV 类、排水泵站叁级及以上），管道中级工或中级下水道养护工 10 人及以上，具备防汛排水泵总排水流量达到 1500m³/h 以上，备有管道养护特种车辆的专职驾驶员（提供 B 照及以上驾驶证）。具备管道冲洗车不少于 3 辆、污泥运输车等专用车辆不少于 2 辆，具备管道检测所需的相应 CCTV 及 QV 设备不少于 2 台，具备应对防汛应急所需的各类排水泵车或水泵不少于 6 台，日常养护所需的其他车辆不少于 3 台。

2. 中标单位须安排专职项目负责人负责项目实施，如发生应急突发事件，接业主单位通知后，中标单位项目负责人须在 15 分钟内响应并到现场，处置人员、车辆设备等须半小时内到达处置现场。

3、投标人应具有技术服务站点，并合理配置运行、养护等人员。列出投入本项目实施的设备、工具及车辆等信息，所投入的设备、工具及车辆的种类、数量应满足项目需求。

4、投标人应根据招标需求完整地填写投标总价且不得高于最高限价，投标总价由设施量与单价相乘后汇总得出。

5、本项目服务期限为自合同签订之日起 1 年。