

上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统（2025 年度）维护项目

预算编号：0425-000155740

项目编号：310104000250415102490-04233923

（代理机构内部编号：JDZB2025-110）

竞争性磋商文件

采购人：上海市徐汇区城市运行管理中心

采购代理机构：上海竞德工程管理咨询有限公司

2025 年 5 月

2025年05月19日

总 目 录

第一章	竞争性磋商邀请
第二章	响应人须知
第三章	合同主要条款
第四章	采购项目及要求
第五章	响应文件格式
第六章	评审程序、方法及标准

第一章 竞争性磋商公告

（说明：本章内容若与磋商文件其他各处内容有不一致之处，以其他各处内容为准）

项目概况

上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统（2025 年度）维护项目的潜在供应商应在上海市政府采购网获取采购文件，并于 **2025-06-04 13:30:00** 北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：310104000250415102490-04233923

项目名称：上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统（2025 年度）维护项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：3000000

最高限价（元）：包 1-3000000

采购需求：

包名称：上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统（2025 年度）维护项目

数量：1

预算金额（元）：3000000

简要规则描述：为徐汇区水务管理中心已建的 5 个信息化系统（徐汇智慧水务管理模块、徐汇康健排水系统通沟底泥精准清掏模块、徐汇区水情自动测报模块、徐汇区防汛公共信息模块、徐汇公共排水泵站监测模块）的运维，包括软件运维、硬件维保、应急响应与保障服务；市排水处排水信息系统的数据服务；水情自动测报系统的水准校核和视频监控联网的专项购买服务。（详见招标文件第四章 采购项目及要求）。

合同履行期限：自本合同签订之日起一年。

本项目（**不允许**）接受联合体投标。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本次采购若符合政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持福利企业、促进残疾人就业、支持中小微企业、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。
3. 本项目的特定资格要求：
 - 1) 本项目投标截止期前未被“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；
 - 2) 本项目专门面向中小型企业采购；
 - 3) 法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标时，应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构在其经营范围内参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权。法人与其分支机构不得同时参与同一项目的采购活动。
 - 4) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
 - 5) 提供的各类证件、证书、证明、说明，具有有效期的，投标时均应在有效期内，否则不予认可。

三、获取采购文件

时间：2025-05-21 至 2025-05-28，每天上午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：上海市政府采购网（政府采购云平台）<http://www.zfcg.sh.gov.cn>

方式：网上获取

售价（元）：0

四、响应文件提交

截止时间：**2025-06-04 13:30:00**（北京时间）

地点：1）投标文件递交方式：电子投标文件由投标人在采购平台电子投标系统上传提交；纸质投标文件由投标人授权代表当面递交。

2）电子投标文件递交网址：上海市政府采购网（政府采购云平台）<http://www.zfcg.sh.gov.cn>。根据上海市财政局相关规定，本项目招投标相关活动在上海市政府采购云平台（网址：www.zfcg.sh.gov.cn）进行。政府采购云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。投标人在政府采购云平台的有关操作方法可以参照政府采购云平台中相关专栏的有关内容和操作要求办理。

3）在投标截止时间后（以采购平台电子投标系统显示时间为准）上传电子投标文件的，将被拒绝投标。

五、响应文件开启

开启时间：**2025-06-04 13:30:00**

地点：上海市虹漕路 380 号 4 号楼

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

（1）本项目采用电子化采购，采购文件电子版免费提供，供应商如需纸质采购文件可自行打印，也可向采购代理机构购买（售价：人民币 500 元/本，售后不退）。

（2）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，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。

（3）开标所需携带其他材料：届时请潜在供应商的法定代表人(提供法人代表证明书)或其授权的投标人代表(提供法人代表授权委托书、身份证原件出席开标仪式，以及投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑（按照上海市财政局

对电子招标的要求自行完成调试）。

八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

采购人：区城市网格化综合管理中心（区行政服务中心）

地 址： 南宁路 969 号 1 号楼

联系人：高老师

联系方式：021-24092222

2. 采购代理机构信息

名 称：上海竞德工程管理咨询有限公司

地 址：上海市虹漕路 380 号 4 号楼

联系方式：021-64755560

3. 项目联系方式

项目联系人：卢荣魁、焦婷婷

电 话：021-64755560

第二章 响应人须知
响应人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	名 称：上海市徐汇区城市运行管理中心 地 址：南宁路 969 号 1 号楼 联系人：高老师 联系方式：021-24092222
2	采购代理机构	名 称：上海竞德工程管理咨询有限公司 地 址：上海市虹漕路380号4号楼 联系人：卢荣魁、焦婷婷 电 话：021-64755560
3	项目名称	上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统（2025 年度）维护项目
4	项目编号	310104000250415102490-04233923
5	标包划分	本项目不划分标包。
6	采购资金性质	经审核的财政性资金
7	项目预算金额及投标最高限价	本项目预算金额为人民币 <u>3000000</u> （预算金额为投标最高限价，经评审后投标报价超出本预算金额的，作无效投标处理）
8	项目属性及核心产品	本项目属于 <u>服务</u> 类招标项目。 本招标项目核心产品有： <u>本次招标所需的服务</u> 。
10	采购方式	竞争性磋商方式
11	现场考察	不作安排

序号	条款名称	说明和要求
12	响应人标前提问	方式：书面传真方式或通过上海市政府采购云平台招投标系统（以下简称电子招标系统）以电子方式提交至招标代理机构
14	评标方法	综合评分法
15	联合体投标	本磋商项目 <u>不接受</u> 联合体投标
16	构成磋商文件的其他文件	磋商文件的答疑、澄清、修改书及有关补充通知等均为磋商文件的有效组成部分
18	响应截止时间 (提交响应文件截止时间)	通过电子招标系统以电子方式提交投标文件 提交响应文件截止时间，因突发意外情况致使招标投标活动受到严重影响时，招标方可在未事先通知投标方的情况下酌情延迟投标截止时间。 投标方提交投标文件后，应按照电子招标系统的设置要求及时查看签收情况，并打印签收回执。
19	响应地点 (提交响应文件地点)	上海竞德工程管理咨询有限公司（上海市虹漕路380号4号楼）
20	开标时间和地点	通过电子招标系统以电子方式开标 开标起始时间：同投标截止时间。 开标地点：同投标地点。 因突发意外情况致使招标投标活动受到严重影响时，招标
21	投标有效期	自投标截止之日起90个日历天内

序号	条款名称	说明和要求
22	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不要求递交投标保证金</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的金额：50000元</p> <p>保证金递交截止时间： 投标截止时间前，以保证金实际到账为准。</p> <p>递交方式：转账、汇款或代理单位接受的其他方式。</p> <p>保证金有效期应与投标有效期一致。</p> <p>接收保证金开户行、帐号：</p> <p>户 名：“上海竞德工程管理咨询有限公司”</p> <p>开户银行：招商银行股份有限公司上海田林支行</p> <p>帐 号：121 935 006 210 401</p> <p>投标保证金须以供应商名义递交，电汇递交投标保证金须注意：投标保证金交纳单位必须与供应商单位名称保持一致；</p> <p>请供应商在汇款时务必注明所参与项目的编号，否则，因款项用途不明导致磋商无效等后果由供应商自行承担；</p> <p>请各供应商在响应文件递交截止时间前，按磋商文件的要求向代理机构递交投标保证金，响应文件递交截止时间之后递交的投标保证金将被拒绝。</p> <p>响应单位必须在网上投标系统中上传投标保证金凭证，并把必填项维护完成后，点击提交。</p>
23	财务状况	提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函
24	依法经营相关证明	提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函
25	备选投标方案和报价	不接受备选投标方案和多个报价

序号	条款名称	说明和要求
26	签字盖章	投标人必须按照招标文件的规定和要求签字、盖章（法定代表人或授权代表的签字可以具有法定效力的签章替代），以电子方式通过电子招标系统进行的签字、盖章（包括签字、盖章纸质资料的扫描上传件，包括PDF文件中的电子盖章、签字）视作原始签字、原始盖章。
27	投标文件份数	提供投标文件正本一份、副本二份（纸质文件），须与上传的电子响应文件内容一致，如果上传的电子响应文件与纸质响应文件存在差异，以上传的电子响应文件为准，纸质文件仅作备查使用。
28	履约保证金	本项目不收取履约保证金
29	政策功能	本项目执行政府采购政策功能相关规定。
30	不允许偏离的实质性要求和条件	磋商文件中列出的所有必须符合项、不得违背项。
31	其他	<p>（1）磋商文件未尽事宜的处理，遵循政府采购及相关行业的原则、规定和惯例。</p> <p>（2）本项目按规定通过电子招标系统实行全过程电子招标，投标人须按照该系统的设置要求对本项目进行电子投标。</p> <p>（3）本招标文件有关程序性规定如与电子招标系统有不一致之处，以电子招标系统为准。</p> <p>（4）本次招标执行财政部所发《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125号）文件规定，详细情况见本项目招标公告。</p>
32	招标代理服务费	招标代理服务由中标单位支付，参考国家计委文件计价格[2002]1980号“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”中服务类的收费标准计取。

序号	条款名称	说明和要求
33	信用要求	<p>开标截止时间后，采购代理机构将在信用中国（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网中“政府采购严重违法失信行为信息记录”（www.ccgp.gov.cn/cr/list）对参与投标的报价人进行信息查询、截图留存，确认报价人截至响应文件递交截止时间，是否被列入失信被执行人、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等，若存在上述情况将拒绝其参与政府采购活动。</p> <p>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，应当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。</p>

第二章 响应人须知

1. 概述

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》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 本磋商文件仅适用于《磋商公告》和《供应商须知》前附表中所述采购项目的采购。

1.3 磋商文件的解释权属于《磋商公告》和《供应商须知》前附表中所述的采购人、采购代理机构。

1.4 参与采购响应活动的所有各方，对在参与采购响应过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

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

2. 定义

2.1 “采购项目”系指采购人在磋商文件里描述的所需采购的货物/服务。

2.2 “货物”系指供应商按磋商文件规定，须向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括一切设备、产品、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册等有关技术资料 and 原材料等，以及其所提供货物相关的运输、就位、安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.3 “服务”系指磋商文件规定供应商承担的各类专业服务，包括但不限于产品设计开发、产品交付、安装调试、质量检测、技术指导、售后服务、专业劳务服务和其他类似的义务。

2.4 “采购人”系指《供应商须知》前附表中所述的组织。

2.5 “供应商”系指根据规定可以下载磋商文件、并向采购人提交响应文件的供应商。

2.6 “成交人”系指成交的供应商。

2.7 “买方”系指通过上海政府采购网采购货物或服务的本市各级国家机关、事业单位、团体组织。

2.8 “卖方”系指成交并向采购人提供货物/服务的供应商。

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

3. 合格的供应商

3.1 符合《磋商公告》和《供应商须知》前附表中规定的合格供应商所必须具备的资质条件和特定条件。特定条件是指对供应商的财务要求、业绩要求、诚信要求以及

其他要求等。

3.2 《磋商公告》和《供应商须知》前附表规定接受联合体响应的，除应符合本章第3.1项要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应提供已签订的联合协议书，明确主供应商和各方权利义务；
- (2) 由同一专业的供应商组成的联合体，按照资质等级较低的供应商确定联合体资质等级；
- (3) 采购人根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，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) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在同一采购项目中响应。

3.3 本项目将执行在政府采购活动中查询及使用信用记录的规定，具体要求为：

- 1) 信用信息查询的截止时点：递交首次响应文件截止时间后。
- 2) 查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；
- 3) 信用信息查询记录和证据留存具体方式：将经查询存在不良信用记录的潜在供应商的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他磋商文件一并保存；
- 4) 信用信息的使用规则：本政府采购项目的供应商在信用信息查询截止时点（含）之前存在第一章竞争性磋商公告“供应商资格要求”中所述不良信用记录的，不得参与磋商。

3.4 供应商应遵守国家有关的法律、法规和管理办法。

4. 响应费用

4.1 无论响应过程中的做法和结果如何，供应商自行承担所有与参加响应有关的全部费用，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

磋商文件

5. 磋商文件的组成

5.1 磋商文件用以阐明所需货物/服务、采购响应程序和合同条款。磋商文件由下述部分组成：

- (1) 供应商须知前附表
- (2) 磋商公告；
- (3) 供应商须知；
- (4) 服务需求；

- (5) 合同条款;
 - (6) 评审办法;
 - (7) 格式附件。
- 5.2 除非有特殊要求，磋商文件不单独提供采购货物或提供服务所在地点的自然环境、气候条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。
- 5.3 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件作出实质性响应，该响应有可能被拒绝或评定为无效响应，其风险应由供应商自行承担。
6. 磋商文件的澄清
- 6.1 任何要求对磋商文件进行澄清的供应商，均应在网上响应文件递交截止期 5 天以前，按磋商文件中的要求以书面形式（必须加盖供应商单位公章）通知采购人。对在网上响应截止期 5 天以前收到的澄清要求，采购人将以召开答疑会或者以网上下载的形式予以答复，答复中包括所问问题，但不包括问题的来源。采购人将通知所有可以下载磋商文件的供应商参加答疑会或者在网上下载。
7. 磋商文件的修改
- 7.1 在响应截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，采购人可主动或在解答供应商提出的问题时对磋商文件进行修改。
- 7.2 磋商文件的修改、澄清将在电子平台上进行发布，供应商应主动在电子平台上及时获取相关信息并确认，否则由此产生的风险由供应商自行承担。
- 7.3 为使供应商编写响应文件时有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究，采购人可以酌情延长网上响应截止日期。

响应文件的编写

8. 编写要求
- 8.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容及上海政府采购网网上操作指南，按磋商文件的要求及上海政府采购网网上响应相关要求提供响应文件，以使其响应对磋商文件的实质性要求作出完全响应。
- 8.2 供应商须在上海政府采购网下载、安装“上海市政府采购信息管理平台投标工具”，在该工具基础上完成响应文件录入、报价、响应文件加密等内容的操作。
9. 报价的语言及计量单位
- 9.1 响应文件、报价交换的文件和来往信件，应以简体中文书写。

9.2 除在磋商文件中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10. 响应文件的组成

10.1 响应文件应包括本文件前附表规定内容及网上投标系统中规定内容。

11. 响应文件格式

11.1 供应商应按照磋商文件或网上投标系统中提供的格式在网上完整地填写报价表以及相关报价内容。

12. 报价

12.1 供应商应按磋商文件中所附格式填写报价单价和报价总价。如果单价与总价不符，以单价为准。招标人不接受有任何选择的报价。

12.2 报价一览表是为了便于采购人开标。报价一览表的内容应与报价明细表内容一致，不一致时以报价一览表内容为准。网上的报价内容均以网上报价系统开标时的报价记录内容为准。

12.3 最低报价不能作为成交的唯一保证。

12.4 供应商应在报价明细表上标明对本项目报价内容的单价和总价。

12.4.1 总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则评标时不予核减。

12.4.2 总价中不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则评标时将其他有效供应商中该项缺漏内容的最高报价计入其评标总价。

12.4.3 若缺漏磋商文件内容的供应商最终成交，缺漏项仍然为供应商的合同范围，并且不得增加合同价。但缺漏磋商文件所要求的内容达到一定比例或缺漏某些关键内容的，磋商小组有权认定为非实质性响应。

12.5 投标报价

12.5.1 投标人应当按照国家和上海市有关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《服务需求》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管理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）、各阶段的研讨费、各管理、税费及利润等。

12.5.2 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。

12.5.3 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。

12.5.4 除《服务需求》中说明并允许外，投标的每一种服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，招标人对于其投标均将予以**拒绝**。

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

12.5.6 投标人应按照招标文件第六部分提供的格式完整地填写各类报价分类明细表，说明其拟提供服务的内容、数量、价格、时间、价格构成等。

13. 报价货币：响应文件的报价采用前附表所述货币进行报价。

14. 供应商资格的证明文件

14.1 供应商必须按磋商文件及网上报价系统的要求提交证明其有资格进行报价和有能力履行合同的文件，作为响应文件的一部分。

14.1.1 供应商具有履行合同所需的财务、技术、开发等项目实施能力；

14.1.2 供应商应有能力履行 磋商文件中合同条款和服务要求规定的由卖方履行的开发、供货、安装、调试、保修（应提供使用售后服务承诺）和其他专业技术服务的义务。

15. 响应货物/服务符合磋商文件规定的技术响应文件

15.1 供应商必须依据磋商文件中采购项目要求及服务要求，提交证明其拟供货物/服务符合磋商文件规定的技术响应文件，作为响应文件的一部分。

15.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据。

16. 磋商保证金

16.1 供应商应在磋商文件规定的时间内递交磋商保证金。

16.2 本次磋商保证金额：**详见前附表**

16.3 磋商保证金用于保护本次采购免受因供应商的行为而引起的风险。

16.4 磋商保证金应以采购代理机构同意接受方式在响应文件递交截止日期前递交，供应商系非现金方式支付磋商保证金的，请供应商在磋商保证金递交截止日前 1 天（双休及节假日除外）支付。

16.5 采购代理机构在响应文件递交截止日期前未收到供应商磋商保证金，进而导致供应商不能正常参加报价事宜的，风险由供应商自行承担。

16.6 磋商保证金有效期应与响应有效期一致。

16.7 供应商必须在网上投标系统中录入缴纳磋商保证金信息，上传保证金凭证，并把必填项维护完成后，点击“提交”，未在响应文件递交截止日期前递交保证金或未上传保证金转账凭证，导致供应商不能正常参加报价事宜的，风险由供应商自行承担。

16.8 未成交人的磋商保证金，将按供应商须知 29.4 款予以无息退还。

16.9 成交人的磋商保证金，在合同签订之日起 5 个工作日内予以无息退还。

16.10 发生以下情况磋商保证金将被没收：

16.10.1 响应截止时间之后供应商在响应有效期内撤回响应文件；

16.10.2 成交人未能按磋商文件规定签订合同。

17. 响应有效期

17.1 本项目响应有效期详见前附表。

17.2 特殊情况下，采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求而其磋商保证金不被没收。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件，但将要求其相应延长磋商保证金的有效期，有关退还和没收磋商保证金的规定在报价有效期的延长期内继续有效。

18. 响应文件的签署及规定

18.1 响应文件须按磋商文件及电子招投标系统要求进行签章。

18.2 响应文件不得表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解。

18.3 本项目为电子平台采购，不接受以书面或电报、电话、传真、快递等非上海政府采购网电子平台网络操作形式递交的响应文件。

响应文件的递交

19. 响应文件的录入、响应项制作及响应文件加密及纸质版响应文件密封。

19.1 供应商在响应文件制作完成后须登录“上海市政府采购信息管理平台投标工具”客户端，将响应文件逐项录入。

19.2 响应文件上传完毕后须逐项完成响应项目内容的填写、资料上传等要求。

19.3 供应商完成响应文件录入、响应项制作后，可对响应文件进行加密，加密成功后即可对标书进行上传，各供应商在投标（响应）文件加密上传后，应及时查看签收情况，并打印签收回执。未签收的投标（响应）文件视为投标（响应）未完成。

19.4 纸质响应文件递交时必须密封（每份书面文件采用非活页方式，并注明项目名称、页码、编号等字样），在密封后文件的外包装上注明“项目名称、编号、供应商名称、地址、电话和传真”等字样，并在封口骑缝处加盖供应商公章。如果上传的电子响应文件与纸质响应文件存在差异，以上传的电子响应文件为准（纸质响应文件恕不退还）。

20. 递交响应文件的截止时间

20.1 所有响应文件须按电子平台规定时间上传、解密响应文件。

20.2 网上响应截止时间前，供应商应充分考虑到期间网上响应会发生的故障和风险。

对发生的任何故障和风险造成供应商报价内容不一致或利益受损或报价失败的，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

20.3 出现第 7.3 款因磋商文件的修改推迟响应截止日期时，则按采购代理机构修改通知规定的时间递交。

21. 迟交的响应文件

21.1 在网上响应文件截止时间后递交的任何相应文件递交，采购人或采购代理机构将拒绝接收。

22. 响应文件的修改和撤销

22.1 供应商在响应文件截止时间前，可以修改或撤回其响应。响应文件截止时间后，供应商不得修改或撤回其响应。

22.2 供应商不得在响应文件截止时间起至响应文件有效期期满前撤销响应文件。

磋商会

23. 磋商会

23.1 采购代理机构将在磋商文件中规定的日期、时间和地点组织磋商会，届时请供应商的法定代表人或其授权的供应商代表持网上回执、响应时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑出席。

23.2 供应商须在电子平台规定的时间登陆上海政府采购网网上招投标系统，供应商应按电子平台操作流程完成签到、解密、最终报价和承诺、结果确认签章等磋商流程。

24. 磋商小组

24.1 采购人、采购代理机构将根据采购货物/服务的特点，依法组建磋商小组，其成员由技术、经济等方面的专家和采购人的代表组成，其中外聘专家人数不少于磋商小组总人数的 2/3。磋商小组对响应文件进行审查、质疑、评估和比较。

24.2 磋商期间，供应商应派授权代表参加磋商。

25. 磋商会流程

25.1 磋商顺序按系统随机抽取顺序进行。

25.2 磋商小组所有成员与供应商逐个进行磋商。磋商内容包括：要求提供的商务文件、技术文件等（如为多次报价时还包括竞标报价）。磋商文件有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

25.3 磋商小组与供应商进行磋商的内容，供应商除当场答复外，还应对磋商中所涉及的澄清、达成的修改或报价资料等在规定的时间内以书面形式提交至磋商小组，否则以上资料视为无效报价。

25.4 磋商的结果以书面为准，应答文件必须由供应商的法定代表人或其委托代理人

签字（盖章）或盖公章，经供应商和磋商小组确认后，替代响应文件中相应的内容。如成交，则作为合同的组成部分。

25.5 在得到磋商小组的认可后，供应商可以修改报价中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致或不规则细微偏离，但这些补正不能对其他供应商造成不公平的结果。

25.6 磋商小组对确定为实质性响应的响应文件进行审核，如有漏报、计算错误或其它错误，须按如下原则进行调整：

（1）报价一览表内容与报价明细表金额及响应文件其他部分内容不一致的，以报价一览表内容为准；

（2）响应文件中数字表示的金额和文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

（3）单价和数量的乘积与总价不一致时，以单价计算结果为准，并修正总价；

（4）报价总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减；

（5）如有计算错误，磋商小组有权根据具体情况按对其最不利原则调整。

25.7 如发生下列情况之一，供应商的响应将被拒绝：

（1）未按规定获取磋商文件的；

（2）供应商名称与报名时不一致的；

（3）未在响应截止时间前在电子平台上递交响应文件的；

（4）未按照招标文件要求递交投标保证金的（如有）；

25.8 磋商小组在进行资格性和符合性审查时，对属于下列情况之一的响应文件（以上传的电子响应文件为准），将作无效响应处理：

（1）响应文件未满足磋商文件规定的签字、盖章要求的；

（2）供应商未按磋商文件要求提交有效资格证明文件，或提交的资格证明文件有缺漏的；

（3）供应商对响应文件进行修改后，未在修改处由供应商法定代表人或法定代表人委托的授权代理人签字或盖章的；

（4）明显不符合磋商文件规定的服务要求以及商务条款要求的；

（5）响应有效期少于磋商文件规定有效期的响应文件；

（6）响应文件附有采购人不能接受的条件的；

（7）不接受本须知 25.6 规定调整响应文件中漏报、计算错误或其它错误的；

（8）不符合磋商文件规定的其他实质性要求的。

25.9 澄清：磋商小组对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容，可以书面形式（由磋商小组专家签字）要求供应商在规定的时间内

作出必要的澄清、说明或者补正，供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人或授权代理人签字，并不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商拒不进行澄清、说明、补正的，或者不能在规定时间内作出书面澄清、说明、补正的，磋商小组有权否决其报价。

25.10 根据相关法律法规的规定，出现下列情形之一的，磋商小组有权否决所有供应商的响应或取消采购活动：

（1）符合条件的供应商或对磋商文件作实质性响应的供应商不足三家的，含网上招投标系统供应商解密阶段，解密成功的单位少于三家的（或政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）以及市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目符合条件的供应商或对磋商文件作实质性响应的供应商不足两家的，含网上招投标系统供应商解密阶段，解密成功的单位少于两家的）；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）因重大变故，采购任务取消的；

（4）供应商的报价均超过了预算金额，采购人不能支付的；

（5）磋商小组经评审认为所有响应文件都不符合磋商文件要求的。

26. 评标原则及方法

26.1 对所有供应商的报价评估，都采用相同的程序和标准。

26.2 评标严格按照磋商文件的要求和条件进行。

26.3 本次评标采用综合评分法，评标细则详见磋商文件“第五部分评审办法”。

定标

27. 定标准则

27.1 合同将授予其响应符合磋商文件要求，并能圆满地履行合同的、对买方最为有利的供应商。

27.2 不能保证最低报价的响应最终成交。

28. 资格最终审查

28.1 采购人将审查第一成交候选人的财务、技术、开发等项目实施能力及信誉，确定其是否能圆满地履行合同。

28.2 如果确定该供应商无条件圆满履行合同，采购人将对第二成交候选人资格做出类似的审查，直至确定成交人。

29. 成交通知

29.1 采购人将通过“上海市政府采购网”发布成交公告，成交结果公布后，采购代理机构将发出《成交通知书》、《评标结果通知》。《成交通知书》、《评标结果通知》一经发出即发生法律效力。

29.2 《成交通知书》将作为采购期限内签订合同的依据。

29.3 成交人与采购人签订合同之日起 5 个工作日内，采购代理机构无息退还成交人的报价磋商保证金。

29.4 自成交通知书发出之日起 5 个工作日内，采购代理机构向未成交的供应商无息退还其报价磋商保证金。

30. 签订合同

30.1 成交人收到《成交通知书》后，按指定的时间、地点与采购人签订采购合同。

30.2 磋商文件、成交人的响应文件及其澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

30.3 成交或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

其它

31. 报价注意事项

31.1 采购人无义务向未成交人解释未成交理由。

31.2 本磋商文件解释权属采购人和采购代理机构。

31.3 若发现供应商有不良行为的，将记录在案并上报有关部门。

31.4 供应商应自行办理网上招投标系统所需的相关手续、证书或设备等，并自行完成系统操作的学习（详见上海政府采购网“培训平台”），供应商须自行承担因系统操作、网络设备情况导致的任何问题或风险，包括造成的利益损失、报价失败等，采购人及采购代理机构不承担任何责任。

第三章 合同主要条款

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]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规之规定，本合同当事人遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，在本项目经过政府采购的基础上，经协商一致，同意按下述条款和条件签署本合同：

一、定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

1.1 “甲方”系指与乙方签署线上合同的采购人，本合同项下甲方的权利和义务在线下合同中由甲方（项目责任单位）和丙方（资金支付单位）共同承接，在线下合同中甲方和丙方根据条款约定分别享有和承担各自的权利和义务，具体事项由线下合同予以规定和明确。

1.2 “乙方”系指根据合同约定履行合同项下义务的中标（成交）供应商。

二、合同主要要素

2.1 项目服务内容及范围

乙方根据本合同的规定执行及完成合同文件所说明的本项目实施内容。乙方所提供的软、硬件及其各部分组成来源应符合国家的有关规定，信息系统的配置、功能、规格、等级、版本、数量、价格和交付日期等详见合同文件。

2.2 合同金额（含税）：人民币[合同中心-合同总价]（大写：[合同中心-合同总价大写]）

2.3 合同期限：合同签订之日起[合同中心-合同有效期]个月（含试运行 期 个月）。

2.4 质量保证期：/。

2.5 其它：

三、合同文件的组成和解释顺序

3.1 本合同执行中双方共同签署的补充与修正文件及双方确认的明确双方权利、义务的会谈纪要；

3.2 本合同书；

3.3 本项目中标或成交通知书；

3.4 乙方的本项目投标文件或响应文件；

3.5 本项目招标文件或采购文件中的合同条款；

3.6 本项目招标文件或采购文件中的采购需求；

3.7 其他合同文件（需列明）： 。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，按照上述文件次序在先者为准。同一层次合同文件有矛盾的，以时间较后的为准。

四、服务质量、权利瑕疵担保及验收

4.1 服务质量标准和要求

4.1.1 采购文件规定的规范及要求明确的，乙方所提供的软、硬件质量要求应当符合采购文件规定的规范及要求，且应不低于国家强制性标准。

4.1.2 采购文件规定的规范及要求不明确的，乙方所提供的软、硬件标准及质量要求应按照最新的国家、地方标准或行业标准或企业标准确定，均有标准的以高者（严格者）为准。没有国家、地方标准、行业标准或企业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准确定。

4.1.3 乙方所提供的软、硬件还应符合上海市之有关规定。

4.1.4 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并依照甲方要求提供其相关内部规章制度，便于甲方的监督检查。

4.1.5 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、

环境和设施等符合其在投标文件（响应文件）中所作的响应及承诺，并应接受甲方的监督检查。

4.2 权利瑕疵担保

4.2.1 乙方保证对其提供的产品及服务享有合法的权利，甲方接受乙方服务不会因此而侵犯任何人的合法权益。

4.2.2 乙方保证对其交付的软、硬件享有合法的权利，保证其在提供服务上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等，甲方接受乙方服务不会因此而存在合同外义务的负担。

4.2.3 乙方保证其所交付的软件系统没有侵犯任何第三人的知识产权和商业秘密等权利。如甲方使用该系统构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任，甲方并有权解除本合同，并要求乙方赔偿其全部损失。

4.3 验收

4.3.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方的项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合。

4.3.2 乙方应在合同期满前____个工作日内，以书面方式通知甲方并提供完整的竣工资料。乙方应配合开展**验收前置审核**工作。验收前置审核通过后____个工作日，甲方应安排交付验收。乙方在交付前应当根据合同文件中的检测标准对本项目进行功能和运行检测，以确认本项目初步达到符合本合同交付的规定。

4.3.3 乙方应按照合同及其附件所约定的内容进行交付，如果本合同约定甲方可以使用或拥有某软件源代码的，乙方应同时交付软件的源代码并不做任何的权利保留。所交付的文档与文件应当是可供人阅读的书面和电子文档。

4.3.4 甲方在领受竣工资料后，应当在____个工作日内向乙方出具书面文件，以确认其初步达到符合本合同所约定的任务、需求和功能。如有缺陷，应向乙方出具书面报告，陈述需要改进的缺陷。乙方应立即改进此项缺陷，并再次进行检测和评估。期间乙方需承担由自身原因造成修改的费用。三方将重复 4.3.2、4.3.4 项程序直至甲方验收通过或甲方依法或依约终止本合同为止。

4.3.5 如果属于甲方原因致使信息系统未能通过验收，甲方应在合理时间内排除故障，再次进行验收。

4.3.6 甲方根据项目的技术规格要求和质量标准，对项目开展验收，签署验收意见。

五、费用支付

5.1 合同金额

本合同项目服务费用金额见 2.2，乙方完成及达到本合同文件规定的要求与标准的与本服务项目有关的所有费用（包括应承担的各项税负）均包含在合同金额中，甲方不再另行支付任何费用。

5.2 付款方式

本合同总金额为人民币_____（大写：_____），此费用为本合同约定的全部费用。

采用以下方式付款：

a. 第一笔合同款金额：人民币_____（大写：_____）。付款条件：合同签订生效后，甲方收到乙方开具的等额发票后的 10 个工作日内。

b. 第二笔合同款金额：人民币_____（大写：_____）。付款条件：_____且甲方收到乙方开具的等额发票后的 10 个工作日内。

乙方应当及时向甲方开具与付款金额等额的合法有效的增值税普通发票。因乙方未及时开具发票导致甲方延迟付款的，甲方不承担违约责任。

5.3 税费

与合同有关的一切税费，均已包含在上述合同金额中。

六、双方权利义务

6.1 甲方的权利和义务

6.1.1 甲方有权向乙方询问工作进展情况及相关的内容，有权检查和监督服务工作的质量、管理等情况，有权要求乙方以书面形式就前述内容进行汇报。

6.1.2 甲方有权对乙方服务过程中出现的具体问题提出建议和意见，有权通知乙方对违反合同规定的行为及时纠正，并按本合同有关规定给予处理。

6.1.3 因乙方违反合同规定给甲方或相关方造成损失时，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

6.1.4 当甲方认定项目服务专业人员不按项目服务合同履行其职责，或专业能力、管理能力、责任心较差，不能有效与甲方配合并履行其项目服务义务，或与第

三人串通给甲方造与经济损失的，甲方有权要求乙方更换项目服务专业人员，如对甲方造成实际损失的，甲方有权终止合同并要求乙方承担相应的赔偿责任。

6.1.5 甲方有权同意或不同意乙方因自身工作需要而更换合同约定的主要工作小组成员的要求。

6.1.6 甲方有权根据《徐汇区政务信息化项目建设全过程管理办法》徐府办发〔2023〕18号，开展项目验收前置审核、验收审价，并根据审价金额支付尾款。

6.1.7 甲方应根据本合同约定及时向乙方支付合同款项。

6.1.8 甲方应当在合同履行中，督促、协调与本项目服务有关的第三人（与合同履行有关的相关单位）协同乙方办理有关服务事项。

6.1.9 甲方应按照合同文件明确的要求向乙方提供相应的工作环境。

6.2 乙方的权利和义务

6.2.1 乙方有权在履行合同期间内取得按合同约定应有的报酬。

6.2.2 乙方在项目服务过程中，如甲方提供的资料不明确时可向甲方提出书面报告。

6.2.3 乙方有权在合同履行期间得到甲方必要的支持，有权拒绝执行任何不符合有关法律、法规规定的要求。

6.2.4 乙方应向甲方提供与本项目服务有关的资料，包括项目服务单位、人员的资质证书及承担本合同业务的专业人员名单、项目服务工作计划等，并按合同约定的范围、时间、工作依据、工作标准等，出具内容齐全、规范、准确的相关报告等。

6.2.5 乙方应提交所提供硬件设备的技术文件并将其包装好随同设备一起发运，包括相应的每一套设备和仪器的中文技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和/或服务指南。

6.2.6 乙方还应提供下列服务：

- （1）硬件设备的现场移动、安装、调试及技术支持；
- （2）提供系统集成和维修所需的专用工具和辅助材料；
- （3）按照合同文件工作与管理要求负责对项目进度的安排、现场的安全文明施工统一管理和协调，严格遵守国家、本市安全生产有关管理规定，严格按安全标准组织项目实施，采取必要的安全防护措施，消除安全事故隐患；

(4) 在质量保证期内对交付的信息系统实施运行监督、维护、维修；

(5) 乙方应根据项目实施的计划、进度和甲方的合理要求，及时安排对甲方的相关人员进行培训。培训目标为使受训者能够独立、熟练地完成操作，实现依据本合同所规定的信息系统的目标的功能。

6.2.7 交付的信息系统中，不得含有未经甲方许可的可以自动终止或妨碍系统运作的软件和硬件，否则，乙方应承担赔偿责任或刑事责任。

6.2.8 乙方所提供的软件，包括受甲方委托所开发的软件，如果需要经国家有关部门登记、备案、审批或许可的，乙方应当保证所提供的软件已经完成上述手续。

6.2.9 乙方交付的软、硬件产品发生缺陷且在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担。

6.2.10 乙方应严格遵守国家、地方的法律、法规的规定，保证在合法且不侵犯他人利益的原则下进行项目服务活动，并对其所进行的服务活动负责。

6.2.11 乙方应对履行本合同所规定的服务以及在履行中因自己违约而给甲方造成的损失承担责任并应当向甲方进行赔偿。但下列情况不视为乙方违约：

- (1) 非乙方的行为、过失、违约或失职造成的损失或伤害；
- (2) 不可抗力造成的损失。

6.2.12 乙方必须为本项目涉及的各种资料、数据和收据等保密。未经甲方书面同意，乙方及乙方员工不得泄露、遗失、复印与本合同规定业务活动有关的一切资料和内容。所有甲方或第三人（与合同业务有关相关单位）提供的与本合同规定业务活动有关的一切资料，在合同结束后均应归还。

6.2.13 乙方在本合同履行期间均不能直接或间接从事与本合同中活动相冲突的商业或职业活动，不得以任何理由向甲方任何工作人员行贿或有类似的行为。

七、保密及廉洁条款

7.1 保密

7.1.1 双方在履行本合同过程中，所提供、接触、知悉的对方相关仍处于不为公众所知悉或尚未主动对外公开的信息（包括但不限于有关人员、技术、经营、管理等方面的各类信息），均为本条款项下双方所应恪守保密义务所针对的对象，即使该等信息未能在本保密条款的约定中穷尽。

7.1.2 在合同中专辟本保密条款，视为双方已就相关需保密信息采取了必要、

适当的保密措施。在履行本合同的过程中，除须配合司法调查的情形外，在未征得对方书面同意之前，双方均负有保密义务，不得向第三方泄露、披露、透露或促使第三方获得前述应当保密的信息。

7.1.3 违反保密义务的，视为严重的根本违约行为，除应按合同约定承担有关违约责任外，还应当承担由此导致的行政乃至刑事法律责任，并应承担损失赔偿责任。

7.1.4 保密的内容包括但不限于书面、电子数据等承载保密信息的各种形式。

7.1.5 前述保密义务条款为独立条款，不因本协议的解除、终止而失效。

7.2 廉洁

7.2.1 乙方应当守法诚信，保证服务能力及服务质量，不得与甲方恶意串通操纵政府采购活动。

7.2.2 甲方不得接受乙方组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，乙方亦不得向甲方提供或报销前述费用以及其他应当由个人承担的费用。若甲方工作人员要求乙方给予其任何形式的不正当利益，或发现甲方工作人员违反前述原则的行为，乙方应当及时向甲方举报，并提供相关证据，甲方经查实后作出处理，并为乙方保密。

7.2.3 乙方承诺并且确认，违背本条款的廉洁及诚信义务，将被视为严重的根本违约行为，应按合同约定承担相应的违约责任，并对造成的损失承担赔偿责任。

八、知识产权及所有权归属

8.1 知识产权

8.1.1 在项目期间内，乙方根据本合同要求提交的项目文件及服务成果（包括但不限于甲方委托开发的软件、源程序、数据文件、文档、记录、工作日志、或其它和该合同有关的资料，以及阶段性、过程性成果等相关资料）的知识产权，归甲方所有并使用，乙方就此不做任何的权利保留。乙方向甲方交付使用的信息系统已享有知识产权的，甲方可在合同文件明确的范围内自主使用。

8.1.2 支撑该信息系统开发和运行的第三方编制的软件的知识产权仍属于第三方。

8.1.3 乙方提供软件产品（包括软件载体和文档）和相关系统接口，仅限于甲方使用，未经乙方书面许可不能对外转让。软件不加密，不限制甲方安装次数和安

装的终端数量。

8.1.4 乙方应当保证其交付给甲方的信息系统不侵犯任何第三方的合法权益。如发生第三方指控甲方实施的技术侵权的，乙方应当承担相应责任。

8.2 所有权

在项目期间内，乙方根据本合同要求提交的项目文件及服务成果（包括但不限于阶段性、过程性成果等相关资料）的所有权，归甲方所有，除公安机关、法院、检察院及其他相关政府部门依据相关法律法规查阅外，乙方需要查阅的，应向甲方提出申请，经甲方书面同意后可以查阅与其有关的材料（应对乙方保密的材料除外）。

九、违约责任

9.1 除合同规定外，如果甲方无正当理由未能按照合同规定的时间足额支付相应服务费用的，应当按照未付服务费用的万分之五（0.5%）按日计收延迟付款滞纳金，直至足额支付服务费用时止，但延迟付款滞纳金的最高限额不超过合同价的 5%。一旦达到延迟付款滞纳金的最高限额，乙方有权提前终止合同，并有权就由此造成损失向甲方主张赔偿或补偿。

9.2 乙方应根据合同文件规定的时间、内容和质量标准要求及时完成本项目软件开发及相关服务，在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应根据《徐汇区政务信息化项目建设全过程管理办法》（徐府办发〔2023〕18 号）的相关流程判定是否同意，同意延长交付时间或延期提供服务并不免除乙方责任。

除合同规定或甲方确定同意延期提供服务外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务，甲方有权从服务费用中扣除误期赔偿费，赔偿费按每周赔偿延期服务的服务费用的千分之五（5%）计收，直至提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的 10%。一周按七天计算，不足七天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

9.3 乙方未按合同约定履行服务职责，给甲方造成损失的，乙方应按实赔偿，违约金最高为合同金额的 20 %。因乙方服务能力、服务质量问题导致甲方无法实现合同目的的，甲方有权单方解除合同并根据情况向乙方追回已付合同款项及追索最高为合同金额 20 % 的违约金。

9.4 因乙方原因导致违反法律、法规和规章规定的行为的，甲方有权单方解除合同，并要求乙方按合同 9.3 条承担违约金并赔偿相关损失。

十、不可抗力

10.1 如果合同各方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该承担误期赔偿或不能履行合同义务的责任。

10.2 本条所述的“不可抗力”系指那些双方不可预见、不可避免、不可克服的事件，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大的变化（如突发应急事件，政府采取应急措施的），以及其它双方商定的其他事件（如黑客攻击、系统崩溃、互联网灾难等）。

10.3 在不可抗力事件发生后，当事方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方，并在 15 日内将有关当局出具的不可抗力证明文件发送给另一方确认。合同双方应尽实际可能继续履行合同义务，并积极寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。合同双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

10.4 当不可抗力情形终止或消除后，受影响的一方应尽快以电话或传真通知对方，并以 EMS 证实。

10.5 受不可抗力影响方应尽一切努力减少因不可抗力而产生的损失，否则应对扩大的损失承担责任。

10.6 如不可抗力延续超过 45 日以上（含本数）时，双方应通过友好协商解决本合同的执行问题，并应尽快达成协议。

十一、合同终止、中止、变更

11.1 合同终止

11.1.1 违约终止合同

11.1.1.1 在甲方针对乙方违约行为而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可在下列情况下向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同：

- （1）如果乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供服务。
- （2）如果乙方的行为构成根本违约。
- （3）如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

11.1.1.2 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，

并按《中华人民共和国反不正当竞争法》之规定向有关部门举报，追究其法律责任。

11.1.2 破产终止合同

如果乙方破产、进入解散或清算程序，或丧失清偿能力（包括但不限于被有关部门列入执行黑名单、失信被执行人名录等情形），视为乙方已无法履行本合同项下义务，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方赔偿与补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何追究违约责任及追讨损失的行动或补救措施的权利。

11.1.3 不可抗力终止合同

如因发生不可抗力事件导致合同无法履行的，或延迟履行会损害国家利益和社会公共利益，或给一方或多方造成严重利益损害的，双方可协商终止本合同履行，双方互不承担违约及赔偿责任，但仍应就已履行部分进行费用结算。

11.2 合同中止

11.2.1 除合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的情形外，双方当事人不得擅自中止合同。

11.2.2 若发生不可抗力事件，但合同仍有继续履行可能的，双方当事人可协商中止履行本合同全部或部分内容。

11.3 合同变更

11.3.1 甲方需追加与合同标的相同服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同。

11.3.2 除合同规定情形外，双方不得擅自变更合同。合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方应当变更。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

11.4 在本合同项下的任何权利和义务不因合同乙方发生收购、兼并、重组、分立而发生变化。如果发生上述情形，则本合同项下的权利随之转移至收购、兼并、重组后的企业继续履行合同，分立后成立的企业共同对甲方承担连带责任。

十二、合同转让和分包

本合同不得转让、不得分包。

十三、争议解决

协议履行过程中发生争议时，双方应本着诚实信用原则，通过友好协商解决。

协商仍无法解决的，向徐汇区人民法院提起诉讼。

十四、其他

14.1 本合同经双方签字、盖章后生效。

14.2 本合同壹式__ 份，甲方执____份、乙方执__份。

14.3 本合同附件与合同具有同等效力。

以下无内容

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]

2025年05月19日

合同签订点：网上签约

第四章 采购项目及要求

一、项目背景

徐汇区地处上海市中心城区西南部，区域管辖 13 个街道，共有 40 条河道，其中市级骨干河道 5 条，区级河道 34 条，其他河道 1 条，总长度约 63.24 公里；排水管网约 801 公里。

徐汇区水务管理中心为了更好的发挥信息系统在防汛以及内业管理中的主导作用，需要对现有已建系统加强运行维护保障，提供及时应急响应和故障处理，确保正常、安全、可靠运行和使用。

二、项目相关标准及规范

《中华人民共和国河道管理条例》（国务院令第 3 号）；

《中华人民共和国水文条例》；

《上海市水文管理办法》；

《中共上海市委、上海市人民政府关于加强本市城市管理精细化工作的实施意见》（沪委发〔2017〕25 号文）；

《上海市水务海洋信息化“十四五”规划》（沪水务〔2024〕1 号）；

《上海市水务海洋管理精细化工作三年行动计划（2024-2026 年）》；

《上海市水务局印发〈关于开展排水系统“厂、站、网”一体化运行监管平台建设的实施意见〉的通知》（沪水务〔2020〕192 号）；

《2023 年徐汇区全面深化“一网通办”改革工作要点》（徐府发〔2023〕10 号）；

《徐汇区信息化项目建设全过程管理办法》（徐政务办〔2023〕18 号）；

《关于 2024-2025 年徐汇区政务信息化项目系统上链的工作指引》。

三、服务目标

本项目依靠专业的技术服务来提供高质量的运维保障和维护支持，不断适应环境的变化，对信息系统进行必要的修改与完善，满足用户提出新的需求；加强对软、硬件等基础设施的巡查力度，更好地支撑水务业务的运行与管理。

四、服务内容及范围

本项目服务内容为徐汇区水务管理中心已建的 5 个信息化系统（徐汇智慧水务管理模块、徐汇康健排水系统通沟底泥精准清掏模块、徐汇区水情自动测报模块、徐汇区防汛公共信息模块、徐汇公共排水泵站监测模块）的运维，包括软件运维、

硬件维保、应急响应与保障服务；市排水处排水信息系统的数据服务；水情自动测报系统的水准校核和视频监控联网的专项购买服务。

五、项目具体要求

（一）运维内容及要求

1、软件运维

（1）软件运维清单

序号	名称		子系统模块及说明
1	徐汇市政和水务精细化管理模块	水务综合管理	1. 综合门户 2. 设施管理 3. 设备管理 4. 阈值与规则管理 5. 项目管理 6. 排水监管 7. 巡查管理 8. 河道养护管理 9. 排水养护管理 10. 日常案件处置管理 11. 科室录入 12. 模型管理
		防汛防台综合管理	1. 综合门户 2. 值班值守管理 3. 案件管理 4. 实时监测 5. 汛前检查 6. 抢险物资管理 7. 抢险队伍管理 8. 人员安置管理 9. 消息平台 10. 决策支持 11. 积水风险库
		大屏可视化-防汛防台	1. 值班值守 2. 融合指挥 3. 指挥调度 4. 天气预报 5. 实时监测 6. 地图功能 7. 灾情上报 8. 人员类型 9. 基础设施 10. 设备监测 11. 案件分析、事件列表

		大屏可视化-河道智慧管理	1. 河道概况 2. 水质健康 3. 日常养护 4. 应急处置 5. 精准清掏 6. 一河一策 7. 地图功能 8. 处置力量 9. 事件列表 10. 河道治理
2	徐汇康健排水系统通沟底泥精准清掏模块		1. 信息收集 2. 模型架构 3. 通沟底泥实控管理系统应用 4. 数据接口 5. 数据服务
3	徐汇区水情自动测报模块		1. 水情采集 2. 水情查询 3. 数据整编 4. 双机热备
4	徐汇区防汛公共信息模块		1. 地理信息底图 2. 水情信息 3. 雨情信息 4. 工情信息 5. 泵站实时监测数据 6. 下立交积水信息 7. 气象信息显示 8. 台风信息及卫星云图展示 9. 数据服务
5	徐汇区公共排水泵站监测模块		1. 实时数据浏览 2. 泵站详情 3. 报表统计 4. 远程视频

（2）软件运维要求

- 1) 对系统的健康情况检测巡检，保障平台的正常、稳定运行。
- 2) 负责对应用系统进行日常管理和维护，包括日常维护、BUG 修复、软件巡检、软件优化以及系统本身的业务功能维护。
- 3) 负责对数据库进行日常维护，包括数据库巡检、异常数据处理与维护、数据应用定期的备份工作。
- 4) 对故障管理内容进行日常维护，包括网络、系统和应用、安全、存储备份的故障发现、故障分类、故障转发、故障诊断、故障处理、故障及处理记录和统计等。
- 5) 提供实时故障排查与修复，对出现的异常数据等问题，提供 7 天×24 小时远程/现场服务，2 小时内予以反馈，运维人员需要及时进行数据修复，保证数据的准确性，24 小时内完成。如因不可抗力或故障原因复杂困难，在 24 小时内无法解决的，必须出具书面报告进行说明报备。
- 6) 用户权限运维，需要及时进行系统用户和权限的维护工作，主要包括新建账号、权限变更等。
- 7) 系统优化，在原系统功能框架范围内，根据要求对部分功能进行修改，在服务期内提供免费升级，保证系统平台合理化正常运行。
- 8) 技术支持及培训服务，对系统的数据维护、操作问题、技术类咨询提供实时响应，协助采购人解决问题；负责提供系统使用专项培训服务，提供相关培训视频演示或详细说明书。
- 9) 每季度回访与维护报告，根据采购人要求，了解采购人使用系统的情况，并进行相关技术答疑和服务，根据采购人要求每年完成维护总结报告。
- 10) 根据招标人要求，完成与市级防汛指挥系统的数据对接工作。

2、硬件维保

本次采购所需维保的硬件设备均已出保。投标人须提供包干制的维保服务，即全保服务，对所有故障的恢复，采购人不再另行支付任何费用。

（1）排水管网监测设备维保

①设备清单

序号	名称	型号	品牌	单位	数量	备注
1	ECO 主机	标准版	阿夸斯	台	41	已过保
2	IP68 明渠流量计	FL01	阿夸斯	台	56	
3	主机支架及附属配件	316 挂架及 UPVC 保护	阿夸斯	套	97	

		管				
4	锂电池	IP68240Ah	阿夸斯	个	97	
5	IP68 悬浮物(污泥浓度)分析仪	SMR12	阿夸斯	台	19	
6	IP68 化学需氧量 (COD)量测分析仪	SMR44	阿夸斯	台	5	
7	压力液位计	SMR02	阿夸斯	支	41	

②服务内容

1) 日常巡检与运维：每日对平台上所有点位至少进行两次远程巡检，并在电子日报表中登记反馈各项水雨情和工况变化；按照计划定期对 97 处井下水质水量监测设备进行垃圾和附着物清理、清洗、保养和现场校准工作；可提供 10 套以内的外接电池盒（含电池）备件用于充电和轮换，对线缆和设备支架进行检查和固定，确保设备安全稳定，确保设备持续供电；及时更新通讯 SIM 卡（每年一次），保障数据传输的畅通。

2) 质量控制与应急监测：负责站点信息收集和运维情况的汇总，配合采购人进行质量控制、应急监测、预警预报工作，确保在突发情况下能够迅速响应，有效应对。

3) 报告编制与数据汇总：每周人工更新各点位运行情况的电子表格，并定期编制运维报告，包括月报和年报，向采购人上报各站点自动监测仪器的维护、运行情况报告等；做好水质自动监测站各时间尺度的数据收集、整理、统计、汇总及制作各类型报表、图表、报告。

4) 新仪器安装与调试：如遇站点更换或新增仪器，做好新仪器的安装、调试和运行维护等工作，确保数据能够无缝对接到指定的平台。

(2) 视频监控采集设备维保

①设备清单

序号	名称	型号	品牌	单位	数量	备注
1	400 万像素高清黑光智能固定枪机	DS-2CD7048FWD	海康威视	台	11	已过保
2	200 万像素高清黑光球机	DS-2DF8225IH-A	海康威视	台	10	
3	球机壁装支架	DS-1602ZJ	海康威视	套	21	
4	稳压电源	TND-1kVA	天正	套	21	
5	网络防雷器	ZZRJ45	迪芬特	个	21	
6	电源防雷器	ZZM2-40/2P	迪芬特	个	21	
7	交换机	DS-3E3728-H	海康威视	台	1	

8	NVR	DS-9664N-I16	海康威视	台	1	
9	硬盘	ST4000VX000, 4T	希捷	个	16	

②服务内容

1) 每月对维护范围内的所有视频点位进行巡检，巡检内容至少包括图像质量、控制、时钟同步联网情况等满足城运考核要求的关键指标。

2) 服务提供方应自备工程车辆，每个月至少驾车通行一次外场所有点位，对自检不合格的点位进行原因分析与整改。

3) 巡检发现视频遮挡或接到报修后，应及时对遮挡摄像机的树枝、树叶情况及时告知相关单位及时处理，及时沟通处理。在台风暴雨等恶劣天气前，加强室外设备的巡查。

4) 视频监控的日常维修和汛期应急保障响应时间小于等于 30 分钟，2 小时内到达现场，12 小时内恢复故障。

5) 根据水务管理中心要求，可提供一次点位搬迁服务。

(3) 智能井盖终端设备维保

①设备清单

序号	名称	型号	品牌	单位	数量	备注
1	智能井盖终端	JG9601NB	久陆领	套	54	已过保

②服务内容

1) 提供包含数据接口和推送（标准 webservice 接口）。同时提供定期维护：季度维护，专业技术人员每季度至少维护系统设备一次。

2) 不定期维护：设备故障在一周没有上传数据，进行一次全面的巡查，对系统进行全面的运行状况检查和维护，并填写设备维护记录表。

(4) 无人清洁船维保

①设备清单

序号	名称	型号	品牌	单位	数量	备注
1	传感器	pH、电导、溶解氧、浊度、氨氮	虹湾威鹏	台	1	已过保
2	推进器	M200	虹湾威鹏	套	2	
3	传送带链板	KCM-5935WD	虹湾威鹏	套	1	
4	防撞延展臂	L24	虹湾威鹏	根	2	
5	4G 通信天线	HTEJ1727360V5N	虹湾威鹏	根	2	
6	2.4G 通信天线	HTEJ2425360V24	虹湾威鹏	个	2	
7	RTK 差分账号	华测	虹湾威鹏	套	1	
8	软件升级	/	虹湾威鹏	套	3	

9	推进器桨叶	ET44	虹湾威鹏	台	2	
---	-------	------	------	---	---	--

②服务内容

1) 软件更新：及时对无人船控制系统进行升级。

2) 设备定期维护：无人船使用人员定期对无人船的推进器、传感器及其他硬件设备进行检查和测试，确保其正常运行。如发现有设备故障，及时联系厂家进行检修或更换。

3) 数据定期检查及备份：无人船操作人员及时查询下载无人船作业数据记录、设备状态及故障信息等，以确保数据的准确性和完整性，并定期做数据的备份。

4) 整船保养：为确保无人船的高效运行和延长其使用周期，每季度进行细致和专业的维护与检修至关重要。确保设备的稳定性，提升作业效率，降低故障风险。

5) 操作人员培训：随现场保养，组织设备使用人员及技术员参加无人船操作、维护、故障处理等专业技能培训。

(5) 可视化配套设备维保

①设备清单

序号	名称	型号	品牌	单位	数量	备注
1	110 寸 LED 一体机	LM110C07	爱钛	套	1	已过保
2	视频处理器	COOK-C2-C0404YC	爱钛	套	1	
3	图形工作站	HPI7-97008G	惠普	套	1	
4	Videowall65 寸竖装拼接屏	LTI659FN01	三星	台	4	
5	钢结构及配套设备	定制	/	套	4	

②服务内容

1) 需确保其正常运行，如发现有设备故障，及时进行检修或更换。

2) 每季度进行一次深度维护，包括硬件检查、软件更新、安全扫描等。

3) 每年度进行一次设备性能评估，根据评估结果调整维护计划。

(6) 水情自动测报模块配套设备维保

①设备清单

序号	名称	型号	品牌	单位	数量	备注
1	水位计	WFH-2A	南水	站	21	已过保
2	闸位计	WFH-2A	南水	站	5	
3	雨量计	JDZ10-1	南水	站	12	
4	蓄电池	100AH 免维护	沈松	站	14	
5	天线	定向五元八 230M	国产	站	14	
6	天线	全向 230M	国产	站	1	

7	线路	馈线、信号线、电源线	国产	站	15	
8	数传仪	YDH-1	南水	站	15	
9	电台及改装	230MND889	日精	站	15	
10	防雷器	CA-23RP	信诚通讯	站	15	
11	太阳能电池板及支架	12V/35W 多晶硅，角钢支架	国产	站	14	
12	室外机箱	不锈钢定制	国产	站	14	
13	水位井	PVC 定制直径 45 厘米	国产	处	21	
14	服务器	/	DELL	台	2	

②服务内容

1) 提供系统巡检服务，按采购人要求对系统服务器端硬件环境进行现场以及远程巡检，提前发现潜在风险，并处置风险，形成相关文档。

2) 所有硬件设备的实时故障排查与维修。

3) 所有更换配件均为原厂正品或者原装定制品。

(7) 通沟底泥精准清掏模块配套设备维保

①设备清单

序号	名称	型号	品牌	单位	数量	备注
1	箱体	300*420*160	国产	个	80	已过保
2	三元锂电池	120AH	国产	个	80	
3	温湿度传感器	TH10S-B	国产	个	80	
4	甲烷传感器	G4112	国产	个	80	
5	二氧化碳传感器	G4447	国产	个	50	
6	缆式液位	RS485	国产	个	80	
7	超声波液位	RS485	国产	个	80	
8	GPS 模块	订做	国产	个	80	
9	信号采集模块	订做	国产	个	80	
10	数据传输模块	订做	国产	个	80	
11	流量卡	4G/年	国产	个	80	
12	采样泵	12VDC	国产	个	80	
13	防水开关	12mm 自锁	国产	个	80	
14	浮球开关	60mm/220VAC	国产	个	80	
15	监测腔体	航空铝订做	国产	个	80	
16	防爆天线	双频	国产	个	80	

②服务内容

1) 通过平台查看监测数据，对运行状态和数据质量进行相应判断，对运维情况及相关信息进行统计反馈。

2) 提供设备定期养护，确保控制单元和辅助单元能满足日常使用要求。

3) 所有硬件设备的实时故障排查与维修。

(8) 徐汇区公共排水泵站监测模块配套设备维保

①设备清单

序号	名称	规格	数量
1	站点监控终端	西门子 PLC 16DI/8AI/2PI; 4G 通讯模块	8
2	站点监控终端通讯卡	中国移动	8
3	雨量计	SM1-1 不锈钢雨量器及记录仪	8
4	超声波液位计	E+H 液位计 FMU30 10 米液位计	2

②服务内容

- 1) 确保 8 个泵站的通讯控制器的正常运行, 包括数据采集、数据上传;
- 2) 确保现场仪表的正常运行;
- 3) 检查 8 个泵站开停信号情况, 确保良好。

3、应急响应与保障服务

(1) 应急响应与保障服务内容

需按要求进行应急响应与系统保障服务, 必要时需根据实际使用需求调整系统功能。

(2) 应急响应与保障服务要求

1) 服务时间

设置专人 7×24 小时接听的移动电话热线, 用于解决内部的技术问题以及接听 7×24 小时机房监控人员的机房突发情况汇报;

2) 服务响应时间

故障级别	响应时间	故障解决时间
I 级: 属于紧急问题; 其具体现象为: 系统崩溃导致业务停止、数据丢失。	响应时间不超过 5 分钟, 技术人员 1 小时以内赶到现场并提交故障处理方案	确定故障后 2 小时内解决
II 级: 属于严重问题; 其具体现象为: 出现部分部件失效、系统性能下降但能正常运行, 不影响正常业务运作。	响应时间不超过 30 分钟, 2 小时内提交故障处理方案	确定故障后 6 小时内解决
III 级: 属于较严重问题; 其具体现象为: 出现系统报错或警告, 但业务系统能继续运行且性能不受影响。	响应时间不超过 30 分钟, 4 小时内提交故障处理方案	确定故障后 8 小时内解决
IV 级: 属于普通问题; 其具体现象为: 系统技术功能、安装或配置咨询, 或其他显然不影响业务的预约服务。	响应时间不超过 60 分钟, 8 小时内提交故障处理方案	确定故障后 16 小时内解决

3) 处置要求

技术支持人员在解决故障时，要最大限度保护好数据，做好故障恢复的文档，力争恢复到故障点前的业务状态。

故障解决后 24 小时内，提交故障处理报告。说明故障种类、故障原因、故障解决中使用的方法及故障损失等情况。

（二）数据服务

依据上海市排水行业数据库的数据处理标准规范，在市排水处排水信息系统上对新增排水管网数据进行处理、标准化工作。具体工作内容如下表所示：

序号	服务名称	服务范围	说明
1	数据录入	1. 对新增以及历史数据更新的徐汇区排水管网数据进行数据录入到分区管理信息系统中 2. 根据提供竣工资料或者 CAD 图纸，做到即时更新录入与反馈成果	/
2	数据校核	1. 对上海市排水行业数据库中的新增的管道、剩余的逻辑问题、小市政等徐汇区排水管网数据与现状数据进行数据比对、校核 2. 对徐汇区排水管网数据出具数据校核报告 3. 进行有误数据的更新工作	1. 依据上海市排水行业数据库的数据入库标准 2. 校核内容包括管网属性信息的完整性、逻辑性等
3	数据入库	1. 每月上报徐汇区排水管网数据 2. 月度数据入库工作	1. 根据上海市排水行业数据库的数据入库上报要求完成入库工作 2. 抄送更新内容给徐汇区水务管理中心
4	工程资料录入	1. 录入提供的已完成工程类项目（积水点改善、沉管抢修、新建、改建、扩建设施）的工程资料	1. 依据上海市排水行业数据库的数据处理标准规范
5	结构性检测资料录入	1. 录入提供的结构性检测成果	1. 第三方检测单位会提供结构性检测成果
6	排水设施图形复核	1. 按排水系统对辖区内已入库排水设施进行图形复核	1. 依据《排水设施基础数据维护图形错误整改说明》对图形错误逐一整改 2. 梳理检查井缺失、管道管段缺失、泵站进（出）水管缺失、管段倒坡等图形问题
7	完善泵站图片收集	1. 校核修改提供的泵站资料	1. 校核修改泵站属性及进出水管线等内容
8	数据管理单位甄别	1. 检查管线中管理单位归属 2. 明确区管管线与非区管管线	1. 及时向徐汇水务管理中心及市排水处反馈管线归属问题
9	技术支持	1. 数据维护的其他工作以及数据更	1. 主要工作来源于上海市排水管

	新、统计处理等	理事务中心
--	---------	-------

(三) 专项购买服务

1、水情自动测报系统

(1) 服务内容

购买徐汇区水情自动测报系统的水准校核服务。

序号	服务名称	服务范围	说明
1	校核点水准测量	一年一次	
2	校核点维护	一年一次	
3	水尺零高接测	一年一次	
4	水尺维护	一年一次	包括水尺清洗、重新安装等
5	水位计仪器箱底板高程接测	一年一次	
6	水位计校核	一年一次	

(2) 服务要求

投标人须严格按照水文行业相关标准和管理办法执行，完成以下工作要求：

1) 对现有水位计、水尺附近的 84 个校核点进行三等水准测量并维护，仅进行 1 次水准测量及维护；

2) 对 19 根水尺进行零高接测并维护，仅进行 1 次零高接测及维护；

3) 对 21 台水位计仪器箱底板进行高程接测并现场水位计校核，仅进行 1 次高程接测及水位计校核；

4) 将水准测量、设备维护的结果与上期运维成果进行比较、分析，并编写本期项目成果报告。

5) 根据徐汇区河道水系的特点，按照水务管理中心要求，对现有的水位站点进行优化调整。

6) 按照水务管理中心要求，拆除部分站点的雨量监测设备。

2、视频监控联网

(1) 服务内容

为自建的 21 个高清摄像机需配置前端网络服务传输视频信号及 1 条指挥中心的总头专线带宽服务。点位信息详见下表：

序号	点位名单	设备类型（枪机或球机）
1	漕河泾港虹梅路桥 H（图号-JG-01）	球机
2	东上澳塘（冠生园路桥）HG（图号-JG-02）	枪机
3	桂林路地道 H（图号-JG-03）	球机
4	衡山路地道 H（图号-JG-04）	球机
5	虹梅南路地道 H（图号-JG-05）	球机

6	华泾港老沪闵路 H（图号-JG-06）	球机
7	张家塘(老沪闵路桥)HG（图号-JG-07）	枪机
8	柳州路地道 H（图号-JG-08）	球机
9	龙华港(龙兆苑小桥)HG（图号-JG-09）	枪机
10	龙华港(龙华西路泵站)HG（图号-JG-10）	枪机
11	龙吴路地道 H（图号-JG-11）	球机
12	蒲汇塘(吴中)HG（图号-JG-12）	枪机
13	蒲汇塘虹梅路桥 H（图号-JG-13）	球机
14	东上澳塘（康健泵站 HG）（图号-JG-14）	枪机
15	蒲汇塘（漕溪）HG（图号-JG-15）	枪机
16	蒲汇塘（田林）HG（图号-JG-16）	枪机
17	蒲汇塘(微电子)HG（图号-JG-17）	枪机
18	田林路地道 H（图号-JG-18）	球机
19	蒲汇塘(小闸镇桥)HG（图号-JG-19）	枪机
20	蒲汇塘（新蒲汇塘）HG（图号-JG-20）	枪机
21	张家塘虹梅路桥 H（图号-JG-21）	球机

（2）工作要求

1）网络带宽要求：

指挥中心线路上下行 200M 对称，需要 1 路。

前端线路 50M(上行)/4M(下行)，需要 21 路。

2）数据存储可存储 30 天内的视频图像。

将 21 个点位数据发送至徐汇区域运中心的大数据中心，能进行 24 小时的连续远程监控，并可调阅各监控点 30 天内的视频图像。另外，这些监控点的图像数据也可以让区行政服务中心、徐汇公安等部门随时调阅。

（四）系统上链

根据招标人要求，将应用系统的用户、运营和应用数据需根据《2024-2025 年徐汇区政务信息系统上链规范》上传至区政务区块链平台。

六、技术服务要求

（1）投标人应说明工程技术维护队伍和机构情况，服务模式。

（2）投标人应提供设备安装调试时所需的工程设计资料，投标人有责任在保证安全和质量的前提下提供技术服务，包括技术咨询等。

（3）在设备安装和系统调测期间，买方派出技术人员参加，中标人有义务对其进行指导。

（4）中标人如对系统软件有所改进、增加新功能，应与买方及时沟通。

(5) 中标人应提供技术人员定期巡检服务，并协助用户对隐患和故障进行解决和追查，最终以报告形式提交用户。

(6) 在设备扩容及软件升级时，中标人应派技术人员到场指导。

(7) 中标人应对其在国内的售后服务、技术支持方面、在上海市有无技术支持中心，固定地点等情况作出说明。

(8) 投标人应提供 7×24×365 的全天候售后服务响应，如果系统发生故障，在报修通知后 2 小时内赶到现场，一般故障 4 小时内修复，重大故障 24 小时内修复；如设备故障或损坏后，24 小时内无法修复则应在下一工作日提供备件更换，并应当在 2 个工作日内送厂维修，督促厂家及时进行修复，损坏的设备维修周期不应超过 15 个工作日。当遇有重大安保活动或突发事件等应急保障时，中标方接到报修后需 1 小时内到达现场，2 小时修复故障。

(9) 投标人应承诺能向买方保证提供相应设备的备品备件，当设备出现故障时，能及时更换坏掉的设备，保证整个系统的可用性。

(10) 在系统设备运行期间，根据需要中标人有责任派技术人员按招标需要随时到现场指导维护工作。

七、技术培训

投标人承诺在招标人所在地组织有效应用培训，通过培训使受训人员能够了解系统，设备的工作原理、基本结构；熟练掌握系统的操作程序、设备的详细操作，使用方法；以及系统、设备的日常维护、一般故障判断、排除等，并提供全套培训教材和培训课程计划表。投标人应详细开列培训内容及培训地点、时间等项目。

八、项目成果要求

中标人应提供能满足确保系统正常运行所需的管理、运营及维护有关的全套项目成果资料。中标人提供的项目成果资料至少应包括：

- (1) 巡检结果记录表；
- (2) 仪器设备维护记录表；
- (3) 备品备件更换记录表；
- (4) 系统维护手册；
- (5) 现场运营维护记录等；
- (6) 运维成果报告。

九、其他要求

1、投标报价要求：本项目服务期限为自本合同签订之日起一年。投标报价应包括提供满足本项目规定的全部运维服务、数据服务、专项购买服务等的所有费用，采购人不再另行支付其他费用。

2、投标方应根据招标文件的要求、水务管理中心的实际情况以及自身经验能力，提供具有针对性的设备维护的计划、方案、措施、标准、质量保证等具体内容，投标文件具有可操作性。

3、投标单位应为本项目组配一支有能力的服务团队，总负责人、项目经理和管理、技术、服务负责人须具有水务同类项目的工作、管理经验。

4、投标单位需在投标文件中提供应急预案及相关保障措施、针对性方案等各项相关维护服务方案。

5、投标单位应加强内部管理控制，针对招标项目，制定相应管理、巡检、维护工作流程、服务方案、人员培训等制度，建立健全各项管理机制，确保维护工作正常，良好有效。如遇管理、巡查、责任不到位，发生各类事故，应追究相关人员责任。

6、派至水务管理中心的维护人员须相对固定，并提供个人相关资料，维护人员如有变动须提前一个月告知。

7、投标方在投标文件中须提供本单位背景资料，包括经营业务、规模、技术力量、相应工具和装备情况等。

8、中标单位与采购人应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，采购人应当按照《徐汇区政府采购货物、服务项目合同履约验收管理办法》相关规定进行验收管理和支付相应合同价款，中标单位有义务参加并协助采购人验收，提供相关技术资料、合格证明等文件或材料，并对自己生产或销售的货物质量或提供的服务负责。验收书要求见附件。

9、如中标供应商实际提供服务与投标承诺服务不一致，项目实施服务承诺无法完成，服务被使用方有效投诉，经查实中标供应商要承担相应违约责任，并将按《徐汇区政府采购供应商诚信档案管理办法》规定进行相应记载和处理，同时保留向市、区政府采购管理机构通报的权利。

十、付款方式

合同签订后，根据当年预算额度支付合同金额的 50%，甲方确认乙方完成项目所有工作内容并通过验收后，支付剩余款项（中标单位申请付款前应向甲方开具有效的增值税发票）。

第五章 响应文件格式

一、响应书

致：上海市徐汇区城市运行管理中心

根据贵方采购编号为_____的上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统（2025 年度）维护项目 的磋商文件，正式授权下述签字人 _____（姓名和职务）代表本单位_____（供应商名称），通过上海市政府采购电子招投标系统以电子方式提交响应文件，并且提交纸质文件正本 1 份，副本 2 份文件，包括以下部分：

- （1）报价部分响应内容
- （2）商务部分响应内容
- （3）技术部分响应内容

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方针对本次项目的总报价为人民币¥_____（大写：_____）（注明币种，并用文字和数字表示的总报价）。

- 1、本单位将按磋商文件的规定提供产品及服务。
- 2、本单位将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。
- 3、本单位已详细审查全部磋商文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
- 4、响应文件自最后报价文件提交之日起有效期为 90 天。
- 5、本单位同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料。
- 6、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____ 传真：_____

供应商代表姓名、职务（印刷体）：

供应商名称：_____（公章）

法人或授权代表（签字或盖章）：

日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

二、法定代表人证明书和法人委托书

上海市徐汇区城市运行管理中心：

本授权声明：_____（响应人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方参加上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统(2025年度)维护项目（项目编号：_____）采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关响应、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人（签字或盖章）：

授权代表（签字或盖章）：

响应人名称：_____（盖章）

日 期：_____

以下为被授权人身份证件的影印件：

三、资格声明函

致采购方：

我方现参加贵方采购项目的响应，项目编号为：_____、项目名称为：上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统（2025 年度）维护项目。

现我方郑重声明，我方符合《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》以及国家相关法律法规规章规定的有关政府采购供应商应当具备的条件，符合拟响应合同项下的供应商资格要求，在本项目响应时间前 3 年内我方在经营活动中无重大违法记录。

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。

响应人名称（盖章）：

日 期：

四、（一）中小企业声明函

上海市徐汇区城市运行管理中心：

本公司郑重声明，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。相关企业的具体情况如下：

1. （标的名称），属于软件和信息技术服务行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元，资产总额为____万元，属于____（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

响应人名称（盖章）：

日 期：

注：1、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。

2. 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。

3. 各行业划型标准为：（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小

微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人

员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（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。

(二) 残疾人福利性单位声明函（若有）

（注：符合条件的残疾人福利性单位请提供本函，不符合的不提供本函）

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。

响应人：（公章）

日期： 年 月 日

（三）监狱企业证明（若有）

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

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。

五、首次报价一览表

上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统
(2025 年度) 维护项目包 1

项目名称	服务限期	其他声明（如有）	最终报价(总价、元)

说明：所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个位数。

响应供应商(公章)： _____
响应供应商代表(签字或盖章)： _____
日 期： _____

注：报价包括人工费、保险、税费、税金和磋商文件规定的其它费用。

六、报价明细表

(格式自拟)

注：

- 1、所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到个数位。
- 2、所报内容需参照招标文件及项目需求相关条款的要求及相关服务的所有费用。
- 3、3、分项报价明细表的报价合计应当与“报价一览表”相应内容一致。

响应供应商(公章)： _____

响应供应商代表(签字或盖章)： _____

日 期： _____

说明：

- 1、分项报价明细表的格式可自拟。
- 2、响应人应在“分项报价明细表”中详细列出响应总价的各个组成部分的报价。
- 3、分项报价明细表的报价合计应当与“报价一览表”相应内容一致。

七、项目服务方案

可包括但不限于以下内容：

1. 项目需求的理解
2. 整体运行维护服务方案
3. 数据服务方案
4. 专项购买服务方案
5. 进度及质量保证措施
6. 应急预案及处理措施
7. 安全保障方案
8. 项目组织架构
9. 按照文件要求提供的其他技术性资料以及投标人认为需要说明的其他事项

响应供应商(公章)： _____

响应供应商代表(签字或盖章)： _____

日 期： _____

与评审有关的响应文件主要内容索引表

项目名称：

项目编号：

序号	内容	投标内容说明 (是/否)	详细内容所对应 响应文件页码	备注
1	项目需求的理解			
2	整体运行维护服务方案			
3	数据服务方案			
4	专项购买服务方案			
5	进度及质量保证措施			
6	应急预案及处理措施			
7	安全保障方案			
8	项目组织架构			

八、响应偏离表

项目名称：上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统（2025 年度）维护项目

项目编号: _____

序号	采购文件要求	详细偏离情况	原因及影响	备注
.....				

注：1. 本表只填写响应文件项目要求中不符合采购文件要求的内容，符合或优于采购文件要求的内容，无需在此表中列出。

2. 若响应文件无偏离内容，此表可省略。

3. 若项目划分标包的, 为免混淆应在“采购文件要求”一栏注明偏离项所属的标包。

响应供应商(公章): _____

响应供应商代表(签字或盖章): _____

日期:

九、响应人近 3 年类似项目业绩一览表

项目名称：上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统（2025 年度）维护项目

项目编号: _____

[illegible]

响应供应商(公章): _____

响应供应商代表(签字或盖章): _____

日期: _____

说明：1、表中业绩系指近三年内类似项目的业绩，应附类似业绩的合同主要部分扫描件。

十、响应人基本情况

项目名称：上海市徐汇区建管委水务管理中心徐汇智慧水务信息化平台数据支撑系统（2025 年度）维护项目

项目编号:

(内容应包括以下内容及“附：响应人基本情况表”)

- (1) 响应人基本情况简要介绍
- (2) 响应人在本行业中的自身优势、特色等
- (3) 其他内容

响应人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	管理人员		
营业执照号				专技人员		
注册资金						
开户银行						
账号				技工		
经营范围						
备注						

响应供应商(公章): _____

响应供应商代表(签字或盖章): _____

日 期: _____

十一、服务本项目的人员安排表

(格式可自拟)

序号	姓名	性别	年龄	学历	职称	联系方式	本项目中承担的角色
1							
2							
3							
4							
...							

十二、拟投入本项目的主要管理人员、技术人员表

1. 一般情况					
姓 名		年 龄		技术职务	
职 务		本合同中拟任职务		为申请人服务时间	
学 历					
相关职业资格		取得职业资格时间			
2. 经 历					
年 份	负责过的主要项目 (类型金额)		该项目中任职		备 注

注：随表请附该人员的相关资格证书、工作履历等证明资料。

十三、拟投入本项目相关工具和装备

序号	设备名称	规格型号	数量	国别产地	使用年限	备注（自有/租赁）

十四、响应人相关资格证明材料

1. 提供法人或者其他组织的营业执照、税务登记证（或三证合一）等证明文件；
2. 法定代表人授权委托书、被授权人身份证；
3. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函
4. 提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
5. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；
6. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动声明函；
7. 根据本竞争性磋商文件技术要求还需提供的其他证明文件

须知

- 1、供应商应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料，并加盖公章。
- 2、供应商提供的资格文件将由采购人及买方使用，并据此进行评价和判断，确定供应商的资格和履约能力。
- 3、投标人提交的文件将给予保密，但不退还。
- 4、请按照本项目的要求提供符合规定的证明文件。

附件 1 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（复印件加盖公章）；

附件 2 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函

我方（供应商名称）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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：

附件 3 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

(招标人名称) _____

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

响应供应商(公章): _____

日期: 年 月 日

附件 4 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致: (招标人) _____

我公司承诺在参加本项目政府采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录, 遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

(注: 重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动, 期限届满的, 可以参加政府采购活动。)

响应供应商(公章): _____

日期: 年 月 日

附件 5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动声明函；

致： （招标人）

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

特此声明。如有不实，愿意承担相应的法律责任，包括但不限于取消投标资格、终止合同等。

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

响应供应商(公章)：

日期： 年 月 日

注：如未有相关控股关系、管理关系单位可以填写“无”，股东为自然人则填写自然人名称。

附件 6 根据本竞争性磋商文件技术要求还需提供的其他证明文件

第六章 评审程序、方法及标准

(1) 根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及相关法律法规规章，结合采购项目特点制定本评审程序、方法及标准。

(2) 磋商文件提出的所有原则、规定、程序和要求均为评审的依据，其中有关评审的基本原则、规定和程序见第二章第五条。

(3) 本项目详细评审采用综合评分法，详见后附评分细则表。本项目拟选择一家响应人成交。

(4) 供应商成交候选次序结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列成交候选次序；得分且最终报价相同的，由磋商小组表决确定成交候选次序。**响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的排名第一的成交候选人为成交人。推荐中标（成交）候选人数量：3 家**

(5) 磋商小组认为报价人的报价明显低于其他通过符合性审查报价人的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；报价人不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效报价处理。

(6) 评分细则表中所指投标均系指经详细评审的有效投标本项目进入评分范围的响应人不足 3 家的，本次招标按废标处理。（注：政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目如符合要求的供应商满两家的，可继续磋商。）

(7) 评审过程中所有评分值精确至小数点后两位（分值统计时的中间值除外）、总价金额以人民币元为单位取整数，不足部分按四舍五入法计。

(9) 评分细则。

附表一资格审查表

序号	评审内容	评审合格标准	是否符合要求
1	具有独立承担民事责任的能力	提供了有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件；自然人的身份证明	
2	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供了可充分满足履行合同所需设备和专业技术能力的证明材料或承诺	
3	具有健全的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函	
4	参加政府采购活动前三年	提供了有效的参加政府采购活动前 3 年内	

	内，在经营活动中没有重大违法记录	在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	
5	“信用中国”网站和中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)查询记录	投标截止时间前未被“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)中列入失信 被执行人和重大税收违法案件当事人名单 的供应商、未被中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法 失信行为记录名单中被财政部门禁止参 加政府采购活动的供应商	
6	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的磋商。	提供了单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动声明函且各供应商之间不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系情形。	
7	法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标时，应提供依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权。法人与其分支机构不得同时参与同一项目的采购活动；	法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标时，提供了依法登记的相关证明材料和由法人出具的授权其分支机构参加政府采购活动并承担全部民事责任的书面授权。法人与其分支机构未同时参与同一项目的采购活动；	
8	法定代表人授权	① 在响应文件由法定代表人授权代表签字（或盖章）的情况下，按磋商文件规定格式提供了法定代表人授权委托书； ② 按磋商文件要求提供了被授权人身份证。	
9	联合体	本项目不接受联合体投标。	
10	磋商文件、法律、行政法规规定的其他条件	满足磋商文件、法律、行政法规规定的其他条件。	
	结论		

注：符合要求用“√”表示，不符合用“×”表示。有一项不符合要求，结论为不合格。

附表二符合性审查表

序号	评审项目	评审标准	是否符合要求
1	响应文件签署盖章	电子招投标系统中要求供应商进行签章的及本磋商文件中明确要求进行签字或盖章处, 供应商应在其上传的响应文件中满足规定。	
2	报价	供应商报价是固定价且未超过预算金额(磋商文件有最高限价的, 报价未超过最高限价);	
3	附加条件	响应文件不含有采购人不能接受的附加条件;	
4	公平竞争	遵循公平竞争的原则, 没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他供应商的竞争行为, 损害采购人或者其他供应商的合法权益; 弄虚作假、相互串通的情形见附注	
5	响应文件有效期	有效期满足磋商文件要求的;	
6	备选方案	供应商不得提交两份或者多份内容不同的响应文件, 或者在同一份响应文件中对同一磋商项目有两个或者多个报价;	
7	投标保证金(若有)	投标保证金按“供应商须知前附表”要求递交	
8	其它	无法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。	
结论(通过或未通过)			

注: 1、符合磋商文件要求用“√”表示, 不符合用“×”表示。有一项不符合要求, 结论为不合格。

2、有下列情形之一的, 视为供应商相互串通:

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理参与磋商事宜;
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装;

(6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3、有下列情形之一的，属于提供虚假材料谋取成交的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- (4) 提供虚假的信用状况；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

评分细则表

商务评分：

序号	评分因素	分值	评分细则
1	报价得分	10.00	<p>计算价格评分：</p> <p>(1) 通过资格性、符合性审查的有效投标人的评标价中最低价作为评标基准价；</p> <p>(2) 有效的投标总报价作为计分依据，按其高低排序，经过甄别后的有效最低报价为磋商基准价，得满分 10 分；</p> <p>(3) 磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价) × 10。</p> <p>得分保留二位小数计算。</p>

技术评分（分值 90 分）

序号	评分因素	分值	评分细则
1	项目需求的理解	8	<p>评审内容：投标人对采购需求的理解、对本项目管理重难点的分析、系统运维和硬件维保的总体思路。</p> <p>1、投标人对项目需求的理解、重难点分析清晰合理、全面透彻，且贴合本项目情况的得 5-8（含）分；</p> <p>2、投标人对项目的理解基本清晰合理，但稍有偏离的得 3-5（含）分；</p> <p>3、理解内容有缺漏、不完善且脱离本项目情况的得 1-3（含）分；</p> <p>未提供的不得分。</p>
2	整体运行维护服务方案	15	<p>评审内容：投标人提供的项目整体运维服务方案，需包含软件运维、硬件维保、应急响应与保障服务、系统上链，评标委员会根据各投标人提供的实施方案的针对性、合理性、可操作性内容等进行综合评分。</p> <p>1、投标人服务方案和措施不仅科学、合理、完整，而且贴合本项目情况，可操作性强得 11-15（含）分；</p> <p>2、投标人服务方案和技术措施较为完整，基本满足本项目施工要求的得 7-11（含）分；</p> <p>3、投标人服务方案和措施不够完善，可操作性弱得 3-7（含）分；</p> <p>4、服务方案内容有缺漏、不完善且脱离本项目情况的得 1-3（含）分；</p> <p>未提供的不得分。</p>

3	数据服务方案	10	<p>根据投标人提供的数据服务方案中对新增排水管网数据进行处理、标准化工作实施步骤，包括数据录入、校核、入库、资料录入、复核等的描述是否具备详尽性、符合性、可操作性等进行综合评分。</p> <p>1、方案完全响应项目需求、步骤详细、可操作性强的，得 8-10（含）分；</p> <p>2、方案能够响应项目需求，各项内容较全面的得 6-8（含）分；</p> <p>3、方案基本符合项目需求，但有缺漏、不完善的得 3-6（含）分；</p> <p>4、方案内容有缺失或脱离本项目需求的得 1-3（含）分；未提供不得分。</p>
4	专项购买服务方案	10	<p>评审内容：投标人提供的相关本项目专项购买服务方案，包含水情自动测报系统的水准校核服务和视频监控联网，评标委员会根据方案的针对性、完整性、合理性进行综合评分。</p> <p>1、专项购买服务方案完全响应项目需求，详细且具有符合性、完整性的得 8-10（含）分</p> <p>2、所提供内容能够响应项目实际需要，各项内容方案较全面的得 6-8（含）分；</p> <p>3、方案基本符合项目需求，但有缺漏、不完善的得 3-6（含）分；</p> <p>4、方案内容有缺失或脱离本项目需求的得 1-3（含）分；未提供不得分。</p>

5	进度及质量保证措施	8	<p>根据供应商对本项目的服务过程质量控制方案的描述是否覆盖项目全过程质量管理的制度，包括时间进度安排、运行作业、维修作业、检查检测作业、应急处置等过程的质量保证措施，质量保证措施是否具体可操作，质量的检查、验收是否具备明确的方法和标准，进行综合评议：</p> <p>1、时间进度安排符合采购人要求，技术力量精良；服务过程中设有先进的质量控制方法，能够全面保证作业过程质量的得 5-8（含）分；</p> <p>2、时间进度安排基本符合采购人要求，技术力量较为精良；服务过程中设有质量控制方法，基本上能保证作业过程质量的得 3-5（含）分；</p> <p>3、时间进度安排偏离了采购人要求，技术力量一般；服务过程中的质量控制方法缺乏针对性，无法保证作业过程质量的得 1-3（含）分。</p> <p>未提供不得分。</p>
6	应急预案及处理措施	10.00	<p>应急预案及处理措施：包括但不限于应急准备、应急处置流程、应急保障措施、应急响应时间等内容：</p> <p>1. 方案内容合理详细、具体，并提供响应时间的得 8-10（含）分；</p> <p>2. 应急服务方案较全面、完整，内容基本合理并提供响应时间的得 6-8（含）分；</p> <p>3. 方案内容较简单，表述不够清楚的得 3-6（含）分；</p> <p>4、方案有缺漏、不完善的得 1-3（含）分；</p> <p>未提供不得分。</p>

7	安全保障方案	7.00	<p>根据供应商针对本项目提供的安全保障方案进行综合评议：</p> <p>1、安全保障方案完善，有设立专门的安全责任人，安全措施内容齐全、描述清晰、具有很强针对性、切实可行的得 5-7（含）分；</p> <p>2、安全保障方案较为完善，措施内容较齐全，描述基本清晰、较全面细致、具有一定针对性的得 3-5（含）分；</p> <p>3、安全保障方案不够完善，措施不够全面细致、缺乏针对性的得 1-3（含）分。</p> <p>未提供不得分。</p>
8	项目负责人	5 分	<p>根据项目负责人的专业、资格证书、职称水平、相关经验等情况：</p> <p>1、专业对口、证书齐全、专业技术能力强、经验丰富的得4-5（含）分；</p> <p>2、相关专业、有证书、专业技术能力较好、具有相关经验的得3-4（含）分；</p> <p>3、专业、技术能力及管理 ability 情况未详述、经验不足的得 1-3（含）分；</p> <p>未提供不得分。</p>

9	项目组织架构	10	<p>评审内容：评标委员会根据以下提供的方案内容进行综合评分，包括项目管理团队的管理制度、专业配置、职称、岗位证书对采购需求的响应度，团队成员业绩是否丰富。</p> <p>1、组织架构清晰、管理制度健全、技术人员充足、专业技术能力强的得8-10（含）分；</p> <p>2、组织架构清晰、管理制度较完善、岗位证书较齐全、技术人员专业基本满足项目需要的得6-8（含）分；</p> <p>3、组织架构模不完善，管理制度简单，岗位证书及技术人员不足的得3-6（含）分；</p> <p>4、组织架构、管理制度有缺失或较简单，无岗位证书、技术人员配置严重不足的得 1-3（含）分。</p> <p>未提供不得分。</p>
10	拟投入本项目相关工具和装备	5.00	<p>根据供应商提供的为完成本项目要求，拟投入相关工具和装备情况进行综合评审：</p> <p>1、拟投入本项目的工具和装备配置优异，极好满足本项目服务要求的得 4-5（含）分；</p> <p>2、拟投入本项目的工具和装备配置较好，较好满足本项目服务要求的得 3-4（含）分；</p> <p>3、拟投入本项目的工具和装备配置一般，基本满足本项目服务要求的得 1-3（含）分。</p> <p>未提供不得分。</p>
11	类似业绩	2 分	<p>投标人需提供近 3 年有类似业绩（以 2022 年 5 月至今，以签订合同日期为准），每提供一个类似业绩得 1 分，最多得 2 分。本项最高得 2 分。</p> <p>备注：须提供合同复印件。</p>
合 计		100 分	

若以上技术评标内容在投标书中未作描述或未提供相应资料，则评委打分可不受得分范围限制，最多可扣至“0”分，技术标得分最小保留一位小数。

总分计算

由磋商小组成员对每一份响应文件进行独立评分，然后取算术平均值（保留小数点两位）。计算每个报价人的实际得分（最后磋商报价得分+技术部分得分），并按得分高低排出名次。