

# 2024 年浮体式泵站水流及结构动力特性物 理模型试验及数值模拟研究

项目编号：310000000240123153643-00092081

(代理机构内部项目编号：RHZB2024-001-010-招 1-012)

预算编号：0024-00019821

## 招 标 文 件

(2023版)

招标人：上海市堤防泵闸建设运行中心

招标代理机构：上海仁泓工程咨询有限公司

2024 年 04 月

# 目录

投标人须知前附表

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 合同条款

第五部分 评标办法

第六部分 格式附件

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	2024 年浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究
2	编号	项目编号： 310000000240123153643-00092081 代理机构内部项目编号： RHZB2024-001-010-招 1-012
3	预算金额	本项目预算金额：人民币 <u>350</u> 万元，投标限价为 342.88 万元，投标人的投标报价超过投标限价金额的将作无效投标处理。
4	采购标的对应的小企业划分标准所属行业	其他未列明行业
5	★采购资金的支付方式、时间、条件	1. 本合同签订后支付服务报酬总额的 30%； 2. 完成数值模拟研究并提交成果报告后支付服务报酬总额的 30%； 3. 完成物理模型试验并提交成果报告后支付服务报酬总额的 30%； 4. 经审价后支付本合同服务报酬的全部余款。
6	招标概述	根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，依法进行招标采购。
7	招标方式	公开招标
8	招标人	单位名称：上海市堤防泵闸建设运行中心 地 址：虹口区吴淞路 80 号 邮 编：200080 联 系 人：倪惠锋 电 话：021-66614560
9	招标代理机构	单位名称：上海仁泓工程咨询有限公司 地 址：上海市青浦区汇滨路 1599 号 3 号楼 3 层 邮 编：201799 联 系 人：梁敦文 电 话：021-60150288/13918789183 邮 箱：liangxiaowen@shrhec.com
10	包件	<input type="checkbox"/> 适用 <input checked="" type="checkbox"/> 不适用 有关包件的所有条款均不适用本项目

11	招标内容	本项目选取一家中标人，为招标人提供 2024 年浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究。（详见招标文件第三部分-采购需求）。
12	是否采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品。
13	核心产品	本项目核心产品为： <u>  /  </u> 。 注： 1) 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；评审得分相同的，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。 2) 若核心产品不止 1 个，投标人所投任一核心产品的品牌相同，则按一家投标人计算。
14	★服务时间	自本合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日前完成。
15	服务地点	上海市虹口区吴淞路 80 号
16	报价货币	投标文件的报价采用人民币报价。
17	★投标人资格要求	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：本次招标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) 本次招标需要网上投标，投标人必须获得上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）； 2) 具备在中华人民共和国境内依法注册设立的独立法人资格的营业执照； 3) 具有城市防洪专业甲级资质及以上或水利行业设计甲级资质及以上； 4) 至投标截止时间查询，未被列入中国执行信息公开网 （ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）失信被执行人、“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单；

		<p>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；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；</p> <p>6) 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。</p>
18	是否接受联合体	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
19	是否接受转包	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
20	是否专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购，所有供应商不享受价格分优惠政策（详见本前附表第 21 款）。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策。 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》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。
21	小微企业价格扣除比例	<p>若本项目面向大、中、小、微型企业，事业法人等各类供应商采购，小微企业享受价格分优惠政策如下：</p> <p>1) 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）》的相关规定，本项目对小型或微型企业产品的价格给予 10%的扣除，以扣除后的价格作为评审价格；专门面向中小企业采购时，则不再给予价格 10%的扣除。</p> <p>2) 若响应人为联合体，组成联合体或者接受分包合同的中小企业与联合体内其他企业、分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格</p>

		参加评审。
22	若供应商非中小企业，可视为中小企业参与本项目的情形	<p>1) 货物采购项目：货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，享受中小企业扶持政策。</p> <p>注：货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>2) 服务采购项目：服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，享受中小企业扶持政策。</p>
23	公告发布媒体	上海政府采购网 ( <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn/">http://www.zfcg.sh.gov.cn/</a> )
24	招标文件下载时间、下载地址及标书费支付地点	<p>招标文件下载时间：2024年04月09日起至2024年04月16日 每天上午00:00:00~12:00:00，下午12:00:00~23:59:59（北京时间）</p> <p>招标文件下载地址：上海政府采购网 (<a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn/">http://www.zfcg.sh.gov.cn/</a>)</p> <p>地点：上海市青浦区汇滨路1599号3号楼3楼。</p>
25	现场踏勘	<p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织 自行踏勘</p> <p><input type="checkbox"/> 组织</p> <p>踏勘时间：_年_月_日_时_分</p> <p>踏勘集中地点：</p> <p>联系人：</p> <p>联系电话：</p>
26	提问方式及截止时间	<p>书面提问须加盖投标人公章，并同时在上海政府采购网招投标操作系统中填写提问信息。</p> <p>电子邮件：liangxiaowen@shrhec.com</p> <p>收件人：梁敦文</p>
27	招标答疑会时间、地点	<p>时间：如有，另行书面通知</p> <p>地点：如有，另行书面通知</p>
28	领取补充招标文件时间、地点	<p>时间：另行安排（如有）</p> <p>地点：另行安排（如有）</p> <p>（如有，将以书面形式统一发放所有投标人）</p>
29	接收质疑的方式及联系方式	<p>投标人应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，质疑函应以书面形式递交至招标代理公司（须由法定代表人、主要负责人或其授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章）</p>

		联系方式详见本表第 9 项
30	★投标有效期	提交投标文件截止之日起 90 日历日
31	投标保证金	本项目无需缴纳保证金。
32	投标截止时间	2024 年 04 月 30 日 10 时 00 分 00 秒
33	投标文件提交截止时间、地点	<b>投标文件提交截止时间：同投标截止时间</b> 投标文件提交地点： <a href="http://www.zfcg.sh.gov.cn/">http://www.zfcg.sh.gov.cn/</a>
34	开标会时间、地点	开标会时间：同投标截止时间 开标会地点：上海市青浦区汇滨路 1599 号 3 号楼 3 层。届时请投标人的法定代表人或其授权的投标人代表持网上投标回执、投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑出席开标仪式。 到场人员需自备口罩等防护工具，做好个人防护。
35	投标文件的组成	投标文件均应包括下列部分： 1) 投标书（附件 1）； 2) 法定代表人等证明书（附件 2）； 3) 授权委托书（附件 3）； 4) 开标一览表（附件 4）； 5) 投标报价明细表（附件 5）； 6) 资格条件响应表（附件 6）； 7) 实质性要求响应表（附件 7）； 8) 偏离表（附件 8）； 9) 方案报告（见附件 9）； 10) 资格证明文件；（见附件 10） 11) 中小企业声明函；（见附件 11） 12) 残疾人福利性单位声明函（格式）（如有请提供）；（见附件 12）
36	投标文件格式	投标人应按招标文件中提供的投标文件格式，填写投标书、法定代表人等证明书、授权委托书、开标一览表、投标报价明细表、偏离表、货物/服务报告、资格证明文件、残疾人福利性单位声明函（如有）等（详见第六部分 格式附件）。
37	投标文件份数	提供投标文件三份（纸质文件）并密封，须与上传的电子报价文件内容一致，如果上传的电子报价文件与纸质报价文件存在差异，以上传的电子报

		价文件为准，纸质文件仅作备查使用,不作为评审依据。
38	评标方法	综合评分法
39	如发生此列情况之一，投标人的投标将被拒绝	1) 未按规定获取招标文件的； 2) 投标人名称与报名时不一致的； 3) 未在投标截止时间前在电子平台上提交投标文件的。
40	中标服务费支付	本项目中标人在领取中标通知书时，由中标人向招标代理机构一次性支付人民币 25000 元的代理服务费。
41	政府采购政策落实	本次招标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、促进中小企业发展、支持监狱和戒毒企业等政策，将落实相关政策。
42	其他	1) 投标人必须在网上投标系统中录入缴纳保证金信息，并把必填项维护完成后，点击“提交”，由招标代理机构根据投标人录入信息对保证金到账情况进行最终确认，保证金到账后招标代理机构在网上投标系统进行确认后生效。 2) <u>投标人在投标（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。</u> 3) 开标（投标截止时间）后，招标代理机构将在“信用中国网站”（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）、中国执行信息公开网（ <a href="http://zxgk.court.gov.cn/shixin/">http://zxgk.court.gov.cn/shixin/</a> ）和“中国政府采购网”（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）。对参与开标会的投标人进行信息查询，确认投标人截至投标截止时间，参加政府采购活动是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单等。

# 第一部分 招标公告

## 第一部分 招标公告

### 项目概况

2024 年浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究 招标项目的潜在投标人应在上海市政府采购网获取招标文件，并于 2024-04-30 10:00:00（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号： 310000000240123153643-00092081

项目名称： 2024 年浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究

预算金额（元）： 3500000 元（上海市财政资金）

采购需求：根据《上海“十四五”城市排水防涝体系建设行动计划》加强工程项目前期研究的要求，结合市堤防中心初步选定苏州河河口泵站工程方案，开展浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究，为苏州河河口泵工程决策提供理论基础，确保本市重大水利基础设施建设项目设计方案可行，排除技术性风险。

包名称： 2024 年浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究

数量： 1

最高限价（元）： 3428800 元

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：本项目选取一家中标人，为招标人提供 2024 年浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究。（详见招标文件第三部分-采购需求）。

合同履行期限：自本合同签订之日起至 2024 年 12 月 31 日前完成。

本项目（**不允许**）联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本次招标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) 本次招标需要网上投标，投标人必须获得上海市电子签名认证证书（CA 认证证书）；
  - 2) 具备在中华人民共和国境内依法注册设立的独立法人资格的营业执照；
  - 3) 具有城市防洪专业甲级资质及以上或水利行业设计甲级资质及以上；
  - 4) 至投标截止时间查询，未被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）失信被执行人、“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单；
  - 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；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动；

6) 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。

### 三、获取招标文件

时间：2024-04-09 至 2024-04-16 ，每天上午 00:00:00~12:00:00，下午 12:00:00~23:59:59（北京时间）

地点：上海市政府采购网

方式：网上获取

售价（元）：0

### 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：2024-04-30 10:00:00（北京时间）

投标地点：本次投标采用网上投标方式，投标人应根据有关规定和方法，在“上海政府采购网”（<http://www.zfcg.sh.gov.cn>）电子招投标系统提交。

开标时间：2024-04-30 10:00:00

开标地点：上海市青浦区汇滨路 1599 号 3 号楼 3 层。

### 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

投标人需提供投标文件三份（纸质文件）并密封，须与上传的电子投标文件内容一致，如果上传的电子投标文件与纸质投标文件存在差异，以上传的电子投标文件为准，纸质文件仅作备查使用，不作为评审依据。

### 七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

#### 1. 招标人信息

单位名称：上海市堤防泵闸建设运行中心

地 址：虹口区吴淞路 80 号

联系方式：021-66614560

#### 2. 招标代理机构信息

名 称：上海仁泓工程咨询有限公司

地 址：上海市青浦区汇滨路 1599 号 3 号楼 3 层

联系方式：021-60150288

### 3. 项目联系方式

项目联系人：梁敦文

电 话：13918789183

## 第二部分

### 投标人须知

## 第二部分 投标人须知

### 说明

#### 1. 概述

- 1.1 本招标文件仅适用于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述采购项目的招标采购。
- 1.2 招标文件的解释权属于《招标公告》和《投标人须知》前附表中所述的招标人、招标代理机构。
- 1.3 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。

#### 2. 定义

- 2.1 “招标项目”系指招标人在招标文件里描述的所需采购的货物/服务。
- 2.2 “货物”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”系指招标文件规定投标人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 “招标人”系指《投标人须知》前附表中所述的组织。
- 2.5 “投标人”系指根据规定可以下载招标文件、并向招标人提交投标文件的供应商。
- 2.6 “中标人”系指中标的投标人。
- 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”系指中标并向招标人提供货物/服务的投标人。

#### 3. 合格的投标人

- 3.1 符合《招标公告》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质条件和特定条件。特定条件是指对投标人的财务要求、业绩要求、诚信要求以及其他要求等。
- 3.2 《招标公告》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) 联合体各方应提供已签订的联合协议书，明确主投标人和各方权利义务；
  - (2) 由同一专业的投标人组成的联合体，按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；
  - (3) 招标人根据招标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招

标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招标采购项目中投标。

3.3 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。

3.4 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3.5 投标人应遵守国家有关的法律、法规和管理办法。

#### 4. 投标费用

4.1 无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加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。

## 招标文件

#### 5. 招标文件的组成

5.1 招标文件用以阐明所需货物/服务、招标投标程序和合同条款。招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标人须知前附表
- (2) 招标公告；
- (3) 投标人须知；
- (4) 采购需求；
- (5) 合同条款；
- (6) 评标办法；
- (7) 格式附件。

5.2 除非有特殊要求，招标文件不单独提供招标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，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

5.3 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果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作出实质性响应，该投标有可能被拒绝或评定为无效投标，其风险应由投标人自行承担。

#### 6. 招标文件的澄清

6.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应按招标文件中的要求以书面形式（必须加盖投标人单位公章）通知招标人。并同时在上海政府采购网招投标系统中填写提问信息，对在网上投标截止期前收到的澄清要求，招标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。招标人将通知所有可以下载招标文件的投标人参加答疑会或者在网上下载。

## 7. 招标文件的修改

7.1 在投标截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动或在解答投标人提出的问题时对招标文件进行修改。

7.2 招标文件的修改、澄清将在电子平台上进行发布，投标人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投标人自行承担。

7.3 为使投标人编写投标书时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，招标人可以酌情延长网上投标截止日期。

## 投标文件的编写

### 8. 编写要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容及上海政府采购网网上投标操作指南，按招标文件的要求及上海政府采购网网上投标相关要求提供投标文件，以使其投标对招标文件的实质性要求作出完全响应。

8.2 投标人须在上海政府采购网下载、安装“政采云电子投标客户端”，在该工具基础上完成投标文件录入、投标、投标文件加密等操作。

### 9. 投标的语言及计量单位

9.1 投标文件、投标交换的文件和来往信件，应以简体中文书写。

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

### 10. 投标文件的组成

10.1 投标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. 投标文件格式

11.1 投标人应按照招标文件或网上投标系统中提供的格式在网上完整地填写投标报价表以及相关投

标内容。

## 12. 投标报价

12.1 投标人应按招标文件中所附格式填写投标单价和投标总价。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 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唱出。开标一览表的内容应与投标报价明细表内容一致，不一致时以开标一览表内容为准。网上投标的投标内容均以网上投标系统开标时的开标记录内容为准。

12.3 最低投标报价不能作为中标的唯一保证。

12.4 投标人应在投标报价明细表上标明对本项目投标内容的单价和总价。

12.4.1 总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则评标时不予核减。

12.4.2 总价中不得缺漏招标文件所要求的内容，否则评标时将其他有效投标人中该项缺漏内容的最高投标报价计入其评标总价。

12.4.3 若缺漏招标文件内容的投标人最终成交，缺漏项仍然为投标人的合同范围，并且不得增加合同价。但缺漏招标文件所要求的内容达到一定比例或缺漏某些关键内容的，评标委员会有权认定为非实质性响应投标。

13. 投标货币：投标文件的报价采用前附表所述货币进行报价。

## 14. 投标人资格的证明文件

14.1 投标人必须按招标文件及网上投标系统的要求提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

14.1.1 投标人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 投标人应有能力履行招标文件文件中合同条款和货物/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. 投标货物/服务符合招标文件规定的技术响应文件

15.1 投标人必须依据招标文件中招标项目要求及采购需求，提交证明其拟供货物/服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

15.2 上述文件可以是文字资料、图纸和数据。为了保证采购活动的公正公平，预防换页作弊情况的发生，响应文件装订方式应为无线胶黏订或塑料线烫订，须编印好目录及页码，不得使用可拆卸重装的塑料（夹具）、金属（订书钉）或其他器具装订，响应文件应规范整齐、双面打印、

不易散落，纸张、封面和装订应力求简洁，不宜追求豪华装订。投标文件技术标部分文字统一采用宋体小四号，字符间距为标准间距，行距为 1.5 倍行距，纸张规格为 A4。投标文件应编制目录，逐页标注连续页码。

## 16. 投标保证金

16.1 投标人应在招标文件规定的时间内递交投标保证金。

16.2 本次投标保证金额：**详见前附表**

16.3 投标保证金用于保护本次招标免受因投标人的行为而引起的风险。

16.4 **投标保证金应以转账、汇款、支票或招标代理机构同意接受的其他方式在投标文件提交截止日期前递交。**

16.5 **投标人不得使用个人账户或非投标人单位账户或现金方式递交的投标保证金。**

16.6 保证金有效期应与投标有效期一致。

16.7 **投标人必须在网上投标系统中录入缴纳保证金信息，并把必填项维护完成后，点击“提交”，由招标代理机构根据投标人录入信息对保证金到账情况进行最终确认，保证金到账后招标代理机构在网上投标系统进行确认后生效。**

16.8 未中标人的投标保证金，将按投标人须知 28.4 款予以无息退还。

16.9 中标人的投标保证金，在合同签订之日起 5 个工作日内予以无息退还。

16.10 投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

16.11 发生以下情况投标保证金将被没收：

16.11.1 开标后投标人在投标有效期内撤回投标；

16.11.2 中标人未能按招标文件规定签订合同。

## 17. 投标有效期

17.1 本项目投标有效期详见前附表。

17.2 特殊情况下，招标人可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。投标人可以拒绝上述要求而其投标保证金不被没收。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其相应延长投标保证金的有效期，有关退还和没收投标保证金的规定在投标有效期的延长期内继续有效。

## 18. 投标文件的签署及规定

- 18.1 投标文件须按招标文件及电子招投标系统要求进行签章。
- 18.2 投标文件不得表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解。

### 投标文件的提交

#### 19. 投标文件的录入、响应项制作及投标文件加密及纸质版投标文件密封

19.1 投标人在投标文件制作完成后须登录“政采云电子投标客户端”客户端，将投标文件逐项录入。

19.2 投标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 投标人完成投标文件录入、响应项制作后，可对投标文件进行加密，加密成功后即可对标书进行上传，上传成功后点击“回执确认”输入 CA 密码，投标人须自行对上传情况进行确认。

19.4 若投标人在投标截止时间前需要撤回已提交的投标文件，则须向招标人或招标代理机构提供书面撤回通知函（须加盖投标人单位公章及被授权人签字），招标人或招标代理机构在收到书面撤回通知函后在上海政府采购网电子平台进行撤回操作。

19.5 投标人在投标（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。

19.6 纸质投标文件递交时必须密封（每份书面文件建议胶装成册，并注明项目名称、项目编号等字样），在密封后文件的外包装上注明“项目名称、项目编号、投标人名称、地址、电话和传真”等字样。如果上传的电子投标文件与纸质投标文件存在差异，以上传的电子投标文件为准（纸质投标文件恕不退还）纸质文件仅作备查使用，不作为评审依据。

#### 20. 提交投标文件的截止时间

20.1 所有投标文件须按电子平台规定时间上传、解密投标文件。

20.2 网上投标截止时间前，投标人应充分考虑到期间网上投标会发生的故障和风险。对发生的任何故障和风险造成投标人投标内容不一致或利益受损或投标失败的，招标人、招标代理机构不承担任何责任。

20.3 出现第 7.3 款因招标文件的修改推迟投标截止日期时，则按招标代理机构修改通知规定的时间提交。

#### 21. 迟交的投标文件

21.1 在网上投标截止时间后提交的任何投标，将被拒绝。

#### 22. 投标文件的修改和撤销

22.1 投标人在投标截止时间前，可以修改或撤回其投标。投标截止后，投标人不得修改或撤回其投

标。

22.2 投标人不得在开标时间起至投标文件有效期期满前撤销投标文件。

### 开标和评标

23. 开标

23.1 招标代理机构将在招标文件中规定的日期、时间和地点组织开标，届时请投标人的法定代表人或其授权的投标人代表持网上投标回执、投标时所使用的 CA 证书和可以无线上网的笔记本电脑出席开标仪式。对于价格折扣，只有在开标时公布的评标时才能考虑。

23.2 投标人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，投标人应按电子平台操作流程完成签到、唱标、结果确认签章等开标流程。

24. 评标委员会

24.1 招标人、招标代理机构将根据采购需求的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的 2/3。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

24.2 评标期间，如有需要投标人应派代表参加询标。

25. 对投标文件的审查和响应性的确定

25.1 在对投标文件进行详细评估之前，评标委员会将依据投标人提供的资格证明文件审查投标人的财务、技术、开发等项目实施能力。

25.2 评标委员会将确定投标是否对招标文件的实质性要求做出完全响应，而没有重大偏离。完全响应的投标是指投标符合招标文件的所有条款、条件和规定，且没有重大偏离或保留。重大偏离或保留系指影响到招标文件规定的采购范围、质量和进度，或限制了买方的权力和投标人的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

25.3 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。

25.4 评标委员会将确定非实质性响应的投标为无效投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

25.5 在得到评标委员会的认可后，投标人可以修改投标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 评标委员会对确定为实质性响应的投标文件进行审核，如有计算错误或其它错误，须按如下原则进行调整：

- (1) 开标一览表内容与报价明细表金额及投标文件其他部分内容不一致的，以开标一览表内容为准；
- (2) 投标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) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，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) 投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减；
- (6) 如有计算错误，评标委员会有权根据具体情况按对其最不利原则调整；
- (7) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。投标人修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

25.7 如发生下列情况之一，投标人的投标将被拒绝：

- (1) 未按规定获取招标文件的；
- (2) 投标人名称与报名时不一致的；
- (3) 未在投标截止时间前在电子平台上提交投标文件的；

25.8 评标委员会在进行符合性审查时，对属于下列情况之一的投标文件（以上传的电子投标文件为准），将作无效投标处理：

- (1) 投标文件未满足招标文件规定的签字、盖章要求的；
- (2) 投标人未按招标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) 投标人对投标文件进行修改后，未在修改处由投标人法定代表人或法定代表人委托的投标代理人签字或盖章的；
- (4) 报价超出本项目最高限价的；
- (5) 明显不符合招标文件采购需求的；
- (6) 同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价，但招标文件要求提交备选投标的除外；
- (7) 投标有效期少于招标文件规定有效期的投标文件；
- (8) 投标文件附有招标人不能接受的条件；
- (9) 不接受本须知 25.6 规定调整投标文件中计算错误或其它错误的；
- (10) 未按前附表要求提交保证金的（如有）；
- (11) 不满足招标文件中“★”号条款的；
- (12) 不符合招标文件规定的其他实质性要求的；
- (13) 有下列情形之一的，视为投标人串通投标的：
  - a、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
  - b、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

- c、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；
- d、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；
- e、不同投标人的投标文件相互混装；
- f、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。

25.9 澄清：评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字错误的内容，可以书面形式（由评标委员会专家签字）要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人的澄清、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，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人拒不进行澄清、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，评标委员会有权否决其投标。

25.10 根据相关法律法规的规定，出现下列情形之一的，评标委员会有权否决所有投标人的投标或取消采购活动：

- (1) 符合条件的投标人或对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的（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）；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，招标采购任务取消的；
- (4) 投标人的报价均超过了预算金额，招标人不能支付的；
- (5) 评标委员会经评审认为所有投标文件都不符合招标文件要求的；
- (6) 多家投标人提供相同品牌产品投标，按一家投标人计算，计算后投标人少于三家的。

26. 评标原则及方法

26.1 对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。

26.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。

26.3 本次评标采用综合评分法，评标细则详见招标文件“第五部分评标办法”。

## 定标

27. 定标准则

27.1 合同将授予其投标符合招标文件要求，并能圆满地履行合同的、对买方最为有利的投标人。

27.2 不能保证最低报价的投标最终中标。

28. 中标通知

28.1 招标代理机构将通过“上海市政府采购网”发布中标公告，中标结果公布后，招标代理机构将发出《中标通知书》、《评标结果通知》。《中标通知书》、《评标结果通知》一经发出即发生法律效力。

28.2 《中标通知书》将作为采购期限内签订合同的依据。

28.3 中标人与招标人签订合同之日起 5 个工作日内，招标代理机构无息退还中标人的投标保证金。

28.4 自中标通知书发出之日起 5 个工作日内，招标代理机构向未中标的投标人无息退还其投标保证金。

#### 29. 签订合同

29.1 中标人收到《中标通知书》后，按指定的时间、地点与招标人签订采购合同。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订采购合同的依据。

29.3 中标或者成交供应商拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

### 质疑

#### 30. 投标人质疑

30.1 投标人应根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第 94 号）提出质疑。

30.2 投标人应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，质疑函应以书面形式递交至招标代理公司（须由法定代表人、主要负责人或其授权代表签字或者盖章，并加盖投标人公章）。

30.3 联系方式详见招标文件投标人须知前附表第 9 项。

### 其它

#### 31. 投标注意事项

31.1 招标人无义务向未中标人解释未中标理由。

31.2 本招标文件解释权属招标人和招标代理机构。

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 投标人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“在线服务”），投标人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、投标失败等，招标人及招标代理机构不承担任何责任。

## 第三部分 采购需求

## 技术有关要求

### 一、项目概况

根据《上海“十四五”城市排水防涝体系建设行动计划》加强工程项目前期研究的要求，结合市堤防中心初步选定苏州河河口泵站工程方案，开展2024年浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究，为苏州河河口泵工程决策提供理论基础，确保本市重大水利基础设施建设项目设计方案可行，排除技术性风险。

### 二、技术主要内容

#### 1、浮体式泵站水流及结构动力特性数值模拟

##### (1) 浮船站身稳性研究及分舱布局研究

完成给定吃水条件下的浮船稳性评估，开展压载水舱分舱优化，在确保浮船满足国际海事组织IMO规定的稳性衡准的同时，提出压载水舱分舱优化方案。

##### (2) 水泵装置水力特性数值研究

通过数值模拟，获取有限水深的河道中央，多台泵同组时工作时，流道内以及进、出口的流场速度和压力分布，分析多台泵组工作时，流场之间的相互扰动。

##### (3) 泵站运行时上下游流场特性数值研究

通过流场数值计算，获得水泵附近的速度、压力以及涡量场分布，分析浮船表面的压力分布以及水泵进、出口的水位变换。

##### ①水泵满负荷运作外流场数值模拟

数值模拟取浮船完全关闭，全部水泵工作状态，取单泵流量不同内、外河水位条件下上下游流场特性数值模拟。

##### ②水泵半负荷运作外流场数值模拟

数值模拟取浮船完全关闭，不同内外河水位条件下，泵组不同组合工作状态，取单泵流量下上下游流场特性数值模拟。拟投入研究人员工作情况如下：

##### (4) 浮体式泵站流固耦合整体动力特性研究

在1组内、外河水位条件，泵全开状态时，完成浮体式泵站整体以及安装结构局部的固有频率计算分析；脉动压力激励浮体式泵站引起的结构振动响应分析；浮体式泵站设备通过安装基础激励结构引起的振动响应计算分析；浮体式泵站设备安装结构的优化设计，流道优化；浮体式泵站设备安装隔振装置的可行性及效果计算分析。拟投入研究人员工作情况如下：

##### (5) 站身浮船运动过程流场数值模拟

通过流场数值计算，获得作用在附体门上的水动力载荷、浮船附近的速度场分布，以及浮船表面的压力分布。并依据数值计算结果，预报浮船驱动螺旋桨的功率，完成螺旋桨的初步选型。

### ①完成浮体式泵站关门过程流场模拟

数值模拟取浮船一定关门速度及水流流速条件下，关门过程流场数值模拟。

### ②完成浮体式泵站开门过程流场模拟

数值模拟取浮船一定关门速度及水流流速条件下，关门过程流场数值模拟。

### ③完成浮体式泵站冲淤状态流场模拟

数值模拟取浮船完全关闭，浮船距离河底 1.0m、0.6m 和 0.3m，不同上下游水位条件下流场模拟。

拟投入研究人员工作情况如下：

## 2、浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验

(1) 模型试验系统的设计及制作，对试验所需闸门、连接机构、水泵、侧推、河道等模型进行动力及控制设计并制作。

(2) 预备性试验，船泵模型倾斜试验、槽道桨性能试验、潮位上涨模拟

首先解决模型试验初始、边界条件的模拟问题，开展一些预备性试验：

①浮体式泵站模型倾斜试验。测定其的重心高度，检验模型与实尺度浮体式泵站重心高度的相似程度，参照我国行业规范《船舶倾斜试验》进行。

②典型槽道桨第三象限性能试验。对典型槽道桨模型进行第三象限特性曲线试验，为浮体式泵站模型试验用的槽道桨设计提供依据。在专业船舶减压拖曳水池试验室进行，采用 H29 型敞水动力仪进行螺旋桨的推力、扭矩测量，并向螺旋桨提供旋转所需动力，其转速采用编码器进行测量。

③槽道桨模型系泊性能和近壁效应试验。对安装在浮体泵站模型上的槽道桨系泊性能进行试验检测，求取系泊工况下螺旋桨推力与槽道桨推力的比例关系，同时进行岸壁对槽道桨系泊性能的影响进行试验研究分析。

④潮位上涨过程模拟试验。通过调节水工模型上下游的泵组流量、溢流堰高度及水渠中格栅的疏密度，监测苏州河入黄浦江河口的水位上涨过程，模拟设定工况潮位上涨过程线，使浮体式泵站模型满足基本的运行环境条件。

(3) 浮体式泵站模型启闭试验

观测浮体式泵站模型在螺旋桨驱动作用下启闭过程的稳定性和可靠性，测试螺旋桨推力（拉力）和门柱支较力的变化过程以及对墩墙的撞击力，同时优化操控方案和条件。测试内容包括：

①模型关键部位的水位变化过程；

②浮体泵站模型的运行姿态，包括转角、吃水、横倾角、纵倾角等；

③螺旋桨发出推力（拉力）、转速的变化过程；

④浮体式泵站关闭时对墩墙的撞击力；

⑤启闭过程中门柱轴的受力大小和方向等。

(4) 浮体式泵站模型下沉与上浮试验

观测浮体式泵站在工作位置、门库位置上浮、下沉过程的运动稳定性和可靠性，测量在不同水位、

来流流速时浮体泵站模型上浮、下沉的运动特性、调节水舱的进水量、下沉和上浮时间以及下沉时对底板的撞击力。

(5) 运行流场测试进口、出口及泵段流态、压力场和脉动特性

①观测浮体式泵站再启闭、沉浮过程中附近水流流态，测试其运动过程中水流流场为分析工作状态河道水流整体状态及上下游相关防护、整流设计提供依据。

②测试在浮船完全关闭，全部水泵工作状态下，不同内、外河水位条件下上下游流场特性（流速、压力等），分析浮船表面的压力分布以及水泵进、出口的水位变换及进口、出口及泵段流态、压力场和脉动特性。

(6) 水泵装置试验

①能量试验

对于半调节的机组，能量试验应测试模型泵在额定转速下，不同叶片角度 $0^{\circ}$ 、 $\pm 2^{\circ}$ 、 $\pm 4^{\circ}$ 的水泵装置的 $Q \sim H_{sy}$ 、 $Q \sim N_{sy}$ 和 $Q \sim \eta_{sy}$ ，并最后换算到原型泵的装置性能曲线，从模型叶片最小角度位置到最大角度位置之间，间隔不大于 $2^{\circ}$ 的条件下进行。所有效率试验应在无有害空化条件下进行，全部能量特性试验在整个运行扬程和流量范围内。

②空化试验

空化试验按照效率下降1%进行，测出每个不同运行条件相应的临界空化余量、初生空化、并给出空化曲线。

(7) 浮体式泵站流激振动试验

①试验在不同水位工况条件下浮体式泵站旋转开启/关闭过程测取振动加速度变化特征。

②试验在不同内、外河水位条件，泵全开状态时，测取振动加速度变化特征。

### 三、其他

1、具有专职从事工程咨询业务专业技术人员；

2、投标人必须具有一定面积固定的办公场所，配套的办公设施设备。

## 第四部分 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]

乙方： [合同中心-供应商名称]

法定代表人： [合同中心-供应商法人姓名]

( [合同中心-供应商法人性别] )

地址： [合同中心-采购单位所在地]

地址： [合同中心-供应商所在地]

邮政编码： [合同中心-采购单位邮编]

邮政编码： [合同中心-供应商单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

电话： [合同中心-供应商联系人电话]

传真： [合同中心-采购单位传真]

传真： [合同中心-供应商单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

联系人： [合同中心-供应商联系人]

依据《中华人民共和国民法典》等有关的规定，甲方就 2024 年浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究项目，经招投标确定委托乙方提供技术咨询服务。根据招标文件，双方签订本合同。

### 一、服务内容和要求

#### (一) 服务内容：

为苏州河河口泵站工程政府决策提供必要的技术支撑，为工程项目设计及运行管理提供必要的技术基础，提升苏州河的防汛除涝能力。开展浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究工作，采用整体物理模型试验为主、调研分析及数值模拟为辅的方法，并相互比对分析验证。具体工作分为数值模拟、物理模型试验两个部分。

- 1、浮体式泵站水流及结构动力特性数值模拟；
  - (1) 浮船站身稳性研究及分舱布局研究；
  - (2) 水泵装置水力特性数值研究；
  - (3) 泵站运行时上下游流场特性数值研究；
  - (4) 浮体式泵站流固耦合整体动力特性研究；
  - (5) 站身浮船运动过程流场数值模拟。
- 2、浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验：
  - (1) 模型试验系统的设计及制作及预备性试验；
  - (2) 浮船式泵站模型启闭试验；
  - (3) 浮船式泵站模型下沉与上浮试验；
  - (4) 运行流场测试进口、出口及泵段流态、压力场和脉动特性试验；
  - (5) 水泵装置试验。
- 3、形成浮体式泵站水流及结构动力特性数值模拟报告及物理模型试验报告。

## **(二) 服务方式：**

进行浮体式泵站水流及结构动力特性物数值模拟研究，形成技术报告；进行浮体式泵站水流及结构动力特性物物理模型试验研究，形成试验研究报告；通过严格的过程监督检查，保证各项工作的深度，通过技术专家评审。

## **(三) 服务要求：**

乙方提供本合同服务，应提交如下资料和成果：

- (1) 编制浮体式泵站水流及结构动力特性数值模拟报告；
- (2) 编制浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验报告；
- (3) 发表相关技术论文 3 篇。

## **二、履行期限、地点和方式**

- (一) 本合同履行期限：**[合同中心-合同有效期]**
- (二) 本合同履行地点：上海市虹口区吴淞路 80 号。
- (三) 本合同履行方式：采用现场会议和报告编制等方式。

## **三、双方义务**

### **(一) 甲方义务：**

- 1、向乙方提供工程建设项目的技术文件等相关技术资料文件。如有需要，为乙方提供必要的会议场地等；
- 2、按本合同约定条件支付服务报酬。

## （二）乙方义务：

- 1、根据招标文件要求和相关技术规范，以及本合同约定，按时、按质完成试验研究任务和报告编制；
- 2、在试验研究过程中，应按照完成期限的要求开展试验工作；在满足设计进度要求的情况下，须逐步提供阶段分析成果；
- 3、根据设计要求，补充、修改、完善试验工作；
- 4、根据专家评审意见，补充、完善数值模拟和模型试验或修改试验成果报告；
- 5、提供验收所需的基础资料和成果报告资料等；
- 6、做好模型留存期间对模型的维护保养；
- 7、根据项目需要完成各项补充数值模拟和模型试验工作并提交相应的试验研究分析报告；
- 8、若因乙方原因试验工作进度滞后，影响设计进度的，应承担由此造成甲方经济损失的赔偿责任；
- 9、配合甲方做好数值模拟和物理模型试验成果验收工作；

## 四、验收标准和方式

乙方提供的技术服务按本合同第一条要求，采用乙方提供成果报告方式验收。

## 五、服务报酬及支付方式

（一）本合同服务报酬总额为：[合同中心-合同总价]元（[合同中心-合同总价大写]）。

（二）支付方式：

- 1、本合同生效后支付服务报酬总额的 30%；
- 2、完成数值模拟报告并提交成果后支付服务报酬总额的 30%；
- 3、完成物理模型试验报告并提交成果后支付服务报酬总额的 30%；
- 4、完成结算审计后支付本合同服务报酬的全部余款。

## 六、违约责任

（一）甲方未按本合同约定条件支付服务报酬的，应按银行同期贷款利息计算向乙方支付违约金。

（二）乙方未按本合同约定提供技术服务或提供的技术服务不符合本合同约定的，应当减收或者免收服务费，并按本合同服务报酬总额的 5%计算向甲方支付违约金。

(三)乙方将在本合同履行期间获悉的有关资料信息用于除本合同服务之外其他目的的,应按本合同服务报酬总额的 20%计算向甲方支付违约金。

(四)因一方违约造成对方经济损失的,违约方应当承担赔偿责任。

### 七、争议解决方式:

因履行本合同发生的争议,由当事人双方协商解决。当事人不愿协商或者协商不成的,双方同意采用以下第(一)种方式解决:

(一)申请由 上海 仲裁委员会仲裁;

(二)向人民法院起诉,约定\_\_\_\_/\_\_\_\_人民法院管辖。

### 八、其他约定事项:

(一)本合同一式捌份,双方各执肆份,并自双方签章之日起生效。

(二)本合同未尽事宜,由双方签订补充协议确定。

签约各方:

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人或授权委托人(签章):

法定代表人或授权委托人(签章):

日期: **[合同中心-签订时间]**

日期: [合同中心-签订时间]

合同签订点:网上签约

## 第五部分 评标办法

## 第五部分 评标办法

综合本项目的特点，根据相关法律法规的规定，本着保护竞争，维护招标工作公开、公平、公正原则，特制定本评标办法，作为选定本次招标中标人的依据。

### 1、资格性审查

开标后，招标代理机构和招标人依法对投标人的资格性进行审查，若下述项缺漏或无效的或存在重大不良记录的投标人，将不通过资格性审查，且不进入后续符合性审查及详细评审。具体内容如下：

- (1) 供应商法人资格证明文件（如营业执照或法人登记证书等）；
- (2) 具有城市防洪专业甲级资质及以上或水利行业设计甲级资质及以上；
- (3) 授权委托书及被授权人身份证；
- (4) 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明；
- (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) 至投标截止时间查询，未被国家财政部指定的“信用中国”网站（网址为：<http://www.creditchina.gov.cn/>）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单；
- (7) 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
- (8) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- (9) 本项目投标人必须满足的其他资格条件：
  - (9.1) 投标人需根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库；
  - (9.2) 与其他投标人不存在下列情况：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；
  - (9.3) 若为法人依法设立的分支机构以自己的名义参与投标，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。

**通过资格性审查的投标人满足3家的，进入详细评审，若通过不足3家则不得进行评标。**

### 2、评标委员会

2.1 招标人、招标代理机构将根据招标货物/服务的特点，依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家和招标人的代表组成，其中外聘专家人数不少于评标委员会总人数的2/3。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

2.2 评标委员会履行下列职责：

- (1) 对通过资格性审查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) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 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；

(5) 确定中标候选人名单，以及根据招标人委托直接确定中标人；

(6) 向招标人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(7) 评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

### 3、详细评审

3.1 本项目的评标采用综合评分法，总分 100 分，其中价格标权数为 10%，技术商务标权数为 90%。

#### 价格标部分优惠政策如下：

3.2 政府采购主要政策：

(1) 对列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购品目清单”且属于应当强制采购的节能产品，按照规定实行强制采购。

(2) 对于列入财政部、国家发展改革委发布的“节能产品政府采购品目清单”的非强制采购节能产品；列入财政部、生态环境部发布的“环境标志产品政府采购品目清单”的环境标志产品；或按照国家和上海市的有关政策规定，评标时在同等条件下享受优先待遇，实行优先采购。

(3) 投标人须在投标文件中提供品目清单中相应页面作为证明材料。

(4) 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，按照规定实行强制采购或优先采购。

3.3 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标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中标候选人为中标人。若出现排名第一的中标候选人放弃中标或不能按招标文件规定签订合同等原因取消中标资格，则按排名顺序依次确定排名其后的中标候选人为中标人或重新招标。

3.4 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；评审得分相同的，由评标委员会参照上述 3.3 相关规定确定中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3.5 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。

具体评分细则如下：

## 评分细则

### 一、价格标评分（10分）（小数点保留两位）

序号	评审因素	分值	评分说明
1	投标报价	10分	1) 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为基准价，其价格分为满分10分。 2) 其他投标人的投标报价得分计算公式如下： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100。

### 二、技术商务标评分表（90分）（最小打分单位0.5分）

序号	评审因素	分值	评分标准说明
1	对本项目的理解及重难点分析	5分	对本项目服务内容的理解是否合理，对本项目评估的重点和难点分析是否科学进行评审。0-5分。 针对性强的得5分； 针对性一般的得3-4分； 针对性差的得1-2分； 没有相应内容的不得分。
2	数值模拟方案	15分	根据模拟方案是否合理、符合规范要求评审，响应情况好得11-15分，响应情况较好得8-10分，响应情况一般得4-7分，响应情况差得1-3分，无相应内容的不得分。
3	试验方案及相关措施和承诺	20分	根据试验方法及过程、试验结果及分析、模型试验条件及试验期间的人力、物力等资源的投入及相关服务措施（质量保障措施、应急措施等）、承诺进行评审。响应情况好得16-20分，响应情况较好得11-15分，响应情况一般得6-10分，响应情况差得1-5分，无技术方案的不得分。
4	进度保证措施	10分	主要针对投标人所制定的方案能否满足项目各节点推进要求以及是否有相应切实可操作的进度保证措施进行评审。响应情况好得8-10分，响应情况较好得5-7分，响应情况一般得3-4分，响应情况差得1-2分，无相关措施的不得分。

5	拟派驻本项目 人员设置合理性	20分	<p>1、项目负责人具有设计、咨询类中级或中级以上职称得2分，不提供不得分；</p> <p>2、项目负责人提供设计、咨询类似项目工作经验等相关证明材料的（需要有项目负责人姓名），每提供一个得1分，最高得3分；</p> <p>3. 具有专职从事工程咨询业务专业技术人员，从项目组人员组成及分工进行评分，内容包括：根据服务团队人员数量是否符合项目需求、是否设置专业技术人员、各专业人员资历、同类型项目工作经验及相关资格证书是否齐全等情况进行综合打分0-15分。</p> <p>项目组人员配置较强，人员数量充足得11-15分；</p> <p>项目组人员配置一般，人员数量较少得6-10分；</p> <p>项目组人员配置不合理得0-5分。</p> <p>4. 以上未提供相关内容不得分。</p> <p>注：投标人须提供相关证明资料，否则不予计分。</p>
6	企业综合实力	7分	<p>根据投标人的企业规模、信誉情况、履约能力、营运状况、财务报表、拟投入的专业设备和专业软件等综合实力（投标人必须具备一定面积固定的办公场所，配套的办公设施设备）进行评分</p> <p>好得6-7分，一般得3-5分，较差得0-2分。</p>
7	类似项目业绩 和经验	10分	<p>近三年（2021年3月1日至今）业绩时间以合同签订时间为准。投标人曾参与过设计、咨询类似项目的业绩的情况，须提供合同或中标通知书复印件（所提供的合同可以不牵涉到金额等相关商业机密信息，但必须提供合同双方签署页及合同签署双方的完整信息）综合评审。每提供一个得2分，最高得10分。</p>
8	响应文件内容 完整、简洁明了、 上传清晰、编排 有序的	3分	<p>1、按照招标文件规定的要求编制投标文件，得1分；未按照招标文件规定的要求编制投标文件，得0分。</p> <p>2、响应文件内容完整、简洁明了、上传清晰、编排有序的，得2分；内容缺漏、重复繁琐、文字或图片不清晰或者编排混乱的，得0-1分。</p>
合计		90分	

**注：以上各项评分内容，如投标人未提供相对应内容，评标委员会不受最低评分标准限制，可予以零分计算。**

### 三、总分计算

由评标委员会成员对每一份投标文件进行独立评分，然后取算术平均值（保留小数点两位）。计算每个投标人的实际得分（价格标得分+技术商务标得分），并按得分高低排出名次。

## 第六部分 格式附件

## 第六部分 格式附件

### 附件 1 投标书（格式）

致\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

根据贵方为\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标邀请，签字代表  
（全名职务）\_\_\_\_\_经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址）\_\_\_\_\_提  
交投标文件。

全权代表宣布如下：

1. 我方针对本次项目的投标报价以开标一览表为准。
2. 我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
3. 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各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。
4. 我方承诺在投标有效期内（提交投标文件截止之日起 90 日历日）不修改、撤销投标文件。
5. 我方按照招标文件要求递交投标保证金人民币\_\_\_\_\_元整。
6. 如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，投标保证金将被贵方没收。
7. 我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
8. 我方承诺未为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。
9. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标人全权代表姓名、职务（印刷体）：\_\_\_\_\_

投标人名称（公章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

被授权人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

附件2 法定代表人等证明书（格式）

致（招标人）\_\_\_\_\_：

兹证明\_\_\_\_\_（姓名），性别\_\_\_\_\_年龄\_\_\_\_\_身份证号码\_\_\_\_\_现任我单位  
\_\_\_\_\_职务，系本公司法定代表人（负责人）。

附：法定代表人性别：

身份证号码：

统一社会信用代码：

单位类型：

经营范围：

投标人名称：（盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

法定代表人（身份证复印件，正反面）

附件 3 授权委托书（格式）

致\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

兹委托（姓名）\_\_\_\_\_全权代表我公司参与\_\_\_\_\_（项目名称、项目编号）的投标活动，受委托人由此所出具并签订的一切有关文件，我公司均予承认。

受委托人姓名：\_\_\_\_\_性别：\_\_\_\_\_年龄：\_\_\_\_\_

工作部门：\_\_\_\_\_职务：\_\_\_\_\_联系电话：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

本授权书有效期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

被授权人：\_\_\_\_\_（签字）

被授权人（身份证复印件，正反面）

附件 4 开标一览表（格式）

货币单位：元（人民币）

2024 年浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究包 1

序号	项目名称	项目编号	服务期限	项目负责人	最终报价(总价、元)

注：

1. 以上投标报价包含本项目产生的所有费用（含税），报价精确到小数点后两位。
2. 此表投标报价须与附件 5 投标报价明细表合计总价一致。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### 附件 5 投标报价明细表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

货币单位：元（人民币）

序号	项 目	单位	数量	单价(含 税)	合计(含 税)	备注
一	浮船站身稳性研究及分舱布局研究，开展浮船稳性数值评估及分舱布局优化					
(一)	劳务费					
1	泵站运行工况及条件分析					
	工况及环境数据收集	工日	4.00			
	工况及环境数据统计分析	工日	2.00			
	工况及环境数据统计分析	工日	1.00			
	数值评估工况的筛选	工日	2.00			
	数值计算工况的简化	工日	2.00			
	数值计算工况的简化	工日	1.00			
2	浮船计算建模					
	浮船船身水动力外形建模	工日	10.00			
	浮船船身舱室几何建模	工日	15.00			
	数值计算建模	工日	14.00			
3	不同工况条件下浮船稳性评估					
	不同工况条件下浮船稳性评估	工日	15.00			
	不同工况条件下浮船稳性评估	工日	5.00			
4	压载水舱的分舱优化					
	不同分舱方案的稳性计算	工日	5.00			
	不同分舱方案的稳性计算	工日	10.00			
	浮船分舱方案的优化设计	工日	10.00			
(二)	业务费					
1	软件使用费	核时	31000			
二	站身浮船运动过程流场模拟					
(一)	劳务费					
1	泵站开闭工况的收集、分析及筛选					
	泵站开闭工况的收集、分析及筛选	工日	10.00			
	泵站开闭工况的收集、分析及筛选	工日	10.00			

2	河道及浮船的流场计算建模					
	河道的简化与几何建模	工日	25.00			
	河道的简化与几何建模	工日	10.00			
	浮船闸的几何简化建模	工日	25.00			
	浮船闸的几何简化建模	工日	10.00			
3	站身浮船关门过程流场模拟	工日	60.00			
4	站身浮船开门过程流场模拟					
	浮船闸关门运动的数值计算建模与方法研究	工日	15.00			
	浮船闸关门运动的数值计算建模与方法研究	工日	5.00			
	浮船闸开门数值计算及分析	工日	20.00			
	浮船闸开门数值计算及分析	工日	30.00			
5	站身浮船冲淤状态流场模拟					
	浮船闸冲淤状态数值计算建模与方法研究	工日	5.00			
	浮船闸冲淤状态数值计算建模与方法研究	工日	5.00			
	不同工况流场数值计算及分析	工日	20.00			
	不同工况流场数值计算及分析	工日	15.00			
(二)	业务费					
1	会议费	次	1.00			
2	差旅费	人次	4.00			
3	软件使用费	核时	55000			
三	水泵装置水力特性模拟分析拟					
(一)	劳务费					
1	水泵工作点数据的收集分析与筛选					
	水泵工作点数据的收集分析与筛选	工日	5.00			
	水泵工作点数据的收集分析与筛选	工日	5.00			
2	水泵流场计算建模					
	水泵、流道及河口的简化与几何精细	工日	10.00			
	水泵、流道及河口的简化与几何精细	工日	10.00			
	数值计算建模	工日	10.00			
	数值计算建模	工日	5.00			
3	水泵流道内流场数值模					

	水泵流场精细数值分析	工日	15.00			
	水泵流场精细数值分析	工日	10.00			
	泵间相互扰动的流场分析	工日	15.00			
	泵间相互扰动的流场分析	工日	9.00			
(二)	业务费					
1	软件使用费	核时	30000			
2	资料费	项	1.00			
四	泵站运行时上下游流场特性数值模拟分析					
(一)	劳务费					
1	泵站及临近河道的流场计算建模					
	多泵组及河道的几何建模	工日	15.00			
	多泵组及河道的几何建模	工日	5.00			
	泵全数开启及半数开启（两种）CFD 建模	工日	30.00			
	泵全数开启及半数开启（两种）CFD 建模	工日	10.00			
2	水泵满负荷工作时外流场数值模拟					
	不同吃水条件泵满负荷工作状态的 CFD 计算	工日	20.00			
	不同吃水条件泵满负荷工作状态的 CFD 计算	工日	20.00			
	数据后处理、流场特性分析、水动力载荷提取	工日	15.00			
	数据后处理、流场特性分析、水动力载荷提取	工日	5.00			
3	水泵半负荷工作时外流场数值模拟					
	不同吃水条件泵满负荷工作状态的 CFD 计算	工日	20.00			
	不同吃水条件泵满负荷工作状态的 CFD 计算	工日	20.00			
	数据后处理、流场特性分析、水动力载荷提取	工日	15.00			
	数据后处理、流场特性分析、水动力载荷提取	工日	5.00			
(二)	业务费					
1	会议费	次	1.00			
2	差旅费	人次	4.00			
3	软件使用费	核时	50000			
五	浮体式泵站流固耦合整体动力特性					

(一)	劳务费					
1	泵站整体有限元结构模型建模					
	浮船内部框架结构及板结构的几何建模	工日	20.00			
	浮船内部框架结构及板结构的几何建模	工日	10.00			
	有限元计算模型建立	工日	10.00			
	有限元计算模型建立	工日	5.00			
2	泵站整体以及安装结构局部的固有频率计算及测试分析					
	泵站整体及局部结构固有频率有限元分析计算	工日	20.00			
	泵站整体及局部结构固有频率有限元分析计算	工日	20.00			
	泵站整体固有频率计测试分析	工日	20.00			
	泵站整体固有频率计测试分析	工日	10.00			
3	脉动压力激励浮体式泵站引起的结构振动响应计分析	工日	30.00			
4	泵站设备通过安装基础激励结构引起的振动响应计算分析	工日	30.00			
5	浮体式泵站设备安装结构的优化设计及流道优化					
	水泵流道的优化设计	工日	30.00			
	水泵流道的优化设计	工日	10.00			
	水泵布置方案优化设计	工日	10.00			
	水泵布置方案优化设计	工日	5.00			
6	浮体式泵站设备安装隔振装置的可行性及效果计算分析					
	浮体式泵站设备安装隔振装置的可行性及效果计算分析	工日	20.00			
	浮体式泵站设备安装隔振装置的可行性及效果计算分析	工日	10.00			
(二)	业务费					
1	会议费	次	1.00			
2	印刷费	套	20.00			
3	差旅费	人次	4.00			
3	软件使用费	核时	55000			
六	模型试验系统的设计及制作					
(一)	制作设计费					

1	物理模型建模材料费	套	1.00			
2	设计费	项	1.00			
3	设备使用费	天	3.00			
4	人工费	工日	200.00			
(二)	业务费					
1	会议费	次	1.00			
2	差旅费	人次	8.00			
七	预备性试验					
(一)	试验费					
1	试验水电费					
	水费	t	2500.00			
	电费	kwh	5000.00			
2	场地使用费	天	5.00			
3	设备使用费	次	3.00			
4	人工费	工日	60.00			
(二)	业务费					
1	会议费	次	1.00			
2	差旅费	人次	4.00			
3	资料费	项	1.00			
八	浮船式泵站模型启闭试验					
(一)	试验费					
1	试验水电费					
	水费	t	3000.00			
	电费	kwh	6000.00			
2	场地使用费	天	5.00			
3	设备使用费	次	3.00			
4	人工费	工日	70.00			
(二)	业务费					
1	会议费	次	1.00			
2	差旅费	人次	8.00			
九	浮船式泵站模型下沉与上浮试验					
(一)	试验费					
1	试验水电费					

	水费	t	4000.00			
	电费	kwh	8000.00			
2	场地使用费	天	6.00			
3	设备使用费	次	3.00			
4	人工费	工日	80.00			
(二)	业务费					
1	会议费	次	1.00			
2	差旅费	人次	8.00			
十	运行流场测试进口、出口及泵段流态、压力场和脉动特性试验					
(一)	试验费					
1	试验水电费					
	水费	t	8000.00			
	电费	kwh	16000			
2	场地使用费	天	8.00			
3	设备使用费	次	4.00			
4	人工费	工日	150.00			
(二)	业务费					
1	会议费	次	2.00			
2	差旅费	人次	8.00			
十一	水泵装置试验					
(一)	试验费					
1	试验水电费					
	水费	t	2500.00			
	电费	kwh	5000.00			
2	场地使用费	天	6.00			
3	设备使用费	次	3.00			
4	人工费	工日	60.00			
(二)	业务费					
1	会议费	次	1.00			
2	差旅费	人次	4.00			
3	模型泵资料及专利费		1.00			
十二	浮船式泵站流激振动试验					

(一)	试验费					
1	试验水电费					
	水费	t	10000			
	电费	kwh	20000			
2	场地使用费	天	10.00			
3	设备使用费	次	5.00			
4	人工费	工日	200.00			
(二)	业务费					
1	会议费	次	2.00			
2	差旅费	人次	4.00			
3	印刷费	套	40.00			
	合计					

说明：

1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位。
2. 该表中包含投标人认为完成本项目所需的所有费用, 各项费用须列出明细清单。
3. 合计总价应与投标报价金额一致。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件6 偏离表（格式）

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

序号	招标文件的采购需求	投标文件的响应	偏离说明
1			
2			
3			
4			
5			

注：

1. 投标人须针对招标文件的采购需求逐条响应。
2. 如果投标文件的响应对招标文件有偏离，请在此表中清楚地列明，并加以说明。
3. 如果表格叙述不下，可另附页说明，但要便于招标人查阅。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其授权委托人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 附件 7 方案报告

(包括但不限于以下内容)

1. 对本项目的理解及重难点分析；
2. 数值模拟方案；
3. 试验方案及相关措施和承诺；
4. 进度保证措施；
5. 拟派驻本项目人员；
6. 企业综合实力；
7. 类似项目业绩和经验。

注：以上内容，投标人应结合本招标文件第五部分评标办法的要求详细描述并提供相关证明文件。

附件 7-1 拟派项目负责人情况表（格式可自拟）

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/执业资格			取得职业/执业资格时间		
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：

1. 须提供相关证明材料。
2. 项目管理人员一旦确定，中标后原则上不再变更，若变更，须征得招标人同意。

附件 7-2 拟派本项目主要成员（格式可自拟）

序号	姓名	学历及学位	技术职称	持证情况	本项目中担任职务	类似项目经验	备注
1							
2							
3							
4							
...							

注：

1. 拟派本项目主要成员须提供相关证书证明材料；
2. 项目组成员一旦确定，中标后原则上不再变更，若变更，须征得招标人同意。

附件 7-3 投标人业绩一览表（格式自拟）

序号	项目名称	委托单位	合同内容	合同完成时间	合同金额	备注
1						
2						
3						
4						
.....						

注：

1. 近三年（2021 年 3 月 1 日以来）投标人曾参与过类似业绩的情况；
2. 上述业绩须提供合同复印件或中标通知书扫描件证明材料；
3. 业绩时间以合同签订时间为准。

## 附件8 资格证明文件

### 目 录

1. 关于资格的声明函；
2. 投标人法人资格等证明文件（如营业执照或法人登记证书等）；
3. 具有城市防洪专业甲级资质及以上或水利行业设计甲级资质及以上
4. 授权委托书及被授权人身份证；
5. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函；
6. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
7. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
8. 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；
9. 根据本招标文件还需提供的其他证明文件（如有）。

**注：以上证明文件均须加盖公章。**

### 须 知

- 1、投标人应提交相关证明文件，以及提供其他有关资料。
- 2、投标人提供的资格文件将由买方使用，并据此进行评价和判断，确定投标人的资格和履约能力。
- 3、投标人提交的文件将给予保密，但不退还。

附件 8-1 投标人资格声明函（格式）

致：\_\_\_\_\_（招标人）

关于贵方\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标邀请，本签字人愿意参加投标，并证明提交的下列文件和说明是准确和真实的。

1. 投标人法人资格证明文件（如营业执照或法人登记证书等）；
2. 具有城市防洪专业甲级资质及以上或水利行业设计甲级资质及以上
3. 授权委托书及被授权人身份证；
4. 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明；
5. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
6. 具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料；
7. 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；
8. 根据本招标文件还需提供的其他证明文件（如有）。

本签字人确认投标文件中关于资格的一切说明都是真实的、准确的。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人地址：\_\_\_\_\_

本资格声明函授权代表（签字）：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_

---

附件 8-2 财务状况及税收、社会保障资金缴纳情况声明函（格式）

我方（投标人名称\_\_\_\_\_）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。

投标人名称：\_\_\_\_\_（公章）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_

注：

1. 本声明函未提供或未盖章的，视为不符合《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）项规定条件的无效投标。
2. 如发现供应商提供虚假声明，不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的，由财政部门依法进行处理处罚。

---

附件 8-3 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（格式）

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。“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）。

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。）

投标人（公章）：

法定代表人/负责人或其授权委托人：

日期： 年 月 日

---

附件 8-3 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（格式）

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。“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定）。

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。）

投标人（公章）：

法定代表人/负责人或其授权委托人：

日期： 年 月 日

---

## 附件9 中小企业声明函

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

1. 2024年浮体式泵站水流及结构动力特性物理模型试验及数值模拟研究，属于其他未列明行业；承建（承接）企业为（企业名称\_\_\_\_\_），从业人员\_\_\_人，营业收入为\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）\_\_\_\_\_。

以上企业，不属于大企业的分支结构，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：

**注：若中标/成交，本声明函作为中标/成交公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。如供应商不符合中小企业条件，无需填写本声明。**

根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款，供应商提供虚假材料谋取中标、中标的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

说明：

（1）本声明函适用于所有在中国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业、个体工商户。

（2）若中标，本声明函作为中标公告的一部分进行公示，接受社会监督，请如实填写。

---

附：《中小企业划型标准规定》各行业划型标准

（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。

---

**附件 10 残疾人福利性单位声明函（格式）（如有请提供）**

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。

投标人名称（盖章）：

日期： 年 月 日

---

## 供应商书面声明

致：\_\_\_\_\_（招标人）

我公司在参加本项目政府采购活动中承诺：

1、未违反《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定，即“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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。”

2、未违反《中华人民共和国招标投标法实施条例》第三十四条之规定，即“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。”

3、我单位没有从招标人处离职或退休 3 年以内的人员担任控股股东或实际控制人、董事、监事，也没有聘用从招标人处离职或退休 3 年以内的人员。

4、我司承诺：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

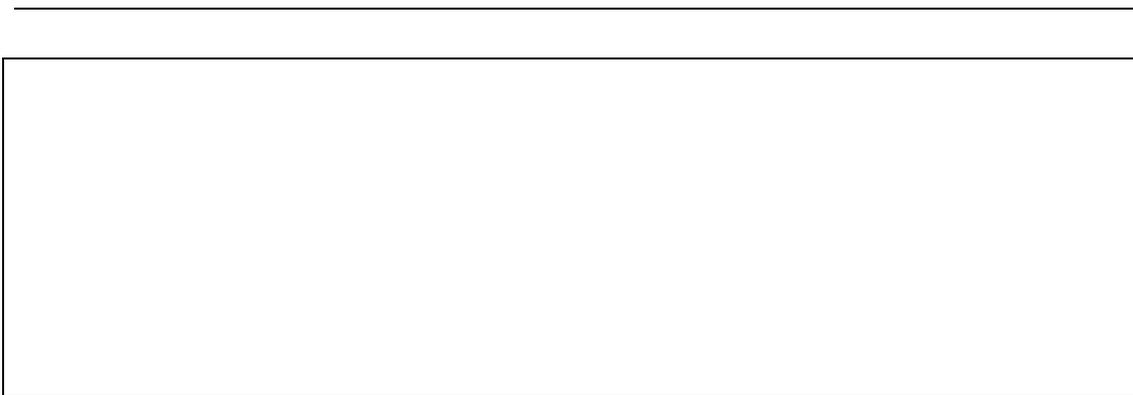
特此声明。如有不实，愿意承担相应的法律责任，包括但不限于取消投标资格、终止合同等。

投标人（公章）：

法定代表人/负责人或其授权委托人：

日期： 年 月 日

附件：投标人股东名录及所占股份比例（格式自拟）



投标保证金交纳及退还凭证（格式）

（适用于银行转账）

XXX:

我方为 \_\_\_\_\_（项目名称） \_\_\_\_\_（项目编号： \_\_\_\_\_）递交投标保证金人民币 \_\_\_\_\_元（大写：人民币 \_\_\_\_\_元）已于 \_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日以银行主动划账方式从我方账户转入你方账户。

详见附件：银行出具的汇款单或转账凭证复印件。

退还保证金时请按以下内容划入我方账户。若因内容不全、错误、字迹潦草模糊导致该项目保证金未能及时退还或退还过程中发生错误，我方将承担全部责任和损失。

单位全称： \_\_\_\_\_.

开户银行（须填写至支行）： \_\_\_\_\_.

开户账号： \_\_\_\_\_.

投标人名称（公章）:

年 月 日

附:

（转帐或汇款的银行凭证复印件）

注:

1. 投标人投标时，应当按招标文件要求缴纳投标保证金。**投标保证金必须自投标人账户划出**，采用银行转账或银行汇款形式缴纳，并按要求粘贴凭证复印件以便项目结束后办理投标保证金的退回手续。

在合同签订之日起5个工作日内，招标代理机构将无息退还未中标人的投标保证金。中标人需在采购合同签订后五日内且按本招标文件前附表“中标服务费”的要求，向招标代理机构支付足额中标服务费。