

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）

《2024 年河口所模型制作》采购项目

竞争性磋商采购文件

招标项目编号：20240821-0001

确认书号：浙财采确[2024]51018、51019、51020号

采购人：浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）

采购代理机构：浙江广川工程咨询有限公司

二〇二四年九月

目 录

第一章 竞争性磋商公告 1

第二章 磋商响应须知 6

 前附表 6

 一、总则 11

 二、磋商文件 12

 三、磋商响应文件的编制 14

 四、磋商响应文件的递交 15

 五、合同签订及其他 16

 六、质疑与投诉 17

第三章 磋商方法和程序 19

 一、开标 19

 二、磋商小组 20

 三、磋商程序 20

 四、磋商要求 21

 五、磋商评审原则与方法 21

 六、成交通知 26

第四章 技术要求 27

 1. 服务内容 27

 2. 模型范围 27

 3. 模型制作要求 27

 4. 工期要求 27

 5. 转包或分包 28

 6. 工程量清单 28

第五章 采购合同的一般和特殊条款 29

第六章 财务结算程序 36

 一、采购代理服务费的缴纳 36

 二、工程款的结算 36

三、履约保证金的缴纳 36

第七章 磋商响应文件格式及附件 37

一、磋商响应方提交磋商响应文件须知 37

二、磋商响应文件编制格式及规范要求 37

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）《2024 年河口所模型制作》采购项目的潜在供应商应在政府采购云平台（www.zcygov.cn）获取（下载）采购文件，并于 2024 年 9 月 19 日 14 点 30 分（北京时间）前提交（上传）响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：20240821-0001

项目名称：浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）《2024 年河口所模型制作》采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额（元）：3531927

最高限价（元）：3531927

采购需求：

标项一

数量：1

预算金额（元）：3531927

单位：批

简要规格描述：详见“第四章 技术要求”。

备注：

合同履行期限：标项 1，2025 年 6 月 31 日前提供最终成果，其中：（1）合同签订后，当招标人提出制模要求时，投标人需在 90 天内完成模型的制作及试放水工作。（2）服务过程中，跟踪及配合招标人及时完成模型修改工作。

本项目（否）接受联合体。

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；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. 落实政府采购政策需满足的资格要求：标项 1：本项目属于专门面向中小企业采购的项目，供应商应为中小微型企业或者监狱企业或者残疾人福利性单位；

3. 本项目的特定资格要求：标项 1：（1）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。（2）具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。（3）拟派项目负责人具有建筑工程专业二级及以上建造师注册证书，并注册在磋商响应方单位。（4）企业主要负责人（包括企业法定代表人、总经理、企业分管安全生产的副总经理及企业技术负责人，企业分管安全生产的副总经理须提供企业任职文件）具有省级及以上行业主管部门颁发的安全生产考核合格证书“三类人员” A 类证书；拟派项目负责人具有省级及以上行业主管部门颁发的安全生产考核合格证书“三类人员” B 类证书，拟派施工现场专职安全生产管理人员具有省级及以上行业主管部门颁发的安全生产考核合格证书“三类人员” C 类证书（拟派施工现场专职安全生产管理人员人数符合《中华人民共和国住房和城乡建设部建质【2008】91 号《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》的规定）。

三、获取（下载）采购文件

时间：/至 2024 年 9 月 19 日，每天上午 00: 00 至 12: 00，下午 12: 00 至 23: 59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政府采购云平台（www.zcygov.cn）

方式：（1）线上获取（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请，审核通过后可下载采购文件）。本次招标不提供纸质版采购文件。（2）供应商获取采购文件前应注册成为政府采购云平台正式供应商。（3）竞争性磋商公告所附采购文件仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载了采购文件后才被视为合法获取了采购文件，否则其投标将被拒绝。

售价：0 元。

四、响应文件提交（上传）

截止时间：2024 年 9 月 19 日 14 点 30 分（北京时间）

地点（网址）：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”在线提交。

五、响应文件开启

时间：2024 年 9 月 19 日 14 点 30 分（北京时间）

地点（网址）：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”在线开启。

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. 《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监〔2022〕3 号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监〔2021〕22 号）、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》（浙财采监〔2022〕8 号）已分别于 2022 年 1 月 29 日、2022 年 2 月 1 日和 2022 年 7 月 1 日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2. 根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监〔2021〕22 号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表；鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政务服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3. 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

4. 其他事项：4.1 采购项目需要落实的政府采购政策：关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46 号、《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）、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）、

政府采购鼓励节能、环保产品。4.2 在线磋商响应（电子投标）说明：（1）本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。政采云电子交易客户端（政采云投标客户端）请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”下载安装“政采云电子交易客户端”；供应商通过“政府采购云平台”参与在线投标时，如遇平台技术问题，请咨询 400-881-7190。（2）为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”进行查阅。（3）供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。（4）供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以邮寄一份未加密的电子版投标文件作为“备份投标文件”，“备份投标文件”须在投标截止时间前递交（邮寄地址：杭州市凤起东路 50 号 1# 楼，张彦萍收，0571-86438225，按邮件签收时间为准），且“备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、供应商名称并加盖投标人单位公章。（5）通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。在“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，且供应商备份投标文件也无法读取的，投标无效。通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。

八、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）
地 址：杭州市杭海路 658 号
传 真：/

项目联系人（询问）：喻工、林工

项目联系方式（询问）：0571-86438377、86438373

质疑联系人：周工

质疑联系方式：0571-86437027

2. 采购代理机构信息

名 称：浙江广川工程咨询有限公司

地 址：杭州市凤起东路 50 号 1#楼

传 真：0571-86438219

项目联系人（询问）：张工

项目联系方式（询问）：0571-86438225

质疑联系人：王工

质疑联系方式：0571-86486102

3. 同级政府采购监督管理部门名称

名称：浙江省财政厅政府采购监管处、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家 G03 办公室

传真：/

联系人：朱女士、王女士

监督投诉电话：0571-85252453

政策咨询：何一平、冯华，0571-87058424、87055741

预算金额未达 100 万元的采购项目，由采购人处理采购争议。

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云

（<https://www.zcygov.cn/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线 95763 获取热线服务帮助。

CA 问题联系电话（人工）：汇信 CA 400-888-4636；天谷 CA 400-087-8198。

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）

浙江广川工程咨询有限公司

2024 年 9 月 5 日

第二章 磋商响应须知

前附表

条款	内容规定				
1	项目说明 磋商项目名称：浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）《2024 年河口所模型制作》采购项目 项目类别：工程类 标项内容及数量： <table><tr><th>标项内容</th><th>数量</th></tr><tr><td>2024 年河口所模型制作</td><td>1 批</td></tr></table> 质量目标：达到国家施工质量验收规范合格标准。 工期：2025 年 6 月 31 日前提供最终成果，其中：（1）合同签订后，当招标人提出制模要求时，投标人需在 90 天内完成模型的制作及试放水工作。（2）服务过程中，跟踪及配合招标人及时完成模型修改工作。	标项内容	数量	2024 年河口所模型制作	1 批
标项内容	数量				
2024 年河口所模型制作	1 批				
2	合同名称：浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）《2024 年河口所模型制作》采购项目政府采购合同				
3	磋商响应有效期：自磋商响应截止日起 90 天。如采购机构认为必要，可延长至总计最长不超过 120 天。				
4	磋商保证金：本项目不收取磋商保证金。但违反政府采购相关规定给采购组织机构造成损失的供应商应当承担赔偿责任。赔偿金额为项目预算金额的 2%。				
5	（1）磋商响应文件组成：资格文件、报价文件（含初次报价一览表）、商务技术文件。 （2）磋商响应文件编制：供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本竞争性磋商采购文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。 （3）磋商响应文件的形式：电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备				

份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）。

① “电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。**解密投标文件的 CA 锁和制作投标文件的 CA 锁需一致。**

② “备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标文件。

（4）磋商响应文件份数：

① “电子加密投标文件”：在线上传递交一份。

② “备份投标文件”（不强制要求提供）：密封包装后邮寄一份未加密的电子版投标文件，须在投标截止时间前递交（邮寄地址：杭州市凤起东路 50 号 1# 楼，张彦萍收，0571-86438225，按接收签收时间为准）。

（5）磋商响应文件的上传和递交：

① “电子加密投标文件”的上传、递交：

a. 供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。

b. “电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接回收执。

② “备份投标文件”的密封包装、递交：

a. 供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以邮寄一份未加密的电子版投标文件，电子投标文件应为政采云投标客户端生成的电子标书（后缀名为.bfbs），投标人解密异常或未按时解密时应急使用），介质是 U 盘；

b. “备份投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标人单位名称并加盖磋商响应方单位公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；

c. 通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标截止时间前，供应商仅递交了“备份投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，

	投标无效。 （6）电子加密投标文件的解密和异常情况处理： ①开标后，采购组织机构将向各供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各供应商代表应当在接到解密通知后 30 分钟内 自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。 ②通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，供应商如递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。 ③投标截止时间前，供应商仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 （7） 投标截止后，在投标有效期内，供应商不能撤销投标文件。供应商强行撤销投标文件的，应按预算金额的 2%赔偿对招标代理机构造成的损失。 （8） 中标后，供应商拒绝签订合同的，采购人将重新开展政府采购活动。供应商中标后拒绝签订合同的，应按预算金额的 2%对采购人进行赔偿；赔偿金额不足以弥补采购人损失的，供应商应继续承担超过部分的损失。 （9）存在下列行为的，招标代理机构将其失信行为上报政府采购主管部门，由主管部门按有关规定对其违法失信行为记录进行公开： ①中标或者成交后，拒绝签订政府采购合同的； ②投标有效期内撤销投标文件的。
6	磋商响应文件提交（上传）截止时间： 2024 年 9 月 19 日 14 点 30 分（北京时间）。
7	磋商响应文件提交（上传）地点（网址）： 通过“政府采购云平台（ www.zcygov.cn ）”在线提交。
8	磋商响应文件开启时间： 2024 年 9 月 19 日 14 点 30 分（北京时间）。 磋商响应文件开启地点（网址）： 通过“政府采购云平台（ www.zcygov.cn ）”在线开启。
9	需要落实的政府采购政策：

	(1) 关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知财库〔2020〕46 号：提供材料详见磋商文件第七章。 (2) 《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）：提供材料详见磋商文件第七章。 (3) 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）：提供材料详见磋商文件第七章。 (4) 政府采购鼓励节能、环保产品：提供材料详见磋商文件第七章。 (5) 支持科技创新：①采购人优先采购被认定为首台套产品、符合条件的制造精品。②对省级以上主管部门认定的首台套产品，自纳入《省推广应用指导目录》起三年内参加政府采购活动，视同已具备相应销售业绩，业绩分为满分。 (6) 绿色采购政策：①采购人优先采购绿色包装产品、绿色物流配送服务以及循环利用产品。②为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。③修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。
10	(1) 中小企业预留份额情况：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46 号文件的规定，本项目是属于预留份额专门面向中小企业采购的项目。 (2) 本采购文件所称中小企业，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。 (3) 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定，本次采购标的为工程，对应的中小企业划分标准所属行业是：<u>（三）建筑业</u>。 (4) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。（本项目不适用）。

	（5）符合小微企业划分标准的个体工商户，视同小微企业。 （6）残疾人福利性单位视同小微企业。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当出具《残疾人福利性单位声明函》。 （7）监狱企业视同小微企业。监狱企业参加政府采购活动时，应当出具《监狱企业声明函》以及省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）提供的属于监狱企业的证明文件。
11	信用记录查询：根据《财政部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）文件要求，采购代理机构将对供应商信用记录进行查询和甄别。 （1）信用信息查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。 （2）信用记录查询截止时点为投标截止时间。从本项目投标截止时间往前追溯三年，期间被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单等供应商信用信息均将用于本项目。 （3）信用信息查询记录和证据以网页截图等方式留存。 （4）投标截止日当日网站显示的信用信息将作为评审和确定中标人的依据。 （5）联合体成员存在不良信息记录的，视同联合体存在不良信息记录。
12	企业信用融资：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银监局、市金融办、市经信委共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资暂行办法》，供应商若有融资意向，详见本磋商文件尾页《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登陆杭州市政府采购网（http://cg.hzft.gov.cn）“中小企业信用融资”专栏，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。
13	特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序等调整的，按调整后程序执行。如调整后部分电子化开标或评审程序功能不能实现的，可以采用线下辅助（如电子邮件）等形式完成相关程序。
14	解释：本竞争性磋商采购文件的解释权属于采购人。

一、总则

1. 项目说明

1.1 项目说明：见磋商响应须知前附表（以下称“前附表”）第 1 项和第 2 项所述。

1.2 相关名词说明：本项目中采购人为浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）（合同中的甲方），采购代理机构为浙江广川工程咨询有限公司。自愿参加本次项目应标的公司为磋商响应方，也称“投标人”，经评审产生并经批准的磋商响应方为成交候选人，签订合同后的成交人为供应商（合同中的乙方）。

本竞争性磋商采购文件也称“招标文件”、“采购文件”、“磋商文件”。

磋商响应方提交的磋商响应文件也称“投标文件”。

书面形式：指加盖有投标人单位公章的信函、传真、电子扫描件、电子邮件等。

1.3 潜在磋商响应方领取磋商文件后，必须按国家《保密法》以及保密工作的相关规定，对磋商文件内容应承担保密义务，维护采购人的权益，发生窃、泄密事件潜在磋商响应方应承担相应的法律责任。

1.4 除单一来源项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

1.5 磋商响应方一旦参与本次采购活动，即被视为接受了本磋商文件的所有内容，如有任何异议，均需在答疑截止时间前以书面形式提出。

1.6 投标须对所投产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，采购人概不负责，由此给采购人造成损失的，供应商应承担相应后果，并负责赔偿。供应商为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

2. 采购方式

竞争性磋商

3. 定义

3.1 合格的磋商响应方应具备的资格要求，见磋商文件“第一章 竞争性磋商公告”第四条。

3.2 工程项目

系指磋商响应方按磋商文件规定向采购人提供的工程、货物和服务。

4. 投标费用

4.1 无论竞争性磋商过程和结果如何，磋商响应方自行承担与磋商响应有关的全部费用；

4.2 如果磋商响应方中标，须向浙江广川工程咨询有限公司支付采购代理服务费。采购代理服务费按照“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”（计价格[2002]1980 号）文件相关标准收取，若按上述标准计算采购代理服务费不足陆仟元的，则按陆仟元收取。

采购代理服务费缴纳账户如下：

收款人全称：浙江广川工程咨询有限公司

开户银行：工行杭州庆春东路支行

银行帐号：1202050809006613436

二、磋商文件

5. 磋商文件的组成

5.1 磋商文件包括下列文件及附件

- 第一章 竞争性磋商公告
- 第二章 磋商响应须知
- 第三章 磋商方法和程序
- 第四章 技术要求
- 第五章 采购合同的一般和特殊条款
- 第六章 财务结算程序
- 第七章 磋商响应文件格式及附件

补充文件（如有）

5.2 除上述所列内容外，采购人及采购代理机构的任何工作人员对磋商供应商所作的任何口头解释、介绍、答复，只能供磋商供应商参考，对采购人和磋商供应商无任何约束力。

5.3 磋商供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照文件要求提交响应文件，并保证所提交的全部资料的真实性。不按磋商文件的要求提供的响应文件和资料，可

能导致磋商被拒绝。

5.4 磋商文件是磋商过程进行的有效依据，也是成交后签订合同的依据，对双方均具有约束力，凡不遵守磋商文件规定或对磋商文件的实质性内容不响应的报价，将可能被拒绝或以无效标处理。本磋商文件由采购人或采购代理机构进行解释。

6. 磋商文件的澄清与修改

6.1 已获取磋商采购文件的潜在磋商响应方，若有问题需要澄清，应当在磋商响应截止时间前三个工作日内以书面形式送达采购代理机构，采购代理机构对认为有必要回答的问题，将以书面解答形式通知所有磋商采购文件收受人。

6.2 不论采购代理机构向磋商响应方发送的资料文件，还是磋商响应方提出的问题，均采用书面形式，任何口头提问及答复一律无效。

6.3 从磋商采购文件售出至磋商截止日期前，采购代理机构可能会以补充通知的方式修改磋商采购文件。

6.4 补充通知作为磋商采购文件的组成部分，将以书面形式同时发给购得磋商采购文件的供应商。

6.5 若有必要，采购代理机构将酌情延长递交磋商响应文件的截止日期。

7. 磋商响应报价

7.1 标的物

标项内容	数量
2024 年河口所模型制作	1 批

7.2 有关费用处理

磋商总价（即投标报价）应包括完成该工程的试验场地老模型的拆除、废土外运、场地平整、模型边墙、前池建造、模型放样、模型地形塑造、模型加糙、模型供水、回水设施制作安装、仪器设备安装、人工协助试验、模型修改及垃圾清运、措施费、保险、利润、规费、税金、采购代理服务费、政策性文件规定及合同中明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等所产生的一切费用。如有漏项，视为已包含在其投标报价中。**本项目实行单价合同，按实结算。**

磋商过程中所发生的一切费用均包含在磋商总价中。

7.3 其它费用处理

为完成本项目需由磋商响应方承担而在磋商文件中未列明的项目以及技术规

范要求和设计施工图中所列的施工要求等所产生的费用均包含在磋商总价中。

7.4 投标货币

磋商响应文件中的单价和总价全部采用人民币报价（如采用外汇报价，则一律按开标当日的中国人民银行公布的投标货币对人民币的卖出价的中间价转换为人民币计算价格得分）。报价应是唯一的，采购机构有权利不接受有选择的报价。

三、磋商响应文件的编制

8. 磋商响应文件的语言

磋商响应文件及磋商响应方与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

9. 磋商响应文件的组成

磋商响应文件应由资格文件、商务技术文件、报价文件组成。

以下 9.1-9.3 所述内容按“第七章 磋商响应文件格式及其附件”中的格式要求须加盖磋商响应方单位公章部分均采用加盖磋商响应方单位 CA 电子签章。

9.1 磋商响应方的资格文件至少应包括以下内容：

- （1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；
- （2）落实政府采购政策需满足的资格要求的证明材料；
- （3）特定资格要求的证明材料；
- （4）磋商响应方认为需要提交的其他资料或磋商采购文件要求提供的其他资料。

9.2 磋商响应方的商务技术文件至少应包括以下内容：

- （1）授权委托书和委托代理人身份证扫描件[或法定代表人身份证明和法定代表人身份证扫描件]；
- （2）声明书；
- （3）类似项目业绩（如有）；
- （4）项目负责人；
- （5）技术负责人；
- （6）到位率承诺（如有）；
- （7）政策功能（如有）；

- （8）商务偏离表；
- （9）施工组织方案；
- （10）对本项目的理解及难点、重点分析；
- （11）人员配置；
- （12）关于对磋商文件中有关条款的拒绝声明（如有）；
- （13）廉政承诺书；
- （14）缴纳采购代理服务费用承诺书；
- （15）磋商响应方认为需要提交的其他资料或评审打分需要提供的其他资料。

9.3 磋商响应方的报价文件至少应包括以下内容：

- （1）磋商响应函；
- （2）初次报价一览表；
- （3）投标报价明细表；
- （4）磋商响应方认为需要提交的其他资料或评审打分需要提供的其他资料。

10. 磋商响应有效期

10.1 磋商响应文件合格投递后，在本须知前附表第 3 条规定的日期内有效。

10.2 在原定磋商响应有效期之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知磋商响应方延长磋商响应有效期。

11. 磋商响应文件的份数和签署

11.1 磋商响应方必须以中文形式，按前附表第 5 条规定的份数编制磋商响应文件。

11.2 磋商响应方应根据“政采云供应商项目采购-电子交易操作指南”及本竞争性磋商采购文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位。

11.3 备份投标文件，以 U 盘形式存储，并单独密封递交。

11.4 电子投标文件中所须加盖磋商响应方单位公章部分均采用加盖磋商响应方单位 CA 电子签章。

四、磋商响应文件的递交

12. 投标文件的上传、递交

12.1 详见前附表第 5 条规定。

13. 磋商响应文件的补充、修改或撤回

13.1 磋商响应方应当在磋商响应截止时间前完成磋商响应文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回磋商响应文件。补充或者修改磋商响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回磋商响应文件。磋商响应截止时间后递交的磋商响应文件的，“政府采购云平台”将予以拒收。

13.2 在投标截止日期与招标文件中规定的有效期终止日之间的这段时间内，投标人不能撤回投标文件，否则将赔偿采购单位的相关损失。

14. 磋商截止期

14.1 磋商响应方应按前附表规定的时间、地点、形式将磋商响应文件上传至政府采购云平台，磋商响应截止时间后的磋商响应文件予以拒收。

14.2 采购代理机构可以按本须知规定以补充文件的方式，酌情延长递交磋商响应文件的截止日期。在上述情况下，采购代理机构与磋商响应方以前在磋商截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的磋商截止期。

15. 出现下列情形之一的，应予废标：

- （1）符合专业条件的供应商或者对磋商采购文件作实质响应的供应商不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）磋商响应方的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

五、合同签订及其他

16. 合同的签订

成交供应商按约定的时间、地点，由法定代表人或其委托代理人与采购人签订合同。

17. 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

18. 付款方式

第一次支付（即预付款，不扣回）：合同签订且收到供应商开具的正式发票以及具备实施条件后 7 个工作日内，采购人支付合同总价的 40%；

第二次支付：合同签订 6 个月后且收到供应商开具的正式发票后 15 个工作日内，按照单个项目的模型试验工作情况，对已完工项目的模型制作进行决算，支付已完工项目制模采购费用的 30%。（即已完工的模型制作支付到该模型制作费用的 70%）。使用财政资金项目，列入当年预算的项目，按模型制作决算结清。

第三次支付：合同工程完工并经验收合格且收到供应商开具的正式发票后 15 个工作日内，按实际发生的工作量决算金额扣除已支付部分进行支付。

按照《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监[2022]3 号）的文件规定，如在签订合同时，成交供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，可不约定预付款或者预付款可低于上述比例，具体付款方式由采购人与成交供应商协商确定。

付款按财政政策执行，因成交供应商自身原因致使项目未完成以及不符合财政资金支付时间要求等原因造成不能及时付款的，采购单位不承担责任。

六、质疑与投诉

根据《中华人民共和国政府采购法》、《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）、《财政部关于加强政府采购投标人投诉受理审查工作的通知》（财库〔2007〕1 号）和《浙江省政府采购投标人质疑处理办法》（浙财采监[2012]18 号）的规定，政府采购投标人可以依法提起质疑和投诉。

19. 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购机构提出询问，采购机构将在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

20. 供应商质疑

20.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，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，以书面形式向采购机构提出质疑。

20.1.1 供应商如认为采购公告信息使自身的合法权益受到损害的，应于自采购公告发布之日起七个工作日内以书面形式向采购机构提出质疑；

20.1.2 供应商如认为采购文件使自身的合法权益受到损害的，应于自获取采购文

件之日起七个工作日内以书面形式向采购机构提出质疑（公告期限届满后获取采购文件的，应于公告期限届满之日起七个工作日内以书面形式向采购机构提出）；

20.1.3 供应商如认为采购过程和成交结果使自身的合法权益受到损害的，应于自成交结果公告之日起七个工作日内以书面形式向采购机构提出质疑。

20.2 供应商提交的质疑书需一式三份，由法定代表人签字（或盖章）并加盖单位公章。质疑书至少应包括下列主要内容：

20.2.1 质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；

20.2.2 被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

20.2.3 具体的质疑事项及事实依据；

20.2.4 认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

20.2.5 提出质疑的日期。

20.3 采购单位和采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

21. 供应商投诉

质疑供应商对采购单位和采购代理机构的答复不满意或者采购机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

22. 解释权

凡涉及本次磋商文件的解释权均属于采购人。

第三章 磋商方法和程序

一、开标

1. 磋商准备

采购组织机构将按照竞争性磋商文件规定的时间、地点通过“政府采购云平台”组织开标、开启磋商响应文件，所有磋商响应方均应当准时在线参加。磋商响应方如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时磋商响应方因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由磋商响应方自己承担。

2. 磋商流程（两阶段，含评标）

2.1 磋商第一阶段

（1）向磋商响应方发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由磋商响应方按竞争性磋商采购文件规定的时间（30 分钟）内自行进行投标文件解密。磋商响应方在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已递交了备份投标文件的，将由采购代理机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效。**解密投标文件的 CA 锁和制作投标文件的 CA 锁需一致。**

（2）磋商响应文件解密结束，各磋商响应方须签署《政府采购活动现场确认声明书》（详见采购文件最后一页“附件一”）。

（3）开启磋商响应文件，由采购人依法对各磋商响应方进行资格审查。资格审查不通过的按无效投标处理，不再进入后续评审。采购代理机构通过“政府采购云平台”公布资格审查不通过的名单及理由。

（4）对资格审查通过的磋商响应方的商务技术文件进行商务技术符合性审查。商务技术符合性审查不通过的按无效标处理，不再进入后续评审。

（5）对商务技术符合性审查通过的磋商响应方的商务技术文件进行商务技术评审。

（6）第一阶段开标结束。

2.2 磋商第二阶段

（1）通过“政府采购云平台”公布商务技术符合性审查无效磋商响应方名单及理由；公布经商务技术评审后有效磋商响应方的名单。

（2）开启资格审查和商务技术符合性审查均通过的有效磋商响应方的报价文件。通过“政府采购云平台”公布开标一览表有关内容，磋商响应方通过“政府采购云平台”确认（不予确认的应说明理由，否则视为无异议）。

（3）对磋商响应方的报价文件进行报价符合性审查。报价符合性审查不通过的按无效标处理，不再进入后续评审。采购代理机构将通过“政府采购云平台”公布报价符合性审查不通过的名单及理由。

（4）经磋商小组评审及磋商后，采购代理机构向各磋商响应方发出最后报价的通知，磋商响应方须在规定时间内（30 分钟）内在线填写最终报价加盖磋商响应方单位 CA 电子签章并上传。

（5）评审结束后，由磋商小组编写并签署评审报告，推荐成交候选人。

（6）采购代理机构通过发送电子邮件形式公布成交候选人名单以及采购人最终确定成交候选人名单的时间和公告方式等。

（7）开标会议结束。

备注：在评审的过程中如需询标，评审专家或采购代理机构将在线发起询标函。供应商须在规定的时间内（30 分钟）内回复。

特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序等调整的，按调整后程序执行。如调整后部分电子化开标或评审程序功能不能实现的，可以采用线下辅助（如电子邮件）等形式完成相关程序。

二、磋商小组

磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人（含）以上单数组成，其中评审专家从政府采购评审的相关专家库中通过随机方式抽取，磋商小组对磋商响应文件进行审查、询疑、评估和比较。

三、磋商程序

1. 由磋商小组成员推选磋商小组组长，采购人代表不得担任磋商小组组长。
2. 由磋商小组组长召集所有磋商小组成员阅读采购文件及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目基本情况、采购需求、合同主要条款、磋

商响应文件无效情形、磋商办法、磋商标准，以及其他与磋商有关的内容。

3. 磋商小组根据磋商评审原则与方法，首先对磋商响应方进行资格审查。
4. 对通过资格审查的磋商响应方进行商务技术符合性审查。
5. 对通过商务技术符合性审查的磋商响应方的商务技术文件进行评分。
6. 对磋商响应方的报价文件进行报价符合性审查。
7. 磋商响应方进行最终报价，计算磋商响应方报价得分。
8. 计算磋商响应方最终得分。
9. 磋商小组依据各磋商响应方最终得分由高到低的顺序，推荐排名第一的供应商为成交候选人，并提交书面评审报告。最终得分相同时以报价得分高者为先；最终得分、报价得分均相同时，由磋商小组全体成员记名投票按少数服从多数的原则确定成交候选人。

四、磋商要求

磋商小组就讨论和汇总的情况与磋商响应方展开磋商，磋商分为技术和商务两部分，商务磋商主要内容为服务方案、付款方式和商务报价等。

磋商响应方确认服务的内容及商务要求，所作的每项书面承诺将作为磋商响应文件的补充部分，同样具有法律效力。

磋商小组全体成员集中与各个磋商响应方分别进行磋商，磋商一次为一个轮次，磋商轮次由磋商小组视情况决定。

采购要求有实质性变动的，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的响应方。

各磋商响应方在磋商结束后按照本章“2. 磋商流程”的要求进行最后报价。

磋商小组成员必须严格遵守保密规定，不得泄露磋商的有关情况，任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行，磋商小组成员不得私下与磋商响应供应商接触，不得出现浙江省政府采购活动现场组织管理办法中规定的其他禁止行为。

磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

采购人及采购代理机构不向落标方解释落标原因，不退还磋商响应文件。

五、磋商评审原则与方法

1. 修正原则

投标文件报价出现前后不一致的，除磋商文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。

以修正后的总价作为投标报价。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。

2. 磋商响应方资格性审查时，发生下列情况之一的磋商响应文件被视为无效：

（1）资格证明文件未提供或资格证明文件不全；

（2）不具备竞争性磋商采购文件规定的资格要求的；

（3）不符合法律、法规和竞争性磋商采购文件中规定的其他实质性要求的。

3. 磋商响应方的商务技术符合性审查时，有下列情形之一的磋商响应文件，由磋商小组按少数服从多数原则进行认定，经认定属实后将该磋商响应文件作无效标处理：

（1）不是法定代表人，且未在磋商响应文件中提供有效授权委托书的；

（2）磋商响应文件未按照竞争性磋商采购文件要求签署、盖章的；

（3）供应商未按竞争性磋商采购文件补充文件更改磋商响应文件的；

（4）磋商响应文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的；

（5）磋商有效期不能满足竞争性磋商采购文件要求的；

（6）本项目如需采购节能产品、环境标志产品政府采购品目清单中的政府强制采购的节能产品、环境标志产品的，磋商响应方未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书的；

（7）仅提交“备份投标文件”的；

（8）磋商响应文件存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

（9）磋商响应文件附有采购人不能接受的条款的；

（10）存在串标、抬标或弄虚作假情况的；

（11）法律、法规、竞争性磋商文件规定的其他无效情形或经磋商小组认定属于重大偏离情形的。

4. 磋商响应方的报价文件符合性审查时，有下列情形之一的磋商响应文件，由磋商小组按少数服从多数原则进行认定，经认定属实后将该磋商响应文件作无效标处理：

- （1）报价文件未按照竞争性磋商采购文件要求签署、盖章的；
- （2）投标报价超过竞争性磋商采购文件中规定的预算金额的；
- （3）《初次报价一览表》或《报价明细清单》填写不完整或字迹不能辨认的；
- （4）投标工期不能满足竞争性磋商采购文件要求的；
- （5）投标报价具有选择性的；
- （6）不接受按竞争性磋商采购文件规定的修正原则修正报价的；
- （7）法律、法规和竞争性磋商采购文件规定的其他无效情形。

5. 可中止电子交易活动的情形

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购组织机构可中止电子交易活动：

- （1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- （2）电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （4）病毒发作导致不能进行正常操作的；
- （5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

6. 综合评分法计算方法说明：

评审过程中，计算过程和计算结果均保留两位小数。

评定标准：

（一）商务技术评分（0-60 分）

序号	评审内容	评审标准	分值区间	主客观分
1	投标人类似业绩	投标人自 2021 年 1 月 1 日至投标截止日具有物理模型制作工程类项目业绩,每个得 0.5 分,最高得 2 分。 证明材料:提供合同扫描件并加盖投标人单位 CA 公章。	0-2 分	客观分
2	项目负责人	项目负责人具有高级及以上技术职称的,得 2 分;中级技术职称的,得 1 分。 证明材料:提供职称证书或任职文件扫描件并加盖投标人单位 CA 公章。	0-2 分	客观分
3	技术负责人	技术负责人具有高级及以上技术职称的,得 2 分;中级职称的,得 1 分。 证明材料:提供职称证书或任职文件扫描件并加盖投标人单位 CA 公章。	0-2 分	客观分
4.1	到位率承诺 (0-4 分)	项目负责人到位率承诺:合同中要求项目负责人的到位率最低须达到 90%,高于合同要求的,得 2 分,其余不得分。	0-2 分	客观分
4.2		技术负责人到位率承诺:合同中要求技术负责人的到位率最低须达到 90%,高于合同要求的,得 2 分,其余不得分。	0-2 分	客观分
5	政策功能(政府强制采购的节能产品、环境标志产品除外)	属于《节能产品政府采购品目清单》中的投标产品且提供证明材料的,得 0.5 分; 属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的投标产品且提供证明材料的,得 0.5 分。	0-1 分	客观分
6.1	施工组织方案 (0-40 分)	投标方案与招标需求的吻合程度以及方案的科学性、可靠性、成熟性、合理性等。方案科学、可靠、成熟、合理的,得 5 分;基本科学合理的,得 3 分;尚有不足的,得 1 分;不符合或未提供的,不得分。	0-5 分	主观分

6.2		主要施工机械设备的投入。设备配置完备的，得 5 分；基本完备的，得 3 分；尚有不足的，得 1 分；不符合或未提供的，不得分。	0-5 分	主观分
6.3		项目难点及相应解决方案。方案有针对性的，得 5 分；基本合理的，得 3 分；尚有不足的，得 1 分；不符合或未提供的，不得分。	0-5 分	主观分
6.4		项目风险控制措施。措施有针对性的，得 5 分；基本合理的，得 3 分；尚有不足的，得 1 分；不符合或未提供的，不得分。	0-5 分	主观分
6.5		防潮和冬雨季施工、安全文明施工方案。方案合理的，得 5 分；基本合理的，得 3 分；尚有不足的，得 1 分；不符合或未提供的，不得分。	0-5 分	主观分
6.6		施工质量的控制和检验手段。控制和检验手段合理的，得 5 分；基本合理的，得 3 分；尚有不足的，得 1 分；不符合或未提供的，不得分。	0-5 分	主观分
6.7		对本项目有限的改进措施和合理化建议。措施和建议有针对性的，得 5 分；基本合理的，得 3 分；尚有不足的，得 1 分；不符合或未提供的，不得分。	0-5 分	主观分
6.8		保证工期和施工进度方案和措施。方案和措施合理的，得 5 分；基本合理的，得 3 分；尚有不足的，得 1 分；不符合或未提供的，不得分。	0-5 分	主观分
7	对本项目的理解及难点、重点分析	对本项目的理解到位程度，针对本项目的要点分析及应对措施。项目理解程度和应对措施合理的，得 4 分；基本合理的，得 2.5 分；尚有不足的，得 1 分；不符合或未提供的，不得分。	0-4 分	主观分
8	人员配置	派驻现场的工程技术管理人员的配备及专业配置。人员配备及专业配置完备的，得 5 分；	0-5 分	主观分

		基本完备的，得 3 分；尚有不足的，得 1 分； 不符合或未提供的，不得分。		
--	--	---	--	--

（二）报价评分（0-40 分）

投标价格的合理性：分析总报价及各个分项报价是否合理，报价范围是否完整，有否重大错漏项，评标委员会认为投标报价出现异常时，有权要求磋商响应方在评标期间对投标报价的详细组成和投标设备的供应渠道等事项作出解释和澄清，并确认其投标报价是否有效。

报价评分应在投标报价产品响应磋商文件要求的配置基础上，质量和服务相等的前提下，取所有有效投标报价的最低价作为评标基准价，其价格分为满分。其他磋商响应方的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=（磋商基准价/磋商最终报价）×价格权值（40%）×100

评标委员会认为磋商响应方的报价明显低于其他通过符合性审查磋商响应方的报价，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；磋商响应方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。

最低报价不是成交的保证。评标委员会将推荐综合评分最高的磋商响应方为成交候选人。

六、成交通知

- 1. 磋商结束，公告期满后，由浙江广川工程咨询有限公司发出《成交通知书》。
- 2. 成交通知书发出后，若成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。合同条件签订后，成交通知书亦成为合同的组成部分。
- 3. 如成交供应商拒绝承担成交的项目任务，或提出新的条件而采购人不能接受，致使合同无法签订，采购代理机构将按照有关规定取消其成交资格。

第四章 技术要求

1. 服务内容

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）《2024 年河口所模型制作》采购项目具体工作包括但不限于：

- （1）试验场地老模型的拆除、废土外运、场地平整；
- （2）模型边墙、前池建造；
- （3）模型放样、模型地形塑造、模型加糙；
- （4）模型供水、回水设施制作安装；
- （5）仪器设备安装；
- （6）人工协助试验；
- （7）模型修改及垃圾清运。
- （8）完成合同工程必需的其他工作。

2. 模型范围

模型范围由招标人提供，投标人在服务期内对每个模型需跟踪及配合采购人及时完成模型修改工作。

3. 模型制作要求

中标人必须严格按图纸、有关设计说明和双方确认的施工组织设计等有关规定，精心组织施工、记录、检验，严格把好每道工序的质量关，包括隐蔽工程和中间验收部位（合同中约定），确保工程质量达到规定的工程等级要求。模型制作精度及要求需符合《SL 155-2012 水工（常规）模型试验规程》、《SL 99-2012 河工模型试验规程》、《SL161.2-2013 船闸水力模型试验规程》等，模型进度及要求需符合项目组要求。

模型制作需在浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）六堡试验基地开展。

4. 工期要求

2025 年 6 月 31 日前提供最终成果，其中：

（1）合同签订后，当招标人提出制模要求时，投标人需在 90 天内完成模型的制作及试放水工作。

（2）服务过程中，跟踪及配合招标人及时完成模型修改工作。

合同工期如遇下列情况，经双方协商（七天内不办理签证的，不予承认），可作顺延：

（1）合同履行中发生重大设计变更而影响施工进度；

（2）非供应商原因引起停水影响施工时间连续六小时以上可顺延一天，停电不顺延工期；

（3）不可抗力因素。

5. 转包或分包

招标范围内的工程项目，未经甲方同意一律不得分包。一经发现立即取消中标资格，作违约处理，并由乙方承担由此引起的一切经济损失。

6. 工程量清单

根据工作内容，工程量主要包括场地拆除整平、物理模型制模和仪器设备安装。工程量清单详见“第七章 磋商响应文件格式及附件”报价文件中的“（3）投标报价明细表”。

第五章 采购合同的一般和特殊条款

（合同以最终签订版本为准）

协议书

合同名称：浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）《2024 年河口所模型制作》采购项目政府采购合同

合同编号：20240821-0001

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）（以下简称“甲方”）作为一方与_____（以下简称“乙方”）作为另一方，于____年____月____日签署本合同。甲方要求乙方提供 **2024 年河口所模型制作 1 批** 的设计、技术支持、施工等服务，而且甲方已接受乙方为提供以上设备以总价为**人民币**_____ **元整（¥：元整）** 的投标，项目负责人为_____，工期为_____。质量目标：_____。

1. 本合同协议中的词语涵义与合同条款中的词语涵义相同。

2. 本合同包括下列文件：

协议书（包括询标纪要等）

澄清文件和备忘录（如有）

中标（成交）通知书

竞争性磋商采购文件

投标书

经双方确认进入合同的其他文件

以上列出了组成本合同的全部文件，如果合同文件之间存在差异或矛盾，则这些文件的优先权按上面所列顺序为准。

3. 乙方保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的乙方的全部义务和责任。

4. 甲方保证按照合同规定付款并承担合同规定的甲方的全部义务和责任。

5. 本协议书经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章后生效。

6. 本合同壹式陆份，双方各执叁份。

采购合同的一般和特殊条款

合同将由甲方与乙方根据评标结果，结合本项目具体情况协商后签订。以下为甲方提出涉及投标人的主要条款，投标人在投标文件中应对其进行确认或拒绝。如投标人在其投标文件中未做拒绝或提出修改要求的，甲方将视作认同。乙方在收到中标通知书后，不得再提出实质性的修改意见。

一、合同文件

以下文件将构成合同的组成部分：

- （1）协议书和合同全部条款；
- （2）中标通知书；
- （3）投标文件及其附件、技术澄清、询标答复；
- （4）招标文件（含补充文件，如有）；
- （5）标准、规范及有关技术文件；
- （6）图纸等设计文件；
- （7）经双方确认进入合同的其他文件。

以上列出了组成本合同的全部文件，如果合同文件之间存在差异或矛盾，则这些文件的优先权按上面所列顺序为准。

二、价格

2.1 本合同总价格为人民币_____元整。

（大写：人民币_____元整）

2.2 磋商总价（即投标报价）应包括完成该工程的试验场地老模型的拆除、废土外运、场地平整、模型边墙、前池建造、模型放样、模型地形塑造、模型加糙、模型供水、回水设施制作安装、仪器设备安装、人工协助试验、模型修改及垃圾清运、措施费、保险、利润、规费、税金、采购代理服务费、政策性文件规定及合同中明示或暗示的所有一般风险、责任和义务等所产生的一切费用。如有漏项，视为已包含在其投标报价中。**本项目实行单价合同，按实结算。**

2.3 杭州的材料指导价调整的，如调整超过 10%的，本项目材料价作相应调整；如调整 10%及以下的，本项目材料价不作调整。

三、施工队伍

3.1 乙方派出具体施工队伍

项目负责人：_____（身份证号：_____）

技术负责人：_____（身份证号：_____）

3.2 乙方在其投标文件中承诺的管理人员未经甲方同意不得调换和撤离，并按工程进度及时到位。甲方有权要求乙方撤换工作不负责任、管理不力、贻误工期和造成严重的安全事故和工程质量事故、违法乱纪的专业技术、管理人员直至技术负责人，直至甲方满意为止。如相应资质的专业技术人员未按要求到位，视作违约，甲方有权单方面终止合同。

3.3 项目负责人及技术负责人的到位率均须达到90%（含）及以上（以22天/月为基数计算），若达不到每人次罚款人民币1000元。施工员、安全员、质检员每月每人到位率均需达到90%（含）及以上（以22天/月为基数计算），若达不到每人次罚款人民币500元。

四、转包或分包

本合同工作的任何义务和权利乙方不得转让、转包给任何第三方，否则甲方将有权中止付款、中止或终止合同，并可按乙方违约处理。

五、材料及设备要求

本工程承包范围所需的设备及一切安装施工材料均由乙方提供。采购供应的材料、设备均须有合格证、质保书或试验报告等技术资料（进口设备、材料交货时，供应商必须提交原产地证明及相应的进口证明资料）。如发现不合格的设备，任何一方均必须制止使用，并由乙方承担全部的经济损失和责任。如使用不合格的材料施工，均由乙方承担全部的经济损失和责任。乙方所购材料到场后，需向甲方办理报验手续，报验时需附材料质保书。

六、工程质量及管理

6.1 乙方应保证所提供的设备材料是全新的、未使用过的。乙方应保证采用先进的技术、优质的材料和零部件、一流的工艺、严格的质量管理为甲方提供技术先进、质量上乘、外表美观并完全符合合同规定的质量、规格、性能要求的产品。

6.2 乙方应保证按相应的质量管理和质量保证体系，对所供设备的设计、采购、制造、检验、包装、安装调试等各个环节进行严格的质量管理和质量控制。

6.3 乙方必须严格按施工图纸、有关设计说明和双方确认的施工组织设计及国家现行施工验收规范等有关规定，精心组织施工、记录、检验，严格把好每道工序的质

量关，包括隐蔽工程和中间验收部位（合同中约定），确保工程质量达到规定的工程等级要求。乙方保证一次性通过各项测试及验收；若未能一次通过测试验收，所有整改及再次检测的费用都由乙方负责，直至验收通过为止。

6.4 为确保工程的质量，甲方、监理方如发现施工不符合技术、质量要求者，有权通知乙方暂停施工、整改、返工。

6.5 合同产品的质量、技术标准如在招标文件或投标文件中无相应说明，则按中华人民共和国有关部门颁布的最新的国家或专业（部）标准或相应的国际标准执行；没有国家或专业（部）标准的，按企业标准执行。

八、施工安全

严格执行JG59-99标准及国家建设工程安全管理条例。

乙方应对施工安全负责，在施工过程中要实现“五无”目标，确保安全。“五无”即无职工死亡，无重大行车交通事故，无压力容器爆炸，无重大质量事故，无火灾事故。

乙方应配备专职安全负责人，以确保生产安全。

乙方应服从当地政府有关部门在社会治安、综合治理、计划生育、交通管理、环境保护等的管理规定，乙方应该专职人员负责条款的执行，甲方有权对此进行监督、检查。

乙方在工程施工期间，必须配备专职用电管理员，全面负责施工用电的管理。

九、工期要求

工期：2025年6月31日前提供最终成果，其中：（1）合同签订后，当招标人提出制模要求时，投标人需在90天内完成模型的制作及试放水工作。（2）服务过程中，跟踪及配合招标人及时完成模型修改工作。

十、履约保证金及付款方式

10.1 履约保证金

本项目不收取履约保证金。

10.2 付款方式

第一次支付（即**预付款，不扣回**）：合同签订且收到供应商开具的正式发票以及具备实施条件后 7 个工作日内，采购人支付合同总价的 40%；

第二次支付：合同签订 6 个月后且收到供应商开具的正式发票后 15 个工作日

内，按照单个项目的模型试验工作情况，对已完工项目的模型制作进行决算，支付已完工项目制模采购费用的 30%。（即已完工的模型制作支付到该模型制作费用的 70%）。使用财政资金项目，列入当年预算的项目，按模型制作决算结清。

第三次支付：合同工程完工并经验收合格且收到供应商开具的正式发票后 15 个工作日内，按实际发生的工作量决算金额扣除已支付部分进行支付。

按照《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》（浙财采监[2022]3 号）的文件规定，如在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，可不约定预付款或者预付款可低于上述比例，具体付款方式由甲方与乙方协商确定。

付款按财政政策执行，因乙方自身原因致使项目未完成以及不符合财政资金支付时间要求等原因造成不能及时付款的，甲方不承担责任。

十二、双方责任

12.1 甲方

甲方应按合同约定及时支付工程款。

12.2 乙方

根据甲方的要求完成工程内容。

十三、图纸

13.1 甲方提供的本工程招标的图纸，乙方不得能将其转给第三人或告知第三人。如未遵守此规定，甲方有权对其追究责任。

13.2 工程施工图未经甲方同意，不得将其转给第三人或告知第三人。待工程质量保修期满后（甲方另有要求的除外），未经甲方同意，乙方不得留有本工程图纸，应全部退还甲方。

十四、施工验收

14.1 乙方应提供系统设备的有效检验材料，经甲方认可后，与合同的技术指标一起作为验收标准。甲方对系统设备验收合格后，双方共同签署验收合格证书，验收中发现系统设备达不到验收标准或合同规定的技术指标，乙方必须更换，并负担由此给用户造成的损失，直到验收合格为止。

14.2 投标人应于投标书中提供系统设备的验收标准和检测办法，并在验收中提供甲方认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，

如若中标，经甲方确认后作为验收的依据。

14.3 施工验收按现行国家施工验收规范要求操作，每道工序均必须进行工序验收、技术测量复核和隐蔽验收，验收签证合格后才能进入下道工序施工，验收不合格的乙方必须在限定的时间内整改，并重新报验。

14.4 乙方工程完工后，由甲方当场负责验收。甲方将会同有关技术监督部门以及聘请的技术顾问履行监督责任。合同工程从验收合格次日起7天内，出现非甲方人为因素造成的无法排除的故障，由乙方予以调换或修补。

14.5 验收费用由乙方负担。

十五、违约责任

甲、乙双方任何一方违反本合同的约定，按以下方式承担违约金。

（1）甲方逾期支付劳务费用的，逾期付款违约金为按中国人民银行规定的同期贷款最高利率计算的逾期付款金额的利息。

（2）乙方未能在规定的时间内完成施工的，每延误一天扣10000元。

（3）乙方由于操作不当造成施工质量不准确而对甲方造成任何损失或损害或甲方因此遭到任何第三方索赔，乙方应免收受损失部分的费用，承担相关责任，并赔偿经济损失。

十六、争议及仲裁

16.1 在本合同履行过程中发生争议，双方应当协商解决。双方不愿协商、调解解决或者协商、调解不成的，可按有关规定提起仲裁、诉讼。

16.2 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其他部分应继续执行。

十七、合同的解除

17.1 甲方、乙方双方协商一致，可以解除合同。

17.2 有下列情形之一的，甲方、乙方可以解除合同：

（1）因不可抗力致使合同无法履行；

（2）因一方违约致使合同无法履行。

十八、适用法律

本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十九、其他

19.1 甲方和乙方双方应各自缴纳其为履行本合同而发生的各种税费。法律规定甲

方代扣代缴有关税赋的，甲方将按有关规定予以代扣代缴。

19.2 乙方应在本合同期间，根据国家的有关规定和项目工作的实际情况，为其雇员、财产购买人身险、财产险、意外伤害险等其它相关的充足的保险。

19.3 因乙方违约，甲方有权以通知乙方的形式终止本合同。乙方接到通知后，应在收到终止本合同的书面通知后 10 个工作日内，把所有文件、资料及所完成的工作成果转交给甲方，否则已履行部分的未支付剩余合同尾款将被作为违约金予以扣除。

19.4 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议作为附件，补充协议与本合同具有同等效力。

19.5 未尽事宜，双方协商解决。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

法定代表人：

法定代表人：

或授权委托人（签字）：

或授权委托人（签字）：

联系人：

联系人：

地址：

地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签约日期： 年 月 日

第六章 财务结算程序

一、采购代理服务费的缴纳

收款人全称：浙江广川工程咨询有限公司

开户银行：杭州工行庆春东路支行

银行帐号：1202050809006613436

二、工程款的结算

工程款由采购人负责支付。

三、履约保证金的缴纳

本项目不收取履约保证金。

第七章 磋商响应文件格式及附件

一、磋商响应方提交磋商响应文件须知

1、磋商响应方应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致磋商响应文件被误读或磋商小组查找不到有效文件是磋商响应方的风险。

2、所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。

3、本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。

4、磋商小组将应用磋商响应方提交的资料根据自己的判断和考虑决定磋商响应方履行合同的合格性及能力。

5、磋商响应方提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。

6、全部磋商响应文件应按磋商响应方须知中规定的语言和份数提交。磋商响应文件组成漏项或未按规定格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，将有可能被磋商小组认定为应标无效。

二、磋商响应文件编制格式及规范要求

磋商响应文件应由由资格文件、报价文件、商务技术文件组成，各磋商响应方在编制磋商响应文件时请按照以下格式进行。须加盖磋商响应方单位公章部分均采用加盖磋商响应方单位 CA 电子签章。

（项目名称）项目
磋商项目编号：

资
格
文
件

磋商响应方单位名称：（加盖单位公章）

磋商响应方单位地址：

年 月 日

资格文件

目录

(1) 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函.....页码

(2) 落实政府采购政策需满足的资格要求的证明材料.....页码

(3) 特定资格要求的证明材料.....页码

(4) 磋商响应方认为需要提交的其他资料或磋商采购文件要求提供的其他资料.....页码

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、浙江广川工程咨询有限公司：

我方参与（项目名称、项目编号）政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1. 具有独立承担民事责任的能力；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 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；
6. 具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）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。

（三）不存在以下情况：

1. 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参加同一合同项下的政府采购活动的；

2. 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

日期：年 月 日

（2）落实政府采购政策需满足的资格要求的证明材料

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，本项目专门面向中小企业采购。

中小企业是指满足《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）第二条规定的企业。即：“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。”

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）和财政部、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），残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业。

采购标的所属行业：根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：（三）建筑业。

投标时提供符合以下情况的中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业资格证明材料（三选一）。详见：附1、附2、附3。

附1

中小企业声明函（工程）

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，本公司参加浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）的浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）《2024 年河口所模型制作》采购项目采购活动，工程的施工单位全部由符合政策要求的中小企业制造。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. 浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）《2024 年河口所模型制作》采购项目，属于工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）规定的（三）建筑业；承建（承接）为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业其中一个）；

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：

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。

附2

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：

注：1、中标供应商为残疾人福利性单位的，其《残疾人福利性单位声明函》随中标结果同时公告，接受社会监督。

2、供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

附3

监狱企业的证明文件

[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]

说明：监狱企业视同小型、微型企业。

（3）特定资格要求的证明材料

（扫描件加盖磋商响应方单位公章）

1. 资质证书扫描件；
2. 拟派项目负责人建造师注册证书扫描件或“中国建造师网”（<http://www.coc.gov.cn/coc/webview/regConstructor.jsp>）查询并提供注册建造师信息查询页面（最终的完整信息页面）；
3. 企业主要负责人（包括企业法定代表人、总经理、企业分管安全生产的副总经理及企业技术负责人，企业分管安全生产的副总经理须提供企业任职文件）具有省级及以上行业主管部门颁发的安全生产考核合格证书“三类人员” A 类证书；拟派项目负责人具有省级及以上行业主管部门颁发的安全生产考核合格证书“三类人员” B 类证书，拟派施工现场专职安全生产管理人员具有省级及以上行业主管部门颁发的安全生产考核合格证书“三类人员” C 类证书（拟派施工现场专职安全生产管理人员人数符合中华人民共和国住房和城乡建设部建质【2008】91 号《建筑施工企业安全生产管理机构设置及专职安全生产管理人员配备办法》的规定）。（提供相关证书扫描件）

（4）磋商响应方认为需要提交的其他资料或磋商采购文件要求提供的其他资料

（由磋商响应方根据采购需求自行编制）

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

日期： 年 月 日

（项目名称）项目

招标项目编号：

商务技术文件

磋商响应方单位名称：（加盖单位公章）

磋商响应方单位地址：

年 月 日

商务技术文件

目录

(1) 授权委托书和委托代理人身份证扫描件[或法定代表人身份证明和法人身份证扫描件].....页码

(2) 声明书.....页码

(3) 类似项目业绩（如有）.....页码

(4) 项目负责人.....页码

(5) 技术负责人.....页码

(6) 到位率承诺（如有）.....页码

(7) 政策功能（如有）.....页码

(8) 商务偏离表.....页码

(9) 施工组织方案.....页码

(10) 对本项目的理解及难点、重点分析.....页码

(11) 人员配置.....页码

(12) 关于对磋商采购文件中有关技术条款的拒绝声明（如有）.....页码

(13) 廉政承诺书.....页码

(14) 缴纳采购代理服务费承诺书.....页码

(15) 磋商响应方认为需要提交的其他资料或评审打分需要提供的其他资料.....页码

评分内容对照表

为方便评标，请各磋商响应方参照本表（格式可自拟），制作评分指引，建议放置在商务技术文件首页。

序号	评审内容	评审标准	自评分	商务技术文件中的页码
1	投标人类似业绩			
2	项目负责人			
3	技术负责人			
4.1	到位率承诺			
4.2				
5	政策功能（政府强制采购的节能产品、环境标志产品除外）			
6.1	施工组织方案			
6.2				
6.3				
6.4				
6.5				
6.6				
6.7				
6.8				
7	对本项目的理解及难点、重点分析			
8	人员配置			

注：磋商响应方根据“评标办法”中的商务技术评分条款一一对应填写本表。

（1.1）授权委托书

致（采购人名称）：

（磋商响应方名称）法定代表人（姓名）授权（被授权人姓名）
为委托代理人，参加贵单位组织的编号为（磋商项目编号）的（项目名称）项
目的招投标活动，其在合同谈判中的一切活动本公司均予承认。

本授权委托书于____年____月____日签字生效，被授权人无转委托
权，特此声明。

法人代表人签字：_____ 身份证号码：_____

委托代理人签字：_____ 身份证号码：_____

磋商响应方单位名称：_____（加盖单位公章）

附：

委托代理人职务：_____

详细通讯地址：_____

传真：_____ 电话：_____ 邮编：_____

附：委托代理人身份证正面、反面扫描件

(1.2) 法定代表人身份证明

磋商响应方名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____, 性别：_____, 年龄：_____, 身份证号码：_____, 职务：_____, 系_____（磋商响应方名称）的法定代表人。

特此证明。

附：委托代理人身份证正面、反面扫描件

磋商响应方单位名称：_____（加盖单位公章）

_____年_____月_____日

（2）声明书

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、浙江广川工程咨询有限公司：

本单位自愿参加“_____采购项目_____”（磋商项目编号：_____）政府采购项目的投标，并保证磋商响应文件中所列举的磋商响应报价文件及相关资料和公司基本情况资料是真实的、合法的。

同意此次磋商采购文件中的各项内容。

同意提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或资料等。

本单位如中标，保证按照磋商响应文件的承诺与贵方签订合同，保证履行合同条款并缴纳履约保证金。

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

(3) 类似项目业绩（如有）

投标人类似项目业绩一览表
(不减少下表要素条件下格式可调整、内容可增加)

序号	项目名称	项目类型	简要描述	项目投资 (万元)	用户单位联系人联系电话	所在 页码
1						
2						
3						
...						
...						

注：随表附投标人单位相应的业绩证明材料。

（4）项目负责人

（扫描件加盖磋商响应方单位公章）

（5）技术负责人

（扫描件加盖磋商响应方单位公章）

（6）到位率承诺（如有）

我单位承诺：

投入本项目的项目负责人（姓名：_____，身份证号码：_____，手机号码：_____）到位率为_____%。技术负责人（姓名：_____，身份证号码：_____，手机号码：_____）到位率为_____%。

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

日期： 年 月 日

（7）政策功能（如有）

节能、环境标志产品证明材料：

所投的产品属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号文）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号文），规定的节能产品与环境标志产品政府采购品目清单范围的，投标人须在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

(8) 商务偏离表

序号	招标要求	投标响应	偏离情况	说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

注：1、“偏离情况”栏填写：“正偏离”或“负偏离”或“无偏离”。

2、如不填写，则视为完全响应磋商采购文件要求，但也需加盖磋商响应方公章。

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

日期： 年 月 日

（9）施工组织方案

（由磋商响应方根据采购需求自行编制）

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

日期： 年 月 日

（10）对本项目的理解及难点、重点分析

（由磋商响应方根据采购需求自行编制）

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

日期： 年 月 日

(11) 人员配置

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责
1							项目负责人
2							技术负责人
...							
...							
...							
...							

注：表后附人员的相关证书等证明材料。

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

日期： 年 月 日

（12）关于对磋商采购文件中有关技术条款的拒绝声明（如有）

（由磋商响应方根据采购需求自行编制）

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

日期： 年 月 日

（13）廉政承诺书

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次磋商过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守政府采购法、招标投标法、中华人民共和国民法典等法律，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行工程建设或其他经营活动，并通报市政府采购办。由此引起的相应损失均由我单位承担。

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

（14）缴纳采购代理服务费承诺书

浙江广川工程咨询有限公司：

我公司在贵公司（即浙江广川工程咨询有限公司，后同）组织的 _____（项目名称、磋商项目编号、标项内容）_____ 的招标中若获中标，我公司保证在收到贵公司通知后按本项目磋商采购文件的规定，向贵公司支付采购代理服务费。如我公司未按上述承诺支付采购代理服务费，贵公司有权取消我公司成交资格，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

（15）磋商响应方认为需要提交的其他资料或评审打分需要提供的其他资料

（由磋商响应方根据采购需求自行编制）

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

日期： 年 月 日

（项目名称）项目

招标项目编号：

报价文件

磋商响应方单位名称：（加盖单位公章）

磋商响应方单位地址：

年 月 日

报价文件

目录

(1) 磋商响应函.....页码

(2) 初次报价一览表.....页码

(3) 投标报价明细表.....页码

(4) 磋商响应方认为需要提交的其他资料或评审打分需要提供的其他资料.....页码

（1）磋商响应函

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、浙江广川工程咨询有限公司：

____（磋商响应方全称）____授权____（全权代表姓名、职务）____为全权代表，参加贵方组织的____（项目名称）____（磋商项目编号：____）____采购的有关活动，并对此项目进行应标。为此：

1、我方同意在磋商响应方编制和提交磋商响应文件须知规定的磋商日期起遵守本磋商响应文件中的承诺且在磋商有效期满之前均具有约束力。

2、我方承诺已经具备供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；
- （3）具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；
- （4）良好的资金、财务状况；
- （5）没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录；

3、提供编制和提交磋商响应文件须知规定的全部磋商响应文件，包括磋商响应文件资格文件、商务技术文件、报价文件。具体内容为：

- 资格文件、商务技术文件、报价文件；
- 按采购文件要求提供服务的投标报价详见初次报价一览表；
- 保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；

务；

- 保证遵守采购文件中的其他有关规定。

4、按磋商采购文件要求提供服务的投标报价详见初次报价一览表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、保证遵守磋商采购文件中的其他有关规定。如果我单位成交，我方将按照《成交通知书》要求与贵方签订合同，严格履行合同义务。

7、如果在磋商有效期内撤回磋商响应文件，我方愿意赔偿贵方相关损失。

8、我方愿意向贵方提供任何与该项磋商有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方已详细审阅和理解全部磋商采购文件，包括磋商采购文件修改书（如

有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

法人代表签字：_____

授权委托人签字：_____

公 司 盖 章：_____

联系人：_____联 系 电 话：_____

联系地址：_____

邮政编码：_____传真号码：_____

日期：_____年_____月_____日

注：未按照本磋商响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。

(2) 初次报价一览表

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）、浙江广川工程咨询有限公司：

按你方磋商采购文件要求，我们，本磋商响应文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本磋商，我方承诺按照如下初次报价一览表的价格完成（项目名称：_____，磋商项目编号：_____）的首次报价。

磋商响应方名称	投标报价	项目负责人	技术负责人	工期	质量目标
	小写（元）：				
	大写（元）：				

注：1、本表格式仅供参考，在保持本表要素不变的前提下，格式可调整、内容可增加。

2、本应标文件及其所附文件涵盖了我方要约的全部内容。

- (1) 我方要约有效期为自应标截止日起 90 天；
- (2) 我方同意标期可作延长；
- (3) 在标期内，我方受应标文件之价目表上我方要约金额的约束。

3、本应标文件，你方之接受函，包括条款栏，标的规格要求栏和其它有关文件在内的应标文件对我们双方均具约束力。

4、根据具体情况而拒绝任一或所有标书完全取决于你方，你方没有义务一定要接受最低报价的标书或某一特定标书，也不需为拒绝某一标书作出任何解释。

5、另外，我方承诺还将就你方所要求的进一步信息提供给你方。

磋商响应方名称（公章）：

法定代表人（签字）：

授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

(3) 投标报价明细表

根据《浙江省住房和城乡建设厅关于增值税调整后我省建设工程计价规则有关增值税税率及计价系数调整的通知》建建发[2019]92 号，税率为 9%。

根据《浙江省建设工程计价规则（2018）》及相关规定：①安全文明施工费最低取费费率为 10.95%；②规费取费基数为：取费基数为人工费+机械费，取费费率不得低于标准费率的 30%报价，取费费率：25.78%×30%=7.73%。否则作无效标处理。

①报价汇总表

序号	费用名称	金额（元）	备注
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费		（备注中填写费率）
5	增值税		（备注中填写费率）
合计（元）		_____（大写） _____（小写）	

②分部分项工程清单表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	备注
一	0101 模型拆除、外运及平整							
1	01B001	水库内潜水电泵拆除	1、型号 QS500-3.5-7.5 型潜水电泵，每小时出水 500 立方米的大水泵拆除，总重量约 200 公斤。 2、机械切割连接部件。 3、人工吊上搬运至 200 米处堆放。	台	32			
2	01B002	进水钢管从墙体内部凿除	1、进水直径 273mm 的钢管从 250mm 的墙体内部人工凿除。 2、连接件切割后从水池内吊上地面后，拉运到 200 米处地点堆放。 3、人工清理墙体凿除的垃圾外运及处理。	套	32			
3	01B003	直径 200mm 的回水阀门拆除	1、直径 200mm 的高杆回水阀拆除。 2、人工凿除在阀底的砖柱。 3、人工吊上搬运至 200 米处堆。	件	32			

			4、人工清理凿除的垃圾清理外运，自行处理。					
4	01B004	回水钢管从墙体内部凿除	1、直径 200mm 的回水钢管从 250mm 厚的墙体内部凿除。 2、人工凿除连接在砼里的部件。 3、人工吊上搬运至 230 米处堆方。 4、人工清理凿除的垃圾清理外运，自行处理。	套	32			
5	01B005	消能板拆除及搬运堆放	1、前地内的消能板人工拆除。 2、人工清理后，人工搬运至 200 米处堆方。	m	149.00			
6	01B006	控制水泵的变频器箱拆除	1、人工拆除连接线后、整套变频器配电箱拆除。 2、人工清理后，人工搬运至 200 米处堆方。	台	22			
7	01B007	电缆桥架拆除	1、人工拆除桥架前先编号后、以后可用，全部人工拆除。 2、人工清理后，人工搬运至 130 米处堆方。	米	45.00			
8	01B008	电缆一批拆除	1、人工拆除除电缆及穿线管子前先编号后、以后可用，全部人工拆除。 2、人工清理后，人工搬运至 130 米处堆方。	米	380.00			
9	011601001001	地下水池内砖砌体凿除	1、地下水池内 370mm 厚实心砖墙拆除。 2、拆除后人工吊上最运至 200m 内堆放在一起。	m3	11.88			
10	01B009	废土及废料外运	1、是半湿半干的废土，自己装卸。 2、汽车废土外运、自行负责垃圾处理在内。	m3	11.88			
11	011601001002	模型砖砌体拆除	1、模型混凝土砖墙 250mm 厚拆除。 2、拆除后人工拉运至 200m 内堆放在一起。	m3	120.24			
12	01B010	废土及废料外运	1、是半湿半干的废土，自己装卸。 2、汽车废土外运、自行负责垃圾处理在内。	m3	120.24			
13	011601001003	模型前池砖砌体拆除	1、模型前池混凝土砖墙拆除。 2、拆除后人工拉运至 200m 内堆放在一起。	m3	34.99			
14	01B011	废土及废料外运	1、是半湿半干的废土，自己装卸。 2、汽车废土外运、自行负责垃圾处理在内。	m3	34.99			
15	011602001001	整体模型混凝土拆除	1、整体模型混凝土拆。 2、包括拆除后 200M 内堆放在一起。	m3	595.00			
16	01B012	废土及废料外运	1、是半湿半干的废土，自己装卸。 2、汽车废土外运、自行负责垃圾处理在内。	m3	595.00			

17	01B013	水池盖板运输及吊装	1、规格 2200mm*500mm*150mm 的钢砼板运输到水池边上。 2、人工吊装在水池上方。	块	144			
18	01010100 4001	挖基坑土方	1、挖钢柱基础. 1M*1M 深 0. 3M。 2、柱基在混凝面上无损切割后才能挖基础不能损坏周过地面。	m3	24. 00			
19	01050100 3001	独立基础	1、独立基础 C30 混凝土浇筑。	m3	21. 00			
20	01060300 1001	实腹钢柱	1、H 型钢柱. 规格 2500mm*1250mm 制作。	t	0. 560			
21	01060400 1001	钢梁制作	1、H 型钢梁规格为 250mm*125mm 制作。	t	7. 680			
22	01060500 1001	钢板楼板	1、水池用镀锌钢盖板制作。 2、材料选 2. 5mm 厚的压型钢板铺设。	m2	972. 00			
23	01050500 2001	无梁板	1、C30 商品混凝土水池盖板 15cm 厚。 2、现浇板上面水泥砂抹光平整光滑。	m3	13. 75			
24	01051500 1001	现浇构件钢筋	1、直径 12 螺纹钢 15cm*15cm 人工绑扎牢固	t	1. 900			
25	01090200 1001	屋面卷材防水	1、在水池盖上清理干净后刷石油沥青冷蹄脂油。 2、在盖板上满铺防水卷材。	m2	3465. 00			
26	01040100 3001	实心砖墙模型边墙	1、砖品种、规格、强度等级：混凝土实心砖 MU15 240*115*53。 2、墙体类型 240。 3、砂浆强度等级及配合比：1：2 预拌水泥砂。	m3	364. 80			
27	01040100 3002	实心砖墙模型前池墙	1、砖品种、规格、强度等级：混凝土实心砖 MU15 240*115*53。 2、墙体类型 240。 3、砂浆强度等级及配合比：1：2 预拌水泥砂。	m3	79. 20			
28	01040100 3003	实心砖墙模 1/2 型墙	1、砖品种、规格、强度等级：混凝土实心砖 MU15 240*115*53。 2、墙体类型 120。 3、砂浆强度等级及配合比：1：2 预拌水泥砂。	m3	57. 60			
29	01040100 3004	加气实心砖模型边墙	1、砖品种、规格、强度等级：蒸压砂加气混凝土砌块 B06A5. 0、600*300*200。 2、墙体类型 200。 3、用专用防水胶泥和 1：1. 5 水泥砂砌筑。	m3	113. 04			
30	01040100 3005	加气实心砖模型扭曲河道墙	1、砖品种、规格、强度等级：蒸压砂加气混凝土砌块 B06A5. 0、600*300*120。 2、墙体类型 120。	m3	34. 56			

			3、用专用防水胶泥和 1：1.5 水泥砂浆砌筑。					
31	01120100 1001	模型墙面抹灰	1、15 厚水泥砂浆找平。 2、20 厚水泥砂浆粉刷。 3、整体墙面防水(JS 三遍 1.5mm)。	m2	3040.00			
32	01120100 1002	模型前池墙面抹灰	1、15 厚水泥砂浆找平。 2、20 厚水泥砂浆粉刷。 3、整体墙面防水(JS 三遍 1.5mm)。	m2	660.00			
33	01120100 1003	模型 1/2 墙面抹灰	1、15 厚水泥砂浆找平。 2、20 厚水泥砂浆粉刷。 3、整体墙面防水(JS 三遍 1.5mm)。	m2	960.00			
34	01120100 1004	模型加气砖 200 厚墙面抹灰	1、15 厚水泥砂浆找平。 2、20 厚水泥砂浆粉刷。 3、整体墙面防水(JS 三遍 1.5mm)。	m2	1130.40			
35	01120100 1005	模型加气砖扭曲河道墙面抹灰	1、15 厚水泥砂浆找平。 2、20 厚水泥砂浆粉刷。 3、整体墙面防水(JS 三遍 1.5mm)。	m2	576.00			
36	01B014	模型土方挖运造型人工定位	1、模型大面积断面按设计高程初步高程造型。 2、要求造型后压实, 按设计高程误差 1.5 厘米内。 3、模型内土方挖掘及运输, 模型土方整压实。	m3	2443.00			
37	01B015	断面板材料	1、规格及尺寸断面板材料 2400mm*1200mm*3mm 质量要为全部是柳安芯板。	张	540			
38	01B016	断面画线及切割	1、模型断按设计图低要求, 人工画高程线后有甲方专职人员复核后, 人工切割编号。	张	540			
39	01B017	断面板安装	1、断面板安装支撑。 2、断面标高程数字。 3、断面板高程定位。	m2	8642.00			
40	01B018	模型土方造形后压实	1、模型土方造形后, 机械震动压实。	m2	8642.00			
41	01040400 1001	模型底部垫层	1、模型底部 6-13 碎石垫层。 2、垫层厚度 5 公分, 平整压实。	m3	432.10			
42	01110100 3001	细石混凝土楼地面	1、C25 细石混凝土模型基层 60mm 厚度, 震平压实。 2、包括模型造形, 拉运 300 米在内。	m2	8642.00			
43	01110100 1001	水泥砂浆楼地面	1、模型水泥砂浆面层造形, 厚度 20mm 压实。 2、模型防水层(JS 二遍 1.5mm)等。	m2	8642.00			
44	01B019	模型回水管连接件制作	1、材料 UPVC/1.0MPa 压力, 管径为 DN200。 2、DN200 管材 2 米。DN200 活法兰 2 套制作一套。	套	18			
45	01B020	模型进水管连接件制作	1、材料 UPVC/1.0MPa 压力, 管径为 DN250。	套	80			

			2、250mm 弯头一个. 250mm 活动法兰一套. 250mm 管材 2.5 米长制作一套。					
46	01B021	水泵安装	1、潜水泵型号 QS500-3.5-7.5 型潜水电泵。 2、人工吊装及配件。	台	64			
47	01B022	高杆阀门安装	1、DN200 高杆蝶阀. 钢管. 支撑及连接件等安装。	台	30			
48	01B023	变频器安装	1、变频器型号： FR-F840-00250-2-60，3PH AC380-500V 50Hz/60Hz。 2、安装调试及配件。	套	32			
49	01B024	前池消能板安装	1、前池用 40*40*4 镀锌角铁用膨胀螺栓固定间距 50 厘米一个. 双边对固定。	米	30.00			
50	01160200 1002	模型动床部分 混凝土地面无 损切割	1、动床部分按试验要求. 放样放线后进行无损切割模型混凝土面层。	m2	200.00			
51	01160200 1003	动床部分混凝土面人工凿除	1、动床部分混凝土 10 厘米厚人工凿除，人工拉运到 200 米外堆放。	m3	19.00			
52	01010100 4002	动床内挖土方	1、动床区域挖基坑，下挖 25 厘米的土方. 人工拉运到 200 米区堆放。.	m3	30.00			
53	01110100 3002	动床部位碎石垫层	1、动床部分用 13-25 碎石垫层. 5 公分厚，平整及压实。	m2	190.00			
54	01110100 3003	动床部位细石混凝土面	1、C30 细石混凝土模型基层 50mm 厚度. 震平压实。	m2	190.00			
55	01110100 3004	动床部位水泥砂浆地面	1、1：2 水泥砂浆 2 公分厚压光 。	m2	190.00			
56	01060601 3001	零星钢构件	1、地形测量用. 材料 12 号槽钢. 槽钢下部用直径 22mm 圆钢固定. 上部装专用滑轨。	t	1.200			
57	01060601 3002	零星钢构件	1、水位仪测量钢架，测针钢架制作	t	0.700			
58	01B025	木粉装卸搬运	1、卸木粉每袋 40 公斤，总共 60 吨，1500 包，要求下车运输 400 米到仓库堆放。	吨	60.000			
59	01B026	废木粉外运	1、试验后废臭木粉在集聚处用 7.5 吨的货车运及处理在内。	m3	71.00			
60	01B027	模型方案试验 协助及局部改造	1、模型试验方案改造。 2、试验协助用工。 3、协助用工按每小时 30 元计算。	小时	1800			
二	0102 双向流水槽改造及试验协助							
61	01B028	动床水槽及拌沙池内废料出	1、二期水槽内及拌沙池的废木粉拉出，人工拉运到集聚区 300m 堆放。	m3	26.00			
62	01B029	试验水槽清洗	1、地下水库长 50 米宽 4 米深 2 米的水槽上部下废料残渣吊上拉	项	1			

			迈到 300 处堆放，水池清洗干净，加满清水。					
63	01B030	冲刷坑砂石垫层	1、水槽冲刷坑内填实 25 厘米厚的砂石垫层。 2、砂垫层人工铺平，机械压实。	m3	32.00			
64	011101003005	细石混凝土地面	1、冲刷坑内用 C30 细石混凝土垫层 50mm 厚度，震平压实。	m2	96.00			
65	011101001002	水泥砂浆楼地面	1、冲刷坑内水泥砂浆面层，厚度 20mm 砂浆光面。	m2	96.00			
66	01B031	水槽内混凝土面人工挖除	1、水槽内混凝土面人工凿除及挖除后拉运到 300 处堆放。	项	24			
67	010401003006	水流实心砖墙模 1/2 型墙	1、砖品种、规格、强度等级：混凝土实心砖 MU15 240*115*53。 2、墙体类型 120。 3、砂浆强度等级及配合比：1：2 预拌水泥砂。 4、水流回水墙 200*0.3*0.12 米。	m3	14.40			
68	011201001006	水流模型 1/2 墙面抹灰	1、15 厚水泥砂浆找平。 2、20 厚水泥砂浆粉刷。 3、整体墙面防水(JS 三遍 1.5mm)。	m2	288.00			
69	01B032	水槽内凿除废料外运	1、挖除部分要无损切割，水槽内凿除的砼块及废料堆放在集聚处的垃圾，人工装车，汽车外运，自行处理。	m3	24.00			
70	011101003006	细石混凝土地面	1、冲刷坑内 C25 细石混凝土模型基层 60mm 厚度，震平压实。	m2	72.00			
71	011101001003	水泥砂浆楼地面	1、冲刷坑内水泥砂浆面层厚度 20mm 压实。	m2	72.00			
72	01B033	冲刷坑碎石垫层	1、水槽冲刷坑内碎石填层。 2、人工铺平，碎石规格 6-13。	m3	24.00			
73	01B034	冲刷坑人工挖除	1、水槽内按要求进行无损切割，冲刷坑人工挖除，拉运到 300 米外堆放。	m3	28.80			
74	01B035	冲刷坑垃圾外运	1、水槽冲刷坑挖除后的垃圾，人工装车，用 7.5 吨的汽车外运。	m3	36.00			
75	01B036	模块模具 3D 打印 a	1、空心立体四脚块，尺寸为 250mm*250mm*200mm，要求用 3D 打印雕刻制作模具。	套	5			
76	01B037	模块制作及材料	1、空心立体四脚块规格 250mm*250mm*200mm 的块体，用混凝土加铁沙浇筑，重量按设计要。 2、模块周边加注及粘贴牡蛎壳。	件	250			
77	01B038	模块模具 3D 打印 2	1、空心立体四方空心块，规格为 120mm*120mm*120mm 要求用 3D 打印雕刻制作模具。	套	8			
78	01B039	模块制作及材料	1、空心立体四方空心块规格 120*120*120 的块体，用混凝土加铁沙浇筑，重量按设计要。	件	220			

79	01B040	试验用平水箱	1、水槽模型水箱部分一套，用 80cm*80cm*60cm 的有机玻璃水箱. 有机玻璃厚度 10mm。	套	1			
80	01B041	水泵及流量器配件	1、材料：水泵流量每小时 25 立方，杨程 15 米。器阀门管道在内一套. 符合实验要求。	套	1			
81	01B042	模型方案试验协助及局部改造	1、模型试验方案改造。 2、试验协助用工。 3、协助用工按每小时 30 元计算。	小时	1200			
82	01B043	废木粉外运	1、试验后废臭木粉在集聚处用 7.5 吨的货车运及处理在内。	m3	21.00			
三	0103 涌潮水槽改造及协助							
83	01B044	动床水槽及拌沙池内废料出	1、二期水槽内及拌沙池的废木粉拉出，人工拉运到集聚区 300m 堆放。	m3	54.40			
84	01B045	试验水槽清洗	1、地下水库长 50 米宽 4 米深 2 米的水槽上部废料残渣吊上拉迈到 300 处堆放，水池清洗干净，加满清水。	项	3			
85	01B046	冲刷坑砂石垫层	1、水槽冲刷坑内需要 25 厘米厚的砂石垫层。 2、砂垫层人工铺平. 机械压实，	m3	42.43			
86	011101003007	细石混凝土地面	1、冲刷坑用 C30 细石混凝土垫层 50mm 厚度. 震平压实.。	m2	51.00			
87	011101001004	水泥砂浆楼地面	1、冲刷坑内水泥砂浆面层. 厚度 20mm 压实。	m2	51.00			
88	01B047	冲刷坑人工挖除	1、模型挖除需要无损切割后，水槽混凝土面的冲刷坑人工挖除，人工拉运到 300 米处堆放。	m3	62.05			
89	01B048	冲刷坑垃圾外运	1、水槽冲刷坑挖除后的垃圾人工装车，用 7.5 吨的汽车外运. 包含垃圾处理在内。	m3	35.70			
90	011101003008	细石混凝土地面	1、冲刷坑内 C25 细石混凝土模型基层 60mm 厚度. 震平压实.。	m2	40.80			
91	011101001005	水泥砂浆楼地面	1、冲刷坑内水泥砂浆面层. 厚度 20mm 压实。	m2	40.80			
92	01B049	冲刷坑碎石垫层	1、水槽冲刷坑内碎石填层。 2、人工铺平碎石规格 6-13。	m3	14.40			
93	01B050	冲刷坑人工挖除	1、水槽混凝土面的冲刷坑挖除，废料人工挖除人工拉运到 300 米处堆放。	m3	44.80			
94	01B051	冲刷坑垃圾外运	1、期水槽冲刷坑挖除后的垃圾用 7.5 吨的汽车外运。	m3	38.40			
95	01B052	冲刷坑加深部分人工挖除	1、期水槽冲刷坑加深部分人工挖除。人工拉运到 300 米处堆放。	m3	21.00			
96	01B053	水泵及流量器配件	1、材料：水泵流量每小时 15 立方，杨程 15 米。流量器阀门管道在内一套. 符合实验要求。	套	2			

97	01B054	废木粉外运	1、水槽试验后的废木粉用 7.5 吨的汽车外运。	m3	35.00			
98	01B055	模型方案试验协助及局部改造	1、模型试验方案改造。 2、试验协助用工。 3、协助用工按每小时 30 元计算。	小时	1200			
四	0104 水工泵站模型工程							
99	011602001004	混凝土构件拆除	1、模型混凝土面层和基层凿除后。 2、拉运到 200 米左右的地方堆放在一起。	m3	72.00			
100	01B056	废土外运	1、是半湿半干的废土自己装卸。 2、7.5 吨的汽车废土外运、自行负责垃圾处理在内。	m3	264.00			
101	01B057	挖前池边墙基础	1、前池边墙基础土方挖除到硬基层为止。 2、湿土排水自行处理，土工防渗布一切割、基层清理。	m3	43.75			
102	010401003007	实心砖墙模型边墙	1、砖品种、规格、强度等级：混凝土实心砖 MU15 240*115*53。 2、墙体类型 240。 3、砂浆强度等级及配合比：1：2 预拌水泥砂浆。	m3	15.84			
103	010401003008	实心砖墙模型回水边墙	1、砖品种、规格、强度等级：混凝土实心砖 MU15 240*115*53。 2、墙体类型 120。 3、砂浆强度等级及配合比：1：2 预拌水泥砂浆。	m3	4.08			
104	010401003009	实心砖墙模型前池	1、砖品种、规格、强度等级：MU100 烧结页岩实心砖。 2、墙体类型 240。 3、砂浆强度等级及配合比：1：2 预拌水泥砂浆。	m3	33.26			
105	011201001007	模型边墙抹灰	1、15 厚水泥砂浆找平。 2、20 厚水泥砂浆墙面粉刷。 3、整体墙面防水(JS 防水三遍 1.5mm 厚)。	m2	290.40			
106	011201001008	模型回水槽边墙抹灰	1、15 厚水泥砂浆找平。 2、20 厚水泥砂浆墙面粉刷。 3、整体墙面防水(JS 防水三遍 1.5mm 厚)。	m2	76.16			
107	011201001009	前池边墙抹灰	1、15 厚水泥砂浆找平。 2、20 厚水泥砂浆墙面粉刷。 3、整体墙面防水(JS 防水三遍 1.5mm 厚)。	m2	408.24			
108	01B058	模型土方挖运造型人工定位	1、模型大面积断面按设计高程初步高程造型。 2、要求造型后压实,按设计高程误差 1.5 厘米内。 3、模型内土方挖掘及运输模型土	m3	611.00			

			方整压实。					
109	01B059	断面板制作及安装	1、模型断面板按设计图要求画好高程线. 经过甲方校核合格。 2、模型断面板由木工按设计标高进行切割. 标高程数字。 3、模型断面板现场高程定位. 按设计高程不大于 1.5 毫米。	m2	921.00			
110	01B060	模型土方造形后压实	1、模型土方造形后. 机械震动压实。	m2	921.00			
111	010404001002	垫层	1、6-13 碎石垫层。 2、垫层厚度 7 公分。	m3	64.47			
112	011101003009	细石混凝土楼地面	1、C25 细石混凝土模型基层 60mm 厚度. 震平压实。 2、包括模型造形. 拉运 300 米在内。	m2	921.00			
113	011101001006	水泥砂浆楼地面	1、模型 1: 2 水泥砂浆面层造形. 厚度 20mm 压实。 2、模型防水(JS 防水三遍厚度 1.5mm)。	m2	921.00			
114	010404001003	垫层	1、局部二次改造 6-13 碎石垫层。 2、垫层厚度 7 公分。	m3	11.90			
115	011101003010	细石混凝土楼地面	1、局部二次改造 C25 细石混凝土模型基层 60mm 厚度, 震平压实。 2、包括模型回水拉运 300 米在内。	m2	170.00			
116	011101001007	水泥砂浆楼地面	1、局部二次改造水槽 1: 2 水泥砂浆面层造形, 厚度 20mm 压实。 2、模型回水防水(JS 防水三遍厚度 1.5mm)。	m2	170.00			
117	01B061	断面板材料	1、规格及尺寸断面板材料 2400mm*1200mm*3mm 质量要为全部是柳安芯板。	张	210			
118	01B062	进口亚克力板材	1、进口亚克力板材料. 规格为 2440mm*1220mm*10mm。	张	70			
119	01B063	进口亚克力板材	1、进口亚克力板材料. 规格为 2440mm*1220mm*5mm。	张	90			
120	01B064	进口亚克力板材	1、进口亚克力板材料. 规格为 2440mm*1220mm*4mm。	张	60			
121	01B065	水泵安装	1、1100MM 管道式水泵安装及法兰等配件。	台	12			
122	01B066	闸阀安装	1、1100MM 不锈钢闸阀安装及法兰等配件。	套	12			
123	01B067	流量器安装	1、1100MM 电磁流量器安装及法兰等配件。	套	12			
124	01B068	进水管及出水管制作	1、材料 PVC/1.0MPa 压力. 管径为 DN110 钢丝管。 2、安装. 螺丝等配件. 可以抽水可用会止。	米	240.00			

125	01B069	模型方案试验协助及局部改造	1、模型试验方案改造。 2、试验协助用工。 3、协助用工按每小时 30 元计算。	小时	1200			
五	0105 水工水库模型工程							
126	011602001005	混凝土构件拆除	1、模型混凝土面层和基层凿除。 2、拉运到 200 米左右的地方堆放在一起。	m3	121.00			
127	01B070	废土外运	1、是半湿半干的废土自己装卸。 2、7.5 吨的汽车废土外运、自行负责垃圾处理在内。	m3	605.00			
128	010501001001	水池垫层	1、水池垫层 C15 混凝土浇筑. 厚度 10 厘米面层抹平。	m3	13.61			
129	010501003002	水池独立基础	1、钢筋混凝土水池底板, 标号抗渗 C30 厚度 30 厘米底板面层水泥砂浆压光。	m3	32.34			
130	010504001001	水池直形墙	1、钢筋混凝土水池墙高 250 厘米墙厚 25 厘米, 标号抗渗 C30。	m3	26.90			
131	010515001002	水池现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格: 热轧带肋钢筋 HRB400 直径 14mm。	t	4.560			
132	010903002001	水池墙面涂膜防水	1、水池水库混凝土墙面及底部清理修补平整。 2、水池水库所有墙面及底部用聚合物水泥防水涂料 1.2mm 原度。	m2	256.00			
133	01B071	水池进水管材料	1、UPVC 管材. 压力 16 公斤. 直径国标 315mm, 颜色深灰。	m	72.00			
134	01B072	进水弯头材料	1、UPVC90 度弯头. 压力 16 公斤. 直径国标 315mm. 颜色深灰。	件	31			
135	01B073	进水法兰材料	1、UPVC 活套法兰. 压力 16 公斤. 直径国标 315mm, 颜色深灰。	片	28			
136	01B074	进水三通材料	1、UPVC 三通. 压力 16 公斤. 直径国标 315mm, 颜色深灰。	件	6			
137	01B075	涡轮蝶阀材料	1、法兰式涡轮蝶阀, 直径 300mm	件	6			
138	01B076	电磁流量器材料	1、电磁流量计传感器。 2、型号 LDG-300S-92CC-32-12-0-(200)-6-12-00。LDZ-6。 3、流量范围 (130-200)m3/h。 4、公称通径 DN300mm。最大工作压力 1.0MPa。	台	2			
139	010401003010	实心砖墙模型边墙	1、砖品种、规格、强度等级: 混凝土实心砖 MU15 240*115*53。 2、墙体类型 240。 3、砂浆强度等级及配合比: 1: 2 预拌水泥砂浆。	m3	9.85			
140	010401003011	实心砖墙模型回水边墙	1、砖品种、规格、强度等级: 混凝土实心砖 MU15 240*115*53。 2、墙体类型 120。	m3	11.02			

			3、砂浆强度等级及配合比：1：2 预拌水泥砂浆。					
141	01120100 1010	模型边墙抹灰	1、15 厚水泥砂浆找平。 2、20 厚水泥砂浆墙面粉刷。 3、整体墙面防水(JS 防水三遍 1.5mm 厚)。	m2	180.58			
142	01120100 1011	模型回水槽边 墙抹灰	1、15 厚水泥砂浆找平。 2、20 厚水泥砂浆墙面粉刷。 3、整体墙面防水(JS 防水三遍 1.5mm 厚)。	m2	208.66			
143	01B077	模型土方高程 造型人工定位	1、模型大面积断面按设计高程初步高程造型。 2、要求造形后压实按设计高程误差 1.5 厘米内。	m3	63.00			
144	01B078	断面板制作及 安装	1、模型断面板按设计图要求画好高程线, 经过甲方校核合格。 2、模型断面板由木工按设计标高进行切割, 标高数字。 3、模型断面板现场高程定位, 按设计高程不大于 1.5 毫米。	m2	786.20			
145	01B079	模型土方造形 后压实	1、模型土方造形后, 机械震动压实。	m2	786.20			
146	01040400 1004	垫层	1、6-13 碎石垫层。 2、垫层厚度 7 公分。	m3	39.31			
147	01110100 3011	细石混凝土楼 地面	1、C25 细石混凝土模型基层 60mm 厚度震平压实。 2、包括模型造形, 拉运 300 米在 内。	m2	786.20			
148	01110100 1008	水泥砂浆楼地 面	1、模型 1: 2 水泥砂浆面层造形厚度 20mm 压实。 2、模型防水(JS 防水三遍厚度 1.5mm)。	m2	786.20			
149	01040400 1005	垫层	1、回水槽 6-13 碎石垫层。 2、垫层厚度 7 公分。	m3	6.35			
150	01110100 3012	细石混凝土楼 地面	1、回水槽 C25 细石混凝土模型基 层 60mm 厚度震平压实。 2、包括模型回水, 拉运 300 米在 内。	m2	90.75			
151	01110100 1009	水泥砂浆楼地 面	1、模型回水槽 1: 2 水泥砂浆面层 造形厚度 20mm 压实。 2、模型回水防水(JS 防水三遍厚 度 1.5mm)。	m2	90.75			
152	01B080	模型方案试验 协助及局部改 造	1、模型试验方案改造。 2、试验协助用工。 3、协助用工按每小时 30 元计算。	小时	1500			
合计（元）						_____（大写）		
						_____（小写）		

③施工技术措施项目清单与计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价(元)	合价(元)	备注
一	0117 措施项目							
1	01B081	水池现浇混凝土模板	1、底板混凝土模板制作安装。	m2	28.80			
2	01B082	水池现浇混凝土模板	1、水池墙混凝土模板制作安装。	m2	396.00			
3	011701003001	里脚手架	1、水池搭设钢架子，四面架子及内外都搭，外挂防护网。	m2	310.00			
合计（元）							(大写)	
							(小写)	

④施工组织措施项目清单表

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全文明施工费	定额人工费+定额机械费		
1.1	安全文明施工基本费	定额人工费+定额机械费		
2	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费		
3	二次搬运费	定额人工费+定额机械费		
4	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费		
5	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费		
6	其他施工组织措施费	按相关规定进行计算		
合计（元）				(大写)
				(小写)

⑤主要材料一览表

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	普通硅酸盐水泥 P0 42.5 综合	kg	96861.09		
2	黄砂净砂	t	188.10		

3	碎石综合	t	1088.47		
4	混凝土实心砖 240×115×53 MU10	千块	315.71		
5	蒸压砂加气混凝土砌块 B06 A3.5	m3	143.47		
6	泵送商品混凝土 C30	m3	88.57		
7	非泵送商品混凝土 C15	m3	13.75		
8	非泵送商品混凝土 C20	m3	558.52		
9	弹性体改性沥青防水卷材 3.0mm I G M	m2	3915.45		
10	聚合物水泥基复合防水涂料 JS I 型	kg	27546.95		
11	水泥砂浆 1：1.5	m3	181.39		
12	315 管材	m	72.00		
13	315 弯头	件	21.00		
14	315 活动法兰	件	28.00		
合计（元）				(大写)	
				(小写)	

注：（1）单价应≥1 元。

（2）初次报价与最终报价的差额，按同比例下调各个细项的报价。

磋商响应方单位名称（加盖单位公章）：

法定代表人（签字）：

授权委托人（签字）：

日期： 年 月 日

（4）磋商响应方认为需要提交的其他资料或评审打分需要提供的其他资料

（由磋商响应方根据采购需求自行编制）

磋商响应方名称（公章）：

日期： 年 月 日

政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银监局、市金融办、市经信委共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资暂行办法》，并从 2014 年 7 月 1 日起正式启动信用融资工作，现将相关事项通知如下：

一、适用对象

在杭州市政府采购网上注册入库，并取得杭州市政府采购合同的杭州市内中小企业投标人。

二、相关信息获取方式

请登陆杭州市政府采购网（<http://cg.hzft.gov.cn>）“中小企业信用融资”专栏，可查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。

三、申请方式和步骤

- 1、投标人若有融资意向，需先与六家合作银行对接，办理相关融资前期手续；
- 2、中标后，投标人应与采购单位或者采购代理机构及时联系，告知融资需求；
- 3、采购单位或者采购代理机构在政府采购信息系统录入中标合同信息时，须在合同备案页“是否为可融资合同”前打勾，并选择相应的信用融资合作银行，录入账号信息；

- 4、相关信息录入后，相关合作银行将在政府采购信息系统查询到合同备案信息，经审核，与投标人联系并办理相关融资事宜。

四、注意事项

请各采购单位和采购代理机构积极支持和配合政府采购信用融资工作，在合同备案环节务必请仔细核对收款银行、账号信息等内容，一旦录入将无法修改。

政府采购活动现场确认声明书

浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）（采购组织机构名称）：

本人经由_____（单位）负责人_____（姓名）

合法授权参加浙江省水利河口研究院（浙江省海洋规划设计研究院）《2024 年河口所模型制作》采购项目（编号：20240821-0001）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 ☐ 不存在利害关系 ☐ 存在下列利害关系_____：

- A. 投资关系 B. 行政隶属关系 C. 业务指导关系
D. 其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明）_____。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位 ☐ 与其他所有供应商之间均不存在利害关系 ☐ 与_____（供应商名称）之间存在下列利害关系_____：

- A. 法定代表人或负责人或实际控制人是同一人
B. 法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系
C. 法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系
D. 法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系
E. 法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系
F. 法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系
G. 存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况
H. 存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入 50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系
I. 其他利害关系情况_____。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现_____供应商之间存在或可能存在上述第二条第_____项利害关系。

供应商代表签名：_____

2024 年 9 月 19 日