

奉化区后张与王家汇泵站工程第三方检
测与监测项目
招标文件
(电子招投标)

编号：FHGQZB(2024)419D

采购人：宁波市奉化区力兴水利投资有限责任公司

采购代理机构：宁波国际投资咨询有限公司

二零二四年

目 录

第一部分	招标公告
第二部分	投标须知
第三部分	采购需求
第四部分	评标办法
第五部分	拟签订的合同文本
第六部分	应提交的有关格式范例

第一部分 招标公告

项目概况

奉化区后张与王家汇泵站工程第三方检测与监测项目的潜在供应商应在乐采云平台（<https://www.lecaiyun.com/>）获取（下载）招标文件，并于 2025 年 01 月 14 日 13 点 30 分 00 秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：FHGQZB(2024)419D

项目名称：奉化区后张与王家汇泵站工程第三方检测与监测项目

预算金额（元）：1539640

最高限价（元）：1068000

采购需求：详见招标文件第三部分采购需求

合同履行期限：详见招标文件第三部分采购需求

本项目接受联合体投标：☐是， ☒否。

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、重大税收违法失信主体、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：☒无；

3. 本项目的特定资格要求：具有水利行政主管部门颁发的水利工程质量检测单位资质岩土工程、混凝土工程、量测、金属结构、机械电气 5 个专业乙级及以上资质，且同时具有省级及以上计量行政部门颁发的 CMA 计量认证证书（以上要求证书必须在有效期内资质认定证书附表需覆盖本招标项目所有内容），投标人需在浙江省水利工程质量检测服务平台（<http://zjwater.cnjsjd.net/Login.aspx>）完成登记工作（投标文件中提供网页截图）。

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

三、获取招标文件

时间：/至 2024 年 12 月 31 日，每天上午 00:00 至 12:00 ，下午 12:00 至 23:59（北京时间）。

地点（网址）：乐采云平台（<https://www.lecaiyun.com/>）。

方式：供应商登录乐采云平台 <https://www.lecaiyun.com/>在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取招标文件）。

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：2025 年 01 月 14 日 13 点 30 分（北京时间）。

投标地点（网址）：乐采云平台（<https://www.lecaiyun.com/>）。

开标时间：2025 年 01 月 14 日 13 点 30 分。

开标地点（网址）：乐采云平台（<https://www.lecaiyun.com/>）。

开标地点（线下）：宁波市奉化区公共资源交易中心开标厅一（宁波市奉化区大成东路 277 号 4 楼）

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

1. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，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 15 个工作日内向同级采购监督管理部门投诉。

2. 其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：
①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“乐采云平台（www.lecaiyun.com）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号一点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领 CA 数字证书——申领流程详见“浙江省企业采购服务

信息网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”；安装“乐采云电子交易客户端”——前往“浙江企业采购信息服务网-下载专区-电子交易客户端（<https://b.zhengcaiyun.cn/luban/category?parentId=550045&childrenCode=qicaiCategory17&utm=luban.luban-PC-39026.959-pc-websitegroup-navBar-front.8.ebdec73052c711ef9ade896d008b9248>）”进行下载并安装；供应商在开标前应确保成为浙江省政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书办理。完成 CA 数字证书办理在资料齐全的情况下预计 7 个工作日左右，请各供应商合理预估时间，及时办理。③招标文件的获取：使用账号登录或者使用 CA 登录乐采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“乐采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购代理机构将依托乐采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动；⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的解密：供应商按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。⑨具体操作指南：详见乐采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

七、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：宁波市奉化区力兴水利投资有限责任公司

地址：宁波市奉化区锦屏街道大成路 666 号印象奉化 12 幢 11 楼

传真：/

项目联系人：竺先生

项目联系方式：0574-88905102

质疑联系人：葛先生

质疑联系方式：0574-88905102

2. 采购代理机构信息

名称：宁波国际投资咨询有限公司
地址：奉化区锦屏街道奉南新二村 13 幢
传真： /

项目联系人（询问）：王武泽

项目联系方式（询问）： 0574-88595036

质疑联系人：张挺

质疑联系方式： 0574-88595036

3. 监督管理部门

名称：宁波市奉化区投资集团有限公司纪检监察室

地址：宁波市奉化区大成东路 275 号

联系人：吴盛通

联系方式：0574-88572835

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录乐采云（<https://www.lecaiyun.com/>），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打乐采云服务热线 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。

第二部分 投标须知

前附表

序号	事项	本项目的特别规定
1	报价要求	有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。开标一览表是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。 投标报价出现下列情形的，投标无效： 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的； 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的； 报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的； 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的。
2	分包	☐ A 同意将非主体、非关键性的____工作分包。 ☒ B 不同意分包。
3	供应商应当提供的资格文件	资格证明文件：见招标文件第二部分 9.1。 资格证明文件不全的或者不符合招标文件标明的资格要求的，视为供应商不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。
4	现场考察	☒ A 不组织。 ☐ B 组织，时间：____，地点：____，联系人：____，联系方式：____。

5	样品提供 ☒A 不要求提供。 ☐B 要求提供， （1）样品：_____； （2）样品制作的标准和要求：_____； （3）样品的评审方法以及评审标准：详见_____； （4）是否需要随样品提交检测报告：☒否；☐是，检测机构的要求：_____；检测内容：_____。 （5）提供样品的时间：_____；地点：_____；联系人：____，联系电话：_____。请供应商在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。 （6）采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。 （7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由供应商。
----------	--

7	方案讲解演示	☒A 不组织。 ☐B 组织。 (1) 在评标时安排每个供应商进行方案讲解演示。每个供应商时间不超过 分钟,讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准,讲解演示人员不超过 人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。 (2) 方案讲解演示可选择以下其中一种方式: 方式一:乐采云平台在线讲解演示。乐采云平台在线讲解需供应商根据乐采云平台操作要求做好准备工作,提前完善软硬件配置环境。 方式二:交易中心现场讲解演示。现场讲解地点为 ,讲解演示所用电脑等设备由供应商自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单(加盖公章)及身份证明,否则不得讲解演示。 注:因供应商自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的,责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展,按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。
8	是否允许采购进口产品	本项目不允许采购进口产品。
9	项目属性与核心产品	☐A 货物类,单一产品或核心产品为: _____。 多家供应商提供相同品牌产品(单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品)且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的,按一家供应商计算,评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格;评审得分相同的,报价评审得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格;评审得分和报价评审得分均相同的,由采购人或评标委员会采取随机抽取方式确定,其他同品牌供应商不作为中标候选人。 ☒B 服务类

10	采购标的对应的 中小企业划分标 准所属行业	标的：奉化区后张与王家汇泵站工程第三方检测与监测项目，属于其他未列明行业；
11	中标服务费	☒ 中标人向采购代理机构支付中标服务费 15544 元。 ☐ 根据国家发改委发改办价格[2003]857 号通知和原国家计委计价格[2002]1980 号文件规定的服务招标费率标准收取中标服务费，按照中标通知书确定的中标价，向中标供应商收取中标服务费。中标通知书发出后 5 个工作日内，中标人向采购代理机构支付中标服务费。
12	特别说明	公益一类事业单位不属于政府购买服务的承接主体，不得参与承接政府购买服务。

一、总则

1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “供应商”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。

2.6 “电子交易平台”是指本项目采购活动所依托的采购云平台（<https://www.lecaiyun.com/>）。

2.7 “▲”系指实质性要求条款，“ ”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

3. 采购项目需要落实的政府采购政策

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向监管部门提出申请并获得监管部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。

3.2 支持节能产品

3.3 支持中小企业发展

3.3.1 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。

3.3.2 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

3.3.2.1 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.3.2.2 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.3.2.3 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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

3.3.3 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，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，对联合体或者大中型企业的报价给予3%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5 符合《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）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6 可享受中小企业扶持政策的供应商应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，供应商提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大

中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4 支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起2年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.4.3 根据《关于促进自主创新进一步改进招标采购工作的意见》(甬资交管办(2019)1号)规定，若投标产品列入地级市及以上政府部门重点自主创新产品目录的，相应的资格审查和业绩评分视同完全满足（以投标文件中提供地级市及以上政府部门重点自主创新产品目录证明材料为准）。

4. 特别说明

4.1 关于分公司投标

除银行、保险、石油石化、电力、电信等特殊行业外。法人的分支机构由于不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。

4.2 关于知识产权

4.2.1 供应商必须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

4.2.2 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

4.2.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由供应商承担所有责任及费用。

4.3 供应商的风险

4.3.1 供应商应详细阅读招标文件中的全部内容和要求，按照招标文件的要求提交投标文件，没有按照招标文件要求提供投标文件和资料导致的风险由供应商承担，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

4.3.2 无论因何种原因导致本次采购活动终止致供应商损失的，相关责任人均不承担任何责任。

5. 询问、质疑、投诉

5.1 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在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。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

5.2 供应商质疑

5.2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

5.2.2 供应商认为招标文件、采购过程和中标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，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

5.2.2.1 对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

5.2.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

5.2.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

5.2.2.4 对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

5.2.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

5.2.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

5.2.3.2 质疑项目的名称、编号；

5.2.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

5.2.3.4 事实依据；

5.2.3.5 必要的法律依据；

5.2.3.6 提出质疑的日期。

5.2.3.7 对招标文件提出质疑的需要提供在乐采云平台获取招标文件的截图。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本请到浙江企业采购信息服务网下载专区下载。

5.2.4 采购人或者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。

5.2.5 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

5.3 供应商投诉

5.3.1 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监督管理部门提出投诉。监督管理部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人和与投诉事项有关的当事人。

5.3.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

5.3.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

5.3.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

5.3.5 投诉人对监督管理部门的投诉处理决定不服或监督管理部门逾期未作处理的，可以向区国资管理中心反映。供应商或相关利害关系人在采购过程中发现涉及违法违纪行为或造成国有资产损失的，可以向纪检监察部门和区国资管理中心反映。举报违法行为，应提供有效线索和证明材料。

投诉书范本请到浙江企业采购信息服务网下载专区下载。

二、招标文件的构成、澄清、修改

6. 招标文件的构成

6.1 招标文件包括下列文件及附件：

6.1.1 招标公告；

6.1.2 投标须知；

6.1.3 采购需求；

6.1.4 评标办法；

6.1.5 拟签订的合同文本；

6.1.6 应提交的有关格式范例；

6.1.7 附件（如有）。

6.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

7. 招标文件的澄清、修改

7.1 采购人对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在采购信息发布网站上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，顺延提交投标文件截止时间。

7.2 更正公告为招标文件的组成部分，一经在网站发布，视同已通知所有招标文件的收受人，不再采用其它方式传达相关信息，若因未能及时了解到上述网站上发布的相关信息而导致的一切后果自行承担。

7.3 如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

7.4 已获取招标文件的潜在供应商，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购代理机构提出。供应商在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个供应商。

三、投标

8. 投标文件的语言

投标文件及供应商与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

9. 投标文件的组成

9.1 资格文件：

9.1.1 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书；

9.1.2 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函(格式见第六部分)；

9.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求（如适用）；

9.1.4 本项目的特定资格要求。

9.2 商务技术文件：

9.2.1 符合性自查表；

9.2.2 投标函；

9.2.3 授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

9.2.4 供应商情况表；

9.2.5 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表；

9.2.6 评标标准相应的商务技术资料；

9.2.7 商务偏离表；

9.2.8 技术偏离表；

9.2.9 同类业绩情况一览表；

9.2.10 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

9.2.11 其他资料（如有）。

9.3 报价文件：

9.3.1 开标一览表；

9.3.2 投标报价明细表；

9.3.3 中小企业声明函（如有）；

9.3.4 残疾人福利性单位声明函（如有）；

9.3.5 监狱企业的证明文件（如有）；

9.3.6 政府采购统计基础信息表；

9.3.7 其他资料（如有）。

10. 投标文件的编制

10.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各供应商在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行。未有规定格式的资料，供应商应自行编制，但至少须包含 9. 投标文件组成中的内容。混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是供应商的风险。

10.2 供应商进行电子投标应安装客户端软件—“乐采云电子交易客户端”（下载地址：<https://b.zhengcaiyun.cn/luban/category?parentId=550045&childrenCode=qicaiCategory17&utm=luban.luban-PC-39026.959-pc-websitegroup-navBar-front.8.ebdec73052c711ef9ade896d008b9248>），并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

10.3 使用“乐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“浙江企业采购信息服务网-下载专区-电子交易客户端-CA 驱动和申领流程”进行查阅。

11. 投标文件的签署、盖章

11.1 投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲供应商的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。**

11.2 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名。

11.3 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

12. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

12.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

12.2 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解

密或提取投标文件。

12.3 采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与供应商以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

13. 投标有效期

投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 90 天。▲供应商的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

四、开标、资格审查与信用信息查询

14. 开标

14.1 采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有供应商均应当准时在线参加。供应商不足3家的，不得开标。

14.2 开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

15. 资格审查

15.1 开标后，采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对供应商的资格条件进行审查。

15.2 对未通过资格审查的供应商，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

15.3 合格供应商不足 3 家的，不再评标。

16. 信用信息查询

16.1 信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将通过“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) 渠道查询供应商投标截止时间当天的信用记录。

16.2 信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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的供应商将被拒绝参与政府采购活动。

16.3 联合体信用信息查询：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。

五、评标

17. 评标委员会

17.1 本次招标依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，评审专家从专家库随机抽取。

17.2 评标原则。评标委员会必须遵循公平、公正、客观、科学的原则和规定的程序进行评标；评标的依据为招标文件和投标文件；评审人员应独立评标，不得带有任何倾向性和启发性影响他人评审；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得向外界透露任何与评标有关的内容。

17.3 评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

17.3.1 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

17.3.2 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

17.3.3 任职单位与参加该采购项目供应商存在行政隶属关系；

17.3.4 曾经参加过该采购项目的进口产品或招标文件、采购需求、采购方式的论证和咨询服务工作；

17.3.5 是参加该采购项目供应商的上级主管部门、控股或参股单位的工作人员，或与该供应商存在其他经济利益关系；

17.3.6 评标委员会成员之间具有配偶、近亲属关系等；

17.3.7 法律、法规、规章规定应当回避以及其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

17.4 评标委员会判断投标文件的有效性、合格性和响应情况，仅依据投标人所递交一切文件的真实表述，不受与本项目无直接关联的外部信息、传言而影响自身的专业判断。

17.5 评委依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评委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做出结论。持不同意见的评委应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

18. 评标

评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各供应商对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的供应商，按照评审因素的量化指标推荐综合得分排名第一的为中标候选人。

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，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供应商为排名第一的中标候选人。

详见招标文件第四部分评标办法。

六、定 标

19. 确定中标供应商

本项目由评标委员会推荐一个中标候选人，采购人不得在评标委员会推荐的中标候选人以外确定中标候选人。

20. 中标通知与中标结果公告

20.1 自中标人确定之日起2个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

20.2 中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单。

20.3 公告期限为1个工作日。

七、合同授予

21. 合同授予

合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

22. 合同的签订

22.1 采购人与中标供应商应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起30日内,按照招标文件及中标供应商的投标文件确定的事项签订政府采购合同,并在合同签订之日起2个工作日内依法发布合同公告。

22.2 中标供应商按规定的日期、时间、地点,由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的,由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

22.3 如签订合同并生效后,供应商无故拒绝或延期,除按照合同条款处理外,列入不良行为记录名单,并给予通报。

22.4 中标供应商拒绝与采购人签订合同的,列入不良行为记录名单,采购人、采购代理机构重新开展政府采购活动。

22.5 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订,自动备案。

八、电子交易活动的中止

23. 电子交易活动的中止

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,采购代理机构可中止电子交易活动:

23.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的;

23.2 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;

23.3 电子交易平台发现严重安全漏洞,有潜在泄密危险的;

23.4 病毒发作导致不能进行正常操作的;

23.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

九、验收

24. 验收

24.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目,应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字,并承担相应的

法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

24.2 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组（为社会公众提供的公共服务项目验收时，验收小组成员必须包含部分服务对象），按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

24.3 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级监管部门。

第三部分 采购需求

一、项目要求

1、采购内容：奉化区后张与王家汇泵站工程第三方平行检测、监理检测及监测服务，完成服务并出具相关报告。

2、工作范围包括：（1）检测部分主要对奉化区后张与王家汇泵站工程的原材料、中间产品、工程实体结构、金属结构、机械、电气等进行检测、试验，高程及尺寸测量等并将结果与有关标准、要求进行比较和判定，出具相关检测报告。检测内容主要包括土料、水泥、钢筋、砂、石、混凝土、块石等材料及中间产品，堤防、桩基、机械、电气、金属结构等工程实体结构进行检测、试验，高程及尺寸测量等并将结果与有关标准、设计要求进行比较等，并出具相关检测报告。（2）监测部分主要对奉化区后张与王家汇泵站工程的基坑监测，并出具监测报告。监测主要内容：竖向位移、水平位移等项目进行监测并按规定出具监测报告。

二、服务基本要求

1、依据和标准

承包人检测应符合国家和行业颁布的技术标准和规程规范规定的技术要求(不限于以下标准)，保证检测质量。

▲以下 GB、JTG、JGJ 为强制性标准，必须符合该技术标准和规程规范规定的技术要求。

《水利水电工程施工质量评定规程》SL176-2007

《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019

《水工混凝土试验规程》SL352-2006

《通用硅酸盐水泥》GB 175-2023

《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T 1345-2005

《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011

《水泥胶砂强度检验方法》GB/T 17671-2021

《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T 8074-2008

《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017

《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017

《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》GB 1499.1-2024

《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》GB 1499.2-2024

《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022

《钢筋焊接接头试验方法》JGJ/T 27-2014

《钢筋焊接接头验收规程》JGJ 18-2012

《土工合成材料测试规程》SL 235-2012

《混凝土外加剂》GB 8076-2008

《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2023

《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020

《高分子防水材料 第2部分：止水带》GB/T 18173.2-2014

《建筑防水卷材试验方法 第4部分 沥青防水卷材 厚度、单位面积质量》GB/T 328.4-2007

《建筑防水卷材试验方法 第8部分 沥青防水卷材 拉伸性能》GB/T 328.8-2007

《建筑防水卷材试验方法 第11部分 沥青防水卷材 耐热性》GB/T 328.11-2007

《建筑防水卷材试验方法 第14部分 沥青防水卷材 低温柔性》GB/T 328.14-2007

《建筑防水卷材试验方法 第18部分 沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法）》GB/T 328.18-2007

《建筑防水卷材试验方法 第10部分 沥青和高分子防水卷材 不透水性》GB/T 328.10-2007

《铜及铜合金带材》GB/T 2059-2017

《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021

《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013

《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011

《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019

《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011

《建筑桩基检测技术规范》JGJ 106-2014

《建筑地基检测技术规范》 JGJ 340-2015

《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》 JTG 3441-2024

《水利水电工程测量规范》 SL 197-2013

《水工混凝土施工规范》 SL 677-2014

《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》 GB/T 11345-2023

《水工闸门和启闭门安全检测技术规范》 SL 101-2014

《水工金属结构防腐蚀规范》 SL 105-2007

《泵站现场测试与安全检测规程》 SL 548-2012

《水利工程质量检测技术规范》 SL 734-2016

《电力设备预防性试验规程》 DL/T 596-2021

《建筑地基处理技术规范》 JGJ79-2012

《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准—土石方工程》 SL631-2012

《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准—混凝土工程》 SL632-2012

《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准—地基处理与基础工程》
SL633-2012

《建筑基坑支护技术规范》 JGJ 120-2012

《绿化种植土壤》 CJ/T 340-2016

《森林土壤 PH 值的测定》 LY/T 1239-1999

《森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算》 LY/T 1237-1999

《森林土壤磷的测定》 LY/T 1232-2015

《森林土壤水溶性盐分分析》 LY/T 1251-1999

本采购文件所提出的依据和标准是基本的标准和使用功能，并未规定所有的技术要求 and 适用标准，投标人应提供满足所列标准要求的高质量的产品及相应服务。本合同条款中引用的标准和规程规范若有修订，应执行其最新版本。

2、质量要求

检测过程、精度、结论等符合国家、行业等现行规范标准，检测报告符合水利工程质量监督部门的要求，能满足工程竣工验收使用，检测中发现的施工问题及时通知、通

告采购人，并协助采购人督促施工单位、监理单位等工程相关方落实整改。

监测过程要确保基坑安全，有数据异常及时通知监理和业主预警，并提高监测频率。

三、检测和监测项目概况说明

本工程新建后张泵站和王家汇闸站。其中，后张泵站规模 20m³/s、王家汇水闸规模净宽 6m，泵站规模 20m³/s。另外，王家汇闸站上游配套建设约 215m 河道及一座桥梁，河道面宽 30m，桥梁跨径为 39m。

四、检测监测服务清单说明

1、原材料及中间产品检测：

序号	项目名称	检测项目	业主检测	监理检测	单位	备注
一	后张泵站					
1.1	混凝土工程					
1	泵室底板	抗压强度（取芯法）	2	/	组	
		抗压强度（试块）	/	2	组	
2	上游铺盖底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
3	进水前池底板	抗压强度（取芯法）	2	/	组	
		抗压强度（试块）	/	2	组	
4	泵室墩墙	抗压强度（回弹法）	3	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
5	泵室墩墙	钢筋保护层厚度（电磁法）	3	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
6	钢筋砼工作桥	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
7	钢筋砼箱涵顶板	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
8	钢筋砼箱涵边壁	抗压强度（回弹法）	3	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	3	组	
9	拦砂坎	抗压强度（取芯法）	1	/	组	

		抗压强度（试块）	/	1	组	
10	闸门槽	抗压强度（回弹法）	4	/	组	
		抗压强度（试块）	/	4	组	
11	上游右岸翼墙扶壁	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
12	下游左岸翼墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
13	下游右岸翼墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
14	左岸连接段底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
15	左岸连接段挡墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
16	右岸连接段底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
17	右岸连接段挡墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
18	钢筋砼支墩	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
19	挡墙压顶	抗压强度（回弹法）	2	/	组	
		抗压强度（试块）	/	2	组	
20	地梁	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
21	沥青混合料	厚度、压实度（取芯法）	3	3	组	
22	管理房柱	抗压强度（回弹法）	5	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	5	/	组	

		抗压强度（试块）	/	1	组	
23	管理房梁	抗压强度（回弹法）	5	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	5	/	组	
		抗压强度（试块）	/	5	组	
24	管理房板	抗压强度（回弹法）	3	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	3	/	组	
1.2	岩土工程					
25	高压旋喷桩	桩身完整性（取芯法）	3	3	根	
26	钻孔灌注桩	桩身完整性（低应变）	39	39	根	
		单桩承载力（高应变）	10	2	根	
27	5%水泥土填筑	压实度（环刀法）	3	3	组	
28	5%水泥碎石稳定层	压实度（灌砂法）	3	3	组	
29	塘渣填筑	相对密度（灌水法）	3	3	组	
1.3	量测					
30	泵室底板	高程	5	5	点	
31	闸室底板	高程	5	5	点	
32	进水前池底板	高程	5	5	点	
33	上游翼墙顶	高程	4	4	点	
34	下游翼墙顶	高程	4	4	点	
35	护坦底板	高程	2	2	点	
1.4	金属结构					
36	泵站检修闸门	焊缝内部无损检测	1	1	扇	
		钢板厚度	1	1	扇	
		涂层厚度	1	1	扇	
37	启闭机	试运行	4	4	台	
38	清污机	试运行	4	4	台	
1.5	机械电气					
39	水泵	流量、流速、噪音、振动、扬程、水位、电压、电流、电阻、效率	2	2	台	

40	变压器	交流耐压、绝缘电阻	1	1	台	
41	接地电阻	电阻	2	2	组	
二	王家汇泵站					
2.1	混凝土工程					
42	泵室底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
43	闸室底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
44	导流墩	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
45	上游隔墩	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
46	下游隔墩	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
47	闸门槽	抗压强度（回弹法）	4	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
48	事故闸门胸墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
49	工作闸门胸墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
50	上游铺盖底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
51	进水前池底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
52	进水池底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
53	消力池底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
54	进水池中墩	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	

		抗压强度（试块）	/	1	组	
55	泵室墩墙	抗压强度（回弹法）	2	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	2	/	组	
		抗压强度（试块）	/	2	组	
56	水闸墩墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
57	钢筋砼交通桥	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
58	清污机桥板	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
59	钢筋砼箱涵顶板	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
60	钢筋砼箱涵边壁	抗压强度（回弹法）	3	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	3	/	组	
		抗压强度（试块）	/	3	组	
61	防浪墙墙身	抗压强度（回弹法）	5	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	5	/	组	
		抗压强度（试块）	/	5	组	
62	防浪墙底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
63	灌砌石挡墙底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
64	上游翼墙底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
65	下游翼墙底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
66	上游左岸翼墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		钢筋保护层厚度（电	1	/	组	

		磁法)				
		抗压强度 (试块)	/	1	组	
67	上游右岸翼墙	抗压强度 (回弹法)	1	/	组	
		钢筋保护层厚度 (电磁法)	1	/	组	
		抗压强度 (试块)	/	1	组	
68	下游左岸翼墙	抗压强度 (回弹法)	1	/	组	
		钢筋保护层厚度 (电磁法)	1	/	组	
		抗压强度 (试块)	/	1	组	
69	下游右岸翼墙	抗压强度 (回弹法)	1	/	组	
		钢筋保护层厚度 (电磁法)	1	/	组	
		抗压强度 (试块)	/	1	组	
70	钢筋砼支墩	抗压强度 (回弹法)	1	/	组	
		抗压强度 (试块)	/	1	组	
71	沥青混合料	厚度、压实度 (取芯法)	3	3	组	
72	泵站立柱	抗压强度 (回弹法)	5	/	组	
		钢筋保护层厚度 (电磁法)	5	/	组	
		抗压强度 (试块)	/	1	组	
73	泵站梁	抗压强度 (回弹法)	5	/	组	
		钢筋保护层厚度 (电磁法)	5	/	组	
		抗压强度 (试块)	/	1	组	
74	泵站板	抗压强度 (回弹法)	3	/	组	
		钢筋保护层厚度 (电磁法)	3	/	组	
75	管理房立柱	抗压强度 (回弹法)	9	/	组	
		钢筋保护层厚度 (电磁法)	9	/	组	
		抗压强度 (试块)	/	1	组	
76	管理房梁	抗压强度 (回弹法)	9	/	组	
		钢筋保护层厚度 (电磁法)	9	/	组	
		抗压强度 (试块)	/	1	组	
77	管理房板	抗压强度 (回弹法)	4	/	组	

		钢筋保护层厚度（电磁法）	4	/	组	
78	预制桥板	抗压强度（回弹法）	6	2	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	6	2	组	
79	墩台、盖梁	抗压强度（回弹法）	2	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	2	/	组	
		抗压强度（试块）	/	2	组	
80	桥梁立柱	抗压强度（回弹法）	2	/	组	
		钢筋保护层厚度（电磁法）	2	/	组	
		抗压强度（试块）	/	2	组	
81	桥面铺装层	抗压强度（回弹法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
82	接坡道路沥青	厚度、压实度（取芯法）	2	2	组	
83	桥梁部分挡墙底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
84	桥梁部分挡墙压顶	抗压强度（回弹法）	2	/	组	
		抗压强度（试块）	/	2	组	
85	桥梁部分混凝土路面	抗压强度（取芯法）	1	/	组	
		抗压强度（试块）	/	1	组	
86	桥梁部分砼支墩	抗压强度（回弹法）	2	/	组	
		抗压强度（试块）	/	2	组	
2.2	岩土工程					
87	泵站水泥搅拌桩	桩身完整性（取芯法）	3	2	根	
88	河道水泥搅拌桩	桩身完整性（取芯法）	9	2	根	
89	泵站钻孔灌注桩	桩身完整性（低应变）	39	39	根	
90	泵站钻孔灌注桩	单桩承载力（高应变）	10	2	根	
91	管理房灌注桩	桩身完整性（低应变）	5	5	根	
92	管理房灌注桩	单桩承载力（高应变）	1	1	根	
93	桥梁钻孔灌注桩	桩身完整性（超声波法）	5	5	根	

94	桥梁钻孔灌注桩	单桩承载力（高应变法）	1	1	根	
95	桥梁水泥搅拌桩试桩	桩身完整性（取芯法）	6	6	根	
96	桥梁水泥搅拌桩	桩身完整性（取芯法）	3	2	根	
97	泵站 5%水泥土填筑	压实度（环刀法）	3	3	组	
98	泵站 5%水泥碎石稳定层	压实度（灌砂法）	3	3	组	
99	泵站塘渣填筑	相对密度（灌水法）	3	3	组	
100	桥梁接坡道路塘渣填筑	相对密度（灌水法）	2	2	组	
101	桥梁接坡道路水稳层	压实度（灌砂法）	2	2	组	
2.3	量测					
102	泵室底板	高程	5	5	点	
103	护坦底板	高程	5	5	点	
104	上游翼墙顶	高程	4	4	点	
105	下游翼墙顶	高程	4	4	点	
106	护坦底板	高程	2	2	点	
107	进水前池底板	高程	5	5	点	
2.4	金属结构					
108	泵站检修闸门	焊缝内部无损检测	1	1	扇	
		钢板厚度	1	1	扇	
		涂层厚度	1	1	扇	
109	泵站事故闸门	焊缝内部无损检测	3	3	扇	
		钢板厚度	3	3	扇	
		涂层厚度	3	3	扇	
110	水闸检修闸门	焊缝内部无损检测	2	2	扇	
		钢板厚度	2	2	扇	
		涂层厚度	2	2	扇	
111	水闸工作闸门	焊缝内部无损检测	2	2	扇	
		钢板厚度	2	2	扇	
		涂层厚度	2	2	扇	
112	泵站事故闸门启闭机	试运行	3	3	组	
113	水闸工作闸门启闭机	试运行	2	2	组	

2.5	机械电气					
114	水泵	流量、流速、噪音、振动、扬程、水位、电压、电流、电阻、效率	2	2	台	
115	变压器	交流耐压、绝缘电阻	1	1	台	
116	接地电阻	电阻	4	4	组	
三	中间产品及原材料					
117	水泥	胶砂强度、安定性、比表面积、凝结时间、标准稠度用水量、密度	4	4	组	
118	砂	颗粒分析、含泥量、泥块含量、表观密度、堆积密度、氯离子含量、贝壳含量	2	1	组	
119	碎石	颗粒分析、含泥量、泥块含量、表观密度、堆积密度、压碎指标、针片状颗粒含量、超逊径	4	2	组	
120	钢筋原材	屈服强度、抗拉强度、断后伸长率、最大力总延伸率、重量允许偏差、弯曲试验	11	11	组	
121	钢筋焊接	抗拉强度	18	18	组	
122	电渣压力焊	拉力、冷弯试验	/	4	组	
123	土工布 350g/m2	单位面积质量、厚度、断裂强度、断后伸长率、CBR 顶破力、等效孔径、垂直渗透系数、撕裂强力	2	1	组	
124	外加剂	密度、pH 值、水泥净浆流动度、水泥胶砂减水率、	2	1	组	
125	块石	软化系数	/	1	组	
126	抛石石料	软化系数	2	/	组	
127	灌砌石石料	软化系数	2	/	组	
128	橡胶止水带	拉断伸长率、压缩永久变形、热空气老化、撕裂强度	2	1	组	

129	防水卷材	厚度、单位面积质量、拉力及延伸率、耐热性、低温柔性、撕裂力、不透水性	/	1	组	
130	铜止水片	抗拉强度、断裂伸长率	2	1	组	
131	无机结合料	7 天无侧限抗压强度	2	1	组	
132		最大干密度	2	1	组	
133	塘渣	相对密度	2	1	组	
134	回填土	颗粒分析、液塑限、击实、渗透系数	2	1	组	
135	粉煤灰	烧失量、安定性、三氧化硫含量、细度、需水量比、强度活性指数、含水量	2	1	组	
136	混凝土	配合比（验证）	4	3	组	
137	砼试块	抗冻	3	3	组	
138		抗渗	3	4	组	
139	混凝土砌块	抗压强度（取芯法）	1	1	组	
140	MU15 实心砖抗压强度	抗压强度	/	1	组	
141	MU10 砖	抗压强度	2	1	组	
142	种植土	pH 值、有机质含量、有效磷含量、全盐量	/	1	组	

2、基坑监测及安全监测：

序号	项目名称	检测项目	检测数量	备注
一	后张泵站	/		
1.1	现场监测点安置			
1	深层水平位移(灌注桩)	钻孔埋设（测斜）	10 点*22m	
2	围护桩水平位移、沉降观测	监测点购置及埋设	16 点	
3	基坑周边地表竖向位移监测	监测点购置及埋设	3 点	
4	地下水位监测	钻孔埋设	5 点*6m	
5	临近道路路基沉降观测	监测点购置及埋设	6 组	
1.2	现场监测安排			
6	深层水平位移监测	现场日常监测	10 点*22m*30 次	
7	围护桩水平位移、沉降		16 点*30 次	

	观测			
8	基坑周边地表竖向位移监测		3 点*30 次	
9	地下水位监测		5 点*30 次	
10	临近道路路基沉降观测		6 点*30 次	
二	王家汇泵站			
1.1	现场监测点安置			
11	深层水平位移(灌注桩)	钻孔埋设	9*22m	
12	围护桩水平位移、沉降观测	监测点购置及埋设	15 点	
13	基坑周边地表竖向位移监测	监测点购置及埋设	2 点	
14	地下水位监测	钻孔埋设	5 点*6m	
15	临近道路路基沉降观测	监测点购置及埋设	6 组	
1.2	现场监测安排			
16	深层水平位移监测		9 点*22m*30 次	
17	围护桩水平位移、沉降观测		15*30 次	
18	基坑周边地表竖向位移监测	现场日常监测	2*30 次	
19	地下水位监测		5*30 次	
20	临近道路路基沉降观测		6*30 次	

五、拟派项目人员要求

▲1、拟派项目负责人要求具有水利工程相关专业高级及以上职称，并提供 2024 年 9 月、2024 年 10 月、2024 年 11 月投标人为其缴纳社保证明。

2、拟派技术人员 3 名，具有工程师及以上职称，并提供 2024 年 9 月、2024 年 10 月、2024 年 11 月投标人为其缴纳社保证明。

六、商务条款

项目	要求
投标报价	1. 本项目固定单价合同。投标报价包括但不限于检测（监测）费、试验费、办公费、人工费、工器具使用费、材料费、水电费、机械进出场费、管理费、利润、税金、进出场费等完成本项目服务所发生的全部费用，以及供应商企业利润和政策性文件规定及合同包含的所有

	风险、责任等各项应有费用。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而供应商认为必需的费用也需列入报价。 2. 报价相关说明 （1）本工程投标报价采用固定全费用综合单价（含管理费、利润、规费及税金等检测所需的一切费用，综合单价一次包干，结算时该综合单价不变）。 （2）中标人应遵守工程建设安全生产管理规定，严格按安全标准组织检测、服从总包单位安全文明管理。因中标人的原因造成安全事故的一切责任和因此发生的费用由中标人承担，与建设单位无涉。 （3）采购人（或其他单位）对检测监测结论有异议的，可由双方共同认可的检测监测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由采购人（或其他单位）支付复检费用；反之，则由承包人承担复检费用。
服务期限及要求	服务期自合同签订起至检测工作完成止。 合同签订生效后 7 天内，承包人派检测和监测人员进场，根据工程施工进度开展检测和监测工作，出具检测和监测报告至工程完工验收通过。
质量标准	检测技术成果应符合设计和相关规程要求
付款方式	合同签订后十日内支付合同总价的 30%，待工程完工验收合格后付至结算价的 95%，项目决算审核完成后付至结算价的 100% 备注：支付合同价款前承包人应向采购人开具等额的增值税专用发票。
履约保证金	中标人在收到中标通知书后 7 个工作日内以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交合同金额 2.5% 的履约保证金，合同履行完毕后 10 个工作日内无息退还。
合同终止	中标人在合同有效期内，不得以任何理由终止合同。因中标人不能保证工作质量，或发生重大差错事故的，采购人有权终止合同，中标人承担全部责任。

第四部分 评标办法

评标办法前附表

评分细则		
商务 技术 分 80 分	一、“采购需求”的响应情况(11分)	根据招标文件第三部分“采购需求”的响应情况，所有服务要求全部响应得 11 分，每负偏离一条服务要求扣 2 分，负偏离达 6 条以上作无效标处理，带“▲”服务要求每负偏离 1 项，视为无效投标文件。
	二、检测方案（15分）	1、根据供应商针对本项目制定的原材料检测方案进行综合评议： ①方案详尽可行，检测参数选取准确，方案总体符合项目及规范要求的，得 5 分； ②方案全且基本可行，检测参数选取一般，方案总体基本符合项目及规范要求的，得 3 分； ③方案缺项，检测参数选取混乱，方案总体不太符合项目及规范要求，得 1 分； ④未提供的不得分。
		2、根据供应商针对本项目制定的中间产品检测方案进行综合评议： ①方案详尽可行，检测参数选取准确，方案总体符合项目及规范要求的，得 5 分； ②方案全且基本可行，检测参数选取一般，方案总体基本符合项目及规范要求的，得 3 分； ③方案缺项，检测参数选取混乱，方案总体不太符合项目及规范要求，得 1 分； ④未提供的不得分。
		3、根据供应商针对本项目制定的基坑监测及安全监测方案进行综合评议： ①方案详尽可行，检测参数选取准确，方案总体符合项目及规范要求的，得 5 分； ②方案全且基本可行，检测参数选取一般，方案总体基本符合项目及规范要求的，得 3 分； ③方案缺项，检测参数选取混乱，方案总体不太符合项目及规范要求，得 1 分； ④未提供的不得分。
	三、检测的重、难点问题分析（5分）	根据供应商针对本项目检测的重、难点问题分析以及可能造成的影响情况进行综合评议： ①问题分析透彻、有针对性，影响情况分析全面的，得 5 分； ②问题分析基本透彻、有针对，影响情况分析基本全面的，得 3 分； ③问题分析不透彻、无针对性，影响情况分析不全面的，得 1 分； ④未提供的不得分。
	四、检测进度计划方案（5分）	根据供应商针对本项目检测的进度计划进行综合评议： ①进度计划全面、工作安排科学合理、操作性强的，得 5 分； ②进度计划基本全面，工作安排基本合理、可基本操作的，得 3 分； ③进度计划欠缺，工作安排欠缺、无操作性可言的，得 1 分； ④未提供的不得分。
	五、检测的质量和ang全保证措施（5分）	根据供应商针对本项目检测的质量和ang全保证措施进行综合评议： ①方案内容符合本项目特征、详细全面，保证措施明确可行的，得 5 分； ②方案内容基本符合本项目特征、基本全面，保证措施基本可行的，得 3 分； ③方案内容不符合本项目特征、不详细，保证措施不可行的，得 1 分； ④未提供的不得分。
	六、检测的文明和环保作业措施（5分）	根据供应商针对本项目检测的文明和环保作业措施进行综合评议： ①措施周全、安排妥当、考虑严谨的，得 5 分； ②措施基本周全、安排基本妥当、考虑基本严谨的，得 3 分； ③措施不周全、安排不妥当、考虑不严谨的，得 1 分； ④未提供的不得分。

	七、项目团队配备情况（6分）	根据供应商为本项目拟派项目人员配备进行评议： （1）本项目拟派项目人员配备在满足采购需求情况下，每多配备一个技术人员（具有工程师及以上职称）得1分，最多得2分； （2）本项目拟派项目人员岗位设置合理、明确的得2分，以上内容存在不足或有所欠缺的得1分，未提供的不得分； （3）本项目拟派项目人员数量保障措施到位的得2分，以上内容存在不足或有所欠缺的得1分，未提供的不得分。 备注：提供身份证扫描件、用工合同、相关职称（注册）证书。
	八、拟投入设备（5分）	根据供应商为本项目提供的设备进行评议： ①设备先进且有利于本项目实施的，得5分； ②设备普通但满足本项目实施要求的得3分； ③设备不能满足本项目实施要求的得1分； ④未提供的不得分。 备注：提供购买发票或租赁合同。
	九、服务响应（7分）	1、根据供应商服务响应时间进行评议（3分）： ①30分钟（含）以内到达项目现场的得3分； ②30分钟-60分钟（含）内到达项目现场的得1分； ③60分钟以上到达项目现场的得不得分。 备注：提供相关证明资料（路线图、营业执照等）
		2、根据供应商针对本项目提供的服务响应方案进行综合评议： ①方案内容明确详细针对本项目制定，响应承诺积极有利于本项目实施的，得4分； ②方案内容比较明确详细，比较利于本项目实施的，得2分； ③方案内容不够明确详细，并且不是很利于本项目实施的，得1分； ④未提供的不得分。
	十、与相关单位的协调措施（10分）	1、根据供应商针对本项目提供的与总承包人的协调措施进行综合评议： ①协调措施详细、切实可行的得5分， ②协调措施有所欠缺的，得3分， ③协调措施欠缺较大的，得1分， ④未提供的不得分。
		2、根据供应商针对本项目提供的与监理人的协调措施进行综合评议： ①协调措施详细、切实可行的得5分， ②协调措施有所欠缺的，得3分， ③协调措施欠缺较大的，得1分， ④未提供的不得分。
	十一、合理化建议（5分）	根据供应商针对本项目提供合理化建议进行综合评议： ①合理化建议有针对性、能切合实际、对本项目有所帮助的，得5分； ②合理化建议简单、敷衍，对本项目帮助不大的，得3分。 ③未提供的不得分。
	十二、政策加分（1分）	投标人是国家认定的少数民族地区企业的加1分。
报价分20分	满足采购文件要求且参与评审价格最低为评标基准价，其价格分为满分，其余投标人的价格分以下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/参与评审的价格）×价格权值×100 参与评审价格=投标价格×（1-价格折扣率）	

备注：供应商编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

一、评标方法

1. **本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指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供应商为中标候选人的评标方法。

二、评标标准

2. **评标标准：**见评标办法前附表。

三、评标程序

3.1 **符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的供应商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。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

3.2 **商务技术评审。**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。

3.3 **汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个供应商的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

3.4 **报价评审。**

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1 电子交易平台生成的开标记录表(报价表)内容与投标文件中开标一览表(报价表)不一致的，以投标文件中开标一览表(报价表)为准；

3.4.1.2 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；

3.4.1.3 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.4 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；

3.4.1.5 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；

3.4.1.6 同时出现两种以上不一致的，按照 3.4.1 规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第 87 号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力。

3.4.2 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在 30 分钟内提供书面说明，必

要时提交相关证明材料;供应商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。

3.5 编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的,应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由,否则视为同意评标报告。

四、评标中的其他事项

4.1 投标澄清、说明或者补正。对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要供应商作出必要的澄清、说明或者补正的,评标委员会和供应商通过电子交易平台交换数据电文,供应商提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予供应商提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时,供应商已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。供应商的澄清、说明或者补正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。

4.2 投标无效的情形。

4.2.1 没有响应招标文件实质性要求的投标将被视为无效投标。供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标,但经评标委员会认定属于供应商疏忽、笔误所造成的差错,可允许其在评标结束之前进行修改或者补正(可以是复印件、传真件等,原件必须加盖单位公章)。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行,并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的,应认定其投标无效。供应商修改、补正投标文件后,不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

4.2.2 在电子开评标时,如发现下列情形之一的,将被视为无效投标文件:

4.2.2.1 电子投标文件解密失败的;

4.2.2.2 投标文件未按招标文件要求加密、签字、盖章的;(投标文件中加盖供应商公章部分均须 CA 签章。)

4.2.3 在资格审查、符合性审查和商务评审时,如发现下列情形之一的,将被视为无效投标文件:

4.2.3.1 资格证明文件不全的或者不符合招标文件标明的资格要求的;

4.2.3.2 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

4.2.3.3 投标文件格式不规范、项目不齐全或者内容虚假的；

4.2.3.4 投标文件的实质性内容未使用中文表述、意思表述不明确、前后矛盾或者使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外）；

4.2.3.5 投标有效期、交货时间、质保期等商务条款不能满足招标文件要求的；

4.2.3.6 带“▲”的条款不能满足招标文件要求、未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.3.7 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；

4.2.3.8 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参加该采购项目的其他采购活动的；

4.2.3.9 商务技术文件中出现本项目投标报价或单价的。

4.3. 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为无效投标文件：

4.3.1 未提供或未如实提供投标货物的技术参数，或者投标文件标明的响应或偏离与事实不符或虚假投标的；

4.3.2 明显不符合招标文件要求的规格型号、质量标准，或者与招标文件中标“▲”的技术指标、主要功能项目发生实质性偏离的；

4.3.3 允许偏离的技术、性能指标或辅助功能项目发生负偏离达6项（含）以上的；

4.3.4 投标技术方案不明确，存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

4.3.5 与其他参加本次投标供应商的投标文件（技术文件）的文字表述内容差错相同2处以上的；

4.4 在报价评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

4.4.1 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；

4.4.2 报价超出最高限价，或者超出采购预算金额的；

4.4.3 投标报价具有选择性的；

4.4.4 投标报价中出现缺项、漏项或被评标委员会认定为有可能影响产品质量或者不能诚信履约的且不能在合理的时间内证明其报价合理性的；

4.4.5 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的。

4.5 其他无效情形：

4.5.1 不同供应商的投标文件出自同一终端设备或在相同 Internet 主机分配地址（相同 IP 地址）进行网上报名、投标的；

4.5.2 法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

5. 废标。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；

5.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有供应商。

6. 修改招标文件，重新组织采购活动。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 重新开展采购。有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1 未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2 已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，重新开展政府采购活动。

7.3 政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，重新开展政府采购活动。

7.4 政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5 政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照 7.1-7.4 规定处理。

第五部分 拟签订的合同文本

采购合同文本

(服务类)

项目名称：奉化区后张与王家汇泵站工程第三方检测与监测项目

甲方：宁波市奉化区力兴水利投资有限责任公司

乙方：_____

签订地：_____浙江奉化_____

签订日期：_____年_____月_____日

奉化区后张与王家汇泵站工程第三方检测与监测项目采购合同

甲方（全称）：宁波市奉化区力兴水利投资有限责任公司

乙方（全称）：_____

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》及其他相关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，各方就奉化区后张与王家汇泵站工程第三方检测与监测项目协商一致，订立本合同。

第一条、工程概况

1.1 工程名称：奉化区后张与王家汇泵站工程第三方检测与监测项目。

1.2 工程建设地点：宁波市奉化区。

1.3 工程规模、特征：本工程新建后张泵站和王家汇闸站。其中，后张泵站规模 20m³/s、王家汇水闸规模净宽 6m，泵站规模 20m³/s。另外，王家汇闸站上游配套建设约 215m 河道及一座桥梁，河道面宽 30m，桥梁跨径为 39m。

1.4 质量要求：检测过程、精度、结论等符合国家、行业等现行规范标准，检测报告符合水利工程质量监督部门的要求，能满足工程竣工验收使用，检测中发现的施工问题及时通知、通告采购人，并协助采购人督促施工单位、监理单位等工程相关方落实整改。

监测过程要确保基坑安全，有数据异常及时通知监理和业主预警，并提高监测频率。

1.5 检测工作量：具体工作量详见第三条，因工程需要调整检测工作量，检测方须无条件配合完成。固定全费用综合单价，工程量按实计算。

1.6 服务期限及要求：服务期自合同签订起至检测工作完成止。合同签订生效后 7 天内，承包人派检测和监测人员进场，根据工程施工进度开展检测和监测工作，出具检测和监测报告至工程完工验收通过。

1.7 服务要求：检测内容及数量为暂定，乙方须综合考虑工程现场情况、设计、工期要求、服务范围、现行相关规范规程及文件、主管部门要求及相关风险因素等情况进行检测，提交符合相关部门认可的检测报告。

1.8 设备要求：中标人需配置满足本项目检测要求和进度的设备仪器，检测完成后需及时出具检测报告。

1.9 成果要求：检测报告符合水利工程质量监督部门的要求，检测报告份数按采购人的实际需求进行提供，中标人不得向采购人另收工本费。

1.10 按照采购人提供的有关项目的经过批准的设计文件和满足施工图设计要求的

勘察资料，以及有关的技术资料，进行协助（包括试验数量、比例和分布位置等）；按照验收规范、技术标准、规程及其他相关的规定，结合施工图设计具体要求等，满足试验技术要求。

1.11 中标人对所承担试验项目在试验前应进行现场踏勘，解决试验过程中可能出现的有关问题，按照现行规范、标准、规程和技术条例，提供试验仪器及设备，配备现场设备的安装和试验，进行现场试验；

1.12 中标人应对检测工作的质量负责，并对现场试验情况及检测报告内容保密。

1.13 招标的检测内容进行设计优化和甩项后导致工程量减少，中标人应无条件服从，费用不予补偿。

1.14 根据政策文件及项目实际需求，甲方有权取消相关检测内容，乙方对此予以理解，并不提出费用索赔。

第二条、合同文件的优先次序

合同文件组成及解释的优先顺序：（1）本合同书（包括补充协议、有关工程的洽商、变更等书面协议或文件）；（2）中标通知书；（3）招标文件、附件及招标补充说明；（4）投标文件及其附件；（5）标准、规范及有关技术文件；（6）工程报价单或预算书。

上述各项合同文件包括双方就该项目合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的合同文件应以最新签署的为准。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以上述次序在先者为准。

第三条、检测监测服务清单及综合单价

原材料及中间产品检测：

序号	项目名称	检测项目	业主检测	监理检测	单位	综合单价(元)	备注
一	后张泵站						
1.1	混凝土工程						
1	泵室底板	抗压强度（取芯法）	2	/	组		
		抗压强度（试块）	/	2	组		
2	上游铺盖底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
3	进水前池底板	抗压强度（取芯法）	2	/	组		
		抗压强度（试块）	/	2	组		

4	泵室墩墙	抗压强度（回弹法）	3	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
5	泵室墩墙	钢筋保护层厚度（电磁法）	3	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
6	钢筋砼工作桥	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
7	钢筋砼箱涵顶板	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
8	钢筋砼箱涵边壁	抗压强度（回弹法）	3	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	3	组		
9	拦砂坎	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
10	闸门槽	抗压强度（回弹法）	4	/	组		
		抗压强度（试块）	/	4	组		
11	上游右岸翼墙扶壁	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
12	下游左岸翼墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
13	下游右岸翼墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		

14	左岸连接段底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
15	左岸连接段挡墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
16	右岸连接段底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
17	右岸连接段挡墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
18	钢筋砼支墩	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
19	挡墙压顶	抗压强度（回弹法）	2	/	组		
		抗压强度（试块）	/	2	组		
20	地梁	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
21	沥青混合料	厚度、压实度（取芯法）	3	3	组		
22	管理房柱	抗压强度（回弹法）	5	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	5	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
23	管理房梁	抗压强度（回弹法）	5	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	5	/	组		
		抗压强度（试块）	/	5	组		
24	管理房板	抗压强度（回弹法）	3	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	3	/	组		

1.2	岩土工程						
25	高压旋喷桩	桩身完整性（取芯法）	3	3	根		
26	钻孔灌注桩	桩身完整性（低应变）	39	39	根		
		单桩承载力（高应变）	10	2	根		
27	5%水泥土填筑	压实度（环刀法）	3	3	组		
28	5%水泥碎石稳定层	压实度（灌砂法）	3	3	组		
29	塘渣填筑	相对密度（灌水法）	3	3	组		
1.3	量测						
30	泵室底板	高程	5	5	点		
31	闸室底板	高程	5	5	点		
32	进水前池底板	高程	5	5	点		
33	上游翼墙顶	高程	4	4	点		
34	下游翼墙顶	高程	4	4	点		
35	护坦底板	高程	2	2	点		
1.4	金属结构						
36	泵站检修闸门	焊缝内部无损检测	1	1	扇		
		钢板厚度	1	1	扇		
		涂层厚度	1	1	扇		
37	启闭机	试运行	4	4	台		
38	清污机	试运行	4	4	台		
1.5	机械电气						
39	水泵	流量、流速、噪音、振动、扬程、水位、电压、电流、电阻、效率	2	2	台		
40	变压器	交流耐压、绝缘电阻	1	1	台		

41	接地电阻	电阻	2	2	组		
二	王家汇泵站						
2.1	混凝土工程						
42	泵室底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
43	闸室底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
44	导流墩	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
45	上游隔墩	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
46	下游隔墩	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
47	闸门槽	抗压强度（回弹法）	4	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
48	事故闸门胸墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
49	工作闸门胸墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
50	上游铺盖底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
51	进水前池底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
52	进水池底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
53	消力池底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		

54	进水池中墩	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
55	泵室墩墙	抗压强度（回弹法）	2	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	2	/	组		
		抗压强度（试块）	/	2	组		
56	水闸墩墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
57	钢筋砼交通桥	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
58	清污机桥板	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
59	钢筋砼箱涵顶板	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
60	钢筋砼箱涵边壁	抗压强度（回弹法）	3	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	3	/	组		
		抗压强度（试块）	/	3	组		
61	防浪墙墙身	抗压强度（回弹法）	5	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	5	/	组		
		抗压强度（试块）	/	5	组		
62	防浪墙底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		

		抗压强度（试块）	/	1	组		
63	灌砌石挡墙底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
64	上游翼墙底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
65	下游翼墙底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
66	上游左岸翼墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
67	上游右岸翼墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
68	下游左岸翼墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
69	下游右岸翼墙	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
70	钢筋砼支墩	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
71	沥青混合料	厚度、压实度（取芯法）	3	3	组		
72	泵站立柱	抗压强度（回弹法）	5	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	5	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		

73	泵站梁	抗压强度（回弹法）	5	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	5	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
74	泵站板	抗压强度（回弹法）	3	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	3	/	组		
75	管理房立柱	抗压强度（回弹法）	9	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	9	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
76	管理房梁	抗压强度（回弹法）	9	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	9	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
77	管理房板	抗压强度（回弹法）	4	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	4	/	组		
78	预制桥板	抗压强度（回弹法）	6	2	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	6	2	组		
79	墩台、盖梁	抗压强度（回弹法）	2	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	2	/	组		
		抗压强度（试块）	/	2	组		
80	桥梁立柱	抗压强度（回弹法）	2	/	组		
		钢筋保护层厚度（电磁法）	2	/	组		
		抗压强度（试块）	/	2	组		
81	桥面铺装层	抗压强度（回弹法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		

82	接坡道路沥青	厚度、压实度（取芯法）	2	2	组		
83	桥梁部分挡墙底板	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
84	桥梁部分挡墙压顶	抗压强度（回弹法）	2	/	组		
		抗压强度（试块）	/	2	组		
85	桥梁部分混凝土路面	抗压强度（取芯法）	1	/	组		
		抗压强度（试块）	/	1	组		
86	桥梁部分砼支墩	抗压强度（回弹法）	2	/	组		
		抗压强度（试块）	/	2	组		
2.2	岩土工程						
87	泵站水泥搅拌桩	桩身完整性（取芯法）	3	2	根		
88	河道水泥搅拌桩	桩身完整性（取芯法）	9	2	根		
89	泵站钻孔灌注桩	桩身完整性（低应变）	39	39	根		
90	泵站钻孔灌注桩	单桩承载力（高应变）	10	2	根		
91	管理房灌注桩	桩身完整性（低应变）	5	5	根		
92	管理房灌注桩	单桩承载力（高应变）	1	1	根		
93	桥梁钻孔灌注桩	桩身完整性（超声波法）	5	5	根		
94	桥梁钻孔灌注桩	单桩承载力（高应变法）	1	1	根		
95	桥梁水泥搅拌桩试桩	桩身完整性（取芯法）	6	6	根		
96	桥梁水泥搅拌桩	桩身完整性（取芯法）	3	2	根		

97	泵站 5%水泥土填筑	压实度（环刀法）	3	3	组		
98	泵站 5%水泥碎石稳定层	压实度（灌砂法）	3	3	组		
99	泵站塘渣填筑	相对密度（灌水法）	3	3	组		
100	桥梁接坡道路塘渣填筑	相对密度（灌水法）	2	2	组		
101	桥梁接坡道路水稳层	压实度（灌砂法）	2	2	组		
2.3	量测						
102	泵室底板	高程	5	5	点		
103	护坦底板	高程	5	5	点		
104	上游翼墙顶	高程	4	4	点		
105	下游翼墙顶	高程	4	4	点		
106	护坦底板	高程	2	2	点		
107	进水前池底板	高程	5	5	点		
2.4	金属结构						
108	泵站检修闸门	焊缝内部无损检测	1	1	扇		
		钢板厚度	1	1	扇		
		涂层厚度	1	1	扇		
109	泵站事故闸门	焊缝内部无损检测	3	3	扇		
		钢板厚度	3	3	扇		
		涂层厚度	3	3	扇		
110	水闸检修闸门	焊缝内部无损检测	2	2	扇		
		钢板厚度	2	2	扇		
		涂层厚度	2	2	扇		
111	水闸工作闸门	焊缝内部无损检测	2	2	扇		
		钢板厚度	2	2	扇		
		涂层厚度	2	2	扇		
112	泵站事故闸门启闭机	试运行	3	3	组		

113	水闸工作闸门启 闭机	试运行	2	2	组		
2.5	机械电气						
114	水泵	流量、流速、噪音、 振动、扬程、水位、 电压、电流、电阻、 效率	2	2	台		
115	变压器	交流耐压、绝缘电阻	1	1	台		
116	接地电阻	电阻	4	4	组		
三	中间产品及原材 料						
117	水泥	胶砂强度、安定性、 比表面积、凝结时 间、标准稠度用水 量、密度	4	4	组		
118	砂	颗粒分析、含泥量、 泥块含量、表观密 度、堆积密度、氯离 子含量、贝壳含量	2	1	组		
119	碎石	颗粒分析、含泥量、 泥块含量、表观密 度、堆积密度、压碎 指标、针片状颗粒含 量、超逊径	4	2	组		
120	钢筋原材	屈服强度、抗拉强 度、断后伸长率、最 大力总延伸率、重量 允许偏差、弯曲试验	11	11	组		
121	钢筋焊接	抗拉强度	18	18	组		
122	电渣压力焊	拉力、冷弯试验	/	4	组		

123	土工布 350g/m ²	单位面积质量、厚度、断裂强度、断后伸长率、CBR 顶破力、等效孔径、垂直渗透系数、撕裂强力	2	1	组		
124	外加剂	密度、pH 值、水泥净浆流动度、水泥胶砂减水率、	2	1	组		
125	块石	软化系数	/	1	组		
126	抛石石料	软化系数	2	/	组		
127	灌砌石石料	软化系数	2	/	组		
128	橡胶止水带	拉断伸长率、压缩永久变形、热空气老化、撕裂强度	2	1	组		
129	防水卷材	厚度、单位面积质量、拉力及延伸率、耐热性、低温柔性、撕裂力、不透水性	/	1	组		
130	铜止水片	抗拉强度、断裂伸长率	2	1	组		
131	无机结合料	7 天无侧限抗压强度	2	1	组		
132		最大干密度	2	1	组		
133	塘渣	相对密度	2	1	组		
134	回填土	颗粒分析、液塑限、击实、渗透系数	2	1	组		
135	粉煤灰	烧失量、安定性、三氧化硫含量、细度、需水量比、强度活性指数、含水量	2	1	组		
136	混凝土	配合比（验证）	4	3	组		
137	砼试块	抗冻	3	3	组		

138		抗渗	3	4	组		
139	混凝土砌块	抗压强度（取芯法）	1	1	组		
140	MU15 实心砖抗压强度	抗压强度	/	1	组		
141	MU10 砖	抗压强度	2	1	组		
142	种植土	pH 值、有机质含量、有效磷含量、全盐量	/	1	组		

基坑监测及安全监测：

序号	项目名称	检测项目	检测数量	综合单价(元)	备注
一	后张泵站	/			
1.1	现场监测点安置				
1	深层水平位移(灌注桩)	钻孔埋设（测斜）	10 点*22m		
2	围护桩水平位移、沉降观测	监测点购置及埋设	16 点		
3	基坑周边地表竖向位移监测	监测点购置及埋设	3 点		
4	地下水位监测	钻孔埋设	5 点*6m		
5	临近道路路基沉降观测	监测点购置及埋设	6 组		
1.2	现场监测安排				
6	深层水平位移监测	现场日常监测	10 点*22m*30 次		
7	围护桩水平位移、沉降观测		16 点*30 次		
8	基坑周边地表竖向位移监测		3 点*30 次		
9	地下水位监测		5 点*30 次		
10	临近道路路基沉降观测		6 点*30 次		

二	王家汇泵站				
1.1	现场监测点安置				
11	深层水平位移(灌注桩)	钻孔埋设	9*22m		
12	围护桩水平位移、沉降观测	监测点购置及埋设	15 点		
13	基坑周边地表竖向位移监测	监测点购置及埋设	2 点		
14	地下水位监测	钻孔埋设	5 点*6m		
15	临近道路路基沉降观测	监测点购置及埋设	6 组		
1.2	现场监测安排				
16	深层水平位移监测	现场日常监测	9 点*22m*30 次		
17	围护桩水平位移、沉降观测		15*30 次		
18	基坑周边地表竖向位移监测		2*30 次		
19	地下水位监测		5*30 次		
20	临近道路路基沉降观测		6*30 次		

备注：（1）本工程投标报价采用固定全费用综合单价（含管理费、利润、规费及税金等检测所需的一切费用，综合单价一次包干，结算时该综合单价不变）。（2）采购人（或其他单位）对检测监测结论有异议的，可由双方共同认可的检测监测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由采购人（或其他单位）支付复检费用；反之，则由承包人承担复检费。

第四条、甲方责任

4.1 应向乙方提供经过批准的项目设计文件和满足施工图设计要求的勘察资料等有关技术资料，并对提供资料的时间和可靠性负责。

4.2 在检测人员进入现场作业时，应负责提供必要的现场工作条件和安全条件。

4.3 委托项目监理人员对检测项目、内容及过程进行现场见证。

4.4 按照国家和本市有关规定以及本合同约定，按时足额支付检测费。

第五条、乙方责任

5.1 按照甲方提供的经过批准的有关项目设计文件和满足施工图设计要求的勘察资料，以及有关的技术资料，进行核验（包括检测数量、比例和分布位置等）；按照验收规范、技术标准、规程及其他相关的规定，符合满足检测技术要求。

5.2 乙方对所承担的检测项目在检测前应进行现场踏勘，解决检测过程中可能出现的有关问题，按照现行规范、标准、规程和技术条例，提供检测仪器及设备，配备现场设备的安装和检测，进行现场检测（因天气或其他不可抗拒原因影响者顺延）。

5.3 在资料齐全前提下，根据合同约定，按实向甲方提供正式报告。

5.4 对检测工作的质量负责，并对现场检测情况及检测报告内容保密（存在严重质量问题按规定上报者除外）。

5.5 本次检测招标项目可能涉及到乙方后期检测机械及人员的多次进场及退场，由此引起的费用由投标单位自行考虑到相应投标报价中，甲方不另行支付相关费用。

5.6 在工程检测期间，乙方应做好消防、防盗等措施，如检测期间发生火灾、盗窃等事情而造成不良结果的，由此所造成的工期拖延、工程质量影响及一切经济损失和纠纷调解均由乙方负责，与甲方无涉。对影响周边建筑物、构筑物、地下管线及产生的扰民现象造成居民投诉的等由此所造成的工期拖延、工程质量影响及一切经济损失和纠纷调解均由乙方负责，与甲方无涉。甲方尽可能为工程进展做好相应的协助配合工作。

5.7 合同实施期间内，乙方须根据甲方要求及时出具检测简报。

第六条、检测执行标准（按最新现行有效的规范、标准）

承包人检测应符合国家和行业颁布的技术标准和规程规范规定的技术要求(不限于以下标准)，保证检测质量。

《水利水电工程施工质量评定规程》SL176-2007

《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019

《水工混凝土试验规程》SL352-2006

《通用硅酸盐水泥》GB 175-2023

《水泥细度检验方法 筛析法》GB/T 1345-2005

《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011

《水泥胶砂强度检验方法》GB/T 17671-2021

《水泥比表面积测定方法 勃氏法》GB/T 8074-2008

《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017

《用于水泥和混凝土中的粉煤灰》GB/T 1596-2017

《钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋》GB 1499.1-2024

《钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋》GB 1499.2-2024

《钢筋混凝土用钢材试验方法》GB/T 28900-2022

《钢筋焊接接头试验方法》JGJ/T 27-2014

《钢筋焊接接头验收规程》JGJ 18-2012

《土工合成材料测试规程》SL 235-2012

《混凝土外加剂》GB 8076-2008

《混凝土外加剂匀质性试验方法》GB/T 8077-2023

《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020

《高分子防水材料 第2部分：止水带》GB/T 18173.2-2014

《建筑防水卷材试验方法 第4部分 沥青防水卷材 厚度、单位面积质量》GB/T 328.4-2007

《建筑防水卷材试验方法 第8部分 沥青防水卷材 拉伸性能》GB/T 328.8-2007

《建筑防水卷材试验方法 第11部分 沥青防水卷材 耐热性》GB/T 328.11-2007

《建筑防水卷材试验方法 第14部分 沥青防水卷材 低温柔性》GB/T 328.14-2007

《建筑防水卷材试验方法 第18部分 沥青防水卷材 撕裂性能（钉杆法）》GB/T 328.18-2007

《建筑防水卷材试验方法 第10部分 沥青和高分子防水卷材 不透水性》GB/T 328.10-2007

《铜及铜合金带材》GB/T 2059-2017

《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2021

《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013

《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2011

《混凝土中钢筋检测技术标准》JGJ/T 152-2019

《公路工程沥青及沥青混合料试验规程》JTG E20-2011

《建筑桩基检测技术规范》JGJ 106-2014

《建筑地基检测技术规范》JGJ 340-2015

《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG 3441-2024

《水利水电工程测量规范》SL 197-2013

《水工混凝土施工规范》SL 677-2014

《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2023

《水工闸门和启闭门安全检测技术规程》SL 101-2014

《水工金属结构防腐蚀规范》SL 105-2007

《泵站现场测试与安全检测规程》SL 548-2012

《水利工程质量检测技术规程》SL 734-2016

《电力设备预防性试验规程》DL/T 596-2021

《建筑地基处理技术规范》JGJ79-2012

《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准—土石方工程》SL631-2012

《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准—混凝土工程》SL632-2012

《水利水电工程单元工程施工质量验收评定标准—地基处理与基础工程》
SL633-2012

《建筑基坑支护技术规程》JGJ 120-2012

《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016

《森林土壤 PH 值的测定》LY/T 1239-1999

《森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算》LY/T 1237-1999

《森林土壤磷的测定》LY/T 1232-2015

《森林土壤水溶性盐分分析》LY/T 1251-1999 本采购文件所提出的依据和标准是基本的标准和使用功能，并未规定所有的技术要求和适用标准，投标人应提供满足所列标准要求的高质量的产品及相应服务。

本合同条款中引用的标准和规程规范若有修订，应执行其最新版本。

第七条：合同价款的支付及调整

7.1 合同金额：

合同金额（人民币）：（大写）：_____（¥：_____）。如有变更按实际检测数量（由乙方提供检测清单，并经甲方确认）计算。

7.2 支付方式：合同签订后十日内支付合同总价的 30%，待工程完工验收合格后付至结算价的 95%，项目决算审核完成后付至结算价的 100%。

备注：支付合同价款前承包人应向采购人开具等额的增值税专用发票。

第八条、结算方法

本合同结算原则：固定全费用综合单价（含管理费、利润、规费及税金等检测所需的一切费用），工程量按实结算。

第九条：履约担保

中标人在收到中标通知书后 7 个工作日内以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式向采购人提交合同金额 2.5% 的履约保证金，合同履行完毕后 10 个工作日内无息退还。

第十条：违约责任

10.1 甲方未能按时提供经过批准的有关项目设计文件和满足施工图设计要求的勘察资料，以及有关的技术资料，影响乙方检测进度或造成检测成果失效，乙方可推迟交付检测报告。

10.2 关于乙方式的约定：本项目承包形式为包工包料，乙方不得进行转包，如有转包行为，一经发现，甲方有权单方解除合同，因此而产生的一切后果由乙方负责。

10.3 由于乙方原因延误工期，扣 2000 元/天。但若延期超过 30 天且给甲方造成重大经济损失，以上违约金的限额不足时，甲方有权向乙方追偿。

10.4 (1) 乙方在检测过程中如出现明显差错，乙方应及时采取必要和合理的技术措施，解决更正，使其达到质量合格。

(2) 乙方应对检测报告的准确性进行负责，若甲方对检测报告结果有疑义，甲方有权委托第三方复测或专家认证，最终以第三方或专家认证为准。如属乙方原因造成的，其产生的费用由乙方负责。

(3) 在工程实施过程中，因乙方检测报告错误造成重大经济损失或工程事故时，乙方应承担所有损失和法律责任，并同时向甲方支付合同价 1%的违约金。

10.5 乙方需遵守现场总包管理单位规定的安全要求，未达到安全要求违约金为合同价 1%。

10.6 退场情况的约定：项目检测完成后需于 3 日内退场，如逾期未退场影响后续施工工期的，承担相应的赔偿责任。

10.7 在工程检测期间，投标人应做好消防、防盗等措施，如检测期间发生火灾、盗窃等事情而造成不良结果的，由此所造成的工期拖延、工程质量影响及一切经济损失和纠纷调解均由承包方负责，与发包方无涉。对影响周边建筑物、构筑物、地下管线及产生的扰民现象造成居民投诉的等由此所造成的工期拖延、工程质量影响及一切经济损失和纠纷调解均由承包方负责，与发包方无涉。

10.8 违约金和赔偿金不足以弥补甲方损失的，甲方保留继续向乙方追偿的权利。

第十一条：其它

了 11.1 相关招投标文件及图纸说明均作为本合用的组成部分。

11.2 本合同一式柒份，具有同等法律效力，甲方执叁份；乙方执叁份，见证方执壹份。经签字（章）并加盖公章后生效，各方履行完合同义务后终止。

11.3 本合同发生争议，甲方与乙方应本着实事求是的原则及时协商解决。如协商不成时，双方当事人可向工程所在地人民法院起诉。

11.4 若因施工单位施工质量原因引起补测，其费用由施工单位支付，甲方从施工单位的工程款中予以扣除。

11.5 甲方委托乙方承担本合同内容以外的工作服务，另行签订协议并支付费用。

11.6 本合同所附乙方现场检测人员组成和检测负责人名单作为本合同组成部分，未经甲方事先书面同意，其人员不得任意更改，否则视为违约，每擅自更换一人，应减收该项目应收检测费的百分之十。

12.7 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。

本合同加盖双方单位公章并经法定代表人或其委托代理人签字，并按约定提供履约担保后生效。

甲方名称（公章）：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

乙方名称（公章）：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

见证人： 宁波国际投资咨询有限公司

地址： 宁波市奉化区锦屏街道奉南新二村13幢

法定代表人或授权代表（签字）：

联系人：

电话：

第六部分 应提交的有关格式范例

资格文件部分

目录

- 1 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书；
- 2 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；
- 3 落实政府采购政策需满足的资格要求（如有）；
- 4 本项目的特定资格要求（如有）。

一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】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、重大税收违法失信主体、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。

法定代表人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

年 月 日

二、落实政府采购政策需满足的资格要求

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

A. 专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造或者服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函。

B. 要求以联合体形式参加的，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接的，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

三、本项目的特定资格要求

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

商务技术文件部分

目 录

- 1 符合性自查表；
- 2 投标函；
- 3 授权委托书；
- 4 供应商情况表；
- 5 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表；
- 6 评标标准相应的商务技术资料；
- 7 商务偏离表；
- 8 技术偏离表；
- 9 同类业绩情况一览表；
- 10 政府采购供应商廉洁自律承诺书；
- 11 其他资料。

一、符合性自查表

序号	实质性要求	需要提供的符合性审查资料	自查结论	投标文件中的页码位置
1	投标文件按照招标文件要求签署、盖章。	需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第__页
2	投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。	投标函	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第__页
3	投标文件满足招标文件的其它实质性要求。	招标文件其它实质性要求相应的材料(“▲”系指实质性要求条款,招标文件无其它实质性要求的,无需提供)	☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第__页
4	投标文件没有招标文件中规定的其它无效投标条款的。		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第__页
5	按有关法律、法规、规章不属于投标无效的。		☐ 通过 ☐ 不通过	见投标文件第__页
				

备注：投标人自查表将作为招标投标有效性审查的重要内容之一，招标投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致投标无效！

二、投标函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起_____天（不少于 90 天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1 资格文件：

2.1.1 有效的企业法人营业执照（或事业法人登记证）、其他组织（个体工商户）的营业执照或者民办非企业单位登记证书；

2.1.2 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求；

2.1.4 联合协议（如果有）；

2.1.5 分包意向协议（如果有）；

2.1.6 本项目的特定资格要求。

2.2 商务技术文件：

2.2.1 符合性自查表；

2.2.2 投标函；

2.2.3 授权委托书；

2.2.4 供应商情况表；

2.2.5 距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表；

2.2.6 评标标准相应的商务技术资料；

2.2.7 商务偏离表；

2.2.8 技术偏离表；

2.2.9 同类业绩情况一览表；

2.2.10 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.11 其他资料。

2.3 报价文件

- 2.3.1 开标一览表；
- 2.3.2 投标报价明细表；
- 2.3.3 中小企业声明函（如有）；
- 2.3.4 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- 2.3.5 监狱企业的证明文件（如有）；
- 2.3.6 政府采购统计基础信息表。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

- 4.1 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- 4.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；
- 4.3 按照招标文件要求提交履约保证金；
- 4.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明：_____。

法定代表人(签名或印章)：

投标人（盖章）：

年 月 日

三、授权委托书

法定代表人授权委托书

（法定代表人来投标的，此表不用）

致：_____（采购单位名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工_____（姓名）以我方的名义参加_____政府采购项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

被授权人签名：_____

法定代表人签名：_____

职务：_____

职务：_____

被授权人身份证号码：_____

投标人（盖章）：

日期：

附：法定代表人身份证复印件（正反面）、授权代表身份证复印件（正反面）：

四、投标人基本情况表

投标人名称					
注册地址		成立时间			
统一信用代码		注册资金			
投标联系人姓名		电话		手机	
法定代表人姓名		电话		手机	
项目负责人姓名		电话		技术职称	
员工总人数：		其中	高级职称		
			中级职称		
			各类注册人员		
基本账户开户银行					
基本账户账号					
经营范围					
备注					

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

五、距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表

服务网点名称			
地址			
注册资本金		其中：投标人出资比例	
员工总人数		其中：技术人员数	
经营期限			
售后服务协议			
售后服务内容			
工作业绩			
服务承诺			
业务咨询电话		传 真	
负责人		联系电话	

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

六、评标标准相应的商务技术资料

（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料）

七、商务偏离表

序号	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	响应或偏离说明
1			
2			
.....			

投标人保证：除商务偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

八、技术偏离表

序号	招标文件章节及具体内容	投标文件章节及具体内容	响应或偏离说明
1			
2			
.....			

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

九、同类业绩情况一览表

序号	采购单位名称	项目名称	合同金额 (万元)	采购单位联系人 及联系电话	合同签订时间
1					
2					
3					
4					
5					

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

十、政府采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，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《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，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项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

报价文件部分

目录

- 1 开标一览表；
- 2 投标报价明细表；
- 3 中小企业声明函（如有）；
- 4 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- 5 监狱企业的证明文件（如有）；
- 6 政府采购统计基础信息表；
- 7 其他资料（如有）。

一、开标一览表（报价表）

序号	名称	项目内容	总价	备注
1				
2				
...				
投标报价（小写）				
投标报价（大写）				

- 注：
- 1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。
 - 2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0 元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。
 - 3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日 期：

二、投标报价明细表

投标人名称：_____

标 项：_____

项目编号：_____

金额单位：人民币(元)

原材料及中间产品检测							
序号	项目名称	检测项目	业主检测	监理检测	单位	综合单价	小计
.....							
原材料及中间产品检测投标合计（人民币元）（小写）							

基坑监测及安全监测					
序号	项目名称	检测项目	检测数量	综合单价	小计
.....					
基坑监测及安全监测投标合计（人民币元）（小写）					

- 注：
- 1. 本表格仅供参考，投标人根据检测及监测服务清单进行调整。
 - 2. 投标总价应与开标一览表的投标报价一致。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日 期：

三、中小企业声明函

[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函。]

中小企业声明函（服务）

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. 奉化区后张与王家汇泵站工程第三方检测与监测项目，属于其他未列明行业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日 期：

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。

注：符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

四、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。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：

五、监狱企业证明文件

相关部门出具的监狱企业证明文件

(如是，提供复印件加盖投标供应商公章)

六、政府采购统计基础信息表

采购人及采购项目名称	
投标单位名称	
投标单位是否为外商投资企业	
投标单位是否为宁波企业	
企业划分标准类型（大型、中型、小型、微型）	
提供的货物是否本企业制造	-
货物原产地国别	-
提供的货物是否为节能清单产品	-
提供的货物是否为环境标志清单产品	-
承担的工程或服务是否本企业提供	

备注：请各投标人务必填写此表作为投标文件的组成部分。

法定代表人或其授权委托人（签名或印章）：

投标人（盖章）：

日期：