

乐清市龙西水库工程前期勘测及 咨询服务

招标文件

招 标 人：乐清市水利建设和管理中心

招标代理机构：浙江之信工程项目管理有限公司

招标监督机构：乐清市水利局

二〇二四年十月

乐清市龙西水库工程前期勘测及咨询服务
招标时间安排表

招标文件获取开始时间	2024 年 月 日 08 时 30 分
招标文件获取截止时间	同投标截止时间
投标人提出澄清招标文件截止时间	2024 年 月 日 17 时 00 分
招标人发出招标文件澄清时间	2024 年 月 日 17 时 00 分
投标截止时间	2024 年 月 日 10 时 00 分
办理投标保证金截止时间	同投标截止时间

目 录

第 1 章 招标公告.....	1
第 2 章 投标须知.....	4
投标须知前附表.....	4
第 3 章、合同文件.....	20
第 4 章、投标文件格式.....	32
附件一 技术文件.....	54
附件二 评标细则.....	68
附件三 履约保函（格式）	73

第 1 章 招标公告

乐清市龙西水库工程前期勘测及咨询服务招标公告

1. 招标条件

本招标项目乐清市龙西水库工程前期勘测及咨询服务已由乐清市人民政府研究开展前期工作，前期资金先由市财政统筹解决，项目出资比例为100%，招标人为乐清市水利建设和管理中心，招标代理机构为浙江之信工程项目管理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的项目建议书、可行性研究报告、相关阶段勘察测量和专题等进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

项目概况：乐清市龙西水库工程位于大荆溪支流龙西溪上，距下游龙西乡政府1.35公里，坝址以上集雨面积32.5平方公里。工程任务以防洪、改善水生态环境、产业供水、灌溉等综合利用。初拟水库正常蓄水位156m，最大坝高104米，总库容约7055万立方米。主要建筑物包括拦河坝、泄水建筑物、引（放）水建筑物等。估算工程总投资47.15亿元。

招标范围：乐清市龙西水库工程项目建议书编制、可行性研究报告编制、可行性研究阶段的地质勘察和工程测量及相关专题报告（水资源论证、正常蓄水位及总布置、水土保持方案、环境影响评价、建设征地移民安置专题、社会稳定风险分析评估、规划选址、土地预审、林地可研报批、压覆矿产资源调查、地震安全性评估、地质灾害评估、水源涵养乡村振兴助力区域共同富裕及高质量发展、风景名胜区影响专题、水文站迁移影响分析专题、库景融合专题）等。

服务期：自合同签订起至交付可行性研究报告（含附图）和各相关专题报告，并全部通过审查或获得批复止。

质量标准：投标人提交的咨询成果必须达到现行中华人民共和国及省、市、行业的一切有关法规、规范的要求和满足一切审查审批要求以及招标人要求，勘察及咨询深度应达到相应行业规范的要求并通过审查批复。

3. 投标人资格要求

3.1本次招标要求投标人具有独立法人资格且在全国投资项目在线审批监管平台备案（备案专业需包含水利水电）和工程咨询单位甲级资信证书，并且具备住建部门颁发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业类（岩土工程和工程测量）甲级资质证书资质。

3.2本次招标不接受联合体投标。

3.3拟派项目负责人具有水利专业高级工程师职称，必须为投标人在职职工，须提供社保部门的社会养老保险信息系统出具的开标截止前6个月内的任意3个月的正常缴费的社会养老保险个人缴费记录扫描件。

3.4其他要求：详见招标文件投标人资格条件要求附表。

4. 招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于本公告发布之日起至投标截止时间前，通过CA锁在“温州市公共资源交易网”下载招标文件及其他资料（网址为 <https://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/col/col11229641170/index.html>）。（未在温州市公共资源交易平台新系统注册并办理CA锁的投标人，请参照《新系统企业库入库及CA证书办理流程》，到温州市政务服务管理中心办

理，详见温州市公共资源交易网“办事指南”网址 <https://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/col/col1229641170/index.html>）。

4.2本工程招标文件的质疑、澄清、修改、补充等内容在温州市公共资源交易网（网址为 <https://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/col/col1229641170/index.html>）上发布信息向所有投标人公布。

5. 投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）见时间安排表，电子招标投标交易平台为温州市公共资源交易网（网址：<https://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/col/col1229641170/index.html>）。

5.2逾期上传的投标文件，招标（代理）人不予受理。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在浙江省公共资源交易服务平台和温州市公共资源交易网上发布。

7. 联系方式

招标人：乐清市水利建设和管理中心

地址：乐清市城南街道良港西路157号（水利局）

联系人：董先生

电话：0577-62561932

招标代理机构：浙江之信工程项目管理有限公司

地址：浙江省乐清市城东街道总部经济园4栋601室

联系人：李先生

电话：0577-27861885/13806862627

投标人资格条件要求附表

序号	资格条件内容
一	企业
1	本次招标要求投标人具有独立法人资格且在全国投资项目在线审批监管平台备案（备案专业需包含水利水电）和工程咨询单位甲级资信证书，并且具备住建部门颁发的工程勘察综合甲级资质或工程勘察专业类（岩土工程和工程测量）甲级资质证书资质。
2	投标人自2019年7月1日以来（以可行性研究报告批复时间为准）单独承担过坝型为混凝土坝，坝高大于等于50米的新建中型及以上水库工程可行性研究报告编制工作（项目可行性研究报告已通过审批，规模以可行性研究报告批复文件为准）。（注：业绩证明材料需提供合同及可行性研究报告批复文件复印件。）
二	拟派项目负责人
1	具有水利专业高级工程师职称，必须为投标人在职职工，须提供社保部门的社会养老保险信息系统出具的开标截止前6个月内的任意3个月的正常缴费的社会养老保险个人缴费记录扫描件。
三	其他
1	投标人、法定代表人、项目负责人近3年（2021年7月1日以来，以法院判决书出具的日期为准）无行贿犯罪纪录（以中国裁判文书网（ http://wenshu.court.gov.cn/ ）查询结果为准）。
2	投标人、项目负责人无被温州市级、省级及以上行政主管部门限制投标。
3	在投标截止时间前，投标人、项目负责人未被各级人民法院（ http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）列入失信被执行人（法人或其他组织）名单（已执行完结的除外，以提供法院结案的有关法律文书为准）。
4	与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，否则均按否决投标处理。

第 2 章 投标须知

投标须知前附表

条款号	内 容	说明与要求
2.1.1.1	招标工程名称	乐清市龙西水库工程前期勘测及咨询服务
2.1.1.2	合同名称	乐清市龙西水库工程前期勘测及咨询服务
2.1.1.3	合同编号	/
2.1.1.4	招标人	招标人：乐清市水利建设和管理中心 地 址：乐清市城南街道良港西路157号（水利局） 联系人：董先生 电 话：0577-62561932
2.1.1.5	招标代理人	名 称：浙江之信工程项目管理有限公司 地 址：浙江省乐清市城东街道总部经济园4栋601室 联系人：李先生 电 话：0577-27861885/13806862627
2.1.1.7	工程建设地点	见招标公告内容
2.1.1.8	招标工程投资	见招标公告内容
2.1.1.9	资金来源	见招标公告内容
2.1.1.10	招标范围	见招标公告内容
2.1.1.11	计划服务期	见招标公告内容
2.1.1.12	招标方式	公开招标
2.1.3	投标人资格	见招标公告内容
2.3.1	现场考察	不集中组织，如有需要，可与招标人联系。
2.3.5	标前会议	不召开。
2.4.4	投标文件有效期	自投标截止时间起 90 天
2.4.5	投标保证金	是否要求投标人递交投标保证金： <input checked="" type="checkbox"/> 要求 投标保证金的金额：10 万元 投标保证金的形式： <input checked="" type="checkbox"/> 银行基本账户转账 <input checked="" type="checkbox"/> 投标电子保函（保单） 详见本章附件 2 投标保证金注意事项

条款号	内 容	说明与要求
		备注：重新招标项目，参与投标的投标人仍需按上述规定要求重新递交投标保证金。
2.4.6	投标文件份数	电子投标文件：一份，在交易管理平台上直接提交。
2.5.2	投标截止时间	时间：详见“招标公告”要求 网上递交网址：电子投标文件在温州市公共资源交易网（网址： https://ggzyjy-e.wenzhou.gov.cn:8443/TPBidder/memberLogin ）上直接提交
2.7.1	开标	时间：同投标截止时间 地点：采用不见面开标（网址： https://ggzyjy-e.wenzhou.gov.cn:8443/BidOpening_new/ ）
2.10.1	履约担保金额	履约担保的形式： 银行转账或保函（银行或保险） 履约担保的金额：合同价格的 2 %；
2.11.1	合同签订	招标人发出中标通知书起 <u>30</u> 天内（并在投标有效期内）
3.5	投诉	投诉受理机构： <u>乐清市水利局</u> 投诉电话： <u>0577-62566961</u>
4	是否采用电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求：本工程采用远程不见面开标的模式，所有投标文件采用电子格式由各投标人在投标截止时间前自行在“温州市公共资源交易网 https://ggzyjy-e.wenzhou.gov.cn:8443/TPBidder/memberLogin ”选择“用户登录”-“选择相应投标上传文件”栏目进行上传。
5	需要补充的其他内容	
5.1	特别注意事项	（1）属于应当否决投标情形：详见投标须知 2.6 条以及评标细则中符合性评审，不符合其中的任何一条，将导致否决投标； （2）串通投标的认定标准：详见投标须知 2.6 条第 9 款以及评标细则中符合性审查第（9）条。
5.2	其他	

投标须知

2.1 总则

2.1.1 概述

2.1.1.1 招标工程名称：详见“招标公告”要求

2.1.1.2 合同名称：详见“投标须知前附表”要求

2.1.1.3 合同编号：详见“投标须知前附表”要求

2.1.1.4 招标人：详见“投标须知前附表”要求

2.1.1.5 招标代理人：详见“投标须知前附表”要求

2.1.1.7 工程建设地点：详见“投标须知前附表”要求

2.1.1.8 招标工程造价：详见“投标须知前附表”要求

2.1.1.9 资金来源：详见“投标须知前附表”要求

2.1.1.10 招标范围：详见“投标须知前附表”要求

2.1.1.11 计划服务期：详见“投标须知前附表”要求

2.1.1.12 招标方式：公开招标

2.1.2 工程概况：详见招标公告。

2.1.3 投标人资格：详见招标公告。

2.1.3.1 投标人资格条件：详见招标公告。

2.1.3.2 投标人应提供下列资质文件和资料，以证明其资格符合要求：

1) 营业执照（或事业单位法人证书）副本复制件、工程勘察资质证书副本、工程咨询单位甲级资信证书等材料的复制件以及投标人在“全国投资项目在线审批监管平台备案”（备案专业需包含水利水电）网页打印件；工商注册地为浙江省外的企业的授权代表人必须是在“浙江省水利建设市场信息平台”上已经公示的授权委托人，须提供网页打印件（加盖单位公章）；

2) 拟派项目负责人职称证书的复制件；

3) 拟派项目负责人的社保证明；

4) 投标人及拟派项目负责人在投标截止日无行贿犯罪记录的承诺书（格式自拟，并加盖单位公章）；

5) 投标人及拟派项目负责人在投标截止日未被各级人民法院列入失信被执行人（法人或其他组织）名单的承诺书（格式自拟，并加盖单位公章）；

6) 投标人及拟派项目负责人在投标截止日未被限制投标的承诺书（格式自拟，并加盖单位公章）；

7) 投标人、项目负责人无被温州市级、省级及以上行政主管部门限制投标。

备注：建设行政主管部门已启用电子证书且投标人已办理电子证书的，则有效的电子证书具备与同名纸质证书相同效力。

2.1.4 投标规则

2.1.4.1 不允许一个投标人对同一招标工程提交两份或两份以上不同的投标文件。

2.1.5 投标费用

投标人应承担其为准备或进行投标所发生的一切费用。除招标文件另有规定外，投标文件一律不予退还。

2.1.6 保密

招投标双方应为对方在投标文件和招标文件中涉及的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担责任。

2.2 招标文件的组成、澄清和修改

2.2.1 招标文件的组成

招标文件包括下列文件：

- 1) 招标公告；
- 2) 投标须知；
- 3) 合同文件；
- 4) 投标文件格式；
- 5) 附件（包括附件一：技术文件；附件二：评标细则；附件三：履约保函（格式））；

6) 招标人（或招标代理人）在招标期间按本须知第 2.2.3 条规定发出的所有有正式编号的补充通知和其他有效函件。

2.2.2 招标文件的澄清

2.2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在 在“时间安排表”规定时间 前（指日历天，下同）通过 “温州市公共资源交易网（网址：<http://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/>）” 用 CA 锁或账号登录后提出澄清申请，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2.2 招标人对已发出的招标文件进行必要的澄清，但不指明澄清问题的来源。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在投标截止时间至少15天前，通过 “温州市公共资源交易网（网址：<https://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/col/col1229678316/index.html>）” 发布 通知所有投标人。不足15天的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间。招标文件的澄清将在 在“时间安排表”规定时间 前发布。

2.2.3 招标文件的修改

2.2.3.1 招标人对已发出的招标文件进行必要的修改。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人应当在投标截止时间至少15天前，招标人可以通过 “温州市公共资源交易网（网址：<http://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/>）” 修改招标文件，通知投标人。不足15天的，招标人应当顺延提交投标文件的截止时间。

2.2.3.2 答疑书下载时间：在“时间安排表”规定时间 一投标截止时间前。

2.2.3.3 潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10天前提出。招标人应当自收到异议之日起3天内做出答复；做出答复前，应当暂停招投标活动。

2.2.3.4 投标人应在开标之日前及时上网关注本工程的动态信息，如有遗漏所产生的后果有投标人自负。

2.3 现场考察

2.3.1 招标人不组织投标人进行现场考察，如有需要请联系招标人后自行前往。

2.3.2 现场考察费用由投标人自行承担。

2.3.3 在现场考察中所发生的意外人身伤亡和财产损失由投标人自行负责。

2.3.4 招标人（或招标代理人）提供的资料和数据仅供投标人在编制投标文件时使用，招标人（或招标代理人）不对投标人使用上述资料和数据所做的分析判断和推论负责。

2.3.5 招标人（或招标代理人）不召开标前会议。

2.4 投标文件的编制

2.4.1 投标文件的语言文字

投标文件、投标人与招标人（或招标代理人）之间来往的所有书面文件均使用汉语文字。

2.4.2 投标文件的组成

投标人应按招标文件规定的内容和格式编制并提交投标文件，投标文件应包括：

一、商务部分：

（1）投标函

（2）投标报价表

二、资信部分（包括资格审查资料）：

（1）资信自评表（如有）

（2）投标函附录

（3）法定代表人身份证明

（4）法定代表人授权委托书

（5）投标保证金

（6）投标人基本情况表

（7）项目组成员一览表

（8）项目负责人资历表

（9）无行贿犯罪档案记录承诺书

（10）其他承诺书

（11）其他

资格审查自审表

投标人认为需要提交的其他资料

三、技术部分：

技术方案（服务大纲）评分索引表

结合评标办法和工作实际需要，自行拟定。

2.4.3 投标报价

2.4.3.1 不允许任一投标人对同一招标项目提出两个或两个以上不同的投标报价。

2.4.3.2 投标报价包括：除非合同中另有规定，投标人在投标总价中的价格均包括为完成合同规定的全部工作需支付的一切费用[含会务费、专家审查（评审）费]、拟获得的利润、保险、税金、风险等，包括满足规程规范要求 and 通过审查审批要求的一切费用，是招标文件所确定的招标范围内全部工作内容的价格表现。

2.4.3.3 **本合同投标总报价最高限价为 4290 万元，投标人的投标总报价或分项报价高于最高限价的作为无效标处理，其投标文件将予以否决。**

2.4.4 投标文件有效期

2.4.4.1 投标文件的有效期为自投标截止时间起90天。

2.4.4.2 招标人（或招标代理人）认为有必要延长投标文件的有效期时，将以书面形式要求投标人延长投标文件的有效期。投标人应以书面形式答复招标人（或招标代理人）的上述要求。投标人若拒绝招标人（或招标代理人）的要求，可在原定有效期期满后收回投标担保，投标文件无效，并可退

还；若接受招标人（或招标代理人）的要求，则投标文件继续有效，但仍不允许修改，并相应延长投标担保的有效期。在延长期内，本须知第2.4.5条的规定仍适用。

2.4.5 投标保证金

2.4.5.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、形式和第4章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。境内投标人以现金或者支票形式提交的投标保证金，应当从其基本账户转出并在投标文件中附上基本账户开户证明。联合体投标的，其投标保证金可以由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表的规定。

2.4.5.2 投标人不按本章第2.4.5.1项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

2.4.5.3 投标保证金的退还：

2.4.5.3.1 未中标单位中的中标候选人投标保证金在中标通知书发出后退还，其余未中标单位在中标候选人公示后退还。

2.4.5.3.2 中标单位的投标保证金最迟在合同签订后退还。

2.4.5.4 如有下列情况之一，投标担保将不退还：

1) 投标人在本须知第2.4.4条规定的投标文件有效期内撤回其投标文件；

2) 除不可抗力或招标人原因外，中标人在收到中标通知书后未能或拒绝按本须知第2.10.1条或第2.11.1条的规定提交履约担保或签署合同书。

2.4.6 投标文件的份数和签署要求

2.4.6.1 投标人应按本须知第2.4.2条规定的内容编制投标文件。投标文件的份数详见“投标须知前附表”。

2.4.6.2 电子投标文件的封面（或扉页）、投标函书及其他招标文件中明示要求签字盖章的地方，均应用CA锁进行电子签章。

2.4.6.3 联合体投标的（如有），除联合体协议书格式之外的仅由联合体牵头人加盖单位电子印章、法定代表人个人电子印章即可。

2.5 投标文件的递交

2.5.1 投标文件的加密

投标人应使用CA锁对电子投标文件进行签章和加密，否则招标人不予受理。

2.5.2 投标截止时间

2.5.2.1 投标截止时间见前附表，本工程采用远程不见面开标的模式，所有投标文件采用电子格式由各投标人在投标截止时间前自行在“温州市公共资源交易网<https://ggzyjy-wenzhou.gov.cn:8443/TPBidder/memberLogin>”选择“用户登录”-“选择相应投标上传文件”栏目进行上传。

2.5.2.2 招标人（或招标代理人）认为有必要延后投标截止时间时，将发出补充通知。在此情况下，招标文件规定的招标人（或招标代理人）和投标人与投标截止时间有关的义务和权利也将适用至延长后的投标截止时间。

2.5.3 投标文件接收

2.5.3.1 在本须知第2.5.2条规定的投标截止时间以后送达的投标文件，招标人（或招标代理人）将不予接收。

2.5.3.2 未按招标文件规定加密的投标文件，招标人（或招标代理人）将不予接收。

2.5.4 投标文件的修改与撤回

2.5.4.1 投标人若需修改或撤回投标文件，必须在本须知第 2.5.2 条规定的投标截止时间前，在交易平台对原投标文件进行撤回操作，修改完成后再重新上传已修改的投标文件。

2.5.4.2 投标人的修改或撤回通知应按本须知第 2.4.6 条和第 2.5.1 条的规定进行编制、加密、递交。

2.5.4.3 在投标文件有效期内，投标人不得修改或撤回投标文件。如投标人在投标文件有效期内撤回投标文件，招标代理人按本须知第 2.4.5.4 款的规定可不退还其投标担保（投标保证金）。

2.6 投标文件的无效

属于下列情况之一的投标文件，评标委员会可以按无效标处理：

（1）投标人未按招标文件要求加盖单位印章或投标人的法定代表人（或委托代理人）未按招标文件要求签字或盖章的（电子投标文件未按招标文件要求签章）；或授权委托书无效的；

（2）投标人的投标资格不满足国家有关规定或者招标文件载明的强制性要求的；

（3）同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价且未声明哪一个有效的；

（4）不响应招标文件规定的实质性要求和条件的；

（5）投标人的投标总报价或分项报价高于招标文件规定的最高限价的；

（6）投标文件字迹模糊导致无法确认关键技术方案(服务大纲)、工期、投标价格等内容的；

（7）投标文件载明的招标项目完成期限超过招标文件规定的期限；

（8）投标人不以自己的名义或未按招标文件要求提供投标保证金或提供的投标保证金有缺陷而不能接受的；

（9）存在串通投标或弄虚作假情况的；

（10）未按要求提供承诺书的；

（11）存在法律、法规、规章规定的其他无效投标情况的。

2.7 开标与评标

2.7.1 开标

2.7.1.1 招标人（或招标代理人）将于 在“时间安排表”规定时间 在 温州市公共资源交易不见面开标系统（网址：https://ggzyjy-e.wenzhou.gov.cn:8443/BidOpening_new/） 公开开标。
本工程采用远程不见面开标的模式。

2.7.1.2 开标程序：详见“投标须知前附表”。

2.7.2 评标

2.7.2.1 由招标人依法组建的评标委员会，依据招标文件规定的评标细则对所有有效投标文件进行评审，并向招标人书面提出评标报告。

2.7.2.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属。

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员。

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的。

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

（5）法律、法规和规章规定应当回避的其他情形。

2.7.2.3 本次评标采用技术打分制的综合评估法，《评标细则》见本招标文件附件二。

2.7.3 算术性修正

2.7.3.1 对实质上响应招标文件要求的投标文件，评标委员会将校核其投标报价是否存在算术错误。修正错误的原则为：

(1) 大写金额与小写金额不一致时，以大写金额为准。

(2) 当单价和数量的乘积与总额不一致时，以总价为准。

(3) 投标人的最终投标报价（文字表示的金额）一经开标宣布，除属招标文件和投标文件交代不清楚而引起投标报价内容和口径不一致外，其余无论何种原因，均不得调整。

2.7.3.2 评标委员会将按上述算术性修正原则修正投标人的投标报价，并书面通知投标人确认。如投标人确认，修正后的报价对投标人起约束作用。如投标人不接受修正后的报价，则其投标将被否决。

2.7.4 投标文件的澄清

2.7.4.1 评标过程中，评标委员会可以要求投标人对其投标文件中含义不明确的内容或与招标文件的偏差作必要的澄清或说明。

2.7.4.2 投标人对澄清的问题应通过电子交易平台进行。

2.7.4.3 除按照本招标文件 2.7.3.1 条规定的算术性修正外，投标人的澄清不得修改投标报价或投标文件中的其他实质性内容。

2.7.5 评标报告

评标委员会对投标文件作出的评审结论，应当符合有关法律、法规、规章和招标文件的规定。

评标委员会应根据评标情况和结果，向招标人提交评标报告。评标报告由评标委员会成员起草，经评标委员会三分之二以上的成员同意通过。评标委员会全体成员应在评标报告上签字确认，评标专家如有保留意见可以在评标报告中阐明。

评标报告应包括以下内容：

(1) 开标记录；

(2) 评标内容、过程和结果；

(3) 否决投标情况详细说明及相关依据；

(4) 询标澄清纪要；

(5) 中标候选人优劣对比和存在问题；

(6) 其他建议。

中标候选人按照《招投标法实施条例》、《浙江省招标投标条例》、要求进行公示，公示期为三日，投标人如发现权益受到侵害，可以按照《招投标法实施条例》、《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（七部委 11 号令）的规定向有关部门提出异议或投诉。

2.7.6 定标方式

2.7.6.1 招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人。

2.7.6.2 依法必须招标的项目，中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，取消其中标资格。

2.7.6.3 招标人在定标前，应向检察机关查询中标候选人及其拟派项目负责人的行贿犯罪档案，若发现有未如实填报或隐瞒不报情况的，一律取消其中标资格并上报行政主管部门，由行政主管部门列为不良行为记录。

2.7.6.4 招标人在定标前，应查询中标候选人及拟派项目负责人的水利建设市场主体限制投标记录，若发现有未如实填报或隐瞒不报情况的，一律取消其中标资格并上报行政主管部门，由行政主管部门列为不良行为记录。

2.8 中标

2.8.1 中标人的确定

2.8.1.1 评标委员会评标后，向招标人提交经评标专家签字的评标报告，并按各投标人的得分由高到低排序，推荐得分最高的投标人作为中标候选人。

2.8.1.2 招标人不保证投标报价最低的投标人中标，也无义务对未中标的投标人做任何解释和说明。

2.8.2 中标通知

招标人将招投标情况和中标结果报乐清市水利局备案后，在本须知第 2.4.4 条规定的投标文件有效期内，招标代理人应向中标人发出中标通知书，并同时中标结果通知所有未中标的投标人。

2.9 重新招标

2.9.1 有下列情形之一的，招标人将重新招标：

(1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的。

(2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

(3) 评标委员会否决不合格投标后因有效投标不足3个使得投标明显缺乏竞争，评标委员会决定否决全部投标的。

(4) 同意延长投标有效期的投标人少于3个的。

(5) 中标候选人均未与招标人签订合同的。

重新招标后，仍出现本章第 2.9.1 条规定情形之一的，属于必须审批的水利工程建设项目，经行政监督部门批准后不再进行招标。

2.10 履约担保

2.10.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件“合同条款及格式”规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。联合体中标的，其履约担保由牵头人递交，并应符合投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件“合同条款及格式”规定的履约担保格式要求。

2.10.2 中标人不能按本章第2.10.1项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

2.11 签订合同

2.11.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起30日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，或在签订合同时向招标人提出附加条件的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

2.11.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，或在签订合同时向招标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

3 纪律和监督

3.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

下列行为均属招标人与投标人串通投标：

- (1) 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人。
- (2) 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息。
- (3) 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价。
- (4) 招标人授意投标人撤换、修改投标文件。
- (5) 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便。
- (6) 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

3.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

3.2.1 下列行为均属以他人名义投标：

- (1) 投标人挂靠其他施工单位或其他勘察单位。
- (2) 投标人从其他施工单位或其他勘察单位通过受让或租借的方式获取资格或资质证书。
- (3) 由其他单位及法定代表人在自己编制的投标文件上加盖印章或签字的行为。

3.2.2 下列行为，视为允许他人以本单位名义承揽工程：

- (1) 投标人的法定代表人的委托代理人不是投标人本单位人员。
- (2) 投标人所设项目管理机构的项目负责人、项目组成员不是本单位人员。

3.2.3 下列行为均属于投标人相互串通投标：

- (1) 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容。
- (2) 投标人之间约定中标人。
- (3) 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标。
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标。
- (5) 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

3.2.4 下列行为均视为投标人相互串通投标：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。
- (2) 不同投标人的投标文件的文件制作机器码或文件创建标识码相同。
- (3) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。
- (4) 不同投标人从同一投标单位或者同一自然人的 IP 地址下载招标文件、上传投标文件、购买电子保函或参加投标的人员为同一标段其他投标人的在职人员。
- (5) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人。
- (6) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。
- (7) 不同投标人的投标文件相互混装。
- (8) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出或者通过同一单位或者个人的账户购买电子保函。

3.2.5 下列行为均属于投标人弄虚作假的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件。

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

3.2.6 评标结束后，招标人将有串标嫌疑的投标文件送有关部门进行后续调查，即使最终无法认定串通投标行为成立，也不影响其按无效标处理的结果。

3.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得私下接触投标人，不得收受投标人给予的财物或者其他好处，不得向招标人征询确定中标人的意向，不得接受任何单位或者个人明示或者暗示提出的倾向或者排斥特定投标人的要求，不得有其他不客观、不公正履行职务的行为。

3.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

3.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权按照《中华人民共和国招标投标法实施条例》等规定提出书面异议和投诉。投诉受理机构见投标人须知前附表。

4 是否采用电子招投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见投标人须知前附表。

附件 1、电子投标文件制作相关规定

一、本项目实行电子招投标，电子投标文件将采用 CA 加密。

二、电子招标文件的获取。登陆温州市公共资源电子交易平台后进行下载，招标文件内容含招标文件、（包括工程量清单）〈如有〉、工程图纸（如有）及其他有关资料。

三、电子投标文件的制作及上传。

（一）本项目实行电子招投标，即全部投标文件均采用电子化编制和电子评标。投标人应将编制完成后的全部投标文件导入投标工具（若含技术标、资信标的也应编制完成后导入投标工具），检查并填写好相应信息，并且用 CA 锁对招标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成加密标书，如有纸质要求按招标文件要求在投标工具中打印（详见前附表），最后将投标文件生成，于投标截止时间前，在“温州市公共资源交易网（<http://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/>）”选择“电子交易平台”-“工程建设”，选择项目并在“上传投标文件”栏目上传“标段名称(加密).WZTF”的投标文件。（电子投标文件上传成功会弹窗提示“上传成功”且在操作历史处显示上传具体信息。详细操作步骤请在“温州市公共资源交易网-资源下载-系统操作手册”栏目下载投标人操作手册查阅）。

注：制作生成投标文件时，确保分别生成 CA 证书加密的《标段名称(加密).WZTF》和《标段名称(不加密).nWZTF》两份电子文件，标段名称(不加密).nWZTF 作为备用标书，以防 CA 证书标书损坏，作用类似于原现场开标的光盘。

（二）投标文件电子文档包括投标人须知第 3.1.1 规定的所有内容，投标人对招标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章，对招标文件要求提供的证书、资料按要求上传到指定位置。投标人按投标人须知第 3.1 项要求将全部投标文件上传到投标工具，如要求提供纸质投标人文件，要求最终生成纸质的所有书面投标文件应是从投标工具中输出，且应具有工程项目的水印编码标记，具体操作为双击打开投标工具，点击上方菜单栏“新建”按钮。在对话框中选择招标文件【（标段编号）标段名称.WZTF】或最新的答疑文件【（标段编号）标段名称.WZCF】导入，导入招标文件后，投标人应按以下要求编制电子投标文件，未按要求编制可导致评标委员会在相应评标程序步骤无法查看到投标文件对应的内容，引起的后果自行负责：

1. 投标函：在投标工具-“商务标文件”-“投标函”处自行填写信息，投标函信息中的大写金额由小写金额通过投标工具自动转换，无需填写，最后通过投标工具操作自动转换 PDF 格式报表进行 CA 电子签章验证通过；

2. 报价汇总表及附录、商务标其他材料：以 Word 或 PDF 格式导入投标工具-“商务标文件”下对应目录下，点击“导入文档”，选择所要导入的文件，单个附件大小不超过 100MB，并通过投标工具进行 CA 电子签章验证通过；

3. 技术标（如有）：将按照招标文件要求编制的技术标以 Word 或 PDF 格式导入投标工具-“技术标文件”-“施工组织设计”，点击“导入文件”，选择所要导入文件，附件大小不超过 500MB，并通过投标工具进行 CA 电子签章验证通过；

4. 资信标（如有）：将按照招标文件要求编制的资信标以 Word 或 PDF 格式导入投标工具-“资信标文件”-“资信标”，点击上传文档，选择所要上传文件，点击打开上传，单个附件大小不超过 100MB，并通过投标工具进行 CA 电子签章验证通过；

5. 资格评审（具体内容见评标办法前附表资格评审标准）：资格评审资料采用以 Word 或 PDF 格式导入至投标工具-“资格评审”各个目录下，点击“导入文档”，选择所要导入的文件，单个附件大小不超过 100MB，并通过投标工具进行 CA 电子签章验证通过。其中相关证书、资料等按招标文件要求将扫描件合并后一次性导入投标工具。

(三) 电子投标文件线下提供(如要求):存放本工程《标段名称(加密).WZTF》和《标段名称(不加密).nWZTF》的 U 盘等存储介质,单独放入一个密封袋中妥为密封,相应地方加盖投标单位章,并在密封封面上清楚的标明“电子投标文件”等字样。

(四) 投标文件上传如有问题,咨询电话:4009980000,0577-88926890,QQ:2328795508。

四、电子投标开标及评审

(一) 投标人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性,开标时因 CA 锁导致投标文件无法解密或者解密失败,视为无效投标。

(二) 投标人未按照要求制作电子投标文件,造成无法导入开标系统,视为无效投标。

(三) 本项目采取电子招投标,投标人应当保证书面投标文件(如要求)与电子投标文件一致,如果在评标过程中发现书面投标文件与电子投标文件不一致时,以电子投标文件为准,评标委员会可以要求投标单位重新提供与电子投标文件内容一致的书面投标文件,投标单位拒绝重新提供的,评标委员会可以否决其投标。

(四) 不同投标人的电子投标文件发现计算机网卡 MAC 地址、数据储存设备序列号、CPU 序列号、主板序列号、投标工具标识号和文件制作联网 ip 地址六项中的任意三项相同或文件创建标识码相同,或计价加密器号一致,评标委员会应当否决其投标。

五、注意事项

(一) 投标工具使用流程详见温州市公共资源交易网-“资源下载”-“系统操作手册”下的投标文件制作工具操作手册。

(二) 投标人应检查标书完整性和有效性,点击投标工具“预览标书”,检查投标文件的签章情况和内容完整情况,如有缺少签章和内容,请重新编辑。正确无误后再将投标文件进行生成,完成后应检查电子投标文件能否正常打开。

(三) 关于 CA 锁 PIN 码的,就是 CA 的个人识别密码,用来保护自己的 CA 不被他人使用,投标过程中如果多次输错 pin 码当前 CA 锁就被锁定,由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间,开标过程中由于投标人输错 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法解密电子投标文件,由投标人自行负责。

(四) 如要打印纸质投标文件可从投标工具“预览标书”界面中选择资料打印。

(五) 当技术标采用暗标时,投标人需按照招标文件规定的暗标格式进行编制,另外投标工具在自动签章步骤不会对技术标附件进行自动签章,请勿在手动签章步骤对技术标附件进行 CA 电子签章。

(六) 本项目开标时通过温州市公共资源交易不见面开标大厅及相应的配套硬件设备(摄像头、话筒、麦克风等)完成远程解密、系数抽取、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。为保证本项目远程开标会议顺利进行,特做如下提醒:

1. 本项目通过温州市公共资源电子交易平台递交投标文件,各投标人务必在开标日之前仔细确认投标文件已成功提交到系统内(以往项目中,经常发生投标人多次撤回修改投标文件,而却忽略最终递交的步骤)。

2. 各投标人务必在开标时间前登录温州市公共资源交易电子交易平台,查询所投标项目投标保证金缴纳结果情况。

附件 2、不见面开标

一、业务要求

（一）在温州市公共资源交易网采用不见面开标的工程招标投标项目适用温州市公共资源交易不见面开标大厅。

（二）开标项目的时间均以国家授时中心发布的时间为准。

（三）项目的投标文件必须使用温州市公共资源交易网下载的投标文件制作工具进行编制，并通过温州市公共资源交易网-电子交易平台完成投标过程。投标人应依照招标文件的规定完成电子投标文件的编制和提交，如未按招标文件要求编制、提交电子投标文件，其后果由投标人自行承担。

（四）投标人制作电子投标文件时须生成内容完全一致的两个文件，一个是加密投标文件，另一个是非加密投标文件，并按招标文件要求方式提交。投标人应充分考虑到网络及系统平台可能存在的突发状况，尽早完成投标文件编制并上传。

（五）投标人在开标前提前进入温州市公共资源交易不见面开标大厅（网址 <https://ggzyjy-e.wenzhou.gov.cn:8443/BidOpeningHall>），实时观看音视频交互效果并及时在系统互动区反馈。未按时加入系统互动区或未能在开标会议区内全程参与交流互动，并未在开标结束前提出相关质疑，视为对开标全过程无异议。

（六）开标时招标人或招标代理需先核验投标保证金提交情况，然后通过系统发出投标文件解密指令，投标人在任意地点按设定时间（解密时长为 30 分钟）自行实施在线解密，解密限定在设定时间内完成。

（七）投标人必须使用能正确解密投标文件的 CA 锁在设定时间内完成解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标、评标时间。

（八）开标当日，投标人不必抵达开标现场，仅需在任意地点通过温州市公共资源交易不见面开标系统参加开标会议，并根据需要使用开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动。

（九）开标、评标过程中，参与远程交流互动的各投标人应始终为同一个人，中途不得更换，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要交流互动时，投标人一端参与交流互动的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人，投标人不得以不承认交流互动人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员导致的一切后果。

（十）根据评标办法进行系数抽取时，采用现场数字高频变换随机抽取方式。但受网络带宽、硬件设备等因素影响，远程投标人通过温州市公共资源交易不见面开标大厅观看时，可能会出现数字变化较慢或卡顿现象，请投标人提前调试设备及网络。

二、系统操作注意事项

（一）软硬件及网络要求

1. 参与不见面开标的电脑须具有 4G 以上内存，windows7 及以上操作系统，并且安装有清晰可用的摄像头、音响和麦克风设备。

2. 参与不见面开标的电脑须安装正确驱动，可在“温州市公共资源交易网-资料下载”栏目下进行驱动下载及后续安装。

3. 不见面开标系统因接入开标室视频直播等功能，推荐使用 IE11 浏览器。 4. 为更好实时查看不见面开标室现场，推荐使用 50M 及以上网络宽带。

（二）开标过程注意事项

1. 开标当天，投标人应于开标前提前登录系统，进入所投标项目。

2. 开标过程中请重点关注不见面开标大厅互动区消息，及时查阅，并根据消息提醒及时进行投标文件在线解密等操作。

3. 项目进入投标文件在线解密阶段后，须在规定的解密时间内使用相应的投标文件 CA 证书进行在线解密，否则将无法解密。

4. 在CA 证书解密多次解密失败后，请及时进行反馈。

三、技术支持

（一）若遇问题可通过以下方式联系工作人员。

电话：4009980000，0577-88926890；QQ：2328795508（请确保安装最新版本的 QQ 软件，用于技术支持进行 QQ 远程协助）；电子邮箱：2328795508@qq.com。

（二）为更直观了解、掌握本系统使用方法，建议在具体项目开标前先浏览本系统相关操作手册和视频，可在本系统登录界面的操作手册页面进行下载、查看。关于后续常见问题及注意事项，请及时关注温州市公共资源交易网（<http://ggzyjy-eweb.wenzhou.gov.cn/>）。

附件 3、投标保证金注意事项

一、投标保证金缴纳的形式：

（一）银行基本账户转账

（二）投标保函（保单）

银行基本账户转账：投标人登录交易系统，在保证金缴纳页面的缴纳方式中选择“获取支付账号”，即获取针对投标人此次投标项目标段的投标保证金子账号，并通过投标人银行基本账户向该投标保证金子账号缴纳本项目投标保证金。

投标保函（保单）：投标人登录交易系统，在保证金缴纳页面选择保证金缴纳方式中选择“保函（保单）”，点击“点此办理电子保函（保单）”，继续选择金融机构发起在线保函（保单）申请。

注：如联合体投标的应由联合体牵头人提交；

二、为避免影响投标，建议投标人提前做好投标保证金缴纳工作。

银行基本账户转账形式以投标保证金到账时间为准，投标保函（保单）形式以交易系统接收到保函（保单）时间为准。

第 3 章、合同文件

技术咨询合同

合同编号：

项 目 名 称：_____

委托方（甲方）：_____

受托方（乙方）：_____

签 订 时 间：_____

签 订 地 点：_____

填写说明

一、本合同为中华人民共和国科学技术部印制的技术咨询合同示范文本，各技术合同登记机构可推介技术合同当事人参照使用。

二、本合同书适用于一方当事人（受托方）为另一方（委托方）就特定技术项目提供可行性论证、技术预测、专题技术调查、分析评价报告所订立的合同。

三、签约一方为多个当事人的，可按各自在合同关系中的作用等，在“委托方”、“受托方”项下（增页）分别排列为共同委托人或共同受托人。

四、本合同书未尽事项，可由当事人附页另行约定，并作为本合同的组成部分。

五、当事人使用本合同书时约定无需填写的条款，应在该条款处注明“无”等字样。

技术咨询合同

委托方（甲方）：乐清市水利建设和管理中心

受托方（乙方）：_____

本合同甲方委托乙方就乐清市龙西水库工程前期勘测及咨询服务项目进行技术咨询，并支付咨询报酬。双方经招投标，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国民法典》、中华人民共和国国务院令第293号公布的《建设工程勘察设计管理条例》的规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

第一条 委托咨询内容及依据：

1、委托咨询内容：乐清市龙西水库工程项目建议书编制、可行性研究报告编制、可行性研究阶段的地质勘察和工程测量及相关专题报告（水资源论证、正常蓄水位及总布置、水土保持方案、环境影响评价、建设征地移民专题、社会稳定风险分析评估、规划选址、土地预审、林地可研报批、压覆矿产资源调查、地震安全性评估、地质灾害评估、水源涵养乡村振兴助力区域共同富裕及高质量发展专题、风景名胜区影响专题、水文站迁移影响分析专题、库景融合专题）等。

2、咨询设计依据（包括但不限于）

- （1）《水利水电工程可行性研究报告编制规程》（SL619-2013）；
- （2）《防洪标准》（GB50201-2014）；
- （3）《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）；
- （4）《水工挡土墙设计规范》（SL379-2007）
- （5）《水工建筑物抗震设计规范》（DL5073-2017）；
- （6）《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；
- （7）《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；
- （8）《建筑结构荷载规程》（GB50009-2012）
- （9）《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）；
- （10）《水利水电工程施工组织设计规范》（SL303-2017）
- （11）《建筑桩基技术规范》（JGJ94-2018）；
- （12）《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；
- （13）《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）；
- （14）《水利水电工程钢闸门设计规范》（SL74-2019）；

- (15) 《水利水电工程围堰设计规范》（SL645-2013）；
- (16) 《城市道路绿化规划与设计规范》（CJJ75-97）；
- (17) 《混凝土面板堆石坝设计规范》（SL228-2013）；
- (18) 《碾压式土石坝设计规范》（SL274-2001）；
- (19) 《溢洪道设计规范》（SL253-2018）；
- (20) 《混凝土面板堆石坝接缝止水技术规范》（DL/T5115-2016）；
- (21) 《水利水电工程进水口设计规范》（SL285-2003）；
- (22) 《水工隧洞设计规范》（SL279-2016）；
- (23) 《混凝土拱坝设计规范》（SL282-2018）；
- (24) 《水电站压力钢管设计规范》（SL281-2003）；
- (25) 《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；
- (26) 《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；
- (27) 《水工建筑物抗冰冻设计规范》（SL211-2006）；
- (28) 《水工建筑物荷载设计规范》（SL744-2016）；
- (29) 《水工建筑物抗震设计标准》（GB51247-2018）；
- (30) 《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328-2005）；
- (31) 《土石坝安全监测技术规范》（SL551-2012）；
- (32) 《大中型水利水电工程移民安置前期工作管理暂行办法》（水规计〔2010〕33号）；
- (33) 《国土资源部关于补足耕地数量与提升耕地质量相结合落实占补平衡的指导意见》（国土资规〔2016〕8号）；
- (34) 《水利水电工程建设征地移民安置规划设计规范》（SL290-2009）；
- (35) 《水利水电工程建设农村移民安置规划设计规范》（SL440-2009）；
- (36) 《水利水电工程建设征地移民安置规划大纲编制导则》（SL441-2009）；
- (37) 《水利水电工程水库库底清理设计规范》（SL644-2014）；
- (38) 《公路工程技术标准》（JTGB01-2014）；
- (39) 《森林资源规划设计调查技术规程》（GB/T26424-2010）；
- (40) 《土地复垦质量控制标准》（TD/T1036-2013）；
- (41) 《土地复垦方案编制规程》（TD/T1031.6-2011）。
- (42) 《水利水电工程施工地质勘察规程》（SL313-2004）；
- (43) 《水利水电工程施工测量规范》（SL52-2015）；

(44) 《水利水电工程测量规范》(SL197-97)；

(45) 《岩土工程勘察规范》(GB50021-2001)。

第二条 为保证乙方有效进行技术咨询工作，甲方应当向乙方提供下列协作事项：

1、提供技术资料：

序号	资料及文件名称	份数	提交时间	有关事宜
1	工程区域现有工程资料	1	合同签订后30天	
3	有关规划和社会经济资料	1	合同签订后30天	
4	上级有关文件	1	合同签订后30天	

2、提供工作条件：甲方协助乙方与项目相关部门进行联系。

3、其他：无。

甲方提供上述协作事项的时间及方式：合同签订后30个工作日内。

第三条 技术咨询签约合同总价： 万元，乙方为完成合同规定的全部工作（包括各类审查的会务费、专家费及协助审批服务等）所需的一切费用，均包含在勘测及咨询费中，甲方不另行支付。

具体签约合同价组成如下：

序号	工作内容	签约合同价 (万元)	备注
1	工程勘察		
2	工程测量		
3	项目建议书		
4	可行性研究报告		
5	相关专题		
5.1	水资源论证		
5.2	正常蓄水位及总布置		
5.3	水土保持方案编制专题		
5.4	环境影响评价报告编制专题		
5.5	建设征地移民安置专题		
5.6	社会稳定风险分析评估		
5.7	规划选址专题		
5.8	土地预审专题		
5.9	林业可研报批专题		

5.10	压覆矿产资源调查专题		
5.11	地震安全性评估专题		
5.12	地质灾害评估专题		
5.13	水源涵养乡村振兴助力区域共同富裕及高质量发展专题		
5.14	风景名胜区影响专题		
5.15	水文站迁移影响分析专题		
5.16	库景融合专题		
	合计		

注：以上未实施的专题，相应的合同价不予以支付。相关专题，中标人不具备相应资质时，允许专业分包，但分包项目及分包单位需经业主同意。专题启动时间需经甲方决定。

第四条 合同价款的结算

①工程地质勘察费、测量费采用固定单价、限额控制。在项目实施前，中标人根据工程实际需要，编制测量、地勘方案，方案经甲方审核同意后实施，工程量按实计量，勘察测量费按招标文件确定的计算办法按实计算（实际完成的合格工程量计算价×（本项中标价/14650000））。当计算结果大于中标价时，以中标价进行结算；当计算结果小于中标价时，以按实计算的勘察测量费进行结算，但勘察深度必须满足项建、可研及各专题报批要求。

②项建书、可研报告咨询费采用可调总价合同。

当可研报告批复投资中工程部分一至四项之和大于等于14亿元时，以中标价进行结算。当可研报告批复投资中工程部分一至四项之和小于14亿元时，按实结算。结算原则：合同结算价=可研报告批复投资中工程部分一至四项之和（单位为亿元）/14×中标价。

③专题报告费采用固定总价、可调总价两种方式。

其中建设征地移民安置专题采用可调总价合同，当可研报告批复投资中工程征地移民部分一至六项之和大于等于10亿元时，以中标价进行结算。当可研报告批复投资中工程征地移民部分一至六项之和小于10亿元时，按实结算。结算原则：合同结算价=可研报告批复投资中工程征地移民部分一至六项之和（单位为亿元）/10×中标价。

其他专题费用采用固定总价包干合同，所有专题深度必须满足可研报批要求。

专题报告费包含为专题服务的所有费用(含该专题报批需要相关评价专题等)，如有新增专题，专题费用由双方协商确定。实施中如取消甲方要求相关专题，则结算时扣除相关专题费用。

④合同结算价=工程地质勘察费、测量费结算价+项建书、可研报告咨询费结算价+专题报告结算价。

⑤本次投标报价应是招标文件所确定招标范围内全部工作内容的价格表现，包括项目建议书、可研报告、相关专题报告编制、测量、地勘及上述成果的评审专家及会务费、方案和成果设计阶段的制作、印刷、邮寄、差旅、税金等在内的全部咨询设计任务费用。该报价包含各类报告更改、设计团队人员现场驻点服务费等一切费用。同时也包含现场勘察过程中对障碍物处置费用（包括青苗赔偿费）、同一地点分批勘察或多次进出场费用等及咨询方为确保安全、顺利施工所发生的一切相关费用以及需要协助审批服务费用。

第五条 支付方式

（1）合同签订后，支付合同中标价的5%。**付款时间应在合同协议书签订后，由中标人提出书面申请并提交预付款担保后，报送发包人批准后 14 天内予以支付。**

（2）勘察及测量工作：外业工作完成并提供成果后，支付至勘察、测量实际完成工程结算价的70%，余款待可研批复完成后支付。

（3）项目建议书送审稿完成后支付至咨询报告编制合同签约价的20%，项目建议书备案批复后支付30%，可行性研究报告送审稿完成后支付至咨询报告编制合同签约价的60%，行业审查并出具意见后支付80%，余款待可研批复完成并经结算后支付。

（4）建设征地移民安置专题完成实物调查及实物调查报告审批后支付至本专题合同签约价50%，完成建设征地移民安置规划大纲审批后支付至本专题合同签约价70%，完成建设征地移民安置规划报告审批后至本专题合同签约价90%，余款待可研批复完成并经结算后支付。

水土保持方案专题、环境影响评价专题及林地可研报批专题完成初稿后支付至相应专题合同签约价的30%，可研审批后支付50%，专题经审查或批复后支付至100%。

其余各专题完成初稿后支付至相应专题合同签约价的50%，经审查或批复后支付至80%，余款待可研批复后支付。

因本项目系财政拨款支付相关费用，乙方同意放弃追究因财政原因导致的延期付款的有关违约责任。

第六条 双方确定因履行本合同应遵守的保密义务如下：

保密内容（包括技术信息和经营信息）：未经过甲乙双方同意，不得单方面将咨询成果提供给第三方。

第七条 本合同的变更必须由双方协商一致，并以书面形式确定。但有下列情形之一的，一方可以向另一方提出变更合同权利与义务的请求，另一方应当在5日内予以答复；逾期未予答复的，视为同意：

第八条 双方确定，按以下标准和方式对乙方提交的技术咨询成果进行验收：

1、乙方提交技术咨询工作成果的形式：

序号	资料及文件名称	份数	提交日期
1	项目建议书	根据业主要求提供相应份数	合同签订后6个月内
2	勘察、测量成果		满足可研报批要求
3	专题报告（水资源论证、正常蓄水位及总布置、水土保持方案、环境影响评价、建设征地移民安置、社会稳定风险分析评估、规划选址、土地预审、林地可研报批、压覆矿产资源调查、地震安全性评估、地质灾害评估、水源涵养乡村振兴助力区域共同富裕及高质量发展、风景名胜区影响专题、水文站迁移影响分析专题、库景融合专题）		满足可研报批要求
4	可研报告及附图（送审稿）		合同签订后12个月内
5	可研报告及附图（报批稿）和专题报告（报批稿）		专家评审后两个月内完成

备注：

- 1、上述所有文件（图纸、文本等）应按甲方需要随时提交可编辑的电子文档（word、excel、PDF、autocad文件等格式），电子文档不得使用加密辅助软件，可脱机使用；
- 2、上表中的成果文件具体数量以甲方实际需求量为准。若增加文件份数量，费用不予调整。
- 3、技术咨询工作成果的验收标准：由甲方或行业主管部门组织专家对乙方提交的咨询成果进行评审。
- 4、乙方负责成果的修改和完善，直到审查和审批通过为止。

第九条 双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1、甲方的违约

合同履行期间，甲方要求终止或解除合同（非乙方原因造成），应付签约合同总额的2%向乙方支付违约金。

2、乙方的违约

(1) 若由于咨询成果的论证深度不够、方案缺陷或质量低劣引起返工，乙方必须完善论证报告直至符合报批要求，甲方视造成的时间和费用损失，可扣除签约合同总额5%的违约金。

(2) 由于乙方原因，勘察设计成果报告提交时间严重延误的，每延误一日须向甲方支付合同总价千分之二的违约金，超过15日的，甲方有权解除本合同，要求乙方赔偿合同总价款30%的违约金，并要求乙方赔偿由此给甲方带来的全部损失。

(3) 除不可抗力外，乙方不得撤换投标文件所列的项目负责人和主设人员，若确需更换项目负责人或主设人员，须经发包人同意，乙方应更换后的人员不得低于原投标承诺人员所具备的资格和业绩条件。

(4) 乙方未按投标时承诺的服务方案（含人员到位）及后续服务方案履约或未按甲方要求履约的，甲方有权视情要求乙方支付违约金，违约金总额不超过签约合同价的5%。

上述违约金在合同款支付过程中直接扣除。

第十条 双方确定，甲方按照乙方符合本合同约定标准和方式完成的技术咨询工作成果作出决策并予以实施所造成的损失，乙方不承担责任。

第十一条 双方确定：

启动相关咨询报告、勘测和专题工作前需向甲方报备，外包专题编制单位资质必须符合相关要求并需经甲方认可，启动时间需甲方认可后开始计费。实施过程中如因审批条件和要素保障原因需要中止或终止，甲方通知乙方中止或终止。相关报告或专题结算按照以下原则结算：已开展未完成初稿按该专题合同价20%，完成稿50%，完成审查按60%。勘测按实际完成工程量结算，已开展未完成报告如移民按各阶段比例按上述原则验收。

1、乙方须在取得甲方书面确认后方可开展勘察、测量及专题等相应工作。工作开展过程中，甲方有权根据项目推进情况随时要求乙方暂停或终止相关工作，但甲方需根据乙方已完成工作量并结合合同约定支付乙方相应的报酬。

2、乙方可将项目的非主体、非关键性工作进行分包的，但分包前需征得甲方同意。

3、在本合同有效期内，甲方利用乙方提交的技术咨询工作成果所完成的新的技术成果，归双方所有。

4、在本合同有效期内，乙方利用甲方提交的技术资料和工作条件所完成的新的技术成果，归双方所有。

第十二条 双方确定，在本合同有效期内，甲方指定_____为甲方项目联系人，乙方指定_____为乙方项目联系人。项目联系人承担以下责任：双方负责联系本项目协作事物。

一方变更项目联系人的，应当及时以书面形式通知另一方。未及时通知并影响本合同履行或造成损失的，应承担相应的责任。

第十三条 双方确定，出现下列情形，致使本合同的履行成为不必要或不可能的，可以解除本合同：

- 1、发生不可抗力；
- 2、甲方提出终止合同，但须按本合同第九条支付违约金。

第十四条 双方因履行本合同而发生的争议，应协商、调解解决。协商、调解不成的，确定按以下二方式处理：

- 1、提交温州仲裁委员会仲裁；
- 2、依法向乐清市人民法院起诉。

第十五条 双方确定：本合同及相关附件中所涉及的有关名词和技术术语，其定义和解释如下：无；

第十六条 与履行本合同有关的下列技术文件，经双方以书面方式确认后，为本合同的组成部分：无；

第十七条 其他未尽事宜由双方协商确定。

第十八条 本合同一式 份，双方各执 份，具有同等法律效力。

第十九条 本合同经双方签字盖章后生效。

（以下签署页、无正文）

甲 方： _____（盖章） 乙 方： _____（盖章）

法 定 代 表 人 或 委 托 代 理 人： 法 定 代 表 人 或 委 托 代 理 人：
（签字或盖章） （签字或盖章）

合同签订时间： 年 月 日

廉政合同（格式）

为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，本项目委托方____（全称）（以下称委托方）与承包人____（全称）（以下称受托方），特订立如下合同。

第一条 双方的权利和义务

- （一）严格遵守党和国家有关法律、法规以及有关规定。
- （二）严格执行____合同文件，自觉按合同办事。
- （三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。
- （四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- （五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- （六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权力。

第二条 委托方的义务

- （一）委托方及其工作人员不得索要或接受受托方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在受托方报销任何应由委托方或个人支付的费用等。
- （二）委托方工作人员不得参加受托方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受受托方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- （三）委托方及其工作人员不得要求或者接受受托方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女及其亲属的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- （四）不准向受托方和相关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同本咨询合同有关的咨询业务等活动。不得以任何理由要求受托方和相关单位在咨询中使用某种产品、材料和设备。

第三条 受托方义务

- （一）受托方不得以任何理由向委托方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。
- （二）受托方不得以任何名义为委托方及其工作人员报销应由委托方单位或个人支付的任何费用。
- （三）受托方不得以任何理由安排委托方工作人员参加超标准宴请及娱乐活动。
- （四）受托方不得为委托方单位和个人购置或提供通讯、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

- （一）委托方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给受托方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 受托方及其工作人员违反本合同第一、三条, 按管理权限, 依据有关规定给予党纪、政纪处分或组织处理; 给委托方单位造成经济损失的, 应予以赔偿; 情节严重的, 委托方建议建设行政主管部门给予受托方一至三年内不得进入其主管的咨询市场的处罚。

第五条 双方约定: 本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由委托方或委托方上级单位的纪检监察机关约请受托方或受托方上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查, 提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同有效期为双方签署之日起至本合同失效之日止。

第七条 本合同作为_____合同的附件, 与其具有同等的法律效力, 经合同双方签署立即生效。

第八条 本合同一式__份, 委托方执__份, 受托方执__份。

甲 方: _____ (盖章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字
或盖章)

乙 方: _____ (盖章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签字
或盖章)

合同签订时间: 年 月 日

第4章、投标文件格式

(项目名称)

(项目编号:)

商 务 标

投 标 文 件

投 标 人: _____(全称并盖章)

编 制 日 期: 年 月 日

目 录

- (1) 投标函
- (2) 投标报价表

1.投标函

致： （招标人全称）（详见投标须知前附表）：

1. 经考察现场和研究 （项目名称）（详见投标须知前附表）的招标文件的合同条款、规范、报价清单和其它有关文件（含补遗书）后，充分理解并掌握了本工程招标的有关情况，我方愿意以人民币（大写） 元整（¥ ）的投标总报价，服务期限： ，项目负责人为： ，按合同约定完成工作。

2.一旦我方中标，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，并在本项目合同书所规定的时间内完成通知要求的技术咨询任务。

3. 我方承诺在本投标文件有效期内，本投标文件对我方具有约束力，并随时接受中标。

4. 除非另外达成协议并生效，你方的中标通知和本投标书是我们双方合同的组成部分。

5. 按照招标文件要求提交履约保证金；

6. 在此我方郑重承诺：我方将按招标人的要求提供高质量的后续服务。

投标人地址：

投 标 人： （全称）（盖章）

邮 政 编 码：

法定代表人或其授权的代理人： （姓名）（盖章）

电 话：

传 真：

日 期： 年 月 日

2.投标报价表

2.1 投标报价汇总表

序号	工作内容	投标限价 (万元)	投标报价 (万元)	备注
1	工程勘察	1025		
2	工程测量	60		
3	项目建议书	138		
4	可行性研究报告	355		
5	相关专题	2712		
5.1	水资源论证	37		
5.2	正常蓄水位及总布置	75		
5.3	水土保持方案编制专题	50		
5.4	环境影响评价报告编制专题	200		
5.5	建设征地移民安置规划专题	1600		
5.6	社会稳定风险分析评估	50		
5.7	规划选址专题	70		
5.8	土地预审专题	100		
5.9	林业可研报批专题	140		
5.10	压覆矿产资源调查专题	30		
5.11	地震安全性评估专题	30		
5.12	地质灾害评估专题	30		
5.13	水源涵养乡村振兴助力区域共同富裕 及高质量发展专题	80		
5.14	风景名胜区分影响专题	100		
5.15	水文站迁移影响分析专题	40		
5.16	库景融合专题	80		
	合计	4290		

投标人名称：_____（全称并盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（盖章）

_____年__月__日

(项目名称)

(项目编号:)

资 信 标

投 标 文 件

投 标 人: _____(全称并盖章)

编 制 日 期: 年 月 日

目 录

- (1) 资信自评表
- (2) 投标函附录
- (3) 法定代表人身份证明
- (4) 法定代表人授权委托书
- (5) 投标保证金
- (6) 投标申请人基本情况表
- (7) 项目组成员一览表
- (8) 项目负责人资历表
- (9) 无行贿犯罪档案记录承诺书
- (10) 其他承诺书
- (11) 其他
 - 资格审查自审表
 - 投标人认为需要提交的其他资料

1.资信自评表

序号	审查因素	自评分	证明材料对应页码

注：1.本表按照评标办法资信评分标准内容填写；

2.附投标人符合评分要求的证明材料的复制件（并加盖单位章），具体证明材料要求详见评标办法；

3.人员相关证书已在项目组成员一览表后附的，本表无需再附，仅需填写对应页码。

投标人名称：____（全称并盖单位章）

法定代表人或委托代理人：____（盖章）

____年____月____日

2.投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备 注
1	项目负责人	姓名:	
2	服务期		
3	投标有效期	自投标截止时间起生效，有效期为____天。	
...	...		

注：注:本投标函附录属于合同文件的组成部分。

3.法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年__月__日

经营期限：_____

姓名：_____性别：____年龄：____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件正反面。

投标人：_____（盖单位章）

____年__月__日

注：联合体投标的，由联合体牵头人出具。

4.法定代表人授权委托书

_____（招标人全称）（详见投标须知前附表）_____：

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我单位的合法代理人，全权代表我单位参加_____（项目名称）（详见投标须知前附表）工程招标投标活动，以本单位名义签署投标文件、参加开标、询标以及处理与之有关的一切事宜。我承认代理人在上述活动中所签署的所有内容。

委托代理人身份证（正反面）复制件粘贴处

代理人无转委托权，特此委托。

投标人（盖章）：_____

法定代表人（签名或盖章）：_____

委托代理人（签名或盖章）：_____

授权委托书日期： 年 月 日

注：联合体投标的，由联合体牵头人出具。

5.投标保证金

投标保证金凭证复制件粘贴在此，如采用转账形式，需另
附基本帐户开户证明（开户许可证或基本存款帐户信息）
复制件加盖公章

投标人名称：____（全称并盖单位章）

法定代表人或委托代理人：____（盖章）

____年__月__日

6.联合体协议书（本项目不接受联合体）

（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加（项目名称）投标。
现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称）为牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，处理与招标投标活动（包括投诉及处理）有关的一切事务，并负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4. 联合体牵头人代表联合体签署投标文件，联合体牵头人的所有承诺均认为代表了联合体各成员。

5. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：（牵头人名称）承担 工作；（成员名称）承担 工作。

6. 投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

7、其他约定：本项目所有发票由联合体牵头单位统一开具，款项汇入牵头单位账户。

8. 本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

9. 本协议书一式份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称：（盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

成员名称：（盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年 月 日

7.投标人基本情况表

投标人全称					
主要业务					
资质等级					
统一社会信用代码		成立日期			
工程技术人员总人数		资产净值（万元）			
法定代表人	1.姓名： 2.职务 3.职称				
技术负责人	1.姓名： 2.职务 3.职称				
联系方式	1.地址： 2.邮编： 3.电话： 4.传真： 5.E-mail: 6.联系人：				
开户银行	1.开户银行： 2.户名： 3.帐号：				
自2019年7月1日以来类似业绩					
序号	起讫时间	项目概况	业主单位	合同签订时间	备注

注：1.在本表后应附企业营业执照或事业单位事业证书的复制件以及符合资格要求的业绩证明等资信相关资料的复制件（并加盖单位章）。

2.项目概况包括：项目名称、建设内容、规模、合同额等。

3.联合体投标的，一企一表。

投标人名称：____（全称并盖单位章）

法定代表人或委托代理人：____（盖章）
年__月__日

8.项目组成员一览表

[illegible]

注：本表后应附身份证、社保证明、相关证书（如有）等复制件。

投标人名称: (全称并盖单位章)

法定代表人或委托代理人：_____（盖章）

____年____月____日

9.项目负责人资历表

1.基本情况							
姓名		性别		年龄		学位	
职称		在本合同中拟任职			为投标人服务时间		
学历	年毕业于		学校	专业			
2.经历							
时间	负责过的主要类似工程（类型和金额）			该项目中任职		备注	
3. 目前承担的任务							

注：本表后应附身份证、社保证明、相关证书、符合评分要求的业绩证明材料（如有）等复制件。

投标人名称：____（全称并盖单位章）

法定代表人或委托代理人：____（盖章）

____年____月____日

10.无行贿犯罪档案记录承诺书

_____（招标人名称）：

本投标人_____（投标人名称）郑重承诺：

1、投标人（如为联合体投标，指联合体各方，下同）及其法定代表人和拟派项目负责人自2021年7月1日以来至投标截止日无行贿犯罪档案记录。

2、本投标人提供的资料保证真实。

以上情况如有不实，愿意被取消本项目投标资格、被没收投标保证金和无条件接受不良行为公示。

附1：拟派项目负责人身份证复制件

拟派项目负责人身份证（正反面）复制件粘贴处

附2：企业法定代表人身份证复制件

企业法定代表人身份证（正反面）复制件粘贴处

标人名称：_____（全称并盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（盖章）

____年__月__日

11.其他承诺书

_____（招标人名称）：

本投标人_____（投标人名称）郑重承诺：

- 1、本投标人（如为联合体投标，指联合体各方，下同）、法定代表人、项目负责人未被温州市级、省级及以上行政主管部门限制投标；
- 2、在投标截止时间前，本投标人未被列入限制失信被执行人投标资格名单的；
- 3、本投标人、项目负责人未被列入全国水利建设市场信用平台“黑名单”；
- 4、本投标人与招标人不存在利害关系；
- 5、本投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，未同时参加本标段投标；
- 6、本投标人提供的资料保证真实。

以上情况如有不实，愿意被取消本项目投标资格、被没收投标保证金和无条件接受不良行为公示。

投标人名称：____（全称并盖单位章）

法定代表人或委托代理人：____（盖章）

____年__月__日

12.其他

12.1 资格审查自审表

序号	审查因素	自查结果	证明材料对应页码

注：本表按照招标公告和投标人资格条件要求附表内容填写。

投标人名称：____（全称并盖单位章）

法定代表人或委托代理人：____（盖章）

____年____月____日

12.2 投标人认为需要提交的其它资料

(项目名称)

(项目编号:)

技术标

投标文件

投 标 人: _____(全称并盖章)

编制日期: 年 月 日

技术方案（服务大纲）评分索引表

序号	评审因素	页码范围
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		

技术方案（服务大纲）结合评标办法和工作实际需要，自行拟定。

附件一 技术文件

一、项目概况

乐清市龙西水库工程位于大荆溪支流龙西溪上，距下游龙西乡政府1.35公里，坝址以上集雨面积32.5平方公里。工程任务以防洪，改善水生态环境、产业供水、灌溉等综合利用。初拟水库正常蓄水位156m，最大坝高104米，总库容约7055万立方米。主要建筑物包括拦河坝、泄水建筑物、引（放）水建筑物等。估算工程总投资47.15亿元。

二、招标范围及技术要求

2.1 招标范围及内容：

乐清市龙西水库工程项目建议书编制、可行性研究报告编制、可行性研究阶段的地质勘察和工程测量及相关专题报告（水资源论证、正常蓄水位及总布置、水土保持方案、环境影响评价、建设征地移民专题、社会稳定风险分析评估、规划选址、土地预审、林地可研报批、压覆矿产资源调查、地震安全性评估、地质灾害评估、水源涵养乡村振兴助力区域共同富裕及高质量发展、风景名胜区影响专题、水文站迁移影响分析专题、库景融合专题）等。

2.2 技术文件编制依据及要求：

- (1) 《水利水电工程可行性研究报告编制规程》（SL619-2013）；
- (2) 《防洪标准》（GB50201-2014）；
- (3) 《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）；
- (4) 《水工挡土墙设计规范》（SL379-2007）
- (5) 《水工建筑物抗震设计规范》（DL5073-2017）；
- (6) 《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；
- (7) 《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；
- (8) 《建筑结构荷载规程》（GB50009-2012）
- (9) 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）；
- (10) 《水利水电工程施工组织设计规范》（SL303-2017）
- (11) 《建筑桩基技术规范》（JGJ94-2018）；
- (12) 《建筑地基基础设计规范》（GB50007-2011）；
- (13) 《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）；
- (14) 《水利水电工程钢闸门设计规范》（SL74-2019）；
- (15) 《水利水电工程围堰设计规范》（SL645-2013）；
- (16) 《城市道路绿化规划与设计规范》（CJJ75-97）；
- (17) 《混凝土面板堆石坝设计规范》（SL228-2013）；
- (18) 《碾压式土石坝设计规范》（SL274-2001）；
- (19) 《溢洪道设计规范》（SL253-2018）；

- (20) 《混凝土面板堆石坝接缝止水技术规范》（DL/T5115-2016）；
- (21) 《水利水电工程进水口设计规范》（SL285-2003）；
- (22) 《水工隧洞设计规范》（SL279-2016）；
- (23) 《混凝土拱坝设计规范》（SL282-2018）；
- (24) 《水电站压力钢管设计规范》（SL281-2003）；
- (25) 《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；
- (26) 《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；
- (27) 《水工建筑物抗冰冻设计规范》（SL211-2006）；
- (28) 《水工建筑物荷载设计规范》（SL744-2016）；
- (29) 《水工建筑物抗震设计标准》（GB51247-2018）；
- (30) 《水利水电工程设计工程量计算规定》（SL328-2005）；
- (31) 《土石坝安全监测技术规范》（SL551-2012）；
- (32) 《大中型水利水电工程移民安置前期工作管理暂行办法》（水规计〔2010〕33号）；
- (33) 《国土资源部关于补足耕地数量与提升耕地质量相结合落实占补平衡的指导意见》（国土资规〔2016〕8号）；
- (34) 《水利水电工程建设征地移民安置规划设计规范》（SL290-2009）；
- (35) 《水利水电工程建设农村移民安置规划设计规范》（SL440-2009）；
- (36) 《水利水电工程建设征地移民安置规划大纲编制导则》（SL441-2009）；
- (37) 《水利水电工程水库库底清理设计规范》（SL644-2014）；
- (38) 《公路工程技术标准》（JTGB01-2014）；
- (39) 《森林资源规划设计调查技术规程》（GB/T26424-2010）；
- (40) 《土地复垦质量控制标准》（TD/T1036-2013）；
- (41) 《土地复垦方案编制规程》（TD/T1031.6-2011）。
- (42) 《水利水电工程施工地质勘察规程》（SL313-2004）；
- (43) 《水利水电工程施工测量规范》（SL52-2015）；
- (44) 《水利水电工程测量规范》（SL197-97）；
- (45) 《岩土工程勘察规范》（GB50021-2001）。

2.3 项目建议书、可行性研究及技术咨询要求

(1) 基本要求

1) 项目建议书、可行性研究报告要完整，内容、深度要符合国家建设标准和水利工程建设标准和规范的规定，包括专篇的需求和编制，文字说明、图纸要准确清晰，整个文件必须经过严格校审。按照国家政策法规、行业规程规范，编制完成项目建议书、可行性研究报告，并通过主管部门的审查和批准。

2) 基本资料: 如地震烈度、社会资料、水文资料、气象资料、地形资料、水文地质资料、施工条件等达到可研阶段深度要求所必须的资料, 中标人都必须自行调研清楚, 并体现在技术文件中。

3) 依据的规程、规范及相关文件: 针对项目的实际情况, 列出应遵循的标准、规程和规范, 以及中标人拥有的有关的科研、试验成果等。

4) 提出拟采用的新结构、新设备、新工艺、新材料的设想和要进行的专项科研试验课题(如有)。

5) 服从招标人的工程进度总体安排, 确保工程各技术报告的编制进度和质量。

(2) 项目建议书技术要求

①论证本工程建设的必要性, 基本确定工程任务, 明确工程建设对及其他涉水工程的影响。

②基本确定本工程的主要水文参数和成果。

③基本查明影响本工程的主要地质条件, 初步查明主要建筑物的工程地质条件。对天然建筑材料进行初查。

④基本确定工程建设内容, 选定本工程规模、工程等级及设计标准和总体布局。

⑤基本选定本工程场址和线路, 初步选定工程总体布置方案。

⑥其他要求参照《水利水电工程项目建议书编制规程》(SL/T617-2021)有关规定。

(3) 可行性研究报告技术要求

可研在本项目建设书的基础上, 按照国家政策法规、行业规程规范, 编制完成可研报告, 并通过主管部门的审查和批准。

论证工程建设的必要性, 确定本工程建设任务和综合利用的主次顺序。确定主要水文参数和成果。

查明影响工程的主要地质条件和主要工程地质问题。选定工程建设场址、坝(闸)址、厂(站)址等。

基本选定工程规模。

选定基本坝型和主要建筑物的基本型式, 初选工程总体布置。

初选机组、电气主结线及其他主要机电设备和布置。初选金属结构设备型式和布置。

10) 初选水利工程管理方案。

11) 基本选定对外交通方案, 初选施工导流方式、主体工程的主要施工方法和施工总布置, 提出控制性工期和分期实施意见。

12) 基本确定水库淹没、工程占地的范围, 查明主要淹没实物指标, 提出移民安置、专项设施迁建的可行性规划和投资。

13) 评价工程建设对环境的影响。

14) 提出主要工程量和建材需要量, 估算工程投资。

15) 明确工程效益, 分析主要经济评价指标, 评价工程的经济合理性和财务可行性。

16) 提出综合评价和结论。

2.4 勘察、测量工作要求

1) 测量、勘察必须符合国家有关规范要求。

2) 在各阶段需根据工程实际需要提出测量勘察的范围和技术要求。

3) 制定详细可行的测量和勘察纲要、方案和实施计划, 交给业主方审查。方案要在充分分析本工程特点基础上提出, 有针对性和适用性。方案要给出测绘、勘探、取样、试验、测试、检验、监测等勘察作业和勘察布孔情况等。勘察方案中需要特别说明对于埋深较深的隧洞的地质勘察的方法, 该方法必须合理可行, 且应在满足功能要求的情况下尽量减小工作量。业主方的审查及意见并不能解除受托方的任何责任。

4) 测量、勘察工作必须确保处理好与当地各有关方面必要政策处理, 并确保按期完成。

5) 受托方投入测量、勘察的所有设备情况, 都必须在方案书中说明, 如设备种类、规格、数量、新旧程度、是否自有设备等。

6) 受托方需根据委托方的需要, 提交满足要求的测量和勘察报告, 报告的深度和质量需达到国家规定的基本深度规定, 以及设计要求。报告至少要求包括坝址区、工程沿线等工程地质条件, 了解岩土层的类型、分布及其物理力学性质, 特别是软土层的强度、变形性质和固结性质; 查明地下水的来源, 水位变化规律及其对景区泉脉、排水隧洞的影响, 地下水环境影响评价专题所需的必要勘察手段均需满足编制要求。

7) 受托方对其提交成果的准确性负责, 如因成果不准确导致工程质量问题或损失, 需承担相应的赔偿责任。

8) 具体工作要求: 根据《水利水电工程地质勘察规范(2022年版)》, 龙西水库项建、可研阶段主要勘探剖面钻孔间距应小于100m, 推荐及比选坝址主要勘探剖面至少各布置勘探孔6只。下游侧辅助剖面勘探孔不少于3只, 孔间距需控制在100m以内。推荐方案的坝轴线上游侧辅助剖面(可结合堆石坝方案)布置不少于5只钻孔。比选方案坝轴线上游侧辅助剖面(可结合堆石坝方案)布置不少于2只钻孔。其余如发电厂房、导流洞、溢洪道、管理房、上坝道路、料场等勘探工作结合现场实际情况及规范要求布置。

具体工作量清单及估算见本章节后附表1、2。

2.5 各专题工作要求

中标人必须充分了解各专题审批的前置条件、相互关系、市场服务中介以及各专题审批可能面临的制约因素等情况, 并预留足够时间, 满足招标人对各专题报批节点的要求, 取得第三方论证(如有需要), 顺利取得相关审批单位同意的批复意见或证明或备案文件等。

中标人必须配合招标人按计划进行各专题报告审查、报批工作, 进行必要的汇报解释, 以及根据专家审查意见、审批单位对专题报告进行修改补充完善, 直至满足工程建设和审批工作需要, 并得到审批部门的批准通过。

中标人必须无条件服从招标人的安排，在实施过程和审查过程中需增加的延伸专题，中标人必须按招标人要求实施。

各具体专题要求如下。

2.5.1水资源论证专题

分析本工程所在区域和流域的水资源分布特点及开发利用现状，对工程所在地取水水源进行水质检测分析，着重分析建设项目取水的合理性、可行性；通过对本工程取水地点、取水水源量质、取水方式、退水方式、水质情况等进行研究，分析本工程取水和退水对周边环境和下游取用水的影响，并提出水资源量、质保护措施；最终达到优化配置本地区水资源和可持续利用水资源的目的，为取水许可的审批提供依据。

2.5.2正常蓄水位及总布置专题

根据《水电工程可行性研究阶段正常蓄水位选择专题报告编制暂行规定》，审查通过的正常蓄水位专题报告是工程所在地省级人民政府发布禁止在工程占地和淹没区新增建设项目和迁入人口通告、开展水库淹没实物指标调查和移民安置规划设计等的主要依据。

(1) 根据水电工程建设特点，正常蓄水位及总布置专题报告应通过技术经济综合比较推荐正常蓄水位方案，并提出最终采用的水库泥沙淤积和回水计算成果，以及在此基础上提出的水库淹没处理范围成果。

(2) 正常蓄水位及总布置专题报告应主要包括比选方案拟定、工程建设条件和费用效益分析、技术经济综合比较等内容。正常蓄水位选择专题报告编制要求

(3) 正常蓄水位及总布置比选方案拟定应重点分析梯级电站水位衔接条件和其它相关控制性因素。

(4) 水文资料与水文成果是设计基础，应达到可行性研究阶段设计深度要求，必要时应在正常蓄水位及总布置审查前进行专题审查。主要内容包括流域概况、基本资料和径流、洪水、泥沙、水位流量关系成果等。

(5) 工程地质成果应达到可行性研究阶段正常蓄水位及总布置方案比选的设计深度要求。内容包括区域地质概述，库区工程地质和枢纽工程地质的主要评价结论，重点分析各正常蓄水位方案对水库和枢纽区工程地质条件的适应性及方案间的主要差别，并对库区重要滑坡、塌岸、浸没等影响区进行分析，评价其是否构成正常蓄水位选择的制约因素。

(6) 水工设计成果应达到可行性研究阶段正常蓄水位及总布置方案比选的设计深度要求，其中泄洪建筑物规模应基本确定。主要内容包括枢纽布置格局、泄洪设施布置及其泄流能力与运行条件、枢纽布置条件对各正常蓄水位方案的适应性与主要差别，提出各正常蓄水位方案设计基础一致的主要工程量。

(7) 环境影响评价和环境保护设计成果应包括环境影响评价主要结论，各正常蓄水位方案环境影响、环保措施、环保投资主要差别和环境可行性分析结论。

(8) 投资估算应在同一口径、同一深度和同一价格水平的基础上, 根据正常蓄水位选择阶段最新设计成果编制各方案工程投资, 充分、客观反映各正常蓄水位方案间工程量、水库淹没处理等方面的投资差异, 分析各方案间投资差异的合理性。

(9) 建设征地和移民安置应对重要敏感淹没区实物指标进行抽样调查; 分析水库淹没特点、主要淹没影响对象情况(包括位置、控制高程和影响程度等), 移民安置环境容量, 移民安置途径与去向, 移民安置初步规划; 分析各正常蓄水位方案的主要实物指标、水库淹没处理补偿投资以及方案间的主要差别, 从建设征地和移民安置角度提出正常蓄水位方案比选意见。

(10) 对特别重要的敏感对象, 应进行专题论证, 并取得相关主管部门和地方政府的意见, 在正常蓄水位及总布置专题报告中另列章节论述。

2.5.3水土保持专题

根据《开发建设项目水土保持技术规范》(GB50433-2000)、《浙江省生产建设项目水土保持管理办法(试行)》(浙水保[2014]97号)等相关规定, 按照审批部门要求编制完成《龙西水库工程水土保持方案报告》, 满足委托方完成审查和获得相关部门审批通过或备案。可研阶段提供可研报告专章相关内容。

2.5.4环境影响评价专题

根据《环境影响评价技术导则》规定, 本工程环境影响评价需进行环境空气、声环境、地表水环境、地下水环境等的现状监测, 以及陆生生态调查及遥感解译、水生生态调查、对大荆溪河口及乐清湾淤积影响分析等。按照审批部门要求编制完成《龙西水库工程环境影响评价报告》。受托方还需配合委托方做好环评公示等报批必需工作, 并得到相关审批部门的审批通过。可研阶段提供可研报告专章相关内容。

2.5.5建设征地移民安置规划专题(可研阶段)

依据《大中型水利水电工程建设征地补偿和移民安置条例》、《水利水电工程建设征地移民安置规划设计规范》。受托方根据项目规模确定淹没影响处理范围; 编制移民实物调查大纲, 配合申请省政府下达《停建通告》; 永久(临时)界桩埋设; 在实物调查现场工作开展前, 对参与本次调查工作涉及的单位部门、乡镇及行政村等主要人员进行实物调查前期宣讲动员和调查工作内容方法培训; 开展现场实物调查工作主要内容包括社会经济调查、农村部分调查、专业项目调查等, 在现场实物调查工作完成后, 需开展实物成果公示、复核及确认工作, 根据《水利水电工程移民档案管理办法》(档发〔2012〕4号), 将在工程建设征地实物调查工作中形成的具有保存价值的文字、图表、声像等不同形式和载体需要进行归档, 编制实物调查报告。

根据调查情况确定移民安置任务; 开展移民意向调查; 开展安置点的选择及环境容量调查分析; 开展库区改复建道路工程专题(可研报批深度)、电力工程改复建专题(可研报批深度)以及相关需要评估补偿评估评价、通讯工程改复建专题(可研报批深度)工作;

确定安置标准、去向和方案；确定移民总体方案；对农村移民生产生活水平开展预测分析；编制移民安置规划大纲；开展规划大纲移民及移民安置区居民意见征求工作；根据评审要求，编制移民安置规划大纲报告，报省政府审批。

根据批复的规划大纲开展移民生产安置方案设计；移民搬迁安置方案设计；农村其他项目处理方案设计；临时用地复垦设计；企（事）业单位处理方案设计；复核专业项目规划设计方案，做好技术归口；防护工程方案设计；库底清理设计；明确水库移民后期扶持措施；制定移民安置实施进度计划安排；分析测算补偿标准；编制移民安置规划报告；开展移民安置规划报告移民及移民安置区居民意见征求工作；修改完成移民安置规划报告，最终完成并通过省移民办审核。

2.5.6 社会稳定风险分析评估专题

根据《浙江省发改委关于印发<省发改委审批、核准重大固定资产投资项目社会稳定风险评估暂行办法>的通知》（浙发改法规〔2013〕1173号）等相关规定，按照审批部门要求编制完成《龙西水库工程社会稳定风险评估报告》，满足委托方完成审查和获得相关部门审批通过或备案。

2.5.7 规划选址专题

根据规划、经批准的项目建议书及其他有关法律、法规，对建设项目地址进行确认或选择。

建设项目选址意见书应当包括下列内容：

（1）建设项目的的基本情况，主要包括建设项目名称、性质，用地与建设规模，供水与能源的需求量，采取的运输方式与运输量，以及废水、废气、废渣的排放方式和排放量。

（2）建设项目规划选址的主要依据：

①经批准的项目建议书；

②建设项目与城市规划布局的协调；

③建设项目与城市交通、通讯、能源、市政、防灾规划的衔接与协调；

④建设项目配套的生活设施与城市生活居住及公共设施规划的衔接与协调；

⑤建设项目对于城市环境可能造成的污染影响，以及与城市环境保护规划和风景名胜、文物古迹保护规划的协调。

（3）建设项目选址、用地范围和具体规划要求。

负责对项目选址是否符合土地利用总体规划，项目用地是否纳入农用地转用年度计划，建设项目是否符合国家供地政策，用地标准和总规模是否符合有关规定，占用耕地的，补充耕地方案是否可行，资金是否落实，占用基本农田和标准农田的，是否落实补划、补建方案等进行分析，收集和整理土地预审相关材料，向国土资源部门报批，并最终获批。

2.5.8 土地预审专题

完成建设项目用地预审申请表、建设项目用地预审申请报告（包括永久基本农田占用和补划方案、占用和补划永久基本农田逐地块现场踏勘、标准农田占用和补划初步方案、高标准农田占用和补划初步方案、粮食功能区占用和补划初步方案、用地预审方案编制）、节地评价、用地预审实地踏勘论证报告编制、建设项目建设依据、可行性研究报告、核准或备案项目申请报告的简本或初本、标明项目用地范围的乡（镇）土地利用总体规划局部图、土地利用现状图及其他相关图件、土地勘测定界技术报告及图原件、建设规划行政主管部门出具的选址意见及附图等相关申请材料的收集整理工作后，通过浙江政务服务网或市县国土资源部门窗口现场提交申请材料，逐级上报。

2.5.9林地可研报批专题

林地可研报批专题主要包括开展林地调查（野外调查林地资源、林木蓄积与分布、经济林、公益林、野生动植物资源、古树名木、自然保护区、风景名胜古迹资源、病虫害疫区、未批先建占用林地擅自采伐林木、开垦林地、改变林地类别和性质等情况）、林木勘测、数据处理及图件制作，并编制使用林地可行性研究报告并进行组件报批。

2.5.10压覆矿产资源调查专题

根据《矿产资源登记统计管理办法》（国土资源部令第23号）等相关规定，按照审批部门要求编制完成《龙西水库工程矿产资源储量调查报告》，满足委托方完成审查和获得相关部门审批通过或备案。

2.5.11地震安全性评估专题

开展地震基本烈度鉴定与复核、地震危险性分析、场址及周围活断层评价、设计地震动参数的确定（加速度、设计反应谱、地震动时程）、场址及周围地震地质稳定性评价、地震小区划、场区地震灾害预测等工作，编制完成《龙西水库工程地震安全性评估报告》。

2.5.12地质灾害评估专题

根据《地质灾害危险性评估规范》[DZ/T0286-2015]等规定，按照审批部门要求编制完成《龙西水库地质灾害评估报告》，满足委托方完成审查和获得相关部门审批通过或备案。

2.5.13水源涵养乡村振兴助力区域共同富裕及高质量发展专题

基于区域发展现状和存在问题，结合区域产业发展布局，分析水库建设的意义和产生的效益，为实现乡村振兴、助力共富提出创新思路及保障措施。

2.5.14风景名胜区影响专题

分析水库建成对风景名胜区的影响。

2.5.15水文站迁移影响分析专题

分析、评价工程对礅头水文站水文监测的影响情况，并提出影响补救措施及建议，减轻或消除工程建设对礅头水文站水文监测工作的影响。

2.5.16库景融合专题

立足水库本身，对库区周边、大坝及淹没区范围进行景观设计，打造游览型水库；结合雁荡景区发展需求，分析引配水路线和流量，提高核心景区竞争力。

2.6其他要求

2.5.1主要审批时间节点要求：所列相关报告、专题时间节点要求等均应满足项目需要和招标人要求，招标人未通知调整，中标人应按此计划开展工作，如招标人按照最新的报批进度有调整，中标人必须无条件服从，不得以此为理由提出索赔。

2.5.2保密要求：招标及合同中凡涉及项目的有关信息，不得透露给第三方，否则招标人有权对中标人进行处罚，并追究法律责任。

附件1：勘察预估工作量及估算

项目建议书—可行性研究阶段勘察预估工作量及费用估算表

序号	收费标准 (2002)	收费项目		深度	类别	单位	工作量	调整 系数	基价 (元)	总价 (元)	
1	表3.2-2	工程 地质 测绘	区域地质测绘	1:50000	中等	km2	100	1	191	19100	
			水库区地质测绘	1:10000			26	1	765	19890	
			坝址区及引水线路工程地质测绘	1:2000			12	1	5100	61200	
			料场等工程地质测绘	1:1000			2	1	7650	15300	
2	表3.3-2	钻 探	陆域钻探孔109只，总进尺4105m。	0-10m	I	m	10	1.5	46	690	
					II		158	1.5	71	16827	
					III		157	1.5	117	27554	
					IV		70	1.5	207	21735	
					V		35	1.5	301	15803	
					VI		175	1.5	382	100275	
					VI		485	1	382	185270	
				10-20m	IV		15	1.5	259	5828	
					VI		135	1.5	477	96593	
					VI		780	1	477	372060	
				20-30m	VI		620	1	573	355260	
				30-40m	VI		480	1	680	326400	
				40-50m	VI		350	1	809	283150	
				50-60m	VI		185	1	901	166685	
				60-80m	VI		330	1	1000	330000	
				80-100m	VI		90	1	1092	98280	
				100-120m	VI		30	1	1310	39312	
	表3.3-4		圆锥动力触探	0-10m	III	段	0.3	1	128	38	
					IV		0.9	1	300	270	
					V		0.6	1	375	225	
					VI		3.6	1	425	1530	
				10-20m	IV		0.3	1	375	113	
					VI		1.8	1	531	956	
					注水试验			段	90	1	409
			压水试验	≤20m			131		1	1753	229643
				>20m			357		1	2104	751128
表3.3-2		陆域斜钻探孔1只，总进尺130m	0-10m	II	m	2	2	71	284		

						III		3	2	117	702			
						VI		5	1.5	382	2865			
10-20m					VI	10		1.5	477	7155				
20-30m					VI	10		1.5	573	8595				
30-40m					VI	10		1.5	680	10200				
40-50m					VI	10		1.5	809	12135				
50-60m					VI	10		1.5	901	13515				
60-80m					VI	20		1.5	1000	30000				
80-100m					VI	20		1.5	1092	32760				
100-120m					VI	20		1.5	1310	39312				
120-140m					VI	10		1.5	1572	23587				
表3.3-4					注水试验				段	2	1.5	409	1227	
					压水试验	≤20m		2		1.5	1753	5259		
	>20m		22	1.5		2104	69432							
表3.3-2	水域钻探孔4只，总进尺380m。	0-10m	VI	m	40	2.5	382	38200						
		10-20m	VI		20	2.5	477	23850						
			VI		20	2	477	19080						
		20-30m	VI		40	2	573	45840						
		30-40m	VI		40	2	680	54400						
		40-50m	VI		40	2	809	64720						
		50-60m	VI		40	2	901	72080						
		60-80m	VI		80	2	1000	160000						
		80-100m	VI		40	2	1092	87360						
		100-120m	VI		20	2	1310	52416						
表3.3-4	圆锥动力触探	0-10m	VI	段	0.9	2	425	765						
		10-20m	VI		0.3	2	531	319						
	注水试验				12	2	409	9816						
	压水试验	≤20m			4	2	1753	14024						
		>20m			60	2	2104	252480						
市场价	自动化水位观测				个	2	1	8000	16000					
3	表3.3-2	槽探	≤2m	III	m3	30	1	72	2160					
				IV		30	1	92	2760					
4	表3.3-2	井探	≤2m	IV	m	20	1.3	125	3250					
5	市场价	硐探				m	200	1	4000	800000				

6	表3.3-4	洞内试验	岩体现场剪切试验		试验点	12	1	9891	118692
			砧与岩体剪切试验			12	1	7605	91260
			结构面现场剪切试验			6	1	11412	68472
			岩体变形试验			4	1	8237	32948
7	表8.2-1	土工试验	含水率		项	12	1	8	96
			密度	环刀法		12	1	8	96
			比重			12	1	19	228
			颗粒分析	密度计法		6	1	49	294
			液限	圆锥仪法		10	1	15	150
			塑限			10	1	30	300
			渗透			10	1	55	550
			击实			6	1	319	1914
			标准固结	快速法		10	1	264	2640
			压缩	快速法		12	1	40	480
			直接剪切	快剪	组	6	1	49	294
				固结快剪		6	1	71	426
	市场价	岩石试验	磨片	组	6	1	350	2100	
			含水率		30	1	14	420	
			颗粒密度		6	1	47	282	
			块体密度		30	1	14	420	
			吸水率		6	1	47	282	
			饱和吸水率		6	1	117	702	
			抗压强度		干	12	1	47	564
					饱和	12	1	70	840
			压缩变形		干	12	1	185	2220
					饱和	12	1	233	2796
			点荷载强度		40	1	26	1040	
			碱活性试验		2	1	3000	6000	
			SiO2		6	1	103	618	
			矿石成分分析		6	1	200	1200	
			化学成分分析		6	1	500	3000	
	表3.3-3		取岩样	件	120	1	25	3000	
	市场价	建材试验	有机质含量	组	6	1	40	240	
			砂砾料全分析		2	1	5000	10000	

				分散度			6	1	100	600	
	市场价	水质试验		试验		组	6	1	500	3000	
	表3.3-3			取水样		件	12	1	40	480	
8	表3.1-1	岩土工程勘察技术工作费				元	5913115	100%	1	5913115	
9	表7.2-1	物探	高密度电法			点	3500	0.8	30	84000	
			钻孔电视		洗孔		台班	10	1	840	8400
					孔内电视		m	1600	1	86	137600
			钻探孔波速测试		0-15m	单孔法	m	150	1	135	20250
					15-30m			360	1	162	58320
					30-50m			480	1	216	103680
					50-70m			420	1	281	117936
					70-90m			275	1	365	100386
					90-110m			100	1	475	47455
					110-130m			50	1	617	30846
			平硐波速测试			检波点.炮		1000	1	18	18000
10	表2.6-1	勘探点测量放样				组日	20	1	1000	20000	
11	表3.1-1	物探、定点测量技术工作费				元	746873	22%	1	164312	
12	10.1.6	水利水电作业准备费用					12737414	15%	1	1910612	
合 计										14648026	

附件2：测量预估工作量及估算

项目建议书—可研阶段测量预估工作量及费用估算表

工作内容		困难类别	单位	工作量	单价(元)	计价(元)	备注
控制测量	五等GPS起始边	中等	条	2	1244	2488	
	五等GPS点	中等	点	15	3203	48045	测图控制
	图根点	中等	点	50	101	5050	
地形测量	1: 500陆上地形测量	中等	平方公里	1.5	66765	100148	
	1: 2000陆上地形测量	中等	平方公里	6.0	13351.5	80109	
断面测量	1:200河道断面测量	中等	公里	5	4316	21580	
小 计						257420	
技术工作费22%						56632	
作业准备费15%						47108	
小 计						103740	
摄影测量	三维实景建模		平方公里	6	60000	360000	
	航拍		公里	10	3000	30000	
小 计						390000	
合 计						751160	

附件3：勘测定界（测量到组）预估工作量及估算

勘测定界预估工作量及费用估算表

工作内容	单位	工作量	单价(元)	计价(元)	备注
禁建令后视频航测	公里	20	3000	60000	留档资料
士林地及其他权属界线测绘 (到村组)	亩	3000	60	180000	满足土地预审阶段要求
士林地及其他类型及界线测绘 (到村组)	亩	3000	60	180000	
作业费(村配合、培训工作费)	项	1	100000	100000	
士林地面积汇算	亩	3000	10	30000	
土地勘测定界报告 (政策处理版)	项	1	200000	200000	
小计				570000	
技术费22%				125400	
合 计				695400	

附件二 评标细则

本次评标采用综合评分法。开标后，评标委员会将根据下列方法对投标人所提交的投标文件进行评审。

1、依据

为规范招标的评标工作，根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《评标委员会和评标办法暂行规定》（原国家发展计划委员会等七部委令第 12 号）、《工程施工招标投标办法》（原国家发展计划委员会等七部委令第 30 号）、《关于废止和修改部分招标投标规章和规范性文件的决定》（九部委第 23 号令）、《浙江省招标投标条例》等有关法律、法规和规章制度规定，制定本评标办法。

2、评标原则

评标应遵循公平、公正、科学、择优的原则。

3、评标组织

评标工作由招标人依法组建的评标委员会负责，评标委员会成员为7人及以上单数。招标人派2名代表参加，其余专家均从浙江省综合性评标专家库中随机抽取。

4、评标的程序和内容

评标的一般程序如下：

- 1) 熟悉招标文件和评标办法；
- 2) 确定有效报价；
- 3) 投标文件符合性审查；
- 4) 投标文件技术评分；
- 5) 投标文件资信评分；
- 6) 投标文件商务评分；
- 7) 询标（需要时）；
- 8) 根据评标办法对投标文件进行评审；
- 9) 完成评标报告，推荐中标候选人。

4.1 熟悉招标文件和评标办法。

4.2 确定有效报价：

确定有效报价：

投标总报价最高限价为 **4290**万元（大写：**肆仟贰佰玖拾万元**），投标人的投标总报价或分项报价高于最高限价的作为无效标处理，其投标文件将予以否决。

有效报价范围内的投标文件将进入后续评审。

4.3 符合性审查：

评标委员会应根据招标文件的要求和规定，对有效报价范围内的投标人资格和投标文件进行符合性审查。符合性审查应包括三个方面内容：投标人资格审查、投标文件实质性格式要求响应性审查、投标文件实质性内容要求响应性审查。

如投标文件有以下情况之一的,由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则记名投票（不得弃权）认定，作为符合性审查未通过予以否决其投标，不再进入后续评审。

（1）投标人未按招标文件要求加盖单位印章或投标人的法定代表人（或委托代理人）未按招标文件要求签字或盖章的（电子投标文件未按招标文件要求签章）；或授权委托书无效的。

（2）投标人的投标资格不满足国家有关规定或者招标文件载明的强制性要求的。

（3）同一投标人提交两个以上不同的投标文件或者投标报价且未声明哪一个有效的。

（4）不响应招标文件规定的实质性要求和条件的，或未提供相关证明材料的，如社保证明等。

（5）投标报价超出招标文件规定的限价范围的。

（6）投标文件字迹模糊导致无法确认关键技术方案、服务期、投标价格等内容的。

（7）投标人不以自己的名义或未按招标文件要求提供投标保证金或提供的投标保证金有缺陷而不能接受的。

（8）存在串通投标或弄虚作假情况的。

（9）未按要求提供承诺书的。

（10）未按要求提供行贿犯罪档案查询记录的。

（11）存在法律、法规、规章规定的其他无效投标情况的。

4.4 投标文件技术评分

技术评分满分 52 分，最低分 31 分。

评标委员会对通过上述评审的投标文件进行技术评分，由评标委员会负责对投标文件的技术部分进行详细评审后采用记名方式各自评分，技术评分为全体评标专家评分（当评标委员会专家人数大于等于5人时，扣除一个最高分和一个最低分）（选用）的算术平均值（保留小数2位，四舍五入）。如某一份评分表的某一项评分，超过评分细则所规定的分值范围，则该份评分表无效。详见下表。

技术标评分标准表

序号	评审内容	评审标准	最高分	最低分
1	对建设项目的理解与建设条件认识及重难点分析	投标人对项目的理解和对项目所在地区建设条件的认识	2	1.1
		工程重难点分析的全面性，解决措施的合理性	1.4	0.8
2	地质勘察、测量方案编制的合理性	地质勘察、测量方案的合规性、科学性、针对性；勘探孔（钻孔、原位测试孔）布置合理性；室内土、水试验内容全面性。	3	1.8
3	水文水利分析、规模分析及工程建设必要性分析的合理性	对项目所在地流域及区域进行分析，包括流域及区域水利工程现状及规划情况、经济社会发展存在问题及面临形势、水资源开发利用现状及规划情况、主要外部制约因素等方面内容。	3.8	2.3
		提出水文分析的工作路线和方案，包括设计洪水、径流、泥沙等内容。	4.5	2.7
		对工程建设的必要性分析是否全面、拟定的工程任务是否科学合理，全面分析工程建成后的效益	3.8	2.3

		。		
		针对防洪、供水、灌溉、水生态环境等方面存在的主要问题，综合分析引调水方案、水库建设方案及工程规模。	4.5	2.7
4	工程技术方案的合理性	对流域及区域规划、地质、外部限制性因素等基础资料搜集详实，分析透彻；	3.8	2.3
		项目选址、选型、方案比选详尽；	3.8	2.3
		技术方案合理可行，紧扣工程任务。	3.8	2.3
5	专题报告	各专题报告，尤其是移民安置规划专题和库景融合专题方案编制合理性、全面性	3.8	2.3
6	工程投资控制措施	工程投资匡算的合理性；	1.4	0.8
		投资控制措施合理可行；	1.4	0.8
7	勘察设计进度计划安排与保证措施	项目进度安排满足招标人要求，计划安排合理，专业衔接紧密，勘测、前期咨询、专题研究、工程设计配合密切，提出的保证进度计划措施合理可行。	4.5	2.7
8	组织和质量保证措施	质量体系健全，设备与人员完善，保证措施有力。	4.5	2.7
9	合理化建议	给招标人的合理化建议	2	1.1
	合计		52	31

4.5 投标文件资信评分

资信评分满分_5_分。评标专家按评分标准表中规定的分值对投标文件的资信部分评分。如发现某个单项的评分超出了规定的分值范围的，则该张评分表无效。

资信标评分标准表

拟派项目负责人业绩（3分）	<p>本项目投标人拟派项目负责人自2019年7月1日以来（以可研报告批复时间为准）以项目负责人身份承担过一个库容大于等于5000万m³、坝型为混凝土坝，且坝高大于等于70米的新建中型及以上水库（工程主要任务须包含防洪和供水）可行性研究报告编制任务的，得1.5分；</p> <p>本项目投标人拟派项目负责人自2019年7月1日以来（以可研报告批复时间为准）以项目负责人身份承担过一个库容大于等于5000万m³、坝型为混凝土坝，且坝高大于等于100米的新建中型及以上水库（工程主要任务须包含防洪和供水）可行性研究报告编制任务的，得3分。本项最高得3分。（本项不累计加分）</p> <p>注：须同时提供合同及可行性研究批复文件复制件。证明材料至少有一项能体现拟派项目负责人名称。</p>
项目负责人资格（1分）	同时具有教授级高级工程师（正高级工程师）职称及注册土木工程师（水利水电工程-水工结构）执业证书的，得1分；

	【证明材料：提供执业资格证书和职称证书复制件。】
项目组其他成员 (1分)	<p>项目组配备满足下列全部要求的，得1分，不满足的不得分。（专业以执业资格证书和职称证书为准，同一人只计算一个专业。）</p> <p>其中：</p> <p>①规划专业须具备水利水电工程规划相关专业高级及以上技术职称，并同时具有注册土木工程师(水利水电工程-规划)资格证书；</p> <p>②水工专业须具备水利水电工程水工相关专业高级及以上技术职称，并同时具有注册土木工程师(水利水电工程-水工结构)资格证书；</p> <p>③概算专业须具备水利水电工程工程造价相关专业高级及以上技术职称，并同时具有注册一级造价工程师(水利水电)资格证书；</p> <p>④水保专业须具备水利水电工程水保相关专业高级及以上技术职称，并同时具有注册土木工程师(水利水电工程-水土保持)资格证书；</p> <p>⑤移民专业须具备水利水电工程相关移民专业高级及以上技术职称，并同时具有注册土木工程师(水利水电一工程移民)资格证书；</p> <p>⑥地质专业须具备地质相关专业高级及以上技术职称，并同时具有注册土木工程师(水利水电工程-地质)资格证书或注册岩土工程师资格证书；</p> <p>⑦测量专业须具备测量相关专业高级及以上技术职称，并同时具有注册测绘师资格证书；</p> <p>⑧环保专业须具备环境影响评价相关专业高级及以上技术职称，并同时具有注册环保工程师资格证书。</p> <p>证明材料：项目组其他成员必须为投标人在职职工，须提供社保部门的社会养老保险信息系统出具的开标截止前6个月内的任意3个月的正常缴费的社会养老保险个人缴费记录扫描件和职称证书及执业资格证书复制件。</p>

4.6 投标文件商务评分

商务评标专家应对投标报价的范围、费用组成和总价等进行全面审阅和对比分析，找出投标报价差异的原因及存在的问题，再根据商务标评审规定的办法进行打分，作为投标人的最终商务标得分。

本项目设最高限价和基准价，高于最高限价的投标文件作否决处理。基准价按本规定的方法确定后，不再受其他任何因素（包括投标文件评审阶段中作否决处理的和在详细评审阶段中评标价修正等因素）的影响而改变。

最高限价为4290万元

评标基准价=最高限价×（1-1%×X）；基准价保留至元，元后四舍五入。

在商务标开启前，现场确定调整系数X值，调整系数由招标人代表通过现场随机抽取；X值从7、8、9、10、11五个数中随机抽取，调整系数以抽取值为准。

计算差错，仅限于以下两种情况：（1）纯算术性四则运算差错；（2）未按约定的计算方法，多计或者少计投标人报价的。由于评标差错，导致否决投标错误，重新评标纠正等其他情况，不属于计算差错。

通过以上评审合格的有效投标报价与评标基准价对比，计算商务评分，即：

- a. 投标报价等于评标基准价时，得满分43分；
- b. 投标报价每低于评标基准价1个百分点，扣 0.5 分；
- c. 投标报价每高于评标基准价1个百分点，扣 1.0 分。

以上评分计算过程保留小数3位，第4位四舍五入，最终结果保留小数2位，第3位四舍五入；评分不足1个百分点时，使用直线插入法计算。

$$\text{商务评分} = \text{商务分值} - \left| \frac{\text{投标报价} - \text{评标基准价}}{\text{评标基准价}} \right| \times 100 \times \text{扣分值（标准）}$$

4.7 询标（需要时）

（1）投标文件中有含义不明确、投标报价可能低于成本价、对同类问题表达不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当组织询标。

（2）凡是评标委员会拟做出否决投标认定的，应组织相关投标人询标。未进行询标程序的，不得做出否决投标的认定，投标人放弃询标机会的除外（投标人所留联系方式无法联系上、在规定的时限内投标人不参加询标活动或不予答复的）。

（3）询标应通过专用录音电话通知相关投标人。询标问题及投标人的澄清、说明应当采用书面形式，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

（4）评标委员会不得暗示或者诱导投标人作出澄清、说明，不得接受投标人主动提出的澄清、说明。

（5）投标人不得通过补充、修改或撤销投标文件中的内容使其成为实质性响应的投标，投标人在投标截止时间以后不得提交任何资料作为评标依据。

4.8 评标结果

投标文件的综合评分为投标人的技术评分、资信评分、商务评分之和，满分为 100 分。

评标委员会对通过评审的投标文件按照综合评分由高到低的顺序进行排序，推荐 1 名中标候选人（标明推荐顺序）。综合评分相同时，报价低者优先；综合评分、报价均相同时，技术评分高者优先；综合评分、报价、技术评分均相同时，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则记名投票（不得弃权）决定中标候选人。

经评标委员会评审后有效投标人不足 3 名时，评标委员会应判定本次投标是否具有竞争力。若评标委员会认为本次投标明显缺乏竞争力的，可以否决全部投标。

本评标办法未尽事宜由评标委员会集体讨论决定。

附件三 履约保函（格式）

履约保函（格式）

(招标人全称)

鉴于_____(中标人全称)_____(以下称“被保证人”)与你方签订_____(合同名称)_____(合同编号:_____) , 我方已接受被保证人的请求, 愿就被保证人履行上述合同约定的义务向你方提供如下保证:

1、本保函担保金额为人民币(大写)_____元。

2、本保函的有效期与你方和被保证人所签订的合同约定的服务期相一致。

3、在本保函有效期内, 如被保证人违约, 我方在收到你方的提款通知后_____天内凭本保函向你方支付本保函担保范围内你方要求提款的金额, 但提款通知应符合下列条件:

(1) 必须在本保函有效期内以书面形式提出, 并应由你方法定代表人(或其授权代表人)签名并加盖单位公章。

(2) 应说明要求提款的金额, 并附有被保证人违约造成你方损失情况的有关材料。

4、我方同意, 在你方与被保证人签订的上述合同发生变更时, 我方承担本保函规定的责任不变。

注意: 本履约保函实质性内容不得调整。

保证人: _____ 银行名称(盖章)

法定代表人: _____ (签名)

或授权代表人: _____ (签名)

地 址: _____

邮政编码: _____

电 话: _____

传 真: _____

_____年 _____月 _____日