

海口市 2021 年度中小型水库安全鉴定项目

# 竞争性磋商文件

项目编号：SHJSHN-2021003-B

采购人：海口市水务局

采购代理机构：圣弘建设股份有限公司

二〇二一年五月

# 目 录

第一章 竞争性磋商邀请函 .....	1
第二章 投标人须知 .....	3
一、投标人须知前附表 .....	3
二、总 则 .....	4
（一）说明 .....	4
（二）政府采购竞争性磋商文件说明.....	6
（三）响应文件的编写 .....	7
（四）合格的投标人 .....	9
（五）投标有效期 .....	9
（六）磋商费用 .....	10
（七）磋商保证金 .....	10
（八）无效投标 .....	10
（九）付款方式 .....	10
第三章 公开报价、磋商、成交 .....	11
一、公开磋商程序 .....	11
二、磋商小组 .....	11
三、磋商原则和评审办法 .....	11
（一）磋商原则 .....	11
（二）评审办法 .....	12
四、磋商纪律 .....	19
五、成交通知书 .....	19
六、授予合同 .....	19
七、解释权 .....	20
八、质疑 .....	20
第四章 合同格式 .....	22
第五章 磋商响应文件内容和格式.....	28
一、投标函 .....	30
二、法定代表人身份证明书 .....	31
三、法定代表人授权委托书 .....	32
四、报价一览表 .....	33
五、分项报价明细表 .....	34
六、资格审查资料 .....	35
七、投标人类似项目业绩一览表.....	41
八、拟担任项目负责人简历表 .....	42
九、拟任本项目人员汇总表 .....	43
十、其他材料 .....	44
十一、技术方案 .....	44
第六章 用户需求书 .....	45

# 第一章 竞争性磋商邀请函

## 项目概况

海口市 2021 年度中小型水库安全鉴定项目采购项目的潜在供应商应在海口市蓝天路名门广场北区 C 座 2308 室获取采购文件，并于 2021 年 5 月 17 日 8 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：SHJSHN-2021003

项目名称：海口市 2021 年度中小型水库安全鉴定项目

采购方式：竞争性谈判 竞争性磋商 询价

预算总金额：2951000.00 元

最高限价：

海口市 2021 年度中小型水库安全鉴定项目（A 包）（SHJSHN-2021003-A）：1620220.00 元；

海口市 2021 年度中小型水库安全鉴定项目（B 包）（SHJSHN-2021003-B）：1294537.00 元；

采购需求：在水库现场安全检查和监测资料分析基础上，按照现行相关规范的规定和要求，复核工程等别、建筑物级别以及防洪标准与抗震设防标准，查明工程质量及大坝现状实际工作条件，对水库大坝防洪能力、渗流安全、结构安全、抗震安全、金属结构安全以及运行管理等进行复核与评价。（具体详见用户需求书）。

合同履行期限（计划工期）：自合同签订生效之日起 60 日历天（或更优）。

本项目（是/否）接受联合体：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（提供承诺书）；

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：

（1）具有独立承担民事责任能力的法人（提供营业执照或事业单位法人证书复印件加盖公章）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供2021年任意1个月的企业纳税证明或会计师事务所出具的2020年度财务审计报告复印件加盖公章）；

（3）具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供2021年任意1个月的社会保险缴费记录复印件加盖公章）；

（4）提供参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（加盖公章）（成立不足三年的从成立之日起算）；

（5）必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”、中国执行信息公开网(zxgk.court.gov.cn)的“失信被执行人”的投标人；（提供标书发售之日起其中任意一天查询结果的网页打印或截图加盖投标人单位公章）；

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

（7）本次政府采购活动要求A包：投标人具备独立法人资格，同时具备工程设计

水利行业专业设计丙级及以上资质和工程勘察专业类（岩土工程(勘察)或（岩土工程））丙级及以上资质。B包：投标人具备独立法人资格，同时具备工程设计水利行业专业设计乙级及以上资质和工程勘察专业类（岩土工程(勘察)或（岩土工程））乙级及以上资质。（提供资质证书复印件加盖公章）

（8）按本采购文件规定，按时足额一次性提交投标保证金。

（9）各投标人均可就本采购项目上述标包中的1个标包进行投标。

### 三、获取采购文件：

时间：2021年5月7日至2021年5月13日（磋商文件的发售期限自开始之日起不得少于5个工作日）每天上午8:30至11:30，下午14:30至17:00。

地点：海口市蓝天路名门广场北区C座2308室

方式：现场购买

售价：¥500元。

### 四、响应文件提交

截止时间：2021年5月17日8点30分（北京时间）。

地点：海南省海口市海秀大道74号鸿泰大厦14层5开标室（若有变动另行通知）

### 五、开启

时间：2021年5月17日8点30分（北京时间）。

地点：海南省海口市海秀大道74号鸿泰大厦14层5开标室（若有变动另行通知）

### 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

公告发布媒介：海南省政府采购网上发布。

### 七、其他补充事宜

获取采购文件须由被授权人持单位介绍信、营业执照或事业单位法人证书复印件、资质证书复印件、法人授权委托书（还须提供被授权人在本单位最近一个月的社保证明材料复印件）、法定代表人身份证复印件及受托人身份证（原件核验并收加盖公章复印件），资料复印件须加盖公章。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

#### 1、采购人信息

名称：海口市水务局

地址：海口市秀英区长滨路市行政中心第二办公区17号南楼2楼

联系方式：0898-68724700

#### 2、采购代理机构信息

名称：圣弘建设股份有限公司

地址：海口市蓝天路名门广场北区C座2308室

联系方式：0898-65346727

#### 3、项目联系方式：

项目联系人：符工

电话：0898-65346727/13976896717

圣弘建设股份有限公司

2021年5月7日

## 第二章 投标人须知

### 一、投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目综合说明	项目名称：海口市2021 年度中小型水库安全鉴定项目（B包）
2	采购方式	竞争性磋商
3	投标人（供应商） 资格要求	<p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；（提供承诺书）；</p> <p>2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无；</p> <p>3、本项目的特定资格要求：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任能力的法人（提供营业执照或事业单位法人证书复印件加盖公章）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供2021年任意1个月的企业纳税证明或会计师事务所出具的2020年度财务审计报告复印件加盖公章）；</p> <p>（3）具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供2021年任意1个月的社会保障缴费记录复印件加盖公章）；</p> <p>（4）提供参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的声明函（加盖公章）（成立不足三年的从成立之日起算）；</p> <p>（5）必须为未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”、中国执行信息公开网（zxgk.court.gov.cn）的“失信被执行人”的投标人；（提供标书发售之日起其中任意一天查询结果的网页打印或截图加盖投标人单位公章）；</p> <p>（6）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>（7）本次政府采购活动要求B包：投标人具备独立法人资格，同时具备工程设计水利行业专业设计乙级及以上资质和工程勘察专业类（岩土工程（勘察）或（岩土工程））乙级及以上资质。（提供资质证书复印件加盖公章）</p> <p>（8）按本采购文件规定，按时足额一次性提交投标保证金。</p> <p>（9）各投标人均可就本采购项目上述标包中的1个标包进行投标。</p>

4	资格审查方式	资格后审
5	资金来源	财政资金
6	服务内容 (采购范围)	在水库现场安全检查和监测资料分析基础上,按照现行相关规范的规定和要求,复核工程等别、建筑物级别以及防洪标准与抗震设防标准,查明工程质量及大坝现状实际工作条件,对水库大坝防洪能力、渗流安全、结构安全、抗震安全、金属结构安全以及运行管理等进行复核与评价。(具体详见用户需求书)。
7	服务期限(计划工期)	自合同签订生效之日起至60日历天(或更优)。
8	投标有效期	自投标截止之日起计算90日历天。
9	磋商保证金	磋商保证金的金额: <b>人民币贰万元整;</b> 磋商保证金缴纳的形式: 转账或银行保函(转账须从基本账户一次性转出)。 收款人全称: 圣弘建设股份有限公司海南分公司 收款人开户行: 中国工商银行股份有限公司海口银都支行 账号: 2201 0010 0920 0132 084 注: 1、磋商保证金应在2021年5月17日上午8:30前划入或存入招标代理机构指定账户并注明汇款单位,在保证金单据上必须注明项目名称和项目编号。2、若投标人不按规定提交磋商保证金,其报价文件将被拒绝接受。
10	响应文件份数	壹正叁副,电子版壹份(U盘)。 注:磋商响应文件不得采用活页夹装订,需采用胶装A4纸竖式装订。
11	踏勘现场	自行踏勘
12	评审方法	综合评分法(具体细则详见附件)
	说明	本项目只针对符合资格的供应商。

## 二、总 则

### (一) 说明

- 1、“采购人”系指海口市水务局。
- 2、“监督管理机构”系指海口市财政局。
- 3、“采购代理机构”系指圣弘建设股份有限公司。
- 4、“投标人”、“供应商”系指受采购人邀请并向采购人提交响应文件的企业。

5、“成交供应商”系指由磋商小组评审确定的取得与采购人签订合同资格的投标供应商。

6、“节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

7、“进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

8、政府采购政策支持：

8.1 对列入财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》且属于应当“强制采购的节能产品”，按照规定实行强制采购。实行政府采购强制采购的节能产品见磋商须知。

8.2 对列入财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》的“非强制采购节能产品”，财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购清单》的“环境标志产品”，以及中小企业，实行优先采购，按照省级以上财政部门有关政策规定，评审时进行价格扣除。实行政府采购优先采购的优惠率见第三章磋商原则和评审办法。

8.3 产品同时属于“非强制采购节能产品”、“环境标志产品”的，评审时只有其中一项能享受优先待遇（供应商自行选择，并在报价文件中填报相关信息及数据）；中小企业，可以与同时属于“非强制采购节能产品”、“环境标志产品”中的一项重复计算。

8.4 节能清单中的产品有效时间以国家节能产品认证证书有效截止日期为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。政府采购属于节能清单中产品时，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。

8.5 同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除（按该部分产品的报价占总报价的百分比调整）。

8.6 符合本章第 8.1 款、8.2 款规定的，应提供相关证明资料。

8.7 供应商有融资、担保需求的，具体办理流程可向相关金融机构和担保机构询问。

## （二）政府采购竞争性磋商文件说明

### 1. 适用范围

本政府采购竞争性磋商文件仅适用于本次竞争性磋商邀请函中所叙述的项目。

### 2. 合格的投标人

2.1 符合《政府采购法》规定的供应商资格；

2.2 须在本项目中购买磋商文件的；

2.3 投标人其他资格条件详见本项目竞争性磋商公告及投标人须知。

### 3. 投标费用

3.1 投标人应承担其编制响应文件与递交响应文件等投标过程中所涉及的一切费用，不论投标结果如何，采购人及采购代理机构将不予承担。

3.2 磋商代理服务费及开评标相关费用由中标人支付。支付时间：在签发中标通知书（或成交通知书）前；支付方式：中标人将磋商代理服务费及评标相关费用以转账或现金方式支付，否则采购代理机构有权拒发中标通知书。

### 4. 法律适用

本次采购活动及由本次采购产生的合同受中华人民共和国的相关法律制约和保护。

### 5. 磋商文件的约束力

投标人一旦购买了本竞争性磋商文件并在采购公告期限届满之日前未向采购代理机构提出书面质疑，即被认为接受了本竞争性磋商文件中的所有条款和规定。

### 6. 磋商文件的澄清

6.1 招标采购单位对已发出的磋商文件进行澄清或者修改，以书面形式（或网络发布）将澄清或者修改的内容通知所有已购买磋商文件的供应商，该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

6.2 投标人要求对磋商文件进行澄清的，均应按磋商文件中的联系方式，以书面形式通知采购代理机构。

6.3 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在磋商文件要求提交投标文件的截止时间五日前，将变更时间以书面形式（或网络发布）通知所有已购买磋商文件的投标人。

6.4 投标人对采购代理机构提供的磋商文件所做出的推论、解释和结论，采购代理机构概不负责。投标人由于对磋商文件的任何推论误解以及采购代理机构对有关问题的口头解释所造成的后果，均由投标人自负。



## **7. 磋商文件的更正或补充**

7.1 采购代理机构可对磋商文件用更正公告的方式进行修正。

7.2 对磋商文件的更正，将以书面形式（或网络发布）通知所有投标人。更正公告将作为磋商文件的组成部分，对所有投标人具有约束力。

7.3 当磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

7.4 投标人在收到更正公告后，应于一个工作日内正式书面回函采购代理机构。逾期不回复的，采购代理机构视为投标人已收到更正公告。

7.5 为使投标人有足够的时间按磋商文件的更正要求修订投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标截止日期和开标时间，并将此变更书面通知所有购买了同一磋商文件的投标人。

## **（三）响应文件的编写**

投标人应按竞争性磋商文件的要求准备响应文件（注：本磋商文件已有响应文件内容和格式的请按固定内容和格式编写；未规定内容和格式的，请投标人根据磋商文件相关规定和要求自拟内容和格式），并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其报价对竞争性磋商文件作出实质性响应，否则其磋商资格有可能被磋商小组否决。

### **1、报价语言及计量单位**

（1）投标人和采购代理机构就竞争性磋商交换的文件和来往信函使用中文。

（2）除竞争性磋商文件的技术规格中另有规定外，磋商文件中所使用单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

### **2、磋商文件组成**

磋商文件应包括下列部分（响应文件目录及有关格式按磋商文件第五章“磋商响应文件内容和格式”要求）：

第一章 竞争性磋商邀请函

第二章 竞争性磋商（投标人）须知前附表

第三章 公开报价、磋商、成交

第四章 合同条款

第五章 磋商响应文件内容和格式

第六章 用户需求

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理机构联系解决。

### 3、响应文件的装订

响应文件必须用 A4 幅面纸打印。投标人应提交“响应文件”壹正叁副。每份“响应文件”封面的右上角应注明“正本”或“副本”字样。

### 4、响应文件的签署、密封和标记

(1) 响应文件正、副本封面应由投标人法定代表人或其授权的代表人签字，并加盖单位公章，否则按无效标处理。一旦正本和副本有差异，以正本为准。

(2) 响应文件除对错处作必要修改外，不允许有加行、涂抹或改写。若有修改须由报价单位加盖公章并由法定代表人或其授权代理人签字方为有效，否则按无效标处理。响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自己承担。

(3) 投标人应将响应文件的正、副本分别密封包装，在包装袋正面注明项目编号、项目名称、投标人名称，在封口处注明“于 2021 年 5 月 17 日 8 时 30 分（北京时间）之前不准启封”字样，并在封口处贴封条加盖单位公章和骑缝章。U 盘与正本包装袋一起封装，U 盘需标注投标人名称及项目名称。未按本款规定密封包装的磋商响应文件，采购人或采购代理机构将拒绝接收。

### 5. 响应文件的递交

(1) 递交响应文件的截止时间：详见公告，地点：详见公告。

(2) 投标人代表必须在投标截止时间前将响应文件送达指定地点。如因特殊原因需推迟报价截止日期的，则按采购代理机构另行通知规定的时间递交。

(3) 在递交响应文件截止时间后递交的响应文件概不接收。

(4) 电报、电话、传真、电子邮件方式的响应文件概不接收。

(5) 对投标人递交的响应文件、材料一律不予退还。

### 6、报价要求

6.1 投标人的报价应包括完成磋商文件所确定的委托工作范围和工作业务所需的全部费用。

6.2 本项目海口市 2021 年度中小型水库安全鉴定项目（B 包）的采购预算价（即投标最高限价）为：1294537.00 元，报价有效范围：-0.00%（含）以下，即 1294537.00 元（含）以下。B 包投标最高限价的组成如下表：

序号	名称	金额（元）	报价有效范围	备注
1	水库安全鉴定费	1248400.00	-0.00%（含）以下，即 1248400.00 元（含）以下。	

2	会务费	33000.00	-0.00%(含)以下,即 33000.00 元(含)以下。	
3	采购代理服务费	13137.00	13137.00	1、此项为不可竞争费用。 2、计算方式:以总预算价为基数,按计价格[2002]1980号文计算并下浮 5%。

超出采购预算价(即投标最高限价)的为无效报价,按无效标处理。

#### 6.3 报价注意事项:

6.3.1. 各投标人按金额报价,报价应取小数点后两位。

6.3.2. 平均值计算小数点后取两位有效,第三位四舍五入。

6.4 本项目中标下浮率的计算方式:(采购预算价-成交价)/采购预算价。

#### 7、报价错误的修正

(1) 当单价与数量的乘积与合价不一致时,以单价为准,除非磋商小组认为单价有明显的小数点错误,应以标出的合价为准,并以此修改单价。

(2) 如果大写的金额和小写的金额不一致时,以大写的金额为准。

### (四) 合格的投标人

- 1、符合《政府采购法》规定的供应商资格;
- 2、须在本项目采购代理机构处购买磋商文件的;
- 3、投标人其他资格条件详见本项目竞争性磋商公告及投标人须知;
- 4、合格的投标人将具有参加报价和进入详细评审的资格。

### (五) 投标有效期

1、自提交响应文件截止之日起,有效期为 90 日历天。如投标人报价函(或响应文件)的有效期比本规定的有效期短的将被称为非响应报价(或非响应文件),采购代理机构有权拒绝。

2、特殊情况下,在投标有效期满之前,采购代理机构可以以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人须以书面形式拒绝或接受上述要求。拒绝延长投标有效期的投标人有权收回磋商保证金;同意延长投标有效期的投标人应当相应延长其磋商保证金的有效期,但不得修改响应文件的实质性内容。

## （六）磋商费用

1、无论磋商结果如何，投标人自行承担自己所有与参加磋商活动有关的全部费用。

2、服务费：根据《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）及国家相关规定，招标代理费实行市场调节价。本项目的采购代理服务费由中标人按国家收费标准向代理机构缴纳中标服务费及评标相关费用。支付时间：在签发中标通知书前；支付方式：中标人将采购代理服务费及评标相关费用以转账或现金方式支付，否则采购代理机构有权利拒发中标通知书（或成交通知书）。

## （七）磋商保证金

1、详见投标人须知前附表第9条规定。未按规定交纳保证金的，磋商响应文件按无效投标处理。

2、投标保证金的退还制度按《海南省省级公共资源交易保证金管理规定》执行。

## （八）无效投标

磋商响应文件有下列情况之一的，为无效投标，投标保证金不予退还，给采购人、采购代理机构造成损失的，采购人、采购代理机构有索赔的权利。

- 1、投标人提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假投标材料；
- 2、投标人在投标有效期内撤回投标；
- 3、在整个磋商过程中，投标人有企图影响磋商结果公正性的任何活动；
- 4、投标人串通投标；
- 5、以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取成交；
- 6、成交投标人不按要求缴纳采购代理服务费；
- 7、成交投标人不按规定签订合同；
- 8、法律、法规规定的其他情形。

## （九）付款方式

中标后由双方在合同中另行约定。

# 第三章 公开报价、磋商、成交

## 一、公开磋商程序

1、公开磋商时间：2021年5月17日8时30分

2、公开磋商地点：海南省海口市海秀大道74号鸿泰大厦14层5号开标室

3、按照竞争性磋商文件规定的时间、地点公开磋商。公开磋商由采购代理机构主持，采购人、监督人、投标人及相关部门参加。

4、检查磋商文件密封情况：由投标人代表对各投标人提交的响应文件密封情况按签到顺序进行检查，并当场宣布检查结果。

## 二、磋商小组

磋商小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的2/3。本次采购代理机构将根据本项目的特点依法组建磋商小组，其成员由有关方面的专家以及采购人代表等3人组成，其中采购人代表0名，3名评审专家从海南省综合评标专家库中随机抽取，其中技术、经济方面的专家不得少于磋商小组成员总数的三分之二，磋商小组负责审阅磋商文件，评选出成交投标人。

## 三、磋商原则和评审办法

### （一）磋商原则

“公平、公正、择优、效益”为本次竞争性磋商的基本原则，磋商小组按照这一原则的要求，公正、平等地对待各投标人。同时，在磋商过程中恪守以下原则：

1、统一性原则：磋商小组将按照统一的磋商原则和磋商方法，用同一标准进行评审。

2、独立性原则：磋商工作在磋商小组内部独立进行，不受外界任何因素的干扰和影响。磋商小组成员对出具的磋商意见承担个人责任。

3、保密性原则：采购代理机构应当采取必要的措施，保证磋商在严格保密的情况下进行。

4、综合性原则：磋商小组将综合分析、评审投标人的各项指标，而不以单项指标的优劣评定出成交投标人。

## （二）评审办法

### 一、评审原则

本次采购采用竞争性磋商方式进行，评审由依法组成的磋商小组负责完成。评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

本次评审是以磋商文件，磋商响应文件和磋商承诺文件和最终报价为依据，按公正、科学、客观、平等竞争的要求，推荐服务（技术）先进、报价合理、经验丰富、信誉良好、服务好、及综合实力强的成交供应商。

参加磋商工作的所有人员应遵守《中华人民共和国政府采购法》以及国家和地方政府采购的有关规定，严格保密，确保竞争性磋商工作公平、公正，任何单位和个人不得无理干预磋商小组的正常工作。

本次竞争性磋商采用综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

### 二、磋商程序和评审方法

#### 1、评标准备

评标委员会成员阅读竞争性磋商文件，了解本次招标的范围和需求，熟悉评标方法；

#### 2、磋商响应文件初步评审

（1）磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，如发现响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的等内容，可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

（2）磋商小组根据附表 1 的内容，对响应文件进行初步评审，只有通过初步评审的投标人才能继续进行磋商程序。

若出现以下情况，则磋商响应文件将被认定为不满足采购需求而不能通过初步审查/；

A、磋商响应文件无法定代表人签字，或签字人未经法定代表人授权的；

B、供应商未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；

C、投标有效期不足的；

D、磋商小组根据磋商文件检查磋商响应文件提供的资格证明材料不齐全、不满足磋商文件的要求，并在磋商小组规定的时间未能补充齐全的；

E、磋商小组根据磋商文件对磋商响应文件的商务和技术部分进行初步审查，检查磋商响应文件提交的内容不齐全、不能证明有能力承担本项目的任务、未按磋商文件的要求作出相应的承诺的；

F、报价过低，明显不合理，采购人认为无法保障质量而供应商不能合理说明的；

G、主要技术规格和参数（或方案内容）不满足用户需求书的要求以及商务有重大负偏离的；

H、磋商小组认为报价未实质性响应磋商文件的要求的；

I、没有按时作最终报价或最终报价超过采购预算且采购人无法接受的；

J、违反国家和地方政府采购法律法规的。

初步评审采取“一项否决”的原则，只有全部符合要求的才能通过初步评审。

根据财政部《关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号文件规定，在采购过程中符合要求的供应商只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。符合“政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法”第三条第四项情形的，在采购过程中符合要求的供应商只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

### 3、磋商

(1) 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的报价人在规定时间内提交最后报价。最后报价是报价人响应文件的有效组成部分。

(3) 已提交响应文件的报价人，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

(4) 报价人不得以低于成本的报价竞标。如果磋商小组发现报价人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，将要求该报价人作书面说明并提供相关证明材料。

报价人不能合理说明或不能提供相关证明材料的，磋商小组将认定该报价人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

(5) 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的报价人后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的报价人的响应文件和最后报价进行综合评分。

(6) 综合评分具体评审的内容详见（附表 2），技术、商务及价格权重分配如下：

类别	技术、商务	价格
权重	85%	15%

(7) 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100

#### 4、关于政策性加分

4.1.1 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价\*（1-2%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

4.1.2 所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单的，其评标价=投标报价\*（1-1%）；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

4.1.3 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

4.1.3.1 中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

（投标人为小型、微型企业，同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠）

4.1.3.2 具体评审价说明：

1) 投标人为小型或微型企业，其评审价=投标报价\*（1-6%）；

2) 投标人为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，其评审价=投标报价\*（1-2%）。

4.1.3.3 投标人为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，必须如实填写“中小企业声明函”（内容、格式见财库〔2011〕181号），并提供中小企业认定机构的证明材料，否则无效。如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

5. 推荐成交供应商：磋商小组成员对各投标人评分的算术平均值为该投标人的综合评分，



磋商小组根据综合评分由高到低顺序推荐三名中标候选人。综合得分最高的投标人为第一中标候选人，综合得分次高的投标人为第二中标候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。磋商小组可根据技术方案（或工作方案）中质量和服务保障更有利于采购人，更符合本项目采购需求的因素酌情推荐成交候选人，并排名。

### 三、磋商、评审过程的保密性。

接受报价后，直至成交供应商与买方签订合同止，凡与磋商、审查、澄清、评价、比较、确定成交人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与磋商评审无关的其他人透露。

从磋商响应文件递交截止时间起到确定成交供应商之日止，供应商不得与参加磋商、评审的有关人员私下接触。在磋商评审过程中，如果供应商试图在磋商响应文件审查、澄清、比较及推荐成交供应商方面向参与磋商评审的有关人员和采购人施加任何影响，其磋商响应文件将被拒绝。

### 四、接受和拒绝任何或所有报价的权利。

采购人保留在成交之前任何时候接受或拒绝任何报价，以及宣布竞争性磋商无效或拒绝所有磋商响应文件的权力，对受影响的供应商不承担任何责任。

### 五、变更技术方案的权利。

在竞争性磋商过程中，采购人有权变更技术方案或采购数量，但不超过原合同采购金额的百分之十，如果供应商根据采购人提出的变更要求调整方案或价格后未能获得合同，采购人和采购代理机构不承担任何责任。

附表 1：初步评审表

	评审因素	评审标准
初步 评审 标准	投标人名称	与营业执照或事业单位法人证书一致
	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的格式和签署要求且内容完整无缺漏
	响应文件递交情况	正本和副本的数量是否符合磋商文件要求
	营业执照或事业单位法人证书	符合投标人须知前附表第 3 条规定
	投标内容	符合本项目采购内容
	服务期限	符合投标人须知前附表第 7 条规定
	投标有效期	符合投标人须知前附表第 8 条规定
	磋商保证金	符合投标人须知前附表第 9 条规定
	报价有效性	报价是否超出本项目投标最高限价或不符合报价相关规定
	其他	符合竞争性磋商邀请函中投标人资格要求及充分响应本磋商文件中的规定及要求。是否有磋商文件第 12、13、14 页中不能通过初步审查的因素。

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委签名：

日期：

附表 2

## 详细评分表

序号	项目名称	评分标准	满分	得分
1	人员配备 (16分)	<p>1、拟派项目负责人(8分):项目设计负责人(兼任项目负责人)具有水利工程类中级技术职称的得2分,高级或以上技术职称的得4分。项目勘察负责人具有国家注册土木工程师(岩土)执业资格的得2分,同时具备高级或以上技术职称得2分。</p> <p>证明材料:提供以上相应人员的职称证书或注册证书及2021年1、2、3月在投标单位缴纳社保的复印件或扫描件加盖公章。</p> <p>2、拟配备本项目团队人员(8分):水工、水文、地质、测量专业人员,配备齐全得5分,配备不齐全不得分。拟配备的人员中,具有高级或以上职称得1分,最高得3分。</p> <p>证明材料:提供具有以上相应人员的职称证书及2021年1、2、3月在投标单位缴纳社保的复印件或扫描件加盖公章。</p>	16	
2	类似经验 (12分)	<p>根据投标人提供的自2015年至今承接过的水库大坝应急预案、水库调度规程或水库大坝安全鉴定等类似项目业绩进行评分,每提供1个得4分,满分12分。</p> <p>证明材料:提供合同复印件或中标通知书复印件或扫描件加盖公章。</p>	12	
3	企业荣誉(4分)	<p>2015年至今曾获得全国优秀水利水电工程勘测设计奖的得4分,省级优秀水利水电工程勘测设计奖的得2分。此项满分4分。</p> <p>证明材料:提供证书复印件或扫描件加盖公章(以获奖证书颁发时间为准)。</p>	4	
4	体系认证证书(2分)	<p>具有有效的质量管理体系认证证书的,得2分;此项满分2分。</p> <p>证明材料:提供证书复印件或扫描件加盖公章。</p>	2	
5	工期优化(6分)	<p>投标人计划工期优于本项目服务期限的:承诺工期比本项目服务期限每提前1天得0.2分,此项满分6分。(注:考虑项目服务质量保障性和工期合理性,工期提前30天(不含)以上的不加分。)</p>	6	
5	技术方案 (45分)	<p>一、对项目的理解及重点、难点分析(本项满分7分):</p> <p>对本项目的理解程度、对安全鉴定工作作出的重点难点分析及下阶段工作应注意的事项有深刻认识,表述清晰、完整的得7分;</p> <p>对本项目的理解程度、对安全鉴定工作作出的重点难点分析及下阶段工作应注意的事项有一定认识,表述一般的得3分;</p>	45	

		<p>对本项目的理解程度、对安全鉴定工作作出的重点难点分析及下阶段工作应注意的事项认识不足，表述模糊的得 1 分；其他情况不得分。无此项内容不得分。</p> <p>二、安全鉴定工作大纲评价（本项满分 16 分）：          投标人提出的工作方案大纲合理可行、详细有力，有深入表述可操作性强的，得 16 分；          工作方案大纲一般，但对项目关键技术有基本了解，具有一定的可操作性的得 10 分；          有工作方案大纲但大纲内容笼统简单可操作性不确定的得 5 分；          工作方案大纲较差的或无此项内容的不得分。</p> <p>三、质量管理及质量保证措施（本项满分 7 分）：          质量管理及质量保证措施表述详尽、合理的得 7 分；          质量管理及质量保证措施表述一般的得 3 分；          质量管理及质量保证措施表述较差的得 1 分；          无此项内容的不得分。</p> <p>四、工作进度和各工作时间安排（本项满分 7 分）          提供的工作进度和各工作时间安排非常完善、可操作性强的，完全满足本项目要求，得 7 分；          提供的工作进度和各工作时间安排完善、可操作性一般的，基本满足本项目要求，得 3 分；          提供的工作进度和各工作时间安排一般、可操作性差的，不能很好满足本项目要求得 1 分；          无此项内容的不得分。</p> <p>五、服务承诺和合理化建议（本项满分4分）：          服务承诺切合实际，提出建议合理、可操作性强，得 4 分；          服务承诺较合理，提出建议基本合理、可操作性一般，得 2 分；          有服务承诺但不合理，提出建议简单、可操作性差，得 1 分。          无此项内容的不得分。</p> <p>六、方案编制质量（本项满分 4 分）：          内容完整详细，可行性强，4 分；内容基本完整，基本可行，1 分；内容不完整，有缺项的不得分。</p>		
6	价格分 (15 分)	满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100	15	
	合计		100	

评委：

## 四、磋商纪律

1、磋商小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给投标人或与投标人有关的单位或个人；

2、磋商小组成员在磋商期间不得与投标人进行私下接触，不得私自离开磋商现场，如确需离开现场须在监督下进行，并按时返回；

3、在磋商过程中，投标人不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在影响磋商及结果的任何行为，否则取消其磋商资格。

## 五、成交通知书

确定成交结果后，在投标有效期内，采购代理机构将与采购人联合向成交投标人签发《成交通知书》。对未成交者，采购人不对未成交原因做出解释，同时亦不退还响应文件。

## 六、授予合同

### 1、合同授予标准

除本须知另有规定之外，采购人将与中标人签订服务合同。

### 2、接受和拒绝任何或所有投标的权力

在特殊情况下，评标委员会、代理人和采购人在报经监管部门同意后，保留在投标之前拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力。

### 3、签订合同

3.1 采购人应按竞争性磋商（招标）文件和中标人的磋商响应（投标）文件订立书面合同，不得超出竞争性磋商（招标）文件和中标人的磋商响应（投标）文件的范围，也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

3.2 确定成交结果后，在投标有效期内，采购人与采购代理机构将联合向成交投标人签发《成交通知书》。对未成交者，采购人不对未成交原因做出解释，同时亦不

退还响应文件。

《成交通知书》发出后 30 日内，海口市水务局与成交投标人签订合同。竞争性磋商文件、成交投标人的磋商文件以及书面报价、有关澄清、承诺文件均为合同的组成部分。

#### 4、付款

按照政府采购有关规定办理。

#### 5、适用法律

采购人、代理人及投标人的一切招标投标活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

## 七、解释权

本竞争性磋商文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。竞争性磋商文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为准。

## 八、质疑

1. 投标人对采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将依法作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2. 投标人认为磋商过程和成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

3. 质疑文件应包括以下主要内容，并按照“谁主张、谁举证”的原则，附上相关证明材料。否则，采购人或采购代理机构不予受理：

- (1) 质疑项目名称、项目编号、采购公告发布时间、磋商时间；
- (2) 具体的质疑事项及法律依据（具体条款）；
- (3) 质疑相关证明文件或证明材料；
- (4) 质疑投标人名称、地址、联系方式（包括手机、传真号码）；

(5) 法定代表人签署本人姓名并加盖单位公章，或由参加采购项目的授权代表签署本人姓名并加盖单位公章等。

4. 投标人不得虚假质疑和恶意质疑，并对质疑内容的真实性承担责任。投标人或者其他利害关系人通过捏造事实、伪造证明材料等方式提出异议或投诉，阻碍采购活动正常进行的，属于严重不良行为，采购人或采购代理机构将提请财政部门列入不良行为记录名单，并依法予以处罚。

5. 采购人或采购代理机构在收到投标人的书面质疑后将及时组织调查核实，在 7 个工作日内作出答复，并以书面或在网站公告形式通知质疑投标人和其他有关投标人，答复的内容不得涉及商业秘密。采购人或采购代理机构遵循“谁过错谁负担”的原则，有过错的一方承担调查论证费用。

6. 质疑投标人对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人或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 个工作日内向海口市财政局投诉。

## 第四章 合同格式

（仅供参考，具体内容由双方在合同中约定）



# 技术咨询合同

项目名称：

项目地点：

委托方（甲方）：

受托方（乙方）：

合同编号：

签订日期：

甲方：

乙方：

根据海口市 2021 年度中小型水库安全鉴定项目的采购结果,按照《中华人民共和国政府采购法》《《中华人民共和国民法典》》等法律法规,经双方协商,本着平等互利和诚实信用的原则,一致同意签订本合同。

#### 第一条 合同金额

本合同服务费总金额为人民币(大写): 元(¥ 元)。该费用为包干价,已包含技术咨询费用、专家评审费用、差旅费、食宿费、资料费、税金等乙方履行本合同约定工作的全部费用,除双方另有约定外,甲方不再另行支付任何其他费用。

#### 第二条 项目概况

##### (一) 项目概述

水库大坝安全鉴定的目的,是按工程现状和现行有关规范对水库的工程质量、防洪能力、渗流安全、结构安全和各水工建筑物运行状况及安全可靠程度进行综合技术评价,并作为水库工程运行管理、维修加固的依据。根据《水库大坝安全鉴定办法》(水建管[2003]271号)和《海南省水务厅关于进一步加强当前防汛抢险救灾工作的紧急通知》(琼水建管〔2018〕407号)的文件要求,首次大坝安全鉴定应在工程竣工验收后5年内进行,以后每隔6~10年进行一次。同时,为贯彻落实“水利工程补短板、水利行业强监管”水利改革发展总基调,应及时开展水库隐患排查整改工作,确保水库安全运行。因此,对我市水库进行安全鉴定工作是十分必要的。因此我市拟对76座中小型水库大坝进行安全鉴定(详见服务清单)以便找准水库大坝安全隐患和病险问题,有针对性地提出治理措施。注:本标包为31座中小型水库,具体详见最终报价的《分项报价明细表》。

##### (二) 项目主要内容和目标(注:本标包为31座中小型水库)

按照《水库大坝安全评价导则》和《水库大坝安全鉴定办法》、水利部《关于印发坝高小于15米的小(2)型水库大坝安全鉴定办法(试行)的通知》(水运管[2021]6)要求,在进行实地勘察、测量、安全检查和监测资料分析基础上,对永庄水库、玉凤水库、岭北水库、云龙水库、铁炉水库、福湖水库等76座中小型水库的运行管理、工程质量、防洪能力、渗流安全、结构安全、抗震安全、金属结构安全、涉水建筑物复核等大坝安全状况进行全面评价,提出水库存在的主要安全问题以及大坝安全评价结果和处理措施建议,编写水库大坝安全鉴定各专题报告(如安全现场检查报告(表)、安全评价报告等)和大坝安全鉴定报告书。

##### (三) 成果提交内容

根据对项目的解读和理解,拟定永庄水库、玉凤水库、岭北水库、云龙水库、铁炉水库、福湖水库等76座中小水库大坝安全鉴定服务项目应包含以下内容(注:本标包为31座中小型水库):

##### 1、勘察、测量、现场检查

对31座中小型水库必要的勘察、测量和现场检查深度须达到相关规范的要求。

##### 2、编写大坝安全鉴定报告书

按照《水库大坝安全评价导则》要求,编写水库大坝安全鉴定各专题报告(如安全现场检查报告(表)、安全评价报告等)和大坝安全鉴定报告书,对大坝安全进行综合分析评定,并经专家评审通过。

##### (四) 项目技术服务期

项目技术服务期:自技术咨询服务合同签订之日起\_\_\_\_日历天。

(五) 服务期间(项目完成期限):自技术咨询服务合同签订之日起\_\_\_\_日历天。

##### (六) 验收要求

安全评价成果报告达到国家、行业对水库大坝安全鉴定的要求,通过由水行政主管部门组织的专家评审并获得批准。

#### 第三条 本合同由合同文本和下列文件组成

##### 1、成交通知书(或中标通知书)

##### 2、磋商文件

- 3、乙方的响应文件
- 3、乙方在磋商过程中做出的有关澄清、说明或者补正文件
- 4、甲乙双方约定的本合同附件

#### 第四条 甲方乙方的权利和义务

##### (一) 甲方的权利和义务

##### 1、甲方权利

1.1 甲方有对项目规模、服务标准和质量要求的认定权。

##### 2、甲方义务

2.1 甲方与乙方签订本合同之后按合同要求支付款项。

2.2 甲方应当负责本项目的有关外部关系协调，有义务为乙方工作提供方便，

2.3 甲方应指定一名熟悉本项目概况的人员负责与乙方联系。如有更换，应及时通知乙方。

##### (二) 乙方的权利和义务

##### 1. 乙方权利

乙方在甲方工程项实施过程中，享有下列权利：

1.1 在项目服务过程中的技术问题，按照安全和优化的原则，向甲方提出建议；

##### 2. 乙方义务

2.1 乙方在履行本合同的期限内，应认真、勤奋地工作，为甲方提供优质的服务，公正维护各方面的合法权益。

2.2 在合同期内或合同终止后，未征得甲方同意，不得泄露本项目有关保密资料。

#### 第五条 付款方式(最终付款方式由双方在合同谈判时约定)

1、合同签订后 20 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 10%作为定金；

2、中标人提交大坝安全鉴定报告（送审稿）通过评审后支付至该座水库合同价的 80%；

3、大坝安全鉴定报告成果审查审定后并印刷出版，待项目完成财务决算审计后支付余款。

注：甲方每次付款前，乙方应向甲方提供符合税务规定的足额发票，否则甲方有权拒绝付款且无需承担任何责任。

本项目为政府投资项目，所有的付款均按以下流程进行：乙方向甲方提交付款申请，开具等额正式发票，甲方确认满足付款条件后，向甲方政府财政主管部门提出申请，经政府财政主管部门审核后，由甲方直接支付给乙方（因本项目为政府投资项目，甲方不能对政府财政部门的具体拨款时间进行承诺，合同每期项目款支付的具体时间以甲方政府财政部门的实际拨款时间为准）。

#### 第六条 知识产权归属

1、本次合同所涉及到的所有成果著作权等知识产权和所有权益归甲方所有。乙方不得引用、发表和向第三者提供。

2、甲方引用乙方的工作成果所完成的新的技术成果，属于甲方所有，甲方可依法享有就该项技术成果取得的精神权利、经济权利和其他权利。

3、无论发生何种情形（包括但不限于合同提前终止或解除），甲方均有权利用乙方的阶段性工作成果，并且甲方引用乙方的阶段性工作成果所完成的新的技术成果，属于甲方所有，甲方可依法享有就该项技术成果取得的精神权利、经济权利和其他权利。

#### 第七条 保密

(一) 乙方对于因签署和履行本合同而获得的有关的信息，应当严格保密。

(二) 仅在下列情况下，乙方才可以披露本合同的相关信息。

A、按照法律、行政法规的规定；

B、任何有管辖权的政府机关、监管机构的要求；

C、向该方专业顾问或律师披露；

D、双方事先予以书面同意。

(三) 本协议终止后本条款仍然适用，不受时间限制。

#### 第八条 违约责任

1、合同签订后，如乙方擅自中途停止或解除合同，乙方应全部退还甲方已支付的费用，向甲方偿付预算服务费的 5%的违约金，并赔偿甲方的损失；如甲方擅自中途停止或解除合同，向乙方偿付预算服务费的 5%的违约金；乙方已进入现场作业，甲方应按完成的实际工作量支付服务费，并按预算服务费的 10%向乙方偿付违约金。

2、乙方提供的服务不符合采购文件、投标保证金或本合同规定的，甲方有权解除本合同，甲方

按照乙方完成的实际工作量支付服务费，乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金，并赔偿甲方的损失，甲方已付费用多退少补。

3、乙方若未按合同规定时间交付服务成果，应承担违约责任，每逾期一日应减收总费用 2%的违约金，逾期累计满 15 日的，甲方有权解除本合同，甲方按照乙方完成的实际工作量支付服务费，乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金，并赔偿甲方的损失，甲方已付费用多退少补；如因甲方原因造成的延期乙方不负延期责任。

4、未经甲方同意乙方不得私自将该服务转包第三方完成。如私自转包，甲方有权解除本合同，甲方按照乙方完成的实际工作量支付服务费，乙方须向甲方支付本合同总价 10%的违约金，并赔偿甲方的损失，甲方已付费用多退少补。

5、甲方无正当理由拒绝接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价的 5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按逾期金额的 2%向乙方偿付违约金。如因甲方上级主管部门或政府主管部门未能及时拨付资金造成甲方未能按本合同约定时间和进度支付服务费的，乙方同意此种情况不视为甲方违约，甲方无需承担任何违约责任，亦无需向乙方支付违约金、滞纳金或者利息等任何形式的违约补偿。

6、乙方怠于履行本合同约定的其他义务，经甲方两次通知后仍拒不整改合格的，甲方有权解除本合同，甲方按照乙方完成的实际工作量支付服务费，乙方须向甲方支付本合同总价 10%的违约金，并赔偿甲方的损失，甲方已付费用多退少补（本合同另有约定除外）：

- (1) 提交的成果图纸和文字辨认不清，内容不全或粗制滥造的；
- (2) 成果不能通过法定程序审批，或未能验收通过的；
- (3) 乙方未经甲方同意，擅自修改成果；
- (4) 乙方未经甲方同意，随意调整本项目组的主要成员和项目负责人。

7、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

#### 第九条 争议的解决

本合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，由合同签订地法院处理。因此产生的合理律师费用由败诉方承担。

#### 第十条 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

#### 第十一条 合同的补充

在本合同履行中，甲方需要追加与本合同相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的金额不得超过本合同金额的百分之十。

#### 第十二条 合同的终止

本合同因下列原因而终止：

- (1) 本合同正常履行完毕；
- (2) 因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；
- (3) 任何一方行使解除权解除本合同；
- (4) 合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

#### 第十三条 税费

此项目发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 第十四条 其它

1、本合同所有附件及政府采购文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、双方一致认可签署页的联系电话、地址为有效的法律文书送达地址和联系电话，直接送达或以邮寄的形式送达上述地址视为有效的法律送达，变更地址需以书面形式告知对方，否则被送达方需承担不利的法律后果。以邮件方式送达的，邮件寄出后第 4 日视为送达，包括且不限于因收件人原因致使邮件下落不明或无法送达的。法院诉讼中的一审、二审、再审、执行阶段可以上述

地址为送达地址。

第十五条 合同生效

1、本合同订立时间： 年 月 日

2、本合同订立地点：

3、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

4、本合同一式捌份，甲乙双方各执肆份，具有同等法律效力。

附件：

甲方名称（盖章）：

地址：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

联系电话：

开户行：

帐号：

乙方名称（盖章）：

地址：

法定代表人（签字）：

委托代理人（签字）：

联系人（签字）：

联系电话：

开户行：

帐号：

（以上格式仅供参考，具体以双方合同谈判为准）

## 第五章 磋商响应文件内容和格式

海口市 2021 年度中小型水库安全鉴定项目（B 包）

### 磋商响应文件

项目编号：SHJSHN-2021003-B

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）  
法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

(目录自拟)

# 一、投标函

圣弘建设股份有限公司：

经研究，我方决定参加项目编号为 SHJSHN-2021003-B 的                      政府采购项目的竞争性磋商活动，并提交磋商响应文件，为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

- 1、我方提交的磋商响应文件分别为正本壹份，副本叁份。
- 2、如果我方的磋商响应文件被接受，我方将履行竞争性磋商文件中规定的每一项要求，并按我方磋商响应文件及其承诺按期、保质、保量提供服务。
- 3、我方理解贵机构有选择成交投标人的权利。
- 4、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行自己的全部责任。
- 5、我方同意按竞争性磋商文件规定交纳磋商保证金并遵守贵机构有关磋商会议的各项规定。
- 6、我们同意提供贵单位要求的有关本次投标的所有资料或证据。
- 7、如果我方中标（成交），我们将根据招标文件的规定严格履行自己的责任和义务。
- 8、如果我方中标（成交），我方将支付本次采购的代理服务费。
- 9、我方的磋商响应文件自投标截止之日起有效期为          日历天。
- 10、我方若未成为成交投标人，贵机构有权不做解释。

投标人代表姓名、职务：

投标人单位全称（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

地    址：

电    话：

年    月    日



## 二、法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

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\_\_\_\_\_（投标单位名称）\_\_\_\_\_的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（盖公章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 三、法定代表人授权委托书

\_\_\_\_\_（投标人名称）法定代表人\_\_\_\_\_（姓名）  
授权我单位\_\_\_\_\_（职务或职称）\_\_\_\_\_（姓名）为我单位本次磋商授权代理人，全权办理此次\_\_\_\_\_（项目名称）竞争性磋商政府采购项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的一切事宜。代理人在该项目活动中所签署的一切文件，我（单位）均予承认。

代理人无转委托权。

特此授权。

（附法人身份证及授权代理人身份证复印件加盖公章）

授权单位（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字）：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 四、报价一览表

项目名称及项目编号			
投标人名称			
报价	大写（人民币）：		
	小写：		
	其中：水库安全鉴定费_____元，会务费_____元，采购代理服务费_____元。		
承诺服务期（工期）	自合同签订生效之日起，_____日历天。		
质量标准	承诺达到用户需求书中质量标准的要求。		
项目负责人		专业类别（或级别）及证书编号	
对磋商文件的认同程度			
投标人确认：单位盖公章和 法定代表人或授权代理人签字			
<p>注：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 本报价一览表作为商务文件的一部分，第一次报价须与商务文件一起装订密封。</li> <li>2. 本报价应包括竞争性磋商文件所规定的招标范围的全部内容；</li> <li>3. 本报价精确到小数点后两位数；</li> <li>4. 此报价一览表须单独制作一份，用于现场第二次磋商报价备用。</li> </ol>			

年 月 日

## 五、分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	规模	所在区域	金额（元）	备注
合计	水库安全鉴定费：¥：                      元（大写：                      ）				
	会务费				最高限价 33000.00 元
	采购代理服务费			13137.00	不可竞争费用
总计（元）		¥：                      元（大写：                      ）			

投标人： \_\_\_\_\_（盖章）

日 期：      年    月    日

注：1、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

2、投标人须考虑本项目在实施期间的一切可能产生的费用，以上报价为包干价，已包含技术咨询费用、专家评审费用、差旅费、食宿费、资料费、税金等中标人履行本项目合同约定工作的全部费用，除双方另有约定外，甲方不再另行支付任何其他费用。

## 六、资格审查资料

### 1、投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其 中	注册工程师		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工（如有）		
经营范围						
备注						

附：营业执照或事业单位法人证书、资质证书副本及投标人认为有必要提供的与本项目投标相关的资料复印件或扫描件加盖公章。

## 2、联合体协议书

（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）为联合体主办方（牵头人）。

2、联合体主办方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，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，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、联合体各成员单位内部的职责分工如下：。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式      份，联合体成员和招标人各执一份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人授权委托书。

主办方名称（牵头人）：（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

成员名称：（加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

### 3、中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动，由本企业提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业提供的配套服务。本条所称服务不包括使用大型企业的专利服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：若不属于上述类型企业则不需提供以上声明函。

### 4、监狱企业证明文件

享受政策优惠的监狱企业须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的证明文件。

企业名称（盖章）：

日期：

注：若不属于上述类型企业则不需提供以上证明文件。

## 5、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：若不属于上述类型单位则不需提供以上声明函。

## 6、投标保证金

附投标保证金转账凭证（或银行保函复印件加盖公章，保函原件需交采购人保管）复印件加盖公章。



## 7、无重大违法记录声明函

致：圣弘建设股份有限公司

本公司\_\_\_\_\_（公司名称）参加海口市 2021 年度中小型水库安全鉴定项目（B 包）  
（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动近三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录。同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加投标的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿意承担一切法律责任。

投标人名称（加盖公章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 8、投标人诚信承诺书

我单位在参加\_\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中提交的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

3、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规的不良记录；我方人员针对履行的项目没有重大违法记录；

4、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出暂停或取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

5、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、服务等内容组织实施；

6、我方一旦中标，将按规定及时与采购单位签订合同。

投标人名称：\_\_\_\_\_（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期：\_\_\_\_\_年 月 日

## 七、投标人类似项目业绩一览表

序号	签约时间	业主名称	项目名称	合同金额	备注

注：如有业绩，请在上表中列出项目业绩，并提供相关证明材料。

投标人名称： (盖章)

日期： 年 月 日

## 八、拟担任项目负责人简历表

姓 名		性 别		出生年月	年 月
毕业院校专业				毕业时间	年 月
从事本专业时间			为供应商服务时间		
注册证书编号 (如有)			职 称		
在本项目拟任职务					
主 要 经 历					
时 间	参加过的项目名称及规模			该项目中担任职务	

注：项目负责人的职称证书、身份证、缴纳社保凭证加盖公章复印件。

## 九、拟任本项目人员汇总表

序号	姓名	证书/职称 (如有)	现任职务	拟在本项目中担任的 岗位	备注
.....					

注：上述人员均应为正式在岗职工，附职称证书、身份证、缴纳社保凭证加盖公章复印件。

## 十、其他材料

投标人根据磋商文件认为有必要提交的其他相关证明材料等。

（投标人应对其所提供的证明材料来源及其本身的合法性、真实性负责；所提供的证明材料复印件需加盖投标人单位公章）

## 十一、技术方案

（格式自拟）

## 第六章 用户需求书

### 一、项目概况

#### (一) 项目概述

水库大坝安全鉴定的目的是按工程现状和现行有关规范对水库的工程质量、防洪能力、渗流安全、结构安全和各水工建筑物运行状况及安全可靠程度进行综合技术评价，并作为水库工程运行管理、维修加固的依据。根据《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号）、水利部《关于印发坝高小于15米的小（2）型水库大坝安全鉴定办法（试行）的通知》（水运管[2021]6）和《海南省水务厅关于进一步加强当前防汛抢险救灾工作的紧急通知》（琼水建管〔2018〕407号）的文件要求，首次大坝安全鉴定应在工程竣工验收后5年内进行，以后每隔6~10年进行一次。同时，为贯彻落实“水利工程补短板、水利行业强监管”水利改革发展总基调，应及时开展水库隐患排查整改工作，确保水库安全运行。因此，对我市水库进行安全鉴定工作是十分必要的。因此我市拟对76座中小型水库大坝进行安全鉴定（详见各包服务清单）以便找准水库大坝安全隐患和病险问题，有针对性地提出治理措施。

#### (二) 项目主要内容和目标

按照《水库大坝安全评价导则》和《水库大坝安全鉴定办法》、水利部《关于印发坝高小于15米的小（2）型水库大坝安全鉴定办法（试行）的通知》（水运管[2021]6）要求，在进行实地勘察、测量、安全检查和监测资料分析基础上，对永庄水库、玉凤水库、岭北水库、云龙水库、铁炉水库、福湖水库等76座中小型水库的运行管理、工程质量、防洪能力、渗流安全、结构安全、抗震安全、金属结构安全、涉水建筑物复核等大坝安全状况进行全面评价，指出水库存在的主要安全问题以及大坝安全评价结果和处理措施建议，编写水库大坝安全鉴定各专题报告（如安全现场检查报告（表）、安全评价报告等）和大坝安全鉴定报告书。注：本标包为31座中小型水库（详见服务清单）。

#### (三) 成果提交内容

根据对项目的解读和理解，拟定永庄水库、玉凤水库、岭北水库、云龙水库、铁炉水库、福湖水库等76座中小水库大坝安全鉴定服务项目应包含以下内容（注：本标包为31座中小型水库（详见服务清单）：

##### 1、勘察、测量、现场检查

对31座中小型水库必要的勘察、测量和现场检查深度须达到相关规范的要求。

##### 2、编写大坝安全鉴定报告书

按照《水库大坝安全评价导则》要求，编写水库大坝安全鉴定各专题报告（如安全现场检查报告（表）、安全评价报告等）和大坝安全鉴定报告书，对大坝安全进行综合分析评定，并经专家评审通过。

#### (四) 项目技术服务期

项目技术服务期：自技术咨询服务合同签订之日起60日历天（或更优）

(五) 服务期间（项目完成期限）：自技术咨询服务合同签订之日起60日历天（或更优）。

#### (六) 验收要求

安全评价成果报告达到国家、行业对水库大坝安全鉴定的要求，通过由水行政主管部门组织的专家评审并获得批准。

### 二、项目服务清单

海口市 2021 年度中小型水库安全鉴定项目（B包）服务清单

序号	名称	规模	所在区域	备注
1	永庄水库	中型	永庄水库管理所 海秀镇	
2	玉凤水库	中型	秀英区石山镇	
3	岭北水库	中型	秀英区东山镇	
4	东城水库	小（1）型	秀英区永兴镇	
5	保村水库	小（1）型	秀英区东山镇	
6	云龙水库	中型	琼山区云龙镇	
7	铁炉水库	中型	琼山区三门坡镇	
8	东湖水库	小（1）型	琼山区三门坡镇	

9	昌白水库	小(1)型	琼山区三门坡镇	
10	福湖水库	小(1)型	琼山区三门坡镇	
11	长坡水库	小(1)型	琼山区三门坡镇	
12	荔枝崑水库	小(1)型	琼山区三门坡镇	
13	美备水库	小(1)型	琼山区三门坡镇	
14	曰富水库	小(1)型	琼山区旧州镇	
15	南任水库	小(1)型	琼山区旧州镇	
16	石桶水库	小(1)型	琼山区旧州镇	
17	龙头水库	小(2)型	琼山区旧州镇	
18	美食水库	小(2)型	琼山区旧州镇	
19	大仁水库	小(2)型	琼山区旧州镇	
20	东西桶水库	小(2)型	琼山区旧州镇	
21	美联水库	小(2)型	琼山区旧州镇	
22	后沟水库	小(2)型	琼山区云龙镇	
23	丘公潭水库	小(2)型	琼山区龙塘镇	
24	龙滚塘水库	小(2)型	琼山区三门坡镇	
25	南桶水库	小(2)型	琼山区三门坡镇	
26	青草水库	小(2)型	琼山区三门坡镇	
27	仙人洞水库	小(2)型	琼山区三门坡镇	
28	石沟水库	小(2)型	琼山区三门坡镇	
29	桥头水库	小(2)型	琼山区三门坡镇	
30	牛贪桶水库	小(2)型	琼山区三门坡镇	
31	龙蛟水库	小(2)型	琼山区三门坡镇	

### 三、项目技术要求

#### (1) 项目基本技术要求:

按照《水库大坝安全评价导则》要求,在勘探、检测、现场安全检查和监测资料分析基础上,对运行管理、工程质量、防洪能力、渗流安全、结构安全、抗震安全、金属结构安全、涉水建筑物复核等大坝安全状况进行全面评价,提出水库存在的主要安全问题以及大坝安全评价结果和处理措施建议。要保证评价工作深度,必要的勘探、检测、论证工作不得简化和省略。

#### (2) 水库大坝安全鉴定主要内容:

根据《水库大坝安全评价导则》(SL258-2017),结合工程特点和现场初步检查情况,对 76 座水库大坝安全鉴定拟进行以下工作内容(注:本标包为 31 座中小型水库(详见服务清单)):

- ① 水库大坝历史资料收集整编分析;
- ② 现场安全检查分析;
- ③ 安全监测资料分析
- ④ 工程地质勘察(含地质钻探,现场原位试验);
- ⑤ 工程质量评价
- ⑥ 防洪标准复核与评价;
- ⑦ 结构安全分析与评价;
- ⑧ 渗流安全分析与评价;
- ⑨ 金属结构安全分析与评价;
- ⑩ 大坝运行管理评价;
- ⑪ 水库大坝安全综合评价与建议。

安全评价成果报告应达到国家、行业对水库大坝安全鉴定的要求,水库大坝安全鉴定报告通过水行政主管部门的审定。

#### 1) 历史资料整编分析:

水库大坝安全鉴定是水库的综合性“体检”,涉及工程的设计、施工、质检、运行管理除险加固等各个方面。利用有效地历史资料为水库大坝安全鉴定提供有力的参考依据,是安全鉴定重要的基础工作。需要依据反映工程实际的历史资料,并把相关资料进行整编分析,来判断大坝的安全运行的状况。

#### 2) 水库现场安全检查:

包括技术资料、工程运行管理资料的收集,对工程现状全面检查,并对水库存在问题进行初步分析。在检查中发现水库存在问题和缺陷,初步分析其成因和对水库安全运用的影响。

对水库大坝的主要建筑物、金属结构、机电设备等进行现场安全检查,包括混凝土拱坝及廊道、观测设施、涵管或隧洞、溢洪道及闸门、启闭机等采用眼看、手摸、耳听,拍摄视频和照片并辅以器具测量等方式进行详细的记录、检查分析,反映水库存在的主要问题。对现场检查发现的危及大坝和泄输水建筑物安全的隐患(如渗漏、散浸、裂缝、沉陷、滑坡等现象),应进行必要的测量,详细描述其产状、



分布、范围、部位（桩号、高程）等特征量，并附照片。

### 3) 安全监测资料分析

通过水位、气温、降水量等环境量与变形、裂缝开度、应力应变、渗流压力、渗流量等效应量监测资料的分析，评估大坝安全性态是否正常或发生转异。

### 4) 工程地质勘察和室内试验

本次安全鉴定须在水库大坝坝体、坝肩、溢洪道布置钻孔，取代表性进行室内试验，目的是了解坝体、溢洪道混凝土质量、强度、坝体及坝基渗透系数，坝肩岩体的强度、完整性和抗渗情况等物理力学参数。

### 5) 工程质量评价

复核大坝基础处理的可靠性、防渗处理的有效性、以及大坝结构的完整性耐久性与安全性等是否满足现行规范和工程安全运行要求。

### 6) 防洪标准复核与评价

采用水库附近水文站实测降雨、流量资料，频率适线推求水库洪峰流量和各时段洪量，分析选取典型洪水过程，推求各频率洪水特征水位。

对比分析近年《海南省暴雨参数等值线图》查取暴雨参数，考虑水库水位~库容曲线、水库大坝的调度运行方式和下游限制泄流情况，进行设计洪水的复核和调洪计算，评价水库大坝工程现状的防洪标准是否满足现行有关规范的要求。

### 7) 结构安全分析与评价

结构安全复核内容包括坝体应力复核和坝坡稳定复核，涵管或隧洞结构安全复核、溢洪道结构复核及消能防冲复核以及其他结构复核分析与评价。

溢洪道、灌溉涵管，查清泄水建筑物的断面设计；复核进水高程；进行水力计算复核、消能防冲复核及闸门的结构复核。复核下游防冲工程措施及其结构设计。

### 8) 渗流安全分析与评价

渗流安全评价的目的是，复核当前的渗流状态是否安全。按国家现行规范，采用现场检测、勘探获取的最新参数，分析评价坝体及坝基的抗渗稳定性。

### 9) 金属结构安全分析与评价

根据金属结构现场检查、检测对水库的金属结构（包括灌溉管闸门和启闭机等）进行计算复核、安全分析与评价。

对金属结构主要设备的布置、选型、结构设计等设计成果进行安全可靠性评价；对运行过程中出现的问题进行安全可靠性评价；对金属结构设备的供电、照明、控制、通信等系统的安全可靠性评价。提出金属结构运行存在的问题及建议。

### 10) 运行管理分析与评价

对水库防洪应急预案、控制运用规程、安全管理制度、管理范围和保护范围划界、人员编制、管护经费等水库运行管理和维修加固方面进行分析与评价，指出水库存在的管理不足之处，对安全管理状况进行评价。

### 11) 安全综合评价及建议

大坝安全综合评价是依据《水库大坝安全评价导则》(SL258-2017)和大坝安全鉴定各专项报告复核评价结果及国家现行有关规范的规定，进行综合分析，并根据有关规定对大坝安全分类标准，评定大坝安全类别，针对大坝出现的安全问题提出除险加固建议。

### 12) 水库大坝安全鉴定依据

本次安全鉴定根据国家、水利行业相关规范进行现场检测、地质勘察、计算复核、编写鉴定报告等工作，安全鉴定依据的技术标准主要有：

《水库大坝安全鉴定办法》（水建管[2003]271号文）；

《坝高小于15米的小（2）型水库大坝安全鉴定办法（试行）》水运管〔2021〕6号；

《水库大坝安全评价导则》（SL258-2017）；

《防洪标准》（GB50201-2014）；

《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）；

《水工混凝土结构设计规范》（SL191-2008）；

《溢洪道设计规范》（SL253-2018）；

《水利水电工程金属结构报废标准》（SL226-1998）；

《水利水电工程地质勘察规范》（GB50487-2008）；

《土工试验方法标准》（GB/T50123-2019）；

《水利水电工程注水试验规程》(SL345-2007)；  
《水利水电工程水文计算规范》(SL/T278-2020)；  
《水工建筑物抗震设计规范》(SL203-97)；  
《砌体结构设计规范》(GB50003-2011)；  
《海南省暴雨径流查算图表》及《广东省暴雨径流差算表使用手册》；  
《广东省水文图集》；  
《混凝土结构试验方法标准》(GB50152-2012)；  
《水工混凝土试验规程》(SL352-2006)；  
《混凝土强度检验评定标准》(GB/T 50107-2010)；  
《水工金属结构防腐蚀规范》(SL105-2007)；

《水工钢闸门和启闭机安全检测技术规程》(SL101-2014)以及国家、水利部、海南省等发布的其他的相关技术规范、规程。

以上技术标准如有更新或调整，请以最新现行技术标准为准。

补充：中标人在本项目实施过程中，当基础资料不满足大坝安全评价要求时，应通过补充工程地质勘察、安全检测等途径查清补齐，此项费用已包含在投标人报价中，采购人不再另行支付费用。