

“海澄文定”综合地质调查（2022年度）

竞
争
性
磋
商
文
件

采 购 人：海南省地质局

项目编号：HNQJX-2022-812

招标代理机构：海南千君信项目管理有限公司



二〇二二年三月

目录

第一章磋商邀请函	1
第二章供应商须知	4
附表1：初步审查表.....	17
附表2：技术、商务评分表.....	18
第三章用户需求书	21
第四章合同条款及格式	75
第五章响应文件内容及格式	78

第一章 磋商邀请函

海南千君信项目管理有限公司受海南省地质局（以下简称“采购人”）的委托，就“海澄文定”综合地质调查（2022年度）（项目编号：HNQJX-2022-812）进行竞争性磋商，资金来自财政资金，资金已落实，项目已具备招标条件，欢迎符合本次竞争性磋商采购要求的供应商以密封标书的方式前来参加本次磋商，有关事项如下：

项目概况：“海澄文定”综合地质调查（2022年度）采购项目的潜在供应商应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件，并于2022年04月15日9时30分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNQJX-2022-812

项目名称：“海澄文定”综合地质调查（2022年度）

采购方式：竞争性磋商

预算金额：¥2600000.00元（人民币贰佰陆拾万元整）

分组包号：本项目两个包

1包项目名称：“海澄文定”综合地质调查工程地质评价

项目预算：人民币贰佰零捌万壹仟肆佰壹拾元整（¥2081410.00元）

采购需求：详见《用户需求书》

服务工期：详见《用户需求书》

地 点：用户指定地点

2包项目名称：“海澄文定”综合地质调查样品分析测试

项目预算：人民币伍拾壹万捌仟伍佰玖拾元整（¥518590.00元）

采购需求：详见《用户需求书》

服务工期：详见《用户需求书》

地 点：用户指定地点

本项目不接受联合体投标。

二、供应商资格要求

1、符合《政府采购法》第二十二条的规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 投标人应在中华人民共和国注册、并具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照副本复印件、组织机构代码证复印件、税务登记证复印件或工商营业执照三证合一复印件加盖单位公章）；

(2) 投标人应具有依法缴纳税收的良好记录（需提供2021年6月份至今任意一个月的企业纳税凭证复印件加盖单位公章）；

(3) 投标人应具有依法缴纳社会保障资金的良好记录（需提供2021年6月份至今任意一个月依法缴纳社会保障资金的凭证复印件加盖单位公章）；

(4) 投标人在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声明函；

(5) 购买本项目竞争性磋商文件并按时缴纳投标保证金（提交保证金缴纳凭证复印件加盖单位公章）；

(6) 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”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标人；

(7) 本项目不接受联合投标，不得转包

3、本项目的特定资格要求：：无。本项目支持中小企业发展、监狱企业、残疾人福利性单位等相关政策，详见招标文件。

三、获取磋商文件

时间：2022年4月2日至2022年4月12日，每天上午08:30至12:00，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外）。

地点：海南省政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

方式：网上获取。

售价：¥0元；

供应商须在海南政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统（新）进行注册，登陆该系统进行报名，报名步骤及所需材料详见系统要求，报名完成后下载查看采购文件及其他文件；

保证金缴纳相关事项：

1包：保证金金额：10000.00元（大写壹万元整）；

2包：保证金金额：2000.00元（大写贰仟元整），

投标保证金支付形式：银行转账、支票、汇票、本票、银行保函等非现金形式缴纳。缴纳投标保证金时须备注项目名称或项目编号。

保证金到账截止时间：2022年4月15日9时30分

保证金缴纳账户名称：海南千君信项目管理有限公司

开户银行：平安银行股份有限公司海口分行营业部

帐 号：1101 4750 3790 07

财务联系人：吴小姐 电话：0898-68651571

四、响应文件提交

截止时间：2022年4月15日9时30分（北京时间）；

地点：海口市滨海大道 76-2 号御景湾南门西侧第二层

五、开启

时间：2022年4月15日9时30分（北京时间）；

地点：海口市滨海大道 76-2 号御景湾南门西侧第二层

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日

七、其他补充事宜

注意事项：本项目采用电子辅助操作，供应商应仔细阅读海南政府采购网的通知《关于实施政府采购电子化交易管理系统试点应用工作的通知》，供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705；

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1、采购人信息

采购人：海南省地质局

地 址：海南省海口市龙华区南沙路66号

联系方式：0898-66823524

2、采购代理机构信息

招标代理机构：海南千君信项目管理有限公司

地 址：海口市滨海大道 76-2 号御景湾南门西侧第二层

联系方式：0898-68651571

3、项目联系方式

项目联系人：黎工

电话：0898-68651571

海南千君信项目管理有限公司

二〇二二年三月

第二章 供应商须知

(一) 总则

1、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次磋商邀请中所叙述项目的服务性磋商。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次竞争性磋商的采购人是**海南省地质局**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是**海南千君信项目管理有限公司**。

2.3 “供应商”系指实名购买竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对竞争性磋商文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳磋商保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对评审小组就响应文件提出的问题进行澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或负责人及取得授权的单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供服务；

2.3.7 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合竞争性磋商文件规定的资质要求，有能力提供满足竞争性磋商文件要求的相关服务的法人实体。

2.5 “成交供应商”系指经磋商小组评审，并授予合同的供应商。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合招标文件要求的货物等。所投货物必

须是合法生产的合格货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、投标费用

4.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，招标代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4.2 招标代理机构按国家相关部门的规定标准向中标人收取招标代理服务费。

5. 竞争性磋商文件的约束力

5.1 本竞争性磋商文件由采购代理负责解释。

(二) 竞争性磋商文件

6、竞争性磋商文件的构成

6.1 竞争性磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知

第三章 用户需求书

第四章 合同条款及内容

第五章 响应文件内容及格式

注：请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理联系解决。

6.2 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其响应文件被拒绝。

7、竞争性磋商文件的澄清

供应商在收到竞争性磋商文件后，若有疑问需要澄清，可以书面形式（包括信函、传真、电传，下同）在响应文件提交截止时间5日前（逾期不受理）通知采购代理机构，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容

（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了本磋商文件的供应商。未对采购代理机构提出书面意见，即视为接受了本竞争性磋商文件中的所有条款和规定。

8、竞争性磋商文件的修改

8.1在响应文件提交截止时间5天前，采购代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对磋商文件进行修改。

8.2 竞争性磋商文件的修改是竞争性磋商文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本竞争性磋商文件的供应商，并对供应商具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备响应文件时有充分的时间对磋商文件修改部分进行研究，采购代理机构和采购人可适当推迟响应文件提交截止时间。

8.4 本竞争性磋商文件的解释权属于采购代理机构和采购人。

（三）竞争性磋商文件的编制和数量

9、响应文件的语言

供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以翻译本为准。

10、响应文件的构成

10.1响应文件格式要求详见竞争性磋商文件“第五章响应文件内容及格式”。

10.2若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性响应，将作为无效响应文件。

10.3资格的证明文件

响应文件由供应商的法定代表人或其授权代表（以下统称磋商申请人代表）递交，并出示本人有效身份证（或港澳台通行证、护照，下同）的原件，和授权书原件（或说明磋商授权书原件装订在响应文件内），以证明授权代表的身份和被授权范围，并由采购人验证确认。

10.4编制在响应文件中的以上所需的各种证书、证件、证明等若系复印件，须在复印件上加盖供应商单位公章。

11、响应文件编制

11.1 供应商应完整地填写磋商文件中提供的《磋商承诺函》、《报价一览表》等磋商文件中规定的所有内容。

11.2 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

11.3 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供磋商文件中所要求的全部资料及数据，使磋商小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.4 响应文件外形尺寸应统一为A4纸规格，文件所使用的印章必须为企业公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

11.5 响应文件自制部分必须打印，每页须按顺序**加注页码**，装订牢固且不会轻易脱落（**注：如胶装**）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

11.6 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

11.7 响应文件有效期为从开标截止之日起计算的**60天**，有效期短于此规定的报价文件将被视为无效。在特殊情况下，招标代理机构可于报价有效期满之前，征得报价人同意延长报价有效期，要求与答复均应以书面形式进行。报价人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，报价保证金将尽快无息退还。同意这一要求的报价人，无需也不允许修改其报价文件，但须相应延长报价保证金的有效期。受报价有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

12、报价

12.1 投标报价超过采购预算视为无效报价。

12.2 供应商应按报价一览表的要求报价。

12.3 候选成交供应商的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的候选成交供应商。

12.4 投标报价超出采购预算金额的视为无效投标，按废标处理。

12.5 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

13、备选方案

本次竞争性磋商只允许供应商有一个响应方案，否则视其响应文件无效。

14、磋商保证金

14.1 磋商保证金的退还

14.1.1成交供应商的磋商保证金在其与采购人签订合同后5个工作日内无息退还。

14.1.2落选的供应商的磋商保证金将在招标代理机构发出中标通知书后5个工作日内无息退还。

14.2 发生下列情况之一者，磋商保证金将不予退还：

- (1) 供应商在有效期内撤回其响应文件的；
- (2) 供应商除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。

15、响应文件的数量和签署

15.1响应文件一式叁份（正本一份，副本贰份），固定装订（注：胶装）。
报价一览表及电子标书一份。

15.2在开标时提交电子版（U盘或光盘）、纸质版投标文件，逾期送达或者未按招标文件要求密封的投标文件，视为无效投标文件，招标代理机构不予接收。

15.3招标文件有关格式按招标文件“第五章投标文件内容和格式要求”的顺序固定装订成册，（注：胶装），不得采用活页式装订。提供与正本一致的电子投标文件1份，要求PDF格式（加盖电子公章或加盖公章后的正本扫描件）保存光盘或U盘上，否则按无效投标处理。须在光盘或U盘上面标明单位名称和项目编号，否则招标代理机构及采购人不对电子文件的错放和丢失负责。电子介质的投标文件与纸质投标文件具有同等的法律效力。

15.4响应文件须按磋商文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明

“正本”或“副本”或“报价一览表及电子标书”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

15.5响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写。投标文件正本必须逐页盖章，封面须盖章，并盖骑缝章，法人代表或授权代表须在招标文件要求签署的地方签字。投标文件副本可以是正本的复印件，在封面盖单位公章，并加盖骑缝章。若副本不是正本的复印件，盖章签字要求同正本的要求。

16、响应文件的密封及标记

16.1投标人应将投标文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本壹份共一袋，副本贰份共一袋）及投标一览表、电子标书（共一袋），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“投标一览表及电子标书”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：

项目名

称：项目

编号：

注明：“请勿在开启时间之前启封” 供应商名称、联系人姓名和电话

16.2 响应文件未按上述规定书写标记的，招标代理机构及采购人不对文件的错放和丢失负责。

17、响应文件提交截止时间

17.1 供应商须在响应文件提交截止时间前将响应文件送达采购代理机构规定的地点。

其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

若采购代理机构推迟了响应文件提交截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的响应文件提交截止时间为准。

17.2在响应文件提交截止时间后递交的响应文件，采购代理机构将拒绝接收。

（五）开标

18、开标

18.1 招标代理机构按“磋商公告”或“磋商邀请函”中规定的时间和地点组织开标，采购人代表、招标代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加开标活动，参加开标的代表须持本人身份证签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，招标代理机构对响应文件的处理不承担责任。

18.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

18.3 开标时，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，确认无误后由招标代理拆封，公布招标代理机构认为合适的内容，招标代理机构将作开标记录。

18.4 若响应文件未密封，招标代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

(六) 磋商、评审及成交

19、磋商小组的组成

磋商小组由采购人代表和从海南省综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的 2/3。磋商小组成员将按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

20、评审方法及评审程序

20.1 本次评审采用综合评分法。

20.2 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。综合评分法评审标准中的分值设置与评审因素的量化指标相对应。

20.3 评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

20.4 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对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内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、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。

20.5 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

20.6 资格审查：评审小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备磋商资格，评审小组可按投票方式决定是否作无效响应处理（详见附表1）。

20.6.1 磋商小组根据《初步审查表》对响应文件的资格性和符合性进行审查，只有对《初步审查表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- (1) 供应商未能满足供应商资格要求的；
- (2) 供应商未提交法人授权委托书的；
- (3) 供应商未按磋商文件要求的金额提交磋商保证金的；
- (4) 响应文件未按磋商文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- (5) 报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- (6) 不符合磋商文件规定的其它条件。

20.6.2 审标和评标时发生下列情形之一的投标文件，经评标委员会认定，将可能被视为重大偏离或未实质性响应（评标委员会认定属于重大偏离或未实质性响应的投标文件），将被视为废标或导致被拒绝：

- (1) 投标文件未加盖单位公章、无法定代表人签字或其授权代表签字的；
- (2) 明显不符合竞争性磋商文件中主要技术规格、技术标准的；
- (3) 投标文件内容不全或关键字迹模糊无法辨认的；
- (4) 投标文件附有采购人不能接受的条件的；
- (5) 评标委员会认定不符合法律、法规和竞争性磋商文件中规定的其他实质性要求的。
- (6) 投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的；视为无效投标；

20.6.3 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 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；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 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。

20.6.4 判断响应文件有效与否只根据响应文件本身，而不寻求外部证据。

20.6.5 磋商小组在初审中，对算术错误的修正原则如下：

- (1) 报价一览表内容与响应文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；
- (2) 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准并修改单价；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；
- (5) 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

磋商小组对响应文件进行审核后，与各家供应商进行单独磋商。经磋商后确定最终采购需求，供应商可选择是否提交最终报价，不提交最终报价视为放弃本次磋商。

20.6.6 量化评审

20.6.7 磋商小组根据评审办法对通过初步评审的响应文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

20.6.8 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表2）。

20.6.9 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的报价，即满足磋商文件要求且价格最低的报价为磋商基准价，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：

20.6.10 价格分=（基准价 / 报价）× 价格权值×100技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术项/商务项	价格项
权重	90%	10%

20.7 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐出三名成交候选人，标明排列顺序，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

20.7.1 报价家数要求：

磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

20.7.2 国家相关扶持政策

本项目支持节能产品管理、环境标志产品管理、中小企业发展等相关政策。磋商结束后，各报价人按要求在规定时间内提交本项目的最终报价。评标委员会成员对资格性和符合性审查合格的投标文件按照文件中制订的评定办法进行评定。

(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，给予2%的扣除，以扣除后的报价参与评审；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函或提供相关证明文件。

(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，给予1%的扣除，以扣除后的报价参与评审；投标人所投产品满足此规定的，必须提供声明函或提供相关证明文件。

(3) 投标人为小型和微型企业（含联合体）的情况：

(3.1) 中小企业的认定标准:

1) 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;

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) 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, 不享受本办法规定的中小企业扶持政策;

4) 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;

5) 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。

(3.2) 具体评审价说明:

1) 投标人符合(财库〔2020〕46号)规定的小微型企业报价给予6%(工程项目为3%)扣除, 用扣除后的价格参加评审;

适用招标投标法的政府采购工程建设项目, 采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的, 评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分

2) 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目, 对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的, 采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%(工程项目为1%)的扣除, 用扣除后的价格参加评审。

适用招标投标法的政府采购工程建设项目, 采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的, 评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。

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) 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(2020)46号”)，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料的”情形，依照有关规定追究相应责任。

(4) 根据财库【2014】68号及财库【2017】141号文规定，监狱企业及残疾人福利性单位价格评审同小型、微型企业。监狱企业及残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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。

享受政策优惠的残疾人福利性单位须按照财库【2017】141号文规定的声明函格式出具《残疾人福利性单位声明函》。

20.8 磋商小组对报价人的最终形成的报价文件、磋商承诺及最终报价等方面进行详细评审，从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3名(符合要求的供应商只有2家时，推荐2家)以上成交候选供应商，并编写评审报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐，评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。所有指标相同时由磋商小组集体讨论确定排序，如意见不一致时，以记名方式投票确定)并依次按顺序排列出成交候选供应商。

21、确定成交供应商及后续工作

21.1 采购代理机构在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。

21.2 采购人将在收到评审报告后2个工作日内，从评审报告提出的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商。

21.3 采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后1个工作日内，在指定的政府采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。根据《海南省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境的通知》琼财采(2022)68号“四、进一步完善供应商权益救济机制”要求，采购代理机构为保障供应商知情权。在公告成交结果的同时，采购代理机构以电子邮件的形式告知未通过资格性审查或未实质性响应的文件其未通过

的原因和未成交供应商的评审得分与排序。

21.4 采购人与成交供应商在成交通知书发出之日起5个工作日内，按照磋商文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

21.5 采购人或者采购代理机构将在采购活动结束后退还供应商的磋商保证金，因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。未成交供应商的磋商保证金在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的磋商保证金在采购合同签订后5个工作日内退还。

22、质疑投诉

质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益收到损害的，可以在知道或者应知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、采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑联系方式详见第一章公告内容。匿名、非书面形式、七个工作日之外的质疑均不予受理。采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商在收到答复不满或规定时间内没有收到答复的，在规定期满后15个工作日内可以向同级财政提起投诉。

23. 签订合同

23.1 成交人应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订成交合同，否则报价保证金将不予退还，给采购人和招标代理机构造成损失的，报价人还应承担赔偿责任。

23.2 磋商文件、成交人的报价文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

24. 采购代理服务费用

本项目招标代理服务费由中标人按照发改价格[2011]534号文、琼价费管[2011]225号文等相关规定，一次性支付至招标代理机构银行账户。本项目代理服务费为：

1包:23651.00元（大写：贰万叁仟陆佰伍拾壹元整）

2包:7778.00元（大写：贰万叁仟陆佰伍拾壹元整）。

代理服务费以实际中标金额为准。

支付方式：银行转账或现金。账号同保证金转入账号。

25. 其它

本项目不召开答疑会。

(附表1)

初步审查表

项目名称：“海澄文定”综合地质调查（2022年度）

项目编号：HNQJX-2022-812

序号	审查项目	评议内容（无效投标认定条件）	供应商1	供应商2	供应商3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合磋商文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标有效期	是否满足磋商文件要求			
5	响应文件数量	是否满足磋商文件要求			
6	响应情况	是否完全满足磋商文件用户需求			
7	其它	是否有其它无效投标认定条件			
结 论					

注：

- 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。

评委签字：

(附件2)

技术、商务评分表

“海澄文定”综合地质调查工程地质评价（1包）

评审内容	内容	评分标准	分值	评标得分
1	相关业绩	2019年至今，承担过工程地质钻探类项目，一个得5，满分10分。 证明材料：投标文件内需提供合同（关键页）等相关业绩证明材料原件复印件或扫描件并加盖公章，评审时间以合同签订时间为准，不提供或不符合以上要求的不得分。	10分	
2	配备人员	配备项目负责人和技术负责人各1人：具有水工环地质（水文地质、工程地质与环境地质）专业中级职称证，每名得2分，具有水工环地质（水文地质、工程地质与环境地质）专业高级或以上职称证每名得3分，本项满分6分。 证明材料：投标文件内需提供人员身份证、职称证书以及在本单位2021年3月至2022年3月期间任意连续6个月的社保缴纳证明复印件或扫描件并加盖公章。不提供或不符合以上要求的不得分。	6分	
		除项目负责人及技术负责外，需配备相应专业技术人员和安全管理人員等： 1、需配备水工环地质（或水文地质、工程地质与环境地质）、岩土工程、测绘、地球物理勘查及遥感（物探）且具有中级或以上职称的专业技术人员不少于8名，包含各专业至少1名，配备齐全得8分，每少1名减1分；具有高级职称的每名加0.5分，满分12分。 2、钻探工人具有国家钻探工职业资格二级/技师或以上资格的，每名得1.5分，该项满分3分。 3、安全管理人员具备安全生产知识和管理能力考核合格证或注册在本单位的注册安全工程师执业资格证书的，每名得1.5分，满分3分。 证明材料：投标文件内需提供人员身份证、职称证书以及在本单位2021年3月至2022年3月期间任意连续6个月的社保缴纳证明复印件或扫描件并加盖公章。不提供或不符合以上要求的不得分。	18分	

评审内容	内容	评分标准	分值	评标得分
3	技术方案	<p>对本项目实施要点的理解：</p> <p>目标任务符合总体要求，对目标任务进行了具体分解，对项目解决的问题表述清楚，对项目背景了解深入、透彻，项目特征、服务重点等把握准确。（满分：6分）</p> <p>优：4-6分，良：2-3分，一般：1分。</p>	6分	
4		<p>资料收集及以往成果评述（满分15分）：</p> <p>（1）资料收集齐全，地质背景了解准确，对以往成果评述准确。得11-15分；</p> <p>（2）资料收集较齐全，地质背景了解程度一般，对以往成果评述较准确。得6-10分；</p> <p>（3）资料收集较少，地质背景了解较少，对以往成果评述较少。得1-5分。</p>	15分	
5		<p>工作部署：</p> <p>总体工作部署合理，工作阶段划分明确、依据充分，调查工作顺序合理，能达到预期成果目标。（满分：10分）</p> <p>优：8-10分，良：5-7分，一般：2-4分。</p>	10分	
6		<p>工作方法及技术路线：</p> <p>技术路线可行，工作方法得当，技术要求具体、详细、可操作性强。（满分：10分）</p> <p>优：8-10分，良：5-7分，一般：2-4分。</p>	10分	
7	保障措施	<p>质量管理制度是否健全，质量控制措施是否具体可行（满分：3分）</p> <p>优：3分，良：2分，一般：1分；</p>	3分	
		<p>安全保证措施完整合理、切实可行、安全生产管理的完备性、可行性和科学性。（满分：3分）</p> <p>优：3分，良：2分，一般：1分；</p>	3分	
		<p>保密制度是否健全，保密措施是否具体可行。（满分：3分）</p> <p>优：3分，良：2分，一般：1分；</p>	3分	

评审内容	内容	评分标准	分值	评标得分
		施工组织是否科学、合理。（满分：3分） 优：3分，良：2分，一般：1分；	3分	
		绿色环保、文明施工措施是否具体可行。（满分：3分） 优：3分，良：2分，一般：1分。	3分	
8	投标报价	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：价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	10分	

技术、商务评分表

“海澄文定”综合地质调查工程地质评价（2包）

评审内容	内容	评分标准	分值	评标得分
1	相关业绩	<p>2019年至今，承担过城市地质调查实验测试类项目，一个得5，满分10分。</p> <p>证明材料：投标文件内需提供合同（关键页）等相关业绩证明材料原件复印件或扫描件并加盖公章，评审时间以合同签订时间为准，不提供或不符合以上要求的不得分。</p>	10分	
2	配备人员	<p>投标人拟派的服务团队基础人员须10人以上（含10人）。得3分。</p> <p>证明材料：投标文件内需提供人员身份证以及在本单位2021年3月至2022年3月期间任意连续六个月的社保缴纳证明复印件或扫描件并加盖公章。不提供或不符合以上要求的不得分。</p>	3分	
		<p>1. 项目负责人：具备实验测试、实验测量、化学工程等相关专业技术中级职称得2分；具备实验测试、实验测量、化学工程等相关专业技术高级职称得3分；</p> <p>2. 项目负责人承担过城市地质调查项目相关测试工作经验得2分。</p> <p>证明材料：投标文件内需提供人员身份证、职称证书、在本单位2021年3月至2022年3月期间任意连续6个月的社保缴纳证明以及工作经验相关证明材料复印件或扫描件并加盖公章。不提供或不符合以上要求的不得分。</p>	5分	
		<p>1. 拟投入本项目的检测技术人员除了项目负责人以外，每个具有相关专业（勘查技术与工程、岩矿测试、水文地质、材料化学、矿物岩石学等）得1分，本项最多得5分。</p> <p>2. 具备省级及以上资质认定评审员资格的得2分。</p> <p>证明材料：投标文件内需提供以上相关人员毕业证书或职称证书、评审员证及在本单位2021年3月至2022年3月任意连续6个月缴纳社保凭证复印件并加盖单位公章。</p>	7分	

评审内容	内容	评分标准	分值	评标得分
3	设备配置	具有固结仪、液塑限测定仪、直剪仪、全自动三轴仪、无侧限压缩仪。每缺一台仪器扣2分。满分10分。 (提供设备发票或调拨文件或相关证明材料,提供仪器有效期内计量检定/校准证书复印件盖公章)。	10分	
4	专业能力	具有省级及以上市场监督管理局颁发的检验检测机构资质认定证书(CMA)。资质证书附表所列检测指标与本包采购需求中“表1”的分析测试项目对照,完全覆盖的得5分;供应商检测能力与本项目需求比较缺少1~3项得4分;少于4项得3分;缺少5~10项得2分;缺少10项以上得0分。(提供检验检测机构资质认定CMA证书复印件、检测能力附表复印件加盖公章。)	5分	
5	工作方案	样品流转、测试方法及配套方案是否合理、先进,能否满足测试工作要求、质量要求。(满分:20分) 1. 配套合理,技术先进,完全满足测试质量及分析进度要求,样品流转、保存及检测要满足分析项目技术规定的要求时间,得20分-15分; 2. 配套方案具有一定合理性、可行性,基本满足分析测试要求,得14分-9分;基本满足所有分析项目需要, 3. 存在不合理或缺陷明显,得8分-0分。	20分	
6	进度安排	根据人员投入和设备配置,分析进度是否科学合理。(满分:5分) 1. 进度计划安排科学、合理、可行,得5分-4分; 2. 进度计划具有一定的合理性和可行性,得3分-2分; 3. 部署不明确,进度计划难以满足要求,得1分-0分。	5分	
7	质量控制	质量控制方案是否符合相关测试质量规范。 1. 质量控制方案合理可行,方案优于规范要求,得15分-10分; 2. 质量控制方案基本合理,基本符合规范要求,得9分-5分; 3. 质量控制方案合理性或可行性不足,存在明显缺项,得4分-0分。	15分	
	安全及保密措施	安全及保密措施及制度是否全面、严谨、完善。 1. 安全保障措施内容全面、严谨,保密制度健全、可行,得10分-8分;	10分	

评审内容	内容	评分标准	分值	评标得分
	施	2. 安全保障措施内容较全面，保密制度较健全，得7分-4分； 3. 安全保障措施内容不全面，保密制度不健全，得3分-0分。		
8	投标报价	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：价格分=(基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100	10分	

第三章 用户需求书

一、项目概况

项目名称：“海澄文定”综合地质调查（2022年度）

总体目标：进一步查明海口市规划建设区地下空间100 m以浅地质结构特征，评价地下工程建设地质条件，更新完善三维地质模型和地质数据管理系统的数据和功能，为海口市国土空间地上地下一体化规划建设和综合治理提供地质数据基础。

工作任务：完成工区内工程地质钻探及其相关原位测试、地球物理勘探和地下水监测点建设等外业和样品测试分析工作，在2021年度三维地质建模工作的基础上，对已开发的三维地质建模平台功能模块进行升级，对已构建的海口城市规划区和海口江东新区三维地质模型进行可靠度校验与更新。主要实物工作量为工程地质钻探1600米/29孔、标准贯入试验348次、动力触探试验90次、静力触探试验230米、钻孔波速测试1600米、岩矿鉴定及测试211件、岩土试验1252件（组）、地下水井水位监测设备购置安装运行维护5口和三维地质模型更新1套。

采购人：海南省地质局

预算金额：260.00万元

分包情况：分包数量和预算金额见下表

包号及名称	预算金额（千元）	技术及服务要求
1包：“海澄文定”综合地质调查工程地质评价	2081.41	具体要求后附
2包：“海澄文定”综合地质调查样品分析测试	518.59	具体要求后附
合计	2600.00	

二、项目各包要求

1包采购需求

(一) 基本情况

1.1 项目名称

“海澄文定”综合地质调查工程地质评价

1.2 预算金额

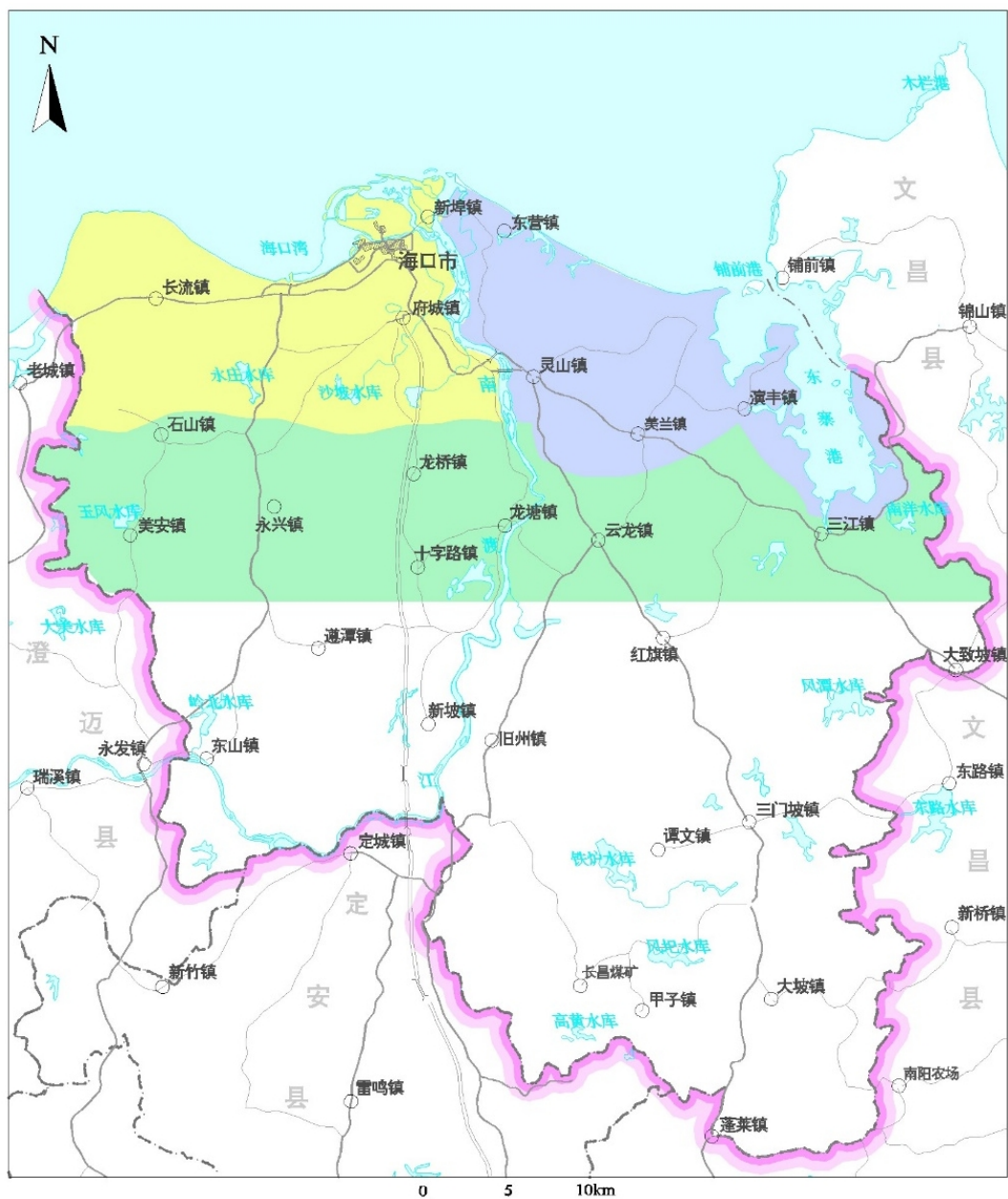
2081.41千元

1.3 工作任务

完成工程地质钻探及其相关原位测试、地球物理勘探和地下水监测点建设等外业工作，在2021年度三维地质建模工作的基础上，对已开发的三维地质建模平台功能模块进行升级，对已构建的海口城市规划区和海口江东新区三维地质模型进行可靠度校验与更新。主要实物工作量为工程地质钻探1600米/29孔、标准贯入试验348次、动力触探试验90次、静力触探试验230米、钻孔波速测试1600米、地下水井水位监测设备购置安装运行维护5口和三维地质模型更新1套等。

1.4 工作区

项目工作范围为海口市的规划建设区，北以海口市海岸线为界，西以海口市与澄迈县行政边界为界，东以海口市与文昌市行政边界为界，南至美安科技新城与云龙产业园一带，总面积约1146平方千米。其中海口市绕城高速公路以北与南渡江以西的区域为主城区，面积约312平方千米；绕城高速公路以北与南渡江以东的区域为江东新区，面积约298平方千米；其余地区为潜在城市建设区，面积约536平方千米（图1）。工程地质钻探部署孔位详见表1，最终孔位以《“海澄文定”综合地质调查（2022年度）项目实施方案》为准。



图例 海口市范围 主城区 江东新区 潜在城市建设区

图1 工作区位置图

表1 钻探孔位信息一览表

部署区域	钻孔编号	孔深 (m)	钻孔位置		合计进尺 (m)
			经度	纬度	
西海岸总部经济区	HGK6	50.00	1101024	200206	200.00
	HGK7	50.00	1101024	200148	
	HGK8	50.00	1101024	200117	
	HGK9	50.00	1101047	200118	
药王谷工业园	HGK10	50.00	1101540	195956	100.00
	HGK11	50.00	1101459	195914	
海马工业园	HGK12	50.00	1101823	195906	150.00

钻孔名称	钻孔编号	孔深	钻孔位置		合计进尺
	HGK13	50.00	1101758	195821	
	HGK14	50.00	1101906	195821	
美安科技新城	HGK15	50.00	1100932	195701	100.00
	HGK16	50.00	1100910	195342	
狮子岭工业园	HGK17	50.00	1101643	195631	200.00
	HGK18	50.00	1101555	195543	
	HGK19	50.00	1101630	195542	
	HGK20	50.00	1101556	195449	
云龙产业园	HGK21	50.00	1102710	195413	450.00
	HGK22	50.00	1102605	195342	
	HGK23	50.00	1102722	195349	
	HGK24	50.00	1102542	195317	
	HGK25	50.00	1102638	195313	
	HGK26	50.00	1102743	195304	
	HGK27	50.00	1102611	195249	
	HGK28	50.00	1102716	195245	
	HGK29	50.00	1102649	195229	
规划轨道交通1号线	HGK30	80.00	1100927	200155	400.00
	HGK31	80.00	1101328	200134	
	HGK32	80.00	1101549	200038	
	HGK33	80.00	1101740	200035	
	HGK34	80.00	1102239	200106	
总计					1600.00

(二) 技术要求

2.1 参照标准

项目实施主要执行和参照相关规范和技术标准如下：

- (1) 《城市地质调查规范》DZ/T 0306-2017
- (2) 《城乡规划工程地质勘察规范》CJJ 57-2012
- (3) 《工程地质钻探规程》DZ/T 0017-1991
- (4) 《岩土工程勘察规范》GB50021—2001（2009年版）
- (5) 《建筑工程地质勘探与取样技术规程》JGJ/T 87—2012
- (6) 《工程岩体分级标准》GB50218—2014
- (7) 《城市地质调查数据库结构规范》（DD2015-04）

- (8) 《城市三维建模技术规范》CJJ/T 157-2010
- (9) 《基础地理信息数字产品数据》CH/T 1007-2001
- (10) 《城市基础地理信息系统技术规范》CJJ 100-2004

2.2 基本要求

2.2.1 钻探

(1) 施工前准备

明确钻孔施工任务：项目施工的工程地质钻孔控制的地质要素、地质层位不尽相同，施工前要细化每一个钻孔的施工要求（包括设计孔深、需要开展的其它地质工作等）。

野外放孔：协调孔位偏移设计孔位一般不超过300米，若协调的孔位偏移超过以上规定的，必须征得项目部采购人指定的项目牵头单位技术人员同意

编制钻孔设计方案：根据各孔实际情况编制专门的设计方案，方案主要包含以下主要内容：施工目的、场地地质概况、孔（井）设计图、技术要求、施工流程、施工组织及质量和安全保证、工期、设备、场地要求、竣工验收要求等。

(2) 钻探施工

施工场地整理：①场地环境保护。钻探施工过程应尽量将其对环境的影响应降至最低，施工过程中避免泥浆乱排放，施工完毕后将场地平整覆绿。②施工防护与警示。施工场地四周用彩条布围栏，并在各个方向设置警示牌，在施工场地显眼位置设立施工牌。

钻孔（井管）口径：统一采用 $\Phi 110\text{mm}$ 口径。

钻进取心：①取心设备。采用普通岩心管钻进取心，全孔连续取心钻进，在地下水位以上的地层中应进行干钻，不得使用冲洗液，不得向孔内注水。②岩心采取率。粘性土和完整岩体不低于90%，砂类土不低于75%，卵砾类土、风化基岩和构造破碎带不低于65%，无岩心间隔粘性土不超过0.5米，其他不超过1米。③回次进尺。取心困难的松散砂层、卵砾石层、强风化层，每回次进尺不超过1米；孔深50米以浅的孔段，每回次进尺不超过2米；孔深50米以下、地层简单、岩性单一的孔段，每回次进尺可适当增加，但不应超过3米；标贯试验、取样等工作内容单独作为一个回次进行记录；钻探施工过程中严禁超管钻进。

孔内取样及送样：①取样器取样。流塑、软塑、可塑状粘性土、松散的粉土、粉砂使用薄壁取样器取样；硬塑、坚硬状粘土、粉细砂层使用单动三重管回转取土

器；50米孔深范围内间隔2米取一个；50~80米孔深范围内每5米取一个，单层厚度超过10米时增加1~2个样品。②三轴剪切试验样：在所有钻孔的软土层中采取原状样，样品长度约60厘米；岩矿鉴定与试验样（光释光、微体古生物、C14测年）：按照采购人派驻现场指导取样技术人员的要求采取。③送样。当天采集的样品在第二天中午前送往指定测试单位，避免样品遭长时间的日晒和高温烘烤。

钻探班报填写：填写要及时，用2H铅笔如实填写并且不准用橡皮差涂改，记录错误应用铅笔划掉在旁边重写；记录要全，每道工序都要记录包括停机等待，签名要全；干钻时测量初见水位，第二天钻探施工前测量稳定水位，允许误差为±20毫米。

孔深、孔斜误差：每钻进50米，都进行孔深校正，终孔孔深误差不得大于千分之一，孔斜误差不大于1°。

简易水文地质观测：观测初见水位、静止水位、涌水和漏水情况，以及其他异常情况。

终孔：终孔后按相关要求要求进行封孔（粘土球或水泥）与泥浆池填埋，对封孔与填埋后的钻探场地进行拍照记录。

其他具体要求按《工程地质钻探规程》DZ/T0017-1991执行。

（3）地质编录与岩心拍照

编录：①一般要求。对施工现场及钻孔东西南北四个方向拍照，留取施工现场及地物记录；编录观察其岩心切面情况；施工钻孔每一个回次的岩心要单独进行编录（用2H铅笔书写），将标贯编号、标贯深度、锤击数、杆长、取样编号等一并记录到表中）。②岩心描述。砂土主要描述内容包括颜色、湿度、密实度、胶结程度、层理结构、颗粒级配、分选性、磨圆度、粘粒含量、矿物成分、包含物以及透水性等；粘性土主要描述内容包括颜色、状态、颗粒构成或颗粒组成、包含物，土的等级描述（光泽反应、干强度、韧性）以及透水性等；软土描述内容除粘性土的项目外，重点应记录状态、含水量以及土中有机质或腐殖质含量、嗅感、干缩现象是否明显等等；岩石主要描述内容为颜色、结构、构造、风化程度、主要矿物或颗粒成分，岩石节理裂隙、孔洞发育情况，节理裂隙或孔洞充填或连通情况等等。

岩心拍照：利用高分辨率（2000万像素以上）数码相机进行岩心拍照，按4~6根1米岩心管为1组摆平，正对太阳方向，确保取景框刚好包含整组岩心管，每次拍照光圈等指标尽量统一，拍照采用三角架，尽可能使拍摄角度、拍摄距离统一。

岩心照片整理：岩心照片采用Photoshop CS6（或以上版本）或者CoreldrawX7

(或以上版本)等修图软件对岩心照片进行裁剪整理,将每个钻孔的照片进行拼接成岩心柱,生成jpg格式的图片。

(4) 岩心保存

施工现场的岩心摆放应避免日晒、雨水浸泡。施工单位不得对钻孔岩心擅自处置,钻孔验收后需根据采购方技术人员的要求进行岩心保管。

2.2.2 原位测试

(1) 单孔波速测试

测试孔应当垂直,将三分量检波器固定在孔内预定深度处,并紧贴孔壁;可采用地面激振或孔内激振;应结合土层布置测点,测点的垂直间距宜取1米,层位变化处加密,并宜自下而上逐点测试。

(2) 标准贯入试验

标准贯入试验间距在砂层内可按1~2米,其它层内一般按3~5米,变层必须立即进行标贯试验。

采用回转钻进,并保持孔内水位略高于地下水位;当孔壁不稳定时,可用泥浆护壁,钻至试验标高以上15厘米处,清除孔底残土后再进行试验。

采用自动脱钩的自由落锤法进行锤击,并减小导向杆与锤间的摩擦阻力,避免锤击时的偏心和侧向晃动,保持贯入器、探杆、导向杆连接后的垂直度,锤击速率应小于30击/分钟。

贯入器打入土中15厘米后,开始记录每打入10厘米的锤击数,累计打入30厘米的锤击数为标准贯入试验锤击数 N 。当锤击数已达50击,而贯入深度未达30厘米时,可记录50击的实际贯入深度,换算成相当于30厘米的标准贯入试验锤击数 N (锤击数换算由现场技术员执行),并终止试验。贯入试验的起止深度,锤击数,杆长等内容由机台记录员详细准确地记录在班报表上。

标贯试验其它详细技术细节参照《标准贯入试验规程》(YS5213-2000)执行。

(3) 动力触探试验

采用自动落锤装置。触探杆最大偏斜度不应超过2%,锤击贯入应连续进行;同时防止锤击偏心、探杆倾斜和侧向晃动,保持探杆垂直度;锤击速率每分钟宜为15~30击。每贯入1米,宜将探杆转动一圈半;当贯入深度超过10米,每贯入20厘米宜将探杆转动一次。当连续三次 $N_{63.5} > 50$ 时,可停止试验。

(4) 静力触探试验

探头圆锥锥底截面积应采用10平方厘米或15平方厘米，探头侧壁面积应采用150~300平方厘米，锥尖锥角应为60°。

探头应匀速垂直压入土中，贯入速率为1.2米/分钟。

探头测力传感器应连同仪器、电缆进行定期标定，室内探头标定测力传感器的非线性误差、重复性误差、滞后误差、温度漂移、归零误差均应小于1%fs，现场试验归零误差应小于3%，绝缘电阻不小于500MΩ。

深度记录的误差不应大于触探深度的±1%。

当贯入深度超过30米，或穿过厚层软土后再贯入硬土层时，应采取措施防止孔斜或断杆，也可配制测深探头，量测触探孔的偏斜角，校正土层界线的深度。

孔压探头在贯入前，应在室内保证探头应变腔为已排除气泡的液体所饱和，并在现场采取措施保持探头的饱和状态，直至探头进入地下水为以下的土层为止；在孔压静探试验过程中不得上提探头。

当在预定深度进行孔压消散试验时，应测量停止贯入后不同时间的孔压值，其计时间隔由密而疏合理控制；试验过程不得松动探杆。

2.2.3 地下水位监测井建设

建立5口地下水水位监测井，监测频率初定为1次/30分钟，后期将根据监测需要进行调整，单口监测井的仪器主要组成如下：

表2 地下水水位监测仪器主要组成表

序号	产品型号参数	单位	数量
1	数据采集器	台	1
2	地下水水位、温度、电导率传感器	台	1
3	供电系统	套	1
4	通信线缆	套	1
5	无线传输系统	套	1

2.2.4 三维地质模型更新

(1) 功能模块升级

辅助成图与报表模块更新：对等值线插值算法、数据提取逻辑进行升级，实现地层结构和各类属性数据等值线一键成图；对数据统计与报表功能进行升级，实现地层结构和各类属性数据快速统计、异常值一键筛查与处理。

专业评价模块更新：更新砂土液化评价、水土腐蚀性评价、软土震陷评价、膨胀土评价、地下水质量评价5个专业评价模块的逻辑和功能，实现地质专业快速评价

与评价成果一键输出。

(2) 三维地质模型可靠度校验与更新

基于2021年度已构建的海口城市规划区、海口江东新区三维地质结构模型，对模型可靠度校验算法、功能进行更新；对已建的两个模型进行交叉验证与可靠度优化。

(三) 服务工期

3.1 野外工作

需在合同签订之日起4个月内完成野外工作。

3.2 野外验收

需在合同签订之日起5个月内完成野外验收和野外工作总结报告评审。

3.3 成果评审

需在2022年11月底完成成果报告评审。

(四) 预期成果

4.1 原始资料及处理分析结果

(1) 钻探工作原始资料、相关图件及电子版数据资料：每个钻孔终孔后的10天内提交，提交资料清单见表3。

(2) 静力触探试验工作原始资料、相关图件及电子版数据资料：每个钻孔完成后5天内提供单孔静力触探曲线图、静力触探成果汇总表、双桥静力触探成果表和静力触探成果分析表电子版和纸质版各一份。

(3) 单孔波速测试工作原始资料、相关图件及电子版数据资料：在每个钻孔测试完成后5天内提交测试原始数据、测试报告及相关图纸纸质版和电子版各一份。

表3 工程地质钻孔提交的资料清单

资料类别	序号	资料名称	备注
工程地质钻孔施工报告 (纸质和扫描件)	1	钻孔设计书(附钻孔施工设计图)	
	2	钻孔定位和机械安装通知书	
	3	钻孔定位和机械安装验收书	
	4	开孔通知书	
	5	地质钻探班报表	
	6	钻孔野外编录表	
	7	钻孔分层编录表	
	8	土样送样单	
	9	岩矿鉴定及测试送样单	

资料类别	序号	资料名称	备注
	10	孔深检查、孔斜测量记录表	
	11	工程地质钻孔柱状图	
	12	自检、互检记录表	
	13	工程地质钻孔质量验收表	
	14	终孔通知书	
电子资料	1	相片	
	2	钻孔相片柱	
	3	勘探孔一览表	
	4	钻孔分层信息表	
	5	岩土样采集登记表	
	6	标贯试验登记表	
	7	工程地质钻孔柱状图	CAD版本

4.2 相关报告

- (1) 施工方案
- (2) 野外工作总结
- (3) 海口城市规划建设区、海口江东新区三维地质模型可靠度校验专题报告
- (4) 三维地质模型用户操作手册（2022年度）

4.3 其他

- (1) 更新后的三维地质建模功能模块1个，校验完善的三维地质模型2个
- (2) 地下水位监测井5口

(五) 验收要求

5.1 原始资料及处理分析结果验收

提交的原始资料及处理分析结果均需经过采购人指定的项目牵头单位组织有关专家验收通过。

5.2 报告验收

提交的相关报告均需经过采购人组织有关专家进行会议评审，评审结果需为良好等级以上（ ≥ 80 分）。

2包采购需求

(一) 基本情况

1.1 项目名称

“海澄文定”综合地质调查样品分析测试

1.2 预算金额

518.59千元

1.3 工作任务

完成全部样品分析测试，主要实物工作量为岩矿鉴定及测试211件、岩土试验1252件（组），完成该专项成果总结报告编制。具体分析测试项目及数量见下表。

表1 分析测试项目及其数量一览表

序号	分析测试项目	单位	数量
1	微体古生物	件	200
2	AMS ¹⁴ C 测年	件	5
3	光释光测年	件	6
4	土常规试验	组	560
5	高压固结	件	424
6	单轴抗压强度	件	94
10	自由膨胀率	件	30
11	渗透系数	件	120
12	水上、水下休止角	件	24

(二) 技术要求

2.1 参照标准

- (1) 《土工试验方法标准》 GB/T 50123-2019
- (2) 《岩土工程勘察规范》 GB/T 50021-2001 (2009年版)
- (3) 《工程岩体试验方法标准》 GB/T 50266-2013
- (4) 《地质矿产实验室测试质量管理规范》 DZ/T 0130-2006
- (5) 《海洋沉积物间隙生物调查规范》 (GB/T34656-2017)
- (6) 《孢粉分析鉴定技术规范》 (SY/T 5915-2000)
- (7) 《同位素地质样品分析方法》 (DZ/T 0184.1-0184.22-1997)

2.2 基本要求

2.2.1 实验室测试样品接收

根据合同和样品委托单，实验室及时对运输到达的样品进行清点、编号(同时插入质量监控样品编号)。

2.2.2 样品加工处理

碎样全过程样品的损失率一般不大于5%。

2.2.3 岩矿鉴定及测试

(1) 微体古生物鉴定

实验依据为海洋沉积物间隙生物调查规范(GB/T34656—2017)。

① 有孔虫微体古生物鉴定

a. 有孔虫样品制备要求

样品先作干湿比测定，然后称重、浸泡，用去离子水浸泡24 h使其充分分散开后筛洗；用250目(孔径 $63\ \mu\text{m}$)的标准铜筛在流动的水流下冲洗并振荡至壳体无泥沙残留为止；冲洗后的筛上物质放置在风干箱 40°C 环境下干燥4 h并装袋；实验过程中用80目(孔径 $125\ \mu\text{m}$)的铜筛筛取 $>125\ \mu\text{m}$ 的组分，对其中所有的底栖有孔虫进行鉴定和统计。

b. 有孔虫样品鉴定分析要求

样品缩分后，选一份样品进行鉴定统计，每个样品鉴定统计，通常底栖有孔虫不少于100个个体，浮游有孔虫不少于300个个体；除分类鉴定外，应观察磨损、破碎程度和溶蚀现象等；根据要求，作壳体微细结构观察和化学成分分析等，并选取代表性的个体进行扫描电镜照相或显微照相；鉴定标准参考Loeblich和Tapan等的属种描述，并计算绝对丰度、分异度等参数。

② 孢粉微体古生物鉴定

孢粉微体古生物鉴定分析依据为孢粉分析鉴定技术规范(SY/T 5915-2000)。

a. 样品制备要求

样品处理采取酸碱法、氢氟酸法等，除去沉积物中的钙质和其他杂质；清洗干净后的样品用相对密度为2.2的重液进行至少两遍的离心分离，分离后称重；样品充分浮选后制成活动片和固定片；样品处理制备应列表登记，登记内容包括：原编号、实验室编号、岩性、样品来源及采集地点、水深、湿重、干湿比和干质量、分离后样品质量、每片样品质量、处理方法等。以下各门类样品处理制备均仿此要求列表登记。

b. 样品鉴定分析要求

孢粉化石统计时，放大倍数选用250~300倍，观察孢粉化石微结构用600倍。油浸镜用1000倍以上。每个样品鉴定200粒以上；鉴定过程中应注意区分出混入的现代孢粉及再沉积孢粉；鉴定分析结果按样品编号、分类名称、粒级、粒数与质量分数列表统计；在讨论沉积环境时，孢粉、藻类百分比计算以孢粉和藻类的总和为基数，而讨论古植被和古气候时，孢粉百分比计算以陆生植物孢粉总和为基数。

(2) AMS¹⁴C测年

实验依据为同位素地质样品分析方法（DZ/T 0184.1-0184.22-1997）。本次实验主要选取地质综合研究钻孔中的有机质粘土或是底栖有孔虫作为测年材料，实验得出的原始测年数据采用 CALIB6.0.2 软件进行日历年校正。

对于年龄大于36000年或有较高精确度要求或同块样品进行不同组分测定要求，样品的采集量应为要求量的两倍；样品应装入塑料袋、铝箔或玻璃瓶中(不要直接装入布袋或用纸包装)送交实验室，不可将纸作的标签放入样品袋中，因纸霉烂后会对样品造成污染；由于¹⁴C测年结果的可靠性与样品中碳的来源、环境中的各种因素的作用有关，要求在送样时必须附上有关的资料(送样单)供实验室人员在处理样品时参考。

(3) 光释光测年

光释光（OSL）测年实验依据为教育部长江三峡库区地质灾害研究中心光释光实验室技术规范。结晶矿物释光信号强度与该矿物(经过日晒退或高温焙烧过)埋藏后接受的辐照剂量密切相关。光释光样品的采集务必避免曝光，样品制备和测量均在装置有微弱红光灯的暗室中进行。

a. 样品制备要求

采取未经曝光的中细粒砂作为测年材料，并提取纯净的测试用的矿物颗粒(石英、长石、多矿物等)，去除杂质；测年试样矿物的选择，应避免选择因沉积之后有可能存在淋溶、迁移等过程，导致颗粒组分的年代不能代表最后一次曝光事件，或没有释光信号的矿物；测年试样粒径的选择，应充分考虑其年代在误差范围内有很好的-一致性；测年试样矿物的提取，先浸泡10%稀盐酸去除碳酸钙，然后加30%的双氧水处理，去除有机物；筛分，提取合适粒径的组份；将该粒组样品浸泡35%氟硅酸处理，去除长石等矿物，然后以10%稀盐酸去除样品与氟硅酸反应过程中产生的氟化物沉淀。

b. 等剂量测试

实验剂量净信号累积计数或应衰减初始信号计数，以满足测量误差的要求。实

验测试剂量包括等效剂量 (ED) 和剂量率 (D)；等效剂量(ED)又称古剂量(P)，即被测样品产生天然积存释光所需要的辐射剂量(单位Gy)，可根据样品的天然释光信号强度以及实验室辐照的释光信号强度间的定量关系来进行计算；通过实验室测量相应核素的浓度，可得到这些核素单位时间所提供的辐射剂量，称为剂量率(D，单位mGy/a或Gy/ka)；光释光测年计算公式为：年龄(A) = 等效剂量(ED)/剂量率(D)；等剂量测试实验剂量净信号累积计数或应衰减初始信号计数，以满足测量误差的要求。

2.2.4 岩土试验

(1) 测试项目为压缩、抗剪、容重、液塑限颗粒分析、砂(筛析法)、粘土、含水量、颗粒密度、液限、塑限、压缩系数及压缩模量等，相应试验方法见下表。

表1 岩土试验方法一览表

序号	测试项目	测试方法
1	压缩	固结仪法
	抗剪	应变控制直剪仪法
	容重	环刀法
2	颗粒分析	密度计法、筛析法、联合法
3	含水量	质量法
4	颗粒密度	比重瓶法
5	液限	液限塑限联合测定法
6	塑限	液限塑限联合测定法、搓条法
7	高压固结	固结仪法
8	自由膨胀率	量筒法
9	渗透系数	常(变)水头渗透法
10	水上、水下休止角	休止角测定仪法

(2) 土的物理性质试验以重复试验控制，以平均值作为最终结果。重复试验允许限执行DZ/T 0130.12-2006附录A表A.1的规定，小于等于允许限时为合格；大于允许限时为不合格。

(3) 土的力学性质试验为单份一次性测定，以单值作为最终结果。一般应由两人共同操作，确保试验质量。

(三) 服务工期

3.1 样品分析测试

需在合同签订之日起5个月内完成岩土试验样品分析测试和岩矿鉴定及测试样品

送检工作。

3.2 工作验收

需在合同签订之日起5个月内完成工作验收和工作总结报告评审。

(四) 预期成果

- (1) 施工方案
- (2) 工作总结报告
- (3) 样品测试分析报告

(五) 验收要求

5.1 样品测试分析结果验收

提交的测试分析结果均需经过采购人指定的项目牵头单位组织有关专家验收通过。

5.2 报告验收

提交的工作总结报告需经过采购人组织有关专家进行会议评审，评审结果需为良好等级以上（ ≥ 80 分）。

第四章合同条款及格式

“海澄文定”综合地质调查（2022年度）采购合同

（本章提供的合同条款为一般格式范本，合同双方可根据项目实际情况进行补充修订）

项目编号： _____

项目名称： _____

合同编号： _____

甲方： _____

乙方： _____

签订日期： 年 月 日

甲方：

乙方：

甲乙双方根据年月日“海澄文定”综合地质调查（2022年度）（项目编号：HNQJX-2022-812）竞争性磋商结果及竞争性磋商文件的要求，经协商一致，同意以下签订以下条款。

一、合同标的及金额等

二、工期及服务地点：_____

三、付款

与采购人协商决定。

四、违约赔偿

1、除下一条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从合同款中扣除违约赔偿费，每延迟一个工作日迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务，按合同金额的___%计扣违约赔偿费。但违约赔偿费的最高限额为合同金额的___%。如果乙方延迟交货时间超过一个月，甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

2、如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

五、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁：仲裁机构为海南省经济仲裁委员会。
- 2、提起诉讼：诉讼地点为采购人所在地。

六、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

七、合同鉴证

招标人应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

八、组成本合同的文件包括：

- （一）合同条款；
- （二）甲方的招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；

(三) 中标通知书;

(四) 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

九、合同备案

本合同一式五份，中文书写。甲方执贰份、乙方执贰份、招标代理机构执壹份。

甲方：_____ (盖章) 乙方：_____ (盖章)

地址：

地址：

法定（或授权）代表人：

法定（或授权）代表人：

年 月 日

年 月 日

招标人声明：本合同标的经海南千君信项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标人：海南千君信项目管理有限公司 (盖章)

经办人：

年 月 日

第五章 响应文件内容及格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对响应文件的评价：

- 1、响应承诺函
- 2、法定代表人授权委托书
- 3、资格申明信
- 4、报价一览表
- 5、资格证明文件
- 6、用户需求响应情况表
- 7、实施方案
- 8、投标人认为需要提供的其他材料

注：以上复印件均需要加盖公章。

一、磋商承诺函

致：海南千君信项目管理有限公司

根据贵单位海南省地质局的“海澄文定”综合地质调查（2022年度）（项目编号：HNQJX-2022-812）的投标邀请函，正式授权下述签字人姓名：职务：代表供应商（供应商名称），提交纸质响应文件正本一式一份，副本一式二份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受招标文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按招标文件的要求投标。

2、本响应文件的有效期为从投标截止日期起计算的60天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们中标，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部招标文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解招标文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得中标资格。

7、我方同意按招标文件规定向贵司缴纳投标保证金，如果获得中标并按《中标通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次公开招标采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

供应商名称：_____（公章）法定代表人：_____（亲笔签名）

被授权人：_____（亲笔签名） 职 务：_____

承诺日期：_____年____月____日

二、法定代表人授权委托书

致：海南千君信项目管理有限公司

（供应商名称）在下面签字的（法定代表人）姓名：职务：代表本公司授权下面签字的（被授权代表）姓名：职务：为本公司的合法代理人，就海南省地质局的“海澄文定”综合地质调查（2022年度）（项目编号：HNQJX-2022-812）进行投标，并授权其全权办理以下事宜：

- 1、参加磋商活动；
- 2、出席磋商会议；
- 3、签订与成交事宜有关的合同；
- 4、负责合同的履行、服务以及在合同履行过程中有关事宜的洽谈和处理。

被授权代表在办理上述事宜过程中以其自己的名义所签署的所有文件我方均予以承认。被授权代表无转委托权。

本授权书自_____年___月___日至_____年___月___日内签字有效，特此声明。

供应商名称：_____（公章） 营业执照号码：_____

法定代表人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

被授权人：_____（亲笔签名） 联系电话：_____

职 务：_____ 身份证号码：_____

生效日期：_____年___月___日

附法定代表人身份证正反面、被授权人身份证正反面

三、资格申明信

致：海南千君信项目管理有限公司

为响应贵公司组织的“海澄文定”综合地质调查（2022年度）（项目编号：HNQJX-2022-812）货物及服务的招标采购活动，我公司愿意参与投标。

我公司在法律、财务和运作上符合招标文件对供应商的资格要求，提供“用户需求书”中全部的货物及相关服务，提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

申明日期：_____年____月____日

四、第一次报价一览表

(一份放于投标文件中，一份用独立信封另密封)

项目名称：“海澄文定”综合地质调查（2022年度）

项目编号：HNQJX-2022-812

项目名称	“海澄文定”综合地质调查 (2022年度)
投标报价	小写： 大写：
服务期	
备注	

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1、投标一览表应准确填写，若投标一览表与投标文件不符时，以投标一览表为准；

2、报价总额包括招标书中要求的所有货物、服务、税金等费用；

3、投标人不能低于成本价恶意报价，评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

第二次报价一览表

项目名称：“海澄文定”综合地质调查（2022年度）

项目编号：HNQJX-2022-812

项目名称	“海澄文定”综合地质调查（2022年度）
投标报价	小写： 大写：
备注	

投标人名称：_____（盖章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：在开标时，投标人携带第二次报价表，并盖好公章。开标现场招标代理工作人员通知第二次报价时，投标人方可填写第二次报价表，并递交招标代理公司工作人员，如未携带此第二次报价表，视为放弃本项目投标。

2022年 月 日

五、资格证明文件

详见第一章报价人资格要求

注：以上所有复印件均须加盖投标单位公章。

(表1)

无违纪声明函

(须加盖本单位公章)

海南千君信项目管理有限公司：

 我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

年 月 日

六、用户需求响应情况表

说明：投标人必须仔细阅读竞争性磋商文件中所有条款和要求，并将本包采购需求中第二项技术要求、第三项服务工期、第四项预期成果和第五项验收要求中的所有内容列入下表，未按要求列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据对用户需求的响应情况如实填写，评标委员会如发现有虚假描述的，该投标文件无效，该投标人列入黑名单，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	货物/服务项目	竞争性磋商文件用户需求	投标人技术参数及服务响应描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

- 注：**
- 1、此表为样表，行数可自行添加，但表式不变。
 - 2、按照竞争性磋商文件用户需求的顺序对应填写“用户需求响应情况表”；
 - 3、请在“投标人服务响应描述”中填写所投项目的详细描述情况；
 - 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“竞争性磋商文件用户需求”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
 - 5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

七、实施方案

八、其他材料

附表1

中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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。

企业名称（盖章）： 日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：中小企业划分请自行查询：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

中小企业声明函（工程、服务）

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

1. （标的名称），属于建筑业；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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于建筑业；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。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填

注：中小企业划分请自行查询：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

附表2

残疾人福利性单位声明函（如有）

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：