

海南省政府采购文件



中穗项目管理

采购方式：单一来源采购

项目编号：HNZS-2023-026

项目名称：2023-2025 年南海海域深海考古调查与研究
——水下考古调查技术服务

采购单位：中国（海南）南海博物馆

海南中穗项目管理有限公司编制

2023年07月



目 录

第一部分	响应邀请函	1
第二部分	评审办法	4
第三部分	响应资料表	6
第四部分	合同条款及格式	9
第五部分	响应文件内容及格式	15
第六部分	用户需求书	24

第一部分 响应邀请函

海南中穗项目管理有限公司受中国（海南）南海博物馆的委托，对拟以单一来源方式组织政府采购，特邀请国家文物局考古研究中心参与谈判，依据《中华人民共和国政府采购法》和财政部《政府采购非招标采购方式管理办法》规定，现予以公示。

一、项目名称：2023-2025 年南海海域深海考古调查与研究——水下考古调查技术服务

采购项目编号：HNZS-2023-026

采购项目分包：

标包名称	预算金额(元)	最高限价(元)
第一包	¥2560000.00	¥2560000.00

二、采购需求：详见附件《采购需求》

三、供应商资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
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：
 - 3.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照/商业登记证明”；④若为自然人：提供“提供工商主管部门颁发的个体营业执照/身份证明文件”。以上均提供复印件加盖公章）；
 - 3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2022 年度审计报告（事业法人可提供 2022 年度决算报表）或 2023 年任意 1 个月的财务报表，至少含资产负债表、利润表（或损益表）并加盖公章】；
 - 3.3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年任意 1 个月的企业纳税证明和社保缴费记录证明复印件并加盖单位公章，无税收月份须提供税务部门盖章的零申报表）；
 - 3.4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章）；

3.5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，成立不足三年的从成立之日起计算（提供资格声明函并加盖公章）；

3.6、投标人必须为未被列入信用中国（<https://www.creditchina.gov.cn/>）

“重大税收违法失信主体”、中国执行信息公开网

（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）“失信被执行人”、中国政府采购网

（<http://www.ccgp.gov.cn/>）“政府采购严重违法失信行为记录名单”（提供查询网页截图并加盖公章）；

3.7、本次采购不接受联合体参加。

四、公示媒介

采购公告在海南政府采购网（www.ccgp-hainan.gov.cn）上发布，同步推送至中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）。

五、专业人员论证意见

见附件。

六、公示的期限

采购公告发出之日起5个工作日。

七、响应文件递交

供应商应当在递交投标文件截止时间 2023-08-07 09:00 递交响应文件。

八、投标截止时间、开标时间及地点

投标截止时间、开标时间：2023-08-07 09:00

地点：海南省海口市美兰区大英山东一路10号海阔天空国瑞城（铂仕苑）3#住宅楼21层2-2101房会议室

九、异议的反馈

任何供应商、单位或者个人对采用单一来源采购方式公示有异议的（供应商和单位提出异议的，应当加盖单位公章；个人提出异议的，应当提供身份证复印件），应当在第七条规定的公示期内以书面形式阐述理由、注明单位地址、联系人和联系电话，按照第十一条规定的联系方式，向采购人、采购代理机构反馈，并同时抄送同级财政部门。

十、联系方式

采购人：中国（海南）南海博物馆

地 址：海南省琼海市潭门镇博物馆路 1 号中国南海博物馆

电 话：15500943091

联系人：张凝灏

代理机构：海南中穗项目管理有限公司

地 址：海南省海口市美兰区大英山东一路 10 号海阔天空国瑞城(铂仕苑)

3#住宅楼 21 层 2-2101 房

电 话：0898-65333992

联系人：张军华

第二部分 评审办法

一、评委构成：

本采购项目的评委由相关的专家构成。

二、评审纪律：

评审委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评审有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评审的正常进行；评审委员会及有关工作人员不得私下与供应商接触。

三、组织采购协商：

3.1 供应商按照采购文件要求编制响应文件后，携带相关资格证明文件在采购文件规定的时间、地点参加协商。

3.2 采购小组对供应商授权代表身份进行验证。供应商授权代表身份与响应文件不符的，采购小组拒绝与之协商。

3.3 供应商授权代表身份与响应文件相符的，采购小组按照采购文件要求和协商方案，遵循物有所值和价格合理的原则，与供应商协商。协商中，供应商可以对响应文件进行修改。

3.4 在供应商提供的货物质量、数量和服务均能满足采购需求、最终报价不高于政府采购预算或协商方案拟定的价格承受上限的，采购小组确认采购成交。

3.5 供应商提供的货物质量、数量和服务不能满足采购要求、最终报价高于政府采购预算或协商方案拟定的价格承受上限，经协商不能达成一致，采购人需要调整政府采购项目预算或采购项目配置标准的，报政府采购监督管理部门审批同意后采购人继续协商；采购人不能调整政府采购项目预算额或采购项目配置标准的，采购项目取消。

3.6 协商过程由招标代理机构专人负责记录，并存档备查。

四、发出成交通知书：

4.1 采购小组确认采购成交后，招标代理机构向供应商发出成交通知书。

4.2 成交通知书发出后，采购人改变成交结果，或者成交供应商放弃成交的，应当承担相应的法律责任。

附表 1:

单一来源采购协商情况记录表

采购人名称	中国（海南）南海博物馆
项目名称及预算金额	项目名称： <u>2023-2025 年南海海域深海考古调查与研究——水下考古调查技术服务</u> 预算金额： <u>2560000.00 元</u>
公示情况说明	于 2023 年 07 月 28 日发布于海南政府采购网，公示期 2023 年 07 月 28 日至 2023 年 08 月 04 日
协商日期	2023 年 08 月 07 日 09: 00
协商地址	海南省海口市美兰区大英山东一路 10 号海阔天空国瑞城（铂仕苑）3#住宅楼 21 层 2-2101 房会议室
供应商提供的成本、同类合同价格及专利等情况说明	
合同主要条款及价格商定情况	
同意采购的人员签字	签字:
有异议的采购的人员签字并说明理由	异议理由:
	签字:

第三部分 响应资料表

序号	内 容
一、总 则	
1	采购单位： <u>中国（海南）南海博物馆</u> 项目名称： <u>2023-2025 年南海海域深海考古调查与研究——水下考古调查技术服务</u> 项目编号： <u>HNZS-2023-026</u>
2	预算金额：2560000.00 元；服务期限：不超过 30 天。
3	单一来源供应商： <u>国家文物局考古研究中心</u>
4	<p>1) 投标保证金：投标保证金应在 2023 年 08 月 07 日 09:00 前划入或存入招标代理机构指定的账户并注明项目编号（HNZS-2023-026）或项目名称，备注字数受限时简写也可。</p> <p>2) 投标保证金的支付形式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式从其公户提交。任何以个人账户或个人名义汇入（自然人投标的情形除外）的保证金，视为提交无效，导致其投标无效或被拒收投标文件所产生的一切后果均由投标人承担。</p> <p>投标保证金的金额：5000.00（元）</p> <p>开户户名：海南中穗项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国建设银行股份有限公司海口国兴大道支行</p> <p>开户账号：46050100253700000178</p> <p>3) 发生下列情况之一者，保证金将不予退还：</p> <p>A. 投标人在投标有效期内撤回其响应文件的；</p> <p>B. 投标人不按本章规定签订合同的；</p> <p>C. 投标人提供虚假材料谋取成交的；</p>

	<p>D. 与采购人或者采购代理机构恶意串通的；</p> <p>E. 向采购人、采购代理机构、评审小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。</p> <p>F. 逾期未支付招标代理服务费的。</p> <p>4) 成交供应商的保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。</p>
二、响应文件的编制	
4	<p>商务、技术部分包括以下内容：</p> <p>(1) 响应承诺函</p> <p>(2) 授权委托书</p> <p>(3) 资格声明函</p> <p>(4) 报价一览表</p> <p>(5) 报价明细表</p> <p>(6) 供应商基本情况表</p> <p>(7) 实施方案（专门针对本次采购内容所做的服务安排）</p> <p>(8) 供应商认为需要的其它材料(如响应保证金及社保、纳税证明材料等)</p>
5	<p>响应文件有效期：响应文件从提交响应文件截止时间结束后 60 天内有效。</p>
6	<p>供应商应提供：</p> <p>响应文件一正二副（正本一份，副本二份）。响应文件封面上注明须“正本”、“副本”字样。提供与纸质版响应文件一致的 PDF 格式电子文档 1 份（经签名及加盖公章，如电子文档非响应文件正本的扫描件，则电子文档应使用 CA 数字证书盖章及签名），并将 U 盘或光盘（外部标签标注公司名称、文档以公司名称命名）密封在“正本”中，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力。</p>
7	<p>提交响应文件截止时间：2023 年 08 月 07 日 09: 00（北京时间）</p> <p>提交响应文件地点：海南省海口市美兰区大英山东一路 10 号海阔天空国瑞城（铂仕苑）3#住宅楼 21 层 2-2101 房会议室</p>
三、评审与协商	
8	<p>评审方法：见第二部分</p>

四、成交结果	
9	成交供应商确定后，成交结果由招标代理机构在海南政府采购网发布
10	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》等有关规定，采购人应于公告后 5 个工作日内 与成交供应商签订政府采购合同。
11	履约保证金：合同方式确定（最高不得超过合同金额的 5%）
五、其他事项	
12	<p>根据《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 号文件规定，经与采购人协商，代理机构的招标代理服务费参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980 号《关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》收费标准，向成交供应商收取，本项目招标代理服务费为人民币（含税）壹万贰仟元整（¥12000.00 元）。</p> <p>开户名称：海南中穗项目管理有限公司</p> <p>银行账号： 46050100233600000527</p> <p>开户银行： 中国建设银行股份有限公司海口金盘支行</p> <p>成交供应商须在成交公告之日起至领取《成交通知书》前向采购代理机构支付代理服务费，若逾期未付，则成交供应商还须向采购代理机构支付违约金，违约金以代理费为基数自成交公告公示期满之日起至付清代理服务费之日止按每日 3‰ 计算，且采购代理机构有权拒绝向成交供应商发放《成交通知书》、在成交合同上拒签或盖章，因此造成的法律责任均由成交供应商承担。</p>

第四部分 合同条款及格式

中国（海南）南海博物馆 2023-2025 年南海海域深海考古调查与研究
-水下考古调查技术与服务合同

项目编号：HNZS-2023-026

项目名称：2023-2025 年南海海域深海考古调查与研究——水下考古调查技术服务

合同编号：_____

甲方：中国（海南）南海博物馆

乙方：国家文物局考古研究中心

签订日期：____年____月____日

委托方（甲方）：中国（海南）南海博物馆

法定代表人：辛礼学

项目联系人：张凝灏

联系方式：15500943091

通讯地址：海南省琼海市潭门镇博物馆路1号，571431

电话：0898-62708635 传真：0898-62708634

受托方（乙方）：国家文物局考古研究中心

法定代表人：唐炜

项目联系人：

联系方式：

通讯地址：北京市朝阳区砖角楼南里甲21号

电话：010-64285646 传真：010-64284341

电子信箱：

甲、乙双方根据采购结果及采购文件的要求，经双方协商，一致同意签订本合同：

一、服务报价：

1、项目名称：**2023-2025年南海海域深海考古调查与研究-水下考古调查技术与服务。**

2、投标报价总计：

3、交付时间：**合同签订后30天内（如遇不可抗力或其他客观因素，交付时间可适当延后）**

二、项目服务地点：**南海西北陆坡海域。**

三、服务内容：

1.在水下搜索和物探扫测的基础上，根据沉船分布范围及扫测获取的物探图像，对一号沉船进行多角度、多种类的影像资料记录，包括整体正射影像、遗物堆积正射影像、重要区域、重要位置、重要文物以及考古过程的影像等。

2.对一号沉船核心区开展三维激光扫描，与光学影像叠加，完成三维扫描及

摄影拼接工作，生成一号沉船核心区遗物平面分布图。

3.在完成资料记录的前提下，根据研究需要采集适量文物，初步了解沉船埋藏情况，确认沉船性质和内涵。

4.提取海底底质、海水、微生物、船木、原木等样品进行科学检测分析，对出水文物进行现场保护和实验室保护，对沉船保存状况进行评估，为后续考古和保护提供客观依据和对策建议。

5.开展长基线定位、新型柔性机械手抓提文物、沉积物及样品采集、潜载吹沙装置清理等技术和装备的应用。

6.完成第一阶段（2023年）工作报告，根据第一阶段工作情况编制第二、三阶段工作方案。

四、合同额及付款方式：

1、合同额：

2、付款方式：根据海南省财政支付的有关规定，合同签订后，甲方支付乙方合同款的50%作为首付款；待乙方完成调查工作后，提交工作报告，甲方支付乙方合同款的45%作为进度款；待甲方主管部门验收结项后，支付乙方合同剩余的全部款项。

3、乙方同意按照以下账户接收甲方支付的费用：

账户名称：国家文物局考古研究中心

银行帐号：35240188000098721

开户银行：光大银行北京惠新西街支行

五、保密义务：

1、乙方保证对甲方所提供的保密信息予以妥善保存，仅使用于与完成委托项目工作有关的用途或者目的；在缺少相关保密条款约定时，应当至少采取适用于对自己的保密信息同样的保护措施和审慎程度进行保密。一经甲方提出要求，乙方应当按照甲方的指示在收到甲方的书面通知后3个工作日内将收到的含有保密信息的所有文件或者其他资料归还甲方。

2、本合同项下约定的保密期限为合同有效期间及合同终止后5年。

六、知识产权保护：

1、在本合同有效期内，项目成果由甲乙双方共享；项目资料由双方共同整理，成果发表由甲乙双方共同署名。

2、在本合同有效期内,乙方利用甲方提供的技术资料和工作条件所完成的与本项目有关的新的技术成果归双方所有。

七、违约责任:

1、非因法律规定或合同约定,任何一方擅自终止本合同,应当承担违约责任,如最终导致合同不能履行,违约方应当赔偿合同总金额百分之五的违约金给守约方,由此给守约方造成经济损失的,违约方还应负责赔偿。

2、乙方未在约定期限内提交工作成果,每逾期一天,乙方应向甲方支付合同费用千分之三的违约金,逾期达到15日,甲方有权解除合同,乙方应赔偿甲方的全部损失。

3、如因不可抗力事件导致一方不能履行或不能完全履行合同,按照合同法的有关规定执行。

4、如因遇国家法律、法规、政策的规定与本合同发生冲突的,双方应协商对本合同进行相应调整,使之符合法律规定。

八、合同纠纷处理: 本合同执行过程中发生纠纷,作如下1、3处理:

1、由甲乙双方协商处理。

2、申请仲裁。仲裁机构为海南省仲裁委员会。

3、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

九、合同生效: 本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

十、合同鉴证:

采购代理机构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。

十一、组成本合同的文件包括:

(一) 合同通用条款和专用条款;

(二) 乙方的开标一览表及投标报价明细表;

(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。

十二、合同备案

本合同一式捌份,中文书写。甲方、乙方各执叁份,招标代理公司执一份,海南省财政厅一份,具有同等法律效力。

(本页为签署页)

甲方（盖章）：中国（海南）南海博物馆

法定代表人 / 委托代理人（签名）：

年 月 日

乙方（盖章）：国家文物局考古研究中心

法定代表人 / 委托代理人（签名）：

年 月 日

招标代理机构声明：本合同标的经海南中穗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响应文件的内容一致。

招标代理机构（盖章）：海南中穗项目管理有限公司

地址：

法定代表人 / 委托代理人（签章）：

年 月 日

第五部分 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、授权委托书
- 3、资格声明函
- 4、报价一览表
- 5、投标报价明细表
- 6、供应商基本情况表
- 7、实施方案
- 8、供应商认为需要的其它材料(如响应保证金及社保、纳税证明材料等)

注：以上复印件均需要加盖公章。

响应承诺函

致：中国（海南）南海博物馆/海南中穗项目管理有限公司

根据贵单位 2023-2025 年南海海域深海考古调查与研究——水下考古调查技术服务（项目编号：HNZS-2023-026） 项目的磋商邀请函，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，副本一式两份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受磋商文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按磋商文件的要求响应。

2、本响应文件的有效期为自提交相应文件截止时间起计算的 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。如果我们成交，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磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，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、我方承诺在本次报价中提供的一切文件，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成交资格。

7、我方同意按磋商文件规定向贵司缴纳磋商保证金，如果获得成交并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次竞争性磋商采购活动中，不得以任何不正当手段影响、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。

9、我公司与参加该项目报价的其它供应商未存在单位负责人为同一人、未存在直接控股或管理关系。

我公司若有违反以上承诺和声明的行为，将无条件接受取消响应资格及成交资格、接受列入不良行为名单的处罚，对此造成的一切损失及法律责任，均由我公司承担。

供应商名称：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签名或盖章）

被授权人：_____（签名） 职 务：_____

承诺日期：_____年____月____日

授权委托书

致：中国（海南）南海博物馆/海南中穗项目管理有限公司

XXX（姓名、性别）在XXX公司（供应商名称）任XX职务，是XXX公司的法定代表人。现代表本公司授权（被授权代表）姓名：职务：为本公司的合法代理人，就 2023-2025 年南海海域深海考古调查与研究——水下考古调查技术服务（项目编号：HNZS-2023-026） 项目进行响应，以本公司的名义处理一切与之相关的事务，所签署的有关文件，本公司均予以认可并承担相应的法律责任。

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（单位负责人）：_____（签名或盖章）

联系电话：_____ 身份证号码：_____

被授权人：_____（签名） 职 务：_____

联系电话：_____ 身份证号码：_____

日 期：_____年___月___日

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处
(正反两面)

被授权人
居民身份证复印件粘贴处
(正反两面)

注：本授权书内容不得擅自修改。

资格声明函

致：中国（海南）南海博物馆/海南中穗项目管理有限公司

为响应贵公司组织的 2023-2025 年南海海域深海考古调查与研究——水下考古调查技术服务（项目编号：HNZS-2023-026） 项目的采购活动，我公司愿意参与响应。

我单位在法律、财务和运作上符合磋商文件对供应商的资格要求，提供“用户需求书”中全部内容，提交的所有文件和全部说明是真实有效的和正确的。

我单位理解贵单位可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵单位的要求提交。

我单位未被列入信用中国 (<https://www.creditchina.gov.cn/>) “重大税收违法失信主体”、中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>) “失信被执行人”、中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) “政府采购严重违法失信行为记录名单”。

我单位在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中未有重大事故、违法记录。

若违反以上承诺和声明的行为，对此造成的一切损失及法律责任，均由我单位承担。

特此声明

供应商名称：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或被授权人：_____（签名或盖章）

声明日期：_____年____月____日

报价一览表

(独立打印一份, 密封于正本内)

项目名称	2023-2025年南海海域深海考古调查与研究——水下考古调查技术服务
项目编号	HNZS-2023-026
报价总价 (元)	(小写): ¥ _____ (大写): 人民币 _____
服务期限	
备注	

供应商名称: _____ (公章)

被授权人: _____ (签名)

日期: _____年____月____日

注:

- 1、报价一览表应准确填写, 若报价一览表与响应文件不符时, 以报价一览表为准;
- 2、报价中必须包含全部服务项目、税费、雇员费用等, 合同的执行以服务时间为准;
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

投标报价明细表

序号	服务项目	服务内容	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
1						
2						
3						
4						
5						
6	...					
报价总价 (元)		(小写)：¥ _____ (大写)：人民币 _____				

供应商名称： _____ (公章)

被授权人： _____ (签名)

日 期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：

- 1、此表为表样，行数、列数可自行添加，但表式不变；
- 2、如有相关人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；
- 4、《报价明细表》中“报价总计”数应当等于《报价一览表》中“报价总计”数。

供应商基本信息表

企业名称			
统一社会信用代码			
地 址			
法定代表人 /单位负责人		成立日期	
股东名单及 持股比例 (必填)			
业务联系人		联系人电话	
经营范围			
银行账号			
开户银行		开户行所在地	

供应商名称：_____（公章）

日 期：_____年_____月_____日

注：1、以上基本信息应真实、有效、合法，若否，将承担一切法律责任；

2、供应商应将股东名单及持股比例完整填写，或另附证明，若与参加本项目报价的其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股关系、管理关系的情形，视为无效响应并承担因此产生的一切法律责任。

3、供应商若获成交，将视“业务联系人”为与采购单位联系的人员。

实施方案(供应商自拟)

供应商认为需要的其它材料

如响应保证金及社保、纳税证明材料等

第六部分 用户需求书

一、项目概况

根据国家文物局批复，按照年度工作计划，中国（海南）南海博物馆拟于南海西北陆坡海域组织实施“2023-2025年南海海域深海考古调查与研究项目”，根据国家文物局全国水下古“一盘棋”的工作方针，由国家文物局考古研究中心有根据工作和项目需要抽调部分全国各地的水下考古专业人员组成本次水下考古队伍，完成本次深海考古工作。

二、预算金额：256万元

三、工作要求

负责深海考古调查项目的技术和业务实施工作，包括工作方案审核、队伍组建、现场实施、进度控制、资料整理、报告编写等。

工作现场拟设6个小组，具体分工如下：

1. 物探航测组：主要负责海洋地球物理探测工作，按照预定调查目标与调查范围，制定科学、合理的技术路线，规范、安全地实施探测，客观、专业地解读探测数据。

2. 深潜作业组：合理组织安排深潜潜次，开展水下考古调查与搜索，规范做好资料获取、样品采集与文物提取等，采用文字、拍照、录像、三维激光扫描等方式进行水下记录。

3. 文物保护组：主要负责出水文物和各类检测样品的现场保护、登记、包装以及保管等工作。

4. 测绘记录组：负责本项目所有测绘工作，对出水文物进行测绘和文字描述、器物卡片制作、登记表统计等。

5. 摄影摄像组：负责本项目全程影像资料的记录、收集和整理以及汇

报录像的编辑制作等工作。

6. 资料汇编组：负责收集、整理本项目所有文字、图纸和影像等资料，负责统筹、汇总、整理并编写项目工作报告。

四、工作内容

1. 对南海西北陆坡一、二号沉船进行考古调查，通过水下搜索摸清沉船分布范围，在沉船核心堆积区西南角设立水下永久基点。

2. 对二处沉船开展地球物理探测，对探测结果进行综合识读、分析和判断，获取沉船所在海域的海底地形地貌、水文以及沉船的物探扫测图像等数据。

3. 在水下搜索和物探扫测的基础上，根据沉船分布范围及扫测获取的物探图像，对一号沉船进行多角度、多种类的影像资料记录，包括整体正射影像、遗物堆积正射影像、重要区域、重要位置、重要文物以及考古过程的影像等。

4. 对一号沉船核心区开展三维激光扫描，与光学影像叠加，完成三维扫描及摄影拼接工作，生成一号沉船核心区遗物平面分布图。

5. 在完成资料记录的前提下，根据研究需要采集适量文物，初步了解沉船埋藏情况，确认沉船性质和内涵。

6. 提取海底底质、海水、微生物、船木、原木等样品进行科学检测分析，对出水文物进行现场保护和实验室保护，对沉船保存状况进行评估，为后续考古和保护提供客观依据和对策建议。

7. 开展长基线定位、新型柔性机械手抓提文物、沉积物及样品采集、潜载吹沙装置清理等技术和装备的应用。

8. 完成第一阶段工作报告，根据第一阶段工作情况编制第二、三阶段

工作方案。

五、报价、发票及保险

本项目报价为全包费用，包括但不限于工作期间人员往差旅费、考古人员补贴、设备运输费、专家费、现场文物保护费、资料整理费、发票税费等。

六、服务期限

不超过 30 天。

七、服务地点

南海西北陆坡 1500 米深度海域。

八、付款方式

根据海南省财政支付的有关规定，合同签订后，甲方支付乙方合同款的50%作为首付款；待乙方完成调查工作后，提交工作报告，甲方支付乙方合同款的45%作为进度款；待甲方主管部门验收结项后，支付乙方合同剩余的全部款项。