

# 采购需求

## 一、项目简介：

（一）项目名称：2021 年至 2022 年度西沙群岛（七连屿）水下文化遗产调查（水下考古调查辅助船只租赁）

（二）预算金额：人民币贰佰柒拾万元整（¥2,700,000.00）

此采购预算为履行合同的全部费用，包括但不限于工作期间的油费、人员费、改造费及发票税费等。

## 二、项目背景

为进一步加强南海水下文化遗产保护，根据国家文物局南海水下文化遗产保护规划工作安排，海南省旅游和文化广电体育厅、国家文物局考古研究中心、中国（海南）南海博物馆计划对西沙群岛开展水下文化遗产考古调查工作，主要对宣德群岛七连屿海域开展水下文物资源调查，该项水下考古工作需要使用熟悉西沙群岛海域水文环境的钢质船舶 2 艘，用于开展水下考古物探调查和潜水调查工作。

## 三、船舶要求

提供服务的船舶需安全可靠、证照齐全、权属清晰、人员齐备、船上设备设施完善且状态良好，满足考古现场工作需求，听从调度和安排，核定航区为远海航区。

### （一）服务时间

提供为期不少于 45 天的船舶服务，航程范围为海南省琼海市潭门港至西沙群岛海域，具体时间根据工作实施情况另行商定。

### （二）技术参数

钢制船舶一：总吨位为 160 吨至 180 吨之间，船长 25 米至 35 米之间，型宽 6 米至 7 米之间，主机总功率不小于 350KW，至少有 2 个锚，能进深水锚泊，有不少于 2 艘工作艇，有 1 台吊机，吊臂长度不小于 5 米，最大吊力不少于 1 吨，救生筏不少于 1 个，船上发电机能提供不低于 380 伏的电压，导航系统不少于 1 套，中高频无线电设备不少于 1 套，船用无线电话不少于 1 套，甲板活动空间充足，能允许进行焊接固定，需提供不少于 7 名随船科研人员的工作生活空间及后勤保障服务，舱室（1-2 人/间）均需配备空调，配有冰柜不少于 2 个，船长、轮机、船员等不少于 5 人，并承担人员产生的所有费用，例如油费、船只维修费、工资、保险、生活费等。

钢制船舶二：总吨位为 400 吨至 500 吨之间，船长 35 米至 45 米之间，型宽 7 米至 8 米之间，主机总功率不小于 450KW，至少有 2 个锚，能进深水锚泊，有不少于 4 艘工作艇，有 1 台吊机，吊臂长度不小于 5 米，最大吊力不少于 5 吨，救生筏不少于 2 个，船上发电机能提供不

低于 380 伏的电压，导航系统不少于 1 套，中高频无线电设备不少于 1 套，船用无线电话不少于 1 套，甲板活动空间充足，前甲板面积大，前甲板应能提供满足不少于 20 套潜水设备的存放，能允许进行焊接固定，需提供不少于 15 名随船科研人员的工作生活空间及后勤保障服务，舱室（2-3 人/间，最多不超过 4 人/间）均需配备空调，配有冰柜不少于 4 个，船长、轮机、船员等不少于 5 人并承担人员产生的所有费用，例如油费、船只维修费、工资、保险、生活费等。

### （三）工作要求

1、熟悉西沙群岛海域环境，有长期在相关海域锚泊作业经验，了解预定工作海域的水下文化遗存线索情况，负责办理出海手续，能够承担向导工作。

2、工作期间，服从现场考古调查需求，听从工作调度和安排，船员在船上能协助开展配合性工作。

3、工作期间，投标人提供船舶锚地与工作海域之间的往返交通以及其他辅助性服务，并承担相关费用。

4、工作期间，投标人为现场考古队准备随船科研人员伙食及必备的生活物资，要求干净、卫生。每人伙食标准由采购人现场代表与投标人商定，投标人负责食材采购、加工，并承担相关费用。

5、工作期间，按照物探调查作业的测线要求作为行船路线，并提供相应的物探扫测作业平台和辅助性服务。

6、工作期间，投标人应负责避风锚地和避风时间的选择和确定，确保船舶和随船人员的安全，但投标人在决定实施避风之前应向现场考古队报告，并承担相关费用。

7、工作期间，投标人根据现场考古队要求承担从海南本岛至西沙群岛工作海域的补给运输，并承担相关费用。

8、工作期间，确保船舶航行安全、人员安全及设备设施正常运行。

9、供应商确保进场船舶、工作艇及吊机等设备处于无权属瑕疵且状态良好，发现问题应在 24 小时内抢修完毕，保证采购人水下考古调查工作顺利进行。

10、供应商负责服务船舶机械设备和参加工作船员的安全及责任，做好调查工作现场的安全措施，预防人员和设备事故的发生。

11、船舶服务期间，船舶产生的生活垃圾由供应商负责处理，供应商应采取一切可行的措施，保证不从船上向海水中排放油类混合物等可能造成海水污染的物质，防止将船上的废弃物倾入海中。否则，由此造成的损失由供应商负责。

12、供应商承诺对采购人所提供的工作背景信息以及采购人现场收集的工作信息持保密义务，严禁通过网络、电信等设备向外界转发。一经发现，供应商须将涉事人员撤离本项目并承担采购人由此造成的损失。

13、供应商及其船员应有责任妥善保管好现场考古队的调查设备，当发生或发现设备遭受损坏或损失时，投标人应立即向现场考古队报告，并采取积极的措施进行处理。

14、船只为渔船的，禁渔期内，需自行申报出海手续。