

第四章 采购需求

一、工作内容

对临高县海南白蝶贝省级自然保护区白蝶贝资源状况进行综合调查,调查内容主要包括:白蝶贝分布现状及其生境现状、海水水质、海洋沉积物、海洋生物生态、公众参与、保护区周边海洋开发利用现状等调查,同时收集保护区海域白蝶贝及其生长环境的相关历史资料,对临高县海南白蝶贝省级自然保护区资源状况进行评估。

表1 临高县海南白蝶贝省级自然保护区主要调查内容

调查内容	监测项目	备注
白蝶贝资源	白蝶贝的分布、资源密度、生长状况	现场调查
海洋沉积物	油类、有机碳、硫化物、铜、铅、锌、镉、铬、总汞、砷、粒度	
公众调查	当地相关部门、渔民、企业等	
海水水质	水温、透明度、盐度、pH、悬浮物、化学需氧量、溶解氧、活性磷酸盐、无机氮(氨氮、亚硝酸盐氮和硝酸盐氮)、石油类、汞、锌、砷、铜、铅、镉	引用 2020 年调查资料
海洋生物生态	浮游植物、浮游动物、鱼卵与仔鱼,底栖生物、游泳生物、珊瑚礁、红树林等	
相关历史资料	白蝶贝及其生长环境、保护区周边海洋开发利用现状	收集资料

二、调查方法

白蝶贝调查为底层水域贝类资源调查,调查方法按照《海洋生物生态调查技术规程》中有关珍稀濒危动物调查的要求进行;海洋沉积物调查及分析方法依据《海洋调查规范》GB/T12763-2007、《海洋监测规范》GB17378-2007 中所确定的方法进行。

三、工作成果

《临高县海南白蝶贝省级自然保护区资源状况综合调查报告》

《临高县海南白蝶贝省级自然保护区资源状况评估报告》

四、项目完成时间、服务地点和服务方式

1. 项目完成时间：自签订合同之日起 6 个月内完成

2. 服务地点：采购人指定地点

3. 服务方式：按本磋商文件和响应文件的要求实施

五、付款时间、方式及条件：（由采购人与成交供应商具体协商）

六、验收方法及标准：按本竞争性磋商文件及成交供应商响应文件及国家和企业的相关政策、法规实施，工作成果通过主管部门组织专家评审。

七、其他

1. 安全标准：符合国家和企业的相关政策、法规。

2. 项目的实质性要求：按磋商文件要求实施。

3. 合同的实质性条款：采购人与成交供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

4. 法律法规规定的强制性标准：无

八、本项目预算金额为 1714666.35 元，最高限价为 1666500.00 元，供应商报价超过最高限价将作为无效响应处理。