

# 第三章 采购需求

## 一、项目概况

1. 项目名称： 海口港总体规划修订环境影响报告书编制及相关支撑专题
2. 项目编号： HNSLHZB-2023-010;
3. 预算金额： 10200000.00元;
4. 合同履行期限： 自合同签订之日起至90日历天内完成;

## 二、需实现的主要功能或者目标

一是开展海口港总体规划修订方案分析，从港口功能定位、吞吐量预测、岸线利用、总体布置等方面介绍本次规划的内容及特点，对比分析与上一轮海口港总体规划的差异；

二是开展海口港三个港区生态环境历史资料收集及现状调查，包括规划环评评价范围内：1. 海洋环境调查（水质、沉积物）；2. 海洋生态调查（叶绿素和初级生产力、浮游动植物、底栖生物、渔业资源）；3. 海洋水文动力调查（海流流向流速、悬沙、温盐）；4. 结合历史资料，开展珊瑚礁典型生态系统分布范围摸排与调查（调查内容包括但不限于分布范围、珊瑚种类、硬珊瑚覆盖度、活珊瑚死亡率等）；5. 结合历史资料，开展海草床典型生态系统分布范围摸排与调查（调查内容包括但不限于分布范围、海草床总面积、种类、盖度、茎枝密度高度等）；6. 结合历史资料，开展红树林典型生态系统分布范围摸排与调查（调查内容包括但不限于分布范围、种类、盖度、直径）；7. 渔调查（调查内容包括但不限于渔种类、数量、幼体比例、活动范围），以上调查均应参考国家或行业发布的相关技术规范实施；

三是分析现行海口港规划方案实施对生态环境的影响，结合生态环境调查资料，重点对本次规划方案对港口周边区域的珊瑚、海草床、红树林等特殊生境的影响开展专题研究；

四是分析新修订的海口港总体规划方案对生态环境的影响程度，包括水环境、大气环境、生态环境、声环境、固废、岸滩冲淤演变分析等，开展波浪潮流泥沙数学模型试验研究、水动力数学模型试验研究、环境风险研究、海口港生态影响评价等；

五是从规划的发展目标与规模、岸线利用、港口空间布置等方面入手，开展海口港总体规划修订方案与上一层次规划、区域同级规划的协调性分析，并在环境影响预测、资源支撑能力分析的基础上，综合论证海口港总体规划修订的环境合理性；

六是分别从水环境、大气环境、生态环境、声环境、固体废弃物、环境风险等角度提出减缓规划环境影响的对策措施；

七是开展公众参与，对公众参与意见进行梳理，对意见的采纳和未采纳情况进行说明；

八是对与相关法律法规存在冲突、显著影响特殊环境敏感区、可能产生重大不良影响或存在较大环境风险隐患等的规划方案，提出规划优化调整建议与规划实施建议，提出规划环境影响评价结论。

### **三、需满足的质量、服务、安全、时限等要求**

一是按照国家生态环境部门《规划环境影响评价技术导则》的要求，编制《海口港总体规划修订环境影响报告书》，开展相关环境影响评价工作，其中应包括海口港总体规划环境影响跟踪评价、海洋生态(水质、沉积物、海洋生态、渔业资源调查、

含鱼卵仔鱼等)现状调查、海洋水文动力调查及分析、典型生态系统(珊瑚礁、海草床、红树林等)调查、水沙环境与岸滩冲淤演变分析、波浪潮流泥沙数学模型试验研究、水动力数学模型试验研究、海口港生态影响评价等8个专题，报告书须满足国家生态环境部及海南省生态环境部门的技术审查要求。二是需按采购人要求及时通报进展情况，就项目中重要节点等与采购人及时沟通，并按约定的进度计划进行沟通协调，按照采购文件及合同约定如期完成相关工作。三是需全力配合、协助完成《海口港总体规划修订环境影响报告书》的行政审批、审查工作。