

# 广东省阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目水文观测验证、潮流泥沙模型研究波浪数学模型研究专题用户需求书

## 一、项目概述：

项目选址在阳西县沙扒镇境内，渔港面向南海海域，距沙扒渔港码头约 800 米(即沙扒水产公司总部地块的前方海域)坐标为东经 111° 27'，北纬 21° 31'，水陆交通便捷，项目拟新建海洋牧场配套码头 1 座(3 个专用泊位)，配置 50 吨固定吊机 1 座，疏浚港池航道约 10 万立方米，并建设水电、消防等相关配套工程。

根据有关规定，需编制《阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目水文观测验证报告》《阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目潮流泥沙模型研究报告》《阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目波浪数学模型研究报告》。

现以公开招标的方式确定“阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目水文观测验证、潮流泥沙模型研究波浪数学模型研究专题报告编制”项目工作的承担单位。

## 二、工作内容：

根据国家 and 地方现行相关法律、法规、政策及相关标准、规范规程的要求，以阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目为工作对象，完成该示项目项目水文观测验证、潮流泥沙模型研究波浪数学模型研究专题工作，编制相关报告，并配合发包人完成相关后续工作。

## 三、收费计算方法

根据国家发展计划委员会、建设部颁发的《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)《水运工程数学模型试验研究参考定额》进行估算，本次服务金额包含完成水文观测验证、潮流泥沙模型研究波浪数学模型研究专题报告编制的所有费用，包括报告租船费、建模费、差旅费、报告编制等费用，服务价格最高限价为 92.10 万元。

## 四、服务需求

1. 根据国家和地方现行相关法律、法规、政策及相关标准、规范规程的要求，编制《阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目水文观测验证报告》《阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目潮流泥沙模型研究报告》《阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目波浪数学模型研究报告》。

2. 报告自签订合同之日起 50 个工作日内完成编制。

## **五、项目成果**

1. 编制成果为《阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目水文观测验证报告》《阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目潮流泥沙模型研究报告》《阳西县现代化海洋牧场沙扒配套码头项目波浪数学模型研究报告》报告及相关图表纸质版 5 份，电子版 1 份。

2. 成果文件内容必须清晰完整，规划说明书应准确、完整地阐述规划意图和内容，图纸内容必须全面，纸质文件规格为 A4。须提交全部成果文件的电子文件（文本为 pdf 格式，图纸为 jpg 格式），发包人能自行打印。

## **六、中介服务机构资格要求**

资质要求：投标人具有在中华人民共和国境内注册的独立法人、同时需要在国家发展和改革委员会全国投资项目在线审批监管平台备案的，提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织的营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书复印件、资质证书复印件。

## **七、选取中介服务机构方式**

采用方案择优选取方式。

阳西县粤新牧海投资有限公司

2026年3月16日

