

# 政府采购项目 采 购 需 求

项目名称：2024 年烟台市海洋生态保护修复工程项目

潟湖修复区潮流泥沙数值模拟研究

采购单位：海阳市海洋发展和渔业局

编制单位：海阳市海洋发展和渔业局

编制时间：2024.04

一、需求清单

（一）项目概况

本次招标为 2024 年烟台市海洋生态保护修复工程项目瀉湖修复区潮流泥沙数值模拟研究，本项目划分为 1 个包。

（二）采购项目预算

预算：**78 万元。**

（三）采购标的汇总表

包号	标的名称	品目分类编码	计量单位	数量	是否进口
1	2024 年烟台市海洋生态保护修复工程项目瀉湖修复区潮流泥沙数值模拟研究	C19050000	宗	1	否

（四）技术要求：

一、采购内容：

本项目为 2024 年烟台市海洋生态保护修复工程项目瀉湖修复区潮流泥沙数值模拟研究，共一个包，供应商须对项目内容全部响应，报价若有遗漏，视为包含在其他单价或合价中。

二、研究内容

根据研究需要，本次工作包括瀉湖修复区潮流场、波浪场及两者共同作用下泥沙场环境研究等工作。

1) 潮流场数值模拟

建立瀉湖修复区潮流场模型，模拟现状及 4 个不同比选方案的潮流场特征，并对不同方案实施后潮流场变化进行对比分析，结合计算结果提出优化方案及建议。

2) 波浪场模拟

建立瀉湖修复区波浪场模型，模拟现状及 4 个不同比选方案的波浪场特征，包括年均波浪、SE、S、SW 向大风波浪，分析各对应条件波浪场特征，并为冲淤计算提供波浪场动力条件。

### 3) 冲淤数值模拟

建立瀉湖修复区泥沙冲淤模型，模拟现状及 4 个不同比选方案对应的年均波浪和潮流作用下冲淤特征，SE、S、SW 向大风波浪期间冲淤特征，结合计算结果提出优化方案及建议。

**注：以上为本项目的最基本要求，供应商可提供相当于或优于以上服务，同时填写技术规范偏离表。**

#### （五）商务要求：

##### 1 供应商资格要求

1.1 参加政府采购活动的供应商应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

1.1.1 在中国境内注册具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人；

1.1.2 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

1.1.3 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

1.1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

1.1.5 供应商应无不良信用信息记录（采购人、采购代理机构负责查询）。

1.2 落实政府采购政策需满足的资格要求：

**本项目专门面向中小微企业采购（与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外）；供应商应符合《中小企业划型标准规定》规定的小微企业划分标准，在政府采购活动中，残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。**

1.3 本项目的特定资格要求：无。

1.4 无不良信用信息记录（采购人、采购代理机构负责查询）。

1.5 本项目不接受联合体报价。

2 付款方式：本项目合同签订生效并预算指标下达后5个工作日内支付合同总价款的10%作为预付款，项目完成并经验收合格后一次性付清。

**（1）项目为预采购项目。**

- (2) 根据《转发财政部关于做好政府采购信息公开工作的通知》(鲁财采【2015】33 号) 文件规定, 预采购项目有取消和终止采购的可能。
- 3 服务期限: 自接采购人通知之日起 180 日内交付全部成果资料。
- 4 响应时间: 对采购人所反映的问题在2小时之内做出及时响应, 在12小时之内解决问题。