

新海港片区“二线口岸”集中查验区配套排水防涝及  
管网完善工程波浪数模、潮流泥沙数模及岸滩演变  
分析（含盐度数模）专题研究报告询价公示文件



询价人：海口辉邦项目管理有限公司

2024年2月29日



## 询价公示(报价人须知)

### 1. 询价目的

新海港片区“二线口岸”集中查验区配套排水防涝及管网完善工程项目投资约 28260.30 万元。根据海口市自然资源和规划局《关于新海港片区“二线口岸”集中查验区配套排水防涝及管网完善工程项目用地用海情况的复函》(海资规管制〔2023〕1541 号)文件,该项目涉及占用海域 0.7712 公顷,需办理海域使用相关手续。项目实施将对周边海域的水文动力、海岸演变、岸滩冲淤环境以及周边海域海水盐度环境造成一定程度的影响,为摸清项目建设前后的海洋环境变化及环境影响程度,需进行波浪数模、潮流泥沙数模及岸滩演变分析(含盐度数模)等专题研究,专题研究成果经通过专家评审后可为项目设计、海域使用论证报告及海洋环境影响报告编制提供依据。

### 2. 项目概况

2.1 项目名称:新海港片区“二线口岸”集中查验区配套排水防涝及管网完善工程

2.2 项目地点:海口市

2.3 项目情况:改造 1 个现状金沙湾雨水排放口向海中延伸;新建 2 个规划雨水排海口并分别向海中延伸及配套雨水箱涵;改造现状金港路、金沙湾路、滨海大道、金沙湾五路、金康路、荣山大道雨水管道,新建陆域管线共 6.21km,海域管线共 0.3km,共计新建雨

水管线总长度为6.51km;对现状已建雨污水管道进行摸排清淤修复及雨污水错混接管道修正。

## 2.4 目的任务:

为摸清新海港片区“二线口岸”集中查验区配套排水防涝及管网完善工程项目建设前后的海洋环境变化及环境影响程度,需编制波浪数模专题研究报告和潮流泥沙数模及岸滩演变分析(含盐度数模)专题研究报告。通过波浪数学模型进行工程实施前后波浪条件的数值模拟,得到工程水域的波浪要素以及工程实施后波浪场的变化情况;同时从工程所在海域水动力泥沙环境、动力地貌演变入手,采用数值模拟等手段,从定性和定量上,对工程建成后附近海岸水动力泥沙环境和海床变化趋势进行分析,通过数学模型计算给出水动力泥沙环境变化以及周边岸滩冲淤变化的影响;并通过数学模型计算给出工程实施前后的海洋水质盐度变化情况。上述模型成果应通过专家评审会,评审后的模型成果可为项目设计、海域使用论证报告及海洋环境影响报告编制提供依据。

## 3. 报价人资格条件

1. 具有独立法人资格:在中华人民共和国境内注册,能够独立承担民事责任,有生产或供应能力的本国供应商(提供营业执照)。

2. 资质要求:无。

3. 报价文件要求:报价单(报价应明确费用组成)及报

价公司的营业执照复印件等文件加盖报价公司公章以电子邮箱或纸件方式报送我司。

#### 4. 报价文件递交

4.1 报价文件递交的截止时间为自公示之日起3个工作日内提交,纸件报送地点为海口市秀英区蓝城商务大厦3楼。  
(适用于现场递交)

4.2 逾期报送的报价文件,询价人不予受理。

#### 5. 联系方式

询价人:海口辉邦项目管理有限公司

地址:海口市秀英区海盛路39号蓝城商务大厦

联系人及电话:郑工(13707589299)

电子件报送邮箱: cthkhhb@126.com