**全球船舶能效监测和评估数据库**

**开发需求**

（2023）

为维持全球船舶能效监测和评估系统的运行和发展，上海海事大学拟采购相关数据库，以实现现有全球船舶能效监测和评估系统的全部功能。基本要求说明如下：

## 目标

实现目前系统的全球船舶能效监测和评估功能，即对全球船舶的运动、航行实现跟踪，依有关功能目标和要求实现船舶能效、航行区域的温室气体排放等方面的评价。

## 核心要求

1. 数据来源准确、高质量，或经相关合理化处理后，能达到连续、准确的要求。
2. 能够支持有关监测和评估功能的实现。
3. 数据来源无法律纠纷。

## 其他

1. 建设经费不超过18万，项目完成后通过上海海事大学组织的验收；
2. 熟悉航运海事业务，有相关技术信息库、科研经验机构优先。
3. 2023年11月30日之前完成。