**劳式船籍档案数据服务采购说明**

1. **采购需求**

采购全球300总吨以上的国际航行船舶的档案信息，作为数据支持用于科学研究，可以支持的研究方向包括船舶分类算法、航线运能统计等。数据服务起止时间：自合同签订之日起一年。

1. **内容要求**

1.提供全球船舶档案数据查询服务（所涉及的船舶信息详情见第2条），并做到实时/定时更新，并对历史的船舶信息提供打包服务；

2.提供船舶概况，包括船舶名称、船舶类型、建造年份、IMO编号、总吨、载重吨、MMSI、呼号、国籍、经济航速、最大航速、船体资料、登记港、船舶状态、船舶状态更新时间、试航速度、空船吃水、最大宽、型宽、登记船宽、型深、吃水、船长、主机型号、辅机型号、主机功率、辅机功率、锅炉型号、净空高度、排水量、旅客容量、最大柴油装载量、淡水装载量、燃油装载量、汽油装载量、毛重、ISM公司信息、船舶管理人信息、船舶经营人信息、船东信息等详细信息。

3.所提供的船舶档案字段数量不少于80个；

4.所提供的全球300总吨以上的国际航行船舶数量总数不少于12万艘；

5.船舶信息数据在合同期内保持持续更新。

**三、 技术支持与售后服务**

乙方应根据甲方的需求，对所提供的数据信息保证全面、有效、及时的技术支持和售后服务。