1. **系统概况：**

采购一套海洋地理信息可视化系统，该系统主要是针对AIS船舶定位数据进行处理、存储、集成、显示和管理，为用户提供可视化表达、空间分析、模拟预测及决策辅助等服务。

1. **功能需求**

根据运载铁矿石、原油、粮食等不同货类的船舶航行情况来跟踪各类大宗散货贸易动态：

1．提供全球运载大宗散货散货船舶位置分布可视化；

2. 全球主要港口挂靠运载大宗散货船舶频次可视化气泡图；

3. 对应种类船舶的历史航行轨迹查询；

4．运载大宗散货船舶空满载推测；

5．主要矿石、原油、粮食等码头排名等多种可视化方式；

上述可视化呈现以web方式提供，所有可视化使用地图显示为海图。

1. **技术支持与售后服务**

乙方应根据项目单位的需求，对所提供的系统保证全面、有效、及时的技术支持和售后服务。