**全球船舶AIS数据技术要求**

1. **项目概况：**

全球船舶AIS数据是国际海事组织亚洲海事技术合作中心（上海海事大学主办）执行全球船舶能效监控系统的主要数据。而能效监控系统对于评价单船能效状态、海运国际以及全球航运业的船舶能效和空气排放水平具有重要的作用，该系统在服务上海是参与“一带一路”建设发挥桥头堡作用具有重要意义。

1. **建设内容**

**为推进项目的执行，需购买1年的全球AIS数据访问权及历史AIS数据，该数据主要用于船舶能效监控系统。**

1. **功能需求**
2. 全球国际航行船舶AIS数据（使用权）；
3. 保证数据本身的可靠性和质量；
4. 能够提供数据解读支持。
5. **技术参数**
6. 使用周期为2019-2020年；
7. 所有运营与国际航线上的船舶AIS数据；
8. 连续不间断服务；
9. 数据可靠完备
10. **技术支持与售后服务**

乙方应根据项目单位的需求，对数据的完备性，实时性和有效性提供及时支持。