**航次计划与航线设计设备技术参数**

**一、技术参数：**

1、快速直观的航线规划和导航监控，船用真设备；

2、完全满足 IMO 和 IEC 的相关标准规范要求（有相关证书）；

3、兼容海图（支持IHO/S-57、ARCS光栅海图、C-MAP、CM-93/3矢量海图等）

4、传感器/雷达接口：导航传感器至少可接入电罗经、GPS、AIS、测深仪、风向风速仪等 8 个及以上设备；

5、多功能显示功能，具有 ECDIS，船舶综合数据显示系统(Conning)，雷达/海图雷达\* 和警报管理系统\* 功能（\*功能可用加分）；

6、用户界面直观易用；

7、导航计划：可按恒向线、大圆航线进行计算；

8、导航记录：最近12小时的船位及其他导航数据；

9、航线监控：偏离轨迹显示、航路点到达报警、浅水位报警灯；

10显示屏尺寸不小于23英寸，分辨率不低于1600\*1200；

11、防水等级：IP20。

**二、服务要求：**

1、提供不少于1年的免费质保服务；

2、负责上门安装；

3、免费提供技术支持。