**上海亚洲海事技术合作中心**

**E-learning课程系统软件开发技术要求**

1. **项目概况：**

E-Learning课程是上海亚洲技术合作中心服务上海发挥“一带一路”桥头堡作用的重要示范项目。按照上海市教委和市交通委的要求，该项目在充分和国际海事组织、中国交通运输部海事局的合作基础上，充分利用上海国际航运中心的资源集聚，旨在通过加强海事能力建设，促进向各国转移中国航运技术成果，促进“一带一路”国家与中国的人文交流和往来。

1. **建设内容**

为保证网络课程可靠发布，需开发在线发布式的课程发布和管理系统。

1. **功能需求**
2. 具备课程在线发布功能
3. 具备学员管理和学习质量跟踪管理功能
4. 具备学员和教员在线互动和交流功能
5. 具备多种媒体数据分布式存取和浏览功能
6. **技术参数**
7. E-LEARNING 系统功能基本功能要求：
8. 满足多用户（>200）突发访问需求；
9. 具备同时发布和组织2门以上课程
10. 具备跟踪学员在线学习时间长度功能
11. 具备发布和存取常用文件格式的文件，处理单文件大小不低于1GB.
12. **技术支持与售后服务**

乙方应根据项目单位的需求，对系统的安装和维护全面、有效、及时的技术支持和售后服务 。