**航运史料数字化服务项目比选需求**

**一、项目背景**

为支撑航运文化遗产内涵和时代特征理论研究，做好航运历史资料积累，上海海事大学将对中国古代至近代有关航运论述的图书资料收集整理，并对图书资料进行数字化，建设“中国航运史料共享资源库”和“上海国际航运中心建设史料共享资源库”，让更多师生和社会公众了解中国传统优秀航运文化。

本项目将通过对纸质的航运历史资料进行扫描、去污纠斜、数据加密、数据校对、元数据录入、打包等数字化加工处理，把纸质文献转化为可供数据检索的全文信息影像，上传至本单位航运史料库平台，实现数据的共享和利用。让读者使用更加方便的同时，也有效保护航运文献资源，**预计工作量为4.2万页。**

**二、服务要求**

1.图像扫描精度至少是 300 dpi。

2.根据文献情况，采用最为可靠的扫描设备和扫描方式完成文献扫描，避免纸张褶皱、撕裂、破损等情况的发生；遵循不拆书尽可能保持文献原貌的原则，对文献进行扫描。

3.扫描图像要求完整、整洁、无歪斜、无黑边、浏览及打印清晰，无缺页、多页、压页现象。

4.可支持对制作的电子目录导航的文字内容进行人工校对，保证其准确性。

5.支持提取图书元数据，书名、作者、主题词、文摘或其他特定内容。

6.文字编码符合UTF-8标准，文字差错率不超过0.3‰。

7.数字化后的资料数据可支持按照PNG、单层PDF或者双层PDF格式交付。

8.支持将数字化后的资料数据导入到指定平台上。

9.数字化服务可配套提供资源管理平台，平台可提供单位认证、资源发布、资源检索、在线预览以及数据统计功能。

（1）单位认证：单位IP地址范围内的用户通过判断IP自动登录获取相应访问权限；单位IP地址范围外的用户通过用户名、密码登录获取相应访问权限。

（2）资源发布：按照数据的分类编号情况发布，方便按照分类查找阅读，默认按照中图分类法进行分类。

（3）资源检索：支持书名、作者、主题词字段检索；支持在检索结果中进行二次检索；结果排序合理。支持书名和出版日期的升降序排序方式。

（4）在线预览：支持浏览器阅读的方式，用户不用安装插件和阅读器即可在线预览。

（5）数据统计：提供首页、检索页面、阅读页面的访问统计。

**三、资格要求**

1.具有独立承担民事责任的能力，可提供企业营业执照（复印件）。

2.未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的企业。

3.可提供近三年相关合作案例合同。