**再保系统建设服务项目需求**

**数据和系统部分**

一、非功能性需求

**1. 系统对接**

结合国寿海外上下游系统现状，提供数据对接功能，至少支持Excel或文本文件的导入导出，支持API或JDBC或开放数据库连接以保证数据交互效率。传输过程中，需满足数据完整性、一致性，并保证链路安全可控。

**2.处理效率**

按I17月度报表以及其他业务要求，再保部分全量工序(如再保分组和拆分等)需能在1天内完成，如使用多线程计算需同时保证系统健壮性和可维护性。

**3.数据规范要求**

按国寿海外数据质量要求，系统对外接口或数据服务需提供数据字典并满足模型设计规范。同时，系统内应有必要的数据生命周期管理；对于报送及周期性工作数据，至少保留快照备份，或规划分级备份与恢复机制。

**4. 部署与安全**

系统可部署于主流软硬件环境内，如通用的服务器或操作系统等，有备份恢复机制；如为集群服务需提供完整的多点部署和灾备方案。架构设计应满足基本的安全要求规范，有必要的权限功能，防止非授权访问与异常攻击，保障系统安全和信息安全；或提供安全部署与网络隔离要求。

**5.其他系统要求**

支持客制化开发，使用主流的开发语言，并支持多语言版本。

**6.项目交付和质保**

* 项目交付

对于项目过程和功能交付中所涉及的工作和成果，均须以文档的形式提交给我司，包括不限于软件部署文档、项目实施方案、技术资料、测试成果文档、操作手册、知识转移及培训材料等。

* 售后维保

供应商需向我司提供产品一年免费的售后维保以及技术支持服务, 应至少供5\*8标准售后及技术支持服务。

* 现场培训

项目上线前，供应商须对我司相关业务人员或IT人员，提供充分的培训，确保参与的培训人员能胜任再保系统日常管理等相关工作；

另外，维保期内，供应商需根据我司的需求，提供产品功能、特点和操作方面的现场培训，培训计划和安排由双方协商确定，但不低于3次/年。