**附件1：LX2019-021项目需求**

1. **项目需求：**
   1. 参与历史影像管理系统需求分析，针对系统需求进行设计，管理系统编程语言使用PHP、JAVA等，数据库使用MYSQL、ORACLE、SQL SERVER等；
   2. 开发跨平台的从本地电脑导出影像资料到网络端的客户端（至少支持Windows和MacOS系统）；
   3. 系统可对影像数据进行采集、标注、检索与相关链接、技术数据分析图与显示，分权限进行管理；
      1. 图片格式除常用JPEG、TIF、PNG外，还需支持各类相机RAW档案格式的转换、存储，可实时显示图像的技术数据分析图；
      2. 支持各种格式视频的采集和网页播放，并可生成视频截图；
      3. 支持影像文件的压缩包批量上传并自动分类、本地客户端上传。
      4. 前端展示需支持生成不同尺寸的图片缩略图。
      5. 可接受用户对相关影像进行内容标注。
   4. 完成管理系统软件开发，并提供服务器等硬件部署技术支持，需支持部署在Linux和Windows的服务器系统上，需支持跨服务器的数据库和文件自动备份；
   5. 系统开发完成后，对系统进行测试，直至需求达成、数据准确，软件、硬件系统运行正常、稳定；
   6. 在开发过程中，应有完备的开发文档（数据库设计说明、需求实现设计、帮助说明等），开发完成后，一并交与我方；
   7. 提供长期持续的技术维护服务；
   8. 本次采购不接受联合体投标，中标后不允许转包、分包。