西华大学科研管理系统软件开发服务内容

1. 项目概况

学校现有科研管理系统持续使用多年。随着学校科研工作发展迅速，到校科研经费已连续快速增长，学校、科研工作者和科研管理部门对科研管理无纸化办公、科研大数据实时更新与分析、科研数据与其他数据互通互联等方面的需求日益增长，现有系统从功能、安全性、稳定性、效率等方面已无法满足学校科研发展的需要。

为解决现有科研系统存在问题，需要对科研管理系统进行重新开发，包括：形成标准规范体系、应用安全体系、运行保障体系，提升技术要求，开发系统相关功能。

1. 软件开发服务内容及要求概述

计划开发西华大学科研管理系统软件功能如下：

1.技术要求：增加系统的安全性、可审计、可靠性、稳定性、成熟技术、可扩展性、易维护性、易操作性

2.工作首页：

2.1管理人员端：科研统计、通知公告、今日待办

2.1个人端：业务跟踪、快捷通道

3.项目管理：

3.1项目申报

3.2项目评审

3.3纵向项目：项目立项、项目变更、项目中检、项目结项、分类管理、政府项目数据接入

3.4横向项目：进账合同、出账合同（外协、采购合同）、分类管理

3.5校级项目和科研平台开放课题项目：项目立项、项目变更、项目中检、项目结项、分类管理

3.6军工项目

3.7外协项目：项目申请、项目结题、科研项目其它通用功能

4经费管理

4.1经费到账：财务来款、来款认领、经费建卡、经费到账、管理费提取方案管理

4.2经费执行：经费支出、经费外拨、经费结转、执行进度、支出科目管理

4.3经费预警

4.4财务集成

5成果管理

5.1科研成果：论文、研究报告、著作、鉴定成果、艺术作品

5.2知识产权登记：著作权、标准、集成电路布图、药证、新品种

5.3成果获奖：评奖申报、在线评审、获奖成果

5.4学术交流：主办会议、学术讲座、参加会议、合作研究

6知识产权管理系统：专利申请、专利快审、专利变更、软著、软著变更、知识产权合同、年费缴纳提醒、专利大数据

7论文推送

8考核奖励

8.1考核方案：计分细则、分摊方案、岗位标准、考核方案

8.2考核批次：批次创建、分值确认、结果查询

8.3考核奖励：奖励方案设置、奖励批次创建

9基础资源：科研人员、专家人才、组织结构

10科研平台：平台申报、平台评审、平台管理

11科研统计：常用科研统计、教育部统计

12移动科研

13科研数据汇编

14系统集成