江苏科技大学“江苏省属高校国有资产管理信息系统”三期升级项目论证报告

一、项目背景

根据省财政厅、教育厅对资产管理信息化建设的要求，我校于2011年使用了省财政厅、教育厅统一配发的《江苏省属高校国有资产管理信息系统（以下简称国资平台）》。该系统的使用实现了我校国有资产的动态管理，对我校的资产管理工作起到了重要作用。

随着资产管理工作要求的不断提升，现有的国资平台已不能完全适应我校对资产管理的要求，原有的系统急需升级改造。2017年1月江苏省教育厅颁布了《江苏省教育厅关于进一步规范和加强省属高校国有资产管理的意见（苏教财〔2017〕1号）》，及2018年10月财政部颁布的《关于实施行政事业单位资产管理信息系统（三期）的通知（财办资〔2018〕38号文件）》，都指出在技术手段上体现互联网+和大数据应用。根据当前资产管理信息化建设的现状及发展趋势，需要尽快启动国资平台信息化三期建设，切实提高国有资产管理水平。

二、需求分析

1. 当前系统的问题与不足

近年来，我校对资产管理工作高度重视，组织开展了资产清查以及内控建设等专项工作。应该说，上述工作的开展推动了我校治理水平的提升，极大促进了资产管理工作。但从工作过程来看，我校资产管理中还存在一些薄弱环节：一是资产总量庞大、公用资产多，清查盘点缺乏有效的技术手段支撑；二是随着我校高速发展，学科发展融合调整，如何推进落实低效闲置资产调剂机制盘活闲置也成为当务之急；三是我校无形资产长期缺乏信息系统管理，已明显不适应现阶段上级的监管要求。

1. 功能需求

资产管理移动应用：一是，业务办理，所有在PC端办理的业务可在手机上办理，提高资产业务流转的速度；二是，扫码识别和修改，通过扫描资产标签的条形码，能识别资产并且根据权限提供修改修正功能，提高账物相符度；三是，拍照上传，通过手机拍照可以直接上传到平台中，不需要转接；四是，资产清查，通过移动应用将清查分解到个人，省时省力效率高准确性高；五是，信息推送及时提醒，通过将每个人的待办事宜推送到手机上，及时提醒提高业务流程的运转效率，缩短办理时间。

资产调剂平台，将学校闲置的资产通过平台，让学校其他教职工继续使用，提升学校资产利用率。功能包含固定资产闲置申报、固定资产调剂申请、闲置资产明细、调剂库明细、调剂库统计、闲置调剂申报查询、调剂调出查询、调剂调入查询、调剂情况统计等。

无形资产管理，包括无形资产的期初建账、入库、摊销、调拨、报废、月结账。通过该模块建立高校无形资产统一登记制度，加强对品牌、商标、专利、专有技术、土地使用权等无形资产的管理，分类细化无形资产管理办法，落实无形资产管理责任制，及时办理无形资产入账手续，强化无形资产的产权保护、开发、利用、转让与收益分配的规范管理与检查监督。

1. 性能需求

升级过程中保证原国资管理信息系统不受影响，可继续提供正常服务。系统容量应满足我校全校职工使用，不能限制人数或使用点数。

1. 可行性分析

通过调研和走访兄弟院校，全省半数高校都已进行了国资系统升级，新升级功能运行良好提升国资管理水平，都采用单一来源方式由共创软件进行升级。共创软件为我校正在使用的，由财政厅、教育厅配发的《江苏省属高校国有资产管理信息系统（以下简称国资平台）》的开发商和维护商，为我校国有资产管理提供长期服务。三期建设每一项都是国资平台的延伸拓展，需要现有国资平台的数据支撑，原供应商可以做到平稳升级无缝连接。

三、调研情况

1. 调研情况

目前在我省兄弟院校中，都按照财政部三期和教育厅的要求，都已积极开展三期建设。其中大部分学校都以移动应用、调剂平台、无形资产为突破口着力点，比如：南京师范大学、江苏大学、扬州大学、南京医科大学、南京艺术学院、常州大学、常州信息职业技术学院、常州工程职业技术学院、江苏农牧科技职业学院等。

1. 技术架构

采用采用Java语言、J2EE(Java 2 Enterprise Edition)标准等主流开发语言与标准，升级后原有数据不变、原有功能不变。符合教育厅教育智慧云部署的要求，可将国资管理信息系统新增的模块、子系统直接部署到原国资系统中形成综合平台。

四、校园网络对接情况

1. 单点登录

本项目是升级项目，PC端继续沿用原有单点登录保持平稳升级，移动端与本校企业微信集成实现单点登录。

2. 门户集成

本项目是升级项目，PC端继续沿用原有门户集成保持平稳升级，移动端与本校企业微信集成，实现消息推送、任务提醒。

3. 数据需求

本项目是升级项目，继续沿用原系统与学校主数据平台对接并保持平稳，新增用户微信信息。

4. 数据共享

本项目是升级项目，继续沿用原集成到学校主数据平台。

5.系统部署

要求在原教育厅智慧教育云端升级部署，不需要额外资源。

五、单一来源采购说明

拟选供应商为江苏省共创软件有限责任公司（以下简称共创软件），原因是：一，升级以原国资平台为基础，在此基础上增加子系统并部署到云端，唯有原开发维护商共创软件才能完成；二，国资平台三期升级在兄弟高校已广泛使用有成熟的解决方案，各类数据的统计上报已使用多年，目前是省属高校上报教育厅各种报表数据的唯一通道；三，共创软件是省教育厅招标选中的国资平台的研发维护单位，只有共创软件能够按照省教育厅要求提供全部子系统。所以采用单一来源采购方式。

六、项目预算、进度及预期绩效

1.项目预算情况

该项目拟采用的采购方式是单一来源采购，采购预算为叁拾叁万元（33万元）。

2.项目进度安排

建设周期：60天

3.项目绩效目标

按期完成我校的国资平台三期建设，增加资产管理移动应用、资产调剂平台、无形资产管理系统建设，提升我校国有资产管理效率和水平。

项目负责人：

部门名称（签章）

2021年 3 月30 日