

资产综合信息平台管理系统升级改造单一来源采购 征求意见公示

资产与实验室管理处“资产综合信息平台管理系统升级改造”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从北京普诺迪信息系统技术研发有限责任公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2019年1月23日起至2019年1月30日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

一、项目目标

1) 增强服务能力

目前我校使用的资产管理平台系北京普诺迪信息系统技术研发有限责任公司与北京化工大学联合研发的“北化软件”资产管理系统，用于办理固定资产入账、日常管理、处置等工作，使用时间已超过 10 年。随着近年来学校的迅猛发展，学校资产规模急剧增加，构成日趋复杂，管理难度越来越大。由于原有系统开发时间较长、语言较落后，版本老化、功能单一，造成了如信息安全、数据安全、浏览器兼容性问题，对目前系统使用及我处服务能力造成了影响。系统升级改造后将实现对资产更高效率、高水平、高质量的管理，通过分级查询、多级审核、实时管控等方式实现资产管理公开、透明、可视化。

2) 加强资产动态化、精细化管理

目前学校资产涉及到诸多的部门、使用者和各业务系统，但是系统之间相互独立，形成了众多的“信息孤岛”，各种重要的数据信息分散在不同系统中，公共数据不统一、更新不及时，不便于学校资产主管部门及领导及时、准确地了解

和掌握学校国有资产的总体状况和变动情况，也无法满足广大师生办理资产业务的需求，迫切需要建设国资统筹管理和资产业务办理一体化的系统，以提升学校资产管理的信息化水平。通过升级改造后建立一体化的资产综合信息平台，使得资产使用部门、资产与实验室管理处、财务部门通过网络有机结合起来，做到了各部门之间资产时时对账，实现了资产的精细化，动态化管理。同时，规范化的管理和一体化的资产数据，可以便捷的完成学校资产数据的上报。

3) 加强数据上报工作

我校每年面临教育部、财政部、国家机关事务管理局等上级主管部门每年的数据上报工作，升级改造后的系统能在完成日常资产管理工作中，一键轻松完成数据上报工作。

4) 统一数据标准

建立全校统一的国有资产管理动态数据库，包括固定资产（土地、房屋构筑物、一般设备、专用设备、家具用具装具、图书档案、文物陈列品）、无形资产、在建工程、流动资产、对外投资，及时准确地掌握各类资产现状、增减变动情况、变化趋势，并根据各类接口自动提取相关类别资产数据，实现实时动态更新。

5) 与财务部门（天财）实时对接

实现资产管理与财务管理的衔接贯通，在入账、处置、对账环节深度对接，保证资产实物账与资产财务账的账账相符。

6) 与学校数字校园平台集成整合

实现基础数据共享、资产数据共享。实现门户统一身份认证、单点登陆。构建统一的国有资产服务大厅，开发资产微信公众平台，方便师生查询和办理相关资产业务。

7) 深度落实“放管服”改革工作

简政放权：实现学校资产信息面向全校教职工开放。任何一个教职工都可以通过我校数字化校园统一身份认证平台，进入资产管理信息系统，查询辖内或名下所有资产情况，实现人人都管物，物物有人管。实现分级别，分职能，分部门各负其责的分布式流程管理，严密的审核监督流程，对资产的购入登记、审核入账、财务对接、使用环节（增减值变动、使用交接、位置调整、信息查询、统计分析）、处置报废、登记备案做到全流程网络操作监督备案。

放管结合：加强资产日常管理工作。将资产使用部门、资产与实验室管理处、

财务部门通过网络有机结合起来，做到了各部门之间资产时时对账，实现资产动态化管理。在将工作下放后，同时可通过改造后的系统对全校资产情况进行实时监控和监管，并利用系统轻松完成数据上报、资产折旧、资产数据分析等相关工作。

优化服务：通过升级改造后的资产综合信息平台，优化所有用户服务体验，提升资产与实验室管理处工作处理效率。

二、必须具备的技术指标

1) 开发语言

必须使用 JAVA 语言开发，解决系统安全性、数据安全性、浏览器兼容性等多个旧系统遗留问题；

2) 二维码技术深度应用

将二维码技术深度应用于资产管理过程中的条码打印、验收单据打印、图片采集上传、简易电子签章功能中；

3) 数据治理/迁移

由于 2019 年 2 月前需要向教育部、财政部上报截止至 2018 年 12 月 31 日前固定资产折旧（无形资产摊销）明细及报表数据，要求原有系统数据 100%无损迁移至新系统，以上工作要求在 2019 年 1 月 25 日前完成；

4) 系统搭建并投入使用时间

由于下学期我校将全面开启全新资产管理模式（人人管资产，物物有人管），全新升级改造后的系统要求在新学期（2019 年 3 月）前完成全面搭建、试用及培训工作。

三、产品的唯一性

1) 本次项目是对原有的“北化资产管理平台”进行升级，不属于新建项目，该项目一直由北京普诺迪信息系统技术研发有限责任公司开发完成并进行售后服务。多年来该公司对于发布系统的售后服务良好，对我校提出的维护修改意见和建议都能虚心采纳、及时改进。此次进行单一来源采购能降低采购成本、有效的保护原有的投资并延续优质的后续服务，既要继承，又要创新；

2) 我校“北化资产管理平台”网络版自建成开通后近 10 年时间，积累了大

量的数据资源，单一来源采购能保证原有的数据资源可以在升级后的系统中继续有效使用，并可保证资产数据的准确性、保密性及安全性；

3) 资产综合信息平台涵盖土地房屋、仪器设备、图书资料、软件、专利著作权等各类资产管理模块，是教学科研所必需的管理软件。

4) 我校正在运行的“北化资产管理平台”向用户提供了多项增值的服务，长期以来以良好的技术水平保证了软件的正常运行，并提供了优质的售后服务，单一来源采购可以有效地保证服务的延续性；该公司在全国及我省都拥有大量客户，并曾被教育部在全国推广使用。延续使用习惯、操作熟练，易上手；该公司研发服务基地（约 80 人）于 2017 年 3 月搬迁至我校所在长沙市高新区，能为我校提供优质、快捷的服务。

5) 根据教育部、财政部要求，我校每年须将上学年资产新增、处置数据上报至财政部下发的《行政事业单位固定资产管理平台》（久其软件）中，北京普诺迪提供的“资产综合信息平台”可以完美的完成此项工作，是业内唯一一家可实现在线与久其软件直连（非导出模板再导入久其系统的方式）的供应商并可按照我校要求随时安排专人上门协助我校工作。目前在财政部要求下，2019 年 1 月 1 日我校全面启动资产折旧（无形资产摊销）的工作，该公司已在全国优先实现上述功能，并多次受教育部、财政部邀请作为国内知名供应商、专家参与到教育部、财政部的工作座谈会中；教育部要求部属高校需在 2018 年底完成财政部（三期）数据治理工作，目前北京普诺迪产品已成功开发数据体检/治理模块，并已完成数据治理工作，能确保我校按时完成此项工作任务。

6) 兄弟院校的项目实施经验丰富，产品成熟，目前情况是全国很多高校正在使用北京普诺迪公司提供的资产综合信息平台，湖南省本科类院校如：国防科学与技术大学、湖南师范大学、湖南农业大学、中南林业科技大学、湖南中医药大学、湖南财政经济学院、湖南警察学院、湖南女子学院、湖南理工学院、湘潭大学、湖南科技大学、南华大学、湖南人文科技学院、等；全国部级院校如：吉林大学、南京大学、北京航空航天大学、东南大学、武汉理工大学、华南理工大学、中国海洋大学、中国矿业大学（徐州）、中国矿业大学（北京）、华北电力大学（北京）、华北电力大学（保定）、广西大学、北京化工大学、北京语言大学、华侨大学、暨南大学、中国民航大学、中国青年政治学院、中国劳动关系学院、北方民族大学、西北民族大学、大连海事大学、北京体育大学、西北工业大学、

中国人民公安大学、南京森林警察学院等，充分证明该公司提供的资产综合信息平台产品完全可以满足日常高校资产日常管理需求。

四、结论

综上所述，北京普诺迪信息系统技术研发有限责任公司提供的产品建设内容和模块可直接部署上线，无需再定制化开发，我校“资产综合信息平台管理系统升级改造”项目必须采用单一来源的方式采购。

2019年1月23日

中南大学仪器设备非公开招标采购专家论证意见汇总表

时间： 2019 年 1 月 23 日

使 用 单 位	资产与实验室管理处			
项目（设备）名称	中南大学资产综合信息平台管理系统升级改造			
项 目 金 额	人民币叁拾伍万元整（¥350000.00）			
专家论证意见 1	为配合财政部《政府会计制度》的实施，教育部《关于按财政部要求做好行政事业单位资产管理信息系统（三期）实施工作的通知》精神，对资产管理平台提出了具体要求。 我校资产综合信息平台系北京普诺迪信息系统技术研发有限责任公司开发的资产管理系统。根据前期对兄弟高校的调研，和我校使用同一公司产品的东南大学、南京大学，北京航空航天大学、中国海洋大学等 985 高校对原产品升级后，可以按财政部、教育部的要求实现资产管理精细化和数据上报的功能。 该资产管理系统已使用近 10 年，已形成了与平台相适应的资产管理模式，积累了大量的固定资产管理数据。在原有平台上进行升级，在有效解决我校现有平台存在的性能和安全性、兼容性问题的同时，对学校资产管理的模式影响最小，数据能实现无缝对接和迁移。 鉴于以上原因，建设选择单一来源方式继续采购该公司产品来对学校资产综合信息平台进行升级改造。			
	专家姓名	袁新辉	职 称	高级工程师
	工作单位	中南大学信息与网络中心		
	专家论证意见 2	本项目采购的资产综合信息平台管理系统的升级改造，具有专属性。该系统与我校现有资产管理平台为同一开发单位，数据能进行 100%无缝对接和迁移；前期服务良好具有延续性，目前公司办公地点在长沙市高新区，是为我校提供良好服务的前提。 本次升级改造后的系统采用全新的开发语言（java）、全		

	新的系统架构（全校教职工参与管理）、全新的管理模式（将原系统分布式模块，如设备管理系统、家具管理系统等，集成为资产综合管理平台）、全新的技术（二维码应用、电子签名等），解决了原有平台安全性、兼容性问题，优化资产系统服务能力，符合国务院要求深化“放管服”改革的精神，对我校资产管理信息化工作具有促进作用。同时通过系统升级改造，为我校搭建校级资产数据平台，对我校经费预算审批、资产数据分析、资产数据管理提供了重要数据支撑和依据，由于是在原系统上升级，符合单一来源采购条件，综合所述，本项目符合单一来源采购条件。			
	专家姓名	徐爱兰	职称	高级会计师
	工作单位	计划财务处		
专家论证意见 3	该系统与我校现有资产管理平台为同一开发单位，数据能进行 100%无缝对接和迁移，前期服务良好，具有延续性。 本次升级改造后的系统采用全新的开发语言（java）、全新的系统架构（全校教职工参与管理）、全新的管理模式（将原系统分布式模块，如设备管理系统、家具管理系统等，集成为资产综合管理平台）、全新的技术（二维码应用、电子签名等），解决了原有平台安全性、兼容性问题，优化资产系统服务能力，符合国务院要求深化“放管服”改革的精神，对我校资产管理信息化工作具有促进作用。 通过系统升级改造，为我校搭建校级资产数据平台，对我校经费预算审批、资产数据分析、资产数据管理提供了重要数据支撑和依据， 综合所述，本项目符合单一来源采购条件。			
	专家姓名	马明生	职称	副研究员
	工作单位	本科生院		