

单一来源采购专家论证意见表

采购人所属单位	图书馆
项目名称	南方科技大学机构知识库系统
预算金额	45 万人民币
拟定供应商	中国科学院兰州文献情报中心
专家论证意见	<p>(专家需说明本项目必须采用单一来源采购方式的理由及个人意见)</p> <p>中科院兰州文献情报中心开发的 CSpace 系统在现有的机构知识库系统中具有几个方面的优势:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 发展成熟。 CSpace 起步较早, 功能较为成熟, 目前已在中科院、农科院、北京大学医学院、铁科院、上海科技大学、兰州大学等 150 余家科研院所、高校得到应用, 是国内唯一一款得到规模化部署和应用的机构知识库建设软件平台。 2) 内建自适应中英文版本。 3) 该系统采用多元数据模式动态扩展融合和动态可定制知识组织模式技术框架, 是唯一支持非编程或非二次开发方式扩展管理任意类型科研和教育数字知识资产的系统。 4) 是唯一支持图像检索, 图像、音视频内容的在线播放的机构知识库系统。 5) 细粒度的权限控制, 五层级的分控管理, 是国内唯一一家具备系统权限管理和物理权限管理为一体的机构知识库。 6) 丰富的 API 接口, 可以对接学校其他第三方系统, 可授权第三方调用。 7) 实现许可协议和权益政策嵌入与定制。系统提供集中管理成果发布遵循的许可协议、使用的权益政策等, 以便不同类型成果规范化地选择采用。系统预置的成果发布许可协议包括知识共享 (CC) 系列协议、开放数据共享 (ODC) 系列协议等 16 种国际开放许可协议。 8) 实现一套系统支持机构、部门、个人知识库的同步建设应用。当前机构知识库系统多为分散独立建设, 机构、部门与个人知识库无法同步应用, 本项功能节省了院系部门子库的建设时间。 9) 提供其他系统的相关检索结果。利用 Google Scholar、百度学术、CSDL Cross Search 等的开放检索接口, 在这些系统中进行关联扩展检索, 发现相关结果等。 10) 响应式网站设计, 实现自适应兼容电脑、平板、手机等跨屏一致化访问。 当前师生使用手机和平板电脑日益增多, 这项功能方便了师生访问与检索学

校机构知识库，有利于提高机构知识库的利用率，增加项目收益。

考虑系统具备的独特优势，建议学校将 CSpace 系统作为学校机构知识库建设系统平台。

专家姓名（签字）：

邱平

职称：

2018.4.4 冲席教授

工作单位（校外专家填）：

2018 年 4 月 4 日