

北京理工大学单一来源采购专家论证意见

一、基本情况

采购项目名称	北京理工大学学校官网多媒体资源平台
采购项目预算（万元）	49 万元
拟定供应商	北京通元动力软件技术有限公司

二、专家论证意见

随着信息技术的飞速发展，校园网站的内容展现形式越来越丰富，视频、动效、图片等媒体资源持续增加，单一的网站群系统无法对网站的视频、图片等富媒体资源进行有效管理和技术支撑。需要对北京理工大学现有官网进行升级改造建设，基于现有的官网平台开发图片、视频等多媒体资源管理模块，实现网站图片文件的相关属性设置和一体化管理，包括图片分类、信息标注、图片编辑、自动生成缩略图等；实现视频文件的分类、压缩、转码，支持pc、pad、手机等不同终端的视频播放。完成官网原有图片、视频资源的迁移；完成与现有系统编辑器的无缝对接，网站各级管理员根据权限可上传、调用对应的图片、视频资源，并提供用户认证接口，支持与学校统一身份认证系统对接等功能。

北京通元动力软件技术有限公司作为北京理工大学站群系统及官网门户的开发商和供应商，具有多年的开发和运维经验，了解现有平台的技术架构及运行环境，同时通元具有自主研发的相关产品与技术，可完全满足上述需求，继续选用北京通元动力软件技术有限公司进行学校官网多媒体资源平台功能开发，可保证系统技术架构的统一性和管理功能的一致性，降低系统升级的技术风险；学校官网已运行多年，各级管理员、信息员熟悉现有系统的使用，大量多媒体资源需要重新梳理和初始化，升级改造后需要保证系统的延续性，保障历史资源的平滑过渡，比如：在不改变学校现有官网使用的基础上，既实现所有功能的数据无缝迁移，又确保贴合我校用户的操作习惯；通元公司熟悉北理工官网的运行现状和本次升级改造的具体需求，无需重新调研、梳理需求，避免重复投资，缩短项目实施周期，提高资产利用率，降低系统开发和运维成本。

北京理工大学校园外网是宣传和展示我校的窗口，承担着对校内外师生提供统一信息传播和服务的功能，是北京理工大学信息公开、教育教学、服务师生的重要平台。若选用其他供应商进行学校官网多媒体资源平台建设开发，将增加数据的对接风险，也无法保证数据的安全性、延续性、完整性，增加数据泄露的风险。

综上所述，本期学校官网多媒体资源平台建设项目建议采用“单一来源采购方式”。

三、专家情况介绍

姓名（签字）	职称	专业	工作单位	联系电话
俞宙	副研究员	计算机应用	网络信息中心	68914836
唐凯	高级实验师	管理科学与工程	网络信息中心	68914829
吕天兵	高级实验师	计算机科学	网络信息中心	68914835