

## 南通大学单一来源采购论证表

项目名称	南通大学网站群平台升级建设项目	采购数量	1 项
经费来源及卡号	网络建设专项 02023005	预算金额	200,000 元
申请单位	信息化中心（与网络与信息化管理办公室合署）	申请日期	2022 年 3 月 24 日
申请单位经办人	陶漪	联系电话	15050647731
制造商或代理商	南京苏迪科技有限公司	联系电话	13160027056
项 目 概 况 及 单 一 来 源 采 购 理 由	<p>（项目概况包括主要技术参数或方案以及场地等配套内容，单一来源采购理由需重点阐述市场调研及符合单一来源情形的详细说明，包括该品牌国内客户使用情况等。页面不够可另附）</p> <p><b>项目概况：</b>南通大学于 2018 年采购南京苏迪科技有限公司 WebPlus Pro 网站群系统全面上线使用至今，在该系统平台上建设了学校主页及部门院系、专题网站等多个网站，覆盖了全校多个单位和学院、部门，打造了对内、对外校园资讯、文化宣传的统一形象窗口。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统要求采用 B/S 结构，并使用 JAVA 语言及 J2EE 相关技术架构完成开发，所有操作基于浏览器操作，无需安装客户端。</li> <li>2. 网站制作需基于 HTML5 语言，适应各种终端访问；网站采取前台静态呈现，前后台分离部署的模式，并支持至少 2000 人的并发用户数。</li> <li>3. 应用系统需支持同时运行 IPv4/IPv6 双协议栈。</li> <li>4. 系统需具有良好的跨平台特性，支持主流 Windows、Unix、Linux 平台搭建；支持 Tomcat、Apache、WebSphere、WebLogic 等应用服务器；支持 Oracle、DB2、SQL Server、MySQL 等多种主流数据库；遵循 W3C、JCP 等国际组织的 HTML，XML，SOAP 等技术标准。</li> <li>5. 兼容全部主流智能手机的操作系统：包括苹果 IOS、安卓 Android、黑莓 Blackberry、微软 WindowsPhone、塞班、华为、小米、魅族等。</li> </ol>		

6. 兼容微软 IE、谷歌 Chrome、360 浏览器、搜狗浏览器、苹果 Safari、UC 浏览器、QQ 浏览器、火狐 Firefox、欧朋 Opera 等多种浏览器；在浏览器自身的各种模式（如正常模式、兼容模式、极速模式等）下展示效果保持一致。同时兼容各种 PC 端和移动端的不同屏幕尺寸大小和各种显示设备分辨率。
7. 系统需具备底层防御机制，包括 SSL 支持、静态页面防篡改、防 SQL 注入攻击和 XSS 攻击、脚本过滤、恶意文件上传限制、接口安全、通讯加密等。
8. 系统升级后内嵌 API 调用网关，可对外部集成进行统一接入管理，支持签名认证，具备防刷机制和黑白名单限制能力。
9. 支持统一日志的收集和检索，可以统一收集应用日志，集中储存，提供统一的检索界面，也可为大数据行为分析及智能推荐提供数据支撑。
10. 系统提供升级版安全管理，包括认证与权限体系、密码设置、口令猜测锁定、IP 地址访问控制、敏感词管理、安全审计、系统日志、故障恢复与容灾备份等。
11. 软件自身需具备网页防篡改功能，能够通过相关安全策略，阻止页面被篡改；即使有篡改发生，也能够通过算法机制及时发现，及时覆盖被篡改页面。
12. 制定相应备份策略（包括备份的数据范围、备份方式、备份频度、存储介质、保存期等），提供重要数据的本地数据备份与恢复功能；可设置自动备份计划和备份清理计划。
13. 系统需具有良好的扩展性和伸缩性，提供基于 JSR-168/JSR-268 规范的 Portlet 界面集成能力，让第三方应用系统能平滑无缝的与平台实现界面集成。同时用户可以

根据自己的需要扩展多种其他 WEB 应用，并且能够提供不同产品间的兼容，具备构建一体化信息服务平台的能力。

14. 系统提供开放的 API 接口，支持二次开发，能实现与其他应用系统的数据交换，提供 RSS、Webservice、数据同步中间库、采集、检索服务集成方式。
15. 考虑到师生使用习惯的延续，升级后的网站群系统需与原网站群基本功能和使用保持一致。

**单一来源采购理由：**本项目调研了市面上主流的厂商，包含苏迪、博达、通元等，功能上基本都能满足学校的要求，但苏迪作为原厂商，在原有平台上直接升级，相较于其它站群少了系统对接、网站需求重新确认、迁移等工作，因此整体工作量较少，实施时间更快。

网站群系统在整体技术、功能设计等方面都较贴合学校网站管理业务情景，系统平稳运行至今，为学校各级网站建设和管理提供了一个便捷实用的平台，方便了学校网站内容维护及日常信息的更新发布。若新建其他厂商网站群平台，可能会造成已建站点无法平移过渡、学校宝贵的历史数据惨遭丢失等意外，不利于数据统一性。

另外本此项目建设的安全中心平台，主要实现的是对站群平台现有网站进行内容监管，如敏感词，暗链，死链的扫描，若采用其他厂商，可能需要重新迁移网站，或站群平台需要与安全中心对接，增加不必要的工作量。

依托现有网站群厂商进行平台升级，可以实现统一规划、统一标准、统一管理，方便各院系网站之间、网站和应用系统之间的信息实现共享集成，提高资源利用效率；可利用现有平台无缝扩展组件，如在内容管理的基础上扩展投稿等；网站群平台符合三级等保要求，安全性更高；可延续原有后台系统布局及操作习惯，部门老师与管理人员更容易上手。

若另行采购其他公司网站群系统，我校目前建设的众多站点数据迁移工作量大，新建网站数量多、建设周期短；各部门对建站要求不一样，又要在整体上统一规划网站建设进度；各院系网站之间、网站和应用系统之间的信息要实现共享集成，须在统一平台进行对接，这些都需要庞大的工作量和一定的技术要求。

交由原厂南京苏迪科技有限公司升级网站群平台，相对于其他厂家，无需进行系统集成或数据对接（目前已经对接了统

一身份认证系统、主数据、流程平台、易表通系统等), 成本更低; 若有网站批量建设, 项目进度更好把控。

综上所述, 以网站群平台建设的数据统一、管理延续、资源节约等建设成本考虑, “南通大学网站群平台升级”建设项目由南京苏迪科技有限公司承接, 符合单一来源采购所适用的“只能从唯一供应商处采购”的情形。

专家论证  
意见

南京苏迪科技有限公司开发的网站群系统是校内重要的信息发布平台, 在对外宣传和信息化建设发挥了重要作用, 频繁的升级、漏洞的解决及服务的优化只有该公司能提供, 符合和符合单一来源采购情形, 建议采用单一来源方式向其采购。

专家姓名

徐功文

工作单位

学工处

职 称

副研究员

联系电话

85012161

填表说明: 1、参与论证的高级职称的专家不少于 1/3;

2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/3;

3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名, 不得打印。

## 南通大学单一来源采购论证表

项目名称	南通大学网站群平台升级建设项目	采购数量	1 项
经费来源及卡号	网络建设专项 02023005	预算金额	200,000 元
申请单位	信息化中心（与网络与信息化管理办公室合署）	申请日期	2022 年 3 月 24 日
申请单位经办人	陶漪	联系电话	15050647731
制造商或代理商	南京苏迪科技有限公司	联系电话	13160027056
项 目 概 况 及 单 一 来 源 采 购 理 由	<p style="font-size: small;">（项目概况包括主要技术参数或方案以及场地等配套内容，单一来源采购理由需重点阐述市场调研及符合单一来源情形的详细说明，包括该品牌国内客户使用情况等。页面不够可另附）</p> <p><b>项目概况：</b>南通大学于 2018 年采购南京苏迪科技有限公司 WebPlus Pro 网站群系统全面上线使用至今，在该系统平台上建设了学校主页及部门院系、专题网站等多个网站，覆盖了全校多个单位和学院、部门，打造了对内、对外校园资讯、文化宣传的统一形象窗口。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统要求采用 B/S 结构，并使用 JAVA 语言及 J2EE 相关技术架构完成开发，所有操作基于浏览器操作，无需安装客户端。</li> <li>2. 网站制作需基于 HTML5 语言，适应各种终端访问；网站采取前台静态呈现，前后台分离部署的模式，并支持至少 2000 人的并发用户数。</li> <li>3. 应用系统需支持同时运行 IPv4/IPv6 双协议栈。</li> <li>4. 系统需具有良好的跨平台特性，支持主流 Windows、Unix、Linux 平台搭建；支持 Tomcat、Apache、WebSphere、WebLogic 等应用服务器；支持 Oracle、DB2、SQL Server、MySQL 等多种主流数据库；遵循 W3C、JCP 等国际组织的 HTML，XML，SOAP 等技术标准。</li> <li>5. 兼容全部主流智能手机的操作系统：包括苹果 IOS、安卓 Android、黑莓 Blackberry、微软 WindowsPhone、塞班、华为、小米、魅族等。</li> </ol>		

6. 兼容微软 IE、谷歌 Chrome、360 浏览器、搜狗浏览器、苹果 Safari、UC 浏览器、QQ 浏览器、火狐 Firefox、欧朋 Opera 等多种浏览器；在浏览器自身的各种模式（如正常模式、兼容模式、极速模式等）下展示效果保持一致。同时兼容各种 PC 端和移动端的不同屏幕尺寸大小和各种显示设备分辨率。
7. 系统需具备底层防御机制，包括 SSL 支持、静态页面防篡改、防 SQL 注入攻击和 XSS 攻击、脚本过滤、恶意文件上传限制、接口安全、通讯加密等。
8. 系统升级后内嵌 API 调用网关，可对外部集成进行统一接入管理，支持签名认证，具备防刷机制和黑白名单限制能力。
9. 支持统一日志的收集和检索，可以统一收集应用日志，集中储存，提供统一的检索界面，也可为大数据行为分析及智能推荐提供数据支撑。
10. 系统提供升级版安全管理，包括认证与权限体系、密码设置、口令猜测锁定、IP 地址访问控制、敏感词管理、安全审计、系统日志、故障恢复与容灾备份等。
11. 软件自身需具备网页防篡改功能，能够通过相关安全策略，阻止页面被篡改；即使有篡改发生，也能够通过算法机制及时发现，及时覆盖被篡改页面。
12. 制定相应备份策略（包括备份的数据范围、备份方式、备份频度、存储介质、保存期等），提供重要数据的本地数据备份与恢复功能；可设置自动备份计划和备份清理计划。
13. 系统需具有良好的扩展性和伸缩性，提供基于 JSR-168/JSR-268 规范的 Portlet 界面集成能力，让第三方应用系统能平滑无缝的与平台实现界面集成。同时用户可以

根据自己的需要扩展多种其他 WEB 应用，并且能够提供不同产品间的兼容，具备构建一体化信息服务平台的能力。

14. 系统提供开放的 API 接口，支持二次开发，能实现与其他应用系统的数据交换，提供 RSS、Webservice、数据同步中间库、采集、检索服务集成方式。
15. 考虑到师生使用习惯的延续，升级后的网站群系统需与原网站群基本功能和使用保持一致。

**单一来源采购理由：**本项目调研了市面上主流的厂商，包含苏迪、博达、通元等，功能上基本都能满足学校的要求，但苏迪作为原厂商，在原有平台上直接升级，相较于其它站群少了系统对接、网站需求重新确认、迁移等工作，因此整体工作量较少，实施时间更快。

网站群系统在整体技术、功能设计等方面都较贴合学校网站管理业务情景，系统平稳运行至今，为学校各级网站建设和管理提供了一个便捷实用的平台，方便了学校网站内容维护及日常信息的更新发布。若新建其他厂商网站群平台，可能会造成已建站点无法平移过渡、学校宝贵的历史数据惨遭丢失等意外，不利于数据统一性。

另外本此项目建设的安全中心平台，主要实现的是对站群平台现有网站进行内容监管，如敏感词，暗链，死链的扫描，若采用其他厂商，可能需要重新迁移网站，或站群平台需要与安全中心对接，增加不必要的工作量。

依托现有网站群厂商进行平台升级，可以实现统一规划、统一标准、统一管理，方便各院系网站之间、网站和应用系统之间的信息实现共享集成，提高资源利用效率；可利用现有平台无缝扩展组件，如在内容管理的基础上扩展投稿等；网站群平台符合三级等保要求，安全性更高；可延续原有后台系统布局及操作习惯，部门老师与管理人员更容易上手。

若另行采购其他公司网站群系统，我校目前建设的众多站点数据迁移工作量大，新建网站数量多、建设周期短；各部门对建站要求不一样，又要在整体上统一规划网站建设进度；各院系网站之间、网站和应用系统之间的信息要实现共享集成，须在统一平台进行对接，这些都需要庞大的工作量和一定的技术要求。

交由原厂南京苏迪科技有限公司升级网站群平台，相对于其他厂家，无需进行系统集成或数据对接（目前已经对接了统

	<p>一身份认证系统、主数据、流程平台、易表通系统等), 成本更低; 若有网站批量建设, 项目进度更好把控。</p> <p>综上所述, 以网站群平台建设的数据统一、管理延续、资源节约等建设成本考虑, “南通大学网站群平台升级”建设项目由南京苏迪科技有限公司承接, 符合单一来源采购所适用的“只能从唯一供应商处采购”的情形。</p>
<p>专家论证 意见</p>	<p>南通大学网站群平台是学校信息发布的重要平台, 该产品由南京苏迪科技有限公司开发部署。面对新的网络安全威胁(如信息泄露、暗链、DNS域传漏洞等), 需升级相应的特征库及安全模块, 该问题的解决和服务提供只能由原承建公司提供, 建议采用单一来源方式向其采购。</p> <p>专家姓名 胡新平                      工作单位 图书馆 职 称 研究馆员                      联系电话 85012374</p>

- 填表说明: 1、参与论证的高级职称的专家不少于 1/3;  
2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/3;  
3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名, 不得打印。

## 南通大学单一来源采购论证表

项目名称	南通大学网站群平台升级建设项目	采购数量	1 项
经费来源及卡号	网络建设专项 02023005	预算金额	200,000 元
申请单位	信息化中心（与网络与信息化管理办公室合署）	申请日期	2022 年 3 月 24 日
申请单位经办人	陶漪	联系电话	15050647731
制造商或代理商	南京苏迪科技有限公司	联系电话	13160027056
项 目 概 况 及 单 一 来 源 采 购 理 由	<p>（项目概况包括主要技术参数或方案以及场地等配套内容，单一来源采购理由需重点阐述市场调研及符合单一来源情形的详细说明，包括该品牌国内客户使用情况等。页面不够可另附）</p> <p><b>项目概况：</b>南通大学于 2018 年采购南京苏迪科技有限公司 WebPlus Pro 网站群系统全面上线使用至今，在该系统平台上建设了学校主页及部门院系、专题网站等多个网站，覆盖了全校多个单位和学院、部门，打造了对内、对外校园资讯、文化宣传的统一形象窗口。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 系统要求采用 B/S 结构，并使用 JAVA 语言及 J2EE 相关技术架构完成开发，所有操作基于浏览器操作，无需安装客户端。</li> <li>2. 网站制作需基于 HTML5 语言，适应各种终端访问；网站采取前台静态呈现，前后台分离部署的模式，并支持至少 2000 人的并发用户数。</li> <li>3. 应用系统需支持同时运行 IPv4/IPv6 双协议栈。</li> <li>4. 系统需具有良好的跨平台特性，支持主流 Windows、Unix、Linux 平台搭建；支持 Tomcat、Apache、WebSphere、WebLogic 等应用服务器；支持 Oracle、DB2、SQL Server、MySQL 等多种主流数据库；遵循 W3C、JCP 等国际组织的 HTML，XML，SOAP 等技术标准。</li> <li>5. 兼容全部主流智能手机的操作系统：包括苹果 IOS、安卓 Android、黑莓 Blackberry、微软 WindowsPhone、塞班、华为、小米、魅族等。</li> </ol>		

6. 兼容微软 IE、谷歌 Chrome、360 浏览器、搜狗浏览器、苹果 Safari、UC 浏览器、QQ 浏览器、火狐 Firefox、欧朋 Opera 等多种浏览器；在浏览器自身的各种模式（如正常模式、兼容模式、极速模式等）下展示效果保持一致。同时兼容各种 PC 端和移动端的不同屏幕尺寸大小和各种显示设备分辨率。
7. 系统需具备底层防御机制，包括 SSL 支持、静态页面防篡改、防 SQL 注入攻击和 XSS 攻击、脚本过滤、恶意文件上传限制、接口安全、通讯加密等。
8. 系统升级后内嵌 API 调用网关，可对外部集成进行统一接入管理，支持签名认证，具备防刷机制和黑白名单限制能力。
9. 支持统一日志的收集和检索，可以统一收集应用日志，集中储存，提供统一的检索界面，也可为大数据行为分析及智能推荐提供数据支撑。
10. 系统提供升级版安全管理，包括认证与权限体系、密码设置、口令猜测锁定、IP 地址访问控制、敏感词管理、安全审计、系统日志、故障恢复与容灾备份等。
11. 软件自身需具备网页防篡改功能，能够通过相关安全策略，阻止页面被篡改；即使有篡改发生，也能够通过算法机制及时发现，及时覆盖被篡改页面。
12. 制定相应备份策略（包括备份的数据范围、备份方式、备份频度、存储介质、保存期等），提供重要数据的本地数据备份与恢复功能；可设置自动备份计划和备份清理计划。
13. 系统需具有良好的扩展性和伸缩性，提供基于 JSR-168/JSR-268 规范的 Portlet 界面集成能力，让第三方应用系统能平滑无缝的与平台实现界面集成。同时用户可以

根据自己的需要扩展多种其他 WEB 应用，并且能够提供不同产品间的兼容，具备构建一体化信息服务平台的能力。

14. 系统提供开放的 API 接口，支持二次开发，能实现与其他应用系统的数据交换，提供 RSS、Webservice、数据同步中间库、采集、检索服务集成方式。
15. 考虑到师生使用习惯的延续，升级后的网站群系统需与原网站群基本功能和使用保持一致。

**单一来源采购理由：**本项目调研了市面上主流的厂商，包含苏迪、博达、通元等，功能上基本都能满足学校的要求，但苏迪作为原厂商，在原有平台上直接升级，相较于其它站群少了系统对接、网站需求重新确认、迁移等工作，因此整体工作量较少，实施时间更快。

网站群系统在整体技术、功能设计等方面都较贴合学校网站管理业务情景，系统平稳运行至今，为学校各级网站建设和管理提供了一个便捷实用的平台，方便了学校网站内容维护及日常信息的更新发布。若新建其他厂商网站群平台，可能会造成已建站点无法平移过渡、学校宝贵的历史数据惨遭丢失等意外，不利于数据统一性。

另外本此项目建设的安全中心平台，主要实现的是对站群平台现有网站进行内容监管，如敏感词，暗链，死链的扫描，若采用其他厂商，可能需要重新迁移网站，或站群平台需要与安全中心对接，增加不必要的工作量。

依托现有网站群厂商进行平台升级，可以实现统一规划、统一标准、统一管理，方便各院系网站之间、网站和应用系统之间的信息实现共享集成，提高资源利用效率；可利用现有平台无缝扩展组件，如在内容管理的基础上扩展投稿等；网站群平台符合三级等保要求，安全性更高；可延续原有后台系统布局及操作习惯，部门老师与管理人员更容易上手。

若另行采购其他公司网站群系统，我校目前建设的众多站点数据迁移工作量大，新建网站数量多、建设周期短；各部门对建站要求不一样，又要在整体上统一规划网站建设进度；各院系网站之间、网站和应用系统之间的信息要实现共享集成，须在统一平台进行对接，这些都需要庞大的工作量和一定的技术要求。

交由原厂南京苏迪科技有限公司升级网站群平台，相对于其他厂家，无需进行系统集成或数据对接（目前已经对接了统

	<p>一身份认证系统、主数据、流程平台、易表通系统等), 成本更低; 若有网站批量建设, 项目进度更好把控。</p> <p>综上所述, 以网站群平台建设的数据统一、管理延续、资源节约等建设成本考虑, “南通大学网站群平台升级” 建设项目由南京苏迪科技有限公司承接, 符合单一来源采购所适用的“只能从唯一供应商处采购” 的情形。</p>
<p>专家论证 意见</p>	<p>南通大学网站群平台是高校信息发布的重平台, 为南京苏迪科技有限公司产品。从数据统一、管理延续、资源节约等建设成本考虑, “南通大学网站群平台升级” 项目由该公司承接, 符合单一来源采购所适用之“只能从唯一供应商处采购” 情形, 建议采用单一来源方式向其采购。</p> <p>专家姓名 顾洪之      工作单位 宝应印 职 称 讲师      联系电话</p>

填表说明: 1、参与论证的高级职称的专家不少于 1/3;  
2、参与论证的用户单位以外的专家不少于 2/3;  
3、论证专家各自书写论证意见并要求本人亲笔书写签名, 不得打印。