

宿州二中本部及雪枫校区网络专线、光宽进班及网站托管服务项目单一来源采购申请

本项目申请单一来源采购的理由如下：

一、项目背景：为保证安徽省宿州市第二中学本部及雪枫校区信息化教学正常有序开展，特采购宿州二中及雪枫校区网络专线、光宽进班及网站托管服务项目，此项目包括互联网专线 10 条，光宽进班 206 间，网站托管及云防护设施各一套，以满足宿州二中及雪枫校区信息化建设和教学需求。具体需求见下表：

宿州二中本部及雪枫校区网络专线、光宽进班及网站托管服务项目采购内容及

预算清单

序号	产 品	数 量	单 位	单价（元/年）	总价（元/年）
1	1G 互联网专线	2	条	90000	180000
2	500M 互联网专线	4	条	48000	192000
3	200M 国家教育考试巡查专线	2	条	24000	48000
4	电子政务网	1	条	3200	3200
5	财务专线	1	条	3200	3200
6	光宽进班	206	间	480	98880
7	校园门户网站托管	1	项	12720	12720
8	云防护	1	项	8000	8000
	总计				546000

二、项目现状：宿州二中校本部及雪枫校区现有 10 条网络专线（其中校本部 7 条，雪枫校区 3 条），班级带宽 206 条（其中校本部 120 条，雪枫校区 86 条），校园门户网站托管及云防护服务各一项均由中国电信股份有限公司宿州分公司提供服务，且原服务合同 10 月份到期。

（一）若更换运营商，需对现有网络架构、设备及业务系统进行大规模调整，且时间紧任务重，可能引发以下风险：

1. IP 地址变更：学校网站现使用电信互联网 IP（117.68.87.28）进行域名备案解析，更换运营商将导致 IP 地址变化，需重新申请备案，可能造成网站访问中断。

2. DNS 解析依赖：教育网 DNS 服务器由电信维护，且学校现正在使用 IP（二中本部：220.179.42.10；220.179.52.219；220.179.52.139；220.179.52.140；220.179.52.141；雪枫校区：218.23.3.156；60.175.199.217；218.23.2.5）均在省教育厅备案，更换运营商可能影响域名解析稳定性，导致如国家教育考试视频巡查系统、学生综合素质及高考志愿填报系统等服务无法正常访问。

3. 业务系统中断：校园一卡通、电子政务、财务专线等关键业务若因割接导致中断，可能影响学校日常运营。

因此，继续采用中国电信服务可确保网络架构、IP 地址、DNS 解析及业务系统的延续性，避免因更换供应商引发的技术风险和业务中断。

（二）实际需求性：技术兼容性与成本效益

技术兼容性：中国电信的光纤网络与学校现有设备（如核心交换机、防护墙等网络安全设备、校园一卡通设备、光宽进班终端及云防护设施）深度适配，更换运营商需重新调试设备，且需联系众多设备厂商配合，可能因技术不兼容导致性能下降。

成本效益：目前宿州二中校本部仅有中国电信一家运营商到我校敷设地下管网和管道井，若采用公开招标选择新供应商，需投入额外成本进行管网和管道井施工及过路破路、网络割接、设备调试及人员培训，而继续使用中国电信服务仅需在现有网络基础上平滑升级，可显著节约项目建设成本。

服务稳定性：中国电信已为学校提供长期稳定服务，其 7×24 小时运维支持可快速响应故障，确保网络持续可用。

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定，该项目适用单一来源采购相关情形，建议采用单一来源方式从中国电信股份有限公司宿州分公司采购。

宿州二中本部及雪枫校区网络专线、光宽进班及网站托管服务项目单一来源论证

项目名称：宿州二中本部及雪枫校区网络专线、光宽进班及网站托管服务项目
~~情况说明~~

招标人：安徽省宿州市第二中学

论证时间：2025 年 10 月 11 日

论证地点：宿州二中网络中心（科学馆 3 楼）

评委会专家名单：

姓 名	工作单位	职称/职务
杨宝生	宿州市产投集团	高工
李书斌	宿州人行	科长
凌 峰	宿州市公安局交警支队	高级
隋同娟	宿州市不动产登记中心	中级
曹升元	宿州市十二小学	中级

论证意见：

本项目同意采用单一来源方式进行采购。

拟定唯一供应商名称：中国电信股份有限公司宿州分公司

评委会成员签名：

杨宝生 李书斌 曹升元 凌峰 隋同娟

2025 年 10 月 11 日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 杨宝生	
	职称: 高工	
	工作单位: 宿州市产投集团	
项目信息	项目名称: 宿州市本部及雪枫校区网络专线、光宽进班及网站托管服务项目	
	供应商名称: 中国电信股份有限公司宿州分公司	
专业人员 论证意见	宿州=中本部及雪枫校区的网络专线与网站服务目前由电信宿州分公司提供,鉴于该项目本月到期,为保障网络专线及网站运行正常、服务延续,需尽快确定服务提供商。 目前学校IP地址由电信公司提供,重新选择服务商则需重新备案申请,且相关地址及DNS解析均在省教育厅备案,用于国家教育考试巡查、学生综合素质及高考志愿填报系统等服务,更换服务商无法保障上述业务无法正常访问。同时鉴于电信公司管网完备而其他服务商在该校本部无管道井特殊情况,建议该项目从中国电信股份有限公司宿州分公司采购。	
专业人员签字	杨宝生	日期: 2025年 10月 11 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 凌锋	
	职称: 高级	
	工作单位: 宿州市公安局交警支队	
项目信息	项目名称: 宿州二中本部及雪枫校区网络专线, 光宽进班及网站托管服务项目	
	供应商名称: 中国电信股份有限公司宿州分公司	
专业人员 论证意见	宿州二中本部及雪枫校区网络专线, 光宽进班及网站托管服务项目. 中所涉原有光纤网络及地下管网、管道井, 均为中国电信宿州分公司建设, 中国电信服务在确保该项目网络架构、IP地址、DNS解析和业务系统连续性方面具有唯一性。 按照《中华人民共和国政府采购法》第三十一条之规定, 该项目适用单一来源采购相关情形, 可采用单一来源方式向中国电信股份有限公司宿州分公司采购。	
专业人员签字	凌锋	日期: 2025 年 10 月 11 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 李彬	
	职称: 工程师	
	工作单位: 郑州市人行	
项目信息	项目名称: 郑州市中心城区网络光纤改造及扩容项目	
	供应商名称: 中国电信股份有限公司郑州分公司	
专业人员论证意见	一、项目时间紧迫。中心城区网络光纤改造及扩容项目，光缆等服务合同于25年10月份到期，若更换运营商，将对现有网络、设备及业务系统进行大规模调整，可能引发较大风险； 二、满足技术兼容性需求效益。目前中心城区有中国电信一家运营商敷设地下管网和管道井，如其他运营商接入则需重新敷设相关线路及配套设施，增加成本及风险。 综上所述，依据政府采购法第三十一条相关规定，该项目适用单一来源采购，建议采用。	
专业人员签字	李彬	日期: 2025 年 10 月 11 日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 詹会娟	
	职称: 工程师	
	工作单位: 宿州市不动产登记中心	
项目信息	项目名称: 宿州二中本部及青枫校区网络专线, 光 电进班及网站托管服务项目	
	供应商名称: 中国电信股份有限公司宿州分公司	
专业人员 论证意见	一、更换运营商, 需对现有网络架构、设备 及业务系统进行大规模调整, 造成工地 地变化, 校园一卡通, 电子政务等关键业 务因割接导致中断, 影响学校日常 运营, 割接也必将额外增加成本及 设备调试、人员培训成本。 二、目前宿州二中校本部仅有中国电信 一家运营商敷设地下管网和管道 井, 重新公开招标选择其他供应商同 样需要投入更多额外成本。根据《中 华人民共和国政府采购法》第三十一条 规定, 该情况适用单一来源采购, 建议采用。	
专业人员签字	詹会娟	日期: 2015 年 10 月 11 日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 曹开元	
	职称: 中教	
	工作单位: 宿州市第十二小学	
项目信息	项目名称: 宿州二中校本部及灵璧分校网络专线、光宽带业务和网站托管服务项目	
	供应商名称: 中国电信股份有限公司宿州分公司	
专业人员论证意见	1. 原服务合同10月到期,因时间紧,任务重,若更换运营商,需对现有网络架构、设备及业务系统进行大规模调整,会导致业务中断,影响学校正常运行。 2. 宿州二中校本部仅有中国电信一家运营商,灵璧分校建设地下管网和管道井。 综上,根据《中华人民共和国政府采购法》第三十一条规定,该项目适用单一来源采购方式。建议采用单一来源方式从中国电信股份有限公司宿州分公司采购。	
专业人员签字	曹开元	日期: 2023年10月11日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。