

附件 1

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：颜亮
	职称：高级工程师
	工作单位：桂林航天工业学院
项目信息	项目名称：桂林电子科技大学校园网互联网出口带宽服务采购 （校园网互联网出口带宽服务一（中国教育和科研计算机网）： （1）中国教育和科研计算机网1Gbps的IPv4、1Gbps的IPv6出口带宽，服务期2年； （2）含16384个（即64个C）的IPv4地址； （3）含1段地址前缀为48和1段地址前缀为32的IPv6地址； （4）学校官网域名guet.edu.cn等重要基础服务； （5）CARSI、Eduroam等增值服务； （6）境外数据库资源访问IP地址列表服务等。 校园网互联网出口带宽服务二（中国电信）： （1）不低于4Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； （2）不少于64个IPv4国际互联网地址； （3）一段前缀位数64位的IPv6地址； （4）1000Mbps的5G双域专网服务，服务期2年。 校园网互联网出口带宽服务三（中国移动）： （1）不低于4Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； （2）不少于128个IPv4国际互联网地址； （3）一段前缀位数64位的IPv6地址； （4）1000Mbps的5G双域专网服务，服务期2年。 校园网互联网出口带宽服务四（中国联通）： （1）不低于3Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； （2）含64个国际互联网IPv4地址； （3）一条500M的测试线路； （4）提供3个云桌面软件账号（vCPU：8核，内存：16GG，系统盘：80GB）。 校园网互联网出口带宽服务五（广西广电）： （1）不低于3Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； （2）含32个互联网IPv4地址；

	(3) 1条3Gbps的VPN传输线路，路由方向从南宁五象校区至桂林金鸡岭桂电校区，服务期1年； (4) 1条1G 国家文化专网线路服务，服务期2年； (5) 5台4K音视频接收终端服务。)	
	项目预算金额：865万元	
	供应商名称：赛尔网络有限公司、中国电信股份有限公司桂林分公司、中国移动通信集团广西有限公司桂林分公司、中国联合网络通信有限公司桂林市分公司、广西广电网络科技发展有限公司桂林分公司	
专业人员论证意见	本项目多链路组网模式是经过长期运行验证的成熟架构，各设备均专属网络资源，专网专路，IP地址、路由策略均已规划完成并部署，并深信思的校园网有冗余，如更换供应商，将导致与本部中断，专网专路专网，网络安全策略重置，跨校区访问困难，严重影响教学科研秩序，存在一定运行风险与合规风险同时，各链路对应的专属服务、资源、定制化配置功能无市场替代方案，无竞争性采购条件，本项目预算编制规范，价格合理，符合财政资金使用要求。 根据《广西壮族自治区财政厅关于进一步规范政府采购单一来源采购方式管理的通知》（桂财采〔2021〕4号）第一条第一款单一来源适用情形，本项目网路专属资源、专网专路、定制服务具备唯一性、不可替代性，符合法定单一来源采购条件，建议采用单一来源采购。	
专业人员签字	张亮	日期2026年9月5日

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 1

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：邓方舟
	职称：高级工程师
	工作单位：桂林师范学院
项目信息	项目名称:桂林电子科技大学校园网互联网出口带宽服务采购 (校园网互联网出口带宽服务一（中国教育和科研计算机网）： (1) 中国教育和科研计算机网1Gbps的IPv4、1Gbps的IPv6出口带宽，服务期2年； (2) 含16384个（即64个C）的IPv4地址； (3) 含1段地址前缀为48和1段地址前缀为32的IPv6地址； (4) 学校官网域名guet.edu.cn等重要基础服务； (5) CARSI、Eduroam等增值服务； (6) 境外数据库资源访问IP地址列表服务等。 校园网互联网出口带宽服务二（中国电信）： (1) 不低于4Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； (2) 不少于64个IPv4国际互联网地址； (3) 一段前缀位数64位的IPv6地址； (4) 1000Mbps的5G双域专网服务，服务期2年。 校园网互联网出口带宽服务三（中国移动）： (1) 不低于4Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； (2) 不少于128个IPv4国际互联网地址； (3) 一段前缀位数64位的IPv6地址； (4) 1000Mbps的 5G双域专网服务，服务期2年。 校园网互联网出口带宽服务四（中国联通）： (1) 不低于3Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； (2) 含64个国际互联网IPv4地址； (3) 一条500M的测试线路； (4) 提供3个云桌面软件账号（vCPU：8核，内存：16GG，系统盘：80GB）。 校园网互联网出口带宽服务五（广西广电）： (1) 不低于3Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； (2) 含32个互联网IPv4地址；

	(3) 1条3Gbps的VPN传输线路,路由方向从南宁五象校区至桂林金鸡岭桂电校区,服务期1年; (4) 1条1G 国家文化专网线路服务,服务期2年; (5) 5台4K音视频接收终端服务。)	
	项目预算金额: 865万元	
	供应商名称: 赛尔网络有限公司、中国电信股份有限公司桂林分公司、中国移动通信集团广西有限公司桂林分公司、中国联合网络通信有限公司桂林市分公司、广西广电网络科技发展有限公司桂林分公司	
专业人员论证意见	项目采用3条运营商线路冗余,保障网络承载可靠,确保校园网业务正常运行。本项目符合《广西壮族自治区财政厅关于进一步规范政府购买单一来源采购方式管理的通知》(桂财规[2021]4号)第一条第一款内容,建议采用单一来源采购。	
专业人员签字	邓方丽	日期2026年9月5日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。

附件 1

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：成求春
	职称：高级工程师
	工作单位：桂林市信息中心
项目信息	项目名称：桂林电子科技大学校园网互联网出口带宽服务采购 （校园网互联网出口带宽服务一（中国教育和科研计算机网）： （1）中国教育和科研计算机网1Gbps的IPv4、1Gbps的IPv6出口带宽，服务期2年； （2）含16384个（即64个C）的IPv4地址； （3）含1段地址前缀为48和1段地址前缀为32的IPv6地址； （4）学校官网域名guet.edu.cn等重要基础服务； （5）CARSI、Eduroam等增值服务； （6）境外数据库资源访问IP地址列表服务等。 校园网互联网出口带宽服务二（中国电信）： （1）不低于4Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； （2）不少于64个IPv4国际互联网地址； （3）一段前缀位数64位的IPv6地址； （4）1000Mbps的5G双域专网服务，服务期2年。 校园网互联网出口带宽服务三（中国移动）： （1）不低于4Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； （2）不少于128个IPv4国际互联网地址； （3）一段前缀位数64位的IPv6地址； （4）1000Mbps的 5G双域专网服务，服务期2年。 校园网互联网出口带宽服务四（中国联通）： （1）不低于3Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； （2）含64个国际互联网IPv4地址； （3）一条500M的测试线路； （4）提供3个云桌面软件账号（vCPU：8核，内存：16GB，系统盘：80GB）。 校园网互联网出口带宽服务五（广西广电）： （1）不低于3Gbps互联网出口带宽服务，服务期2年； （2）含32个互联网IPv4地址；

	(3) 1条3Gbps的VPN传输线路,路由方向从南宁五象校区至桂林金鸡岭桂电校区,服务期1年; (4) 1条1G 国家文化专网线路服务,服务期2年; (5) 5台4K音视频接收终端服务。)	
	项目预算金额: 865万元	
专业人员论证意见	经核查,本项目各核心网络资源,均具备独立系统有属性。 一. 中国教育和科研计算机网是国际唯一学术专用网络。提供edu.cn域名.CARS1.Eduroam及境外学术资源访问等专属科研服务。 二. 三大通信运营商各自拥有独立骨干网络,独享各自公网IP及IPv6地址段,5G双域专网,专业测试线路,科研云资源均对各家定制独有服务。 三. 广西电网区内是各国家文化专网运营资质的唯一主体,其专网专区VPN专线,文化专网链路及融媒体终端服务早已地域独占性。 依据《广西壮族自治区财政厅关于进一步规范政府采购单一来源采购方式管理的通知》(桂财采〔2021〕4号)第二条第一款的规定,本项目只能从对应地区供应商采购,符合单一来源采购条件。建议采用单一来源采购。	
专业人员签字	戚礼君	日期 2026年9月5日

注: 本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。