

单一来源采购专家论证意见表

采购单位	温州肯恩大学
项目名称	温州肯恩大学 2025-2026 年教师、学生国际快车网络服务
项目金额	人民币 49 万元
单一来源供应商	中国电信股份有限公司温州分公司
供应商地址	温州市市府路 517 号
采购内容	中国电信 600M 教师国际优质资源链路 中国电信 600M 学生国际优质资源链路
主要申请理由	中国电信是中国宽带主要运营商之一，同时拥有国际 VPN 业务。我校为保障学校师生国际资源访问，特申请采购中国电信 600M 教师国际优质资源链路和中国电信 600M 学生国际优质资源链路。本次采购的 600M 光纤电路和国际快车 IPsecVPN 接入基于中国电信股份有限公司温州分公司提供的 Juniper SSG550，学校开展远程视频教学直播、视频会议、学生选课、国外数据库查询等业务。 主要申请理由如下： 1. 从业务的持续性、可用性考虑，电信链路已经配置温州肯恩大学到美国肯恩大学的 IPSEC 链路，其他运营商需要重新配置，业务的持续性和可用性受到影响。 2. 电信国际快车主要满足学校教师和学生使用美国肯恩大学资源、Blackboard 远程教学和其他国际资源。根据与其他公司（移动、联通等）沟通及学校实际测试情况（详见附件），其他公司的国际链路资源未能完全满足目前校方相关技术要求，仅有中国电信股份有限公司温州分公司满足学校要求，故而申请单一来源采购。 综上，从业务的持续性、可用性考虑，电信链路已经配置温州肯恩大学到美国肯恩大学的 IPSEC 链路，其他运营商需要重新配置，业务的持续性和可用性受到影响。建议温州肯恩大学 2025-2026 年教师、学生国际快车网服务采购项目以单一来源方式向中国电信股份有限公司温州分公司采购。

专家论证意见	经论证，本项目满足《中华人民共和国政府采购法》第三十一条（一）“只能从唯一供应商处采购”的规定，专家建议采用单一来源采购方式进行政府采购活动。拟定单一来源服务供应商为： <u>中国电信股份有限公司温州分公司。</u>	
专家姓名	电话	工作单位
林振权		温州大学
陈明艳		温州大学
王丁子		温州市第二实验中学
专家签字： 		

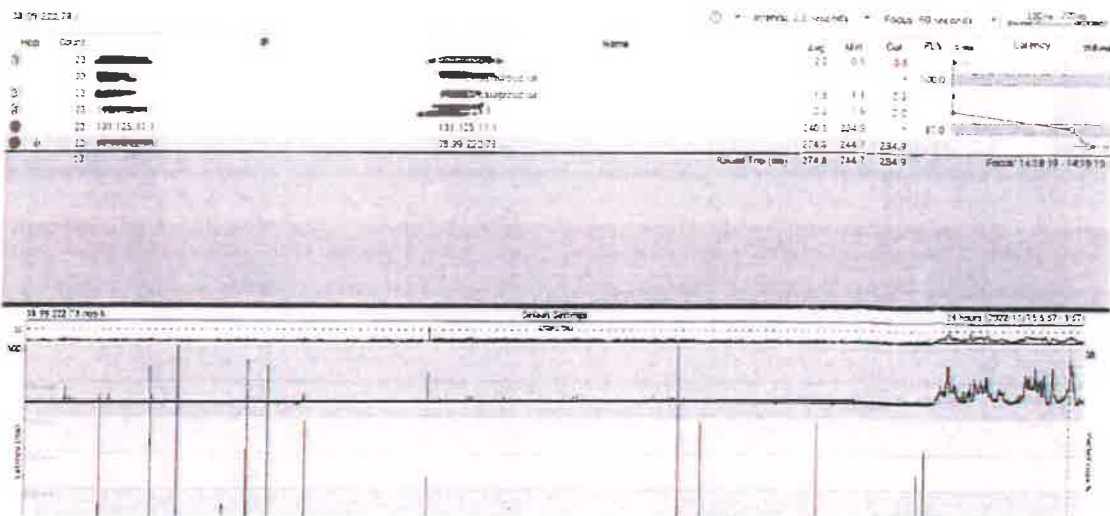
时间 2025 年 2 月 27 日

附件:

本次采购的600M 光纤电路和国际快车 IPsecVPN 接入基于中国电信股份有限公司温州分公司提供的 JuniperSSG550, 学校开展远程视频教学直播、视频会议、学生选课、国外数据库查询等业务, 从业务的丢包率、稳定性、时延等多方面考虑, 中国电信股份有限公司温州分公司提供的600M 国际快车唯一完全满足学校需求。

根据学校同电信原合同, 在合同期内, 甲方如测试发现从温州肯恩大学公网地址 (乙方准备在本次合同中提供给温州肯恩大学的公网IP地址) 到美国肯恩大学 (38.99.222.zB, 131.125.1.105) 等地址 ping 包 (包大小为 1K), 延时大于 300ms 超过 3 小时, 每小时按 1 万元的标准要求乙方进行赔偿; 丢包率超过 10% 超过 3 小时, 按每小时 1 万元的标准要求乙方进行赔偿。(如季度统计 99% 以上时间, 丢包率小于 1% 且延时小于 260ms, 不进行上述处罚), 测试报告以学校监测数据为准 (供应商可以参与监测), 检测工具 PingPlotter。乙方必须无条件接受。

目前学校使用的电信链路测试结果如下:



经检测, 移动 VPN 链路测试结果如图:

