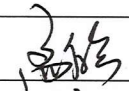


单一来源采购专家论证意见表

中央一级预算单位	教育部		
使用单位	东北大学		
采购项目名称	聚焦离子束场发射扫描电子显微镜维修		
采购项目预算	19.6 万元		
生产厂商	卡尔蔡司（上海）管理有限公司		
供应商	卡尔蔡司（上海）管理有限公司 地址：中国（上海）自由贸易试验区美约路 60 号南部位		
项目背景 及单一来源理由	东北大学分析测试中心现有聚焦离子束场发射扫描电子显微镜一台，离子枪光阑损坏，仪器不能使用，需更换光阑，申请由生产厂家卡尔蔡司（上海）管理有限公司进行维修，由该设备的原厂原安装工程师进行设备维修及采购零配件等工作，其他企业并不具有安装该设备的人员资质，也不具备提供原厂零配件的能力。 因此，只能单一来源采购。		
专家论证意见	为恢复仪器使用功能，保障后续检测与科研工作的正常开展，有必要及时更换损坏的离子枪光阑，维修具有必要性和合理性，同意单一来源采购并开展维修。		
专家签字		工作单位	东北大学
职称	高级实验师	日期	2026.10.12

注：按照采购相关规定，专家论证意见须在相关网站公示。