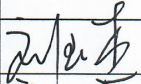


单一来源采购专家论证意见表

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	JEM-ARM200F 钹双倾样品杆维修		
采购项目预算	17.0715 万元		
生产厂商	日本电子株式会社		
供应商	捷欧路（北京）科贸有限公司		
项目背景及单一来源理由	东北大学分析测试中心现有的日本电子 JEM-ARM200F 型透射电子显微镜是开展材料微观结构分析、纳米材料表征等科研工作的关键仪器，其配套样品杆为设备实现样品精准加载、定位及高分辨率成像的核心部件。 近期，该样品杆出现故障，导致设备无法正常夹持样品进行实验，严重影响了多项在研课题的进度。为保障设备尽快恢复正常运行，确保科研工作的连续性，需对该样品杆进行专业维修服务。 单一来源理由 该样品杆为原厂专用部件，结构与技术参数具有专有性，仅设备制造商日本电子株式会社掌握维修所需技术资料、专用工具及原装备件，第三方无法满足精度要求。非原厂维修易因兼容性问题引发二次故障，影响设备寿命与成像精度。捷欧路（北京）科贸有限公司是日本电子株式会社在国内全资子公司，无其他供应商可提供同等服务，只能单一来源采购。		
专家论证意见	JEM-ARM200F 样品杆的维修不仅需解决当前故障，还需通过原厂标准化流程进行性能校准（如位移精度、倾斜角度等参数调试），以维持设备整体的高分辨率成像能力。目前国内市场上，仅有日本电子株式会社全资子公司捷欧路（北京）科贸有限公司具备该型号样品杆的维修资质及原厂技术支持，其他供应商均无法提供同等标准的服务。若选择非授权方维修，可能因备件非原装、工艺不规范导致设备二次损坏，增加后续维护成本。综上，该项目只能从原厂商采购，符合单一来源采购要求。		
专家签字		工作单位	东北大学材料学院
职称	高级工程师	日期	2025年7月9日

注：按照采购相关规定，专家论证意见须在相关网站公示。