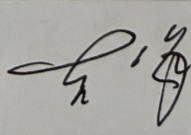


附件 1: 单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 周嵩	
	职称: 副教授	
	工作单位: 常州大学 城乡矿山研究院	
项目信息	项目名称: 台式场发射扫描电镜维修	
	供应商名称: 复纳科学仪器(上海)有限公司	
专业人员 论证意见	扫描电镜灯丝更换与维修保养属于高精度技术工作, 涉及真空系统密封, 电子束校准, 设备参数优化等复杂操作流程图。复纳电镜(中国)作为该扫描电镜原厂授权服务商拥有核心专利技术与专用维修工具其技术人员均持有国际认可的 SEM 设备维修资质证书市场上其它供应商缺乏对台式场发射电镜的专业技术流程与专用工具支持。难以满足设备高精度维护要求。鉴于项目技术独特性与服务不可替代性。同意采用单一来源采购方式。	
专业人员签字	周嵩	日期 25 年 6 月 12 日

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: 黄海	
	职称: 教授	
	工作单位: 常州大学	
项目信息	项目名称: 台式场发射扫描电镜维修	
	供应商名称: 复纳科学仪器(上海)有限公司	
专业人员 论证意见	经审核,本次扫描电镜灯丝更换及维护保养项目所涉及的LE台式场发射扫描电镜为飞纳厂家高端设备.该设备灯丝采用特殊合金配方与纳米级加工工艺,若采用其他供应产品,将导致电子束稳定性下降,分辨率降低,甚至可能因参数不匹配造成电子枪组件永久性损坏。此外,飞纳拥有该设备专属的维护诊断系统与技术手册,其技术团队经原厂严格培训能够提供精准的设备校准与预防性维护服务。基于设备技术适配唯一性原则,同意该项目采用单一来源采购方式。	
专业人员签字		日期 2025年6月12日

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: 宋肖轶	
	职称: 副教授	
	工作单位: 江苏理工学院	
项目信息	项目名称: 台式场发射扫描电镜维修	
	供应商名称: 复纳科学仪器(上海)有限公司	
专业人员 论证意见	本次采购项目中的扫描电镜为材料 与电子学部核心检测设备, 对维护响应 速度与服务质量要求极高。自设备投入使用 以来, 复纳电镜(中国)已连续 6 年为该设备提 供原厂级维护服务, 建立了完整的设备运行档案 与快速响应机制。该供应商在国内设有专属 备件库, 且其技术团队具备 24 小时现场故障处 理能力。经调研, 其他供应商均无法提供同等 效率的服务保障体系, 为保障设备服务连续 性与科研工作稳定开展, 建议采用单一来源采购 方式。	
专业人员签字	宋肖轶	日期 2025 年 6 月 12 日