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	安捷伦火焰原子吸收光谱仪维修
采购项目预算	69963.06
生产厂商	安捷伦科技（中国）有限公司 北京市朝阳区望京北路 3 号邮编：100102 热线：+86-800-820-3278 / 400-820-3278 电话：+86-10-64397888 传真：+86-10-64397666 网站：https://www.agilent.com.cn/ 电子邮件：LSCA-China_800@agilent.com
供应商	安捷伦科技（中国）有限公司沈阳分公司
项目背景 及单一来源理由	我校安捷伦火焰原子吸收光谱仪承担环境、材料、食品及地质等样品中金属元素的常规定量检测任务，使用频次高，已形成稳定的教学与科研测试需求。该仪器光学系统精密，火焰原子化器、空心阴极灯及光路校准直接决定分析灵敏度与数据可靠性。仪器内部光路及双原子化器转换机构属于厂家专有维护范畴，非授权拆解极易造成光路偏移，后续需原厂工程师重新校准。一旦发生故障，将直接影响相关院系样品检测进度和科研数据产出。 本次维修需恢复火焰原子吸收光谱仪的正常分析性能，包含故障诊断、光路清洁与波长校准、空心阴极灯能量核查与更换、火焰原子化系统（雾化器、燃烧头）维护、气路安全检测及整机性能验证等工序。维修须使用安捷伦原厂全新备件，校准须采用原厂专用程序与标准物质，确保维修后仪器波长准确度、灵敏度和精密度恢复至出厂技术指标。 经市场调研，安捷伦科技（中国）有限公司是安捷伦仪器在中国境内唯一指定的原厂维护维修厂商，核心备件及工程师维修资质未授权给其他任何第三方。安捷伦品牌设备的维保具有专业性和唯一性，其他维保单位无法提供涵盖原厂配件、专有校准程序和持证工程师的全套合规服务。同类原子吸收设备的单一来源维修实践中，亦确认原厂配件与授权售后是恢复仪器性能的必要条件。故本次维修只能由安捷伦科技（中国）有限公司承担。

专家论证意见	该设备承担高频教学科研检测，故障影响样品进度和数据产出。原厂维保具有专业性和唯一性，核心备件及维修资质未授权第三方。经论证，建议采用单一来源方式由安捷伦科技（中国）有限公司维修。		
专家签字		工作单位	南开大学
职称	高级实验师	日期	2016.11.19

注：按照采购相关规定，专家论证意见须在相关网站公示。

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	安捷伦火焰原子吸收光谱仪维修
采购项目预算	69963.06
生产厂商	安捷伦科技（中国）有限公司 北京市朝阳区望京北路 3 号邮编：100102 热线：+86-800-820-3278 / 400-820-3278 电话：+86-10-64397888 传真：+86-10-64397666 网站：https://www.agilent.com.cn/ 电子邮件：LSCA-China_800@agilent.com
供应商	安捷伦科技（中国）有限公司沈阳分公司
项目背景 及单一来源理由	我校安捷伦火焰原子吸收光谱仪承担环境、材料、食品及地质等样品中金属元素的常规定量检测任务，使用频次高，已形成稳定的教学与科研测试需求。该仪器光学系统精密，火焰原子化器、空心阴极灯及光路校准直接决定分析灵敏度与数据可靠性。仪器内部光路及双原子化器转换机构属于厂家专有维护范畴，非授权拆解极易造成光路偏移，后续需原厂工程师重新校准。一旦发生故障，将直接影响相关院系样品检测进度和科研数据产出。 本次维修需恢复火焰原子吸收光谱仪的正常分析性能，包含故障诊断、光路清洁与波长校准、空心阴极灯能量核查与更换、火焰原子化系统（雾化器、燃烧头）维护、气路安全检测及整机性能验证等工序。维修须使用安捷伦原厂全新备件，校准须采用原厂专用程序与标准物质，确保维修后仪器波长准确度、灵敏度和精密度恢复至出厂技术指标。 经市场调研，安捷伦科技（中国）有限公司是安捷伦仪器在中国境内唯一指定的原厂维护维修厂商，核心备件及工程师维修资质未授权给其他任何第三方。安捷伦品牌设备的维保具有专业性和唯一性，其他维保单位无法提供涵盖原厂配件、专有校准程序和持证工程师的全套合规服务。同类原子吸收设备的单一来源维修实践中，亦确认原厂配件与授权售后是恢复仪器性能的必要条件。故本次维修只能由安捷伦科技（中国）有限公司承担。

专家论证意见	该仪器光路及双原子化器转换属安捷伦专有，非授权拆解易致光路偏移，原厂校准是恢复性能必要前提。安捷伦科技（中国）有限公司为境内唯一指定原厂维保厂商，建议单一来源采购。		
专家签字		工作单位	东北大学
职称	高级实验师	日期	2026.11.19

注：按照采购相关规定，专家论证意见须在相关网站公示。

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	安捷伦火焰原子吸收光谱仪维修
采购项目预算	69963.06
生产厂商	安捷伦科技（中国）有限公司 北京市朝阳区望京北路 3 号邮编：100102 热线：+86-800-820-3278 / 400-820-3278 电话：+86-10-64397888 传真：+86-10-64397666 网站：https://www.agilent.com.cn/ 电子邮件：LSCA-China_800@agilent.com
供应商	安捷伦科技（中国）有限公司沈阳分公司
项目背景 及单一来源理由	我校安捷伦火焰原子吸收光谱仪承担环境、材料、食品及地质等样品中金属元素的常规定量检测任务，使用频次高，已形成稳定的教学与科研测试需求。该仪器光学系统精密，火焰原子化器、空心阴极灯及光路校准直接决定分析灵敏度与数据可靠性。仪器内部光路及双原子化器转换机构属于厂家专有维护范畴，非授权拆解极易造成光路偏移，后续需原厂工程师重新校准。一旦发生故障，将直接影响相关院系样品检测进度和科研数据产出。 本次维修需恢复火焰原子吸收光谱仪的正常分析性能，包含故障诊断、光路清洁与波长校准、空心阴极灯能量核查与更换、火焰原子化系统（雾化器、燃烧头）维护、气路安全检测及整机性能验证等工序。维修须使用安捷伦原厂全新备件，校准须采用原厂专用程序与标准物质，确保维修后仪器波长准确度、灵敏度和精密度恢复至出厂技术指标。 经市场调研，安捷伦科技（中国）有限公司是安捷伦仪器在中国境内唯一指定的原厂维护维修厂商，核心备件及工程师维修资质未授权给其他任何第三方。安捷伦品牌设备的维保具有专业性和唯一性，其他维保单位无法提供涵盖原厂配件、专有校准程序和持证工程师的全套合规服务。同类原子吸收设备的单一来源维修实践中，亦确认原厂配件与授权售后是恢复仪器性能的必要条件。故本次维修只能由安捷伦科技（中国）有限公司承担。

专家论证意见	维修需原厂全新备件、专用校准程序和持证工程师，第三方无法提供全套合规服务。为保证波长准确度、灵敏度和精密度恢复至出厂指标，只能由安捷伦科技（中国）有限公司承担，建议单一来源。		
专家签字	[illegible]	工作单位	东北大学
职称	副教授	日期	2020.11.

注：按照采购相关规定，专家论证意见须在相关网站公示。