

南京林业大学单一来源采购项目专家论证意见表

项目管理部门（盖章）：

项目负责人（签名）：

（此处有手写签名）

项目名称	现代分析测试中心维修及耗材	预算金额 经费来源	约14万 162590001	
时 间	2025.09.08 上午	地 点	生物技术大楼60230	
单一来源申请理由 (在对应情况前打√)	☐ 只能从唯一供应商处采购的； ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☒ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的；			
详细论述申请理由	激光共聚焦LSM710可以实现三维检测、多色荧光、共定位、光谱成像、活细胞成像、离子成像、能量转移、光漂白等功能。该仪器价值387万元，自2014年装机以来，累计运行机时达约2万小时，完成5万多个样品的检测，支撑相关课题组发表高水平SCI论文一百余篇，对学校科研支撑具有重要作用。申请理由如下： (1) 由于仪器长期处于运转状态，激光器使用寿命已达上限，目前仪器已无法正常使用，给校内师生的科研带来诸多不便。 (2) LSM710共聚焦显微镜所用的激光器和电路板为德国蔡司公司生产，氦离子激光器是蔡司激光共聚焦公认的核心配件，且国内外无同等性能的配件。考虑到该设备更换配件的稳定性，适配性，申请采用蔡司品牌的氦离子激光器。 (3) 氦离子激光器生产工艺的专利、专有技术，导致无法由其他供应商分别实施或提供，只能由唯一的供应商提供。 综上所述，申请单一来源采购LSM710的激光器及其配件。			
拟采购供应商名称	卡尔蔡司（上海）管理有限公司			
拟采购供应商地址及联系方式	中国（上海）自由贸易试验区美约路60号 15312009665			
专家论证结论	（结论应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由，需专家本人手写） 该仪器作为校内大型精密仪器，测试需求高。长期运行状态下，配件损坏无法维修，只能更换。建议从原厂处采购配件，非原厂配件可能存在兼容性、性能下降等问题，甚至影响实验数据的准确性和稳定性。目前尚无同等性能的配件替代。因此建议采用单一来源采购。			
专家基本情况表				
专家姓名	工作单位	职 称	专 业	签 名
张颖	南京林业大学	高级实验师	细胞生物学	张颖

如专家论证过程较长可另附页，专家签名需在此页。（A4纸正反打印）

南京林业大学单一来源采购项目专家论证意见表

项目管理部门（盖章）：

项目负责人（签名）：

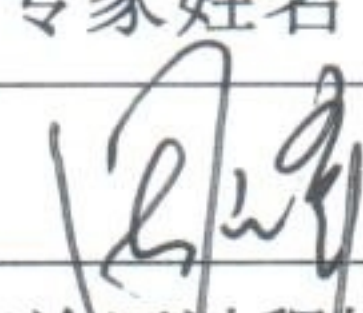
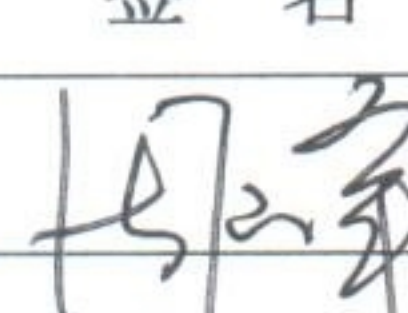
项目名称	现代分析测试中心维修及耗材	预算金额 经费来源	约14万 162590001	
时 间	2025.09.08 上午	地 点	生物技术大楼60230	
单一来源申请理由 (在对应情况前打√)	☐ 只能从唯一供应商处采购的； ☐ 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☒ 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的；			
详细论述申请理由	激光共聚焦LSM710可以实现三维检测、多色荧光、共定位、光谱成像、活细胞成像、离子成像、能量转移、光漂白等功能。该仪器价值387万元，自2014年装机以来，累计运行机时达约2万小时，完成5万多个样品的检测，支撑相关课题组发表高水平SCI论文一百余篇，对学校科研支撑具有重要作用。申请理由如下： （1）由于仪器长期处于运转状态，激光器使用寿命已达上限，目前仪器已无法正常使用，给校内师生的科研带来诸多不便。 （2）LSM710共聚焦显微镜所用的激光器和电路板为德国蔡司公司生产，氦离子激光器是蔡司激光共聚焦公认的核心配件，且国内外无同等性能的配件。考虑到该设备更换配件的稳定性，适配性，申请采用蔡司品牌的氦离子激光器。 （3）氦离子激光器生产工艺的专利、专有技术，导致无法由其他供应商分别实施或提供，只能由唯一的供应商提供。 综上所述，申请单一来源采购LSM710的激光器及其配件。			
拟采购供应商名称	卡尔蔡司（上海）管理有限公司			
拟采购供应商地址及联系方式	中国（上海）自由贸易试验区美约路60号 15312009665			
专家论证结论	（结论应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由，需专家本人手写） 贵校激光共聚焦显微镜LSM710的关键部件均是原厂定制化生产，含有专用集成电路和固件，其他厂家的配件性能达不到原厂的标准，且进一步考虑到原厂的配件与服务可提供完整的质保和追溯体系，降低维修后的故障与停机风险，故建议采用单一来源采购方式进行采购。			
专家基本情况表				
专家姓名	工作单位	职 称	专 业	签 名
张逸峰	南京农业大学	教授	植物病理	张逸峰

如专家论证过程较长可另附页，专家签名需在此页。（A4纸正反打印）

南京林业大学单一来源采购项目专家论证意见表

项目管理部门（盖章）：

项目负责人（签名）：

项目名称	现代分析测试中心维修及耗材	预算金额 经费来源	约14万 162590001	
时 间	2025.09.08 上午	地 点	生物技术大楼60230	
单一来源申请理由 (在对应情况前打√)	☐只能从唯一供应商处采购的； ☐发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的； ☒必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求，需要继续从原供应商处添购，且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的；			
详细论述申请理由	激光共聚焦LSM710可以实现三维检测、多色荧光、共定位、光谱成像、活细胞成像、离子成像、能量转移、光漂白等功能。该仪器价值387万元，自2014年装机以来，累计运行机时达约2万小时，完成5万多个样品的检测，支撑相关课题组发表高水平SCI论文一百余篇，对学校科研支撑具有重要作用。申请理由如下： （1）由于仪器长期处于运转状态，激光器使用寿命已达上限，目前仪器已无法正常使用，给校内师生的科研带来诸多不便。 （2）LSM710共聚焦显微镜所用的激光器和电路板为德国蔡司公司生产，氦离子激光器是蔡司激光共聚焦公认的核心配件，且国内外无同等性能的配件。考虑到该设备更换配件的稳定性，适配性，申请采用蔡司品牌的氦离子激光器。 （3）氦离子激光器生产工艺的专利、专有技术，导致无法由其他供应商分别实施或提供，只能由唯一的供应商提供。 综上所述，申请单一来源采购LSM710的激光器及其配件。			
拟采购供应商名称	卡尔蔡司（上海）管理有限公司			
拟采购供应商地址及联系方式	中国（上海）自由贸易试验区美约路60号 15312009665			
专家论证结论	（结论应当完整、清晰和明确的表达从唯一供应商处采购的理由，需专家本人手写） 激光共聚焦LSM710仪器对于贵校科研支撑具有重要作用。该仪器自装机以来，运行10余年，激光器目前损坏不能维修是原更换。激光器作为核心配件，国内外无同等性能的配件替代非原厂与第三方维修难以确保功能、精度与稳定。综合考虑仪器配件生产与装配精度、设备更换配件的稳定性与适配性，建议用单一来源方式从原供应商处采购激光器。			
专家基本情况表				
专家姓名	工作单位	职 称	专 业	签 名
	南京林业大学	教授	光学仪器	

如专家论证过程较长可另附页，专家签名需在此页。（A4纸正反打印）