

单一来源采购方式专家论证意见

申请单位	江苏医药职业学院		
拟采购产品名称	英国 Linkam 科学仪器公司 THMS600 热台显微镜系统		
拟采购产品金额	35 万 人民币		
采购项目所属项目名称	省高职产教融合集成平台，药物一致性评价工程中心		
采购项目承办单位	江苏医药职业学院药学院		
承办单位指定采购负责人	张志远	联系方式	17600060126
拟确定供货商	北京艾迪佳业技术开发有限公司		
实行单一来源采购原因说明	<p>原因阐述：</p> <p>显微冷热台是精准温控技术与光学显微技术高度结合的设备，需要快速的升降温反应、精准的温度控制、宽泛的温度范围和人性化的光学显微设计，才能有效观察判断药物、生物制品等在变温环境下的微妙反应，是用于药物一致性评价研究中药物制剂结晶分析和质量控制的首选仪器，可用于药物一致性评价项目的研发和医药企业技术服务。</p> <p>目前市场上的很多冷热台大多不能满足上述要求，升降温速率较慢，温度控制不够精准，精度较差且稳定性忽高忽低，显微镜的设计不方便与冷热台搭配，操作和观察很受影响，图片和视频上不带有温度信息，难以准确判断样品变化的温度点。能够满足上述要求的显微冷热台品牌只有英国 Linkam。英国 Linkam 研发制造冷热台设备已有近四十年的历史，一直以来就以创新的技术、无与伦比的温控精度和稳定性、客户化设计而享誉世界。在高端显微冷热台领域占有绝大多数份额。</p> <p>Linkam THMS600 显微冷热台拥有快速的升降温反应，升温速率最高可达 150°C/min, 降温速率最高可达 100°C/min, 大大缩减试验等待时间。精准的温度控制使精度和稳定性都能保持在 0.01°C，使实验结果更精准更稳定。宽泛的温度范围使试验能够在 <195°C 至 600°C 之间任意设置，无论是高温还是低温都能胜任客户的需求。人性化的光学显微设计，区别于传统光学显微镜固定镜架、操作空间狭小的结构，Linkam 专门为冷热台研发了专用显微镜，可折叠式支撑臂设计、插拔式物镜安装方式、冷热台适配接口，使操作和观察变得方便快捷。另外连续采拍图片和视频均带有温度、时间、程序、名称等信息，能够很方便准确地判断样品变化的温度和时间信息。</p> <p>综上所述，建议选择英国 Linkam 的 THMS600 显微冷热台设备作为单一来源采购。</p>		
	承办单位负责人签字:		
职能部门负责人签字:			 (承办单位盖章)



扫描全能王 创建

专家论
证意见

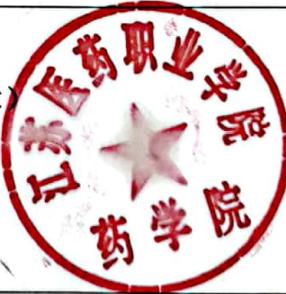
专家意见：英国 Linkam 科学仪器公司 THMS600 热台显微镜系统满足药物一致性评价项目的开展，对于药物结晶过程的监控、产品的质量控制均具有重要意义。国内无类似的仪器设备，在考虑性价比和售后服务后，结合现有科研工作和项目开发需求，故选择采用单一来源采购方式。此外，该仪器设备的采用也有利于我院相关科研项目的申请和教学工作的开展，有助于培养学生的对药物结晶的兴趣和结晶研究技能。故此，一致认为有必要进行采购。

序号	姓名	单位	职称	手机号码	本人签字
1	狄留庆	南京中医药大学	教授、药剂学博导	13951842058	狄留庆
2	葛亮	中国药科大学	教授、药剂学博导	13851793409	葛亮
3	胡雄伟	南京正大天晴制药有限公司	总裁助理、项目总监	13813898715	胡雄伟
4	龚彦春	江苏威凯尔医药科技有限公司	高级工程师、	13645178401	龚彦春
5	朱红	江苏一正律师事务所	副主任 校聘律师	18005106058	朱红

3人

部门（盖章）

2020年9月20日



说明：专家人数为 3 人及以上（进口产品为 5 人，须包含 1 名法律专家）的单数，其中校外相关领域的专家不少于三分之二。



扫描全能王 创建