

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 苏楠	
	职称: 高工	
	工作单位: 河南农业大学	
项目信息	项目名称: 郑州大学第一附属医院晶格片层 (LLS) 超高分辨显微镜采购项目	
	供应商名称: 国药器械河南生命科学有限公司	
专业人员论证意见	<p>拟采购设备用于实验室研究实现活细胞及胚胎发育进行长时间的超分辨率成像的高密度三维观察以单分子成像观察, 美国3i公司的LLS显微镜是目前唯一实现光片照明和结构光照明的结合; 也是唯一不依赖柱状透射计算实现3D单分子成像的显微成像系统; 为保证科研和实验的真实重构, 建议从美国3i国内授权代理. 国药器械河南生命科学有限公司处进行单一来源采购。</p>	
专业人员签字	苏楠	日期 2021年11月5日

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 刘立志
	职称: 副主任医师
	工作单位: 河南省直二院
项目信息	项目名称: 郑州大学第一附属医院晶格片层 (LLS) 超高分辨显微镜采购项目
	供应商名称: 国药器械河南生命科学有限公司
专业人员论证意见	<p>目前, 该设备是具有唯一实现照明和结构光照明组合系统, 成像分辨率高达 <math>150nm \times 230nm \times 280nm</math>, 是唯一能达到该分辨率的产品, 符合生物医学科研、临床需求, 目前, 无其他类似同类产品, 建议采用单一来源方式采购。</p>
专业人员签字	<p>刘立志</p> <p>日期 2020年10月5日</p>

单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名: 梁勇
	职称: 副高
	工作单位: 郑大二附院
项目信息	项目名称: 郑州大学第一附属医院晶格片层 (LLS) 超高分辨显微镜采购项目
	供应商名称: 国药器械河南生命科学有限公司
专业人员论证意见	<p>经论证,美国3i公司(Intelligent Imaging Innovations, Inc)的晶格片层超高分辨显微镜LLS:是国际唯一实现光电照明和结构光照明相结合(SIM技术),在显微镜内部空间光调制器将光场改变为超光学衍射极限的结构光,光中晶薄(400nm)通过对样品产生的莫尔条纹进行傅里叶分析,将光场中将小于光学衍射极限的样品真实重构出来.成像分辨率高达<math>150\text{nm} \times 230\text{nm} \times 280\text{nm}</math>(目前唯一).其他产品不能满足采购人需求.建议采用单一来源采购方式。</p>
专业人员签字	<p>梁勇</p> <p>日期 2024年11月5日</p>