

研究级正置金相显微镜单一来源采购征求意见公示

轻合金研究院“研究级正置金相显微镜”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从徕卡仪器有限公司购买。现将有关情况向潜在供应商征求意见。征求意见期限从2015年8月12日起至2015年8月19日止。

潜在供应商对公示内容有异议的，请于公示期满后两个工作日内以实名书面（包括联系人、地址、联系电话）形式将意见反馈至中南大学资产与实验室管理处（联系电话：88836825 联系人：肖老师）。附：专家论证意见及专家姓名、工作单位、职称。

申请单位理由：

- 1、 反射光路配置有彩色编码光圈辅助系统 CCDA，使得显微镜分辨率，对比度和景深的设置非常直观快捷，这是徕卡显微镜独有的配置。
- 2、 三级调焦机构能够在各种倍率对焦时更方便。这个只有徕卡才配置。
- 3、 史密斯 Smith 22.5° 双反射器使得图像色彩还原、均匀性及对比度更好。这个是徕卡专利技术。
- 4、 反射 LED 光源，色温恒定，色彩还原更佳，图像对比更好。而且使用寿命达3万5千小时。这个 LED 双光源应用在高级金相显微镜上只有徕卡品牌。
- 5、 徕卡是工业显微镜的发明者，始终掌握光学核心技术，引领显微镜技术发展。中南大学其他学院一直有使用多台徕卡研究级金相显微镜多台，经调查了解，设备效果好，性能稳定，操作便利。
- 6、 销售方为徕卡生产厂家直销渠道，已去除所有中间代理渠道，给予价格远低于其他的代理商渠道。
- 7、 经二次公开招标失败，改为单一源采购。

为此，特申请学校有关部门为我院邀请学校资产处参与本次项目的投标工作，并主持与对方进行商务竞争性谈判。

2015年8月12日

研究级正置金相显微镜采购专家论证意见汇总表

时间：2015年8月12日

使用单位	轻合金研究院
项目（设备）名称	研究级正置金相显微镜 DM2700M
项目金额	17.5 万元

专家论证意见 1	<p>超高强铝合金是航空航天的关键结构材料，优质的金相照片是进行组织分析的基础。鉴于徠卡仪器有限公司生产的研究级正置金相显微镜 DM2700M 具有良好的显微效果。特申请学校领导批准按照单一来源购买该型号金相显微镜。</p>			
	专家姓名	(李晓谦)	职 称	教授
	工作单位	机电工程学院		
专家论证意见 2	<p>精确观察超高强铝合金结晶相等显微形貌对提高超高强铝合金综合性能具有重要意义。徠卡仪器有限公司生产的研究级正置金相显微镜 DM2700M，能够有效的提高了获得高质量的金相照片。特申请学校领导批准按照单一来源购买该型号金相显微镜。</p>			
	专家姓名	(黄元春)	职 称	教授
	工作单位	轻合金研究院		
专家论证意见 3	<p>金相显微镜是铝合金的显微特征的基本工具。徠卡仪器有限公司生产的研究级正置金相显微镜 DM2700M 具有独特功能和可靠性，能够获得高质量的照片。并且通过谈判可以获得更加优惠的采购价格，故同意非公开招标。</p>			
	专家姓名	(黄兰萍)	职 称	副研究员
	工作单位	粉末冶金研究院		