

TenuPol-5 电解双喷仪单一来源采购征求意见公示

轻合金研究院“TenuPol-5 电解双喷仪”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从司特尔（上海）国际贸易有限公司购买。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7月9日起至2015年7月16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：

超高强铝合金由于低密度、高比强等优势广泛应用于航空航天等关键领域。精确表征超高强铝合金纳米尺度的时效析出相形貌、种类和成分等微观特征是提提高超高强铝合金综合性能的保证。制备良好的透射电镜试样是精确表征和高效观察纳米尺度析出相的基础和保证。据我们了解，国际上只有丹麦司特尔公司的TenuPol-5 电解双喷仪能够制备高质量的透射电镜试样。

鉴于“中华人民共和国政府采购法”第三十一条第一款内容“只能从唯一供应商处采购的”，可以依照本法采用单一来源方式采购。本院所欲购置TenuPol-5 电解双喷仪符合该要求，只有司特尔（上海）国际贸易有限公司能够生产。

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7月9日

TenuPol-5 电解双喷仪采购专家论证意见汇总表

时间：2015年7月9日

使用单位	轻合金研究院
项目（设备）名称	TenuPol-5 电解双喷仪
项目金额	3万美元

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，采用先进的检测设备观察时效析出相是科学的前沿，也是提高铝材性能的保证。制备良好的透射电镜试样是有效检测的前提。鉴于丹麦司特尔公司的 TenuPol-5 电解双喷仪是制备高质量透射电镜试样的唯一厂商。特申请学校领导批准按照单一来源购买该型号电解双喷仪。</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 2	<p>超高强铝合金是航空航天的关键结构材料，采用先进的检测设备观察时效析出相是科学的前沿，也是提高铝材性能的保证。制备良好的透射电镜试样是有效检测的前提。目前，丹麦司特尔公司的 TenuPol-5 电解双喷仪是制备高质量透射电镜试样的唯一厂商。</p>			
专家姓名	湛利华	职 称	教授	
工作单位	机电工程学院			
专家论证意见 3	<p>超高强铝合金是航空航天、高速铁路等的关键结构材料。采用透射电镜等检测设备观察超高强铝合金的纳米析出相显微特征是提高铝材性能的保证和科学研究的前沿问题。时效析出相的观察需要制备良好的透射电镜试样。据我所知，丹麦司特尔公司的 TenuPol-5 电解双喷仪是能够制备高质量透射电镜试样的唯一来源。</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			