

单一来源论证专家成员签到表

项目名称: 动态热机械分析仪采购项目

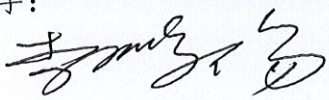
项目编号: SZT2024-SN-SC-ZC-HW-0974

论证日期: 2024年10月22日

姓名	身份证	工作单位	职称	电话
孙玉国	61010319541210203X	西安工程大学	教授	13096999996
李鹏阳	610102197208083153	西安理工大学	教授	13992866355
高德兴	610104196304064436	陕煤集团	主任	15991753290

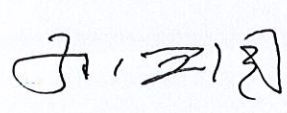
单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年10月22日

采购人	西安建筑科技大学
项目名称	动态热机械分析仪采购项目
项目金额	900,000.00 元
专家论证意见	<p>该采购所需的动态热机械分析仪所要求的如下两个技术指标特殊：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 最高温度要求达到 800°C；2. 载荷力要求 $1\text{mN}-50\text{N}$。 <p>目前国内外市场能满足这两个性能指标要求的动态热机械分析仪只有德国耐驰仪器生产的产品 (DMA303)。</p> <p>故同意本采购项目采用单一来源方式采购德国耐驰仪器制造有限公司产品。</p> <p>专家签字： </p>

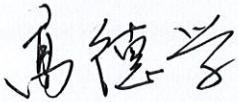
单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年10月22日

采购人	西安建筑科技大学
项目名称	动态热机械分析仪采购项目
项目金额	900,000.00 元
专家 论证意见	<p>拟采购仪器主要用于科学研究，使用需求中，温度范围为 $-170^{\circ}\text{C} \sim 800^{\circ}\text{C}$，载荷范围要求 $1\text{mN} \sim 50\text{N}$，在现有仪器中，美国沃特斯技术参数为 $-150 \sim 600^{\circ}\text{C}$，最大力值为 18N；美国珀金埃尔技术参数为 $-190 \sim 600^{\circ}\text{C}$，最大力值为 10N；瑞士梅特勒托技术参数为 $-190 \sim 600^{\circ}\text{C}$，最大力值为 10N；日本日立技术参数为 $-150 \sim 600^{\circ}\text{C}$，最大力值为 20N；德国耐驰技术参数为 $-170^{\circ}\text{C} \sim 800^{\circ}\text{C}$，最大力值为 50N；根据使用要求，只有德国耐驰 DMA 303 仪器可以满足使用要求，同意采用单一来源方式采购。</p>
	<p>专家签字： </p>

单一来源采购专家论证意见表

时间：2024年10月22日

采购人	西安建筑科技大学
项目名称	动态热机械分析仪采购项目
项目金额	900,000.00 元
专家 论证意见	<p>德国耐驰 DMA 303 型动态热机械分析仪温度范围为 $-170 \sim 800^{\circ}\text{C}$；载荷力为 $1\text{mN} \sim 50\text{N}$，同时支持浸液模式；而其他进口品牌无法达到此指标，技术要求。同时德国耐驰 DMA 303 型动态热机械分析仪能够满足学院始团队教师科研的特殊要求，利于科研教学。同意采用单一来源方式采购此仪器。</p>
	专家签字： 

单一来源采购专家论证意见汇总表

时间：2024年10月22日

采购人	西安建筑科技大学
项目名称	动态热机械分析仪采购项目
项目金额	900,000.00 元
专家 论证意见	<p>该采购项目有两个技术参数指标必须满足使用需求：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 最高温度要求达到 800°C ；2. 载荷力要求为 $1\text{mN} \sim 50\text{N}$。 <p>目前国内外市场能满足这两个技术参数指标要求的热机械分析仪只有德国耐驰仪器制造有限公司生产的 PMA303 仪器满足要求。</p> <p>综上，同意采用单一来源方式采购德国耐驰仪器制造有限公司的仪器。</p>
	论证小组成员： 