

## 单一来源采购专家论证意见表

采购人	陕西科技大学			
采购代理机构	陕西省采购招标有限责任公司			
项目名称	陕西科技大学高温电子束离子束退火设备采购项目			
项目金额	250000.00 元			
专家 论证意见	<p>因所购设备为非标定制，其核心技术为电子轰击样品退火加热和氦离子溅射，大连齐维科技的电子轰击氦离子溅射技术具有独家专利技术，是国内唯一一家拥有超高真空氦离子溅射技术的企业。建议本项目采用单一来源方式采购。</p> <p>另建议对设备的配置及技术指标细化。</p>			
	专家姓名	张保己	职称	高工
	工作单位	西安黄河机电有限公司		

## 单一来源采购专家论证意见表

采购人	陕西科技大学			
采购代理机构	陕西省采购招标有限责任公司			
项目名称	陕西科技大学高温电子束离子束退火设备采购项目			
项目金额	250000.00 元			
专家 论证意见	<p style="text-align: center;">该设备需要具备持续退火功能, 加工半 导体量子点和单晶硅衬底表面, 热解半导体 的工件。该特殊定制设备, 使用方设计定制。  核心技术电子轰击样品加热加热和氢 离子溅射。大连齐维科技是国内唯一能生 产氢离子枪的厂家。能够较好地满足后续科研 需求, 具有版权技术。  鉴于以上, 同意采用单一来源采购高温电 子束离子束退火设备。</p>			
	专家姓名	杨 彦 燕	职称	教授
	工作单位	西京医院		

## 单一来源采购专家论证意见表

采购人	陕西科技大学			
采购代理机构	陕西省采购招标有限责任公司			
项目名称	陕西科技大学高温电子束离子束退火设备采购项目			
项目金额	250000.00 元			
专家 论证意见	<p style="font-size: 1.2em;">本次拟采购的设备主要用于科研；设备的核心技术为电子轰击样品的退火加热和重离子线射；大连齐维科技发展有限公司掌握了电子轰击技术，是国内唯一一家具备生产重离子枪的企业。鉴于本设备的特殊性，建议本次采购采用单一来源方式采购，并由大连齐维科技发展有限公司为本项目唯一供应商。</p>			
	专家姓名	史恩飞	职称	副教授
	工作单位	西安理工大学		