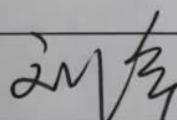


单一来源采购方式专业人员论证意见

专业人员信息	姓名：刘宇	
	职称：正高级工程师	
	工作单位：中国科学院半导体研究所	
项目信息	项目名称：南开大学智能光子研究院微波矢量信号源采购项目	
	供应商名称：Keysight Technologies (地址：1400 Fountaingrove Pkwy, Santa Rosa, California 95403-1738, United States)	
专业人员论证意见	<p>本人此次采购所需微波信号源，光子宽带信号源及微波信号源，经对比多家供应商，综合考虑性价比及售后服务，拟向 Keysight Technologies 采购。本次采购所需微波信号源包括：85 GHz 微波信号源，带宽 100 MHz，功率 10 dBm，噪声底 -115 dBc/Hz @ 100 kHz 分辨率；-70 dBc/Hz @ 100 Hz 分辨率；-100 dBc/Hz @ 1 kHz 分辨率；-110 dBc/Hz @ 10 kHz 分辨率；-115 dBc/Hz @ 100 kHz 分辨率。经核算，总价为 1332000 元。</p> <p>目前，市场上只有 Keysight 一家公司生产此类微波信号源，且其产品质量及售后服务均处于行业领先地位。因此，建议向 Keysight Technologies 采购。</p>	
专业人员签字		日期：2026.6.16

注：本表格中专业人员论证意见由专业人员手工填写。