

浙江大学 采购管理办公室审 批意见	(盖章)
	审查人: 审核(批)人: 年 月 日

同时请附三位专家论证意见

浙江大学单一来源采购专家论证意见表

时间: 2020 年 8 月 23 日

项目基本情况	采购内容或项目名称		光谱分析仪	
	预算金额(万元)		26.9	
	生产商/制造商		Thorlabs	
	生产商/制造商地址		美国新泽西州纽顿市	
	代理商		索雷博光电科技(上海)有限公司	
	代理商地址		上海市祁连山南路 2891 弄 100 号 A101	
专家论证意见	姓名	朱博文	工作单位	西湖大学
	职称	正高	联系电话	19883109349
	在课题研究中要求光谱分析仪具备有效的波长范围: 1900 - 5600 nm; 本底噪声: < -70 dBm/nm @ 2000 - 5500 nm; 光谱仪模式: 光谱分辨率: 7.5GHz (2 微米处 <100pm); 光谱准确度: $\pm 2\text{ppm}$; 光谱精度: 1ppm。 根据调研, 目前国际主流光谱分析仪供应商主要有美国 THORLABS、Niton、 ARL, 但后两者的产品均达不到项目的需求性能, THORLABS 的光谱分析仪 型号 OSA205C-HS-SP1 完全满足需求, 所以必须申请单一来源采购。			
	专家签名: 朱博文			

专家论证 意见	姓名	李兰	工作单位	西湖大学
	职称	正高	联系电话	15267169242
	在课题研究中需要光谱分析仪具备波长计模式：波长计分辨率：0.1ppm（2 微米处为 400fm）；波长计显示精度：9 位；波长计准确度：±1ppm；波长计精度：0.2ppm 等参数性能测试。根据调研，目前国际主流光谱分析仪供应商主要有美国 THORLABS、Niton、ARL，但后两者的产品均达不到项目的需求性能，THORLABS 的光谱分析仪型号 OSA205C-HS-SP1 完全满足需求，所以必须申请单一来源采购。 专家签名：李兰			
专家论证 意见	姓名	张紫阳	工作单位	西湖大学
	职称	正高	联系电话	15257110350
	在课题研究中光谱分析仪的最大输入功率：10mW（CW）损伤功率：20mW（CW）；绝对功率准确性：±1dB；光学抑制比：30dB（100GHz）39dB（500GHz）43dB（1000GHz）；光输入：光纤耦合和自由空间耦合双口双模式等特定性能。根据调研，目前国际主流光谱分析仪供应商主要有美国 THORLABS、Niton、ARL，但后两者的产品均达不到项目的需求性能，所以购置 THORLABS 的光谱分析仪型号 OSA205C-HS-SP1，从节约成本节约时间的角度考虑同时购置氟化铟光纤跳线和氟化锆光纤跳线耗材。 专家签名：张紫阳			

论证意见重点说明：

- 1、要求由三名外校、职称为副高以上的专家进行单一来源采购论证。
- 2、专家应围绕“必须单一来源采购”的理由进行论证说明，且意见末尾应得出肯定性结论（必须/只能采用单一来源谈判方式采购），并签名。
- 3、三位专家形成三份论证意见。