

光纤光谱仪单一来源采购征求意见公示

机电工程学院“光纤光谱仪”项目采用单一来源方式采购，该项目拟从深圳瑞焱通光子技术有限公司购买。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12月16日起至2015年12月23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：

长波长高精度光纤光谱仪基本原理是利用光栅分光，其测试速度快，灵敏度高（-90dbm+20dbm），是目前FBG在线刻写的唯一解决方案。本实验室需要的光谱仪性能必须满足：1200-2400nm光谱范围、0.050nm分辨率与±0.05nm波长精度。经过调研，由于目前市场中只有日本横河的长波长高精度光谱仪满足要求。鉴于以上情况，特别申请对上述产品免招标，由资产处组织，按单一来源采购组织谈判。

2015年12月16日

光纤光谱仪采购专家论证意见汇总表

时间：2015年12月16日

使用单位	高性能复杂制造国家重点实验室		
项目（设备）名称	光纤光谱仪		
项目金额	¥49.8万元		
专家论证意见 1	长波长光纤光谱仪基本原理是利用光栅分光，测试器件的光谱、带宽、中心波长等指标。广泛应用于FBG测试、光学器件测试等应用。 日本横河的长波长光谱仪是唯一可满足1200-2400nm光谱范围、0.050nm分辨率与±0.05nm波长精度。其产品经过几十年的发展，是长波长领域的唯一供应商。经过调研，由于目前市场中暂无具有同样功能的其它产品供选择，因此建议进行单一来源采购。		
	专家姓名	李军辉	职称 教授
	工作单位	机电工程学院	

专家论证意见 2	<p>长波长高精度光纤光谱仪基本原理是利用光栅分光，其测试速度快，灵敏度高（-90dbm-+20dbm），是目前FBG在线刻写的唯一解决方案。</p> <p>日本横河的长波长光谱仪，可以提供软件以及相关硬件接口，满足科研再编程控制，反馈。从而实现制作机电一体化的光栅刻写系统。</p> <p>横河的长波长光谱仪是唯一可满足1200-2400nm光谱范围、0.050nm分辨率与±0.05nm波长精度。经过调研，由于目前市场中暂无具有同样功能的其它产品供选择，因此建议进行单一来源采购。</p>			
	专家姓名	王泽锋	职 称	副教授
	工作单位	中国人民解放军国防科学技术大学		
专家论证意见 3	<p>日本横河的长波长高精度光纤光谱仪基本原理是利用光栅分光，其分辨率（0.050nm）与波长精度（±0.05nm），波长范围1200~2400nm。</p> <p>可以支持单模光纤、多模光纤、空间光的测量。这个对于我们在日常研究中对于测量可以进行灵活应用，同时具有独立的操作系统与控制界面，附带校正光源用于日常仪器的波长校正。</p> <p>经过调研，由于目前市场中暂无具有同样功能的其它产品供选择，因此建议进行单一来源采购。</p>			
	专家姓名	陈子伦	职 称	副研究员
	工作单位	中国人民解放军国防科学技术大学		