

单一来源采购专家论证意见表

时间：2021 年 5 月 8 日

申请单位	哈尔滨工程大学物理与光电工程学院		
项目名称	光谱分析仪		
经费来源	(2021 年修购) 物理学科研究平台建设		
预算金额 (万元)	51.17		
单一来源采购适用范围	<input checked="" type="checkbox"/> 只能从唯一供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 发生了不可预见的紧急情况不能从其他供应商处采购的; <input type="checkbox"/> 必须保证原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要继续从原供应商处添购, 且添购资金总额不超过原合同采购金额百分之十的。		
专家论证意见	<p>实验研究需要对光信号进行精确地测量, 探测信号的接收和分析必须精准。在常用的 1520-1580 nm 波长范围内必须要求 $\pm 20 \text{ pm}$ 的波长精度, 全波长要求 100 pm 的波长精度; 日本横河公司生产的 AQ 6370 d-12 型光谱分析仪满足波长范围 600~1700 nm, 波长精度为 $\pm 0.02 \text{ nm}$, 特别是高波长分辨率可达 0.02 nm, 灵敏度设置可低至 -90 dBm, 快速测量 0.2 秒 (100 nm 跨度), 能够满足实验中所有的测量要求, 且北京凌云光通信技术有限公司是日本横河在国内的授权代理商, 故建议采用单一来源的采购方式。</p>		
专家签字	丁铭	职称	教授
工作单位	北京航空航天大学	联系电话	17701311152

说明:

1. 3 个以上校外专家;
2. 专家组成员不得为同一单位人员;
3. 用户单位代表不得作为专家组成员参与论证;
4. 参与论证的专家不得作为采购评审专家参与同一项目的采购评审工作;

5. 专家论证意见须手写且符合单一来源采购适用范围；

6. 专家对所填写内容的真实性负责。