

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	光刻机（配件）		
经费来源	（2021年修购）物理学科研究平台建设		
预算金额（万元）	46.25		
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>该次目采的精密位移台将作为光刻机配件使用，要求X/Y轴位移台为气浮台，定位精度达到$\pm 0.2 \mu m$，重复精度达到$\pm 50 nm$，平面度达到$\pm 0.4 \mu m$，Z轴：定位精度达到$\pm 200 nm$，重复定位精度达到$\pm 100 nm$，分辨率达到$\pm 2 nm$。并且要求位移台与光源间的完成光源曝光开关时刻与扫描位置的精确同步。</p> <p>Aerotech公司的位移台产品的达到本次目的定位精度、重复度、平面度、分辨率等指标的要求，并且其独有的位置同步输出技术能够满足光源与位移台间精确同步的要求。综上所述，目前只有Aerotech公司的产品能同时满足本次目的位移台指标和光源精度的同步要求。故建议采用单一来源采购。</p>		
专家签字	孙力敏	职称	研究员
工作单位	复旦大学	联系电话	18512112238

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。

（此处为模糊的手写文字，内容难以辨认，疑似为专家论证意见的草稿或记录）