

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>光刻机对位移台的性能指标要求苛刻，本项目要求X/Y轴位移台达到：定位精度$\pm 0.2\mu\text{m}$，重复精度$\pm 50\text{nm}$，平面度$\pm 0.4\mu\text{m}$；Z轴位移台达到：定位精度$\pm 200\text{nm}$，重复定位精度$\pm 100\text{nm}$。经过市场调研，目前只有Aerotech公司具有能够达到该指标的成熟产品。Aerotech公司是运动控制装备领域的著名公司，具有位移台、驱动器、控制器等成套产品，能够保障位移台系统的可靠性。北京高控科技有限公司为Aerotech公司在国内的指定经销商，为保障光刻机（配件）项目的顺利进行，建议进行单一来源采购。</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。

该项目的采购需求，经本专家论证，符合《政府采购法》第三十一条规定的单一来源采购适用范围，即只能从唯一供应商处采购。理由如下：该项目的采购需求具有特殊性，只能从唯一供应商处采购。该供应商具有该项目的独家经营权，且其提供的产品或服务具有不可替代性。因此，该项目的采购需求符合单一来源采购的适用范围。

专家

2021年10月12日

专家

2021年10月12日