

单一来源采购专家论证意见表

时间：2021年5月 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	光刻机是用于微纳光子结构制备集成的重要精密设备，其载物台对定位精度、重复性、平面度等关键指标要求极高。本次采购的精密位移台计划用于光刻机三维载物台搭建，要求XY轴为气浮台，定位精度达到±0.2μm，重复精度达到±50nm，平面度达到±0.4μm，Z轴定位精度达到±0.2μm，重复定位精度达±100nm，分辨率达到2nm，直线度2达到±1μm。 Aerotech公司是国际上气浮导轨运动平台领域的领导厂商，产品耐用性及可靠性已得到广泛验证，其ABL和AH1系列位移台分别满足本次采购对XY轴和Z轴指标要求，而其它厂商尚无成熟产品能达到，定制产品存在较大的定制风险，因此目前只有Aerotech公司具有达到本项目指标要求的成熟产品，北京高控技术有限公司是Aerotech公司在国内的指定经销商，建议由单一来源方式从该公司采购。		
专家签字	周复	职称	研究员
工作单位	武汉理工大学	联系电话	13476167899

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。

本项目是通过公开招标方式选择的供应商，
并经专家论证小组审定，同意采用单一来源采购
方式。现将有关情况说明如下：
一、项目概况及需求情况
（一）项目概况
1. 项目名称：XX
2. 项目预算金额：XX
3. 项目实施地点：XX
4. 项目实施时间：XX
5. 项目实施内容：
（二）需求情况
1. 需求名称：XX
2. 需求数量：XX
3. 需求规格：XX
4. 需求技术参数：
5. 其他需求：
二、单一来源采购理由
1. 原有供应商具有唯一性，无法从其他供应商处获得相同的服务。
2. 项目需求特殊，只能由原有供应商提供。
3. 项目需求紧急，无法从其他供应商处获得及时的服务。
4. 项目需求具有专属性，只能由原有供应商提供。
5. 项目需求具有唯一性，无法从其他供应商处获得相同的服务。
三、专家意见
（一）专家姓名：XX
（二）专家意见：XX
四、结论
综上所述，本项目符合单一来源采购的条件，同意采用单一来源采购方式。