

北京科技大学货物与服务单一来源采购

公示内容（参考模板）

采购项目	迈克尔逊干涉仪、偏振光方向可视实验系统	采购项目 负责人	18.6 万
拟采购货物 或服务的 详细说明	<p>1. 实现功能：用来完成大学物理演示实验室的课程随堂演示任务。需要利用迈克尔逊干涉仪实现白光干涉及条纹吞吐现象，需要实现偏振光可视化演示和旋光测量演示。</p> <p>2. 设备要求：（1）易于调节实现白光干涉，具有能够精确调节光程差实现零光程装置，同时能够微小改变光程实现条纹吞吐。（2）直观的偏振方向演示并进行直观的旋光测量演示。（3）采用笼式光路，结构紧凑，易于移动，光学元件的抗扰动的稳定性好。</p>		
单一来源 采购原因 及 相关说明	<p>本次采购的设备，用来完成大学物理演示实验室的课程随堂演示任务。</p> <p>因白光的相干长度很小，传统的迈克尔逊干涉仪的白光干涉难于调节，而且无法看到因光程差改变的稳定的条纹吞吐；设备较为沉重；抗扰动稳定性差。</p> <p>传统的偏振光演示装置通过旋转偏振片产生的明暗变化来演示偏振方向，这种演示的直观性较差，也不利于直观演示旋光现象的测量。</p> <p>市场上，只有锐光凯奇（镇江）光电科技有限公司提供的产品满足需求。它使用压电陶瓷控制光程差，实现稳定白光干涉，并实现条纹吞吐；它使用角向偏振器，实现在图像上直观的偏振方向演示并进行直观的旋光测量演示；采用笼式光路结构紧凑，易移动，设备的稳定性好。</p>		
拟成交 供应商	名称： 锐光凯奇（镇江）光电科技有限公司		
	地址： 江苏省镇江高新区南徐大道 298 号 A 座 9 楼 901 室		
公示期限	年 月 日至 年 月 日（不少于 5 个日历日）		
招采中心 联系方式	联系地址：北京市海淀区学院路 30 号北京科技大学招标与采购管理中心货物与服务采购科（办公楼 106 室）		
	联系人：秦 岚	联系电话：010-62332135	

采购项目负责人签字：王宇航

2021 年 7 月 19 日