

附：

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	扫描探针显微镜控制器	采购项目 负责人	孟康康
拟采购货物 或服务的 详细说明	扫描探针显微镜控制器需要具有高信噪比的微弱信号采集处理及反馈控制功能，要求输出噪声优于 $25\text{nV}/\sqrt{\text{Hz}} @ \pm 10\text{V}$ ，温度稳定性优于 $1.5\mu\text{V} @ 0\text{V}$ （12小时）。包含实时控制模块、信号转换模块和振荡控制模块，能够完全兼容于实验室现有的扫描探针显微镜（资产编号：20166296），升级测试系统，组成一套功能更加完善信噪比更好的扫描探针显微镜系统。		
单一来源 采购原因 及 相关说明	扫描探针显微镜（SPM）可以原位观察纳米材料和薄膜的原子结构。SPM控制器是SPM设备上的电子学控制部分，是实现高质量成像的必要组件，它直接决定了SPM设备的工作性能和分辨率。但是，市场上的SPM控制器几乎都是只能用于自己厂家的SPM，不能满足用户自己搭建实验设备的定制化需求。此次采购用户需要一套只包含实时控制模块、信号转换模块和振荡控制模块，而且能与现有设备兼容（资产编号：20166296），完成设备的升级改造。经调查，目前全球只有德国的SPECS Surface Nano Analysis GmbH公司生产的Mimea BP5e控制器满足上述要求。SPECS公司拥有最成熟、最先进、最可靠的技术和实力，其生产的控制器在国内外获得一致好评。该公司生产的SPM控制器是世界上唯一一家采用模块化设计的控制器，可以为用户单独提供实时控制模块、信号转换模块和振荡控制模块，而且能与自己搭建的设备完全兼容。综上所述，只能采用单一来源方式采购SPECS Surface Nano Analysis GmbH公司的SPM控制器。		
拟成交 供应商	名称： 贝克斯帝尔科技（北京）有限公司		
	地址： 北京市朝阳区工人体育场北路4号39号楼418A室		
公示期限	2020年6月29日至2020年7月6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：



2020年6月24日