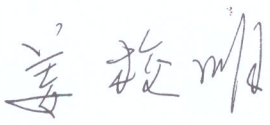


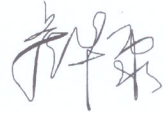
浙江大学单一来源采购专家论证意见表

时间： 2020 年 11 月 2 日

项目基本情况	采购内容或项目名称		闭循环液氮制冷机	
	预算金额（万元）		49.9	
	生产商/制造商		Montana Instruments Corporation	
	生产商/制造商地址		101 Evergreen Drive Bozeman, MT 59715	
	代理商		量子科学仪器贸易（北京）有限公司	
	代理商地址		北京市朝阳区酒仙桥路 10 号恒通商务园 B22 座 501 室	
专家论证意见	姓名	姜校顺	工作单位	南京大学现代工程与应用科学学院
	职称	教授	联系电话	18761866467
	浙江大学光电学院纳米光子学研究组的 Montana Instruments 超精密低温光学恒温器需要使用配套的 Montana Instruments 风冷型 G-M 冷头制冷机，该制冷机以闭循环液氮为制冷剂，采用风冷的方式可快速将闭循环多功能低温光电测量系统降至 4K 温度。为保证该低温光学恒温器的稳定运行，只能从原厂家处购买相配套的 Montana Instruments 风冷型 G-M 冷头制冷机，而量子科学仪器贸易（北京）有限公司是该设备在国内的独家代理，所以必须采用单一来源谈判方式采购。 专家签名： 			

浙江大学单一来源采购专家论证意见表

时间： 2020 年 11 月 2 日

项目基本情况	采购内容或项目名称		闭循环液氮制冷机	
	预算金额（万元）		49.9	
	生产商/制造商		Montana Instruments Corporation	
	生产商/制造商地址		101 Evergreen Drive Bozeman, MT 59715	
	代理商		量子科学仪器贸易（北京）有限公司	
	代理商地址		北京市朝阳区酒仙桥路 10 号恒通商务园 B22 座 501 室	
专家论证意见	姓名	虞华康	工作单位	华南理工大学物理与光电学院
	职称	教授	联系电话	18826089316
	浙江大学光电学院纳米光子学教研组拟采购一套 Montana Instruments 风冷型 G-M 冷头制冷机，该制冷机与实验室内 Montana Instruments 超精密低温光学恒温器来自同一生产厂家，需要配套使用。为保证后续低温纳米光子学实验需要的 4K 低温，系统稳定性以及售后服务质量等，只能从相同厂家 Montana Instruments 采购该制冷机，且量子科学仪器贸易（北京）有限公司是 Montana Instruments 在国内的独家代理，所以必须采用单一来源谈判方式采购。 专家签名： 			

浙江大学单一来源采购专家论证意见表

时间： 2020 年 11 月 2 日

项目基本情况	采购内容或项目名称		闭循环液氮制冷机	
	预算金额（万元）		49.9	
	生产商/制造商		Montana Instruments Corporation	
	生产商/制造商地址		101 Evergreen Drive Bozeman, MT 59715	
	代理商		量子科学仪器贸易（北京）有限公司	
	代理商地址		北京市朝阳区酒仙桥路 10 号恒通商务园 B22 座 501 室	
专家论证意见	姓名	乔文	工作单位	苏州大学光电学院
	职称	教授	联系电话	18550007830
	Montana Instruments 风冷型 G-M 冷头制冷机采用闭循环液氮的方式, 以简单的风冷方式高效地在 3 小时内将 Montana Instruments 公司的超精密低温光学恒温器从室温降至 4K。浙江大学光电学院纳米光子学研究组已配置该超精密低温光学恒温器, 为保证该低温测试系统的工作性能与纳米光子学 4K 温度的实验环境和振动要求, 只能采购与低温系统相配套的制冷机, 所以只能采用单一来源谈判方式从该设备国内独家代理量子科学仪器贸易（北京）有限公司采购。 专家签名: 