

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2025年9月22日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	光谱分析仪器
项目金额(元)	59.3 万
专家论证意见	该设备是开展纳米尺度光物理与芯片应用研究的核心设备, 用于检测复杂的光电子器件光谱特性。现有设备性能已无法满足对低频调制光谱等精细信号的解析需求, 升级购置至关重要。 目前主流光谱仪厂商中, 仅有日本YOKOGAWA公司的AQ6380型号能同时满足其全部关键技术需求: 1. 测量最大精度 $\leq 8\text{pm}$; 2. 测量范围 900-1650nm; 其他厂家的产品或因波长范围过窄, 或因功能集成度不足, 均无法完全满足科研要求。 鉴于上述原因, 认为本套设备只能以单一来源的方式从YOKOGAWA公司采购。 专家姓名: 马红旭 职称: 高工 工作单位: 清华大学信息化技术中心

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2025 年 9 月 22 日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	光谱分析仪
项目金额 (元)	59.3 万
专家论证意见	主流光谱仪厂商中仅 YOKOGAWA AQ6380 能够同时满足: 1. 测量最大精度 $\leq 8\text{pm}$; 2. 测量范围 900-1650nm; 申请人所负责的科研项目对光谱仪的技术参数提出了较高要求, 根据其科研内容的特点和特殊性。只有 YOKOGAWA AQ6380 能满足科研任务的需要, 同时申请人具有丰富的同品牌光谱仪的使用和操作经验, 能确保该设备被正确使用和保养, 在相关研究中持续高效地发挥重要作用。 鉴于上述原因, 认为本套设备只能以单一来源的方式从 YOKOGAWA 公司采购。 专家姓名: 杨晓霞 职称 研究员 工作单位: 国家纳米科学中心

附件 2:

单一来源采购专家论证意见表

时间: 2015年9月22日

主管单位	教育部
使用单位	北京大学
项目名称	光谱分析仪
项目金额(元)	59.3 万
专家论证意见	申请人的研究工作需要频繁地对被低频微波调制的光信号进行光谱分析, 这要求光谱仪具有足够高的分辨率。其研究覆盖较大带宽, 对光谱仪的波长范围具有要求。 只有 YOKOGAWA 公司的 AQ6380 光谱分析仪的技术指标具备: 1. 测量最大精度 $\leq 8 \text{ pm}$; 2. 测量范围 900-1600nm ; 鉴于上述原因, 认为本套设备只能以单一来源的方式从 YOKOGAWA 公司采购。 专家姓名: 2222 职称 研究员 工作单位: 中国科学院物理研究所