




单一来源采购专业人员论证意见表

时间：2019年 5 月 22 日

中央主管预算单位	中国科学院
中央预算单位	中国科院大学
项目名称	超微弱发光测量仪采购
项目背景	提升国科大化学学院研究生实验教学水平
专家1论证意见	<p>超微弱光强测量仪是一种可探测超微弱生物发光和化学发光的分析仪器,广泛适用于各领域弱发光体系的研究,非常便于开展基础教学工作。仪器需要实现10^{-13}W超微弱光强的测量,同时具备特殊的滤片光谱扫描功能,保证发光分析的高灵敏性和选择性。</p> <p>目前所需的仪器仅广州微光科技有限公司代理的BPCL-GP21Q型超微弱发光测量仪能符合要求。因此建议单一来源采购。</p> <p>姓名:  工作单位: 中科院化学所 职称: 研究员</p>
专家2论证意见	<p>超微弱光强测量是化学和生物分析的重要研究领域,能灵敏的检测化学、材料及生物体系中的弱发光,是化学和生物等领域研究、教学的重要工具。BPCL-GP21Q型超微弱发光测量仪,获得国家专利授权,对于巨噬细胞所呼吸爆发时产生的NO自由基,要求的灵敏度比一般的测试要求高10倍。</p> <p>据悉,目前广州微光科技有限公司是此仪器唯一代理商,并提供技术支持。须以单一来源采购。</p> <p>姓名:  工作单位: 中科院过程所 职称: 研究员</p>
专家3论证意见	<p>超微弱发光测量仪能满足多个研究领域中对弱发光体系的研究需求,目前使用的部分学者和单位有:中国科学院长春应化所汪尔康院士、董绍俊院士,医学科学院药物所刘耕陶院士,军医科学院贺福初院士,清华大学张新荣教授、林金明教授,中山大学李攻科教授,湖南大学王柯敏教授,北京师范大学欧阳津教授,复旦大学卢建忠教授,吉林大学张忆华教授等均使用BPCL型超微弱发光测量仪,应用良好,目前仅广州微光科技有限公司能代理销售此仪器,以上高校及研究所都是进行的单一来源采购,因此建议进行单一来源采购。</p> <p>姓名:  工作单位: 中科院化学所 职称: 研究员</p>