

中科院物理研究所采购申请表（50 万元以上）

申请编号：

申请采购产品名称	拉曼光谱仪系统		
采购预算（万元）	93		
采购数量（台/套）	1	拟是否进口	是
所属项目类别及名称	高温超导材料与机理研究 3		
拟支付采购款经费帐号	Y9JI023S41		
<p>采购需求（列出主要技术指标、产品用途、功能等）：</p> <p>该设备的主要技术指标包括：具有 532nm、633nm 两套拉曼激光器组，可自动切换。功率不小于 70mW，能满足至少 10cm<sup>-1</sup> 的超低波数。为满足不同样品的测试可选择从 100%到 0.000001%的激光器激发功率，激光器、滤光片模块自动切换。光栅光谱范围至少能够覆盖 350nm-1050nm，包含 2400g/mm 高分辨光栅，高分辨光栅可覆盖 350nm-650nm。具有完善的软件控制系统。</p> <p>该设备可以实现在高压情况下高温原位合成的样品的拉曼光谱特性表征，可用于高压条件下的凝聚态物质合成及高压新材料物性探索的科研工作，其可在不同高压实验条件下对样品进行拉曼特性光谱分析，从而实现新产物有无的确定，物质结构变化的分析。通过高性能的拉曼光谱仪进行光谱分析，可以对实验前后材料性质变化有直接准确快速的观测，因此对于高温高压合成实验前后样品变化情况的快速检验具有重要意义。</p>			
<p>拟申请采购组织形式：</p> <p><input type="checkbox"/>政府集中采购    <input type="checkbox"/>部门集中采购    <input checked="" type="checkbox"/>单位分散采购</p> <p>拟申请采购方式：</p> <p><input type="checkbox"/>公开招标    <input type="checkbox"/>邀请招标    <input type="checkbox"/>竞争性谈判    <input type="checkbox"/>竞争性磋商    <input checked="" type="checkbox"/>询价    <input type="checkbox"/>单一来源</p> <p><input type="checkbox"/>国际招标</p> <p><input type="checkbox"/>批量集中采购    <input type="checkbox"/>协议供货</p> <p><input type="checkbox"/>其他_____</p>			
<p>申请部门：Exb      经办人：单鹏飞      联系电话：18813124827</p>			
<p>申请部门审核意见</p> <p>部门负责人签字：程金光</p>			

采购管理部门审核意见

限额标准以上的采购申请是否有批复的政府采购预算：☐是 / ☐否

涉及进口产品的，进口申请是否已报院及财政部备案：☐是 / ☐否

申请的采购方式是否合理：☒是 / ☐否

200 万以上申请采用非公开招标采购方式的，是否已申报变更政府采购方式且获财政部批复：☐是 / ☐否 批复的采购方式：

100-200 万申请采用单一来源采购方式的是否完成内部会商及公示：

☒是 / ☐否

业务主管审核签字：

张婷婷

部门负责人签字：

强振宇

2020 年 4 月 10 日

主管所领导意见

主管所领导签字：

冯国星

2020 年 4 月 10 日

填表说明：

1. 采购单价或批量为 50 万元及以上的科研仪器设备等货物和服务时在采购前须填写本表。
2. 本表由采购人填写上半部分信息后，提交部门负责人、采购管理部门（科技处）、主管所领导进行审批。其中，所属采购项目为大科学装置或平台类项目的在提交采购管理部门前还须提交大科学装置处审核（表格模板由大科学处在此基础上单独提供）。
3. 采购申请表一式一份（双面打印），原件交采购管理部门存档，复印件采购人所属部门留存。