

## 中科院物理研究所采购申请表 (50 万元以上)

申请编号: 2021XJGS21

申请采购产品名称	Gatan STEMx 系统		
采购预算 (万元)	53.66		
采购数量 (台/套)	1	拟是否进口	是
所属项目类别及名称	表面室运行经费、百人计划-I 类		
拟支付采购款经费帐号	110200K501、E0K5211B11		
<p>采购需求 (列出主要技术指标、产品用途、功能等):</p> <p>STEMx 是一款通过 Gatan 原位相机硬件同步来收集数据的 4D STEM 衍射系统。利用已有 Oneview 和 K2 相机的高空间和时间分辨率, 进行各种 4D STEM 实验, 包括标定、应利分布、取向分布、电势分布等, 在物理、化学、生物等基础科学研究中有重要应用。STEMx 系统能够对已有的扫描透射电子显微镜和原位相机有很好的兼容性, 采用高衍射空间分辨率扫描大面积样品区域, 简化工作流程以实现高级应用, 并且在较短时间内可以获得实验结果。</p> <p>技术指标:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. STEMx System 4D STEM 功能升级, 配合现有的 OneView 以及 Digiscan II</li> <li>2. STEMx Memory STEMx 配合现有的 K2 IS 加入 512G 内存</li> <li>3. STEMx Suite 4D STEM 控制软件</li> <li>4. 系统安装及培训</li> </ol>			
<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 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 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: ST1 组    经办人: 徐娜    联系电话: 82649332</p>			

申请部门审核意见

同意。

部门负责人签字:

白雪冬

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

50万至100万所网站公示(询价)

业务主管审核签字: 谢国华

强振宏

部门负责人签字:

2021年10月8日

主管所领导意见

主管所领导签字:

年 月 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。