

中科院物理研究所采购申请表 (50万元以下)

申请编号: 2021XJGS011

申请采购产品名称	脉冲激光沉积用准分子激光器		
采购预算(万元)	95		
采购数量(台/套)	1	拟是否进口	是
所属项目类别及名称	中科院 BR 人才计划		
拟支付采购款经费帐号	E1K5011M31		

采购需求(列出主要技术指标、产品用途、功能等):

产品用途:

中国科学院物理研究所磁学国家重点实验室 M03 组目前正承担多项国家及科学院科研项目, 研究内容包括低维及人工微结构磁性材料, 过渡金属氧化物薄膜及磁性催化材料的制备与应用等。其中过渡金属氧化物薄膜将主要采用脉冲激光沉积薄膜生长技术制备。为此, 需要购置与超高真空脉冲激光溅射薄膜沉积设备配套使用的准分子激光器作为激发光源。

实验所需设备的主要技术指标:

- a. 实验所需波长为 248 nm,
- b. 最大脉冲能量不低于 700mJ,
- c. 最大重复频率不低于 50 Hz,
- d. 脉冲能量稳定性(1 Sigma) 小于 1%
- e. 光束指向稳定性≤50μrad

拟申请采购组织形式:

政府集中采购 部门集中采购 单位分散采购

拟申请采购方式:

公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商 询价 单一来源
 国际招标

批量集中采购 协议供货

其他 _____

+防伪公示

申请部门: M03 经办人: 陈允忠 联系电话: 82648116

申请部门审核意见

同意

部门负责人签字:

胡国庆

采购管理部门审核意见

限額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:

谭福海

部门负责人签字:

张振宏

2021 年 5 月 17 日

主管所领导意见

主管所领导签字:

张振宏

2021 年 5 月 17 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。