

## 中科院物理研究所怀柔项目采购申请表

申请编号: 2021XJGS31

申请采购产品中 文名称:	压电陶瓷纳米平移台和 真空电动平移台	产品编号:	XD2-A4-19 XD2-A4-21 XD2-A3-17 XD2-A2-16
所属项目名称: 综合极端条件实验装置			
所属子系统名称: 阿秒激光超快实验子系统			
是否进口: 是	采购数量: 7	厂商: PI	
采购预算(外币): 78,244.00 (欧元) (折合人民币): 597,643.00(元)	拟支付采购款账号: Y7CGX04D21		
<p>产品用途、功能及验收指标:</p> <p>P-752 高精度纳米定位平台可实现亚纳米分辨率, 具有极其准确的导向高动态稳定型压电陶瓷扫描器, 实现高导向精度, 且由于其刚性可具有高负载能力。功能是可用于直接位置测量, 带来最大的精度。VT-80 系列位移台可实现平稳均匀的进给。验收指标: P-752 高精度纳米定位平台: 分辨率 0.1nm, 行程达 35 μm, 重复精度为 ±1nm, 最大负载为 30N, 真空度高达 10<sup>-9</sup>mbar。VT-80 平移台的行程范围是: 0-150mm, 最小位移 0.5 μm, 单向重复精度 0.8 μm, 最大速度达 20mm/s, 负载能力达 5Kg, 真空度高达 10<sup>-7</sup>mbar。</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   <input type="checkbox"/>批量集中采购   <input type="checkbox"/>协议供货</p> <p><input type="checkbox"/>其他</p>			
经办人:	钟诗阳、喻苏玉	联系电话:	18292037112
<b>申请子系统意见</b>			
<p>概算内, 请填写:</p> <p>是否同意申请采购: 是/否</p> <p style="text-align: center;">子系统负责人签名: _____ 年   月   日</p>			

**超概算，请填写：**

1. 超概情况：

该产品概算为 54.3 万元，现采购总价约 59.76 万元。超概算金额约 5.46 万元。

2. 采购说明：（请对超概算情况进行说明，可另附页。）

从技术指标来看，德国 PI 公司的 PZT 和真空运动平移台最为符合我们的需求，P-752 高精度纳米定位平台分辨率可达 0.1nm，定位精度很高，并支持  $10^{-9}$  mbar 真空度。可以同时满足我们对真空度和精度的需求。因涨价原因，总价格超出概算。超出概算部分可以在子系统内部进行平衡。

3. 采购申请：

子系统内是否可平衡经费不超概：是/否  
子系统验收指标是否保证不降低：是/否  
是否同意申请采购：是/否

子系统负责人签名：



年 月 日

**申请系统意见**

1. 补充说明：（可对子系统论述情况进行补充，可另附页。）

2. 采购申请：

系统内是否能平衡经费不超概：是/否  
系统验收指标是否保证不降低：是/否  
是否同意申请采购：是/否

系统负责人签名：



年 月 日

**工程办公室意见**

经费是否超预算：是/否  
指标是否正常：是/否  
子系统是否能协调不超概：是/否  
系统是否能协调不超概：是/否  
是否需工程经理部会商：是/否

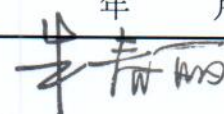
审核人签名：



负责人签名：



年 月 日



申请部门审核意见

部门负责人签字:

*(Handwritten signature)*

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  
 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

采购组织形式:

政府集中采购 部门集中采购 单位分散采购

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 \_\_\_\_\_

50万至100万询价十所网站公示

业务主管审核签字:

谢国华

部门负责人签字:

强振宏

2021 年 11 月 29 日

主管所领导意见

强振宏

主管所领导签字:

2021 年 11 月 30 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。