

杭州市政府采购进口产品申请核准表

申报时间： 2022年 5 月 日

编号：

基 本 情 况	申请单位（采购单位）： 杭州市第七人民医院	
	联系人： 曹 侃	联系电话： 0571-85126067
	拟进口的产品名称： 流式细胞分选仪	采购数量： 1 套
	采购目录： 货物类	预算金额(万元)： 270 万元
	上一年度是否购买过此进口产品： 是 ☐ 在用数量(0)； 否 ☒	
	采购产品所属项目名称： 临床检验设备	
	所属目录（应在括号里注明具体产品品目）： ☐ 国家鼓励进口产品（ ☐ 国家限制进口产品（ ☐ 经全省统一论证的产品品目（ ☒ 其他（	
申 请 单 位 意 见	申请理由： ☐ 1. 中国境内无法获取或无法以合理的商业条件获取； ☐ 2. 在中国境外使用而进行采购的； ☒ 3. 国内有同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的（如勾选，请附产品对比情况说明） 意见阐述：（论证意见应当完整、清晰和明确，可另附纸）	
	流式细胞分选仪，可根据发射光的荧光强度和波长将发光颗粒亚群分开并实现单克隆分选，能对复杂样本中的细胞进行鉴定、分类、定量和分离，单次可同时对其中一种到四种特定细胞进行超高速分选纯化、高通量单克隆分选或细胞芯片制备。 经调研，进口品牌激光数量可达到4个，同时为保证细胞活性，所有激光功率小于50mw。通道最高可达到15通道，检测器分辨率能达到24bit，检测灵敏度：FITC<30 MESF、PE<9 MESF、APC<25 MESF。在10,000个细胞/秒的分选速度下，纯度>99%，回收率>80%。最高分选速度可达 34000 events/s。具备全自动进样功能，完全程序化控制。 目前国内品牌技术不成熟，产品少于3家。检测灵敏度、准确度以及回收率和纯度对比进口品牌产品还有比较大的差距，分选的结果细胞活性比较差，难以达到实验要求。 目前我院无同类进口设备，采购该项目纯应用于科研，为满足我院科研需求，特申请采购进口产品。 经办人（签名）： 单位负责人（签名）： 2022 年 5 月 日（单位盖章）	

说明：

- 如属于国家法律法规政策明确鼓励进口的产品，以及经全省统一论证的产品或之前已经其他单位申报审核同意进口的产品，请提供相关政策文件或说明材料，可免于专家论证和主管部门审查；如属于国家法律法规政策明确限制进口的产品，请提供专家论证意见和主管部门审查意见。
- 论证专家人数不足 5 位，请在“申请单位意见栏”中说明理由。

专家 论证 意见	论证时间	2022.5.19	论证意见		附 件	张
	意见概述（可另附纸）：					
	专家信息					
	专家姓名	工作单位	专业	职称	手机	专家签名
	金明宇	浙江兴地律师事务所	律师	主任	13575711441	金明宇
	陈德富	杭州神口合顺	陈德富	主任	1586712828	陈德富
	林永久	杭州新纪元网络	网络工程	主任	13805741681	林永久
王亚明	杭州亚明网络	网络工程	主任	18960112733	王亚明	
沈金明	杭州金明网络	网络工程	主任	13858078451	沈金明	
主管 部门 审 查 意 见	产品所属行业主管或单位行政主管部门意见：					
	  经办人 王爱军 单位负责人 2022年 6月 8日 单位盖章					
财 政 部 门 审 核 意 见	受理时间		受理人		电话	
	 经办人： 负责人： 年 月 日 单位盖章					

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: 金明奇	
	职称: 律师	
	工作单位: 浙江心也律师事务所	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 流式细胞分选仪	拟采购产品金额(万元): 270万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 270万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: ☐ 存在 ☒ 不存在 2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述: (论证意见应当完整、清晰和明确, 可另附纸) 国产产品在灵敏度、准确度、回收率等方面与进口产品尚存在差距, 难以满足临床实验要求, 符合采购进口产品的规范, 建议采购进口产品	
	论证专家签字: 金明奇 2022 年 5 月 19 日	

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: 孙海明	
	职称: 副主任医师	
	工作单位: 杭州师范大学附属医院	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 流式细胞分选仪	拟采购产品金额(万元): 270万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 270万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: ☐ 存在 ☒ 不存在 2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述: (论证意见应当完整、清晰和明确, 可另附纸) 流式细胞仪临床应用上基本以进口为主, 国产在检测灵敏度、准确性以及回收率和稳定性对比存在较大差距, 且与进口品牌性价比差距较大, 难以达到临床实验的要求	
	论证专家签字: 孙海明 2022年5月19日	

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名:	林松	
	职称:	高工	
	工作单位:	浙江省中医学研究院	
基本情况	申请单位:	杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称:	流式细胞分选仪	拟采购产品金额(万元):270万元
	所属采购项目名称:	临床检验设备	所属采购项目金额(万元):270万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品:	☒ 存在 ☐ 不存在	
	2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述:(论证意见应当完整、清晰和明确,可另附纸)	流式细胞分选仪,根据激光的荧光强度,将荧光颗粒互相分开并实现单克隆分离。通过对样本中的细胞进行检测,统计量和分布,单次可同时对其中一种到四种细胞进行检测和分选纯化。高通量单克隆分离或细胞芯片制备。 进口品牌激光数量可达45,130W为保证细胞活性,功率<5mW。流速最高可达15通,检测分辨率24bit,检测灵敏度:FITC<3014ESF, PE<914ESF, APC<2514ESF。在1000个细胞/秒分选条件下,纯度可达>99%,回收率170%。具有全液流采样功能,完全程序化控制。 国产仪口不具备以上条件,难以达到实验要求。 综合上述,建议购买进口流式细胞分选仪。	
论证专家签字:		林松	
		2022年5月 日	

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: 王斌	
	职称: 主任	
	工作单位: 杭州市中医院	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 流式细胞分选仪	拟采购产品金额(万元): 270万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 270万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: ☐ 存在 ☒ 不存在	
	2. 采购进口产品的必要性、不可替代性、采购国产同类产品对工作的实质性影响等方面的原因阐述:(论证意见应当完整、清晰和明确,可另附纸)	

流式细胞分选仪目前国内产品刚刚起步生产,同类产品进口品牌技术较为成熟,目前国内产品功率可达400W,通量数也可达到10000以上,而进口功率在同条件下可小于50W,这些重要指标国产产品目前尚不能达到,建议采购进口产品

论证专家签字: 王斌

年 月 日

