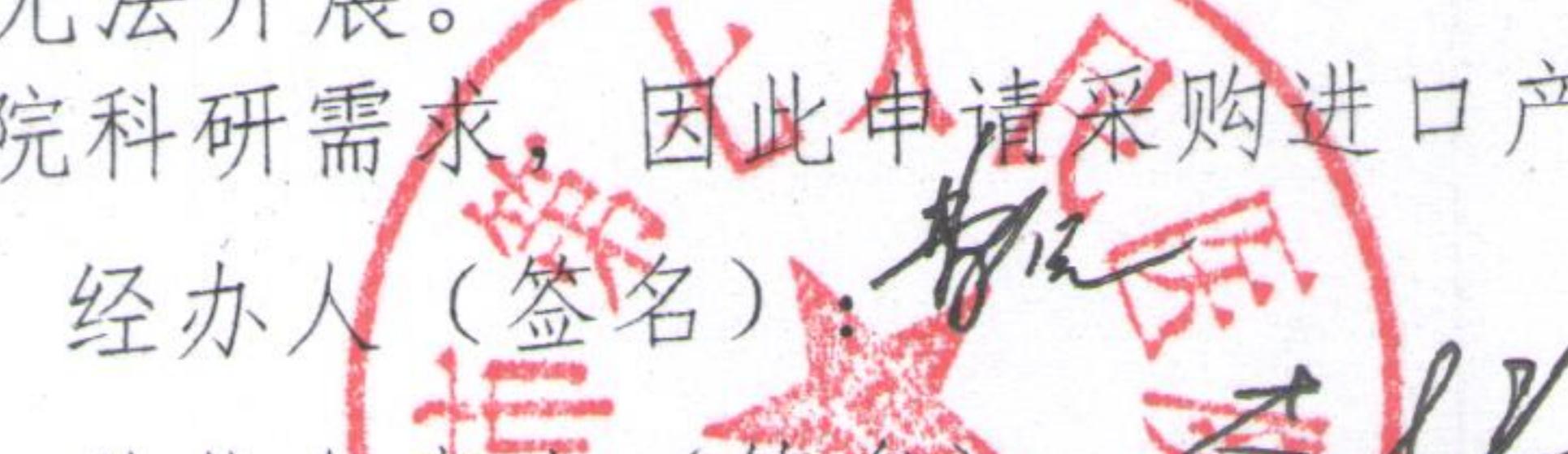


杭州市政府采购进口产品申请核准表

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：落地离心机	采购数量：1套
	采购目录：货物类	预算金额(万元)：45万元
	上一年度是否购买过此进口产品：是 <input checked="" type="checkbox"/> 在用数量(0)； 否 <input type="checkbox"/>	
	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）： <input type="checkbox"/> 国家鼓励进口产品 (_____) <input type="checkbox"/> 国家限制进口产品 (_____) <input checked="" type="checkbox"/> 经全省统一论证的产品品目 (第三条 离心机) <input type="checkbox"/> 其他 (_____)	
申请单位意见	申请理由： <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取或无法以合理的商业条件获取； <input type="checkbox"/> 2. 在中国境外使用而进行采购的； <input checked="" type="checkbox"/> 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，请附产品比对情况说明）	
	意见阐述：（论证意见应当完整、清晰和明确，可另附纸） <p style="margin-left: 2em;">落地式高速冷冻离心机是目前生物学研究中必备的大型仪器设备之一，可实现蛋白质的快速分离以及亚细胞器的速率区带离心。</p> <p style="margin-left: 2em;">经调研，进口品牌的以下优点是国产品牌不具备的：</p> <p style="margin-left: 2em;">1、进口品牌电机采用可变磁阻驱动，每分钟转速最高可达26000rpm以上，离心力可达81000xg以上，加速至20000rpm用时不足2分钟。该离心速度、离心力及加速时间目前尚无国内品牌能达到。</p> <p style="margin-left: 2em;">2、进口品牌拥有智能化真空减摩系统，减少风阻，达到最高转速快，电机使用寿命长，故障率低；国产离心机采用传统技术，风阻大，摩擦力大，机轴易断，电机故障率高。</p> <p style="margin-left: 2em;">3、进口品牌具备动态惯量检测系统，能达到5%不平衡容忍度或者10mm误差的目视平衡，在做密度高的样本时，能防止超载；国产品牌不具备防超载技术，安全性相对较差，无法很好地保护实验室和实验人员。</p> <p style="margin-left: 2em;">4、进口品牌在最高转速下温度仍能保持在4℃以下，适合于分离量少、离心要求高、温度低的实验项目；而现有国产同类产品暂时不具备以上技术，控温性差，高速转速下腔内温度上升，导致对标本温度有严格要求的实验项目无法开展。</p> <p style="margin-left: 2em;">目前我院采购该项目纯应用于科研，为满足我院科研需求，因此申请采购进口产品。</p>	
	经办人（签名）：  单位负责人（签名）：  2022年5月 日 (单位盖章)	

说明：

1. 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。
2. 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						
	金鹏	浙江长业律师事务所	律师	主任	1357571641	金鹏						
	陈金海	柳州市哈工院	师承海	高级	13807128528	陈金海						
林秋红	布吉国际律师	林秋红	高工	15805741691	林秋红							
罗晓军	杨浦初中医馆	罗晓军	高工	18919137722	罗晓军							
叶志伟	远大公司	叶志伟	高工	13850078451	叶志伟							
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 2022年6月8日 单位负责人											
	2022年6月8日											
	单位盖章											
	<table border="1"> <tr> <td>受理时间</td> <td></td> <td>受理人</td> <td></td> <td>电话</td> <td></td> </tr> </table>						受理时间		受理人		电话	
	受理时间		受理人		电话							
 经办人: 负责人: 年 月 日 单位盖章												
财 政 部 门 审 核 意 见												

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: 金鹏宇	
	职称: 律师	
	工作单位: 浙江心地律师事务所	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 落地离心机	拟采购产品金额(万元): 45万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 45万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: <input type="checkbox"/> 存在 <input type="checkbox"/> 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)	
	国产品在准确度、可靠性上未能达到进口产品的水平, 尚不足以满足临床检验需求, 建议采购进口产品	

论证专家签字: 金鹏宇

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: <u>陈丽丽</u>	
	职称: <u>主任护师</u>	
	工作单位: <u>杭州市第七人民医院</u>	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 落地离心机	拟采购产品金额(万元): 45万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 45万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: <input type="checkbox"/> 存在 <input type="checkbox"/> 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)	
	<p style="margin-left: 20px;"><u>进口落地离心机在低速转速时沉降系数高，在高速高转速下沉降系数低，同时在高转速下沉降系数快，因此可以提高生产效率。</u></p>	

论证专家签字:

陈丽丽
2022年5月5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: 陈力久	
	职称: 高工	
	工作单位: 杭州市第七人民医院	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 落地离心机	拟采购产品金额(万元): 45万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 45万元
专家论证意见	1. 是否存在国产同类产品: <input checked="" type="checkbox"/> 存在 <input type="checkbox"/> 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)	
	<p>落地式高速冷冻离心机是目前生物实验室中必备的大型仪器。可实现蛋白质的快速分离以及细胞的速率区带离心。</p> <p>进口设备具有以下优点:</p> <p>1. 其电机采用变频驱动, 转速提升至高达为 26000 rpm, 加速可达 81000 ×g, 加速时间 20000 rpm 时不超过 2 min。10 分钟内即可达到这些参数。</p> <p>2. 具有智能化的真空减震系统, 减震风阻 达到最高级别的快, 电机转速高, 故噪音低, 仅 100 dB(A)。风阻小, 增摩力大, 无形中也易耗能, 电机故障率高。</p> <p>3. 具有动态惯量检测系统, 在做高速离心操作时, 能防止倾倒, 可很好地保护人员。</p> <p>4. 可互换下 -4°C 2L 离心管不取飞离。论证意见日期: 2020 年 1 月 19 日</p> <p>在此基础上, 给以下建议: 建议购买进口落地式离心机。</p>	
	论证专家签字: 陈力久	

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: <u>张晓波</u> 职称: <u>高级工程师</u> 工作单位: <u>杭州市第七人民医院</u>	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院 拟采购产品名称: 落地离心机 拟采购产品金额(万元): 45万元 所属采购项目名称: 临床检验设备 所属采购项目金额(万元): 45万元	
专家论证意见	<p>1. 是否存在国产同类产品: <input type="checkbox"/> 存在 <input checked="" type="checkbox"/> 不存在</p> <p>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)</p> <p style="margin-left: 20px;">落地式离心机均为进口德国公司 生产的离心机, 国内生产企业的技术相对落后, 进口产品转速可达 26万 rpm/min 以上 且达预定转速的时间短, 同时产能达 70ml 同时进口产品才具有动态微量检测系统 有助于减少超标对工作人员的保护作用, 适合 采购进口产品</p> <p style="text-align: right;">论证专家签字: <u>张晓波</u> 2022 年 5 月 10 日</p>	

杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专家信息	姓名: <u>沈立平</u> 职称: <u>高级工程师</u> 工作单位: <u>浙江大学</u>					
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">拟采购产品名称: 落地离心机</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">拟采购产品金额(万元): 45万元</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">所属采购项目名称: 临床检验设备</td> <td style="padding: 5px;">所属采购项目金额(万元): 45万元</td> </tr> </table>		拟采购产品名称: 落地离心机	拟采购产品金额(万元): 45万元	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 45万元
拟采购产品名称: 落地离心机	拟采购产品金额(万元): 45万元					
所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 45万元					
专家论证意见	<p>1. 是否存在国产同类产品: <input checked="" type="checkbox"/> 存在 <input type="checkbox"/> 不存在</p> <p>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)</p> <p style="margin-left: 20px;">该设备适用于医院很多科室，进口设备从功能上及操作上都有不足之处，如：</p> <p style="margin-left: 20px;">① 电动手柄智能化程度低，减少风阻，加速快，操作时间长；</p> <p style="margin-left: 20px;">② 重量过大，不易移动化，体积过大，耗电量大；</p> <p style="margin-left: 20px;">③ 温控时温控精度$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$以下，运行不稳定，易损坏。</p> <p style="margin-left: 20px;">综上所述，该设备对本院来说，进口设备更合适。</p> <p style="text-align: right;">论证专家签字: <u>沈立平</u></p> <p style="text-align: right;">2022年5月19日</p>					