

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： 液相质谱联用仪	采购数量： 1 套
	采购目录： 货物类	预算金额(万元)： 400 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	
申请单位意见	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） 液相质谱联用仪结合了液相色谱仪有效分离热不稳性及高沸点化合物的分离能力与质谱仪很强的组分鉴定能力，可高效分离分析复杂有机混合物。 经调研，进口品牌的以下功能是国产品牌不具备的： 1、 药物研究领域中的小分子化合物的定量分析。 2、 药物研究领域中药代谢物鉴定等定性分析。 3、 设备同时具有三重四极杆质谱扫描功能，线性离子阱定性功能或飞行时间定性功能。 能在三重四极杆-线性离子阱质谱系统上，进行高灵敏度的目标代谢物技术鉴定。 4、 具备高选择性和高灵敏度的MRM扫描、母离子扫描、子离子扫描或中性丢失扫描方式检测微量水平的目标化合物的功能。 5、 具备同时利用线性离子阱的高灵敏度全扫描功能采集所有检测出峰的代谢物的高质量MS/MS和MS/MS/MS数据的功能。 6、 可确保在一相和二相代谢物分析中能快速鉴定、描述和确认相关的代谢物，所有过程，只需一次进样，即可完成。 7、 碰撞室设计需要保障检测通量，做到驻留时间可以设置到1ms而灵敏度不降低，不分段可同时检测500 MRMs，Shedule MRM分段可以检测>4000MRMs，以满足临床大样本多项目的日常检测。 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：

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		
	金明宇	浙江长地律师事务所	律师	主任	13575711009	金明宇		
	林伟明	杭州中合	工程师	主任	15807108528	林伟明		
	林伟明	浙江长地律师事务所	律师	主任	13805741691	林伟明		
林伟明	浙江长地律师事务所	律师	主任	18969137737	林伟明			
林伟明	浙江长地律师事务所	律师	主任	13805741691	林伟明			
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：王凌 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： <u>金明</u>	
	职称： <u>律师</u>	
	工作单位： <u>浙江心也律师事务所</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：液相质谱联用仪	拟采购产品金额(万元)：400万元
	所属采购项目名称：临床检验设备	所属采购项目金额(万元)：400万元
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) <u>国产难以满足临床要求，符合国际进口产品的规范，建议采购进口产品。</u>	
	论证专家签字：<u>金明</u> 2020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:	[Signature]	
	职称:	3D工程师	
	工作单位:	杭州神喻医院	
基本情况	申请单位:	杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称:	液相质谱联用仪	拟采购产品金额(万元): 400万元
	所属采购项目名称:	临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 400万元
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) 液相质谱仪的进口产品为主, 具有小分子化合物的定性和定量分析, 同时能对代谢物进行定性分析, 具有选择性和高灵敏度的MPM扫描, 离子扫描, 扫描速率扫描或中性扫描扫描速率水平的扫描, 扫描时间范围到1ms以下, 可扫描速率/500MPMs. Should be MPM, 由于是质谱的定性和定量, 建议采购进口		
	论证专家签字: [Signature] 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: 林双	
	职称: 高工	
	工作单位: 1m 浙江省医学科学院	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 液相质谱联用仪	拟采购产品金额(万元): 400万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 400万元
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) 液相质谱联用仪结合液相进样仪有效分离热不稳定性及高沸点化合物的高灵敏度质谱仪能检测低分子量化合物。可高效分离分析复杂有机混合物。 1. 是液相质谱联用仪在药物研发领域中的核心分析化合物的主要分析。 2. 是液相质谱联用仪在药物研发领域中药物代谢物鉴定主要分析。 3. 是液相质谱联用仪同时具有三重四级杆质谱扫描功能。线性离子阱扫描功能或飞行时间分析功能。 4. 是液相质谱联用仪具有高灵敏度和高灵敏度1MR14扫描, 母离子扫描。子离子扫描或线性丢失扫描方式检测微量低分子量化合物。 5. 可确保在一相和二相代谢物分析中快速鉴定, 描述和识别相关代谢物。分析过程只需一次扫描完成。 综合以上所述, 建议购买进口液相质谱联用仪。 论证专家签字: 林双 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: 邵峰	
	职称: 高工	
	工作单位: 杭州知味医药	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 液相质谱联用仪	拟采购产品金额(万元): 400万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 400万元
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)	
	液相质谱联用仪是结合了液相色谱和质谱两部分的高端仪器,具有极高的稳定性和高灵敏度,是分析复杂混合物的重要工具。国内科研工作中,液相质谱联用仪主要用于分析复杂有机混合物,其中,对药物研究领域中的小分子化合物定量分析、药物代谢动力学定量分析、痕量水平的目标化合物检测等,国内产品尚不能达到。建议采购进口产品。 论证专家签字: 邵峰 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: 江志平	
	职称: 副主任医师	
	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: 液相质谱联用仪	拟采购产品金额(万元): 400万元
	所属采购项目名称: 临床检验设备	所属采购项目金额(万元): 400万元
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) 论证必要性: 液相质谱联用仪是临床检验的重要设备,进口产品性能优越,不可替代性明显,理由如下: ① 进口产品性能优越,分辨率高,检测灵敏度高; ② 进口产品品牌知名度高,售后服务完善; ③ 进口产品符合国际标准化检测标准,检测结果准确可靠; ④ 进口产品稳定性好,使用寿命长,维护成本低; ⑤ 进口产品符合设计使用年限要求,使用寿命可达10年以上。 国产产品性能较差,分辨率低,检测灵敏度低,无法满足临床检验需求。进口产品性能优越,不可替代性明显,符合国家相关标准,使用寿命可达10年以上。 论证专家签字: 江志平 2022年5月19日	