


## 杭州市政府采购进口产品专家论证意见表

专 家 信 息	姓名: 金明宇	
	职称: 律师	
	工作单位: 浙江沁地律师事务所	
基 本 情 况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 超高效液相色谱四极杆飞行时间质谱联用仪	拟采购产品金额(万元): 400
	所属采购项目名称: 医疗科研设备(杭州市医学转化生物样本库项目)	所属采购项目金额(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="text-align: center; font-size: 1.2em;">国产设备不能满足课题要求,符合采购进口设备的相关规定,建议允许采购进口产品</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">论证专家签字: </p> <p style="text-align: right; margin-top: 5px;">2021年11月12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>郭东</u>	
	职称: <u>工程师</u>	
	工作单位: <u>杭州市肿瘤医院</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: 超高效液相色谱四极杆飞行时间质谱联用仪	拟采购产品金额(万元): 400
	所属采购项目名称: 医疗科研设备(杭州市医学转化生物样本库项目)	所属采购项目金额(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 style="font-size: 1.2em;">进口设备分辨率30000以上,扫描速度&gt;80张谱图/秒,24小时内误差不起过0.5ppm/外标法,进口设备性能稳定,优于国产设备,建议采购进口设备。</p>	
论证专家签字: <u>郭东</u> 2021年11月12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>孙志军</u>	
	职称: <u>高工</u>	
	工作单位: <u>杭州方中医院</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: 超高效液相色谱四极杆飞行时间质谱联用仪	拟采购产品金额(万元): 400
	所属采购项目名称: 医疗科研设备(杭州市医学转化生物样本库项目)	所属采购项目金额(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="text-align: center; font-size: 1.2em;">进口产品的分辨率、扫描速率、定量能力都优于国产同类产品很多,同时存在内置分析功能、数据处理的软件专业程度也都远超过国产尚未开发或达标的程度</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">论证专家签字: <u>孙志军</u> 2021年11月12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： <span style="font-size: 1.2em;">王清波</span>	
	职称： <span style="font-size: 1.2em;">高级工程师</span>	
	工作单位： <span style="font-size: 1.2em;">杭州市第一人民医院</span>	
基 本 情 况	申请单位：杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称：超高效液相色谱四极杆飞行时间质谱联用仪	拟采购产品金额(万元)：400
	所属采购项目名称：医疗科研设备（杭州市医学转化生物样本库项目）	所属采购项目金额(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 <span style="margin-left: 200px;"><input type="checkbox"/>不存在</span></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="text-align: center; font-size: 1.2em;">进口品牌在全质量范围内，一级和二级分辨率都优于30000以上，扫描速度，扫描速度&gt;50张谱图每秒的情况下分辨率≥40000，进口品牌24小时内质量误差不超过0.5ppm外标法。</p> <p style="text-align: right; margin-top: 20px;">论证专家签字：<span style="font-size: 1.2em;">王清波</span> 2021年11月12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: 	
	职称: 32	
	工作单位: 杭州市口腔医院	
基本情况	申请单位: 杭州市第七人民医院	
	拟采购产品名称: 超高效液相色谱四极杆飞行时间质谱联用仪	拟采购产品金额(万元): 400
	所属采购项目名称: 医疗科研设备(杭州市医学转化生物样本库项目)	所属采购项目金额(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>进口没有国产,</p> <p>1. 分辨率, 全扫描范围内, 一、二级的分辨率优于30000以上</p> <p>2. 扫描速度 &gt; 80张谱图/秒的情况下分辨率 &gt; 40000</p> <p>3. 质量范围 5 - 40000 m/z, 可用于小分子和大分子的研究</p> <p>4. 四极杆, 具有串联式扫描方法能够同时获取低质量的分子分辨率的一级和二级质谱图, 具有高质量的数据采集策略</p> <p>5. 稳定性极好</p>	
论证专家签字:  2021年11月12日		