

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	液相色谱仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： <p>制备液相色谱仪（HPLC）是目前最常见的化合物组分分析技术，该技术主要应用于有机化合物的快速分析与测定。经过调研，国外进口的高效液相色谱仪技术成熟，具有仪器稳定性高、故障率低、检测器灵敏度高、检出限低、测定结果更加准确、扩展功能强、售后服务响应积极等优点。目前国产同类设备在系统关键性能参数及运行稳定性方面相比进口同类产品差距明显，故障率较高，平均使用寿命不及进口仪器的一半，国产同类设备流速范围通常为 0.01~5.000 mL/min，流速精密度为$\leq 0.1\%$ RSD；进口高效液相色谱仪流速范围为 0.0001~150.000 mL/min，精密度可达$\leq 0.06\%$ RSD。国产高效液相色谱仪进样精度为$< 0.5\%$ RSD；进口高效液相进样精密度可达$< 0.2\%$ RSD，且国内同类设备的拓展质谱联用技术尚不成熟。为了提高我单位科研水平，确保检测数据的准确性及稳定性，故申请购买进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>液相色谱仪用于有机物的快速分析与测定，对流速范围，流速精密度要求高，国产同类技术无法满足使用需求。需做进口。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：王延海</p> <p style="text-align: right;">2022年 9月 1日</p>	

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	液相色谱仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： <p>制备液相色谱仪（HPLC）是目前最常见的化合物组分分析技术，该技术主要应用于有机化合物的快速分析与测定。经过调研，国外进口的高效液相色谱仪技术成熟，具有仪器稳定性高、故障率低、检测器灵敏度高、检出限低、测定结果更加准确、扩展功能强、售后服务响应积极等优点。目前国产同类设备在系统关键性能参数及运行稳定性方面相比进口同类产品差距明显，故障率较高，平均使用寿命不及进口仪器的一半，国产同类设备流速范围通常为 0.01~5.000 mL/min，流速精密度为$\leq 0.1\%$ RSD；进口高效液相色谱仪流速范围为 0.0001~150.000 mL/min，精密度可达$\leq 0.06\%$ RSD。国产高效液相色谱仪进样精度为$< 0.5\%$ RSD；进口高效液相进样精密度可达$< 0.2\%$ RSD，且国内同类设备的拓展质谱联用技术尚不成熟。为了提高我单位科研水平，确保检测数据的准确性及稳定性，故申请购买进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>制备液相色谱仪主要用于有机化合物的快速分析与测定，国外设备具有技术成熟、仪器稳定性优势，国内同类设备存在拓展技术不成熟，精度不足等缺点。为提高检测水平，建议采购进口液相色谱仪。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：曾安业</p> <p style="text-align: right;">2022年 9 月 1 日</p>	

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	液相色谱仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： 制备液相色谱仪（HPLC）是目前最常见的化合物组分分析技术，该技术主要应用于有机化合物的快速分析与测定。经过调研，国外进口的高效液相色谱仪技术成熟，具有仪器稳定性高、故障率低、检测器灵敏度高、检出限低、测定结果更加准确、扩展功能强、售后服务响应积极等优点。目前国产同类设备在系统关键性能参数及运行稳定性方面相比进口同类产品差距明显，故障率较高，平均使用寿命不及进口仪器的一半，国产同类设备流速范围通常为 0.01~5.000 mL/min，流速精密度为 $\leq 0.1\%$ RSD；进口高效液相色谱仪流速范围为 0.0001~150.000 mL/min，精密度可达 $\leq 0.06\%$ RSD。国产高效液相色谱仪进样精度为 $< 0.5\%$ RSD；进口高效液相进样精密度可达 $< 0.2\%$ RSD，且国内同类设备的拓展质谱联用技术尚不成熟。为了提高我单位科研水平，确保检测数据的准确性及稳定性，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
<p>1. 对于清源实验室的众多团队，需要分析合式或裂解产物的含量，因此大部分在外采购，</p> <p>2. 进口产品的流速范围优于国产的设备，而且灵敏度更高</p> <p>3. 推荐采购进口的 HPLC</p> <p style="text-align: right;">专家签字： 许若石</p> <p style="text-align: right;">2022年9月1日</p>	

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	液相色谱仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： <p>制备液相色谱仪（HPLC）是目前最常见的化合物组分分析技术，该技术主要应用于有机化合物的快速分析与测定。经过调研，国外进口的高效液相色谱仪技术成熟，具有仪器稳定性高、故障率低、检测器灵敏度高、检出限低、测定结果更加准确、扩展功能强、售后服务响应积极等优点。目前国产同类设备在系统关键性能参数及运行稳定性方面相比进口同类产品差距明显，故障率较高，平均使用寿命不及进口仪器的一半，国产同类设备流速范围通常为 0.01~5.000 mL/min，流速精密度为$\leq 0.1\%$ RSD；进口高效液相色谱仪流速范围为 0.0001~150.000 mL/min，精密度可达$\leq 0.06\%$ RSD。国产高效液相色谱仪进样精度为$< 0.5\%$ RSD；进口高效液相进样精密度可达$< 0.2\%$ RSD，且国内同类设备的拓展质谱联用技术尚不成熟。为了提高我单位科研水平，确保检测数据的准确性及稳定性，故申请购买进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>液相色谱仪（HPLC）可用于化合物的定性分析和定量分析和有机物的快速分离检测。目前，进口知名品牌关键性能参数及运行稳定性方面与进口同类产品差距明显，且故障率高，平均寿命短。为保障科研工作顺利进行，建议采购进口产品。</p> <p style="text-align: right;">专家签字：[Signature] 2024年9月1日</p>	

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	清源创新实验室
拟采购产品名称	液相色谱仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1、中国境内无法获取	
<input type="checkbox"/> 2、无法以合理的商业条件获取	
<input type="checkbox"/> 3、其它	
原因阐述： <p>制备液相色谱仪（HPLC）是目前最常见的化合物组分分析技术，该技术主要应用于有机化合物的快速分析与测定。经过调研，国外进口的高效液相色谱仪技术成熟，具有仪器稳定性高、故障率低、检测器灵敏度高、检出限低、测定结果更加准确、扩展功能强、售后服务响应积极等优点。目前国产同类设备在系统关键性能参数及运行稳定性方面相比进口同类产品差距明显，故障率较高，平均使用寿命不及进口仪器的一半，国产同类设备流速范围通常为 0.01~5.000 mL/min，流速精密度为$\leq 0.1\%$ RSD；进口高效液相色谱仪流速范围为 0.0001~150.000 mL/min，精密度可达$\leq 0.06\%$ RSD。国产高效液相色谱仪进样精度为$< 0.5\%$ RSD；进口高效液相进样精密度可达$< 0.2\%$ RSD，且国内同类设备的拓展质谱联用技术尚不成熟。为了提高我单位科研水平，确保检测数据的准确性及稳定性，故申请购买进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>该产品不属于国家禁止采购的产品，同时也符合政府采购的相关规范。根据产品介绍显示，该产品性能优异，可提高科研水平，建议采购。</p> <p style="text-align: right;">专家签字： 涂利公 2022年 9 月 1 日</p>	