

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液质联用仪(三重四级杆) |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等6市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>液质联用仪(三重四级杆)流速的精度对于检测结果有着重大的影响, 进口液质联用仪的流速精度可达到: 0.075% RSD, 且不随反压变化; 可以保证分析结果的稳定性; 进口液质联用仪(三重四级杆)的最大操作压力可达到: 15,000 psi; 而国内同类设备的检测精度和稳定性不好, 不能满足此次采购需求。</p> | |

三、专家论证意见

国产液质联用仪流速的精度而最大操作压力不能满足采购要求，建议采购进口产品。

专家签字：王宏力

技术职称：高工

液质联用仪流速的精度对检测结果有重大影响，国内同类设备的检测精度和稳定性较差，不能满足此次采购需求，建议采购进口产品。

专家签字：

技术职称：彭文博 高级实验师

目前，国产同类产品检测精度和稳定性等技术参数指标不能满足用户使用要求，同意采购进口产品。

专家签字：

李志剑

技术职称：

高工

国产液质检测结果的准确性和可靠性不足，不能满足采购需要，建议采购进口设备。

专家签字：

范清堂

技术职称：

高级实验师

本设备属于非限制进口仪器，符合我国相关法律法规政策规定，同意采购进口设备。

专家签字：

马新民

技术职称：

律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液质联用仪(三重四级杆) |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等6市市级食品实验室改进仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>液质联用仪(三重四级杆)流速的精度对于检测结果有着重大的影响,进口液质联用仪的流速精度可达到:0.075% RSD,且不随反压变化;可以保证分析结果的稳定性;进口液质联用仪(三重四级杆)的最大操作压力可达到:15,000 psi;流速准确度:±1.0%;而国内同类设备的检测精度和稳定性不好,不能满足此次采购需求。</p> | |

三、专家论证意见

国产液质联用仪流速和精度与最大操作压力不能满足采购需求，建议采购进口产品。

专家签字：王宏力

技术职称：高工

液质联用仪流速的精度对检测结果有着重大影响，国内同类设备的检测精度和稳定性不好，不能满足此次采购需求，建议采购进口产品。

专家签字：彭文博

技术职称：高级实验师

目前，国内同类产品的检测精度和稳定性等技术参数指标不能满足用户使用要求，同意采购进口产品。

专家签字：李志剑

技术职称：高工

国产液质检测结果的准确性和可靠性不足，不能满足采购需要，建议采购进口设备。

专家签字：范清单

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱质谱联用仪（三重四级杆） |
| 拟采购产品金额（万元） | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>进口液相色谱质谱联用仪（三重四级杆）灵敏度高，稳定性强，液质联用仪（三重四级杆）流速的精度对于检测结果有着重大的影响，进口液质联用仪的流速精度可达到：0.075% RSD，且不随反压变化；可以保证分析结果的稳定性；进口液质联用仪（三重四级杆）的最大操作压力可达到：15,000 psi；</p> <p>流速准确度：±1.0%；而国内同类设备的检测精度和稳定性不好，不能满足此次采购需求。</p> | |

三、专家论证意见

国产液质联用仪流速的精度及最大操作压力不能满足采购需求,建议采购进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

液质联用仪流速的精度及最大操作压力不能满足采购需求,建议采购进口产品。

专家签字: 刘文博

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类产品的检测精度和稳定性等技术参数指标不能满足用户需求,同意采购进口产品。

专家签字:

李志剑

技术职称:

高工

国产液质检测结果的准确性和可靠性不足,不能满足采购需求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清望

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字:

马新民

技术职称:

律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液质联用仪(三重四级杆) |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等6市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>液质联用仪(三重四级杆)流速的精密度对于检测结果有着重大的影响, 进口液质联用仪的流速精密度: <0.060%RSD; 可以保证分析结果的稳定性; 进口液质联用仪(三重四级杆)的最大耐压可达到 9000psi; 而国内同类设备的检测精度和稳定性不好, 不能满足此次采购需求。</p> | |

三、专家论证意见

国产液质联用仪液速的精度及最大操作压力不能满足
采购需要，建议采购进口产品。

专家签字：王宏力 技术职称：高工

液质联用仪液速的精度对于检测结果有着重大影响，国内
同类设备的检测精度和稳定性不好，不能满足此次采购需求，
建议采购进口产品。

专家签字：刘文博 技术职称：高级实验师

目前，国内同类产品的检测精度和稳定性
等技术参考指标不能满足用户使用要求，
同意采购进口产品。

专家签字：李立剑 技术职称：高工

国产液质检测结果的准确性和可靠性不足，不能满足采
购需求，建议采购进口设备。

专家签字：范清堂 技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合
我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民 技术职称：律师

2017年11月21日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 气质联用仪(三重四级杆) |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>气质联用仪(三重四级杆)广泛用于食品、药品、化学、化工、材料等领域,对食品药品监管机构十分重要,由于国内同类设备的检测精度和稳定性不好,特别是质谱联用指标达不到国家食品行业标准对监督检验要求,不能满足分析结果的重复性和稳定性。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备的检测精度和稳定性不好,不能满足分析结果的重复性和稳定性,建议采购进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

液体联用仪流速的精度对检测结果有重大影响,国内同类设备的检测精度稳定性不好,不能满足此次采购需求,建议采购进口产品。

专家签字: 刘文博

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备的重复性和稳定性等技术参考指标不能满足用户需求,同意采购进口设备。

专家签字:

李杰剑

技术职称:

高工

目前,国内同类设备的检测精度和稳定性不好,不能满足采购需求,建议采购进口设备。

专家签字:

范清田

技术职称:

高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字:

马新民

技术职称:

律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 气质联用仪（三重串联四极杆） |
| 拟采购产品金额（万元） | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>1、目前，实验室需要的气质联用仪（三重串联四极杆）在灵敏度、正负离子采集切换速率、分辨率、质量范围等关键指标上能够满足需要的只有进口的气相色谱质谱联用。</p> <p>2、进口气质联用仪（三重串联四极杆）保留时间重现性：$<0.0008\text{min}$，峰面积的重现性：$<1\%$ RSD，此技术指标为该仪器最主要技术参数，国产设备达不到上述精度。</p> <p>3、进口品牌的气质联用仪（三重串联四极杆），性能稳定可靠，可以为仪器的运行提供保障，实验结果稳定及准确度更好。</p> | |

三、专家论证意见

目前,实验室所需的气质联用仪在灵敏度、正负离子采集切换速率、分辨率等指标只有进口产品能够满足,建议采购进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

液质联用仪流进液精度对于检测精度有着重大影响,国内同类设备的检测精度稳定性均不能满足此次采购需求,建议采购进口产品。

专家签字: 彭文博

技术职称: 高级工程师

目前,国内同类设备的重复性和稳定性等技术参数指标不能满足用户需求,同意采购进口设备。

专家签字: 李立剑

技术职称: 高工

目前,国内同类设备保留时间重现性、峰面积的重现性达不到要求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清堂

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 气相色谱质谱联用仪（三重四级杆） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>1、目前，实验室需要的气相色谱质谱联用仪（三重四级杆）在灵敏度、正负离子采集切换速率、分辨率、质量范围等关键指标上能够满足需要的只有进口的气相色谱质谱联用。</p> <p>2、进口气相色谱质谱联用仪（三重四级杆）保留时间重现性：$<0.0008\text{min}$，峰面积的重现性：$<1\% \text{RSD}$，此技术指标为该仪器最主要技术参数，国产设备达不到上述精度。</p> <p>3、进口品牌的气相色谱质谱联用仪（三重四级杆），性能稳定可靠，可以为仪器的运行提供保障，实验结果稳定及准确度更好。</p> | |

三、专家论证意见

目前实验室所需的气质联用仪在灵敏度、正负离子采集切换速率、分辨率等指标,只有进口产品能够满足,建议采购进口产品。

专家签字: 王自力

技术职称: 高工

液质联用仪液速的精度对于检测结果有着重大影响,国内同类产品对检测精度稳定性不好,不能满足此次采购需求,建议采购进口产品。

专家签字: 彭文博

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备的重复性和稳定性等技术参数指标不能满足用户需求,同意采购进口设备。

专家签字: 李立剑

技术职称: 高工

目前,国内同类设备保留时间重现性、峰面积的重现性达不到要求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清单

技术职称: 高级深

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（二极管阵列检测器） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>1. 高效液相色谱仪流速的高精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到 0.072%RSD；可以保证分析结果的稳定性。国产设备达不到此要求。</p> <p>2. 液相色谱系统的耐压程度是考察设备的重要指标。而食品药品检验检测对系统耐压要求较高，进口的高效液相色谱仪耐压可以达到 600bar；国产设备无法满足此要求。</p> <p>3. 液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温，能从室温降到室温以下 10℃，且能从室温上升到 85℃，能准确控温可保证结果的准确性。国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

高效液相色谱仪基于系统检测结果的一致性和可靠性,国内同类设备不能满足采购需求,建议购买进口产品。

专家签字: 王自力

技术职称: 高工

液质联用仪液进泵精度对检测结果有着重大影响,国内同类设备的精度稳定性不好,不能满足此次采购需求,建议采购进口产品。

专家签字: 夏文博

技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备在流速精度和紫外检测器线性范围等技术参数指标,不能满足用户需求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志剑

技术职称: 高工

国内液相色谱仪检测结果的准确性和可靠性不足,对有机污染物的检测分析无法满足需求,建议购买进口设备。

专家签字: 范清堂

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（二极管阵列检测器） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>1. 高效液相色谱仪流速的高精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到 0.072%RSD；可以保证分析结果的稳定性。国产设备达不到此要求。</p> <p>2. 液相色谱系统的耐压程度是考察设备的重要指标。而食品药品检验检测对系统耐压要求较高，进口的高效液相色谱仪耐压可以达到 600bar；国产设备无法满足此要求。</p> <p>3. 液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温，能从室温降到室温以下 5℃，且能从室温上升到 85℃，能准确控温可保证结果的准确性。国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

滴数液相色谱仪基于检测结果的一致性和可比性，国内同类设备尚不能满足采购需求，建议采购进口产品。

专家签字：孙力

技术职称：高工

液液联用仪流速的精度对检测结果有着重大影响，国内同类设备的精度稳定性不好，不能满足此次采购需求，建议采购进口产品。

专家签字：刘文博

技术职称：高级工程师

目前，国产同类设备在流速精度和紫外检测器线性范围等技术参数指标不能满足用户需求，同意采购进口设备。

专家签字：李立剑

技术职称：高工

液相色谱国内同类产品流速精度、梯度精度控制速度等方面不能满足采购需求，建议采购进口产品。

专家签字：范清望

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（二极管阵列检测器） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>1、高效液相色谱仪流速的高精密度的对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度的能达到 0.075%RSD；可以保证分析结果的稳定性。国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱系统的梯度精度是考察设备的重要指标。而食品药品检验检测对梯度精度要求较高，进口的高效液相色谱仪梯度精度要求小于 0.15%RSD 且不随反压变化； 国产设备无法满足此要求。</p> <p>3、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温，能从室温降到室温以下 5℃，且能从室温上升到 85℃，能准确控温可保证结果的准确性。国产设备无法满足此要求。</p> | |

三、专家论证意见

高效液相色谱仪基于系统检测结果的一致性和可比性,国内同类设备尚不能满足用户检测要求。建议采购进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

液液联用仪流通的精液对检测结果有着重大影响,国产同类设备的精液稳定性不好,不能满足此次采购需求,建议采购进口产品。

专家签字: 彭文博

技术职称: 高级工程师

目前,国产同类设备在流速精度和紫外检测器线性范围等技术参数指标不能满足用户需求,同意采购进口设备。

专家签字: 李磊

技术职称: 高工

目前国内设备在控温精度和控温能力、耐压程度等方面不能满足采购需求,建议购买进口产品。

专家签字: 范清厚

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|------------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（二极管阵列检测器+荧光检测器+光化学检测器） |
| 拟采购产品金额（万元） | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>1、高效液相色谱仪流速的高精度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精度能达到 0.075%RSD；可以保证分析结果的稳定性。国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱系统的耐压程度是考察设备的重要指标。而食品药品检验检测对系统耐压要求较高，进口的高效液相色谱仪耐压可以达到 610bar；国产设备无法满足此要求。</p> <p>3、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温，能从室温降到室温以下 5℃，且能从室温上升到 85℃，能准确控温可保证结果的准确性。国产设备无法满足此要求。</p> | |

三、专家论证意见

高效液相色谱仪基于系统检测结果的一致性和可比性，国内同类设备尚不能满足采购需求，建议采购进口产品。

专家签字：石宏力

技术职称：高工

液质联用仪流速的精度对于检测结果有着重大影响，国产同类设备的精度稳定性不好，不能满足采购需求，建议采购进口产品。

专家签字：彭文博

技术职称：高级实验师

目前，国产同类设备的流速精度和耐压技术参数指标不能满足用户需求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

国产液相在流速的高精密度、控温箱的控温能力不如进口产品，不能保证分析结果的稳定性，建议购买进口产品。

专家签字：范清望

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|-------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪(二极管阵列检测器+示差折光检测器) |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等6市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 1、高效液相色谱仪流速的高精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到0.075%RSD;可以保证分析结果的稳定性。国产设备达不到此要求。 2、液相色谱系统的耐压程度是考察设备的重要指标。而食品药品检验检测对系统耐压要求较高,进口的高效液相色谱仪耐压可以达到610bar;国产设备无法满足此要求。 3、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温,能从室温降到室温以下5℃,且能从室温上升到85℃,能准确控温可保证结果的准确性。国产设备无法降温。 | |

三、专家论证意见

液相色谱仪基于系统检测结果的一致性和可比性，国内同类设备尚不能满足用户需求，建议采购进口产品。

专家签字：马国力

技术职称：高工

液相色谱仪流速的精密度对检测结果有重大影响，国产同类设备的流速稳定性不好，不能满足用户需求，建议采购进口产品。

专家签字：刘文博

技术职称：高级工程师

目前，国产同类设备的流速精度和耐压技术参考指标不能满足用户需求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

进口液相的耐压比较高，柱温箱可以在室温基础上快速升温、降温，国产设备达不到采购需求，建议购买进口产品。

专家签字：范清望

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|-------------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪(二极管阵列检测器+示差折光检测器+荧光检测器) |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等6市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>1、高效液相色谱仪流速的高精密密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密密度能达到 0.06%RSD; 可以保证分析结果的稳定性。国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱系统的容许使用压力是考察设备的重要指标。而食品药品检验检测对系统容许使用压力要求较高, 进口的高效液相色谱仪容许使用压力可以达到大于 65Mpa; 国产设备无法满足此要求。</p> | |

三、专家论证意见

国内液相色谱的塔柱使用压力也不到要求,不能满足使用
需求,建议采购进口产品。

专家签字: 王宏伟

技术职称: 高工

高效液相色谱仪流速的高精度,液相色谱系统的塔柱使用
压力,国产设备无法满足此要求,建议采购进口产品。

专家签字: 戴文博

技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备的流速精度和耐压技
术参数指标不能满足用户需求,同意采购
进口设备。

专家签字:

李志刚

技术职称:

高工

进口的高效液相色谱仪流速精度能达到0.01%RSD;可
以保证分析结果的稳定性,国产设备达不到此要求,建议
采购进口产品。

专家签字:

范清望

技术职称:

高级实验师

本设备属于非限制进口仪器,符合我国相关法
律政策规定,同意采购进口设备。

专家签字:

马新民

技术职称:

律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|-------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪(二极管阵列检测器+示差折光检测器) |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等6市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他, | |
| <p>原因阐述</p> <p>1、高效液相色谱仪流速的高精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到0.075%RSD;可以保证分析结果的稳定性。国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱系统的耐压程度是考察设备的重要指标。而食品药品检验检测对系统耐压要求较高,进口的高效液相色谱仪耐压可以达到610bar; 国产设备无法满足此要求。</p> <p>3、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温,能从室温降到室温以下5℃,且能从室温上升到85℃,能准确控温可保证结果的准确性,国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

国内液相的耐石程度、柱温箱控温能力等技术指标不能满足实际需求，建议采购进口产品。

专家签字：王宗力

技术职称：高工

高效液相色谱仪流速的高精度、液相色谱系统的溶剂使用量少耐耗、液相色谱仪的控温功率等，国产设备设备无法满足此要求，建议采购进口产品。

专家签字：葛文海

技术职称：高级技师

目前，国产同类设备的流速精度和耐耗技术参考指标不能满足用户需求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：

高工

国产的液相色谱仪检测结果的准确性和可靠性不足，对有机污染物的检测分析无法满足需求，建议采购进口设备。

专家签字：范清宇

技术职称：高级实验师

本设备属于非限制进口仪器，符合我国相关法律法规政策规定，同意采购进口设备。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|-------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪(示差折光检测器+二极管阵列检测器) |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等6市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>1、高效液相色谱仪流速的高精度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精度能达到0.075%RSD;可以保证分析结果的稳定性。国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱系统的耐压程度是考察设备的重要指标。而食品药品检验检测对系统耐压要求较高,进口的高效液相色谱仪耐压可以达到610bar;国产设备无法满足此要求。</p> <p>3、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温,能从室温降到室温以下5℃,且能从室温上升到85℃,能准确控温可保证结果的准确性。国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

②内腔相的柱温箱控温能力、流速的高精密及导热关键技术指标达不到要求,不能满足用户的需求,建议采购进口产品。

专家签字: 马新民

技术职称: 高工

高效液相色谱仪流速精度、液相色谱系统的耐压程度、液相色谱仪的柱温箱控温等技术,国产设备无法满足此要求,建议采购进口产品。

专家签字: 彭文博

技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备的流速精度和耐压技术参考指标,不能满足用户需求,同意采购进口设备。

专家签字:

李志刚

技术职称:

高工

高效液相色谱仪的国产设备的检测结果的准确性和可靠性不足,对有机污染物的检测分析无法满足需求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清望

技术职称: 高级实验师

本设备属于非限制进口仪器,符合我国相关法律法规政策规定,同意采购进口设备。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（二极管阵列检测器+荧光检测器） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| <p>原因阐述</p> <p>1、高效液相色谱仪流速的高精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到 0.072%RSD；可以保证分析结果的稳定性。国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱系统的耐压程度是考察设备的重要指标。而食品药品检验检测对系统耐压要求较高，进口的高效液相色谱仪耐压可以达到 600bar；国产设备无法满足此要求。</p> <p>3、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温，能从室温降到室温以下 5℃，且能从室温上升到 80℃，能准确控温可保证结果的准确性。国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

国内液相的柱温箱控温能人,流速的高精度等关键技术指标不能满足实际需求,建议采购进口产品。

专家签字: 王冠力

技术职称: 高工

高效液相色谱仪流速精度高,液相色谱系统的耐压性液相色谱仪的控温和控温能力等技术指标,国产的设备无法满足要求,建议采购进口产品。

专家签字: 刘文博

技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备的流速精度和耐压技术参考指标不能满足用户需求,同意采购进口设备。

专家签字: 李军剑

技术职称: 高工

用户因使用要求的准确性及可靠性较高,国产的高效液相色谱仪不能满足检测分析的要求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清单

技术职称: 高级实验师

本设备属于非限制进口仪器,符合我国相关法律法规政策规定,同意采购进口设备。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 高效液相色谱仪(二极管阵列检测器+荧光检测器) |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>1、高效液相色谱仪流速的高精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到 0.072%RSD;可以保证分析结果的稳定性。国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱系统的耐压程度是考察设备的重要指标。而食品药品检验检测对系统耐压要求较高,进口的高效液相色谱仪耐压可以达到 600bar; 国产设备无法满足此要求。</p> <p>3、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温,能从室温降到室温以下 5℃,且能从室温上升到 80℃,能准确控温可保证结果的准确性。国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

② 内液相流速的精确程度不能达到 0.07% RSD, 保证不了分析结果的稳定性, 建议进口进口产品。

专家签字: 王宏力 技术职称: 高工

高效液相色谱仪流速的精确程度, 液相色谱仪系统的耐压程度, 液相色谱仪的柱温箱控温精度等技术指标, 国产设备无法满足此要求, 建议采购进口产品。

专家签字: 彭文博 技术职称: 高级工程师

目前, 国产同类设备的流速精度和耐压等技术参数指标, 不能满足用户需求, 同意采购进口设备。

专家签字: 李意剑 技术职称: 高工

高效液相色谱仪基于系统检测结果的一致性和可比性, 国内同类设备尚不能满足用户检测要求, 建议采购进口设备。

专家签字: 范清望 技术职称: 高级实验师

本设备属于非限制进口仪器, 符合我国相关法律法规政策规定, 同意采购进口设备。

专家签字: 马新民 技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|---------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（紫外检测器+荧光检测器+双泵柱后衍生） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改进仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>1、高效液相色谱仪流速的高精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到 0.075%RSD；可以保证分析结果的稳定性。同类国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱系统的耐压程度是考察设备的重要指标。而食品药品检验检测对系统耐压要求较高，进口的高效液相色谱仪耐压可以达到 345bar；同类国产设备无法满足此要求。</p> <p>3、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温，能从室温降到室温以下 5℃，且能从室温上升到 65℃，能准确控温可保证结果的准确性。同类国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

国产液相色谱流速的高精度稳定性，而进口设备无法满足实际需求，建议采购进口产品。

专家签字：王克力

技术职称：高工

液相色谱仪流速的高精度稳定性，液相色谱仪的耐压性和液相色谱仪的柱温箱控温精度等技术指标，国产设备无法满足此要求，建议采购进口产品。

专家签字：刘文博

技术职称：高级实验师

目前，国产同类设备的流速精度和耐压等技术参数指标不能满足用户需求，同意采购进口设备。

专家签字：李言刚

技术职称：高工

国产的液相色谱检测结果的准确性和可靠性不足，对有机污染物的检测分析无法满足需求，建议采购进口设备。

专家签字：范清宇

技术职称：高级实验师

本设备属于非限制进口仪器，符合我国相关法律法规政策规定，同意采购进口设备。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|---------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（紫外检测器+荧光检测器+双泵柱后衍生） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| <p>原因阐述</p> <p>1、高效液相色谱仪流速的高精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到 0.06%RSD；可以保证分析结果的稳定性。同类国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱的最高控温范围可以大于等于 85 摄氏度。同类国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

国内液相自动控温能力相对较差，不能保证检测结果，建议采购进口产品。

专家签字：王宏力

技术职称：高工

高效液相色谱仪流速的精确度，液相色谱仪的控温精度等技术指标，国内同类设备无法满足要求，建议采购进口产品。

专家签字：彭文博

技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备的流速精度技术参数指标不能满足用户需求，同意采购进口设备。

专家签字：李亮剑

技术职称：高工

国产的液相在检测结果的准确性和可靠性不足，对有机污染物的检测分析无法满足需求，建议采购进口设备。

专家签字：范清宇

技术职称：高级实验师

本设备属于非限制进口仪器，符合我国相关法律法规政策规定，同意采购进口设备。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（紫外检测器+荧光检测器+柱后衍生） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>1、高效液相色谱仪流速的高精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到 0.075%RSD；可以保证分析结果的稳定性。同类国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温，能从室温降到室温以下 5℃，且能从室温上升到 60℃，能准确控温可保证结果的准确性。同类国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

国内源相的梳湿箱控湿能力相对有欠缺,不能保证梳湿结果的准确性,为保证采购质量,建议采购进口产品。

专家签字: 李锐

技术职称: 高工

高工液相色谱仪流速的精确度,液相色谱仪的梳湿箱控湿能力等技术指标,国产同类设备无法满足此要求,建议采购进口产品。

专家签字: 孙文博

技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备的流速精度技术参数指标不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国产的液相色谱检测结果的准确性和可靠性不足,对有有机污染物的检测分析无法满足需求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清宇

技术职称: 高级实验师

本设备属于非限制进口仪器,符合我国相关法律法规政策规定,同意采购进口设备。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|------------------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（紫外检测器+荧光检测器+蒸发光散射检测器+双泵柱后衍生） |
| 拟采购产品金额（万元） | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>1、高效液相色谱仪流速的高精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到 0.075%RSD，且不随反压变化；可以保证分析结果的稳定性。同类国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱仪双泵柱后衍生控制系统的流速准确度与流速精确度对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪双泵柱后衍生控制系统流速准确度 ± 0.02 在 1.0ml/min；流速精确度 $\pm 0.5\%RSD$；同类国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

国内液相色谱仪后衍光控制系统的流速精度及流速精度均不能满足集则需求，建议采购进口产品。

专家签字：张力

技术职称：高工

有液相色谱仪流速的精度及液相色谱仪双泵柱后衍光控制系统的流速等技术指标。国内同类设备均无法满足要求，建议采购进口产品。

专家签字：刘文伟

技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备的流速精度和准确度等技术参数指标不能满足用户使用要求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

国内的液相色谱仪检测结果的准确性和可靠性不足，对有机污染物的检测分析无法满足需求，建议采购进口设备。

专家签字：范清军

技术职称：高级实验师

本设备属于非限制进口仪器，符合我国相关法律法规政策规定，同意采购进口设备。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（二极管阵列检测器+蒸发光检测器） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>1、高效液相色谱仪流速的高精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到 0.075%RSD，且不随反压变化；可以保证分析结果的稳定性。同类国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温，能从室温降到室温以下 5℃，且能从室温上升到 65℃，能准确控温可保证结果的准确性。同类国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

用户因使用设备的准确性及可靠性较高,国产的高效液相色谱仪不能满足检测分析的要求,建议采购进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

高效液相色谱仪流速精度高,和相色谱仪的柱压和控温能力等技术指标,国产同类设备无法满足此要求,建议采购进口产品。

专家签字: 曹文博

技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备的流速精度技术参数指标不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国产的液相色谱检测结果的准确性和可靠性不足,对有机污染物的检测分析无法满足需求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清军

技术职称: 高级实验师

本设备属于非限制进口仪器,符合我国相关法律法规政策规定,同意采购进口设备。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|---------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（紫外检测器+示差折光检测器+柱后衍生） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>1、高效液相色谱仪流速的重现性对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速重现性能达到 0.06%RSD；可以保证分析结果的稳定性。同类国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温，能从室温降到零下 10℃，且能从室温上升到 85℃，能准确控温可保证结果的准确性。同类国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

国内源相的梳湿箱控湿能力相对有欠缺,不能保证梳湿结果的准确性,为保证采购质量,建议采购进口产品。

专家签字: 李锐

技术职称: 高工

高工液相色谱仪流速的精确度,液相色谱仪的梳湿和控湿能力等技术指标,国产同类设备无法满足此要求,建议采购进口产品。

专家签字: 孙文博

技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备的流速精度技术参数指标不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国产的液相在检测结果的准确性和可靠性不足,对有有机污染物的检测分析无法满足需求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清军

技术职称: 高级实验师

本设备属于非限制进口仪器,符合我国相关法律法规政策规定,同意采购进口设备。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 高效液相色谱仪（紫外检测器） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>1、高效液相色谱仪流速的精密度对于检测结果有着重大的影响。进口的高效液相色谱仪流速精密度能达到 0.075%RSD；可以保证分析结果的稳定性。同类国产设备达不到此要求。</p> <p>2、液相色谱系统的耐压程度是考察设备的重要指标，而食品药品检验检测对系统耐压要求较高，进口的高效液相色谱仪耐压可以达到 345bar；同类国产设备无法满足此要求。</p> <p>3、液相色谱仪的柱温箱控温能力对检测结果影响很大。进口的液相色谱仪柱温箱可以在室温基础上升温、降温，能从室温降到 5℃，且能从室温上升到 65℃，能准确控温可保证结果的准确性。同类国产设备无法降温。</p> | |

三、专家论证意见

国内源相的控温箱控温能力相对较差,不能保证检测结果的准确性,为保证采购质量,建议采购进口产品。

专家签字: 王强

技术职称: 高工

高速液相色谱仪流速的精确度,液相色谱仪的控温箱控温能力等技术指标,国产同类设备无法满足此要求,建议采购进口产品。

专家签字: 孙文博

技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备的流速精度技术参数指标不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国产的液相在检测结果的准确性和可靠性不足,对有有机污染物的检测分析无法满足需求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清宇

技术职称: 高级实验师

本设备属于非限制进口仪器,符合我国相关法律法规政策规定,同意采购进口设备。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 液相色谱仪（紫外检测器） |
| 拟采购产品金额（万元） | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>1、液相色谱仪（紫外检测器）是用于生物、食品、药品、卫生、化工行业的研发及各种常规分析。</p> <p>2、本次申请采购的液相色谱仪（紫外检测器）包括流动相瓶、两套独立的并联梯度输液泵系统、在线多通道脱气系统、双控温多柱位柱温箱、多波长紫外检测器、合规版色谱软件，具备通过共用自动进样器柱温箱及检测器，可以实现两套分析的功能。总体技术要求、性能指标等都要求较高，目前国内设备仍难以达到，故申请采购进口设备。</p> | |

三、专家论证意见

国内源相的梳湿箱控湿能力相对有欠缺,不能保证梳湿结果的准确性,为保证采购质量,建议采购进口产品。

专家签字: 李锐

技术职称: 高工

高工液相色谱仪流速的精确度,液相色谱仪的梳湿箱控湿能力等技术指标,国产同类设备无法满足此要求,建议采购进口产品。

专家签字: 孙文博

技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备的流速精度技术参数指标不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国产的液相在检测结果的准确性和可靠性不足,对有有机污染物的检测分析无法满足需求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清宇

技术职称: 高级实验师

本设备属于非限制进口仪器,符合我国相关法律法规政策规定,同意采购进口设备。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 柱后衍生装置（双泵） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| 本次申请采购的柱后衍生装置（双泵）在流量精密度与流量准确度方面要求较高，流量精密度达到 0.06%RSD，流量准确度达到 2ul/min。目前国内设备仍难以达到，故申请采购进口设备。 | |

三、专家论证意见

国内源相的梳湿箱控湿能力相对有欠缺,不能保证梳湿结果的准确性,为保证采购质量,建议采购进口产品。

专家签字: 李锐

技术职称: 高工

国产液相色谱仪流速的精确度,液相色谱仪的梳湿和控湿能力等技术指标,国产同类设备无法满足此要求,建议采购进口产品。

专家签字: 孙文博

技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备的流速精度技术参数指标不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国产的液相在检测结果的准确性和可靠性不足,对有有机污染物的检测分析无法满足需求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清军

技术职称: 高级实验师

本设备属于非限制进口仪器,符合我国相关法律法规政策规定,同意采购进口设备。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 气相色谱仪 (FID+ECD+顶空+自动进样器) |
| 拟采购产品金额 (万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改进仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额 (万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>1. 气相色谱广泛用于食品药品微量和痕量挥发性成分分析研究,尤其在食品药品痕量成分定量分析方面,要求保留时间重现性小于 0.0008min。目前国内的相关仪器设备在保留时间精度、定量的重现性等方面无法满足检验检测需要。</p> <p>2. 气相色谱仪在开展产品含量分析研究中,要求压力设定控制精度 0.001psi,所有进样口和检测器都是电子气路控制,能够实现气体流量自动化控制,而国内同类产品难以满足检验检测需要。</p> <p>3. 拟购的气相色谱仪的氢火焰离子化检测器检出限达到 1.4pgC/sec,能够满足微量化合物的定量分析,具备高精度全自动控制系统,国内设备无法达到此要求。</p> <p>4. 拟采购的气相色谱仪在检出灵敏度、精密度、稳定性等方面明显优于国内设备,既能满足食品药品检测技术研究的需要,也是适应目前食品药品检测任务要求的需要。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备在保留时间精度、定量的重现性等方面无法
满足检验检测需要。建议采购进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

气相色谱仪用于食品中农药残留量检测,产品含量气相色谱
分辨率、检出灵敏度、精度、稳定性等方面,国内同类设备无法达
到此要求,建议采购进口产品。

专家签字: 尉文博

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备在灵敏度、精度和稳定性
等技术参数指标方面不能满足用户需求,
同意采购进口设备。

专家签字: 李喜刚

技术职称: 高工

国内设备在气体流量自动控制方面不能满足检测需要,
建议购买进口设备。

专家签字: 范清海

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合
我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月21日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 气相色谱仪（双 FPD） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>1. 气相色谱广泛用于食品药品微量和痕量挥发性成分分析研究, 尤其在开展产品含量分析研究中, 要求压力调节及压力设定精度均达到 0.001psi, 所有进样口和检测器都是电子气路控制, 能够实现气体流量自动化控制。目前国内的相关仪器设备无法满足以上检验需求。</p> <p>2. 本次拟购的气相色谱仪的进样口全惰性化处理, 样品容量≥ 180位, 火焰光度检测器 (FPD, 带 EPC) 最高使用温度$>380^{\circ}\text{C}$, 最低检测器限: $<50\text{fgP/sec}$, $<2.8\text{pgS/sec}$ (十二烷硫醇/磷酸丁三酯混合物), 具备高精度全自动控制系统。国内设备无法达到此要求。</p> <p>3. 拟采购的气相色谱仪在检出灵敏度、精密度、稳定性等方面明显优于国内设备, 既能满足食品药品检测技术研究的需要, 也是适应目前食品药品检测任务要求的需要。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备的在保约时间较短,适量的重现性等测试无法满足检验检测需要,建议采购进口设备。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

为拓宽用于食品农产品微量和痕量挥发、食品金属、氟化物离子化检测灵敏度、精度及稳定性测试,国内同类设备无法达到此要求,建议采购进口设备。

专家签字: 彭文博

技术职称: 高级工程师

目前,国内同类设备的精度、灵敏度和稳定性技术参考指标不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国内设备在气体流量自动控制方面不能满足检测需要,建议采购进口设备。

专家签字: 范清望

技术职称: 高级工程师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民 技术职称: 律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|------------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 气相色谱仪 (FID+ECD+FPD+顶空+自动进样器) |
| 拟采购产品金额 (万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额 (万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>气相色谱仪用于食品、粮油、药品、农林水产检验检疫、高校、科研单位等各种有机化合物、有机磷、有机氯农药分离、定性及定量的研究及测试。</p> <p>本次拟采购的气相色谱仪所有进样口和检测器都是电子气路控制，毛细柱进样口要求压力设定控制精度 0.001psi，电子捕获检测器 (ECD 检测器) 灵敏度达到 4.4fg/s(六六六)，火焰光度检测器 (FPD) 的检测限达到 P 55fgP/s (磷酸三丁酯)、S 2.5 pgS/s (十二烷硫醇)，进样器保留时间重现性小于 0.0008min，恒温炉的加热孔数量不低于 12 个样品瓶位旋转托盘。以上指标目前国内的相关仪器设备无法满足。</p> <p>拟采购的气相色谱仪在检出灵敏度、精密度、稳定性等方面明显优于国内设备，既能满足食品药品检测技术研究的需要，也是适应目前食品药品检测任务要求的需要。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备在保留时间精度、定量的重现性等方面无法
满足检验检测需要。建议采购进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

气相色谱仪用于食品药品微量和痕量挥发、产品含量气相色谱
分析, 提出灵敏度、精度、稳定性等方面。国内同类设备无法达
到此要求, 建议采购进口产品。

专家签字: 尉文博

技术职称: 高级实验师

目前, 国内同类设备在灵敏度、精度和稳定性
等技术参数指标方面不能满足用户需求,
同意采购进口设备。

专家签字: 李喜刚

技术职称: 高工

国内设备在气体流量自动控制方面不能满足检测需要,
建议购买进口设备。

专家签字: 范清海

技术职称: 高级实验师

本设备的采购, 不涉及国家禁止性规定, 符合
我国现行法律法规的要求, 符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月21日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 气相色谱仪（双 ECD+NPD） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>气相色谱仪用于食品、粮油、药品、农林水产检验检疫、高校、科研单位等各种有机化合物、有机磷、有机氯农残分离、定性及定量的研究及测试。</p> <p>本次拟采购的气相色谱仪所有进样口和检测器都是电子气路控制，毛细柱进样口要求压力设定控制精度$\leq 0.001\text{psi}$，进样口全惰性化处理；进样器样品容量≥ 180位，进样精度$\text{RSD} < 0.3\%$；氮磷检测器（NPD）最低检测限$< 0.08\text{ pg N/s}$，$< 0.01\text{ pg P/s}$，用 blos(玻璃)微珠和偶氮苯/马拉硫磷/十八烷混合物样品测定；微池电子捕获检测器（Micro-ECD）最低检测限$< 4.50\text{ fg/mL}$（林丹），最高使用温度不低于350°C。目前国内的相关仪器设备无法满足以上指标要求。</p> <p>拟采购的气相色谱仪在检出灵敏度、精密度、稳定性等方面明显优于国内设备，既能满足食品药品检测技术研究的需要，也是适应目前食品药品检测任务要求的需要。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备在保留时间精度、定量的重现性等方面无法
满足检验检测需要。建议采购进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

气相色谱仪用于食品中农药残留量检测,产品含量气相色谱
分辨率、检出灵敏度、精度、稳定性等方面,国内同类设备无法达
到此要求,建议采购进口产品。

专家签字: 尉文博

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备在灵敏度、精度和稳定性
等技术参数指标方面不能满足用户需求,
同意采购进口设备。

专家签字: 李喜刚

技术职称: 高工

国内设备在气体流量自动控制方面不能满足检测需要,
建议购买进口设备。

专家签字: 范清海

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合
我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月21日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 气相色谱仪（双 FID+ECD） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>气相色谱仪用于食品、粮油、药品、农林水产检验检疫、高校、科研单位等各种有机化合物、有机磷、有机氯农残分离、定性及定量的研究及测试。</p> <p>本次拟采购的气相色谱仪所有进样口和检测器都是电子气路控制，毛细柱进样口要求压力设定控制精度$\approx 0.001\text{psi}$，进样口全惰性化处理；进样器样品容量≈ 180位，进样精度 $\text{RSD} < 0.3\%$；氢火焰离子化检测器（FID）最低检测限 $< 1.4 \text{ pgC/s}$；微池电子捕获检测器（Micro-ECD）最低检测限 $< 4.50 \text{ fg/mL}$（林丹），最高使用温度不低于 350°C。目前国内的相关仪器设备无法同时满足以上指标要求。</p> <p>拟采购的气相色谱仪在检出灵敏度、精密度、稳定性等方面明显优于国内设备，既能满足食品药品检测技术研究的需要，也是适应目前食品药品检测任务要求的需要。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备在保留时间精度、定量的重现性等方面无法
满足检验检测需要。建议采购进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

气相色谱仪用于食品中农药残留量检测, 产品含量气相色谱
分辨率、检出灵敏度、精度、稳定性等方面, 国内同类设备无法达
到此要求, 建议采购进口产品。

专家签字: 尉文博

技术职称: 高级实验师

目前, 国内同类设备在灵敏度、精度和稳定性
等技术参数指标方面不能满足用户需求,
同意采购进口设备。

专家签字: 李喜刚

技术职称: 高工

国内设备在气体流量自动控制方面不能满足检测需要,
建议购买进口设备。

专家签字: 范清海

技术职称: 高级实验师

本设备的采购, 不涉及国家禁止性规定, 符合
我国现行法律法规的要求, 符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月21日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 气相色谱仪 (FID+FPD+自动进样器) |
| 拟采购产品金额 (万元) | □ |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额 (万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他, | |
| 原因阐述 | |
| <p>气相色谱仪用于食品、粮油、药品、农林水产检验检疫、高校、科研单位等各种有机化合物、有机磷、有机氯农残分离、定性及定量的研究及测试。</p> <p>本次拟采购的气相色谱仪所有进样口和检测器都是电子气路控制，保留时间重现性小于 0.0008min，进样口要求压力设定控制精度≤ 0.001psi，进样口全惰性化处理；氢火焰离子化检测器 (FID) 最低检测限< 1.4 pgC/s；1EPC 电子气路控制最低检测限：< 2.6 pgS/sec 用十二烧硫醇；≤ 45fg p/sec 磷酸丁三酯混合物；样品容量：≥ 150 位 (2ml 样品瓶)，进样速度< 0.1s。目前国内的相关仪器设备无法同时满足以上指标要求。</p> <p>拟采购的气相色谱仪在检出灵敏度、精密度、稳定性等方面明显优于国内设备，既能满足食品药品检测技术研究的需要，也是适应目前食品药品检测任务要求的需要。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备在保留时间精度、定量的重现性等方面无法
满足检验检测需要。建议采购进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

气相色谱仪用于食品药品微量和痕量挥发、产品含量气相色谱
分析, 提出灵敏度精度稳定性等方面。国内同类设备无法达
到此要求, 建议采购进口产品。

专家签字: 尉文博

技术职称: 高级实验师

目前, 国内同类设备在灵敏度、精度和稳定性
等技术参数指标方面不能满足用户需求,
同意采购进口设备。

专家签字: 李喜刚

技术职称: 高工

国内设备在气体流量自动控制方面不能满足检测需要,
建议购买进口设备。

专家签字: 范清望

技术职称: 高级实验师

本设备的采购, 不涉及国家禁止性规定, 符合
我国现行法律法规的要求, 符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月21日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 气相三合一进样器 |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| <p>原因阐述</p> <p>拟采购气相三合一进样器具有液体自动进样、顶空、固相动态微萃取自动进样功能; CPU 主板控制系统运动, 实现智能运动, 自动计算运动单元从运动起点和终点运动的最佳距离, 智能的自动识别设置的障碍区域, 轻松绕过特定区域, 使得其整合在一些拥有突出平面的仪器上成为可能, 更好的整合系统, 空间的使用效率提升。</p> <p>液体进样前对样品自动稀释, 稀释倍数可设定, 稀释后自动混匀, 以用于盲样考核; 动态固相微萃取模块中的萃取针上下抽取次数: 1-999 次, 动态式加速萃取速度以及累积浓缩样品; 加热箱的温度范围: 室温 - 200° C, 1° C 增量; 可实现 6 个样品的重叠加热, 保证样品加热时间一致的同时最大限度的提高样品通量。目前国内同类仪器设备无法同时满足以上指标要求。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备不能同时满足液体自动进样、预冷、固相动态萃取自动进样功能，不能满足采办需求，建议采办进口产品。

专家签字：王宏力

技术职称：高工

国内同类设备不能同时满足液体自动进样、对样品自动稀释、动态固相萃取模块中的萃取针抽取最大次数、加热和温控等要求都无法满足采办要求，建议采办进口产品。

专家签字：肖文博

技术职称：高级工程师

目前，国内同类设备不能同时满足用户提出的样品仓自动稀释、萃取针上下抽取最大次数、温控精度和范围、6个样品重叠加热等要求，同意采办进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

国内设备在动态固相萃取模块中的萃取针上下抽取次数不能满足采办需求，建议采办进口设备。

专家签字：范清堂

技术职称：高级工程师

本设备的采办，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 顶空进样器 |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>顶空进样器用于利用气相色谱仪和气质联用仪直接顶空进样分析液体和固体样品中微量挥发性和半挥发性有机化合物,并对其进行定性、定量分析,可满足水中 1ppb 苯的准确定量。</p> <p>拟采购顶空进样器可与各种型号的气相色谱仪联用,采用压力平衡进样技术以保证得到窄的色谱峰形,可以提供更高的检测灵敏度和确保分析结果的重现性和准确性。水中乙醇的测定 $RSD \leq 1.5\%$ ($N=10$)。采用图形化设计的触摸式彩屏控制界面,整个仪器的工作流程和运行所需的全部参数,包括分析方法的编辑,储存,调用等操作都可同一彩屏控制界面设定,而且可实时显示设定值和真实值。可存贮 10 个方法。样品容量:瓶位:大于或等于 40 位,加热位数大于或等于 12 位。上述技术指标目前国产设备还难以满足。</p> | |

三、专家论证意见

进口液相色谱器用于利用气相色谱法和质谱法同时检测挥发性有机物进样分析液相和固相样品中微量挥发性有机物，并对其定性、定量分析。可满足水止170类化合物的准确定量，而国内同类产品不能满足上述要求，建议采购进口产品。

专家签字：王宏力

技术职称：高工

国内同类产品，不能同时满足用户提出的预装进样器用于液相色谱仪和气液联用仪进行分析液相和固相，采用压力平衡进样，控制更灵敏，高灵敏度色谱仪的全方位检测，样品容量等使用要求，建议采购进口产品。

专家签字：刘文清

技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备不能同时满足用户提出的采用压力平衡进样技术，与各类气相色谱仪兼容，样品容量不小于40位，加热位数不小于12位，可存储编辑10个分析方法等使用要求，同意采购进口设备。

专家签字：李益剑

技术职称：高工

国内同类设备的水中乙醇的规定RSD值达不到采购需求，建议购买进口设备。

专家签字：范清堂

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月21日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 离子色谱仪 |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>离子色谱仪作为当前食品药品检验检测的重要检测设备，广泛用于样品中无机阴离子和有机酸等物质的分析。</p> <p>拟采购的产品的高压泵、色谱柱、检测器须具有智能芯片技术，须有实物，不可采用软件虚拟功能替代，最大耐压达到 50Mpa，线性偏差 < 0.1%；采用自动连续化学抑制器，非膜结构，抑制过程不使用电解方式，避免电解噪音的产生，无样品分析任务时无须开机润洗维护。目前国内同类产品不能实现上述工作目标。</p> <p>国产离子色谱仪在灵敏度、分辨率、检测限等关键指标上目前均不能满足食品药品检验检测的精度需求。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备的最高耐压、线性偏差等技术指标，不能满足采购需求，建议购买进口产品。

专家签字：王宏力 技术职称：高工

国内同类设备离子色谱仪、离子色谱柱、检测器具有智能芯片技术、线性偏差、化学抑制、电导噪音的产生及其干扰、分辨率等其他指标上均不能满足，建议购买进口产品。

专家签字：彭文博 技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备的精度、灵敏度和最低检测限等技术参数指标不能满足用户使用要求，同意采购进口设备。

专家签字：李立刚 技术职称：高工

国产离子色谱仪在灵敏度、分辨率、检测限等关键指标不能满足采购需求，建议购买进口设备。

专家签字：范清道 技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民 技术职称：律师

2017年11月21日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 原子吸收光谱仪 |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>拟采购的原子吸收光谱仪采用台式设计, 火焰、石墨炉一体机, 无需机械切换; 检测器为全谱高灵敏度阵列式多像素点 CCD 固态检测器, 含有内置式低噪声 CMOS 电荷放大器阵列, 样品光束和参比光束同时检测, 内置两种灯电源, 可连接空心阴极灯和无极放电灯; 可自动识别灯名称和设定灯电流推荐值, 石墨炉自动进样器有两种可换式样品盘, 可分别放置 >88 个和 >148 个样品和参比液, 最低样品需求量为 0.1 微升, 最大注入量(样品+试剂)为 99 微升, 目前国内同类产品不能实现上述指标。</p> <p>国产品牌原子吸收光谱仪器高频发生器、高温炬管、全息光栅等技术还没有完善, 进口品牌原子吸收光谱仪, 技术成熟, 性能稳定可靠。</p> | |

三、专家论证意见

国产设备的高频发生器、高温短管等关键技术指标不能满足采购需求，建议购买进口产品。

专家签字：王宏力

技术职称：高工

国内产出的吸收光谱仪的高频发生器、高温短管、金属光栅等技术还没有完善，不能满足采购指标，建议采购进口产品。

专家签字：彭文博

技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备不能同时满足用户提出的最低样品需求量、最大进水量、最小样品的数量、最小样品数量等使用要求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

国产设备的高频发生器、高温短管、金属光栅等技术还未完善，不能满足采购需求，建议购买进口设备。

专家签字：范清军

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月21日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 原子吸收光谱仪（火焰石墨炉一体化） |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>一体化原子吸收光谱分析系统，包括火焰分析系统和石墨炉分析系统，可进行火焰发射、火焰吸收光谱分析和石墨炉原子吸收光谱分析。要求火焰原子化器、火焰燃烧器、雾化器组件和石墨炉原子化器、石墨炉自动进样器位置固定，无需任何手动，火焰与石墨炉测定可连续进行，软件切换，确保数据的稳定性、重复性。国产同类设备达不到以上技术要求。</p> <p>拟购置原子吸收光谱仪光学系统的光栅刻线密度≥ 1800条/mm，石墨炉横向加热方式，最高加热温度：$\geq 3000^{\circ}\text{C}$，此技术要求国产设备目前不能达到。</p> <p>石墨炉要求采用氘灯和塞曼两种扣背景方式，交流塞曼效应，最新一代 3-磁场塞曼技术可直接扩展石墨炉分析的线性范围，磁场强度连续可调允许选择各个元素的最佳分析条件，调节范围：0.1—1.0T，校正模式：2-磁场和 3-磁场两种模式任选或自动动态选择。国产同类设备达不到以上技术要求。</p> | |

三、专家论证意见

③号设备的光栅刻线密度不能达到标网要求,建议回
取出口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

国产设备的火焰信号、燃烧器雾化性、火焰与石炉、光栅
刻线密度等不能满足用户需求,建议采购进口产品。

专家签字: 刘文伟

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备在光栅刻线密度、石墨炉
最高加热温度等技术参数指标方面不能满足用户
使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国产设备在校正模式二磁场和一磁场两种模式任意方面不能
满足标网要求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清望

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合
我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 原子吸收分光光度计（单火焰） |
| 拟采购产品金额（万元） | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| <p>原因阐述</p> <p>原子吸收光谱分析系统，包括氘灯背景校正火焰分析系统和全微机控制和操作系统，可进行火焰原子吸收光谱分析和火焰原子发射光谱分析。</p> <p>拟购置原子吸收分光光度计光学系统的光栅刻线密度≥ 1800条/mm；单光束/双光束可通过软件自动切换，检测器为宽范围的光电倍增管；仪器光谱可分辨 279.5nm 和 279.8nm 锰双线，且光谱通带为 0.2nm/mm 时，两线间峰谷能量$\leq 30\%$，背景校正方法为氘空心阴极灯，校正频率：300Hz。目前国产同类设备达不到以上技术要求。</p> | |

三、专家论证意见

③号设备的光栅刻线密度不能达到标网要求,建议回
取出口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

国产设备的火焰信号、燃烧器雾化性、火焰与石炉、光栅
刻线密度等不能满足用户需求,建议采购进口产品。

专家签字: 刘文伟

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备在光栅刻线密度、石墨炉
最高加热温度等技术参数指标方面不能满足用户
使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国产设备在校正模式二倍场和一倍场两种模式任意方面不能
满足标网要求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清望

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合
我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 电感耦合等离子质谱仪 |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>电感耦合等离子质谱仪, 工作模式: 在标准模式、氦气(氩气)碰撞模式、氟气等反应模式之间切换, 切换的时间不超过 10 秒; 同位素比精密度: 定义为 25 $\mu\text{g/L}$ 的银溶液中 107Ag/109Ag 的同位素比精密度, 使用单点跳峰方式进行测量, 其精度$\leq 0.08\%$ RSD; 三维设计, 采样锥的锥孔直径 1.1mm, 截取锥的锥孔直径 0.9mm, 超载锥的锥孔直径为 1.0mm; 采样锥的拆卸维护应不影响仪器的真空度。而国内同类设备的稳定性不好, 国内设备无法达到此次采购需求。</p> <p>故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国内的电感耦合等离子体谱仪的稳定性比未测稳定,不能满足采购需求,建议采购进口产品。

专家签字: 李力

技术职称: 高工

国内电感耦合等离子体谱仪,在标准模式,氮气,标准模式切换,同类设备的稳定性不好,无法达到此要求,建议采购进口产品。

专家签字: 郭文博

技术职称: 高级工程师

目前,国产同类设备的稳定性技术参数指标不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李立刚

技术职称: 高工

国内同类设备的稳定性达不到采购需求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清璠

技术职称: 高级工程师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 电感耦合等离子质谱仪 |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>电感耦合等离子质谱仪, 主要用途: 1. 痕量及超痕量多元素分析 2. 同位素比值分析; 碰撞反应气体可直接通入截取锥中以消除各种多原子离子干扰, 气体流量由质量流量计控制, 电脑可以自动优化气体使用的最佳流量, 并准确设置; 不同碰撞反应气体之间通过操作软件控制, 实现快速切换和平衡; 进样系统具有工作站自动控制补充气路, 可以进行样品快速稀释; 可以直接分析盐含量高达 3% 以上的样品; 而国内同类设备的精密度不高, 对于使用过程中会带来不稳定性, 国内设备无法达到此次采购需求, 故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国内的电感耦合等离子体谱仪的稳定性比未购设备不能
满足采购需求,建议购买进口产品。

专家签字: 李力

技术职称: 高工

国内电感耦合等离子体谱仪,在标准模式,氮气,标准模式
切换,同类设备的稳定性不好,无法达到此要求,建议采购进口
产品。

专家签字: 郭文博

技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备的稳定性技术参数指标
不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李言刚

技术职称: 高工

国内同类设备的稳定性达不到采购需求,建议购买进口设备。

专家签字: 范清璠

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合
我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 自动微生物快速鉴定分析系统 |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>此次采购的自动微生物快速鉴定分析系统,细菌鉴定和药敏测试,通过生化反应原理(包括酶反应\糖利用\同化反应\氨基酸实验等)鉴定微生物,综合了微生物数值编码鉴定技术和反应结果动态检测技术。自动加样系统:通过真空加样仓,把样品自动加入到鉴定试剂中,无需手工操作,避免感染操作人员和污染环境。自动化数据读取系统:光学系统,包含两套光学组件,三个波长。每 15 分钟自动扫描并读取所有鉴定卡数据;系统内置条码扫描器。国内同类设备此方面达不到以上标准,不能满足采购需求。</p> <p>故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备的自动化数据读取系统不能满足本次采购需求，建议进口产品。

专家签字：王宏力

技术职称：高工

国内同类产品不能同时满足提出的采购需求，建议采购进口产品。

专家签字：何文博

技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备不能同时满足用户提出的采用微尘物数值编码鉴定技术和反应结果动态检测技术自动加样、每15分钟自动扫描自动读取等使用要求，建议采购进口设备。

专家签字：李立刚

技术职称：高工

国内自动微尘物快速鉴定分析系统在自动加样、光学系统等方面与进口设备存在较大差异，无法满足采购需求，建议进口设备。

专家签字：范清堂

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月21日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 实时荧光 PCR 仪 |
| 拟采购产品金额 (万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额 (万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>此次采购的实时荧光 PCR 仪要求, 滤光片组: 有 12 种及以上 Ex/Em 滤光片组可供自由组合, 包括滤光片错配的 FRET 检测组合。光源: 高效、长寿命的蓝色、红色、绿色、白色四个 LED 灯, 而非单一的一个白色 LED, 确保在蓝光到近红外光的整个光谱检测范围内都有很强的光强, 且光源寿命长, 免维护。热模块: 镀金纯银槽而非铝合金槽, Peltier 加热控温。而国内同类设备的不能满足此次采购需求, 故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国内设备的滤光片组、光源等关键技术指标，不能满足采购需求，建议购买进口产品。

专家签字：王克力

技术职称：高工

国内同类设备荧光PCR滤光片组、光源、热模块等技术指标不能满足此次采购需求，建议采购进口产品。

专家签字：甄文博

技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备不能满足用户提出的有12种及以上Ex/Em滤光片组自由组合、4色LED光源、镀金电极槽、Peltier加热控温等使用要求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

同时，国内同类设备的热模块等方面不能满足此次采购需求，建议购买进口设备。

专家签字：范清望

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月21日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | PCR 实时荧光定量检测系统 |
| 拟采购产品金额 (万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额 (万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>本次采购的 PCR 实时荧光定量检测系统, 需要满足的主要技术参数: 2.4 检测通道: > 六个检测通道; 检测灵敏度: 仅需一步增菌, 检出限 < 1 CFU/25g; 检测通量: > 96 个样本; 样品容量: 0.2mL 反应体系: 10-125μl; 温度控制: 具有动态温度梯度功能, 可以同时运行 8 个不同的温度。</p> <p>在国内无法找到技术参数相当的 PCR 实时荧光定量检测系统, 故建议采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国内的PCR实时荧光定量检测系统的检测灵敏度、等技术指标不能满足采购人要求,建议购买进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

国内的PCR实时荧光定量检测系统检测灵敏度、温度控制等技术指标无法符合此次需要建议采购进口产品。

专家签字: 刘文博

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备不能满足用户提出的检测灵敏度、检测通道数、检测通量、样品容量、最低检出限、温度控制等技术参数指标,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国内同类设备的检测通道及检测灵敏度不能满足采购人要求,建议购买进口设备。

专家签字: 范清望

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 多功能酶标仪 |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 <p>此次采购的多功能酶标仪为连续波长光栅系统&高灵敏度滤光片&优化二向色镜光路设计;适用于各种类型 6-1536 孔板。主机内置 32 位激发/发射滤光片转轮,可配置高通透性激发/发射滤光片,且激发/发射滤光片可通过软件系统自由切换选择。具有三种振荡模式:线形、圆形、8 字形,可设定振荡速度、振幅及振荡时间。而国内同类设备的不能满足此次采购需求,故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备在振荡模式、振荡速度、振幅及振荡时间等方面不能满足此次采购的要求，建议采购进口产品。

专家签字：王宏力

技术职称：高工

国内同类设备在激光扫描仪、激光扫描系统灵敏度、振荡速度、模式等技术指标不能达到所需要求，建议采购进口产品。

专家签字：刘文情

技术职称：高级工程师

目前，国内同类设备在精度、灵敏度和稳定性等方面不能满足用户使用要求，同意采购进口设备。

专家签字：李念剑

技术职称：高工

国内同类设备在精度、灵敏度等方面不能满足采购需求，建议采购进口设备。

专家签字：范清望

技术职称：高级工程师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 多功能酶标仪 |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>此次采购的多功能酶标仪光栅波长准确性: $< \pm 0.3\text{nm}$ (230-315nm), $< \pm 0.5\text{nm}$ (316-1000nm); 测量准确性: $< 0.5\%$ (260nm); 测量精确性: $< 0.2\%$ (260nm); 无需外接控制终端, 能够快速地对批次处理 ≥ 40 个 55ml 样品 (330°C / 1500psi), 同时非接触地控制 ≥ 40 个样品罐的温度和压力安全。微波源采用专业磁控管设计, 输出功率 $\geq 1600\text{W}$ (符合 IEC705methods), 微波能量垂直双向波导, 三维输出, 保证微波能量场均匀。最高温度 330°C, 最高压力 1500psig, 而国内同类设备的不能满足此次采购需求, 故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备在振荡模式、振荡速度、振幅及振荡时间等方面不能满足此次采购的要求，建议采购进口产品。

专家签字：王宏力

技术职称：高工

国内同类设备在激光扫描仪、激光扫描系统灵敏度、振荡速度、模式等技术指标不能达到所需要求，建议采购进口产品。

专家签字：刘文情

技术职称：高级工程师

目前，国内同类设备在精度、灵敏度和稳定性等方面不能满足用户使用要求，同意采购进口设备。

专家签字：李念剑

技术职称：高工

国内同类设备在精度、灵敏度等方面不能满足采购需求，建议采购进口设备。

专家签字：范清望

技术职称：高级工程师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 微波消解仪 |
| 拟采购产品金额 (万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额 (万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>微波源采用专业磁控管设计, 输出功率$\geq 1600W$ (符合 IEC705methods), 微波能量垂直双向波导, 三维输出, 保证微波能量场均匀。最高温度 330℃, 最高压力 1500psig</p> <p>国产微波消解仪的微波源缺少磁控管设计, 在压力控制范围, 最高温度、风冷时间方面达不到采购需求的要求。</p> <p>故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国产设备在压力控制范围、最高温度等方面不能满足
采购要求，建议采购进口产品。

专家签字：王克力

技术职称：高工

国产微波源功率、流量均匀、最高压力、温度、风冷时间方
面均达不到采购要求，建议采购进口产品。

专家签字：刘文博

技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备在压力控制范围、最高温
度、风冷时间等技术参数指标不能满足用户使用
要求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

国产微波消解仪的微波源缺少磁控管设计，在压力控制
范围、最高温度、风冷时间等方面达不到采购要求，建议购买进
口设备。

专家签字：范清望

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合
我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月21日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 微波消解仪 |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>该设备工作方式为非接触, 无污染的控制所有消解罐内的温度, 可显示所有消解罐温度数值; 微波源采用磁控管设计, 输出功率$\geq 1600W$, 微波能量垂直双向波导, 保证微波能量场均匀; 而国内同类设备的不能满足此次采购需求, 故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国产设备在压力控制范围、最高温度等方面不能满足
采购要求，建议采购进口产品。

专家签字：王克力

技术职称：高工

国产微波源功率、流量均匀、最高压力、温度、风冷时间方
面均达不到采购要求，建议采购进口产品。

专家签字：刘文博

技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备在压力控制范围、最高温
度、风冷时间等技术参数指标不能满足用户使用
要求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

国产微波消解仪的微波源缺少磁控管设计，在压力控制
范围、最高温度、风冷时间等方面达不到采购要求，建议购买进
口设备。

专家签字：范清望

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合
我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月21日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 微波消解仪 |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>本次申请采购的设备采用工业级双磁控管, 最大微波输出功率$\geq 1800W$ (950W$\times 2$), 特殊能量优化设计并保证腔体内微波的均匀性和消解罐的高效吸收性; 采用最新集成化控制单元, 更安全的大腔体, 体积$\geq 70L$, 腔体内 5 层以上 PTFE 涂层, 最高耐温 350$^{\circ}C$; 每次最多可同时消解≥ 40 个样品, 消解内罐体积$\geq 60ml$。国内同类设备的不能满足此次采购需求。</p> | |

三、专家论证意见

国产设备在压力控制范围、最高温度等方面不能满足采则要求，建议采购进口产品。

专家签字：王克力 技术职称：高工

国产微波源功率、功率均匀性、高压、温度、风冷时间等方面达不到采则要求，建议采购进口产品。

专家签字：甄文博 技术职称：高级工程师

目前，国内同类设备在压力控制范围、最高温度、风冷时间等技术参数指标不能满足用户使用要求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚 技术职称：高工

国产微波消解仪的微波源缺少磁控管设计，在压力控制范围、最高温度、风冷时间等方面达不到采则要求，建议采购进口设备。

专家签字：范清望 技术职称：高级工程师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民 技术职称：律师

2017年11月21日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 微波消解仪 |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>此设备采用 DMC 定向多模腔设计, 自动涡轮技术, 微波直接聚焦在样品部位高效加热, 根据反应管个数或温度压力自动控制微波输出, 微波输出功率$\leq 1000W$, 满功率工作时, 微波泄漏量$\leq 0.05mW/cm^2$, 保证操作人员健康, 整机高效节能、绿色环保, 消解 12 个样品≤ 20 分钟; 确保长期使用期间操作人员及仪器的高度安全。消解样品时, 仪器可设定的配套消解罐工作温度$\geq 240^{\circ}C$, 确保复杂样品的完全消解; 而国内同类设备的不能满足此次采购需求, 故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国产设备在压力控制范围、最高温度等方面不能满足
采购要求，建议采购进口产品。

专家签字：王克力

技术职称：高工

国产微波源功率、流量均匀、最高压力、温度、风冷时间方
面均达不到采购要求，建议采购进口产品。

专家签字：刘文博

技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备在压力控制范围、最高温
度、风冷时间等技术参数指标不能满足用户使用
要求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

国产微波消解仪的微波源缺少磁控管设计，在压力控制
范围、最高温度、风冷时间等方面达不到采购要求，建议购买进
口设备。

专家签字：范清望

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合
我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月21日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 膳食纤维测定仪 |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>此设备测定指标是一次性直接测定总膳食纤维、可溶性膳食纤维和不溶性膳食纤维。故申请采购进口产品。处理能力：≥ 12 位。振速：0-150 次/分连续可调。而国内同类设备的不能满足此次采购需求，故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备在处理能力方面明显不如进口产品，
建议购买进口产品。

专家签字：马宏力 技术职称：高工

国内同类产品检测指标既在许可，可溶性和不溶性纤维
不能满足此次采购需求，建议采购进口产品。

专家签字：彭文博 技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备在转速和批处理能力
等技术参数指标不能满足用户使用要求，同意
采购进口设备。

专家签字：李崇剑 技术职称：高工

国内同类设备不能一次性直接测定总膳食纤维、可溶性膳
食纤维和不溶性膳食纤维，不能满足采购需求，建议购买进
口设备。

专家签字：董清莹 技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合
我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民 技术职称：律师

2017年11月21日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 全自动固相萃取系统 |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>该设备连续处理样品量：最多可搭载≥ 60 位固相萃取小柱，顺序处理≥ 60 个样品。处理通量不受柱规格限制；萃取模式：采用精密注射泵正压萃取模式，流量精度：$\pm 0.1\%$；流速范围：0.1-120mL/min，精确、平稳的控制流速；高的流量精度，保证了优秀的样品回收率；每个通道双针结构，进样针与收集针相互独立，避免交叉污染。国内同类设备达不到以上标准，故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备在流量精度、流速范围等方面不能满足采测需要，建议进口产品。

专家签字：李宏力

技术职称：高工

国内同类设备在连续处理样品量、萃取效率、流量精度、流速范围等方面达不到标准，建议采购进口产品。

专家签字：郭文博

技术职称：高级工程师

目前，国产同类设备在流量精度、流速范围和连续处理样品量等技术考核指标方面不能满足用户使用要求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

国内同类设备在连续处理样品量方面不能满足采测需要，建议进口设备。

专家签字：范清莹

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 全自动凝胶净化系统 |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>此全自动凝胶净化系统, 输液泵: 最大工作压力: 42Mpa, 具有脉冲阻尼器, 有效降低压力脉动; 双柱塞式设计, 保证流量精准度, 具有在线柱塞清洗装置; 检测器: 可变波长紫外检测器, 用于在目标物最大吸收处测量, 提高色谱分辨率; 乙酸乙酯/环己烷(二氯甲烷) 高效不锈钢柱 (20*300mm) 一根, 在保证分离效果的前提下, 减少样品净化时间和溶剂体积; XYZ 轴自动进样器和馏分收集液体处理器, 配置样品托盘 24 位 60ml 收集架, 32 位 20ml 进样架, 可以非常灵活的适合多种规格的收集架和收集瓶 90 位 2ml、8 位 110ml 等; 可以程序设定任意一个进样及收集位置。而国内同类设备的不能满足此次采购需求, 故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

进口气液分离器净化系统与前液泵的最大压力可以达到42MPa,而国内同类设备无法达到,建议购买进口产品。

专家签字: 王总力 技术职称: 高工

国内同类设备在净化系统,输油泵最大工作压力,控制,提高分辨率,灵活性等达不到要求,建议采购进口产品。

专家签字: 孙文博 技术职称: 高级实验师

目前,国产同类设备在精度和分辨率等技术参数指标方面不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚 技术职称: 高工

国内同类设备的流量精度不能满足此次采购需求,建议购买进口设备。

专家签字: 范清望 技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民 技术职称: 律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 双模式多功能自动均质仪 |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>目前国产均质仪都是机械匀浆均质,机械匀浆的均质效果不如超声均质,且重复性差,并且无法做到分子水平的均质提取,而超声均质可达亚微米级,单独使用提取速度又较慢,因此选用进口的双模式全自动均质仪,先对复杂样品进行机械均质,快速匀浆到一定程度后直接在线超声均质,既解决了机械均质效果差无法做分子水平均质提取的问题,又解决了超声均质速度慢的问题,是国产均质仪所达不到的。</p> <p>仪器的机械及超声刀头做工考究,刀头的转子和定子贴合性极佳,有效的减少了刀头机械磨损,提高均质效果的同时还可延长刀头寿命,减少后期维护成本,安全性、稳定性高,国内同类产品刀头的加工工艺仍然无法达到。</p> <p>另外仪器可以连续处理 20 个样品,直接在线清洗刀头,并将常用方法储存在仪器当中,实现了实验室日常实验的一键调用,无需每次实验再另行编辑方</p> | |

法，通过本机系统可以实时检测实际转速、剩余时间等，监控实验实时状态并自行调整，强大的做样/清洗方法编辑及自监控系统目前国产仪器仍无法达到。

三、专家论证意见

国产均质仪的均质效果达不到采办需求，不能满足实际
需要，建议采购进口产品。

专家签字：李念力 技术职称：高工

国产均质仪安全性、稳定性不如进口产品，尤其国内
同类产品有的加工工艺无法达到采办需求，建议采购进
口设备。

专家签字：彭文博 技术职称：高级实验师

目前，国内同类设备不能同时满足用户提出的均
质速度和分子水平的均质提取等使用需求，同意采购进
口设备。

专家签字：李志刚 技术职称：高工

国产均质仪都是机械匀浆均质，均质效果不如超声均质，
重复性差，无法做到分子水平的均质提取，建议采购进口产品，

专家签字：范清望 技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合
我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民 技术职称：律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 智能微生物培养系统 |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>此次申请采购的智能微生物培养系统具有彩色触摸显示屏,可随意设定培养环境的气体比例——氧气、CO₂、氢气、氮气,可增加最多至 3 个气体接口,并可增加最多至 4 个培养罐接口。可进行气体输入测试,培养罐漏气测试,5 级密封泄漏测试,5 级厌氧催化剂测试。可快速达到培养条件:微需氧、CO₂: 2 分钟;厌氧: 小于 10 分钟。气体消耗量小:微需氧约 2L/12 平皿;厌氧约 7L/12 平皿。而国内同类设备的技术指标难以达到。</p> <p>因目前现行国家标准对食品检验中微生物检验的要求越来越高,故此次拟采购的智能微生物培养系统的安全性、稳定性、达到培养条件的时间、微需氧要求极高,目前国内设备难以达到,为满足食品药品检验检测的实际需要,故申请进口设备。</p> | |

三、专家论证意见

目前,国内智能微生物培养系统的微需氧浓度,达到培养条件的时间与重要指标不能满足采购要求,建议采购进口产品。

专家签字: 王宝心 技术职称: 高工

目前,国内同类产品的安全性,达到培养条件的时间等方面不能满足采购要求,建议采购进口产品。

专家签字: 甄文博 技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备在安全性、稳定性、达到培养条件的时间、微需氧浓度等技术参数方面不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李宏志 技术职称: 高工

国内同类产品的安全性、稳定性,达到培养时间等方面不能满足采购要求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清堂 技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民 技术职称: 律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 厌氧培养箱 |
| 拟采购产品金额（万元） | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他, | |
| 原因阐述 <p>此次采购的厌氧培养箱需要内部容积：$\geq 155L$，配 3 块不锈钢隔板；灭菌时间：180℃1 小时自我灭菌功能，灭菌高效简便，既充分灭菌，又不因高温破坏箱体元件，灭菌时箱体内所有元件均不需拆除。温度：2 个 4 线制 PT100 温度传感器，若有一个探头损坏，另一个探头可继续正常工作。湿度：标配水壶加湿，湿度调节范围：93%\pm2%。而国内同类设备的不能满足此次采购需求，故申请采购进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

目前,国内厌氧培养箱的灭菌时间与较长,不能满足实验要求,建议购买进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

目前,国内厌氧培养箱灭菌功能,没有设置湿度,灭菌范围等指标达不到要求,建议采购进口产品。

专家签字: 郭博

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备不同对具备用户提出的最小容积,灭菌时间,温湿度技术参数指标,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国内的厌氧培养箱需要内部容积不能满足用户需求,建议采购进口设备。

专家签字: 范清堂

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 电子天平（十万分之一） |
| 拟采购产品金额（万元） | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>该电子天平主要用于称重检测项目，该类检测普遍要求天平的量程较大，但检验的准确度、稳定度要求较高，结合国内先进检测单位仪器使用经验，为了更好地完成国家食品药品监督管理局和省食药监局下达的食品检验检测任务，保障人民群众食品安全，特申请购置进口电子天平。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备的量程达不到使用要求。建议购买进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

国内同类产品设备的检测精度达不到采购需求。建议采购进口产品。

专家签字: 彭文博

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备的线性误差和重复性误差技术指标不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国内的电子天平的准确度、稳定性不如进口产品,为了保证检测结果的准确性,建议采购进口设备。

专家签字: 范清望

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 电子天平（十万分之一） |
| 拟采购产品金额（万元） | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额（万元） | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>该电子天平主要用于称重检测项目，该类检测普遍要求天平的量程较大，且检验的准确度、稳定度要求较高，结合国内先进检测单位仪器使用经验，为了更好地完成国家食品药品监督管理总局和省食药监局下达的食品检验检测任务，保障人民群众食品安全，特申请购置进口电子天平。</p> | |

三、专家论证意见

国内同类设备的量程达不到使用要求。建议购买进口产品。

专家签字: 王宏力

技术职称: 高工

国内同类产品设备的检测精度达不到采购需求。建议采购进口产品。

专家签字: 彭文博

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备的线性误差和重复性误差技术指标不能满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

国内的电子天平的准确度、重复度不如进口产品,为了保证检测结果的准确性,建议采购进口设备。

专家签字: 范清望

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 微生物隔离舱 |
| 拟采购产品金额(万元) | <input type="text"/> |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| 原因阐述 | |
| <p>为满足食品药品检测技术研究的需要,及适应目前食品药品检测任务要求的需要,本次申请采购的微生物隔离舱其过氧化氢灭菌采用干法技术(非二导管加药技术),灭菌气体经过 H14 级高效过滤器过滤后进入舱内,灭菌过程中能有效控制舱体内湿度,实验舱灭菌时间≤ 2.5小时,传递舱的灭菌时间≤ 1小时。使用集成式手套完整性测试仪,能在线同时检验多个袖套/手套的完整性,整个控制系统采用隔离器触摸屏和 PLC 控制单元集成控制,无需单独的控制系統。总体技术指标要求较高,而国内同类设备无法达到以上要求。因此申请进口产品。</p> | |

三、专家论证意见

国产设备的实验舱,热透舱的灭菌时间不能满足采的要求。
建议进口进口产品。

专家签字: 马国力

技术职称: 高工

国产设备微生物隔离舱实验舱灭菌时间控制系统
总体技术指标要求达不到要求,建议采购进口产品。

专家签字: 彭文清

技术职称: 高级讲师

目前,国内同类设备不能同时满足用户提出的灭菌
时间、舱体内温度和多个手套完整性的在线控制等技术
参数要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚

技术职称: 高工

目前国产微生物隔离舱的灭菌时间达不到采购群,
建议购买进口设备。

专家签字: 范清望

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合
我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 超纯水系列 |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 | |
| <p>本次采购的超纯水系列, 需要满足的主要技术参数: 总有机碳含量(TOC): < 5ppb; DNA 酶<5 pg/mL, RNA 酶<0.001 ng/mL; 配置外置超滤柱, 便于更换, 无需清洗, 避免污染, 生产无热原、无 DNA 酶、无 RNA 酶的超纯水; 内置独立 TOC 在线检测器, 有独立的检测样品池, 在线检测超纯水中的 TOC, 检测范围和精度符合 USP 标准, 附校证书, 检测范围: 1 - 999 ppb; 精度: ± 1 ppb 等, 总体技术参数及整体要求, 在国内无法找到技术参数相当的超纯水系列。</p> | |

三、专家论证意见

国产仪器运行性能不稳定,所产水质质量波动较大,对实验结果影响较大,且国产仪器的故障率较高,影响实验进程,建议购买进口产品。

专家签字: 王倪力 技术职称: 高工

国内同设备超纯水系列参数,检测范围,精度等关键指标无法找到齐数,建议采购进口产品。

专家签字: 韩文博 技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备的总有机碳含量、DNA酶、RNA酶、TOC检测范围和精度等技术参数指标不能同时满足用户提出的使用需求,同意采购进口设备。

专家签字: 李高剑 技术职称: 高工

进口仪器具有全系统湿管道消毒,不是只消毒(UF)超滤装置,保证仪器管道的清洁,产水水质更好。内置超滤膜可自动清洗,寿命更长,使用成本低。建议购买进口设备。

专家签字: 范清望 技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民 技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 细胞培养箱 |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等6市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| 原因阐述 <p>本次采购的细胞培养箱, 需要满足的主要技术参数: 均一性: $< \pm 0.3^{\circ}\text{C}$; 均一性: $\pm 0.1\%$; CO2 恢复速率: 0.7% / 分钟; 内外门: 气体连接: 6mm 管, 气体压力: 0.35 bar / 5 psi; 在国内无法找到技术参数相当的细胞培养箱.</p> | |

三、专家论证意见

目前,国产设备的均一性、CO₂恢复速率不满足
采购需求,建议进口产品。

专家签字: 王力 技术职称: 高工

国产设备细胞培养箱,需要满足的技术参数,国内外均
也按章无法找到技术参数,建议采购进口产品。

专家签字: 彭文博 技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备在温度均一性、CO₂恢复
速率、气体压力等技术参数指标不能同时满足用
户需求,同意采购进口设备。

专家签字: 李志刚 技术职称: 高工

目前,国产细胞培养箱在CO₂恢复速率等方面不能满足
采购需求,建议购买进口设备。

专家签字: 范清望 技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合
我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民 技术职称: 律师

2017年11月27日

附件 2

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 紫外可见分光光度计 |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他. | |
| <p>原因阐述</p> <p>紫外可见分光光度计采用单色器技术, 是用于食品、药品、各种化合物的定性及定量的研究及测试的检测设备。</p> <p>本次申请采购的紫外可见分光光度计采用双光束、双单色器, 测试波长范围达到 185-1100nm, 波长准确性达到 $\pm 0.1\text{nm}$ (656.1nm) $\pm 0.3\text{nm}$ (全波段); 分辨率达到 0.1nm, 采用双光束测光方式, 使测试结果更加准确, 噪音达到 0.00005Abs RMS (500nm), 漂移小于 0.0003Abs/h, 杂散光: KCl < 1NT (198nm) NaI < 0.00005NT (220nm) NaNO₂ < 0.00002NT (340nm), 总体技术要求、性能指标等都要求较高, 目前国内设备仍难以达到。</p> | |

三、专家论证意见

国产紫外可见分光光度计的分辨率无法满足采购需求，
建议采购进口产品。

专家签字：王克力

技术职称：高工

国产紫外可见分光光度计单色器，双光束，双单色器测试
波长范围，噪声，杂散光，总体技术要求性能指标的要求达
不到，建议采购进口产品。

专家签字：彭文博

技术职称：高级工程师

目前，国内同类设备在精度、分辨率和重复性
技术参数指标方面不能满足用户使用需求，同
意采购进口设备。

专家签字：李金剑

技术职称：高工

国产紫外可见分光光度计在测试波长范围、波长准确性等方面
不能满足采购需求，建议采购进口设备。

专家签字：范清堂

技术职称：高级工程师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合
我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月21日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|---|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 紫外分光光度计 |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>紫外可见分光光度计采用单色器技术, 是用于食品、药品、各种化合物的定性及定量的研究及测试的检测设备。</p> <p>本次申请采购的紫外可见分光光度计采用光学双光束、双单色器, 测试波长范围达到 185-1100nm, 波长准确性达到 $\pm 0.1\text{nm}$ (656.1nm) $\pm 0.3\text{nm}$ (全波段), 采用双光束测光方式, 使测试结果更加准确, 噪音达到 RMS 值 0.00003 以下 (500nm), 漂移小于 0.0003Abs/h, 杂散光: 0.005 % (NaI 220nm); 0.005 % (NaNO₂ 340nm)。总体技术要求、性能指标等都要求较高, 目前国内设备仍难以达到。</p> | |

三、专家论证意见

国产紫外可见分光光度计的分辨率无法满足采购需求，
建议采购进口产品。

专家签字：王克力

技术职称：高工

国产紫外可见分光光度计单色器，双光束，双单色器测试
波长范围，噪声，杂散光，总体技术要求性能指标的要求达
不到，建议采购进口产品。

专家签字：彭文博

技术职称：高级工程师

目前，国内同类设备在精度、分辨率和重复性
技术参数指标方面不能满足用户使用需求，同
意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

国产紫外可见分光光度计在测试波长范围、波长准确性等方面
不能满足采购需求，建议采购进口设备。

专家签字：范清堂

技术职称：高级工程师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合
我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月21日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 冷冻离心机 |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等6市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>冷冻离心机要求: 最高转速>29,000 rpm, 最大相对离心力>100,000×g, 最大容量>6×1000mL; 安全系统: 转头 Auto-Lock 自锁方式, 卡扣式转载转头安全可靠, 可实现快速3秒更换转头, 瞬时转头自动识别功能; 具有自动门锁, 转子不平衡检测; 超速和超温保护停机功能; 时间控制: 0~99小时59分钟, 及连续运行。国产高速台式冷冻离心机在最大离心力、温控范围尚未达到采购需求的需要。</p> | |

三、专家论证意见

进口产品运行性能稳定,故障率低,国产仪器故障率高,运行稳定性较差,建议采购进口产品。

专家签字: 马新民

技术职称: 高工

国产冷冻离心机要求高转速,离心力大容量,自动识别功能,温控等技术达不到标准,建议采购进口产品。

专家签字: 郭文博

技术职称: 高级实验师

目前,国内同类设备在最大容量,最大离心力和温控范围等技术参数指标方面不能同时满足用户使用要求,同意采购进口设备。

专家签字: 李亮剑

技术职称: 高工

国产高速台式冷冻离心机在最大离心力、温控范围尚未达到采购需求的需要,建议购买进口产品。

专家签字: 范育堂

技术职称: 高级实验师

本设备的采购,不涉及国家禁止性规定,符合我国现行法律法规的要求,符合国家政策性规定。

专家签字: 马新民

技术职称: 律师

2017年11月27日

政府采购进口产品专家论证意见

| | |
|--|--------------------------|
| 一、基本情况 | |
| 申请单位 | 河南省食品药品监督管理局 |
| 拟采购产品名称 | 荧光分光光度计 |
| 拟采购产品金额(万元) | |
| 采购项目所属项目名称 | 洛阳等 6 市市级食品实验室改造仪器设备购置项目 |
| 采购项目所属项目金额(万元) | |
| 二、申请理由 | |
| <input 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 checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。 | |
| <p>原因阐述</p> <p>荧光分光光度计是用于扫描液相荧光标记物所发出的荧光光谱的一种仪器，与原子荧光光度计有本质不同。</p> <p>本次申请购买的进口荧光分光光度计可测量激发荧光光谱、发射荧光光谱、同步荧光光谱、三维荧光光谱和生物发光光谱、化学发光光谱、电致发光光谱。测量光谱范围达到：200~900nm；波长扫描速度：20nm/min~60000nm/min，九档自动可调；波长准确度：±1nm；信噪比：1000:1(RMS 值)，350:1(峰-峰值)，水的拉曼峰(取峰值点抖动，而非远端基线点噪音)，激发波长 350nm，激发和发射光谱带宽 5nm，积分时间 2 秒，上述技术指标目前国产设备还难以达到。</p> | |

三、专家论证意见

国产激光干涉仪的波长扫描速度、波长准确度不能满足使用需要，建议购买进口产品。

专家签字：马宏力

技术职称：高工

国产紫外分光干涉仪波长扫描速度、准确度、波长漂移、信噪比等技术参数均达不到要求，建议采购进口产品。

专家签字：韩文博

技术职称：高级实验师

目前，国产同类设备在测量光谱范围、波长扫描速度、波长准确度、信噪比等技术参数指标方面不能同时满足用户使用要求，同意采购进口设备。

专家签字：李志刚

技术职称：高工

目前，国产同类设备的波长准确度不能满足采购人需要，建议购买进口设备。

专家签字：范清望

技术职称：高级实验师

本设备的采购，不涉及国家禁止性规定，符合我国现行法律法规的要求，符合国家政策性规定。

专家签字：马新民

技术职称：律师

2017年11月27日

