

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	武汉轻工大学食品学院
拟采购产品名称	高效液相色谱仪
拟采购产品金额	40 万
采购项目所属项目名称	2019 支持企业发展专项—重大科技创新专项
采购项目所属项目金额	200 万
二、申请理由	
☒ 1. 中国境内无法获取	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：	
☐ 3. 其他。	
原因阐述： 液相色谱仪是高灵敏度的大型分析仪器，可对样品中多种痕量物质进行分离后定性定量。主要用于食品营养成分分析：蛋白质、氨基酸、糖类、色素、维生素、香料、有机酸、有机胺、矿物质等；食品添加剂分析：甜味剂、防腐剂、合成色素、抗氧化剂等；食品污染物分析：霉菌毒素、微量元素、多环芳烃等；药品的有效成份及杂质检测等。所需高效液相色谱仪由溶剂输送系统、进样系统、分离系统（色谱柱）和检测系统组成，具体包括储液器、输液泵、进样器、色谱柱、检测器等几部分。 目前国内泵的压力只有 30MPa，进口的至少达到 60MPa 以上。其它主要技术参数要求：泵的流速精度<0.050% RSD、自动进样器交叉污染<0.004%、检测器采集频率 100Hz 以上，国内无法达到。进口液相色谱仪生产历史长，技术成熟，仪器性能稳定，抗污染能力强、检出限及灵敏度都能满足检测工作的要求，国内虽有同类产品，但生产技术尚不成熟，无法满足所需的性能参数。国产设备在精密性、稳定性等性能上不及进口产品，且国产仪器使用寿命较短，容易出现故障，所以只能选择进口。	
三、专家论证意见	

武汉轻工大学食品学院拟采购的高效液相色谱仪符合《政府采购进口产品管理办法》第三条以及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》二、三的认定情形：不属于国家限制进口的产品，在中国境内无法以合理的商业条件获取；建议从国外进口该产品，以上论证意见符合政府采购进口产品管理的相关规定。由于高效液相色谱仪的生产技术尚不成熟，国产设备在精密性、稳定性等性能上上不及进口产品，且使用寿命较短，容易出现故障，只能选择进口。专家组经研究一致认为该产品只能采购进口产品。

专家签字：

李福

李福

王红波

王红波

王红波

2021年6月7日

进口产品论证专家信息一览表

姓名	单位	职称	联系电话	签名
马仁红	湖北汽车工业学院	讲师	13006154658	马仁红
李冰	国粮武汉科学设计研究院有限公司	高级工程师	13995619820	李冰
汪文俊	中南民族大学	副教授	15102720845	汪文俊
王红波	江汉大学	副教授	15926206705	王红波
程波	武汉工程大学	副教授	15972017193	程波