

附表 3

政府采购进口产品专家论证意见	
一、基本情况	
申请单位	来宾市人民医院
拟采购产品名称	全自动微生物质谱检测系统
拟采购产品金额	278 万元
采购项目所属项目名称	医疗设备采购
采购项目所属项目金额	278 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. 进口产品数据库菌株≥ 20000株, 而国产菌株库一般小于9000, 远远无法覆盖临床多样化致病菌。对于某些变异菌株无法检测或者出现检测错误。</p> <p>2. 进口产品鉴定菌谱包括霍乱弧菌、炭疽杆菌、鼠疫菌、分支杆菌等, 国产产品目前无法对以上细菌进行鉴定。</p> <p>3. 进口产品检测质量范围在1-500K道尔顿, 且精准度能达到30ppm; 而国产产品检测质量范围仅能达到1-300 K道尔顿, 精准度仅有60ppm。国产产品对于蛋白分子量大的蛋白无法检测到。</p> <p>4. 进口产品配套有中间软件, 可以整合微生物实验室药敏系统与血培养系统, 进行TAT管理优化, 提高报告效率及质量, 同时可将院感数据及时反馈临床。国产产品目前仅能对接LIS报告结果, 无法进行TAT管理等功能。</p> <p>综上所述, 进口设备研发早, 安全、高效、连续性工作能力强, 进口质谱仪经过长期临床使用及升级, 不断完善数据库, 保证了检测的准确性, 而目前市面上普遍使用进口的产品, 国内产品尚属于初期仿制阶段及数据库完善阶段, 准确性远不及进口产品。主要表现在: 临床检测菌株数据库不全, 对于一些重要临床致病菌无法检出; 分析方法采用镜像图谱法, 对于一些相似菌株无法区分, 同时无法完成信息化对接LIS, 实现耐药率等数据</p>	

功能的统计等。为确保患者治疗安全，减少医疗风险同时为满足工作的临床需要和成本资源的节约，特申请购买进口品牌全自动微生物质谱检测系统。

三、专家论证意见

采购人拟采购的产品，由于进口产品在性能方面优于国产产品，且更符合采购人的实际工作需要，该产品并不属于《禁止进口限制进口产品目录》中禁止进口和限制进口的产品，建议采购进口产品。

专家1签字：杨伟志

职称：副教授

工作单位：来宾市中级人民法院

2021年12月28日

采购单位拟购买全自动微生物质谱检测系统，基于进口产品数据库菌株>20000株，且可以鉴定菌株至属、菌株并可多种菌型，其检测质量范围在1-500k道尔顿，配套有中间软件，可整合微生物学实验室的酶系统与血培养系统，进行TAT优化，提交报告效率及质量。进口产品研发早，安全有效，连续性工作能力强，且经长期临床使用升级，不断完善数据库，保证了检测的准确性。国产设备尚无法支持上述功能。建议采购进口产品应用于临床。

专家2签字：蔡莹莹

职称：主管医师

工作单位：来宾市疾病预防控制中心

2021年12月28日

采购单位拟采购的全自动微生物质谱检测系统
进口产品。进口产品与国内产品对比，进口产品有整
套微生物实验室数据系统与白培养系统，连续工
作能力强，保证了检测的准确性，性价比高。
能够满足采购单位的需要，建议购买进口产品。

专家3 签字: 陈世新

职称: 副主任医师

工作单位:

桂林市妇幼保健院

2021年12月28日

该采购人拟采购的全自动微生物质谱检测系统，
进口产品。配有中间软件，可以整合微生物实验室数
据系统与白培养系统，进口IT管理优化，进口设备研发
早，安全、高效、连续性工作能力强，进口产品经过
长期临床应用及升级，不断完善数据，保证了检测的准
确性。与国内产品相比，性价比高，更适用，更安全。因此，
建议购买进口产品。

专家4 签字:

温松凡

职称:

会计师

工作单位:

来宾市财政局

2021年12月28日

拟购设备(全自动微生物质谱检测系统)的主要性能
指标及技术参数如数据库菌株、鉴定菌谱、检测质量范围、精
准度及配套中间软件等。目前国内产品尚未能完全满足采购
的需求，建议购买进口产品。

专家5 签字:

陈序

职称:

主管医师

工作单位:

来宾市场监督管理局

2021年12月28日