

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	广西壮族自治区胸科医院
拟采购产品名称	全自动血沉分析仪
拟采购产品金额	16万元
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	1256万元
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。	
一、采购产品的用途	
主要应用于实验室检测红细胞沉降率。红细胞沉降是一个非特异性的反应：是衡量疾病的存在和严重程度的指标。	
二、采购产品的性能要求	
1. 用于全自动快速检测血沉，每标本检测时间≤30秒； 2. 采用激光光源，对毛细管中的红细胞缗钱状结构形成过程进行动态分析，血沉测定结果与魏氏法具有良好相关性； 3. 原始真空抗凝采样管可直接上机，可直接采用 EDTA 抗凝血进行检测，无须专用检测管； 4. 微量血检测，样本量要求≤175ul； 5. 封闭检测系统，可对真空采血管盖帽穿刺采样，防止污染及符合生物安全要求； 6. 检测过程 37℃恒温，保证结果不受周围环境温度干扰； 7. 可同时≥60个标本上机批量检测； 8. 仪器带自动混匀装置，可自动对血样进行充分混匀后再进行检测； 9. 具有电子质控、全血质控及多点质控品，保证仪器的准确性。	
三、进口产品与国产产品的性能比较	
技术参数：进口产品毛细管动态光学检测；检测速度：124 测试/小时；自动混匀；国产产品红外光扫描；检测速度：80 测试/小时；人工手动混匀。	
报告时间：进口产品 20 秒；国产产品 30 分钟。	
采血管：进口产品血常规管，不需要额外采血管；国产产品血沉专用真空采血管。	
四、进口产品与国产产品的价格比较	
进口设备为 16 万元/台，国产设备为 12 万元/台，进口产品相比国产产品价格略高，但使用方面、耗材方面更有优势，产品性能更稳定。	
五、进口产品与国产产品的售后服务比较	
拟采购的进口产品在国内外拥有很多用户，生产商在我国均创建有完善的售后服务体系，能为全国用户提供方面、快捷的服务。在国内的售后服务为生产商直接售后服务方式，即售后服务工程师都是经过生产商的专业培训，技术熟练。	
六、结论	
国产产品在技术参数、报告时间、采血管各个方面都无法替代使用，且该产品不属于《中国禁止进口、限制进口技术目录》禁止、限制的产品，故申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
由于血沉对诊断疾病方面具有高灵敏度，低特异性。特别是在动态观察病情及治疗效果方面具有实用价值，它对于慢性病的诊断与治疗也有着很好的参考价值，因而血沉检测仍具有相当的临床意义，是疾病发生、发展，疗效观察和预后判断的重要依据。	
进口和国产产品的差异是：	
技术参数：进口产品毛细管动态光学检测；检测速度：124 测试/小时；自动混匀；国产产品红外光扫描；检测速度：80 测试/小时；人工手动混匀。	
报告时间：进口产品 20 秒；国产产品 30 分钟。	
采血管：进口产品血常规管，不需要额外采血管；国产产品血沉专用真空采血管。	
综上所述：国产产品在技术参数、报告时间、采血管各个方面都无法替代使用，且该产品不属于《中国禁止进口、限制进口技术目录》禁止、限制的产品，建议采购进口产品。	
专家签字： 	