


政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	中山大学附属第一医院广西医院
拟采购产品名称	免疫组化仪
拟采购产品金额	150 万元（150 万元/套，共采购 1 套）
采购项目所属项目名称	医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	18607.19 万元
二、申请理由	
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：国内无满足技术要求的产品	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。	
三、专家论证意见	
<p>免疫组化作为病理诊断工作中最常用到的一项重要技术，为肿瘤疾病的鉴别诊断、用药指导和预后判断提供非常重要而有利的依据。随着精准医疗和越来越多伴随诊断检测的需求，在实现单一指标的全自动免疫组化染色以外，科室也希望能够更好利用平台进行双重染色，原位杂交，伴随诊断等检测，从而为临床提供更加精准的检测报告。</p> <p>进口和国产产品的差异是：</p> <p>1. 进口产品能实现单件流的操作模式，可以更好的提高仪器的使用效率。同时，单件流操作可以实现所有样本的随机放置和连续上量，以实现不同应用和不同检测指标的随时和连续上机，避免批量染色的等待时间，缩短出片时间。目前无论是手工染色还是国产免疫组化仪，都无法实现单件流的操作模式。</p> <p>2. 进口产品有独立染色模块，实现每一个指标都可以用最优的染色方案进行染色，从而保证每个指标的染色能够有最好的染色结果，便于阅片医生轻松阅片。国产免疫组化仪达不到这个效果。</p> <p>3. 进口产品使用液体封盖膜技术，有效防止试剂的蒸发，从而避免干片的发生，空气涡流混匀确保试剂的均匀分布，即使 100u1 试剂也能实现试剂的全玻片覆盖。喷射式清洗能更好的清洗组织上的非特异结合，从而以 100u1 的组织加样量为病理诊断提供稳定、均匀、背景干净的染色结果。国产免疫组化仪达不到这个效果。</p> <p>4. 进口产品有更多可以选择的经国际质控机构验证的一抗试剂，可以为科室提供更高水准的检测结果。国产产品达不到这个效果。</p> <p>因此，为满足采购单位需求，建议购买进口免疫组化仪。</p> <p>专家签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	