

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	肺功能仪
拟采购产品金额	150 万元（75 万元/套，共采购 2 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>肺功能仪检查是呼吸系统疾病重要的诊断手段之一，肺功能检测对于早期检出肺、气道病变、鉴别呼吸困难原因、评估疾病严重程度及其预后，评定药物或其他治疗效果，评估手术耐受力及监护危重患者等均必不可少，由于其功能为临床提供大量的信息，尤其是哮喘及慢性咳嗽的诊断及鉴别诊断中具有重要的作用。同时在医院门诊、哮喘门诊、呼吸门诊、体检科，外出呼吸检测，社区流动检测的呼吸肺部疾病诊断可以做到快速便利的对患者进行筛查、诊断。</p> <p>在临床、教学和科研，以及职业病早期预防上有如下用途：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、对呼吸系统疾病患者的肺功能损害程度、类型、治疗效果和病情发展进行临床评估； 2、对气道高反应性如哮喘的明确诊断、病情严重程度评估、疗效观察等提供依据； 3、判断常见的阻塞型肺部疾病的阻塞部位和严重程度； 4、了解小气道功能的状态，有利于气道疾病的早期诊断； 5、对临床症状，主要是呼吸困难的原因进行鉴别诊断； 6、对外科，特别是胸腹部手术及老年患者手术的危险性和术后并发症的发生进行评估； 7、对职业病患者的肺功能损害程度进行评估。 <p>进口产品与国产产品的性能比较</p>	

1、进口肺功能仪在临床实际工作中功能齐全，性能稳定，检测结果精确度高，重复性好，质优耐用，市场占有率高。

2、传感器作为肺功能仪的主要核心部件，进口产品技术先进成熟，比国产肺功能仪精确度更高，更能准确判定病人结果。

3、进口产品操作简便、轻便灵活、经济合算，可储存大量病人病历，可在短时间内方便地进行测量。

综上所述，因国产产品目前尚不能完全满足科室工作开展和学术研究的需求，而进口产品技术先进、应用成熟。为了更好的促进各临床科室的建设和发展，提高医疗技术水平和临床科研水平，因此，为满足采购单位需求，建议购买进口肺功能仪。

专家签字：

任华 王峰 许磊 刘国平 梁文如

年 月 日