

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	彩色多普勒超声诊断仪（含导航及超声造影等）
拟采购产品金额	300 万元（300 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>主要用于腹部、外周血管、小器官、介入消融等方面的临床超声诊断和科研，具备持续升级能力，能满足开展新的临床应用需求</p> <p>进口和国产产品的差异是：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 进口产品探头探测深度可达 50cm, 国产产品探头探测深度 40cm。 2. 进口超声波诊断仪在血流观测方面可以显示更加细微血流，无外溢显示$\leq 0.2\text{mm}$ 的血管血流（国产产品只能显示 0.5mm 以上的血管血流）；可测量血流速度达 4mm/s（国内产品只能测量到 9mm/s 以上的血流速度）；具有方向性显示，可测频普，可立体显示血流架构（国产产品必须选配四维探头才能实现）。 3. 进口产品超声诊断仪在支持对比成像的同时，可以运行多种处理功能，可以在造影下实现四个功能的同屏监控，得到更多有价值信息 4. 进口产品超声诊断仪可以支持更丰富的影像融合，特别是结合超声与超声融合 <p>因此，为满足采购单位需求，建议购买进口彩色多普勒超声诊断仪（含导航及超声造影等）。</p> <p>专家签字：郭石平 梁冰 冯超 覃刚</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> 年 月 日 </div>	