


# 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	手术导航系统
拟采购产品金额	330 万元（330 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>手术导航系统(Image Guided Surgery, IGS)是指以CT、MRI等医学影像数据为基础，医生在术前利用医学影像设备和计算机图形学的方法，对患者多模式的图像数据进行三维重建和可视化处理，获得三维模型，制定合理、定量的手术计划，开展术前模拟；在术中通过注册操作，把三维模型与患者的实际体位、空间中手术器械的实时位置统一在一个坐标系下，利用三维定位系统，对手术器械在空间中的位置实时采集并显示，医生通过观察三维模型中手术器械与病变部位的相对位置关系，对病人进行导航手术治疗</p> <p>进口和国产产品的差异是：</p> <p>进口耳鼻喉手术导航系统能精确定位手术所在的部位，提示重要血管及神经与手术区域的相对位置，从而降低误伤重要组织结构的风险；并且能协助医生确认病变组织是否完全切除干净，极大地提高了患者手术愈合。国内暂无此类产品。</p> <p>因此，为满足采购单位需求，建议购买进口手术导航系统。</p> <p>专家签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	