

政府采购产品专家论证意见

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	内窥镜荧光摄像系统（腹腔镜高清）
拟采购产品金额	260 万元（260 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>内窥镜荧光摄像系统（腹腔镜高清）能精准确定病灶存在的部位、大小、外观和范围，且能利用腹腔镜对病灶表面的组织结构、病灶进行细致的观察同时使用配套器械进行治疗处理。可通过画中画功能实现≥ 4 种同屏显示模式，让手术更加的精准，便捷，安全，对科室的发展大有裨益。</p> <p>进口和国产产品的差异是：</p> <p>1、内窥镜荧光摄像系统（腹腔镜高清）白光光通量$\geq 21001\text{m}$，同类产品白光光通量$\geq 13001\text{m}$。</p> <p>2、摄像头支持≥ 4 个功能自定义按键，可预设功能至少包括：录像、拍照、白平衡、放大、亮度、增益、荧光模式开关等功能；同类产品仅支持放大、亮度功能</p> <p>3、可通过摄像头操控荧光光源开关及白光光强度控制；同类产品摄像头不可调控；</p> <p>4、内窥镜荧光摄像系统（腹腔镜高清）帧率 60 帧/秒或 50 帧/秒或 30 帧/秒或 25 帧/秒可选，画面流畅，无闪烁及干扰；同类产品固定帧率。</p> <p>因此，为满足采购单位需求，建议购买内窥镜荧光摄像系统（腹腔镜高清）。</p> <p>专家签字：郭平 梁冰 周志 冯峰 李刚</p>	
年 月 日	