


# 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	电子超声内镜系统（超声主机+内镜主机+光源+图像处理系统+环扫镜+穿刺镜）
拟采购产品金额	480 万元（480 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>超声内镜在直接观察消化道粘膜的同时，可施行内镜下超声实时扫描，能获得消化道管壁层次结构及周围邻近脏器清晰而精细的超声图像，协助明确诊断、确定治疗策略，并可实施内镜超声指导下的介入诊疗。开展消化道粘膜早癌的诊治、ERCP 等对学科发展有重要影响的技术，需要超声内镜辅助诊断粘膜或粘膜下病变的性质、病变所在消化道管壁的层次、恶性病变的局部浸润和周围淋巴结转移情况，从而明确诸如消化道肿瘤 T、N 分期和有无 ESD 治疗指征等；还可发现经腹壁超声或 CT、MRI 不易发现的消化道病变、胆胰或其他临近器官的病变。超声内镜检查还是国家卫计委粘膜早癌诊治规范中规定的必查项目。</p> <p>进口和国产产品的差异是： 技术先进性方面</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、声速补正功能：进口设备独具的声速补正功能，减少超声图像伪影，画面清晰准确。局部的声速补正功能，可测定感兴趣区域声速值，与正常组织进行区分，提高诊断效率，提升穿刺阳性率。国产设备目前暂时无该功能。</li> <li>2、扇扫镜穿刺引导线功能：进口设备独具的穿刺引导线功能，可为术者规划穿刺路径，确保初学医生也能高效安全地完成穿刺。国产设备目前暂时无该功能。</li> <li>3、环扫镜：进口设备可达到 190° 向上角度，确保扫查时无死角。胃内回看贲门时，更容易，减少漏诊。国产设备° 向上角度 180，胃内回看贲门时因为角度不足，容易漏诊。</li> <li>4、进口设备可兼容环扫、扇扫镜以及可完成胆胰疾病整体解决方案的设备。进口设备的穿刺镜抬钳器有锁定功能，在抬钳器抬起最高位置，可一键锁住，解放大拇指，确保穿刺针及其他附件的稳定性。国产设备目前暂时无该功能。</li> </ol> <p>为了更好的促进我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，以此，为满足采购单位需求，建议购买进口超声电子内窥镜系统。</p> <p>专家签字：  年 月 日</p>	