

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（广西壮族自治区人民医院东院）
拟采购产品名称	超声微探头系统（小超）
拟采购产品金额	160 万元（160 万 1 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

☐1. 中国境内无法获取：国内无满足技术要求的产品

☐2. 无法以合理的商业条件获取：

☒3. 其他。

三、专家论证意见

产品用途：

超声微探头系统是将超声波探头与内镜有机的结合起来，对于可疑的胃肠道病变组织或者消化道内壁病变进行超声波检查，能清楚显示消化道壁的层次结构，对上消化道隆起病变具有准确的定位作用，分辨出病变位于消化管壁的准确位置，判断消化壁病变浸润深度，佐以ESD/EMR技术，可对病变做出病理诊断。

进口和国产产品的差异是：

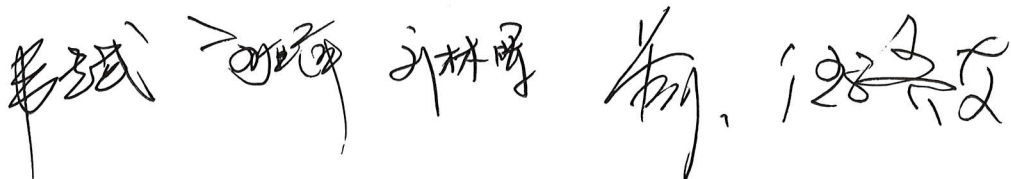
1、进口设备可实现呼吸消化全覆盖：进口项目的高兼容性，除了可使用消化探头外，也可连接呼吸探头。且随推随走的特性，实现降低成本的同时，确保多科室使用。国产设备只有消化内镜探头，不能实现内镜中心呼吸/消化的全覆盖。

2、电影回放：进口项目在冻结状态下，电影回放支持自动回放及手动单帧回放，最大 319 帧，图像清晰流畅，提高诊断效率。国产设备灰阶图像冻结电影回放帧数最大 298 帧，诊断效率低下。

3、进口设备高频率超声，精确确诊占位性病变的浸润层次，为临床提供分层效果达 5 层的超声小探头。小探头兼容性可用兼容频率 12MHz，15MHz，20MHz 的三种直视型探头，便于观察近场和远场图像。还可以兼容 P 系列及 PB2020-M 支气管探头，内镜中心消化科，呼吸科内镜通用，有效节约科室成本。国产设备小探头兼容性可用兼容频率 12MHz，20MHz 的二种直视型探头，微探头型号单一。

超声微探头系统对房屋，水，气，电无特殊要求：保持诊室环境整洁，干燥环境即可。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，建议购买进口超声微探头系统。

专家签字：



年 月 日