

# 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	高清电子内窥镜及系统
拟采购产品金额	625 万元（625 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

☐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。

## 专家论证意见

1、内镜检查和治疗是临床消化系统疾病从业人员对抗消化肿瘤的强有力武器。高清消化内镜的发展对消化系统肿瘤的早期诊断和治疗起到了重要的作用。在治疗内镜领域，消化内镜新技术近年来不断涌现，窄波成像内镜便是其中一项崭新的内镜技术，可大大提高消化道疾病的诊断水平，增加早期胃肠道肿瘤检出率。

2、胃肠镜可通过内镜钳子管道插入相应术式的诊疗附件，开展消化道黏膜活检，开展内镜下息肉切除、内镜下黏膜切除术EMR、ESD、ESE、POEM、STER，消化道出血内镜下各种止血术等内镜治疗、消化道异物取出术等部分介入治疗应用。

国产与进口的差距：

（1）进口内镜主机系统具备 HDTV 全高清成像技术以获得更清晰的图像，使检测结果更加准确，同时具备 NBI 或者 BLI 等光学染色技术，不仅能避免染色内镜所用染料的潜在不良反应，也能更清晰的显示黏膜形态等。

国产内镜产品：清晰度较差，特殊光染色技术还不够成熟，对早期胃肠道肿瘤，特别是≤2mm 肿瘤不易观察，易漏诊。

（2）进口内镜产品主机系统能够兼容电子胃镜、肠镜、支气管镜、十二指肠镜、小肠镜、超声胃镜、超声支气管镜多种内镜，兼容性强。

国产内镜产品主机只能兼容胃肠镜和支气管镜，不能兼容超声上消化道内窥镜系统，超声支气管镜系统，不便于资源整合。

（3）进口内镜产品的部份镜子可以进行 520 倍光学放大，实现对生命体内细胞的内镜观察，高倍率、高精度图像，提供强大而有力的诊断依据。

国产内镜产品：没有此类技术。

因此，为满足采购单位需求，建议购买进口高清电子内窥镜及系统。

专家签字：



年 月 日