


## 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	鼻内镜高清摄像系统
拟采购产品金额	150 万元（150 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。	
<p>三、专家论证意见</p> <p>鼻内镜高清摄像系统应用于门诊、病房或手术的内镜检查及诊断、治疗。包括看双侧的鼻甲是否有肥大、炎症，鼻中隔是否有偏曲、看中鼻道是否有息肉或者是肿瘤、看鼻咽部是否有肿瘤或者鼻咽部是否有炎症、看嗅区是否有水肿或者是有息肉样的东西，以及慢性鼻窦炎、鼻出血、鼻囊肿、视神经减压、经鼻泪囊炎等鼻内镜手术的治疗。</p> <p>进口和国产产品的差异是：</p> <p>（1）进口鼻内镜高清摄像系统自带高清图文处理功能，可在术中摄录高清手术视频及图片，图像直接存储在 U 盘中，便于医生学术交流及资料保存。国产产品无此功能。</p> <p>（2）进口鼻内镜高清摄像系统图像清晰度高，技术参数及实际使用中得到的图像均是 1920X1080P，有效像素达 270 万的高清效果，能有效保证各种手术安全性及效率，而国产产品图像的清晰度有效像素不足 200 万，与进口相比具有较大差距，无法满足手术需求。</p> <p>（3）进口柱状晶体内镜工艺精良，可实现高质量的成像效果，使用寿命长，长达 10 年。国产内镜非柱状晶体镜，无法获取高清成像效果。国产镜子密封技术有待提高，镜子在消毒灭菌时容易进水，故障率高，一般使用寿命在二年左右。</p> <p>（4）进口鼻内镜高清摄像系统采用模块化设计，可以实现单平台双镜联合功能，即一台主机可以同时接硬镜和软镜，并同屏显示，同时进行诊断鉴别，简易方便。而国产产品无此功能，不能满足临床需求。</p> <p>因此，为满足采购单位需求，建议购买进口鼻内镜高清摄像系统。</p> <p>专家签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	