

附件 2

政府采购进口产品申请表

一、基本情况			
申请单位	中山大学附属第六医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第六医院采购项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	730
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
数字平板胃肠 X 线机（1 套）		600 万元	
高清宫腔镜（10 套）		130 万元	
二、主要用途			
数字平板胃肠 X 线机：数字化常规 X 线透视、摄影、消化道钡餐造影检查、ERCP 逆行胰胆管造影、泌尿系统造影，妇科造影检查等。 高清宫腔镜：主要应用于妇科，产科，生殖医学科等领域的宫腔镜检查 and 手术。例如诊断异常子宫出血，宫腔内占位性病变确诊及术前评估，诊断不孕不育症，诊断宫腔畸形，人工流产并发症，分离宫腔粘连等。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
☒ 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
☐ 2. 中国境内无法获取的；			
☐ 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
☐ 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
☐ 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
勾选上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称		市场价格（单位：万元）	
数字平板胃肠 X 线机		560 万元	
高清宫腔镜		11 万元	
四、申请理由			

采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述:

(1) 必要性说明

数字平板胃肠 X 线机:

我院平板透视摄影 X 线机于 2012 年使用,至今已 10 年,且就诊患者增多,需排队等候时间长遇到疑难病症也增多,每天消化道造影检查 20-30 人次故

- 1、多角度旋转检查可提高消化道造影检查病变的检出率,避免误诊、漏诊。
- 2、多角度旋转检查,精准定位,减少无效沟通,降低了医生的工作强度。
- 3、大功率配置可提供高清晰图像,提高微小病灶检出率,并降低病人受到辐射剂量。
- 4、可开展隔室操作+近床操作,拓展更多临床功能:如 ERCP、妇科检查。

高清宫腔镜: 2022 年 1 月以来,生殖中心的初诊患者数与门诊量同比增长 15%,创历史新高,宫腔镜检查 and 手术的患者也增加,进口产品可以配套我院在用的宫腔镜系统,同时可以提高手术效率,缩短手术时间,视野清晰明亮,提高诊治效率;技术先进,适合我院临床需求。

(2) 不可替代性说明

数字平板胃肠 X 线机:

- 1、进口产品具备多角度旋转采集检查,在消化道造影检查中,通过 X 线管的倾斜照射,可露出并观察被十二指肠镜遮挡的胆总管段,可打开脊柱与胆总管的重叠,可帮助肝门梗阻时对应左、右肝管的判断,帮助肿瘤情况下对胰管头端与胆总管鉴别等,达到准确诊断。
- 2、80KW 大功率配置,提供高清晰图像,提高微小病灶检出率,并降低医患受到辐射剂量。
- 3、“床上球管”+“床下球管”对应隔室遥控控制与床边操作控制两种方式,拓展更多临床功能
- 4、ERCP 检查的特殊位置,投照时,患者右侧抬高,使胃肠道影像和脊柱影像分开,需患者的高度配合,进口产品利用一体化操作,满足全方位检查。

高清宫腔镜: 1、进口产品具有影像增强功能和双路影像功能,满足例如宫腔镜应用于幼女阴道检查及治疗;无法满足宫腔内手术后随访对子宫纵隔、宫腔粘连、子宫内膜息肉等手术后定期宫腔镜检查等需求,同时提高医生的手术效率,提高手术精确度。2、进口产品的图像清晰度、视野明亮度高,能够更加清晰准确的找到病变,能否满足多种复杂手术需求。3. 进口产品的消毒方式多种,能满足不同情况下消毒方式,满足院感要求。

(3) 经济性和效益性说明

数字平板胃肠 X 线机:

进口产品相对国产产品的价格基本持平,减少了医院的负担,并且进口产品性价比高,尤其是在硬件方面进口产品的整体寿命更长,从长远角度考虑,进口设备整体费用更少。

高清宫腔镜: 我院已经配有主机,需增加配套镜子,宫腔镜手术 5000 元/次,预计每年开展项目次数 2000 次,预计投资回报周期 0.16 年。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明

数字平板胃肠 X 线机:

- 1、国产产品为直臂式结构,在消化道造影检查中只能让病人被动翻身来调整观察角度,往往因胆总管与脊柱的重叠、胃体结构无法打开等导致误诊、漏诊。拟采购进口设备具备 C 形臂结构可多角度旋转采集,可露出被遮挡部位,精确进行诊断。
- 2、国产产品功率一般为 50KW、65KW,患者厚部位产生的 X 线束中软射线含量较高,对医患辐射量较大。具有 200K-400K 热容量,遇到连台检查和疑难病例时,极易造成热容量超标而停机。
- 3、国产产品只有床上球管方式,只适合于隔室操作,不能开展近床功能;而进口 C 形臂结构具备“床上+床下球管”,可开展近床操作。满足临床各种手术要求如 ERCP 手术。
- 4、进口产品具备多重防辐射设备,具备对 X 线辐射滤过、球管的栅控技术、可隔室遥控操作,降低 ERCP 等近床操作及介入手术中受到的辐射,而国产机器不具备。
- 5、进口产品具备栅控球管、0.4 / 0.6 / 1.0mm 微焦点球管、14x17 英寸高分辨率平板探测

器，在功能及关键技术指标上高于国产产品。

高清宫腔镜：1. 进口宫腔镜采用独有专利柱状晶体镜，画面更清晰。

2. 进口宫腔镜采用通用标准接口，提供多种导光束接头，能够搭配各个品牌设备使用，兼容性更好。

3. 进口宫腔镜镜体外径 4mm/2.9mm；国内宫腔镜可选直径 5mm，10mm。进口宫腔镜对病人的损伤更小。

4. 进口宫腔镜有多种规格镜鞘，工作手件可供选择搭配，国内宫腔镜配件不全。

注：1. 进口产品或者国产同类产品涉及多个的，逐一详细填写；

2. 进口产品隶属不同采购项目的，按采购项目分别填报。