

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）	300 万
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
超声诊断仪（1 台）		300	
二、主要用途			
超声诊断仪：主要用于腹部、妇产科、心脏、外周血管、小器官及穿刺术中等方面的临床超声诊断和科研，能满足开展新的临床应用需求			
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）	
超声诊断仪		250 万/台	
四、申请理由			
（1）必要性说明 超声诊断仪： 1、进口产品在心肌定量分析功能、多普勒血流定量、高级功能技术方面具有较大优势，它的图像分辨率穿透力、血流模式能满足临床需求，国产无法满足。 2、进口产品的心脏分析功能的图像质量满足临床使用需要。 3、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。			
（2）不可替代性说明 超声诊断仪： 1、国产产品图像的分辨率和探头的穿透力、心肌定量分析功能和高级软件功能上与进口产品存在差距。 1、国产产品使用过程主机及探头等硬件衰减较快，影响图像质量；			

2、3、国内现有产品无法满足部分独特软件应用等方面实质性需求

(3) 经济性和效益性说明

超声诊断仪：

1、使用年限：6 年；

2、收费标准与效益分析：1、四肢血管彩色多普勒超声：常规 10 根（两侧颈总动脉、颈内动脉、颈外动脉、锁骨下动脉及椎动脉）血管：230 元/人次；2、脏器声学造影：120 元/人次；3、经胸心脏彩超常规检查：300 元/人次；4、心肌自动功能成像：90 元/人次。平均 500 元/人次，日检查量 20 人次，每月工作日按 22 天计算，月收入约 22 万，年收入约 260 万，同时辅助其他临床业务发展。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明

超声诊断仪：

1、进口产品在探头精度、软件技术应用等方面对比国产产品有一定的优势。

2、心脏功能测量与分析比国产产品具有一定的优势。

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。