

附件\_\_\_

### 政府采购进口产品申请表

<b>一、基本情况</b>			
申请单位	中山大学附属第一（南沙）医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一（南沙）医院采购医疗设备招标项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	1980
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
医用血管造影 X 射线机		1980	
<b>二、主要用途</b>			
用于各部位的复合手术和介入手术，包括心脏、神经、外周、肿瘤、血管、非血管、妇科、骨科等人体各部位急重症介入和复合诊疗方案的临床使用。			
<b>三、适用情形（勾选其中 1 项）</b>			
<input checked="" type="checkbox"/> 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；（医用血管造影 X 射线机）			
<input type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
<b>勾选上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：</b>			
国产同类产品名称		市场价格（单位：万元）	
医用血管造影 X 射线机		1980	
<b>四、申请理由</b>			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：</p> <p><b>（1）必要性说明（政策依据、工作任务等）</b></p> <p>介入治疗方案已成为除外科治疗和内科治疗以外，第三大治疗手段。随着技术的提高、耗材的发展，介入手段越来越多地用于各种病例，而且还发展的与外科手术、腔镜手术等其他手术进行联合治疗。病人对医疗服务要求也不断提升，介入手术难度不断增加。这样就要求医院需要更新现有的 DSA 设备，引进更高端的机器来更好地辅助医生开展业务。</p> <p><b>（2）不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）</b></p> <p>1、进口产品可做到落地等中心升级机架，能更好地配合手术床运动。</p> <p>2、进口产品具备大热容量（5 兆以上）三焦点球管，独立球管水冷却系统和焦点熔断保护技术，可满足复合手术长时间工作，以及多次三维和类 CT 扫描。</p> <p>3、进口产品具备低剂量技术，能大幅降低辐射剂量及缩短手术时间，对医生和患者健康影响较小。</p> <p>4、进口产品具备三维双容积重建、三维路图导航、高清类 CT、动态双期类 CT、图像融合等高级应用功能，可以大大减少手术难度，为手术保驾护航。</p>			

**(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理以及预期效益等）**

进口设备购置后，能促进诊疗工作的发展，科室医疗水平更进一步，科研工作更有材料。方便医务工作的开展，提高工作效率和质量。并且科室人员可利用该机器开展复合手术课题研究，撰写研究论文，开展复合手术的教学工作。可用于心脏介入、神经介入、外周血管介入、肿瘤介入、妇科介入以及非血管介入、疼痛治疗等各种微创介入手术必备的专用设备。涉及病例如冠心病、心率失常、先天性心脏病、肝癌、肺癌、脑动脉瘤、脑动静脉畸形、糖尿病足、下肢静脉曲张、主动脉夹层、上消化道出血、子宫肌瘤、椎间盘突出、脊柱压缩性骨折、胆囊梗阻、胆囊结石等多种疾病。

**(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）**

- 1、国产产品只有落地固定式机架，不能做等中心升降，运作起来稳定性较差。
- 2、国产产品不具备大热容量球管，不能满足复杂的复合手术要求。
- 3、国产产品不具备低剂量技术平台，因此辐射量大，对医生和患者健康影响较大。
- 4、国产产品还未完全具备较多的高级软件，在手术运用过程中还未能完全胜任，导致工作效率较低。

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。