


# 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	X 线数字减影造影血管系统 DSA（双 C 臂）
拟采购产品金额	1500 万元（1500 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。	
专家论证意见	
<p>拟采购的全数字化通用型平板血管造影系统是用于心脏介入、外周血管介入、神经介入、呼吸道介入等各种微创介入手术必备的专用设备。涉及病例如冠心病、先天性心脏病、主动脉夹层、脑血管畸形等多种疾病。</p> <p>1. 进口 DSA 更低辐射剂量，能有效降低辐射剂量，保护医生和病人健康。</p> <p>2. 进口 DSA 具备球管焦点熔断技术，如果术中球管一个焦点损坏后，另外的焦点马上补上，保证完成介入手术，降低患者手术风险。</p> <p>4. 进口设备整机兼容性好，核心部件如球管、探测器均为原厂研发生产制造，兼容性好故障率低。国产设备核心部件如球管不是原厂球管，只能外购组装，整机兼容性较差，故障频发。</p> <p>5. 进口设备投照角度更大，特别是双 C 臂，有利于外周血管、小儿先心、脑血管畸形等对术野要求特别苛刻的手术的准确定位和诊疗。国产设备暂时无同类型产品。</p> <p>6. 进口设备具备高速 DSA 模式，速率 <math>\geq 30</math> 帧/秒，有利于小儿心肺部位的图像判断。国产设备暂不具备此模式。</p> <p>专家签字：</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>	