

政府采购进口产品专家论证意见	
一、基本情况	
申请单位	郑州市第六人民医院
拟采购产品名称	医用血管造影 X 射线机(DSA)，1 套
拟采购产品金额	8500000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市第六人民医院医用血管造影 X 射线机 (DSA) 采购项目
采购项目所属项目金额	8500000.00 元
二、申请理由	
☐ 1. 中国境内无法获取：	
☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：	
☒ 3. 其他。	
原因阐述： 医用血管造影 X 射线机 (DSA) 设备主要用于各类复杂、高难度介入及急危重症救治手术，对成像精度、设备稳定性、低剂量成像及三维重建性能要求极高。现阶段国产设备虽可满足常规基础诊疗，但在微细血管成像、运动伪影抑制、多模态融合等高端核心技术上仍存在短板，难以完全满足复杂手术临床需求。进口 DSA 设备技术成熟、成像精准、运行稳定，适配高难度介入手术，维保体系完善。 综上所述，我院申请购置进口的医用血管造影 X 射线机 (DSA) 设备。	

三、专家论证意见

进口通用血管造影机(DSA), 血管采集帧率 ≥ 6 帧/s, 心脏采集帧率 ≥ 30 帧/s, 透视剂量最小剂量 ≤ 5 伦琴/分钟, 进口DSA球管热容量持续加热能力较强, 长时间多体位连续透视时不易发生过热保护, 适用于长时间复杂神经(经)大血管介入手术, 进口平板探测器更高, 对于微小动脉瘤, 远端血管显示能力较强, 进口设备机架大角度后仰投照能力较强, 复杂体位下图像运动的伪影相对较少, 进口有三维重建、路图血管量化分析软件功能相对丰富, 对部分高级介入手术开展成为可能, 进口设备维护成本较低, 但国产设备在以上技术功能上与进口设备有差距, 高级介入手术开展成为可能低, 进口设备维护成本高, 鉴于此, 同意进口进口设备。

专家签名:



2026年5月21日