

表 3

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省中西医结合医院
拟采购产品名称	数字减影血管造影（DSA）球管
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	河南省中西医结合医院 DSA 球管及维保项目
采购项目所属项目金额	130 万元
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： 进口 DSA 的生产企业，相关球管安全指标和性能指标与整机 CFDA 注册证完全匹配，一旦使用非进口的球管，一方面有可能为废旧翻新球管，无法保证设备安全稳定运行，给设备和患者带来安全隐患，另一方面备件来源渠道无法查证，设备将即刻成为无证产品，即原整机注册证失效，备件与整机匹配无法保证。	

三、专家论证意见

进口球管的阳极热容量大于3.7 MHU,而国产球管通常低于上述数值,热容量不足;国产球管焦点过大,影响图像清晰度.焦点功率可持续时间较短,限制了DSA的广泛应用,进口球管焦点小图像清晰,焦点功率可持续时间较长;国产球管基本上无栅控技术,进口球管采用Performix 160A栅控技术,可满足各种高剂量需求的治疗应用且寿命更长;进口球管30分钟持续散热能力大于3000 W,国产球管不能确定,不能保证持续工作的要求并会出现自动停机保护,影响手术及抢救;进口球管能提供与整机匹配的认证报告,而国产球管生产时间还短,不如进口设备稳定性强,数据更多,假以时日,国产球管会有较大的进步与提高.

同意本次采购采用进口球管。

专家签字:

孙卫红

2026 年 1 月 16 日