

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

球管是数字减影血管造影系统的核心易损耗部件,具有确定寿命,需要购买更换,原系统为进口品牌,只有进口产品能与之相匹配。国产球管在参数匹配上会存在问题,焦点的两个功率、焦点尺寸不相匹配,电压电流的对应值有一项不同就会影响寿命,球管栅控技术和滤波曲线也有不同特点,球管要求与控制曲线差别,就会影响性能和影像效果。建议购买与原DSA系统相配套的进口球管。

专家签字:

唐宏昌

2026 年 元 月 16 日