

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   |                        |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取:  |                        |
| <input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取:  |                        |
| <input checked="" type="checkbox"/> 3. 其他。   |                        |
| 原因阐述:<br><br>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

河南省中西医结合医院同意使用的DSA为进口设备。其主要组成部分有以下几项：高压发生器、X射线管、球管控制器、影像处理器等。DSA球管是易损件。买进设备时，有具体的与该组成部分的型号、参数。只有采购和招标后者完全相同的球管，才能保证整机的稳定性、和影像清晰度。若使用不符合原有参数的球管，性能无法匹配尤其和高压发生器，会发生小马拉大车现象，还会因此引起其它主要部件的损坏。如发生这种情况，原厂家将拒绝原来的保修合同，给用户引起很大的经济损失和不良社会影响。还有不同型号球管的热稳定性、X线管量、阳极电流热容量等都有区别。基于以上技术原因，为保证维修后和主机最好的匹配和设备稳定性，及保证维修后和原厂同様的影像质量，同意采购进口产品。

专家签字： 陈鹤年

2026 年 1 月 16 日