政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市第一人民医院
拟采购产品名称	高端插件式监护仪、麻醉系统、微创血流动力学分析仪
拟采购产品金额	3190000.00 万元
采购项目所属项目名称	郑州市第一人民医院 2026 年麻醉科设备采购项目
采购项目所属项目金额	/
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：

一、高端插件式监护仪：

进口产品在传感器精度、多参数同步监测及抗干扰算法方面技术成熟，插件模块生态完善，与现有手术室进口设备接口兼容性好，在长时间连续运行稳定性上经大量临床验证，国产设备在复杂手术场景下的可靠性仍有差距。

二、麻醉系统：

进口麻醉系统在低流量精确供气、肺保护性通气策略、麻醉深度监测与靶控输注闭环集成方面算法积累深厚，在新生儿、心脏等特殊人群麻醉场景中通气模式更丰富、临床证据更充分，国产设备在高级功能覆盖与安全性验证上尚存不足。

三、微创血流动力学分析仪：

进口产品在脉搏轮廓分析算法、连续心排量监测精度方面拥有核心专利，功能性血流动力学参数算法成熟，与目标导向液体治疗方案配合紧密，在高危手术精准容量管理中临床可信度高，国产同类产品精度与验证数据仍有差距。

综上所述，以上设备特申请购买进口产品。

张杰

三、专家论证意见

本项目拟采购高端插件式监护仪、麻醉系统和微创血流动力学分析仪，经审阅相关资料，国内同类产品的精度、稳定性、兼容性等均无法满足本项目的刚性需求。

进口产品可同时满足上述性能，可满足本项目在临床、教学、科研等的需求。

本次采购不属于国家禁止、限制进口产品，本次采购具有必要性、合理性，符合政府采购进口产品相关规定，同意上述设备采购进口产品。

专家签字：

2026 年 9 月 9 日