

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市第二人民医院
拟采购产品名称	麻醉机 1 台
拟采购产品金额	450000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市第二人民医院医学装备采购项目（麻醉机）
采购项目所属项目金额	795000.00 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： 进口麻醉机具有更好的安全稳定性，比如其使用的风箱可以更直观地监测麻醉机的通气运行情况，并且能够通过动态潮气量补偿，保证通气的精准进行。另外整体回路提供了恒温加热功能，可以保证患者在通气的时候水汽不会在回路中过多的堆积，并且保证患者能够进行更舒适的通气。国产虽然也有恒温加热功能，但水汽会堆积在回路中，所以国产麻醉机需另外配置积水杯来弥补回路技术上的不稳定；进口麻醉机核心部件挥发罐可以做到十年免维护，保证使用和麻醉用药的精准，更好地保证病人安全。	

三、专家论证意见

专家姓名:

何建

工作单位:

河南机电学院

专家意见:

目前进口呼吸机具备六大核心通气模式,可有效满足各类患者通气需求,配备了5级伏尔兹声光双重报警系统,多达8种以上的报警设置,可有效防止故障中患者呼吸机安全,停电可无缝启动内部电源,保证呼吸机正常运行,从而保护患者生命安全,具备潮气量动态顺应性补偿,从而保证潮气量输送精准,整体回路提供恒温加热功能,保证患者在通气的时候水汽不会在回路中过多堆积,保证患者更舒适地通气,在通气过程中可有效避免人机对抗,但国产呼吸机通气模式较少,安全报警设置较少,人机对抗较重,安全性、舒适性较差,呼吸机和呼吸机效果较差,对于特殊危重症患者的需求不可有效保障,进口呼吸机设备。

专家签字:

何建

2026年10月22日