

附表 3:

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	呼吸气末二氧化碳检测仪
拟采购产品金额	
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心设备购置项目
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: 呼吸气末二氧化碳检测仪主要用于气管插管和心肺复苏时的患者呼吸末 CO ₂ 监测, 进口检测仪 EtCO ₂ 测量精度 $< \pm 2\text{mmHg}/0-40\text{mmHg} < \pm 60\%(41-99\text{mmHg})$, 优于国产设备。为满足高精度、高准确度的检测, 提高治愈率、减少并发症, 特申请进口设备。	
三、专家论证意见	
进口二氧化碳检测仪具备以下技术特点 1. Et CO₂ 测量精度高; 呼吸频率精度高。从而为患者提供准确数据, 方便医生判断心肺复苏的效果。 2. 具有报警声音提醒功能。保证及时救治患者。 综上, 进口设备优于国产设备。	
专家签字:	陈金松
2025年8月28日	