

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	洛阳市妇幼保健院
拟采购产品名称	婴儿高频呼吸机
拟采购产品金额	400000.00元
采购项目所属项目名称	洛阳市妇幼保健院危重新生儿诊断救治能力提升项目
采购项目所属项目金额	850000.00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。	
<p>原因阐述：</p> <p>随着洛阳市妇幼保健院“一院三区”统筹规划，目前现有的婴儿高频呼吸机，不能满足日常诊疗工作需求。目前市场供应的婴儿高频呼吸机主流产品均为进口品牌，目前国产产品近年来刚起步，在使用和性能上较进口产品差距较大，进口婴儿高频呼吸机有以下优势：</p> <ol style="list-style-type: none">1. 技术成熟度与稳定性：进口品牌在该领域有数十年的研发历史和大量的临床数据积累。其核心技术，如活塞式/膜片式振荡技术、气流控制算法、实时肺功能监测等，经过了长期、大规模的临床验证，稳定性和可靠性极高。2. 传感器精度：用于监测潮气量、流速和压力的传感器，其精度要求极高(尤其是对极低体重儿，潮气量仅几毫升)。进口产品的传感器技术更为先进，能提供更准确的数据，这是实现精准治疗的基础。3. 安全性与有效性验证：进口呼吸机在全球顶级儿童医院广泛应用，发表了海量的临床研究论文，证明了其在救治RDS(呼吸窘综合征)、PPHN(持续性肺动脉高压)、气漏综合征等危重病症方面的效果。这对医生来说意味着“可预测的疗效”和“可掌控的风险” <p>综上所述，进口的婴儿高频呼吸机，产品精度高、性能稳定、且较为成熟，使用寿命较长。且我院新生儿科及儿科已开展相关业务多年，具备丰富的临床经验，特申请采购进口产品，满足广大群众就医体验及医院现阶段的发展需求。</p>	

三、专家论证意见

洛阳市妇幼保健院在豫西地区担负着抢救婴幼儿危重症的重任。要求设备高、精、尖，才能满足临床需求。进口高频呼吸机技术成熟，稳定性好，其核心技术稳定性、可靠性较高。再者进口产品的传感器技术更为先进，在临床上救治呼吸窘迫综合征、持续性肺动脉高压、气漏综合征有更好的结果。进口婴儿高频呼吸机，产品精度高，性能稳定，使用寿命长；而国产设备潮气量精度，传感器灵敏度较进口设备有一定的差距。故在抢救患儿生命中有某些指标达不到临床要求，故我建议购置进口婴儿高频呼吸机。

专家签字 朱新民

2025年11月11日