

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	婴幼儿有创（高频）呼吸机
拟采购产品金额	单价：35 万元/台；数量：2 台；合计：70 万元
拟采购产品所属项目名称	驻马店市中医院 2026 年第一批设备购置项目
拟采购产品所属项目金额	187 万元

二、申请理由

☒ 1. 中国境内无法获取：所需婴幼儿有创（高频）呼吸机的性能、技术指标中国境内无法获取。

☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：

☐ 3. 其他：

原因阐述：

1. 目前国产新生儿呼吸机只具备 IMV、IPPV、SIMV、SIPPV、SIMVsupport、SIMV+PSV、SIPPV+PSV、nCPAP、nIPPV 模式，机器设置潮气量只能 2ml，流速不稳定，流量传感器精度和压力传感器精度差，早产儿同步率低。一些极早产儿需要更小潮气量和更精准快速同步呼吸。早产儿重症类 RDS/ARDS、气漏、BPD、肺动脉高压、肺出血、肺发育不全等疾病，需要呼吸机具备更全的呼吸模式提供通气治疗，为临床提供完整而全新的无创治疗体系，从入院重症的早期干预，到锻炼通气的过度期，到基础的呼吸支持，直至患者完全康复脱机；减少创伤；为许多早产儿常见病提供了技术保障，可大大提高早产儿的存活率。

2. 经了解，此新生儿呼吸机不属于国家鼓励进口产品，也不属于限制进口产品。由于国产设备呼吸模式、通气精准度、稳定性无法满足临床需求，目前各大三甲医院及妇幼保健院 NICU 都在使用进口高频呼吸机，为更好地服务于临床诊疗。故申请购买进口产品。

三、专家论证意见

本次驻马店市中医院拟采购的婴幼儿有创（高频）呼吸机设备，用于危重新生儿尤其是极低、超低体重及早产儿呼吸支持，项目具有明确的临床必要性，对设备的通气精准度、稳定性、安全性等多项技术指标要求极高，同等性能的国产设备呼吸模式、精准度等方面无法全面满足临床需求，故建议采购进口产品。

专家签名：肖文乔

2026 年 9 月 22 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	驻马店市中医院
拟采购产品名称	麻醉机
拟采购产品金额	单价：23 万元/台；数量：4 台；合计：92 万元
拟采购产品所属项目名称	驻马店市中医院 2026 年第一批设备购置项目
拟采购产品所属项目金额	187 万元

二、申请理由

☒ 1. 中国境内无法获取：所需麻醉机的性能、技术指标中国境内无法获取。

☐ 2. 无法以合理的商业条件获取：

☐ 3. 其他：

原因阐述：

1. 我院为市级三甲医院，高龄、高危、复杂微创手术逐年增多。国产麻醉机在通气精度、低流量麻醉稳定性、肺保护功能及整机安全冗余方面存在短板。

2. 进口机型技术成熟、参数精准、故障率低，可有效保障危重、高龄、小儿患者术中安全，满足我院高质量临床麻醉与三甲诊疗规范需求，目前无国产设备可完全替代。故申请购买进口产品。

三、专家论证意见

本次拟采购的麻醉机设备，目前进口设备机型技术成熟，精准度、安全性等多项核心参数比国类国产设备精度高，性能优，故障率低。同等性能的国产麻醉机在通气精度、稳定性、肺保护功能及整机安全方面无法全面满足，且无法通过合理的商业条件加以解决。为满足工作需要，建议采购进口商品。

专家签名：肖大乔

2026 年 9 月 22 日