

# 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

国产婴幼儿有创（高频）呼吸机的某些性能无法完全满足极早产儿与早产儿重症病的临床需求，为满足临床需求，更好保障患儿康复脱机，减少创伤，提高早产儿存活率。此产品不属于限制性进口产品。建议采购进口产品。

专家签名：陈艳红

2026 年 9 月 21 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

国产麻醉机的通气精度低，低流量麻醉稳定性较差，无法完全满足本院的高难度、高精度手术对麻醉需求，进口产品性能更优越，能满足手术要求。因此建议采购进口产品。

专家签名：陈艳红

2026 年 9 月 22 日