

洛阳市妇幼保健院肺功能仪采购项目

论证专家签到表

项目名称	洛阳市妇幼保健院肺功能仪采购项目		论证时间	2023年6月6日15时00分
采购人	洛阳市妇幼保健院		论证地点	河南省洛阳市洛龙区长兴街19号长兴尚街0幢2-422
姓名	性别	职称	工作单位	联系方式
吕剑敏	男	高讲	洛阳职业技术学院	1370081268
李思亮	男	讲师	河南财经学院	13673906512
张一芳	女	副高	洛阳市交通事业发展中心	13937957799
李斌	男	讲师	洛阳环峰资源有限公司	13838885858
连建学	男	高工	河南科技大学	15978622329

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	肺功能仪
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	洛阳市妇幼保健院肺功能仪采购项目
采购项目所属项目金额	80 万元

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: 1.因国产设备无同类型成熟产品, 国产设备对患者年龄有限制(5 岁以上), 尤其对小年龄组(5 岁以下儿童及婴幼儿)敏感度差, 测量数据不准确, 纠错能力差, 极大影响临床诊断效果。

2. 国内产品不能满足多频脉冲振荡测试, 脉冲振荡是肺功能检测中唯一使用外加信号源的检测方式, 小儿平静呼吸即可, 可测定呼吸道阻力, 阻力具体的部位。并可间接获得呼吸系统顺应性。检测最小可到 2 岁, 一般用于 3 岁以上的儿童。连续频率脉冲振荡气道的阻力测定以及完全不需要病人的配合即可测出病人的气道阻力及顺应性, 而且进口设备可以定位阻力的产生部位, 相应的还提供各种参数和图表。是协助哮喘诊断和鉴别诊断以及评估治疗疗效的一种重要方法。

三、专家论证意见

通过对所提供肺功能仪产品材料的研究讨论, 认为进口产品有以下方面比国产设备有优势: 1. 对 5 岁以下的小年龄组儿童敏感度灵敏, 临床数据精确; 2. 可以检测最小达 2 岁儿童的多脉冲振荡测试; 3. 可以检测到呼吸道阻力的产生部位, 为临床诊断提供有力帮助; 4. 儿童平静呼吸即可完成检测, 无须主动配合, 方便实用。为临床哮喘诊治提供精准帮助。

建议该单位采购进口“肺功能仪”。

专家签字

连建学

2023 年 6 月 6 日

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	肺功能仪
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	洛阳市妇幼保健院肺功能仪采购项目
采购项目所属项目金额	80 万元
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: 1.因国产设备无同类型成熟产品, 国产设备对患者年龄有限制(5 岁以上), 尤其对小年龄组(5 岁以下儿童及婴幼儿)敏感度差, 测量数据不准确, 纠错能力差, 极大影响临床诊断效果。 2. 国内产品不能满足多频脉冲振荡测试, 脉冲振荡是肺功能检测中唯一使用外加信号源的检测方式, 小儿平静呼吸即可, 可测定呼吸道阻力, 阻力具体的部位。并可间接获得呼吸系统顺应性。检测最小可到 2 岁, 一般用于 3 岁以上的儿童。连续频率脉冲振荡气道的阻力测定以及完全不需要病人的配合即可测出病人的气道阻力及顺应性, 而且进口设备可以定位阻力的产生部位, 相应的还提供各种参数和图表。是协助哮喘诊断和鉴别诊断以及评估治疗疗效的一种重要方法。	
三、专家论证意见	
拟采购的产品符合《政府采购进口产品管理办法》的有关法律, 法规政策要求, 建议该单位购买进口产品。	
专家签字 张丽君 (法律) 2023 年 6 月 6 日	

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	肺功能仪
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	洛阳市妇幼保健院肺功能仪采购项目
采购项目所属项目金额	80 万元

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: 1.因国产设备无同类型成熟产品, 国产设备对患者年龄有限制(5 岁以上), 尤其对小年龄组(5 岁以下儿童及婴幼儿)敏感度差, 测量数据不准确, 纠错能力差, 极大影响临床诊断效果。
2. 国内产品不能满足多频脉冲振荡测试, 脉冲振荡是肺功能检测中唯一使用外加信号源的检测方式, 小儿平静呼吸即可, 可测定呼吸道阻力, 阻力具体的部位。并可间接获得呼吸系统顺应性。检测最小可到 2 岁, 一般用于 3 岁以上的儿童。连续频率脉冲振荡气道的阻力测定以及完全不需要病人的配合即可测出病人的气道阻力及顺应性, 而且进口设备可以定位阻力的产生部位, 相应的还提供各种参数和图表。是协助哮喘诊断和鉴别诊断以及评估治疗疗效的一种重要方法。

三、专家论证意见

因目前国产的肺功能仪, 对患者年龄有限制, 特别是对哮喘组儿童及婴幼儿, 敏感度差, 测量数据不准确, 不能进行多频脉冲振荡测试。进口肺功仪能够对小年龄组(5 岁以下儿童及婴幼儿)测试, 且测量数据准确, 适用范围广泛。功能上可连续频率脉冲振荡气道阻力的产生部位, 是协助哮喘诊断和鉴别诊断以及评估治疗的一种有效依据。

故建议: 采购进口肺功能仪

专家签字

吕创敏

2023 年 6 月 6 日

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	肺功能仪
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	洛阳市妇幼保健院肺功能仪采购项目
采购项目所属项目金额	80 万元

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: 1.因国产设备无同类型成熟产品, 国产设备对患者年龄有限制(5 岁以上), 尤其对小年龄组(5 岁以下儿童及婴幼儿)敏感度差, 测量数据不准确, 纠错能力差, 极大影响临床诊断效果。
2. 国内产品不能满足多频脉冲振荡测试, 脉冲振荡是肺功能检测中唯一使用外加信号源的检测方式, 小儿平静呼吸即可, 可测定呼吸道阻力, 阻力具体的部位。并可间接获得呼吸系统顺应性。检测最小可到 2 岁, 一般用于 3 岁以上的儿童。连续频率脉冲振荡气道的阻力测定以及完全不需要病人的配合即可测出病人的气道阻力及顺应性, 而且进口设备可以定位阻力的产生部位, 相应的还提供各种参数和图表。是协助哮喘诊断和鉴别诊断以及评估治疗疗效的一种重要方法。

三、专家论证意见

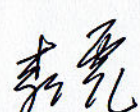
进口肺功能仪在对 5 岁以下儿童及婴幼儿的检测数据准确, 敏感度高。具有多频脉冲振荡测试功能。技术成熟, 功能先进, 适用人群广泛, 国内同类产品尚不能达到业主临床需求, 建议采购进口肺功能仪。

专家签字

姜武

2023 年 6 月 6 日

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	肺功能仪
拟采购产品金额	80 万元
采购项目所属项目名称	洛阳市妇幼保健院肺功能仪采购项目
采购项目所属项目金额	80 万元
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：1. 因国产设备无同类型成熟产品，国产设备对患者年龄有限制(5 岁以上)，尤其对小年龄组(5 岁以下儿童及婴幼儿)敏感度差，测量数据不准确，纠错能力差，极大影响临床诊断效果。 2. 国内产品不能满足多频脉冲振荡测试，脉冲振荡是肺功能检测中唯一使用外加信号源的检测方式，小儿平静呼吸即可，可测定呼吸道阻力，阻力具体的部位。并可间接获得呼吸系统顺应性。检测最小可到 2 岁，一般用于 3 岁以上的儿童。连续频率脉冲振荡气道的阻力测定以及完全不需要病人的配合即可测出病人的气道阻力及顺应性，而且进口设备可以定位阻力的产生部位，相应的还提供各种参数和图表。是协助哮喘诊断和鉴别诊断以及评估治疗疗效的一种重要方法。	
三、专家论证意见	
肺功能仪 国产产品与进口产品差异较大，国内产品不能满足 5 岁以下儿童测试，对临床诊断造成较大影响。此外国产设备不能满足多频脉冲、脉冲振荡等功能，因此将影响临床诊疗效果，为降低临床诊疗效果，提高诊疗质量，确保医疗安全，建议：采购进口设备。	
专家签字 	
2023 年 6 月 6 日	