

河南省儿童医院郑州儿童医院专项医疗设备采购项目政府采购 进口产品专家论证签到表

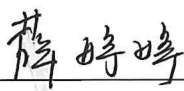
签到栏				
姓 名	工作单位	职务或职称	联系电话	备 注
冯福顺	河南中医药大学一附院	高工	13939006048	
程力	郑州市儿童医院	高工	13903830134	
薛瑞峰	河南瑞德律师事务所	律师	17603895898	
王永生	河南省水利委员会	高工	13613838869	
李永林	河南省计划科学研究所	高工	13298122931	

2021年9月10日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省儿童医院郑州儿童医院
拟采购产品名称	肺电阻抗成像仪
拟采购产品金额	130 万元
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院专项医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	588.6 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： ICU 中机械通气患者的治疗存在特殊性，主要体现在呼吸治疗方式繁多，患者病情变化快，临床常规监测技术无法实现在患者床边实时监测其肺部情况变化。既往用于观察肺内通气的手段主要包括 CT、胸片等，存在放射性，且增加重症患者转运风险及成本。胸阻抗断层成像仪获取患者肺部通气的电阻抗信息，通过重建后获得肺部通气区域的潮气分布图像。该图像随患者呼吸动作实时变化，能显示全肺以及肺部各区域的通气情况，提供病情变化趋势。同时胸阻抗断层成像仪具备多种数据、图像分析功能，能够帮助使用者在床边实时观察患者的动态肺通气情况，不同程度解决既往的临床难题，如呼吸机重要参数的优化，俯卧位通气、肺复张等治疗方案的效果评估等。因此该设备在 ICU 中具有独一无二的临床应用价值。而在国卫办医函【2020】127 号文件“关于印发新型冠状病毒肺炎、危重症病例真累方案（试行第二版）的通知”中明确指出“电阻抗成像（EIT）是有效的肺复张评价手段” 胸阻抗断层成像技术是目前唯一可实现床边实时联系监测肺内通气分布的设备，胸阻抗断层成像仪属呼吸诊断治疗的最高端设备，国内目前设备达不到上述要求，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
本项目申购设备是新技术应用的专用设备，对特定对象和特定病种有重要作用。能够为临床医疗提供重要辅助功能。目前是比较先进的专用设备。现阶段国产设备达不到指标要求。同意采购进口设备。 专家签字 程劲 2021 年 9 月 10 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省儿童医院郑州儿童医院
拟采购产品名称	肺电阻抗成像仪
拟采购产品金额	130 万元
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院专项医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	588.6 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： ICU 中机械通气患者的治疗存在特殊性，主要体现在呼吸治疗方式繁多，患者病情变化快，临床常规监测技术无法实现在患者床边实时监测其肺部情况变化。既往用于观察肺内通气的手段主要包括 CT、胸片等，存在放射性，且增加重症患者转运风险及成本。胸阻抗断层成像仪获取患者肺部通气的电阻抗信息，通过重建后获得肺部通气区域的潮气分布图像。该图像随患者呼吸动作实时变化，能显示全肺以及肺部各区域的通气情况，提供病情变化趋势。同时胸阻抗断层成像仪具备多种数据、图像分析功能，能够帮助使用者在床边实时观察患者的动态肺通气情况，不同程度解决既往的临床难题，如呼吸机重要参数的优化，俯卧位通气、肺复张等治疗方案的效果评估等。因此该设备在 ICU 中具有独一无二的临床应用价值。而在国卫办医函【2020】127 号文件“关于印发新型冠状病毒肺炎、危重型病例真累方案（试行第二版）的通知”中明确指出“电阻抗成像（EIT）是有效的肺复张评价手段” 胸阻抗断层成像技术是目前唯一可实现床边实时联系监测肺内通气分布的设备，胸阻抗断层成像仪属呼吸诊断治疗的最高端设备，国内目前设备达不到上述要求，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
经审查采购方提供的相关资料，进口该设备符合我国政府采购的法律法规且该产品不属于国家禁止或限制进口产品系列，赞同采购进口产品。	
专家签字 	
2024年 9 月 10 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省儿童医院郑州儿童医院
拟采购产品名称	肺电阻抗成像仪
拟采购产品金额	130 万元
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院专项医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	588.6 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: ICU 中机械通气患者的治疗存在特殊性,主要体现在呼吸治疗方式繁多,患者病情变化快,临床常规监测技术无法实现在患者床边实时监测其肺部情况变化。既往用于观察肺内通气的手段主要包括 CT、胸片等,存在放射性,且增加重症患者转运风险及成本。胸阻抗断层成像仪获取患者肺部通气的电阻抗信息,通过重建后获得肺部通气区域的潮气分布图像。该图像随患者呼吸动作实时变化,能显示全肺以及肺部各区域的通气情况,提供病情变化趋势。同时胸阻抗断层成像仪具备多种数据、图像分析功能,能够帮助使用者在床边实时观察患者的动态肺通气情况,不同程度解决既往的临床难题,如呼吸机重要参数的优化,俯卧位通气、肺复张等治疗方案的效果评估等。因此该设备在 ICU 中具有独一无二的临床应用价值。而在国卫办医函【2020】127 号文件“关于印发新型冠状病毒肺炎、危重型病例真累方案(试行第二版)的通知”中明确指出“电阻抗成像(EIT)是有效的肺复张评价手段” 胸阻抗断层成像技术是目前唯一可实现床边实时联系监测肺内通气分布的设备,胸阻抗断层成像仪属呼吸诊断治疗的最高端设备,国内目前设备达不到上述要求,故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
胸阻抗成像仪的成像技术是目前临床实时联系监测肺内通气分布的设备,能够随患者呼吸动作实时变化,能显示全肺以及肺部各区域的通气情况,实时提供病情变化趋势,目前国产设备还达不到上述要求,同意采购进口设备。	
专家签字 	
2021 年 9 月 10 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省儿童医院郑州儿童医院
拟采购产品名称	肺电阻抗成像仪
拟采购产品金额	130 万元
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院专项医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	588.6 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： ICU 中机械通气患者的治疗存在特殊性，主要体现在呼吸治疗方式繁多，患者病情变化快，临床常规监测技术无法实现在患者床边实时监测其肺部情况变化。既往用于观察肺内通气的手段主要包括 CT、胸片等，存在放射性，且增加重症患者转运风险及成本。胸阻抗断层成像仪获取患者肺部通气的电阻抗信息，通过重建后获得肺部通气区域的潮气分布图像。该图像随患者呼吸动作实时变化，能显示全肺以及肺部各区域的通气情况，提供病情变化趋势。同时胸阻抗断层成像仪具备多种数据、图像分析功能，能够帮助使用者在床边实时观察患者的动态肺通气情况，不同程度解决既往的临床难题，如呼吸机重要参数的优化，俯卧位通气、肺复张等治疗方案的效果评估等。因此该设备在 ICU 中具有独一无二的临床应用价值。而在国卫办医函【2020】127 号文件“关于印发新型冠状病毒肺炎、危重型病例真累方案（试行第二版）的通知”中明确指出“电阻抗成像（EIT）是有效的肺复张评价手段” 胸阻抗断层成像技术是目前唯一可实现床边实时联系监测肺内通气分布的设备，胸阻抗断层成像仪属呼吸诊断治疗的最高端设备，国内目前设备达不到上述要求，故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
该设备具备多种数据、图像分析功能，能够帮助使用者在床边实时观察患者的动态肺通气情况，不同程度解决既往的临床难题，如呼吸机重要参数的优化，俯卧位通气、肺复张等治疗方案的效果评估等，因此该设备在 ICU 中具有独一无二的临床应用价值。鉴于以上情况，同意购买进口设备。 专家签字  2021 年 9 月 10 日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	河南省儿童医院郑州儿童医院
拟采购产品名称	肺电阻抗成像仪
拟采购产品金额	130 万元
采购项目所属项目名称	河南省儿童医院郑州儿童医院专项医疗设备采购项目
采购项目所属项目金额	588.6 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: ICU 中机械通气患者的治疗存在特殊性,主要体现在呼吸治疗方式繁多,患者病情变化快,临床常规监测技术无法实现在患者床边实时监测其肺部情况变化。既往用于观察肺内通气的手段主要包括 CT、胸片等,存在放射性,且增加重症患者转运风险及成本。胸阻抗断层成像仪获取患者肺部通气的电阻抗信息,通过重建后获得肺部通气区域的潮气分布图像。该图像随患者呼吸动作实时变化,能显示全肺以及肺部各区域的通气情况,提供病情变化趋势。同时胸阻抗断层成像仪具备多种数据、图像分析功能,能够帮助使用者在床边实时观察患者的动态肺通气情况,不同程度解决既往的临床难题,如呼吸机重要参数的优化,俯卧位通气、肺复张等治疗方案的效果评估等。因此该设备在 ICU 中具有独一无二的临床应用价值。而在国卫办医函【2020】127 号文件“关于印发新型冠状病毒肺炎、危重症病例真累方案(试行第二版)的通知”中明确指出“电阻抗成像(EIT)是有效的肺复张评价手段” 胸阻抗断层成像技术是目前唯一可实现床边实时联系监测肺内通气分布的设备,胸阻抗断层成像仪属呼吸诊断治疗的最高端设备,国内目前设备达不到上述要求,故申请购买进口产品。	
三、专家论证意见	
胸阻抗断层成像仪是通过采集患者肺部通气的电阻抗信息,重建肺部通气区域的潮气分布图像设备,要求随患者呼吸动作实时变化,分析提供病情变化趋势,目前国内设备达不到要求,同意进口采购。	
专家签字 	
2021 年 9 月 10 日	