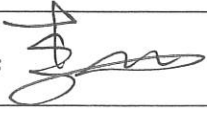
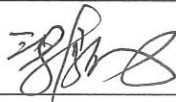



政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	振动平衡训练系统
拟采购产品金额	1350000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心电动牵引系统等 13 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	7543000.00 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：进口设备在振动参数精准度、动态平衡评估精度、多模态生物反馈、训练模式丰富度等核心性能上更成熟，可精准适配脑卒中、神经损伤、骨科术后及老年跌倒风险防控等临床康复的高精度需求；其传感器稳定性、硬件耐用性、长期运行可靠性更优，数据可溯源、临床验证充分；同时配套标准化评估体系、智能分析软件、权威循证方案与临床数据库完善，能满足康复评定、个体化训练、疗效追踪的全流程规范要求。目前国产同类设备在微振动控制、动态重心捕捉精度、复杂场景训练模块及临床合规验证上尚无法完全匹配本项目临床与科研需求，故确需采购进口产品以保障康复质量与治疗安全。</p>	
三、论证专家意见： <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 10px;">对于康复患者的精准训练及康复精准训练模式有利。进口设备在振动参数精准度、动态平衡评估精度、多模态生物反馈、训练模式丰富度等核心性能上更成熟，可精准适配脑卒中、神经损伤、骨科术后及老年跌倒风险防控等临床康复的高精度需求；其传感器稳定性、硬件耐用性、长期运行可靠性更优，数据可溯源、临床验证充分；同时配套标准化评估体系、智能分析软件、权威循证方案与临床数据库完善，能满足康复评定、个体化训练、疗效追踪的全流程规范要求。目前国产同类设备在微振动控制、动态重心捕捉精度、复杂场景训练模块及临床合规验证上尚无法完全匹配本项目临床与科研需求，故确需采购进口产品以保障康复质量与治疗安全。</p>	
论证专家签字： 	
2026年 3月 20日	


政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	振动平衡训练系统
拟采购产品金额	1350000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心电动牵引系统等 13 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	7543000.00 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：进口设备在振动参数精准度、动态平衡评估精度、多模态生物反馈、训练模式丰富度等核心性能上更成熟，可精准适配脑卒中、神经损伤、骨科术后及老年跌倒风险防控等临床康复的高精度需求；其传感器稳定性、硬件耐用性、长期运行可靠性更优，数据可溯源、临床验证充分；同时配套标准化评估体系、智能分析软件、权威循证方案与临床数据库完善，能满足康复评定、个体化训练、疗效追踪的全流程规范要求。目前国产同类设备在微振动控制、动态重心捕捉精度、复杂场景训练模块及临床合规验证上尚无法完全匹配本项目临床与科研需求，故确需采购进口产品以保障康复质量与治疗安全。</p>	
三、论证专家意见：	
<p>目前，国产产品在评估精度、生物反馈、频率控制等方面与进口产品存在一定差距。对于脑卒中、神经损伤高精度匹配不能满足特殊病人需求，同意采购进口产品。</p>	
论证专家签字：	
2026年 3月20日	


政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	振动平衡训练系统
拟采购产品金额	1350000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心电动牵引系统等 13 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	7543000.00 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：进口设备在振动参数精准度、动态平衡评估精度、多模态生物反馈、训练模式丰富度等核心性能上更成熟，可精准适配脑卒中、神经损伤、骨科术后及老年跌倒风险防控等临床康复的高精度需求；其传感器稳定性、硬件耐用性、长期运行可靠性更优，数据可溯源、临床验证充分；同时配套标准化评估体系、智能分析软件、权威循证方案与临床数据库完善，能满足康复评定、个体化训练、疗效追踪的全流程规范要求。目前国产同类设备在微振动控制、动态重心捕捉精度、复杂场景训练模块及临床合规验证上尚无法完全匹配本项目临床与科研需求，故确需采购进口产品以保障康复质量与治疗安全。</p>	
三、论证专家意见： <p style="font-size: 1.2em; margin-top: 10px;"> 振动平衡训练系统进口设备，优势主要体现在精准度、稳定性、技术先进性以及精细化解决方案。更成熟、可精准适配脑卒中、神经损伤、骨科术后及老年跌倒风险防控临床康复的高精度需求。目前国产同类设备在微振动控制、动态重心捕捉精度等方面尚无法完全匹配临床需求，因此建议进口设备。 </p>	
论证专家签字： 	
2026年 3月20日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	振动平衡训练系统
拟采购产品金额	1350000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心电动牵引系统等 13 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	7543000.00 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：进口设备在振动参数精准度、动态平衡评估精度、多模态生物反馈、训练模式丰富度等核心性能上更成熟，可精准适配脑卒中、神经损伤、骨科术后及老年跌倒风险防控等临床康复的高精度需求；其传感器稳定性、硬件耐用性、长期运行可靠性更优，数据可溯源、临床验证充分；同时配套标准化评估体系、智能分析软件、权威循证方案与临床数据库完善，能满足康复评定、个体化训练、疗效追踪的全流程规范要求。目前国产同类设备在微振动控制、动态重心捕捉精度、复杂场景训练模块及临床合规验证上尚无法完全匹配本项目临床与科研需求，故确需采购进口产品以保障康复质量与治疗安全。</p>	
三、论证专家意见：	
<p style="font-size: 1.2em; font-family: cursive;">振动平衡训练系统对设备的振动参数精准度、动态平衡评估精度等要求较高。目前国产难以实现精准、分层级的平衡与神经肌肉训练，同意采购进口产品。</p>	
论证专家签字：	
2026年3月20日	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	郑州市中心医院
拟采购产品名称	振动平衡训练系统
拟采购产品金额	1350000.00 元
采购项目所属项目名称	郑州市中心医院国家创伤区域医疗中心电动牵引系统等 13 种设备采购项目
采购项目所属项目金额	7543000.00 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：进口设备在振动参数精准度、动态平衡评估精度、多模态生物反馈、训练模式丰富度等核心性能上更成熟，可精准适配脑卒中、神经损伤、骨科术后及老年跌倒风险防控等临床康复的高精度需求；其传感器稳定性、硬件耐用性、长期运行可靠性更优，数据可溯源、临床验证充分；同时配套标准化评估体系、智能分析软件、权威循证方案与临床数据库完善，能满足康复评定、个体化训练、疗效追踪的全流程规范要求。目前国产同类设备在微振动控制、动态重心捕捉精度、复杂场景训练模块及临床合规验证上尚无法完全匹配本项目临床与科研需求，故确需采购进口产品以保障康复质量与治疗安全。</p>	
三、论证专家意见：	
<p style="font-size: 1.2em;">拟进口设备不属于《中国禁止、限制进口产品目录》中的禁止、限制进口产品，不违背国家法律及引导性政策、强制性规定。结合技术专家论证意见，符合进口相关法律法规、法规规定，同意采购进口产品。</p>	
论证专家签字： 	
2026年3月20日	