


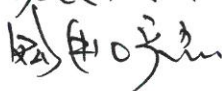
政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	多关节等速测试训练系统
拟采购产品金额	人民币 152 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十四）
采购项目所属项目金额	人民币 590 万元
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。	
原因阐述： 为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置多关节等速测试训练系统。等速运动训练是运用特殊设备让速度恒定，阻力是随使用者施力大小而改变的，肌肉在等速的情况下收缩训练，这样肌肉收缩不论何种关节角度都可以发挥最大肌力的训练。目前，等速系统在临床广泛应用于运动系统伤病以及神经系统（特别是中风后偏瘫）功能评定和辅助诊断和治疗。经调研后发现，进口多关节等速测试训练系统具有以下优势功能：测力计全自动电动调节升降高度和绕座椅旋转角度，测力计两侧须有 LED 数码显示窗口实时显示测力计升降高度和旋转角度，窗口旁具有调节按键支持测力计升降高度和角度手动调节，同时测力计两侧和前部均有测力计锁定和驱动轴锁定按钮，方便操作者无需再到主控制系统里另外更改设置；具有测试定位记忆功能，所有测试及训练数据参数可自动存储并记忆，当系统输入已有受试者姓名或编号选定上次测试或训练方案时测力计和座椅的高度升降、测试角度的调整立即全自动复位到受试者上次测试或训练时设定的高度、角度参数状态，无需操作人员人工手动再设置及调整，为受测者进行二次测试时提供相同指数的有效保证从而避免两次人为设置出现的数据偏差影响测试和训练数据的准确性，同时减轻操作人员的工作强度提高工作效率。综上所述，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
<p>作为当地骨关节病的诊疗中心，我院正骨医院骨关节病诊疗中心+康复中心，量大，关节等速测试训练是骨关节病康复工作的重要环节。经调研，进口设备在测力计升降高度和旋转角度方面有较大的技术领先（国产设备有差距）；进口设备具有测试记忆功能，对于再次测试与训练者，免除了重复再设置等操作步骤，实现了治疗的连续性和精准性。此项技术国产设备无法替代，建议采购进口产品。</p> <p>专家签字：_____</p>	

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

_____ 年 月 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	多关节等速测试训练系统
拟采购产品金额	人民币 152 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十四）
采购项目所属项目金额	人民币 590 万元
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。	
原因阐述： <p>为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置多关节等速测试训练系统。等速运动训练是运用特殊设备让速度恒定，阻力是随使用者施力大小而改变的，肌肉在等速的情况下收缩训练，这样肌肉收缩不论何种关节角度都可以发挥最大肌力的训练。目前，等速系统在临床广泛应用于运动系统伤病以及神经系统（特别是中风后偏瘫）功能评定和辅助诊断和治疗。经调研后发现，进口多关节等速测试训练系统具有以下优势功能：测力计全自动电动调节升降高度和绕座椅旋转角度，测力计两侧须有 LED 数码显示窗口实时显示测力计升降高度和旋转角度，窗口旁具有调节按键支持测力计升降高度和角度手动调节，同时测力计两侧和前部均有测力计锁定和驱动轴锁定按钮，方便操作者无需再到主控制系统里另外更改设置；具有测试定位记忆功能，所有测试及训练数据参数可自动存储并记忆，当系统输入已有受试者姓名或编号选定上次测试或训练方案时测力计和座椅的高度升降、测试角度的调整立即全自动复位到受试者上次测试或训练时设定的高度、角度参数状态，无需操作人员人工手动再设置及调整，为受测者进行二次测试时提供相同指数的有效保证从而避免两次人为设置出现的数据偏差影响测试和训练数据的准确性，同时减轻操作人员的工作强度提高工作效率。综上所述，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>进口多关节等速测试训练系统具有测力计全自动电动调节升降高度和绕座椅旋转角度，窗口旁具有调节按键支持测力计升降高度和角度手动调节，同时测力计两侧和前部均有测力计锁定和驱动轴锁定按钮，具有测试定位记忆功能，所有测试及训练数据参数可自动存储并记忆。能减轻操作人员的工作强度提高工作效率；国产设备与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故建议采购进口产品。</p> <p>专家签字：  </p> <p>年 月 日</p>	

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	多关节等速测试训练系统
拟采购产品金额	人民币 152 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十四）
采购项目所属项目金额	人民币 590 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：

为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置多关节等速测试训练系统。等速运动训练是运用特殊设备让速度恒定，阻力是随使用者施力大小而改变的，肌肉在等速的情况下收缩训练，这样肌肉收缩不论何种关节角度都可以发挥最大肌力的训练。目前，等速系统在临床广泛应用于运动系统伤病以及神经系统（特别是中风后偏瘫）功能评定和辅助诊断和治疗。经调研后发现，进口多关节等速测试训练系统具有以下优势功能：测力计全自动电动调节升降高度和绕座椅旋转角度，测力计两侧须有 LED 数码显示窗口实时显示测力计升降高度和旋转角度，窗口旁具有调节按键支持测力计升降高度和角度手动调节，同时测力计两侧和前部均有测力计锁定和驱动轴锁定按钮，方便 操作者无需再到主控制系统里另外更改设置；具有测试定位记忆功能，所有测试及训练数据参数可自动存储并记忆，当系统输入已有受试者姓名或编号选定上次测试或训练方案时测力计和座椅的高度升降、测试角度的调整立即全自动复位到受试者上次测试或训练时设定的高度、角度参数状态，无需操作人员人工手动再设置及调整，为受测者进行二次测试时提供相同指数的有效保证从而避免两次人为设置出现的数据偏差影响测试和训练数据的准确性，同时减轻操作人员的工作强度提高工作效率。综上所述，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。

三、专家论证意见

经评审：进口多关节等速测试训练系统理由成立。该院拟购置的多关节等速测试训练系统，该系统具有测力计全自动电动调节升降高度和绕座椅旋转角度，测力计两侧须有 LED 数码显示窗口实时显示测力计升降高度和旋转角度，窗口旁具有调节按键支持测力计升降高度和角度手动调节，同时测力计两侧和前部均有测力计锁定和驱动轴锁定按钮，方便操作者无需再到主控制系统里另外更改设置；具有测试定位记忆功能，所有测试及训练数据参数可自动存储并记忆，当系统输入已有受试者姓名或编号选定上次测试或训练方案时测力计和座椅的高度升降、测试角度的调整立即全自动复位到受试者上次测试或训练时设定的高度、角度参数状态，无需操作人员人工手动再设置及调整，为受测者进行二次测试时提供相同指数的有效保证从而避免两次人为设置出现的数据偏差影响测试和训练数据的准确性，同时减轻操作人员的工作强度提高工作效率。综上所述，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。

专家签字：_____ 年 月 日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	多关节等速测试训练系统
拟采购产品金额	人民币 152 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十四）
采购项目所属项目金额	人民币 590 万元
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:</p> <p>为提升我院医疗卫生服务能力,满足广大患者的诊疗需求,我院拟购置多关节等速测试训练系统。等速运动训练是运用特殊设备让速度恒定,阻力是随使用者施力大小而改变的,肌肉在等速的情况下收缩训练,这样肌肉收缩不论何种关节角度都可以发挥最大肌力的训练。目前,等速系统在临床广泛应用于运动系统伤病以及神经系统(特别是中风后偏瘫)功能评定和辅助诊断和治疗。经调研后发现,进口多关节等速测试训练系统具有以下优势功能:测力计全自动电动调节升降高度和绕座椅旋转角度,测力计两侧须有 LED 数码显示窗口实时显示测力计升降高度和旋转角度,窗口旁具有调节按键支持测力计升降高度和角度手动调节,同时测力计两侧和前部均有测力计锁定和驱动轴锁定按钮,方便操作者无需再到主控制系统里另外更改设置;具有测试定位记忆功能,所有测试及训练数据参数可自动存储并记忆,当系统输入已有受试者姓名或编号选定上次测试或训练方案时测力计和座椅的高度升降、测试角度的调整立即全自动复位到受试者上次测试或训练时设定的高度、角度参数状态,无需操作人员人工手动再设置及调整,为受试者进行二次测试时提供相同指数的有效保证从而避免两次人为设置出现的数据偏差影响测试和训练数据的准确性,同时减轻操作人员的工作强度提高工作效率。综上所述,国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距,无法满足医院实际使用需求,故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>泉州市正骨医院拟购置多关节等速测试训练系统用于运动系统伤病及神经系统功能评价 辅助诊断 治疗 要求设备具有测力计可全自动电动调节升降和旋转角度,并可实时数据显,同时测力计两侧和前部均有锁定和驱动轴锁定按钮,具有测试定位记忆功能,数据自动存储并记忆功能。进口设备在产品功能上,控制精度,自动化程度等方面较国产产品具有一项或多项优势,由于国产产品暂无法同时满足上述主要功能及技术要求,建议采购进口产品满足业主工作需要。</p> <p>专家签字: 年 月 日</p>	

备注:专家组应当由五人以上单数组成,其中包括一名法律专家,产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家,采购人代表不得做为专家组成员参与论证;参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

专家签字: 年 月 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况

申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	多关节等速测试训练系统
拟采购产品金额	人民币 152 万元
采购项目所属项目名称	泉州市正骨医院北峰院区医疗设备采购项目（十四）
采购项目所属项目金额	人民币 590 万元

二、申请理由

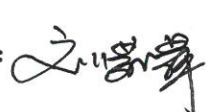
- ☐1. 中国境内无法获取：
- ☐2. 无法以合理的商业条件获取：
- ☒3. 其他。

原因阐述：

为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置多关节等速测试训练系统。等速运动训练是运用特殊设备让速度恒定，阻力是随使用者施力大小而改变的，肌肉在等速的情况下收缩训练，这样肌肉收缩不论何种关节角度都可以发挥最大肌力的训练。目前，等速系统在临床广泛应用于运动系统伤病以及神经系统（特别是中风后偏瘫）功能评定和辅助诊断和治疗。经调研后发现，进口多关节等速测试训练系统具有以下优势功能：测力计全自动电动调节升降高度和绕座椅旋转角度，测力计两侧须有 LED 数码显示窗口实时显示测力计升降高度和旋转角度，窗口旁具有调节按键支持测力计升降高度和角度手动调节，同时测力计两侧和前部均有测力计锁定和驱动轴锁定按钮，方便操作者无需再到主控制系统里另外更改设置；具有测试定位记忆功能，所有测试及训练数据参数可自动存储并记忆，当系统输入已有受试者姓名或编号选定上次测试或训练方案时测力计和座椅的高度升降、测试角度的调整立即全自动复位到受试者上次测试或训练时设定的高度、角度参数状态，无需操作人员人工手动再设置及调整，为受测者进行二次测试时提供相同指数的有效保证从而避免两次人为设置出现的数据偏差影响测试和训练数据的准确性，同时减轻操作人员的工作强度提高工作效率。综上所述，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。

三、专家论证意见

该申请采购进口“多关节等速测试训练系统”产品申请符合《政府采购进口产品管理办法》及《关于政府采购进口产品有关事项的通知》要求。申请材料中未见倾向性、排他性内容，符合国家政府采购法律法规的规定。建议同意该采购进口多关节等速测试训练系统的申请。

专家签字： 

年 月 日

备注：专家组应当由五人以上单数组成，其中包括一名法律专家，产品技术专家为非本单位并熟悉该产品的专家，采购人代表不得做为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得参与本项目的采购评审工作。

专家组成员情况表

姓名	电话	职称	专业	单位
黄冬菊	13506998033	高工	医疗设备	福建省农产品质量安全检验检测中心
姚栩	13655005241	主任医师	医疗设备	福州市疾病预防控制中心
赵恒艳	13313978951	高工	医疗设备	福建省红十字会
陈新	15005003837	主任医师	医疗设备	福建中医药大学附属人民医院
刘莉萍	13600859444	副教授	法律类专家	福建商学院
专家签字:				
<div>陈新</div> <div>姚栩</div> <div>刘莉萍</div> <div>黄冬菊</div> <div>赵恒艳</div>				

关于泉州市正骨医院采购进口多关节等速测试训练系统进口 论证会的纪要

根据财政部《政府采购进口产品管理办法》要求，2022年10月31日，进口多关节等速测试训练系统专家论证会特邀请福建省农产品质量安全检验检测中心黄冬菊、福州市疾病预防控制中心姚栩、福建省红十字会赵恒艳、福建中医药大学附属人民医院陈新的医疗设备专业类别专家和福建商学院刘莉萍律师等组成专家组，对采购进口多关节等速测试训练系统分别进行论证，会议根据泉州市正骨医院关于政府采购进口产品的申请理由并结合国内外多关节等速测试训练系统的情况进行分析，针对相关情况展开了论证，并得出论证结论。纪要如下：

一、会上，与会专家组根据本次政府采购进口产品的申请理由“为提升我院医疗卫生服务能力，满足广大患者的诊疗需求，我院拟购置多关节等速测试训练系统。等速运动训练是运用特殊设备让速度恒定，阻力是随使用者施力大小而改变的，肌肉在等速的情况下收缩训练，这样肌肉收缩不论何种关节角度都可以发挥最大肌力的训练。目前，等速系统在临床广泛应用于运动系统伤病以及神经系统（特别是中风后偏瘫）功能评定和辅助诊断和治疗。经调研后发现，进口多关节等速测试训练系统具有以下优势功能：测力计全自动电动调节升降高度和绕座椅旋转角度，测力计两侧须有LED数码显示窗口实时显示测力计升降高度和旋转角度，窗口旁具有调节按键支持测力计升降高度和角度手动调节，同时测力计两侧和前部均有测力计锁定和驱动轴锁定按钮，方便操作者无需再到主控制系统里另外更改设置；具有测试定位记忆功能，所有测试及训练数据参数可自动存储并记忆，当系统输入已有受试者姓名或编号选定上次测试或训练方案时测力计和座椅的高度升降、测试角度的调整立即全自动复位到受试者上次测试或训练时设定的高度、角度参数状态，无需操作人员人工手动再设置及调整，为受测者进行二次测试时提供相同指数的有效保证从而避免两次人为设置出现的数据偏差影响测试和训练数据的准确性，同时减轻操作人员的工作强度提高工作效率。综上所述，国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求，故申请采购进口产品。”进行分析论证：

专家组认为：进口多关节等速测试训练系统设计性能先进，质量可靠，运行稳定，高效精确，操控性强，故障率低，使用寿命长。进口多关节等速测试训练系统具有测力计全自动电动调节升降高度和绕座椅旋转角度，测力计两侧须有LED数码显示窗口实时显示测力计升降高度和旋转角度，窗口旁具有调节按键支持测力计升降高度和角度手动调节，同时测力计两侧和前部均有测力计锁定和驱动轴锁定按钮，方便操作者无需再到主控制系统里另外更改设置；具有测试定位记忆功能，所有测试及训练数据参数可自动存储并记忆，当系统输入已有受试者姓名或编号选定上次测试或训练方案时测力计和座椅的高度升降、测试角度的调整立即全自动复位到受试者上次测试或训练时设定的高度、角度参数状态，无需操作人员人工手动再设置及调整，为受测者进行二次测试时提供相同指数的有效保证从而避免两次人为设置出现的数据偏差影响测试和训练数据的准确性，同时减轻操作人员的工作强度提高工作效率等优势功能。国产设备在上述技术功能上与进口设备还有很大差距，无法满足医院实际使用需求。技术专家组一致建议采购进口产品。

根据财政部《政府采购进口产品管理办法》及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》规定的程序要求，法律专家证实泉州市正骨医院拟采购的进口多关节等速测试训练系统已经过技术专家组的论证，符合法律规定程序。

二、会议建议采购进口多关节等速测试训练系统。

专家组签名：

2022年10月31日

赵恒艳 姚栩 陈新 刘莉萍 黄冬菊