

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	人体成份分析仪
拟采购产品金额	人民币 25 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，我院拟购置人体成份分析仪。目前我院康复科室无此类产品，面对骨骼肌肉损伤的患者只能靠临床经验判断低肌肉状态及肥胖状态，对于轻微浮肿状态现阶段无法靠肉眼以及按压识别浮肿状态；采购人体成分分析仪后，可通过内测量数据，及时发现肌肉量，脂肪，水分等参数及时甄别患者状态，及时干预治疗。经调研后发现，进口人体成份分析仪具有以下优势功能：节段多频率生物电阻抗测量法（DSM-BIA 法）；人体成分计算方法：不使用经验值估算，躯干阻抗值±3%；输出报告参数中含有全身相位角、节段相位角、内脏脂肪面积图示、矢量图、报告中具备结果解析 QR 代码（二维码）等国产没有的额外参数；额定电流为保证设备的安全性，额定电流≤80uA（±10uA），可以安全测量孕妇、儿童等特殊人群；阻抗范围 10-1000 Ω，躯干阻抗值低于 20 Ω。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

随着临床上越来越重视基础治疗，人体成份分析仪的应用日益重要。经调研，进口设备采用节段多频率生物电阻抗测量法（DSM-BIA法），可较精确获得患者肌肉量、脂肪与水分等参数，为临床基础治疗提供准确依据。国产同类产品采用经验估算法，无法与进口产品一样提供全身相位角、节段相位角、内脏脂肪面积图示、矢量图等。由于存在技术代差且缺乏国产替代，故而推荐由专家签字：购进进口产品。

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

11

一、基本情况

申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	人体成份分析仪
拟采购产品金额	人民币 25 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:

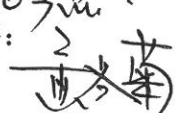
☒3. 其他。

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,我院拟购置人体成份分析仪。目前我院康复科室无此类产品,面对骨骼肌肉损伤的患者只能靠临床经验判断低肌肉状态及肥胖状态,对于轻微浮肿状态现阶段无法靠肉眼以及按压识别浮肿状态;采购人体成分分析仪后,可通过内测量数据,及时发现肌肉量,脂肪,水分等参数及时甄别患者状态,及时干预治疗。经调研后发现,进口人体成份分析仪具有以下优势功能:节段多频率生物电阻抗测量法(DSM-BIA法);人体成分计算方法:不使用经验值估算,躯干阻抗值 $\pm 3\%$;输出报告参数中含有全身相位角、节段相位角、内脏脂肪面积图示、矢量图、报告中具备结果解析 QR 代码(二维码)等国产没有的额外参数;额定电流为保证设备的安全性,额定电流 $\leq 80\mu A (\pm 10\mu A)$,可以安全测量孕妇、儿童等特殊人群;阻抗范围 10-1000 Ω ,躯干阻抗值低于 20 Ω 。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

进口人体成份分析仪通过内测量数据,及时发现肌肉量、脂肪、水分等参数及时甄别患者状态,具有优势功能:节段多频率生物电阻抗测量(DSM-BIA法);人体成分计算方法;输出报告参数中含有全身相位角,节段相位角,内脏脂肪面积图示,矢量图、报告中具备结果解析 QR 代码(二维码)等国产没有的额外参数;额定电流为保证设备的安全性,额定电流 $\leq 80\mu A (\pm 10\mu A)$,阻抗范围 10-1000 Ω ,躯干阻抗值低于 20 Ω 。综上所述,国产设备与进口设备还有很大差距,无法满足医院实际需求,故建议采购进口产品。

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	人体成份分析仪
拟采购产品金额	人民币 25 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,我院拟购置人体成份分析仪。目前我院康复科室无此类产品,面对骨骼肌肉损伤的患者只能靠临床经验判断低肌肉状态及肥胖状态,对于轻微浮肿状态现阶段无法靠肉眼以及按压识别浮肿状态;采购人体成分分析仪后,可通过内测量数据,及时发现肌肉量,脂肪,水分等参数及时甄别患者状态,及时干预治疗。经调研后发现,进口人体成份分析仪具有以下优势功能:节段多频率生物电阻抗测量法(DSM-BIA法);人体成分计算方法:不使用经验值估算,躯干阻抗值 $\pm 3\%$;输出报告参数中含有全身相位角、节段相位角、内脏脂肪面积图示、矢量图、报告中具备结果解析QR代码(二维码)等国产没有的额外参数;额定电流为保证设备的安全性,额定电流 $\leq 80\mu A(\pm 10\mu A)$,可以安全测量孕妇、儿童等特殊人群;阻抗范围 $10-1000\Omega$,躯干阻抗值低于 20Ω 。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

很荣幸:该院申请采购进口设备理由成立。该院拟购置进口人体成份分析仪一台,人体成份分析仪具有节段多频率生物电阻抗测量法;人体成份计算方法:不使用经验值估算,躯干阻抗值 $\pm 3\%$;输出报告参数中含有全身相位角、节段相位角、内脏脂肪面积图示、矢量图、报告中具备结果解析QR代码等参考。国产设备与进口设备技术功能上存在差距,无法满足医院实际使用需求,故申请采购进口产品。建议采购进口产品。

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	人体成份分析仪
拟采购产品金额	人民币 25 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，我院拟购置人体成份分析仪。目前我院康复科室无此类产品，面对骨骼肌肉损伤的患者只能靠临床经验判断低肌肉状态及肥胖状态，对于轻微浮肿状态现阶段无法靠肉眼以及按压识别浮肿状态；采购人体成分分析仪后，可通过内测量数据，及时发现肌肉量，脂肪，水分等参数及时甄别患者状态，及时干预治疗。经调研后发现，进口人体成份分析仪具有以下优势功能：节段多频率生物电阻抗测量法（DSM-BIA 法）；人体成分计算方法：不使用经验值估算，躯干阻抗值 $\pm 3\%$ ；输出报告参数中含有全身相位角、节段相位角、内脏脂肪面积图示、矢量图、报告中具备结果解析 QR 代码（二维码）等国产没有的额外参数；额定电流为保证设备的安全性，额定电流 $\leq 80\mu A (\pm 10\mu A)$ ，可以安全测量孕妇、儿童等特殊人群；阻抗范围 10-1000 Ω ，躯干阻抗值低于 20 Ω 。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

泉州市正骨医院拟购人体成份分析仪主要用于鉴别患者状态及时干预治疗。要求设备具有节段多频率生物电阻抗测量法。人体成分计算方法要求躯干阻抗值 $\pm 3\%$ ，输出报告需含全身相位角、节段相位角、内脏脂肪面积图示、矢量图。报告中具备结果解析 QR 代码，同时要求额定电流 $\leq 80\mu A (\pm 10\mu A)$ 可用于孕妇及儿童等特殊人群，阻抗范围 10-1000 Ω ，躯干阻抗值低于 20 Ω 。进口产品在产品性能、参数设置及使用安全性等方面较国产产品相比具有一定优势。由于国产产品在性能及技术上

专家签字：

经无法满足业务需求，建议采购进口产品满足业务需求。

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

11

一、基本情况

申请单位	泉州市正骨医院
拟采购产品名称	人体成份分析仪
拟采购产品金额	人民币 25 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,我院拟购置人体成份分析仪。目前我院康复科室无此类产品,面对骨骼肌肉损伤的患者只能靠临床经验判断低肌肉状态及肥胖状态,对于轻微浮肿状态现阶段无法靠肉眼以及按压识别浮肿状态;采购人体成分分析仪后,可通过内测量数据,及时发现肌肉量,脂肪,水分等参数及时甄别患者状态,及时干预治疗。经调研后发现,进口人体成份分析仪具有以下优势功能:节段多频率生物电阻抗测量法(DSM-BIA法);人体成分计算方法:不使用经验值估算,躯干阻抗值 $\pm 3\%$;输出报告参数中含有全身相位角、节段相位角、内脏脂肪面积图示、矢量图、报告中具备结果解析 QR 代码(二维码)等国产没有的额外参数;额定电流为保证设备的安全性,额定电流 $\leq 80\mu A (\pm 10\mu A)$,可以安全测量孕妇、儿童等特殊人群;阻抗范围 10-1000 Ω ,躯干阻抗值低于 20 Ω 。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

该拟采购进口人体成份分析仪产品申请符合《政府采购进口产品管理办法》及《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》要求。申请材料中未见倾向性排他性内容,符合国家政府采购招投标法律法规规定。建议同意采购进口产品的申请。

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	高师	医疗设备	福建省农产品质量安全检验检测中心
姚栩	13655005241	主任技师	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>黄冬菊</div> <div>姚栩</div> <div>赵恒艳</div> <div>陈新</div> <div>刘莉萍</div>				

关于泉州市正骨医院采购进口人体成份分析仪进口论证会的 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，进口人体成份分析仪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，对采购进口人体成份分析仪分别进行论证，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人体成份分析仪的情况进行分析，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，我院拟购置人体成份分析仪。目前我院康复科室无此类产品，面对骨骼肌肉损伤的患者只能靠临床经验判断低肌肉状态及肥胖状态，对于轻微浮肿状态现阶段无法靠肉眼以及按压识别浮肿状态；采购人体成分分析仪后，可通过内测量数据，及时发现肌肉量，脂肪，水分等参数及时甄别患者状态，及时干预治疗。经调研后发现，进口人体成份分析仪具有以下优势功能：节段多频率生物电阻抗测量法（DSM-BIA法）；人体成分计算方法：不使用经验值估算，躯干阻抗值 $\pm 3\%$ ；输出报告参数中含有全身相位角、节段相位角、内脏脂肪面积图示、矢量图、报告中具备结果解析QR代码（二维码）等国产没有的额外参数；额定电流为保证设备的安全性，额定电流 $\leq 80\mu A (\pm 10\mu A)$ ，可以安全测量孕妇、儿童等特殊人群；阻抗范围 $10-1000\Omega$ ，躯干阻抗值低于 20Ω 。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：

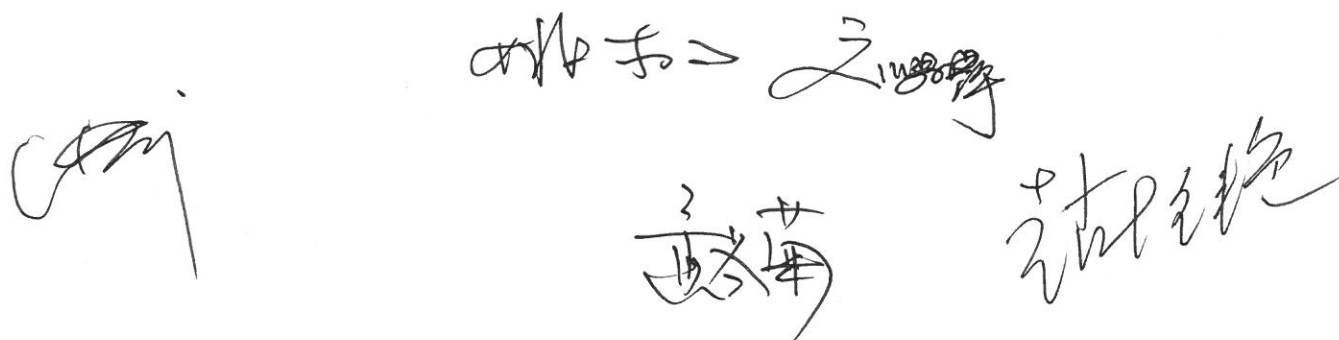
专家组认为：进口人体成份分析仪设计性能先进，质量可靠，运行稳定，高效精确，操控性强，故障率低，使用寿命长。进口人体成份分析仪具有节段多频率生物电阻抗测量法（DSM-BIA法）；人体成分计算方法：不使用经验值估算，躯干阻抗值 $\pm 3\%$ ；输出报告参数中含有全身相位角、节段相位角、内脏脂肪面积图示、矢量图、报告中具备结果解析QR代码（二维码）等国产没有的额外参数；额定电流为保证设备的安全性，额定电流 $\leq 80\mu A (\pm 10\mu A)$ ，可以安全测量孕妇、儿童等特殊人群；阻抗范围 $10-1000\Omega$ ，躯干阻抗值低于 20Ω 优势功能。国产设备在上述技术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人体成份分析仪已经过技术专家组的论证，符合法律规定程序。

二、会议建议采购进口人体成份分析仪。

2022年10月31日

专家组签名：



The image shows four handwritten signatures in black ink. From left to right, they are: a stylized signature, a signature that appears to be '姚栩' (Yao Xu), a signature that appears to be '黄冬菊' (Huang Dongju), and a signature that appears to be '赵恒艳' (Zhao Hengyan).