

# 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	肌电图机
拟采购产品金额	人民币 58 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（七）
采购项目所属项目金额	人民币 580 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，我院拟购置肌电图机。肌电图诱发电位仪是神经科诊断和鉴别神经肌肉疾病的主要工具，是诊断神经元性疾病和肌源性疾病的金标准，其检查项目涉及神经科大多数疾病，是临床不可或缺的重要检测设备。经调研后发现，进口肌电图机具备放大器的共模抑制比 $\geq 124\text{dB}$ ，噪声电平 $\leq 0.4\mu\text{V}$ ；具备自动的运动单位电位 MUP 快速提取技术，每次可提取 6 组形态不同的运动单位电位 MUP，大大提高检查效率，减轻患者的痛苦。具备震颤分析、运动相关电位等用于运动障碍疾病临床诊断和疗效评估的专业分析软件；具备运动单位电位估数检测（MUNIX）功能，用于运动神经元病患者的预后评估；临床正常值数据测量精确等优势功能，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，故申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
肌电图诱发电位仪是神经科诊断和鉴别神经肌肉疾病的主要工具，是诊断神经元性疾病和肌源性疾病的金标准，其检查项目涉及神经科大多数疾病，是临床不可或缺的重要检测设备，泉州市正骨医院为提升该院医疗卫生服务能力，满足广大	

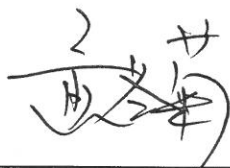
大患者的临床需求，拟购置肌电图机。

进口肌电图机具备放大器共模抑制比  $> 124\text{dB}$ ，噪声电平  $\leq 0.4\mu\text{V}$ ；具备自动运动单位电位MUP快速提取技术，本设备提取6组并记录的运动单位电位MUP，大大提升检查效率，减轻患者的痛苦。具备运动单位电位计数检测(MUNIX)功能，用于运动神经元病患者预后评估。

国产品牌肌电图机普遍存在功能单一，测量结果的精确度不够问题，无法满足临床的需要。

综上所述，建议设备采购进口产品。


专家签字：



2022年7月26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	肌电图机
拟采购产品金额	人民币 58 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（七）
采购项目所属项目金额	人民币 580 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，我院拟购置肌电图机。肌电图诱发电位仪是神经科诊断和鉴别神经肌肉疾病的主要工具，是诊断神经元性疾病和肌源性疾病的金标准，其检查项目涉及神经科大多数疾病，是临床不可或缺的重要检测设备。经调研后发现，进口肌电图机具备放大器的共模抑制比<math>\geq 124\text{dB}</math>，噪声电平<math>\leq 0.4\mu\text{V}</math>；具备自动的运动单位电位 MUP 快速提取技术，每次可提取 6 组形态不同的运动单位电位 MUP，大大提高检查效率，减轻患者的痛苦。具备震颤分析、运动相关电位等用于运动障碍疾病临床诊断和疗效评估的专业分析软件；具备运动单位电位估数检测（MUNIX）功能，用于运动神经元病患者的预后评估；临床正常值数据测量精确等优势功能，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，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>泉州市正骨医院拟采购肌电图机，经实际工作需求，该设备具有放大器的共模抑制比<math>\geq 124\text{dB}</math>，具有单次可提取等于 6 组的不同单位电位，同时具有震颤分析、运动电位、运动单位估数分析功能等。国产设备功能较单一，暂无法满足临床对设备技术功能等要求，建议采购进口设备以满足工作需求。</p> <p>专家签字: </p> <p>22 年 7 月 26 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	肌电图机
拟采购产品金额	人民币 58 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（七）
采购项目所属项目金额	人民币 580 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，我院拟购置肌电图机。肌电图诱发电位仪是神经科诊断和鉴别神经肌肉疾病的主要工具，是诊断神经元性疾病和肌源性疾病的金标准，其检查项目涉及神经科大多数疾病，是临床不可或缺的重要检测设备。经调研后发现，进口肌电图机具备放大器的共模抑制比 $\geq 124\text{dB}$ ，噪声电平 $\leq 0.4\mu\text{V}$ ；具备自动的运动单位电位 MUP 快速提取技术，每次可提取 6 组形态不同的运动单位电位 MUP，大大提高检查效率，减轻患者的痛苦。具备震颤分析、运动相关电位等用于运动障碍疾病临床诊断和疗效评估的专业分析软件；具备运动单位电位估数检测（MUNIX）功能，用于运动神经元病患者的预后评估；临床正常值数据测量精确等优势功能，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，故申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
进口肌电图机具备放大器的共模抑制比 $\geq 124\text{dB}$ ，噪声电平 $\leq 0.4\mu\text{V}$ ；具备自动的运动单位电位 MUP 快速提取技术，每次可提取 6 组形态不同的运动单位电位 MUP，大大提高检查效率，减轻患者的痛苦。国产肌电图机普遍存在功能单一，无法满足临床的需求。建议采购进口产品。	
专家签字： 	
2022 年 7 月 26 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	肌电图机
拟采购产品金额	人民币 58 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（七）
采购项目所属项目金额	人民币 580 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，我院拟购置肌电图机。肌电图诱发电位仪是神经科诊断和鉴别神经肌肉疾病的主要工具，是诊断神经元性疾病和肌源性疾病的金标准，其检查项目涉及神经科大多数疾病，是临床不可或缺的重要检测设备。经调研后发现，进口肌电图机具备放大器的共模抑制比 $\geq 124\text{dB}$ ，噪声电平 $\leq 0.4\mu\text{V}$ ；具备自动的运动单位电位 MUP 快速提取技术，每次可提取 6 组形态不同的运动单位电位 MUP，大大提高检查效率，减轻患者的痛苦。具备震颤分析、运动相关电位等用于运动障碍疾病临床诊断和疗效评估的专业分析软件；具备运动单位电位估数检测（MUNIX）功能，用于运动神经元病患者的预后评估；临床正常值数据测量精确等优势功能，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，故申请采购进口产品。	
三、专家论证意见	
①临床工作中对于肌电图检查有不同的要求，进口肌电图在此领域性能良好且稳定。其放大器的共模抑制比 $\geq 124\text{dB}$ ，优于国内设备；②进口设备可实现多通道同步检测（每次可提取 6 组形态不同的运动单位电位 MUP），可大幅度提高检查效率；③具备震颤分析运动相关电位等用于运动障碍疾病临床诊断与疗效评估的专业分析软件，而这正是泉州市正骨医院工作所需。 综上所述，建议通过采购进口设备，带动国产设备提高与改进。	

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	肌电图机
拟采购产品金额	人民币 58 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（七）
采购项目所属项目金额	人民币 580 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，我院拟购置肌电图机。肌电图诱发电位仪是神经科诊断和鉴别神经肌肉疾病的主要工具，是诊断神经元性疾病和肌源性疾病的金标准，其检查项目涉及神经科大多数疾病，是临床不可或缺的重要检测设备。经调研后发现，进口肌电图机具备放大器的共模抑制比<math>\geq 124\text{dB}</math>，噪声电平<math>\leq 0.4\mu\text{V}</math>；具备自动的运动单位电位 MUP 快速提取技术，每次可提取 6 组形态不同的运动单位电位 MUP，大大提高检查效率，减轻患者的痛苦。具备震颤分析、运动相关电位等用于运动障碍疾病临床诊断和疗效评估的专业分析软件；具备运动单位电位估数检测（MUNIX）功能，用于运动神经元病患者的预后评估；临床正常值数据测量精确等优势功能，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，故申请采购进口产品。</p>	
三、专家论证意见	
<p>根据技术专家的意见，本申请拟购“肌电图机”的申请未限定性、排他性内容。该设备不属于国家禁止进口货物范围，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》规定。论证程序符合相关招投标、采购管理规定。</p>	
专家签字：	
2022 年 7 月 26 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。

附件 4:

专家组成员情况表

姓名	电话	职称	专业	单位
黄冬菊	13506998033	医师	医疗设备	福建省农产品质量安全检验检测中心
姚栩	13655005241	主任医师	医疗设备	福州市疾病预防控制中心
赵恒艳	13313978951	主任	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	主任	法律类专家	福建商学院

专家签字:

刘莉萍      姚栩      赵恒艳      黄冬菊



# 关于泉州市正骨医院采购进口肌电图机进口论证会的纪要

根据财政部《政府采购进口产品管理办法》要求，2022年07月26日，进口肌电图机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，对采购进口肌电图机分别进行论证，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肌电图机的情况进行分析，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，我院拟购置肌电图机。肌电图诱发电位仪是神经科诊断和鉴别神经肌肉疾病的主要工具，是诊断神经元性疾病和肌源性疾病的金标准，其检查项目涉及神经科大多数疾病，是临床不可或缺的重要检测设备。经调研后发现，进口肌电图机具备放大器的共模抑制比 $\geq 124\text{dB}$ ，噪声电平 $\leq 0.4\mu\text{V}$ ；具备自动的运动单位电位 MUP 快速提取技术，每次可提取 6 组形态不同的运动单位电位 MUP，大大提高检查效率，减轻患者的痛苦。具备震颤分析、运动相关电位等用于运动障碍疾病临床诊断和疗效评估的专业分析软件；具备运动单位电位估数检测（MUNIX）功能，用于运动神经元病患者的预后评估；临床正常值数据测量精确等优势功能，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，故申请采购进口产品。”进行分析论证：

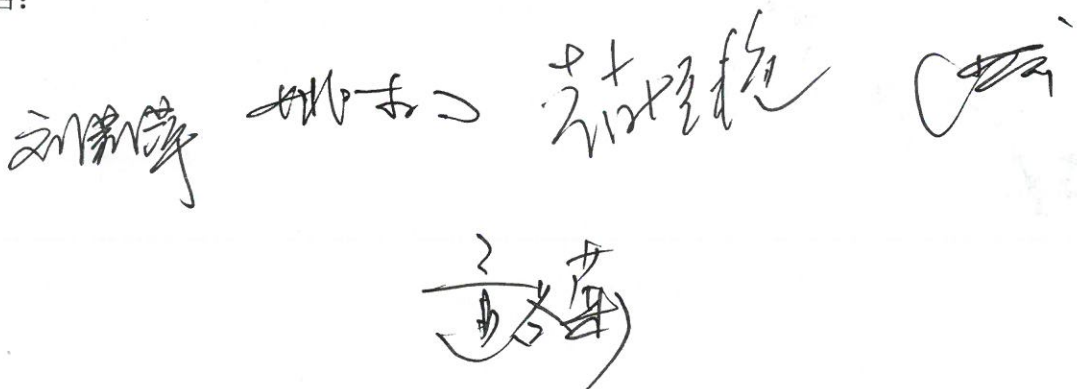
专家组认为：进口肌电图机设计性能先进，质量可靠，运行稳定，高效精确，操控性强，故障率低，使用寿命长。进口肌电图机具备放大器的共模抑制比 $\geq 124\text{dB}$ ，噪声电平 $\leq 0.4\mu\text{V}$ ；具备自动的运动单位电位 MUP 快速提取技术，每次可提取 6 组形态不同的运动单位电位 MUP，大大提高检查效率，减轻患者的痛苦。具备震颤分析、运动相关电位等用于运动障碍疾病临床诊断和疗效评估的专业分析软件；具备运动单位电位估数检测（MUNIX）功能，用于运动神经元病患者的预后评估；临床正常值数据测量精确等优势功能，国产品牌肌电图机普遍存在功能单一、测量结果的精确度不够等问题，无法满足临床的需要。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肌电图机已经过技术专家组的论证，符合法律规定程序。

二、会议建议采购进口肌电图机。

2022年07月26日

专家组签名：



The image shows five handwritten signatures in black ink. From left to right, they are: 1. A signature that appears to be '刘莉萍' (Liu Liping). 2. A signature that appears to be '姚栩' (Yao Xu). 3. A signature that appears to be '赵恒艳' (Zhao Hengyan). 4. A signature that appears to be '陈新' (Chen Xin). 5. A signature that appears to be '黄冬菊' (Huang Dongju). Below the first four signatures, there is a fifth signature that appears to be '刘莉萍' (Liu Liping) again.