

## 附件 1

### 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：黎明
	职称：高级工程师
	工作单位：广州医科大学附属第三医院
	来源： <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家

#### 一、基本情况

申请单位	广东省第二人民医院		
所属采购项目名称	专用设备	所属采购项目预算金额（单位：万元）	10055.56
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
肌筋膜疼痛位点检测分析系统	79		

#### 二、采购进口产品的主要用途

客观地分析被测者的肌肉纤维类型、状态、适应潜力等，准确测量被测肌肉的疲劳度，监测肌肉疲劳恢复情况以及所需要的时间，判断运动风险。

#### 三、适用情形（勾选其中 1 项）

1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；
2. 中国境内无法获取的；
3. 为在中国境外使用而进行采购的；
4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；
5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；

属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：

国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）
无	/

#### 四、申请理由

采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：

(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）：

通过对肌筋膜疼痛触发点的病因、病理机制、诊断和治疗手段等进行系统性的研究应用，可提高临床组织康复的效率，提升临床骨科疑难杂症、运动损伤疲劳、慢性疼痛等的诊断水平，有效预防骨与关节损伤、肌筋膜炎、肌痛、肌疲劳等疾病的发生与发展。

(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

当前，全球对于肌筋膜疼痛触发点的研究主要以发病机制和临床疗效应用为主，并且已经取得了突破性的进展。但对于“肌筋膜疼痛触发点的病因是源自梭内肌纤维病变还是梭外肌纤维病变”这一科学难题，各国科学家还需要进一步深入探索。此外，对于肌筋膜疼痛触发点的流行病学调查，国内外专家学者还需要进行更大规模地大样本量调查，以提高实验数据的可靠性。未来临床康复和疼痛医学发展中，利用肌筋膜疼痛触发点原理治疗组织关节疼痛的技术将会得到更大范围的普及和应用。

- ①利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统寻找肌筋膜活化触发点和隐性触发点，通过灭活疼痛触发点，使肌肉内的挛缩肌束松开，使机体或各关节的生物力学处于一个正常平衡状态，从而治疗肌筋膜疼痛综合征。
- ②利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统准确测量被测软组织的疲劳程度，检测肌筋膜位点情况及恢复所需要的时间，从而科学合理地制定训练计划及训练强度。
- ③利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统分析左右侧软组织是否对称，状态是否正常。分析其异常情况，避免受伤风险。
- ④通过比对研究不同职业、年龄、性别、疼痛位置，结合表面肌电信号分析，从根源上着手，寻找疾病的根治方法及预防措施。
- ⑤此设备配件可用于监测骨骼肌收缩性能，由电刺激诱发肌肉自主收缩，来检测肌肉功能状态。

(3) 经济性和效益性说明 (市场价格是否合理经济以及预期效益等)  
用于科研，不产生效益，市场价格合理。

鉴于国内暂无同类，建议允许进口产品参与竞争。

#### 五、专家论证意见（由专家手工填写）

论证意见：进口产品在设备的可靠性、功能等方面具有一定水平。目前国内暂无同类产品。建议允许进口产品参与竞争。

论证专家签字：

年 月 日

- 注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。
2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。
3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

## 附件 1

### 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：张纯
	职称：精密仪器工程师
	工作单位：广东药科大学附属第一医院
	来源：□随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定
	类别：□法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家

#### 一、基本情况

申请单位	广东省第二人民医院		
所属采购项目名称	专用设备	所属采购项目预算金额（单位：万元）	10055.56
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
肌筋膜疼痛位点检测分析系统		79	

#### 二、采购进口产品的主要用途

客观地分析被测者的肌肉纤维类型、状态、适应潜力等，准确测量被测肌肉的疲劳度，监测肌肉疲劳恢复情况以及所需要的时间，判断运动风险。

#### 三、适用情形（勾选其中 1 项）

1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；
2. 中国境内无法获取的；
3. 为在中国境外使用而进行采购的；
4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；
5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；

属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：

国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）
无	/

#### 四、申请理由

采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：

##### (1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）：

通过对肌筋膜疼痛触发点的病因、病理机制、诊断和治疗手段等进行系统性的研究应用，可提高临床组织康复的效率，提升临床骨科疑难杂症、运动损伤疲劳、慢性疼痛等的诊断水平，有效预防骨与关节损伤、肌筋膜炎、肌痛、肌疲劳等疾病的发生与发展。

##### (2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：

张纯

当前，全球对于肌筋膜疼痛触发点的研究主要以发病机制和临床疗效应用为主，并且已经取得了突破性的进展。但对于“肌筋膜疼痛触发点的病因是源自梭内肌纤维病变还是梭外肌纤维病变”这一科学难题，各国科学家还需要进一步深入探索。此外，对于肌筋膜疼痛触发点的流行病学调查，国内外专家学者还需要进行更大规模地大样本量调查，以提高实验数据的可靠性。未来临床康复和疼痛医学发展中，利用肌筋膜疼痛触发点原理治疗组织关节疼痛的技术将会得到更大范围的普及和应用。

- ①利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统寻找肌筋膜活化触发点和隐性触发点，通过灭活疼痛触发点，使肌肉内的挛缩肌束松开，使机体或各关节的生物力学处于一个正常平衡状态，从而治疗肌筋膜疼痛综合征。
- ②利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统准确测量被测软组织的疲劳程度，检测肌筋膜位点情况及恢复所需要的时间，从而科学合理地制定训练计划及训练强度。
- ③利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统分析左右侧软组织是否对称，状态是否正常。分析其异常情况，避免受伤风险。
- ④通过比对研究不同职业、年龄、性别、疼痛位置，结合表面肌电信号分析，从根源上着手，寻找疾病的根治方法及预防措施。
- ⑤此设备配件可用于监测骨骼肌收缩性能，由电刺激诱发肌肉自主收缩，来检测肌肉功能状态。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）  
用于科研，不产生效益，市场价格合理。

鉴于国内暂无同类，建议允许进口产品参与竞争。

#### 五、专家论证意见（由专家手工填写）

同意用户意见，鉴于进口产品开发使用较早，积累病例较多，诊断软件较全面，明显优于国内产品，因此建议允许进口产品参与竞争。

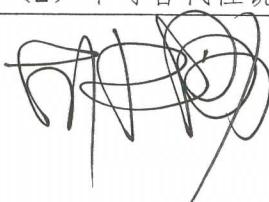
论证专家签字：   
年 月 日

- 注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。
2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。
3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

## 附件 1

### 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：胡良勇		
	职称：教授级高级工程师		
	工作单位：广州计量检测技术研究院		
	来源：□随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别：□法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	广东省第二人民医院		
所属采购项目名称	专用设备	所属采购项目预算金额（单位：万元）	10055.56
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
肌筋膜疼痛位点检测分析系统	79		
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
客观地分析被测者的肌肉纤维类型、状态、适应潜力等，准确测量被测肌肉的疲劳度，监测肌肉疲劳恢复情况以及所需要的时间，判断运动风险。			
<b>三、适用情形（勾选其中 1 项）</b>			
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input checked="" type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的：			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
<b>属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：</b>			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
无	/		
<b>四、申请理由</b>			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：			
(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）： 通过对肌筋膜疼痛触发点的病因、病理机制、诊断和治疗手段等进行系统性的研究应用，可提高临床组织康复的效率，提升临床骨科疑难杂症、运动损伤疲劳、慢性疼痛等的诊断水平，有效预防骨与关节损伤、肌筋膜炎、肌痛、肌疲劳等疾病的发生与发展。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：			



当前，全球对于肌筋膜疼痛触发点的研究主要以发病机制和临床疗效应用为主，并且已经取得了突破性的进展。但对于“肌筋膜疼痛触发点的病因是源自梭内肌纤维病变还是梭外肌纤维病变”这一科学难题，各国科学家还需要进一步深入探索。此外，对于肌筋膜疼痛触发点的流行病学调查，国内外专家学者还需要进行更大规模地大样本量调查，以提高实验数据的可靠性。未来临床康复和疼痛医学发展中，利用肌筋膜疼痛触发点原理治疗组织关节疼痛的技术将会得到更大范围的普及和应用。

- ①利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统寻找肌筋膜活化触发点和隐性触发点，通过灭活疼痛触发点，使肌肉内的挛缩肌束松开，使机体或各关节的生物力学处于一个正常平衡状态，从而治疗肌筋膜疼痛综合征。
- ②利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统准确测量被测软组织的疲劳程度，检测肌筋膜位点情况及恢复所需要的时间，从而科学合理地制定训练计划及训练强度。
- ③利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统分析左右侧软组织是否对称，状态是否正常。分析其异常情况，避免受伤风险。
- ④通过比对研究不同职业、年龄、性别、疼痛位置，结合表面肌电信号分析，从根源上着手，寻找疾病的根治方法及预防措施。
- ⑤此设备配件可用于监测骨骼肌收缩性能，由电刺激诱发肌肉自主收缩，来检测肌肉功能状态。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）  
用于科研，不产生效益，市场价格合理。

鉴于国内暂无同类，建议允许进口产品参与竞争。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该设备目前国际通用在慢性疼痛治疗水平，肌筋膜疼痛触发点；流行病调查以及触发点向触发点的稳定性等；而难以满足临床治疗的需求。因此建议允许进口产品参与竞争，

论证专家签字：

年 月 日

- 注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。
2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。
3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

## 附件 1

### 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：卢冬霞		
	职称：高级工程师		
	工作单位：暨南大学附属第一医院		
	<input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	<input type="checkbox"/> 法律专家 <input checked="" type="checkbox"/> 技术专家		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	广东省第二人民医院		
所属采购项目名称	专用设备	所属采购项目预算金额（单位：万元）	10055.56
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
筋膜疼痛位点检测分析系统	79		
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
客观地分析被测者的肌肉纤维类型、状态、适应潜力等，准确测量被测肌肉的疲劳度，监测肌肉疲劳恢复情况以及所需要的时间，判断运动风险。			
<b>三、适用情形（勾选其中1项）</b>			
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input checked="" type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
属于上述第1项适用情形的，需填写下列内容：			
国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）		
无	/		
<b>四、申请理由</b>			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：			
(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）： 通过对筋膜疼痛触发点的病因、病理机制、诊断和治疗手段等进行系统性的研究应用，可提高临床组织康复的效率，提升临床骨科疑难杂症、运动损伤疲劳、慢性疼痛等的诊断水平，有效预防骨与关节损伤、筋膜炎、肌痛、肌疲劳等疾病的发生与发展。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：			

卢冬霞

当前，全球对于筋膜疼痛触发点的研究主要以发病机制和临床疗效应用为主，并且已经取得了突破性的进展。但对于“筋膜疼痛触发点的病因是源自梭内肌纤维病变还是梭外肌纤维病变”这一科学难题，各国科学家还需要进一步深入探索。此外，对于筋膜疼痛触发点的流行病学调查，国内外专家学者还需要进行更大规模地大样本量调查，以提高实验数据的可靠性。未来临床康复和疼痛医学发展中，利用筋膜疼痛触发点原理治疗组织关节疼痛的技术将会得到更大范围的普及和应用。

- ①利用筋膜疼痛位点检测分析系统寻找筋膜活化触发点和隐性触发点，通过灭活疼痛触发点，使肌肉内的挛缩肌束松开，使机体或各关节的生物力学处于一个正常平衡状态，从而治疗筋膜疼痛综合征。
- ②利用筋膜疼痛位点检测分析系统准确测量被测软组织的疲劳程度，检测筋膜位点情况及恢复所需要的时间，从而科学合理地制定训练计划及训练强度。
- ③利用筋膜疼痛位点检测分析系统分析左右侧软组织是否对称，状态是否正常。分析其异常情况，避免受伤风险。
- ④通过比对研究不同职业、年龄、性别、疼痛位置，结合表面肌电信号分析，从根源上着手，寻找疾病的根治方法及预防措施。
- ⑤此设备配件可用于监测骨骼肌收缩性能，由电刺激诱发肌肉自主收缩，来检测肌肉功能状态。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）  
用于科研，不产生效益，市场价格合理。

鉴于国内暂无同类，建议允许进口产品参与竞争。

#### 五、专家论证意见（由专家手工填写）

由于国内暂无同类产品，建议允许进口产品  
参与竞争。

论证专家签字：卢冬霞  
年 月 日

- 注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。
2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。
3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。

## 附件 1

### 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: 彭真军		
	职称: 律师		
	工作单位: 广东金桥百信律师事务所		
	来源: <input type="checkbox"/> 随机抽取 <input checked="" type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input checked="" type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	广东省第二人民医院		
所属采购项目名称	专用设备	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	10055.56
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
筋膜疼痛位点检测分析系统	79		
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
客观地分析被测者的肌肉纤维类型、状态、适应潜力等，准确测量被测肌肉的疲劳度，监测肌肉疲劳恢复情况以及所需要的时间，判断运动风险。			
<b>三、适用情形 (勾选其中 1 项)</b>			
<input type="checkbox"/> 1. 中国境内有国产同类产品但无法满足实质需求，确需采购进口产品的；			
<input checked="" type="checkbox"/> 2. 中国境内无法获取的；			
<input type="checkbox"/> 3. 为在中国境外使用而进行采购的；			
<input type="checkbox"/> 4. 高校、科研院所采购进口科研仪器设备的；			
<input type="checkbox"/> 5. 使用社科项目资金采购进口科研仪器设备的；			
<b>属于上述第 1 项适用情形的，需填写下列内容：</b>			
国产同类产品名称	市场价格 (单位: 万元)		
无	/		
<b>四、申请理由</b>			
采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性和效益性等方面的理由阐述：			
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等)： 通过对筋膜疼痛触发点的病因、病理机制、诊断和治疗手段等进行系统性的研究应用，可提高临床组织康复的效率，提升临床骨科疑难杂症、运动损伤疲劳、慢性疼痛等的诊断水平，有效预防骨与关节损伤、筋膜炎、肌痛、肌疲劳等疾病的发生与发展。			
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等):			

彭真军

当前，全球对于肌筋膜疼痛触发点的研究主要以发病机制和临床疗效应用为主，并且已经取得了突破性的进展。但对于“肌筋膜疼痛触发点的病因是源自梭内肌纤维病变还是梭外肌纤维病变”这一科学难题，各国科学家还需要进一步深入探索。此外，对于肌筋膜疼痛触发点的流行病学调查，国内外专家学者还需要进行更大规模地大样本量调查，以提高实验数据的可靠性。未来临床康复和疼痛医学发展中，利用肌筋膜疼痛触发点原理治疗组织关节疼痛的技术将会得到更大范围的普及和应用。

- ①利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统寻找肌筋膜活化触发点和隐性触发点，通过灭活疼痛触发点，使肌肉内的挛缩肌束松开，使机体或各关节的生物力学处于一个正常平衡状态，从而治疗肌筋膜疼痛综合征。
- ②利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统准确测量被测软组织的疲劳程度，检测肌筋膜位点情况及恢复所需要的时间，从而科学合理地制定训练计划及训练强度。
- ③利用肌筋膜疼痛位点检测分析系统分析左右侧软组织是否对称，状态是否正常。分析其异常情况，避免受伤风险。
- ④通过比对研究不同职业、年龄、性别、疼痛位置，结合表面肌电信号分析，从根源上着手，寻找疾病的根治方法及预防措施。
- ⑤此设备配件可用于监测骨骼肌收缩性能，由电刺激诱发肌肉自主收缩，来检测肌肉功能状态。

(3) 经济性和效益性说明（市场价格是否合理经济以及预期效益等）  
用于科研，不产生效益，市场价格合理。

鉴于国内暂无同类，建议允许进口产品参与竞争。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该设备不属于中国禁止限制进口的医疗设备，不属于国务院制定的鼓励政策明确规定的限制进口产品。  
结合临床需要，建议准许进口使用。  
刘惠军。  
论证专家签字：刘惠军  
年 月 日

- 注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。
2. 专家应当对进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等，进行客观、独立地论证并提出具体论证意见。
3. 属于适用情形第 4 或 5 的，同一年度内已备案的，无须重新组织专家论证，直接附原专家论证意见。