

## 政府采购进口产品申请表

<b>一、基本情况</b>			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目（线偏振光疼痛治疗仪1台）	所属采购项目预算金额（单位：万元）	40
进口产品名称	进口产品预算金额（单位：万元）		
线偏振光疼痛治疗仪	40		
<b>二、主要用途</b>			
主要用于组织损伤、颈、肩、腰、腿等消炎和疼痛缓解。			
<b>三、适用情形（勾选其中1项）</b>			
<input checked="" 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 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>勾选上述第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）		
红外偏振光治疗仪	36		
<b>四、申请理由</b>			
<p>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：            采购进口产品的必要性：进口产品与国产产品相比，技术性能更好、精确度更高、安全可靠            性更强。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响：1、国产仪器输出红外偏振光，不具有激光的线偏振特性，不具备复合波长段及滤波系统。其发出的光能量受波长段及滤波系统限制，大部分光能量被皮肤表层水分子吸收并转化为热能，皮肤热效应好，光线深达性弱。在临床表现中病人感知为皮肤表层发热，深部无热感，功率过高易灼伤。对人体治疗有效深度达1-2cm左右。2、国产仪器主机与机体不能分离，显示器不能折叠，不方便治疗师观察治疗进度。3、国产仪器光缆为通讯光纤，不能同步叠加照射，治疗效果差。4、国产仪器光的性质决定，光线散射，不适合照射星状神经节。5 国产仪器光缆松动和高温报警功能，不安全也影响治疗效果，不能有效的保护主机。6、探头前端部分没有安全卫生试验。</p>			

注：1. 进口产品或者国产同类产品涉及多个的，逐一详细填写；

2. 进口产品隶属不同采购项目的，按采购项目分别填报。

## 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:		
	职称:		
	工作单位:		
	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		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (线偏振光疼痛治疗仪 1 台)	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	40
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
线偏振光疼痛治疗仪	40		
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
主要用于组织损伤、颈、肩、腰、腿等消炎和疼痛缓解。			
<b>三、适用情形 (勾选其中 1 项)</b>			
<input checked="" 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 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)		
红外偏振光治疗仪	36		
<b>四、申请理由</b>			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性: 进口产品与国产产品相比, 技术性能更好、精确度更高、安全可靠性更强。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响: 1、国产仪器输出红外偏振光, 不具有激光的线偏振特性, 不具备复合波长段及滤波系统。其发出的光能量受波长段及滤波系统限制, 大部分光能量被皮肤表层水分子吸收并转化为热能, 皮肤热效应好, 光线深达性弱。在临床表现中病人感知为皮肤表层发热, 深部无热感, 功率过高易灼伤。对人体治疗有效深度达 1-2cm 左右。2、国产仪器主机与机体不能分离, 显示器不能折叠, 不方便治疗师观察治疗进度。3、国产仪器光缆为通讯光纤, 不能同步叠加照射, 治疗效果差。4、国产仪器光的性质决定, 光线散射, 不适合照射星状神经节。5 国产仪器光缆松动和高温报警功能, 不安全也影响治疗效果, 不能有效的保护主机。6、探头前端部分没有安全卫生试验。</p>			



五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟进口的线偏振光治疗系统，国产仪器输出为外偏振光，不具有激光的线偏振特性，不具备安全浓度段及浓度系统。在临床表现中病人感知为皮肤表层发热，深层无热感，功率过高易灼伤。主机与机体不能分离，显示器不能折叠，不方便治疗师观察治疗进度。国产仪器光缆为通讯光纤，不能同时叠加照射，治疗效果差。光缆松动易为溢振器中火花，不安全也影响治疗效果，缺乏有效的保护措施。探头前端部分没有安全生理试验。进口产品与国产产品相比，技术性能更好，精确度更高，安全可靠性更强。建议允许进口产品参与本次进口活动。

论证专家签字：

2021年4月8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。

## 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: <u>李强</u>		
	职称: <u>副主任医师</u>		
	工作单位: <u>阳江市人民医院</u>		
	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		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (线偏振光疼痛治疗仪 1 台)	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	40
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
线偏振光疼痛治疗仪	40		
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
主要用于组织损伤、颈、肩、腰、腿等消炎和疼痛缓解。			
<b>三、适用情形 (勾选其中 1 项)</b>			
<input checked="" 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 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)		
红外偏振光治疗仪	36		
<b>四、申请理由</b>			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性: 进口产品与国产产品相比, 技术性能更好、精确度更高、安全可靠性强。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响: 1、国产仪器输出红外偏振光, 不具有激光的线偏振特性, 不具备复合波长段及滤波系统。其发出的光能量受波长段及滤波系统限制, 大部分光能量被皮肤表层水分子吸收并转化为热能, 皮肤热效应好, 光线深达性弱。在临床表现中病人感知为皮肤表层发热, 深部无热感, 功率过高易灼伤。对人体治疗有效深度达 1-2cm 左右。2、国产仪器主机与机体不能分离, 显示器不能折叠, 不方便治疗师观察治疗进度。3、国产仪器光缆为通讯光纤, 不能同步叠加照射, 治疗效果差。4、国产仪器光的性质决定, 光线散射, 不适合照射星状神经节。5 国产仪器光缆松动和高温报警功能, 不安全也影响治疗效果, 不能有效的保护主机。6、探头前端部分没有安全卫生试验。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位提交的申请材料齐全，  
国内产品在汉语译名及通用名称等方面  
与进口产品仍存在差距。难以满足  
临床需求，建议允许进口产品用于临床  
使用。

论证专家签字：

年 4 月 8 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。



## 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: <u>李健</u>		
	职称: <u>副高</u>		
	工作单位: <u>阳江第三人民医院</u>		
	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		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (线偏振光疼痛治疗仪 1 台)	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	40
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
线偏振光疼痛治疗仪	40		
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
主要用于组织损伤、颈、肩、腰、腿等消炎和疼痛缓解。			
<b>三、适用情形 (勾选其中 1 项)</b>			
<input checked="" 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 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)		
红外偏振光治疗仪	36		
<b>四、申请理由</b>			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性: 进口产品与国产产品相比, 技术性能更好、精确度更高、安全可靠性能更强。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响: 1、国产仪器输出红外偏振光, 不具有激光的线偏振特性, 不具备复合波长段及滤波系统。其发出的光能量受波长段及滤波系统限制, 大部分光能量被皮肤表层水分子吸收并转化为热能, 皮肤热效应好, 光线深达性弱。在临床表现中病人感知为皮肤表层发热, 深部无热感, 功率过高易灼伤。对人体治疗有效深度达 1-2cm 左右。2、国产仪器主机与机体不能分离, 显示器不能折叠, 不方便治疗师观察治疗进度。3、国产仪器光缆为通讯光纤, 不能同步叠加照射, 治疗效果差。4、国产仪器光的性质决定, 光线散射, 不适合照射星状神经节。5 国产仪器光缆松动和高温报警功能, 不安全也影响治疗效果, 不能有效的保护主机。6、探头前端部分没有安全卫生试验。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的线编振光疼痛治疗仪设备，国产同类产品无法满足实质需求，光线深达性弱，散射，不适合照射坐状神经节。而进口产品技术性能更好，精确度更高，治疗效果更佳，更安全。

建议允许进口产品参与本次采购活动。

论证专家签字：

2021年4月8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。

## 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: <u>卢凤内</u>		
	职称: <u>主任医师</u>		
	工作单位: <u>江城市人民医院</u>		
	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		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (线偏振光疼痛治疗仪 1 台)	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	40
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
线偏振光疼痛治疗仪	40		
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
主要用于组织损伤、颈、肩、腰、腿等消炎和疼痛缓解。			
<b>三、适用情形 (勾选其中 1 项)</b>			
<input checked="" 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 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)		
红外偏振光治疗仪	36		
<b>四、申请理由</b>			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性: 进口产品与国产产品相比, 技术性能更好、精确度更高、安全可靠性能更强。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响: 1、国产仪器输出红外偏振光, 不具有激光的线偏振特性, 不具备复合波长段及滤波系统。其发出的光能量受波长段及滤波系统限制, 大部分光能量被皮肤表层水分子吸收并转化为热能, 皮肤热效应好, 光线深达性弱。在临床表现中病人感知为皮肤表层发热, 深部无热感, 功率过高易灼伤。对人体治疗有效深度达 1-2cm 左右。2、国产仪器主机与机体不能分离, 显示器不能折叠, 不方便治疗师观察治疗进度。3、国产仪器光缆为通讯光纤, 不能同步叠加照射, 治疗效果差。4、国产仪器光的性质决定, 光线散射, 不适合照射星状神经节。5 国产仪器光缆松动和高温报警功能, 不安全也影响治疗效果, 不能有效的保护主机。6、探头前端部分没有安全卫生试验。</p>			



五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的红外偏振光谱分析仪，国产  
仪器均为红外偏振支，不具备该支的红外偏振特性，  
皮肤热效应如：皮肤表层发热，深层无热感，功率过易  
灼伤，与国产产品相比，进口品技术更好，精确度更好，  
安全更强，建议允许进口品参与本次采购活动。

论证专家签字：

2022年4月8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。

## 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: 林秉宁		
	职称: 法律服务执业者		
	工作单位: 阳江市政府法务		
	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	阳江市人民医院		
所属采购项目名称	阳江市人民医院医疗设备采购项目 (线偏振光疼痛治疗仪 1 台)	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	40
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
线偏振光疼痛治疗仪	40		
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
主要用于组织损伤、颈、肩、腰、腿等消炎和疼痛缓解。			
<b>三、适用情形 (勾选其中 1 项)</b>			
<input checked="" 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 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)		
红外偏振光治疗仪	36		
<b>四、申请理由</b>			
<p>采购进口产品的必要性、不可替代性、经济性、效益性等方面的理由阐述:</p> <p>采购进口产品的必要性: 进口产品与国产产品相比, 技术性能更好、精确度更高、安全可靠性强。</p> <p>采购国产同类产品对工作的实质性影响: 1、国产仪器输出红外偏振光, 不具有激光的线偏振特性, 不具备复合波长段及滤波系统。其发出的光能量受波长段及滤波系统限制, 大部分光能量被皮肤表层水分子吸收并转化为热能, 皮肤热效应好, 光线深达性弱。在临床表现中病人感知为皮肤表层发热, 深部无热感, 功率过高易灼伤。对人体治疗有效深度达 1-2cm 左右。2、国产仪器主机与机体不能分离, 显示器不能折叠, 不方便治疗师观察治疗进度。3、国产仪器光缆为通讯光纤, 不能同步叠加照射, 治疗效果差。4、国产仪器光的性质决定, 光线散射, 不适合照射星状神经节。5 国产仪器光缆松动和高温报警功能, 不安全也影响治疗效果, 不能有效的保护主机。6、探头前端部分没有安全卫生试验。</p>			

五、专家论证意见（由专家手工填写）

申请单位拟采购的线偏振光疼痛治疗仪设备，不属于国家法律法规政策明确规定禁止进口或限制进口的其他类产品，符合《政府采购进口产品管理办法》第十七条，建议允许进口产品参与本次采购活动。

论证专家签字：

2021年 6月 8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。



国产同类产品与进口产品对比情况表

序号	进口产品名称	主要内容		国产同类产品名称	主要内容		主要差异性对比 (功能、技术参数等)
		主要功能	技术参数		主要功能	技术参数	
1	线偏振光治疗仪	通过对人体的神经、神经干、神经根和神经部位照射，对炎症性、神经性、创伤性疾患有效的治疗，能	1、输出光：线偏振光。 2、主机上配有可左右旋转、上下折叠的独立活动显示器，显示器≥20×15cm，并能折叠于主机内，方便仪器的移动和运输。3、主机与机体可分离，显示器可自定角度左右旋转≥180度，上下折叠≥90度，操作者可清晰的把握治疗进程。4、输出光缆：Y型光纤纤维束及光学过滤系统制成。一控双路同步输出，使波峰、波长完全同步一致。光缆一分为二，每条长度≥310cm。5、具有光缆自检装置：当光缆插入不牢固时，会出现警告鸣响提示，照射也不能正常开始。6、具有自动时间变换混合模式：在治疗过程中	红外偏振光治疗仪	以其自身的光学特性产生强烈的光热效应，对人体的神经系统、循环系统、心脑血管、消化系统、内分泌系统和免疫系统进行调整，从而改变机体的生理过程，使之恢复生理平衡和维持内环境稳定，达到治病目的	1、输出光：红外偏振光。 2、整机一体化，有LED大型显示屏、光纤纤维束、B型治疗头、C型治疗头、钨灯(A型)治疗头和支架万向臂组成； 3、波长范围：0.6μm~1.6μm； 4、具有开机功率过大控制保护功能； 5、光能量传输方式：采用二根直线独立光导纤维管； 6、光源：独立双光源，两个碘光源； 7、治疗头参数：(每种型号治疗头各	1、国产仪器输出红外偏振光，不具有激光的线偏振特性，不具备复合波长及滤波系统。其发出的光能量受波长及滤波系统限制，大部分光能量被皮肤表层水分子吸收并转化为热能，皮肤热效应好，光线深达性弱。在临床表现中病人感知为皮肤表层发热，深部无热感，功率过高易灼伤。对人体治疗有效深度达1-2cm左右。 2、国产仪器主机与机体不能分离，显示器不能折叠，不方便治疗师观察治疗进度。 3、国产仪器光缆为通讯光纤，不能同步叠加照射，治疗效果差。 4、国产仪器光的性质决定，光线散射，不适合照射星状神经节。 5 国产仪器光缆松动和高温报警功能，不安全也影响治疗效果，不能

		<p>的调节功能。有穿透深度可达7-10厘米。</p>	<p>间歇时间按设定的比例自动变化,即照射时间以1、1.5、2、3秒变换,间歇时间以1-6秒之间变换。7、具有自动功率变换混合模式:在治疗过程中照射功率按设定的比例自动变化,即照射功率80%、10%来回变换。8、间歇照射治疗模式:照射时间以1秒,1.5秒,2-9秒之间以1秒的间隔跳动,结束时间是在1-9秒之间,以1秒间隔跳动。9、探头前端与患者接触部分材料通过细胞毒性试验、超敏反应试验、皮内反应试验等最严格的安全卫生试验均符合使用要求(可提供检测报告)。</p>		<p>的。</p>	<p>个,共八个治疗头): A型:光斑直径为3mm;≥功率500mW; B型:光斑直径为10mm;≥功率1800mW; C型:光斑直径为70mm;≥功率4500mW; 8、万向治疗臂:双臂双头,可对人体不同部位进行治疗,可同时对分开治疗两个病人; 9、光功率控制:可调节,LED大型显示屏显示; 10、治疗时间:3~10分钟可设定。</p>	<p>有效的保护主机, 6、探头前端部分没有安全卫生试验。 7、国产仪器在价格上可能有些优势,但进口产品在治疗效果,产品质量,安全性,售后服务方面有优势。</p>
--	--	-----------------------------	---	--	-----------	--	---

注:填写产品的主要功能、技术参数指标以及国产同类产品与进口产品的主要差异性对比等情况。