

附件 3:

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	陈红斌		
	职称:	教授		
	工作单位:	南方医科大学		
	来源:	<input checked="" type="checkbox"/> 随机抽取	<input 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	南方医科大学皮肤病医院			
所属采购项目名称	射频治疗仪	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	人民币 130 万元	
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)			
射频治疗仪	人民币 130 万元			
二、采购进口产品的主要用途				
射频治疗仪用于改善面部、眼部、身体皱纹, 改善皮肤下垂、松弛、提升紧致。				
三、适用情形 (勾选其中 1 项)				
<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;				
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)			
射频皮肤治疗设备	人民币 120 万元			
四、申请理由				
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:				
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等):				
新门诊部成立, 根据建设规划及患者需求, 需采购射频治疗仪, 它能改善改善面部法令纹、皮肤下垂、松弛、提升紧致。进口设备作用深度可达到真皮深层, 加热温度高达 65-75°C, 同步冷却系统保护表皮, 在达到效果的同时不对皮肤产生不良反应, 国产设备作用只可达到真皮浅层, 加热温度 60°C, 需多次治疗才能达到更好的效果。				
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等):				
进口设备治疗部位除了面部、身体还包括上下眼睑的精细部位, 而国产产品适用部位是面部、颈部、眼眶周围, 无法对上下眼睑等眼周精细部位紧致除皱,				

陈红斌

国产设备治疗部位功能不全。进口设备采用的定点打法较国产设备更利于皮下加热至治疗温度，能量更均匀。进口设备的表皮冷却技术较先进，能够将表皮温度有效控制在安全范围内还可以达到治疗所需温度，产生的临床不良反应少，而国产设备的安全装置当温度到达临界值会自动阻断，无法继续加热，皮下所需治疗温度难以维持，在治疗效果方面会有所影响。同时国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类设备国内各大医院医学美容科使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每月可以满足 20-25 人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计 1-2 年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）：

①作用部位方面，国产设备对于面部、颈部、眼周等部位能进行操作；进口设备对于身体、面部及眼部的紧致除皱，同时可以实现精细部位如上下眼睑紧致。而国产设备不能实现眼睑精细部位的治疗，治疗部位功能不全。

②操作手法方面，进口设备采用的是定点打法，能量均匀，皮下能够有效加热 65-75℃；国产设备以滑动、圈打为主，这种操作无法保证皮下加热温度在 65℃，无法保证治疗有效性。

③进口设备采用表皮同步冷却技术，使表皮温度有效控制在 40℃左右，同时深层加热维持 65-75℃，保证安全性和有效性。国产设备当表皮控制温度到 42℃时，能量输入会被自动阻断，无法继续加热，表皮温度低，皮下温度难以维持 65℃，无法保证有效性。

④进口设备具有振动镇痛模式可以调节，更舒适，国产设备无振动模式。

⑤进口设备具有温度传感器、电流传感器、接触传感器、压力传感器保障治疗的安全性以及有效性；国产设备只能过温阻断，无法全方位保障治疗的安全性以及有效性，治疗过程可控性低。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证该射频治疗仪主要用于美容外科治疗，国产设备在操作手法、冷却技术、镇痛模式等方面与进口同类产品有一定差距，不能满足用户的实际治疗需求，为此，同意进口产品参与本项目的投标。

论证专家签字： 附龙玉
2024年7月26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 3:

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	赵征		
	职称:	副主任医师		
	工作单位:	广东省水利水运科学研究所 赵征		
	来源:	<input checked="" type="checkbox"/> 随机抽取	<input 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	南方医科大学皮肤病医院			
所属采购项目名称	射频治疗仪	所属采购项目预算 金额(单位:万元)	人民币 130 万 元	
进口产品名称	进口产品预算金额(单位:万元)			
射频治疗仪	人民币 130 万元			
二、采购进口产品的主要用途				
射频治疗仪用于改善面部、眼部、身体皱纹,改善皮肤下垂、松弛、提升紧致。				
三、适用情形(勾选其中 1 项)				
<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;				
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)			
射频皮肤治疗设备	人民币 120 万元			
四、申请理由				
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:				
(1) 必要性说明(政策依据、工作任务等):				
新门诊部成立,根据建设规划及患者需求,需采购射频治疗仪,它能改善改善面部法令纹、皮肤下垂、松弛、提升紧致。进口设备作用深度可达到真皮深层,加热温度高达 65-75℃,同步冷却系统保护表皮,在达到效果的同时不对皮肤产生不良反应,国产设备作用只可达到真皮浅层,加热温度 60℃,需多次治疗才能达到更好的效果。				
(2) 不可替代性说明(对开展工作的实质性影响等):				
进口设备治疗部位除了面部、身体还包括上下眼睑的精细部位,而国产产品适用部位是面部、颈部、眼眶周围,无法对上下眼睑等眼周精细部位紧致除皱,				

国产设备治疗部位功能不全。进口设备采用的定点打法较国产设备更利于皮下加热至治疗温度，能量更均匀。进口设备的表皮冷却技术较先进，能够将表皮温度有效控制在安全范围内还可以达到治疗所需温度，产生的临床不良反应少，而国产设备的安全装置当温度到达临界值会自动阻断，无法继续加热，皮下所需治疗温度难以维持，在治疗效果方面会有所影响。同时国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类设备国内各大医院医学美容科使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每月可以满足 20-25 人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计 1-2 年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）：

①作用部位方面，国产设备对于面部、颈部、眼周等部位能进行操作；进口设备对于身体、面部及眼部的紧致除皱，同时可以实现精细部位如上下眼睑紧致。而国产设备不能实现眼睑精细部位的治疗，治疗部位功能不全。

②操作手法方面，进口设备采用的是定点打法，能量均匀，皮下能够有效加热 65-75℃；国产设备以滑动、圈打为主，这种操作无法保证皮下加热温度在 65℃，无法保证治疗有效性。

③进口设备采用表皮同步冷却技术，使表皮温度有效控制在 40℃左右，同时深层加热维持 65-75℃，保证安全性和有效性。国产设备当表皮控制温度到 42℃时，能量输入会被自动阻断，无法继续加热，表皮温度低，皮下温度难以维持 65℃，无法保证有效性。

④进口设备具有振动镇痛模式可以调节，更舒适，国产设备无振动模式。

⑤进口设备具有温度传感器、电流传感器、接触传感器、压力传感器保障治疗的安全性以及有效性；国产设备只能过温阻断，无法全方位保障治疗的安全性以及有效性，治疗过程可控性低。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

因国产设备不能完全满足临床需求，且对进口设备
实际临床需求。另外此批进口产品不位于我国禁
止限制进口产品目录范围，无违反法律法规规定
建议允许进口产品参与投标
论证专家签字： 培
2024年7月2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 3:

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	卢晶		
	职称:	教授级高级工程师		
	工作单位:	南方医科大学第三附属医院		
	来源:	<input checked="" type="checkbox"/> 随机抽取	<input 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	南方医科大学皮肤病医院			
所属采购项目名称	射频治疗仪	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	人民币 130 万元	
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)			
射频治疗仪	人民币 130 万元			
二、采购进口产品的主要用途				
射频治疗仪用于改善面部、眼部、身体皱纹, 改善皮肤下垂、松弛、提升紧致。				
三、适用情形 (勾选其中 1 项)				
<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;				
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)			
射频皮肤治疗设备	人民币 120 万元			
四、申请理由				
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:				
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等):				
新门诊部成立, 根据建设规划及患者需求, 需采购射频治疗仪, 它能改善改善面部法令纹、皮肤下垂、松弛、提升紧致。进口设备作用深度可达到真皮深层, 加热温度高达 65-75℃, 同步冷却系统保护表皮, 在达到效果的同时不对皮肤产生不良反应, 国产设备作用只可达到真皮浅层, 加热温度 60℃, 需多次治疗才能达到更好的效果。				
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等):				
进口设备治疗部位除了面部、身体还包括上下眼睑的精细部位, 而国产产品适用部位是面部、颈部、眼眶周围, 无法对上下眼睑等眼周精细部位紧致除皱,				

国产设备治疗部位功能不全。进口设备采用的定点打法较国产设备更利于皮下加热至治疗温度，能量更均匀。进口设备的表皮冷却技术较先进，能够将表皮温度有效控制在安全范围内还可以达到治疗所需温度，产生的临床不良反应少，而国产设备的安全装置当温度到达临界值会自动阻断，无法继续加热，皮下所需治疗温度难以维持，在治疗效果方面会有所影响。同时国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类设备国内各大医院医学美容科使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每月可以满足 20-25 人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计 1-2 年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）：

①作用部位方面，国产设备对于面部、颈部、眼周等部位能进行操作；进口设备对于身体、面部及眼部的紧致除皱，同时可以实现精细部位如上下眼睑紧致。而国产设备不能实现眼睑精细部位的治疗，治疗部位功能不全。

②操作手法方面，进口设备采用的是定点打法，能量均匀，皮下能够有效加热 65-75℃；国产设备以滑动、圈打为主，这种操作无法保证皮下加热温度在 65℃，无法保证治疗有效性。

③进口设备采用表皮同步冷却技术，使表皮温度有效控制在 40℃左右，同时深层加热维持 65-75℃，保证安全性和有效性。国产设备当表皮控制温度到 42℃时，能量输入会被自动阻断，无法继续加热，表皮温度低，皮下温度难以维持 65℃，无法保证有效性。

④进口设备具有振动镇痛模式可以调节，更舒适，国产设备无振动模式。

⑤进口设备具有温度传感器、电流传感器、接触传感器、压力传感器保障治疗的安全性以及有效性；国产设备只能过温阻断，无法全方位保障治疗的安全性以及有效性，治疗过程可控性低。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

国产同类设备在某些技术指标指标方面与进口产品相比仍有一定的差距，拟采购的产品不属于我国禁止限制进口产品目录范围，建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：

2024年7月26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 3:

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	蔡明坤		
	职称:	主任医师		
	工作单位:	广东省人民医院		
	来源:	<input checked="" type="checkbox"/> 随机抽取	<input 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	南方医科大学皮肤病医院			
所属采购项目名称	射频治疗仪	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	人民币 130 万元	
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)			
射频治疗仪	人民币 130 万元			
二、采购进口产品的主要用途				
射频治疗仪用于改善面部、眼部、身体皱纹, 改善皮肤下垂、松弛、提升紧致。				
三、适用情形 (勾选其中 1 项)				
<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;				
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)			
射频皮肤治疗设备	人民币 120 万元			
四、申请理由				
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:				
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等):				
新门诊部成立, 根据建设规划及患者需求, 需采购射频治疗仪, 它能改善改善面部法令纹、皮肤下垂、松弛、提升紧致。进口设备作用深度可达到真皮深层, 加热温度高达 65-75℃, 同步冷却系统保护表皮, 在达到效果的同时不对皮肤产生不良反应, 国产设备作用只可达到真皮浅层, 加热温度 60℃, 需多次治疗才能达到更好的效果。				
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等):				
进口设备治疗部位除了面部、身体还包括上下眼睑的精细部位, 而国产产品适用部位是面部、颈部、眼眶周围, 无法对上下眼睑等眼周精细部位紧致除皱,				

蔡明坤

国产设备治疗部位功能不全。进口设备采用的定点打法较国产设备更利于皮下加热至治疗温度，能量更均匀。进口设备的表皮冷却技术较先进，能够将表皮温度有效控制在安全范围内还可以达到治疗所需温度，产生的临床不良反应少，而国产设备的安全装置当温度到达临界值会自动阻断，无法继续加热，皮下所需治疗温度难以维持，在治疗效果方面会有所影响。同时国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类设备国内各大医院医学美容科使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每月可以满足 20-25 人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计 1-2 年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）：

①作用部位方面，国产设备对于面部、颈部、眼周等部位能进行操作；进口设备对于身体、面部及眼部的紧致除皱，同时可以实现精细部位如上下眼睑紧致。而国产设备不能实现眼睑精细部位的治疗，治疗部位功能不全。

②操作手法方面，进口设备采用的是定点打法，能量均匀，皮下能够有效加热 65-75℃；国产设备以滑动、圈打为主，这种操作无法保证皮下加热温度在 65℃，无法保证治疗有效性。

③进口设备采用表皮同步冷却技术，使表皮温度有效控制在 40℃左右，同时深层加热维持 65-75℃，保证安全性和有效性。国产设备当表皮控制温度到 42℃时，能量输入会被自动阻断，无法继续加热，表皮温度低，皮下温度难以维持 65℃，无法保证有效性。

④进口设备具有振动镇痛模式可以调节，更舒适，国产设备无振动模式。

⑤进口设备具有温度传感器、电流传感器、接触传感器、压力传感器保障治疗的安全性以及有效性；国产设备只能过温阻断，无法全方位保障治疗的安全性以及有效性，治疗过程可控性低。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

虽然国内有相关产品，但一些技术指标和功能尚不能完全满足业主的实际应用需求，建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：

2024年7月26日

莫州塔

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 3:

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名: 罗丽如		
	职称: 律师		
	工作单位: 广东法丞汇俊律师事务所		
	来源: <input checked="" type="checkbox"/> 随机抽取 <input type="checkbox"/> 自行选定		
	类别: <input checked="" type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
一、基本情况			
申请单位	南方医科大学皮肤病医院		
所属采购项目名称	射频治疗仪	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	人民币 130 万元
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
射频治疗仪	人民币 130 万元		
二、采购进口产品的主要用途			
射频治疗仪用于改善面部、眼部、身体皱纹, 改善皮肤下垂、松弛、提升紧致。			
三、适用情形 (勾选其中 1 项)			
<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;			
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)		
射频皮肤治疗设备	人民币 120 万元		
四、申请理由			
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:			
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等):			
新门诊部成立, 根据建设规划及患者需求, 需采购射频治疗仪, 它能改善改善面部法令纹、皮肤下垂、松弛、提升紧致。进口设备作用深度可达到真皮深层, 加热温度高达 65-75℃, 同步冷却系统保护表皮, 在达到效果的同时不对皮肤产生不良反应, 国产设备作用只可达到真皮浅层, 加热温度 60℃, 需多次治疗才能达到更好的效果。			
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等):			
进口设备治疗部位除了面部、身体还包括上下眼睑的精细部位, 而国产产品适用部位是面部、颈部、眼眶周围, 无法对上下眼睑等眼周精细部位紧致除皱,			

罗丽如

国产设备治疗部位功能不全。进口设备采用的定点打法较国产设备更利于皮下加热至治疗温度，能量更均匀。进口设备的表皮冷却技术较先进，能够将表皮温度有效控制在安全范围内还可以达到治疗所需温度，产生的临床不良反应少，而国产设备的安全装置当温度到达临界值会自动阻断，无法继续加热，皮下所需治疗温度难以维持，在治疗效果方面会有所影响。同时国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类设备国内各大医院医学美容科使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每月可以满足 20-25 人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计 1-2 年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）：

①作用部位方面，国产设备对于面部、颈部、眼周等部位能进行操作；进口设备对于身体、面部及眼部的紧致除皱，同时可以实现精细部位如上下眼睑紧致。而国产设备不能实现眼睑精细部位的治疗，治疗部位功能不全。

②操作手法方面，进口设备采用的是定点打法，能量均匀，皮下能够有效加热 65-75℃；国产设备以滑动、圈打为主，这种操作无法保证皮下加热温度在 65℃，无法保证治疗有效性。

③进口设备采用表皮同步冷却技术，使表皮温度有效控制在 40℃左右，同时深层加热维持 65-75℃，保证安全性和有效性。国产设备当表皮控制温度到 42℃时，能量输入会被自动阻断，无法继续加热，表皮温度低，皮下温度难以维持 65℃，无法保证有效性。

④进口设备具有振动镇痛模式可以调节，更舒适，国产设备无振动模式。

⑤进口设备具有温度传感器、电流传感器、接触传感器、压力传感器保障治疗的安全性以及有效性；国产设备只能过温阻断，无法全方位保障治疗的安全性以及有效性，治疗过程可控性低。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该产品不属于我国禁止、
限制进口产品技术目录范
围，建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：罗红如
2024年7月26日

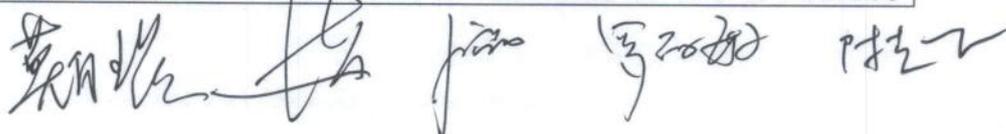
注：1. 专家组应当由 5 人以上单数组成，其中，必须包括 1 名法律专家，技术专家应当为熟悉该产品的专家。

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

一、基本情况			
申请单位		南方医科大学皮肤病医院	
所属采购项目名称	射频治疗仪	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	人民币 130 万元
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
射频治疗仪	人民币 130 万元		
二、采购进口产品的主要用途			
射频治疗仪用于改善面部、眼部、身体皱纹, 改善皮肤下垂、松弛、提升紧致。			
三、适用情形 (勾选其中 1 项)			
<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;			
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)		
射频皮肤治疗设备	人民币 120 万元		
四、申请理由			
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:			
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等):			
<p>新门诊部成立, 根据建设规划及患者需求, 需采购射频治疗仪, 它能改善改善面部法令纹、皮肤下垂、松弛、提升紧致。进口设备作用深度可达到真皮深层, 加热温度高达 65-75℃, 同步冷却系统保护表皮, 在达到效果的同时不对皮肤产生不良反应, 国产设备作用只可达到真皮浅层, 加热温度 60℃, 需多次治疗才能达到更好的效果。</p>			
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等):			
<p>进口设备治疗部位除了面部、身体还包括上下眼睑的精细部位, 而国产产品适用部位是面部、颈部、眼眶周围, 无法对上下眼睑等眼周精细部位紧致除皱, 国产设备治疗部位功能不全。进口设备采用的定点打法较国产设备更利于皮下加热至治疗温度, 能量更均匀。进口设备的表皮冷却技术较先进, 能够将表皮温度</p>			



有效控制在安全范围内还可以达到治疗所需温度，产生的临床不良反应少，而国产设备的安全装置当温度到达临界值会自动阻断，无法继续加热，皮下所需治疗温度难以维持，在治疗效果方面会有所影响。同时国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类设备国内各大医院医学美容科使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每月可以满足 20-25 人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计 1-2 年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）：

①作用部位方面，国产设备对于面部、颈部、眼周等部位能进行操作；进口设备对于身体、面部及眼部的紧致除皱，同时可以实现精细部位如上下眼睑紧致。而国产设备不能实现眼睑精细部位的治疗，治疗部位功能不全。

②操作手法方面，进口设备采用的是定点打法，能量均匀，皮下能够有效加热 65-75℃；国产设备以滑动、圈打为主，这种操作无法保证皮下加热温度在 65℃，无法保证治疗有效性。

③进口设备采用表皮同步冷却技术，使表皮温度有效控制在 40℃左右，同时深层加热维持 65-75℃，保证安全性和有效性。国产设备当表皮控制温度到 42℃时，能量输入会被自动阻断，无法继续加热，表皮温度低，皮下温度难以维持 65℃，无法保证有效性。

④进口设备具有振动镇痛模式可以调节，更舒适，国产设备无振动模式。

⑤进口设备具有温度传感器、电流传感器、接触传感器、压力传感器保障治疗的安全性以及有效性；国产设备只能过温阻断，无法全方位保障治疗的安全性以及有效性，治疗过程可控性低。

五、专家论证意见

国产设备在技术性能指标方面与进口产品比较仍有一定的差距，不能完全满足申请单位实际应用功能的需求，拟采购的产品不属于我国禁止限制进口产品目录范围，未违反法律法规相关规定，建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：

陈虹 莫明 控 王 13200

2024 年 7 月 26 日

附件 3:

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	陈红敏		
	职称:	教授		
	工作单位:	南方医科大学		
	来源:	<input checked="" type="checkbox"/> 随机抽取	<input 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	南方医科大学皮肤病医院			
所属采购项目名称	微针射频治疗仪	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	人民币 85 万元	
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)			
微针射频治疗仪	人民币 85 万元			
二、采购进口产品的主要用途				
皮肤年轻化, 治疗腋臭, 改善妊娠纹、颈纹、皮肤松弛、毛孔粗大、痤疮瘢痕等皮肤问题。				
三、适用情形 (勾选其中 1 项)				
<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;				
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)			
高频电灼仪	人民币 80 万元			
四、申请理由				
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:				
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等):				
该设备属于医学领域中微创治疗设备, 较广泛地应用于面部年轻化、妊娠纹等治疗, 可通过射频热刺激胶原的重塑及自我更替修复起到年轻化的作用, 利用介入射频点阵技术, 通过细小微针将能量精确作用于不同深度靶组织, 从根本上改变了传统国产的激光和射频治疗深度不确定、表皮损伤不好控制、能量传输衰减严重等问题, 避免色沉等副作用的产生。根据医院的发展规划, 现拟开设新门诊部, 需要完善抗衰治疗平台设备配置, 同时该进口微针射频治疗仪设备不良反应少, 也利于提升患者体验感。				
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等):				

陈红敏

进口设备的功率最大可达700W，而国产设备功率仅75W左右，无法完全达到临床所需的治疗效果。进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。同时进口设备可以解决痘坑、痘印、皮肤表面各项问题，用途广泛。治疗时间方面，国产设备出针效率较进口设备低，国产设备单次治疗时间约30-40分钟，进口设备单次治疗时间约15-20分钟。国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类进口设备国际、国内使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每日可以满足40人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计1-2年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）：

①功率方面进口设备功率可达700W，国产设备功率75W，国产设备功率低，要达到治疗效果需要更长的时间。

②进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。

③进口设备脉冲时间30-60ms可调，国产设备200ms，进口脉冲时间更短，瞬间可以达到治疗所需温度，治疗时间缩短。

④进口设备进出针速度快，0.1秒左右，国产设备暂未有临床数据，速度快疼痛感低，体验感更好。

⑤治疗头方面，进口设备一种治疗头能解决全面部治疗需求，加快治疗时间，及消毒的时间，也减少患者的治疗费用及医院采购费用及库存管理，国产设备不同部位不同的治疗头，治疗过程需要频繁更换治疗头。

⑥能量发射部位方面，进口设备针尖发射能量，国产设备0.5mm（表皮）以下几乎全层加热。进口设备针尖发射能量，更能调节深度，治疗速度可控。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证该微针射频治疗仪主要用于美容外科治疗，国产设备在功率及输出模式、脉冲调节、针尖发射能量等方面较进口同类产品有一定差距，不能满足用户需求。为此，同意进口产品参与本项目的投标。

论证专家签字：付志子

2024年7月26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 3:

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	曹征		
	职称:	副主任医师		
	工作单位:	广东省水利水运科学研究所		
	来源:	<input checked="" type="checkbox"/> 随机抽取	<input 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	南方医科大学皮肤病医院			
所属采购项目名称	微针射频治疗仪	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	人民币 85 万元	
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)			
微针射频治疗仪	人民币 85 万元			
二、采购进口产品的主要用途				
皮肤年轻化, 治疗腋臭, 改善妊娠纹、颈纹、皮肤松弛、毛孔粗大、痤疮瘢痕等皮肤问题。				
三、适用情形 (勾选其中 1 项)				
<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;				
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)			
高频电灼仪	人民币 80 万元			
四、申请理由				
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: (1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等): 该设备属于医学领域中微创治疗设备, 较广泛地应用于面部年轻化、妊娠纹等治疗, 可通过射频热刺激胶原的重塑及自我更替修复起到年轻化的作用, 利用介入射频点阵技术, 通过细小微针将能量精确作用于不同深度靶组织, 从根本上改变了传统国产的激光和射频治疗深度不确定、表皮损伤不好控制、能量传输衰减严重等问题, 避免色沉等副作用的产生。根据医院的发展规划, 现拟开设新门诊部, 需要完善抗衰治疗平台设备配置, 同时该进口微针射频治疗仪设备不良反应少, 也利于提升患者体验感。				
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等):				



进口设备的功率最大可达700W，而国产设备功率仅75W左右，无法完全达到临床所需的治疗效果。进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。同时进口设备可以解决痘坑、痘印、皮肤表面各项问题，用途广泛。治疗时间方面，国产设备出针效率较进口设备低，国产设备单次治疗时间约30-40分钟，进口设备单次治疗时间约15-20分钟。国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类进口设备国际、国内使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每日可以满足40人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计1-2年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）：

①功率方面进口设备功率可达700W，国产设备功率75W，国产设备功率低，要达到治疗效果需要更长的时间。

②进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。

③进口设备脉冲时间30-60ms可调，国产设备200ms，进口脉冲时间更短，瞬间可以达到治疗所需温度，治疗时间缩短。

④进口设备进出针速度快，0.1秒左右，国产设备暂未有临床数据，速度快疼痛感低，体验感更好。

⑤治疗头方面，进口设备一种治疗头能解决全面部治疗需求，加快治疗时间，及消毒的时间，也减少患者的治疗费用及医院采购费用及库存管理，国产设备不同部位不同的治疗头，治疗过程需要频繁更换治疗头。

⑥能量发射部位方面，进口设备针尖发射能量，国产设备0.5mm（表皮）以下几乎全层加热。进口设备针尖发射能量，更能调节深度，治疗速度可控。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

国内同类产品存在差距，不能满足临床需求，另外的采购产品不利于医院抗衰类产品目录完善。没有违反相关法律法规。
论证专家签字：[Signature] 2024年7月26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 3:

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	产品		
	职称:	教授级高级工程师		
	工作单位:	南方医科大学第三附属医院		
	来源:	<input checked="" type="checkbox"/> 随机抽取	<input 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	南方医科大学皮肤病医院			
所属采购项目名称	微针射频治疗仪	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	人民币 85 万元	
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)			
微针射频治疗仪	人民币 85 万元			
二、采购进口产品的主要用途				
皮肤年轻化, 治疗腋臭, 改善妊娠纹、颈纹、皮肤松弛、毛孔粗大、痤疮瘢痕等皮肤问题。				
三、适用情形 (勾选其中 1 项)				
<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;				
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)			
高频电灼仪	人民币 80 万元			
四、申请理由				
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:				
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等):				
该设备属于医学领域中微创治疗设备, 较广泛地应用于面部年轻化、妊娠纹等治疗, 可通过射频热刺激胶原的重塑及自我更替修复起到年轻化的作用, 利用介入射频点阵技术, 通过细小微针将能量精确作用于不同深度靶组织, 从根本上改变了传统国产的激光和射频治疗深度不确定、表皮损伤不好控制、能量传输衰减严重等问题, 避免色沉等副作用的产生。根据医院的发展规划, 现拟开设新门诊部, 需要完善抗衰治疗平台设备配置, 同时该进口微针射频治疗仪设备不良反应少, 也利于提升患者体验感。				
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等):				

产品

进口设备的功率最大可达700W，而国产设备功率仅75W左右，无法完全达到临床所需的治疗效果。进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。同时进口设备可以解决痘坑、痘印、皮肤表面各项问题，用途广泛。治疗时间方面，国产设备出针效率较进口设备低，国产设备单次治疗时间约30-40分钟，进口设备单次治疗时间约15-20分钟。国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类进口设备国际、国内使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每日可以满足40人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计1-2年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）：

①功率方面进口设备功率可达700W，国产设备功率75W，国产设备功率低，要达到治疗效果需要更长的时间。

②进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。

③进口设备脉冲时间30-60ms可调，国产设备200ms，进口脉冲时间更短，瞬间可以达到治疗所需温度，治疗时间缩短。

④进口设备进出针速度快，0.1秒左右，国产设备暂未有临床数据，速度快疼痛感低，体验感更好。

⑤治疗头方面，进口设备一种治疗头能解决全面部治疗需求，加快治疗时间，及消毒的时间，也减少患者的治疗费用及医院采购费用及库存管理，国产设备不同部位不同的治疗头，治疗过程需要频繁更换治疗头。

⑥能量发射部位方面，进口设备针尖发射能量，国产设备0.5mm（表皮）以下几乎全层加热。进口设备针尖发射能量，更能调节深度，治疗速度可控。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

国产设备在核心技术性能指标方面与进口产品相比仍有一定差距，不能完全满足申请单位实际应用需求，本次申报产品不属于我国禁止限制进口产品目录范围，建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：

2024年7月26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 3:

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	蔡明坤		
	职称:	主任医师		
	工作单位:	南方医科大学附一院		
	来源:	<input checked="" type="checkbox"/> 随机抽取	<input 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	南方医科大学皮肤病医院			
所属采购项目名称	微针射频治疗仪	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	人民币 85 万元	
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)			
微针射频治疗仪	人民币 85 万元			
二、采购进口产品的主要用途				
皮肤年轻化, 治疗腋臭, 改善妊娠纹、颈纹、皮肤松弛、毛孔粗大、痤疮瘢痕等皮肤问题。				
三、适用情形 (勾选其中 1 项)				
<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;				
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)			
高频电灼仪	人民币 80 万元			
四、申请理由				
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:				
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等):				
该设备属于医学领域中微创治疗设备, 较广泛地应用于面部年轻化、妊娠纹等治疗, 可通过射频热刺激胶原的重塑及自我更替修复起到年轻化的作用, 利用介入射频点阵技术, 通过细小微针将能量精确作用于不同深度靶组织, 从根本上改变了传统国产的激光和射频治疗深度不确定、表皮损伤不好控制、能量传输衰减严重等问题, 避免色沉等副作用的产生。根据医院的发展规划, 现拟开设新门诊部, 需要完善抗衰治疗平台设备配置, 同时该进口微针射频治疗仪设备不良反应少, 也利于提升患者体验感。				
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等):				

蔡明坤

进口设备的功率最大可达700W，而国产设备功率仅75W左右，无法完全达到临床所需的治疗效果。进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。同时进口设备可以解决痘坑、痘印、皮肤表面各项问题，用途广泛。治疗时间方面，国产设备出针效率较进口设备低，国产设备单次治疗时间约30-40分钟，进口设备单次治疗时间约15-20分钟。国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类进口设备国际、国内使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每日可以满足40人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计1-2年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）：

①功率方面进口设备功率可达700W，国产设备功率75W，国产设备功率低，要达到治疗效果需要更长的时间。

②进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。

③进口设备脉冲时间30-60ms可调，国产设备200ms，进口脉冲时间更短，瞬间可以达到治疗所需温度，治疗时间缩短。

④进口设备进出针速度快，0.1秒左右，国产设备暂未有临床数据，速度快疼痛感低，体验感更好。

⑤治疗头方面，进口设备一种治疗头能解决全面部治疗需求，加快治疗时间，及消毒的时间，也减少患者的治疗费用及医院采购费用及库存管理，国产设备不同部位不同的治疗头，治疗过程需要频繁更换治疗头。

⑥能量发射部位方面，进口设备针尖发射能量，国产设备0.5mm（表皮）以下几乎全层加热。进口设备针尖发射能量，更能调节深度，治疗速度可控。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

国内虽有相关产品，但一些技术指标和性能尚不能完全满足业主的实际需求，建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：

2022年7月26日

莫明松

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 3:

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	罗如	
	职称:	律师	
	工作单位:	广东法丞汇俊律师事务所	
	来源:	<input type="checkbox"/> 随机抽取	<input type="checkbox"/> 自行选定
	类别:	<input type="checkbox"/> 法律专家	<input type="checkbox"/> 技术专家
一、基本情况			
申请单位	南方医科大学皮肤病医院		
所属采购项目名称	微针射频治疗仪	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	人民币 85 万元
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
微针射频治疗仪	人民币 85 万元		
二、采购进口产品的主要用途			
皮肤年轻化, 治疗腋臭, 改善妊娠纹、颈纹、皮肤松弛、毛孔粗大、痤疮瘢痕等皮肤问题。			
三、适用情形 (勾选其中 1 项)			
<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;			
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)		
高频电灼仪	人民币 80 万元		
四、申请理由			
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:			
(1) 必要性说明 (政策依据、工作任务等):			
该设备属于医学领域中微创治疗设备, 较广泛地应用于面部年轻化、妊娠纹等治疗, 可通过射频热刺激胶原的重塑及自我更替修复起到年轻化的作用, 利用介入射频点阵技术, 通过细小微针将能量精确作用于不同深度靶组织, 从根本上改变了传统国产的激光和射频治疗深度不确定、表皮损伤不好控制、能量传输衰减严重等问题, 避免色沉等副作用的产生。根据医院的发展规划, 现拟开设新门诊部, 需要完善抗衰治疗平台设备配置, 同时该进口微针射频治疗仪设备不良反应少, 也利于提升患者体验感。			
(2) 不可替代性说明 (对开展工作的实质性影响等):			

罗如

进口设备的功率最大可达700W，而国产设备功率仅75W左右，无法完全达到临床所需的治疗效果。进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。同时进口设备可以解决痘坑、痘印、皮肤表面各项问题，用途广泛。治疗时间方面，国产设备出针效率较进口设备低，国产设备单次治疗时间约30-40分钟，进口设备单次治疗时间约15-20分钟。国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类进口设备国际、国内使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每日可以满足40人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计1-2年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第1种适用情形的，需说明）：

①功率方面进口设备功率可达700W，国产设备功率75W，国产设备功率低，要达到治疗效果需要更长的时间。

②进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。

③进口设备脉冲时间30-60ms可调，国产设备200ms，进口脉冲时间更短，瞬间可以达到治疗所需温度，治疗时间缩短。

④进口设备进出针速度快，0.1秒左右，国产设备暂未有临床数据，速度快疼痛感低，体验感更好。

⑤治疗头方面，进口设备一种治疗头能解决全面部治疗需求，加快治疗时间，及消毒的时间，也减少患者的治疗费用及医院采购费用及库存管理，国产设备不同部位不同的治疗头，治疗过程需要频繁更换治疗头。

⑥能量发射部位方面，进口设备针尖发射能量，国产设备0.5mm（表皮）以下几乎全层加热。进口设备针尖发射能量，更能调节深度，治疗速度可控。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该产品不属于我国禁止、限制进口产品技术目录范围，建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：罗志如
2024年7月26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

一、基本情况			
申请单位		南方医科大学皮肤病医院	
所属采购项目名称	微针射频治疗仪	所属采购项目预算金额（单位：万元）	人民币 85 万元
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
微针射频治疗仪		人民币 85 万元	
二、采购进口产品的主要用途			
皮肤年轻化，治疗腋臭，改善妊娠纹、颈纹、皮肤松弛、毛孔粗大、痤疮瘢痕等皮肤问题。			
三、适用情形（勾选其中 1 项）			
<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；			
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）	
高频电灼仪		人民币 80 万元	
四、申请理由			
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：			
(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）： 该设备属于医学领域中微创治疗设备，较广泛地应用于面部年轻化、妊娠纹等治疗，可通过射频热刺激胶原的重塑及自我更替修复起到年轻化的作用，利用介入射频点阵技术，通过细小微针将能量精确作用于不同深度靶组织，从根本上改变了传统国产的激光和射频治疗深度不确定、表皮损伤不好控制、能量传输衰减严重等问题，避免色沉等副作用的产生。根据医院的发展规划，现拟开设新门诊部，需要完善抗衰治疗平台设备配置，同时该进口微针射频治疗仪设备不良反应少，也利于提升患者体验感。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）： 进口设备的功率最大可达 700W，而国产设备功率仅 75W 左右，无法完全达到临床所需的治疗效果。进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋			

蔡明 王 洪 罗 时 志

白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。同时进口设备可以解决痘坑、痘印、皮肤表面各项问题，用途广泛。治疗时间方面，国产设备出针效率较进口设备低，国产设备单次治疗时间约 30-40 分钟，进口设备单次治疗时间约 15-20 分钟。国产同类设备品牌不足三家，不能保证充分竞争。

(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）：

该类进口设备国际、国内使用程度高，行业认可度高，价格较为合理，配置该设备可以完善新门诊部抗衰类设备配置，扩大医院影响力。治疗项目有完整收费目录及价格，预计每日可以满足 40 人次治疗需求，可以提高医院医疗服务能力，预计 1-2 年收回设备成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明（第 1 种适用情形的，需说明）：

① 功率方面进口设备功率可达 700W，国产设备功率 75W，国产设备功率低，要达到治疗效果需要更长的时间。

② 进口设备的输出模式可以单极、双极自由切换，使得蛋白质变性区域广，程度深，单次治疗维持效果更久，国产设备只能实现双极一个治疗模式，效果持续时间短。

③ 进口设备脉冲时间 30-60ms 可调，国产设备 200ms，进口脉冲时间更短，瞬间可以达到治疗所需温度，治疗时间缩短。

④ 进口设备进出针速度快，0.1 秒左右，国产设备暂未有临床数据，速度快疼痛感低，体验感更好。

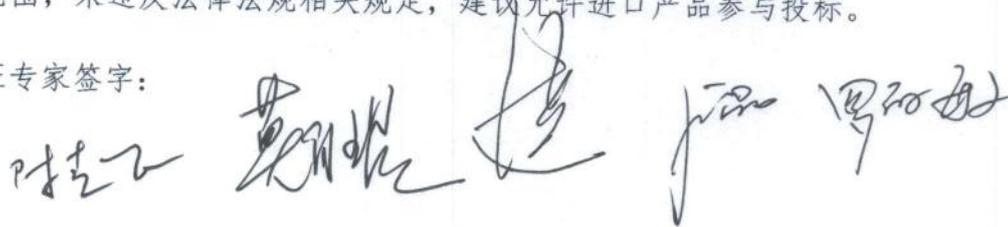
⑤ 治疗头方面，进口设备一种治疗头能解决全面部治疗需求，加快治疗时间，及消毒的时间，也减少患者的治疗费用及医院采购费用及库存管理，国产设备不同部位不同的治疗头，治疗过程需要频繁更换治疗头。

⑥ 能量发射部位方面，进口设备针尖发射能量，国产设备 0.5mm（表皮）以下几乎全层加热。进口设备针尖发射能量，更能调节深度，治疗速度可控。

五、专家论证意见

国产设备在技术性能指标方面与进口产品比较仍有一定的差距，不能完全满足申请单位实际应用功能的需求，拟采购的产品不属于我国禁止限制进口产品目录范围，未违反法律法规相关规定，建议允许进口产品参与投标。

论证专家签字：



2024 年 7 月 26 日

附件 4



政府采购进口产品论证专家联系方式

专家类别	专家姓名	工作单位及部门	职称/职务	专业	联系方式	身份证号	专家签字
技术专家	陈超敏	南方医科大学	教授	医疗			陈超敏
技术专家	赵征	广东省水利水电科学研究院 院医务所	副主任医师	医疗			赵征
技术专家	莫自耀	广州医科大学附属第一医院	主任医师	医疗			莫自耀
技术专家	卢晶	南方医科大学第三附属医院	教授级高级工程师	医疗			卢晶
法律专家	罗丽敏	广东法丞汇俊律师事务所	律师	法学			罗丽敏

注：专家组应当由五人以上的单数组成，其中必须包括一名法律专家，产品技术专家应当为非本单位并熟悉该产品的专家；采购人代表不得作为专家组成员参与论证；参与论证的专家不得作为采购评审专家（即评标专家）参与同一项目工作的采购评审工作。