

政府采购进口产品申请表

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、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;			
勾选上述第 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的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。

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


 政府采购进口产品申请表

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、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；			
勾选上述第 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			
<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>(1) 必要性说明（政策依据、工作任务等）：</p> <p>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。</p> <p>(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：</p> <p>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</p>			

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。

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