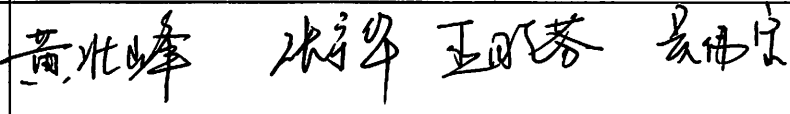
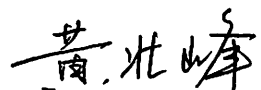


# 医疗设备申购计划可行性论证表

申请科室：理疗科

填表时间：2021年5月21日

一、申购医疗设备相关情况						
设备名称：	申请数量	推荐品牌型号	产地	经销厂商	预估单价 (万元)	预估总价 (万元)
强脉冲光治疗仪	一台	武汉奇致 /NBL-I	武汉	武汉奇致激光技术股份有限公司	62	62
		湖北康达 /KD-II 型	武汉	湖北康达医药开发有限公司		
		武汉金莱特 /IPL-JLT-A 型	武汉	武汉金莱特光电电子有限公司		
二、医疗技术相关情况						
科室现有同类设备数量：		1	科室该设备使用人员人数：		6	
设备使用性质：	<input type="checkbox"/> 新技术新项目（是否通过新技术审批备案： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否） <input checked="" type="checkbox"/> 功能升级 <input type="checkbox"/> 新型设备补充 <input type="checkbox"/> 临床应用 <input checked="" type="checkbox"/> 老化设备更替 <input type="checkbox"/> 报废更新 <input type="checkbox"/> 教学科研 <input type="checkbox"/> 其他_____					
设备用途：	<input checked="" type="checkbox"/> 治疗 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 监测 <input type="checkbox"/> 辅助 <input type="checkbox"/> 康复 <input type="checkbox"/> 保健 <input type="checkbox"/> 其他_____					
设备介绍、主要技术及配置要求： (可另附彩页)	<p>设备介绍：多波长强脉冲光治疗系统是进行皮肤治疗、医疗美容专用的设备，配置了多种滤波片几乎涵盖所有皮肤美容项目，采用发射多种波长，用于去除各种年龄色斑，脱除毛发，去除增生的细小血管及治疗痤疮、美白、嫩肤和抗衰老的作用等。</p> <p>主要技术要求：1. 配置多波长强脉冲光治疗功能，能够满足去除各种年龄色斑、脱除毛发、去除增生的细小血管、治疗痤疮、美白嫩肤和抗衰老等需求。 2. 超大光斑并配备不同形状光斑适配器，能满足任何细小部位精细化治疗。 3. 内置多灯通道技术，低起效量，设备低负荷稳定运行。</p>					
三、医用材料使用情况						
是否使用耗材：	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	是否需要新增耗材：	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
是否使用试剂：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	是否需要新增试剂：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
耗材名称/价格： (可另附页)	光子冷凝胶 8.6 元/瓶/250g					
试剂名称/价格： (可另附页)	无					
耗材成本比率（单次卫生材料支出/单次收费）预估：					0.1 %	
四、设备收费情况						
设备使用是否可收费：		<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否				

<p>该设备可开展的项目代码及价格</p>	<p>收费编码: E311400032F          项目名称: 强脉冲光治疗          价格: 49 元          计价单位: 每个光斑          项目内涵: 强脉冲光皮肤年轻化(光学嫩肤、紧肤)治疗, 治疗色素性皮肤病、血管性皮肤病、脱毛、痤疮、瘢痕。</p>
<p>五、可行性分析</p>	
<p>社会效益分析</p>	<p>无痛嫩肤是现在科室的亮点, 强脉冲光治疗仪(CC光)采用新一代强脉冲光技术, 六种波长范围充分满足各种临床需求, 自由切换波长, 系统自动识别, 方便易用, 突破传统强光局限, 治疗头寿命超长, 真正实现低起效能量, 智能子脉冲最多可达十个子脉冲, 冷却温度 0-30℃实时可调, 多波长多种临床应用, 并有的治疗炎性痤疮的 420nm 波长, 使用不同波长来达到对不同皮肤问题的理想治疗。治疗舒适性高, 治疗后无需特殊护理, 无停工期, 病人的依从性好。是一个新的经济增长点, 是一个短、平、快的医疗新项目。</p> <p>为了我科的发展, 以及满足人们对美的追求及目前医疗美容需求的不断增加, 我科室申购一台强脉冲光治疗仪(CC光), 在我区域内率先开展无痛嫩肤、冻龄抗衰等, 填补皮肤美容光疗领域的空白, 并以此为科室特色, 使我科从门诊量、社会影响力、经济效益多方位得以提升。</p>
<p>经济效益分析(单台)</p>	<p>1. 预计使用年限: <u>8</u> 年          2. 预计每月使用量(人次或测试或时间): <u>20</u> 人次          3. 收费标准: <u>1715</u> 元          4. 预计每年设备收入: <u>41.16</u> 万元          5. 预计每年设备维护费用: <u>1.5</u> 万元          6. 预计每年医用材料(试剂、卫生材料等)支出: <u>0.05</u> 万元          7. 预计回收成本年限: <u>18</u> 个月          8. 计划启用时间: <u>2021</u> 年 <u>11</u> 月</p>
<p>场地条件分析</p>	<p>设备到位后, 准备安装使用的具体地点: <u>理疗科</u>          1. 信息需求: <input checked="" type="checkbox"/>无此需求, 需接入<input type="checkbox"/>HIS <input type="checkbox"/>PACS <input type="checkbox"/>LIS <input type="checkbox"/>其他_____          2. 场地是否需要基建、防护、屏蔽、供电、供水、供气等工程改造: <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否          如“是”, 请具体说明(可另附页):</p>
<p>技术可行性分析</p>	<p>1. 上级卫生行政部门准入要求: <input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否          2. 技术人员资质要求: <input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否, 如“是”, 需何资质: 执业医师</p>
<p>科室会议讨论人员签名:</p>	<p></p>
<p>科室负责人签名</p>	<p></p>

六、审核

<p>主管部门意见： (医务部/护理部)</p>	<p>同意科室论证意见</p> <p style="text-align: right;">陈洁明 22</p>
<p>财务科意见：</p>	<p>此设备已列入2021年科研专项资金，与设备对应的物价信息已审核同意。</p> <p style="text-align: right;">吴凤霞</p>
<p>医学装备管理委员会意见：</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过 2021年5月28日装备会审议通过，装备会纪要编号：惠皮装纪[2021]2号</p>
<p>院务会意见：</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过 2021年6月4日院务会审议通过，院务会纪要编号：惠皮院纪[2021]6号</p>
<p>党委会意见：</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过 2021年6月5日党委会审议通过，党委会纪要编号：惠皮总支[2021]10号</p>
<p>注：所有内容均为必填项目，没有相关要求填“无”。</p>	

# 医疗设备申购计划可行性论证表

申请科室： 理疗科

填表时间：2021年5月21日

一、申购医疗设备相关情况						
设备名称：	申请数量	推荐品牌型号	产地	经销厂商	预估单价 (万元)	预估总价 (万元)
电子注射器	一台	得玛莎 /Panace-DS-3 0	韩国	深圳林特医药科 技有限公司	20	20
		北京安德盛威 /FG550	北京	北京安德盛威科 技发展有限公司		
		苏州瀚诺鑫 /HNX01AI	苏州	苏州瀚诺鑫生物 科技有限公司		
二、医疗技术相关情况						
科室现有同类设备数量：		0	科室该设备使用人员人 数：		0	
设备使用性质：	<input type="checkbox"/> 新技术新项目（是否通过新技术审批备案： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否） <input type="checkbox"/> 功能升级 <input type="checkbox"/> 新型设备补充 <input checked="" type="checkbox"/> 临床应用 <input type="checkbox"/> 老化设备更替 <input type="checkbox"/> 报废更新 <input type="checkbox"/> 教学科研 <input type="checkbox"/> 其他_____					
设备用途：	<input checked="" type="checkbox"/> 治疗 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 监测 <input type="checkbox"/> 辅助 <input type="checkbox"/> 康复 <input type="checkbox"/> 保健 <input type="checkbox"/> 其他_____					
设备介绍、主要技术及配 置要求： (可另附彩页)	1. 可通过循环负压的吸附力吸住皮肤，利用专用针头、智能电子系统精 准地在皮下处注入药物。 2. 可进行计量调控和速度调控。 3. 可用于临床破皮精准层次精准量的给药治疗，可根据不同患者不同需 求更换不同注射物质，针对性地满足不同患者的需求。 4. 注射剂量、E射频可在LED显示屏上调节。					
三、医用材料使用情况						
是否使用耗材：	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		是否需 要新增 耗材：	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
是否使用试剂：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		是否需 要新增 试剂：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
耗材名称/价格： (可另附页)	9Pin 针头，398 元一支 透明质酸钠，370 元/一盒					
试剂名称/价格： (可另附页)	/					
耗材成本比率（单次卫生 材料支出/单次收费）预 估：	21.1%					

四、设备收费情况	
设备使用是否可收费：	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
该设备可开展的项目代码及价格	物价编码：G331604014 项目名称：除皱术 价格：1212 元 计价单位：每个部位或面 1/3
五、可行性分析	
社会效益分析	<p>随着经济的发展和人们生活水平的提高，越来越多的求美者涌入医院，希望向医院寻求专业的医学美容方法。</p> <p>电子注射器（俗称水光注射）是新兴的医疗美容项目，目前此设备已经在国内众多三甲医院采购使用，并取得良好的临床治疗效果及经济效益。</p> <p>该设备利用带负压的针头提起皮肤，将透明质酸等注入皮肤的真皮层，对于改善肤色暗沉，解决皱纹、暗疮，恢复皮肤弹性等有明显效果。同时，可根据不同患者不同需求更换不同注射物质，针对性地满足不同患者的需求。仪器经过智能电子系统可精准地进行计量调控、速度调控，安全性高；注射采用负压吸附，可减轻疼痛、漏药及淤青；针头注射可使注射均匀、节省治疗时间。水光注射操作简单、安全有效，一项治疗能达到多种功效等特点。</p> <p>目前我科暂无同类设备，该项目的引进不仅能满足不断增长的患者需求，也可填补我科的同类治疗中空白，提高科室的综合治疗能力和完善科室的配套功能项目，相信能带来很好的社会效益和经济效益。</p> <p>本设备用途：电子注射器能满足临床所有透皮治疗给药需求。</p>
经济效益分析（单台）	1. 预计使用年限： <u>  8  </u> 年 2. 预计每月使用量（人次或测试或时间）： <u>  9  </u> 人次 3. 收费标准： <u>  3636  </u> 元 4. 预计每年设备收入： <u>  39.27  </u> 万元 5. 预计每年设备维护费用： <u>  0.12  </u> 万元 6. 预计每年医用材料（试剂、卫生材料等）支出： <u>  8.3  </u> 万元 7. 预计回收成本年限： <u>  8  </u> 个月 8. 计划启用时间： <u>  2021  </u> 年 <u>  11  </u> 月
场地条件分析	设备到位后，准备安装使用的具体地点： <u>          理疗科          </u> 1. 信息需求： <input checked="" type="checkbox"/> 无此需求，需接入 <input type="checkbox"/> HIS <input type="checkbox"/> PACS <input type="checkbox"/> LIS <input type="checkbox"/> 其他 <u>          </u> 2. 场地是否需要基建、防护、屏蔽、供电、供水、供气等工程改造： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 如“是”，请具体说明（可另附页）：
技术可行性分析	1. 上级卫生行政部门准入要求： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 2. 技术人员资质要求： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，如“是”，需何资质：执业医师、执业护士

科室会议讨论人员签名:	黄壮峰 张宇华 王凤塔 吴申宝
科室负责人签名	黄壮峰
六、审核	
主管部门意见: (医务部/护理部)	同意科室论证意见 陈洛阳
财务部意见:	此设备已列入2021年财政专项资金预算,且设备对应的物价信息已审核同意。 王凤塔
医学装备管理委员会意见:	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 2021年5月28日装备会审议通过,装备会纪要编号:惠皮装纪[2021]2号
院务会意见:	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 2021年6月4日院务会审议通过,院务会纪要编号:惠皮院纪[2021]6号
党委会意见:	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 2021年6月5日党委会审议通过,党委会纪要编号:惠皮总支[2021]10号
注:所有内容均为必填项目,没有相关要求填“无”。	

# 医疗设备申购计划可行性论证表

申请科室：理疗科

填表时间：2021年5月21日

一、申购医疗设备相关情况						
设备名称：	申请数量	推荐品牌型号	产地	经销厂商	预估单价 (万元)	预估总价 (万元)
多功能激光光电平台	1台	重庆半岛/Derma	重庆	重庆半岛医疗科技有限公司	48	48
		深圳吉斯迪/GP699B	深圳	深圳市吉斯迪科技有限公司		
		高科恒大/CHX-630E	武汉	武汉高科恒大光电有限公司		
二、医疗技术相关情况						
科室现有同类设备数量：		0	科室该设备使用人员人数：		0	
设备使用性质：	<input type="checkbox"/> 新技术新项目（是否通过新技术审批备案： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否） <input type="checkbox"/> 功能升级 <input type="checkbox"/> 新型设备补充 <input checked="" type="checkbox"/> 临床应用 <input type="checkbox"/> 老化设备更替 <input type="checkbox"/> 报废更新 <input type="checkbox"/> 教学科研 <input type="checkbox"/> 其他_____					
设备用途：	<input checked="" type="checkbox"/> 治疗 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 监测 <input type="checkbox"/> 辅助 <input type="checkbox"/> 康复 <input type="checkbox"/> 保健 <input type="checkbox"/> 其他_____					
设备介绍、主要技术及配置要求： (可另附彩页)	<p>设备介绍：该设备一站式完成敏感肌肤的治疗，可轻松方便的进行治疗方案搭配，适合所有敏感肌肤患者的使用及治疗，操作时无需麻醉，患者无痛，治疗舒适性高，治疗后无需特殊护理，无停工期，病人的医从性好。</p> <p>主要技术要求：具有射频电疗、电按摩、红黄光治疗等功能，可用于修复敏感性皮肤，增加皮脂膜厚度，重建皮肤屏障功能，增加皮肤对外界刺激的耐受性，减少皮肤过敏症状，同时亦可联合医学护肤品治疗皮肤疾病。可治疗所有敏感肌肤的适应症，如皮肤干燥脱皮补水、日光性皮炎、美容治疗后修复、色素性问题、黄褐斑、激素依赖性皮炎、脂溢性皮炎、玫瑰痤疮等。</p>					
三、医用材料使用情况						
是否使用耗材：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		是否需要新增耗材：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
是否使用试剂：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		是否需要新增试剂：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
耗材名称/价格： (可另附页)	无					
试剂名称/价格： (可另附页)	无					
耗材成本比率（单次卫生材料支出/单次收费）预估：				0 %		

四、设备收费情况	
设备使用是否可收费： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
该设备可开展的项目代码及价格	<p>1. 项目名称：射频电疗            物价编码：E340100014            价格：20 元            计价单位：次            项目内涵：包括大功率短波、分米波、厘米波</p> <p>2. 项目名称：电按摩            物价编码：E340100026            价格：10 元            计价单位：次            项目内涵：包括电动按摩、电热按摩、局部电按摩</p> <p>3. 项目名称：光敏疗法            物价编码：E340100006            价格：13 元            计价单位：每个照射区            项目内涵：包括紫外线、激光</p> <p>4. 项目名称：可见光治疗            物价编码：E340100002            价格：10.5 元            计价单位：每个照射区            项目内涵：包括红光照射、蓝光照射、蓝紫光照射、太阳灯照射</p> <p>5. 项目名称：红光治疗            物价编码：E311400016            价格：18 元            计价单位：每个部位</p>
五、可行性分析	
社会效益分析	<p>目前市内无此设备，多功能激光光电平台能增加我院临床治疗敏感肌肤的技术手段，扩展临床覆盖领域，为广大患者带来效果显著、安全放心的治疗，改善皮肤容颜，使患者更加自信、增加幸福感。为科室以及医院创造更好的社会效益和经济效益，进一步保持我院皮肤科在惠州地区的领先性！</p>
经济效益分析 (单台)	<p>1. 预计使用年限：<u>8</u> 年            2. 预计每月使用量（人次或测试或时间）：<u>180 人次</u>            3. 收费标准：<u>219.5</u> 元/次            4. 预计每年设备收入：<u>47.41</u> 万元            5. 预计每年设备维护费用：<u>0.1</u> 万元            6. 预计每年医用材料（试剂、卫生材料等）支出：<u>0</u> 万元            7. 预计回收成本年限：<u>12</u> 个月            8. 计划启用时间：<u>2021</u> 年 <u>11</u> 月</p>
场地条件分析	<p>设备到位后，准备安装使用的具体地点：            1. 信息需求：<input checked="" type="checkbox"/>无此需求，需接入<input type="checkbox"/>HIS <input type="checkbox"/>PACS <input type="checkbox"/>LIS <input type="checkbox"/>其他</p>



	2.场地是否需要基建、防护、屏蔽、供电、供水、供气等工程改造： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 如“是”，请具体说明（可另附页）：
技术可行性分析	1. 上级卫生行政部门准入要求： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 2. 技术人员资质要求： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，如“是”，需何资质：执业医师、执业护士
科室会议讨论人员签名：	黄壮峰 张宇峰 王屹芳 吴伟宝
科室负责人签名	黄壮峰
六、审核	
主管部门意见： (医务部/护理部)	同意科室论证意见  陈浩
财务部意见：	此设备已列入下一年度医院专项资金列支，设备对应的 物价信息已审核同意。  陈凤俊
医学装备管理委员会意见：	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 2021年5月28日装备会审议通过，装备会纪要编号：惠医装纪[2021]2号
院务会意见：	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 2021年6月4日院务会审议通过，院务会纪要编号：惠医院纪[2021]6号
党委会意见：	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 2021年6月5日党委会审议通过，党委会纪要编号：惠医总支[2021]10号
注：所有内容均为必填项目，没有相关要求填“无”。	

# 医疗设备申购计划可行性论证表

申请科室： 理疗科

填表时间：2021年5月21日

一、申购医疗设备相关情况						
设备名称：	申请数量	推荐品牌型号	产地	经销厂商	预估单价 (万元)	预估总价 (万元)
Q 开关 ND:YAG 激光治疗机	1 套	科英/KL-M(S)型	吉林	吉林省科英激光股份有限公司	69	69
		宏强 /Aeslight-1064QEH	北京	北京宏强富瑞技术有限公司		
		京渝/MLB-200A	重庆	重庆京渝激光技术有限公司		
二、医疗技术相关情况						
科室现有同类设备数量：		1	科室该设备使用人员人数：		6	
设备使用性质：	<input type="checkbox"/> 新技术新项目（是否通过新技术审批备案： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否） <input checked="" type="checkbox"/> 功能升级 <input type="checkbox"/> 新型设备补充 <input type="checkbox"/> 临床应用 <input checked="" type="checkbox"/> 老化设备更替 <input type="checkbox"/> 报废更新 <input type="checkbox"/> 教学科研 <input type="checkbox"/> 其他_____					
设备用途：	<input checked="" type="checkbox"/> 治疗 <input type="checkbox"/> 诊断 <input type="checkbox"/> 检查 <input type="checkbox"/> 监测 <input type="checkbox"/> 辅助 <input type="checkbox"/> 康复 <input type="checkbox"/> 保健 <input type="checkbox"/> 其他_____					
设备介绍、主要技术及配置要求： (可另附彩页)	<p>设备介绍：进行非侵入性面部皮肤年轻化，以达到减少细小皱纹，紧肤、嫩肤及美白效果等项目的开展。功能：祛除纹身、纹眉、改善黄褐斑、太田痣、伊藤痣、咖啡斑等；祛除雀斑、老年斑。</p> <p>主要技术要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 峰值功率高，瞬间将色素颗粒击碎，极短的脉宽，在光能未转换成热能时即刻完成治疗，减少正常皮肤组织的损伤，即达到皮秒级的效果。</li> <li>2. 具有大能量双脉冲功能，能提高峰值功率，用于需要大光斑、大能量的治疗。</li> <li>3. 具有适宜皮肤敏感人群治疗的单脉冲功能。</li> </ol>					
三、医用材料使用情况						
是否使用耗材：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		是否需要新增耗材：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
是否使用试剂：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		是否需要新增试剂：	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
耗材名称/价格： (可另附页)	无					
试剂名称/价格： (可另附页)	无					
耗材成本比率（单次卫生材料支出/单次收费）预估：				0 %		
四、设备收费情况						

设备使用是否可收费：		<input checked="" type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
该设备可开展的项目代码及价格	<p>1. 物价编码：E311400062F 项目名称：激光去色素治疗 价格：410 元 计价单位：每平方厘米 项目内涵：消毒，必要时外用表面麻醉剂和冷凝胶，使用专用激光设备去除体表色素斑，含术前准备和设计。</p> <p>2. 物价编码：E311400063F 项目名称：激光去纹身 价格：348 元 计价单位：每平方厘米 项目内涵：使用激光去除体表纹刺色素，含术前准备、皮肤表面麻醉。</p>		
五、可行性分析			
社会效益分析	<p>我科于 2014 引进纳秒级调 Q 激光，已经使用有 6 年多了，目前该仪器运用良好，病人量也稳定，但是随着人们对美的追求越来越高，要求也越来越高，纳秒级激光做不到的就需要皮秒级激光来解决。所以，申请采购 Q 开关 Nd:YAG 激光治疗机（皮秒激光）一台。</p> <p>该设备采用最新 Q 开关激光技术，色素清除率快，可将色素颗粒击碎成细砂样便于机体吸收，色素爆破速度是其他品牌传统调 Q 激光的 10 倍以上，具有治疗时间短，疗效确切，质量可靠，性能稳定等特点。</p> <p>该设备正好可以弥补我院目前的治疗所需，引入该激光治疗机能表现皮肤色素类治疗领域尖端技术并不断升级，造成行业影响力，为我院皮肤病患者带来全新高端的治疗技术，在实现社会价值效益的前提下，加强我科室的综合治疗能力达到良好的经济效益，吸引更多皮肤病患者来就诊，以促进皮肤病学科的良好发展和突破。</p>		
经济效益分析（单台）	<p>1. 预计使用年限： <u>8</u> 年</p> <p>2. 预计每月使用量（人次或测试或时间）： <u>17</u> 人次</p> <p>3. 收费标准： <u>2460</u> 元/次</p> <p>4. 预计每年设备收入： <u>50.18</u> 万元</p> <p>5. 预计每年设备维护费用： <u>3</u> 万元</p> <p>6. 预计每年医用材料（试剂、卫生材料等）支出： <u>0</u> 万元</p> <p>7. 预计回收成本年限： <u>18</u> 个月</p> <p>8. 计划启用时间： <u>2021</u> 年 <u>11</u> 月</p>		
场地条件分析	<p>设备到位后，准备安装使用的具体地点： <u>理疗科</u></p> <p>1. 信息需求： <input checked="" type="checkbox"/>无此需求，需接入 <input type="checkbox"/> HIS <input type="checkbox"/> PACS <input type="checkbox"/> LIS <input type="checkbox"/> 其他 <u>          </u></p> <p>2. 场地是否需要基建、防护、屏蔽、供电、供水、供气等工程改造： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 如“是”，请具体说明（可另附页）：</p>		

	该仪器为常规设备，安装条件简单，只需治疗室常规条件即可安装，无特殊防护要求。使用环境为常温常压即可使用，对水气无特别要求。
技术可行性分析	1. 上级卫生行政部门准入要求： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否 2. 技术人员资质要求： <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，如“是”，需何资质：执业医师
科室会议讨论人员签名：	黄壮峰 张宇华 王孔芬 吴伟宝
科室负责人签名	黄壮峰
六、审核	
主管部门意见： (医务部/护理部)	同意科室论证意见 陈海洲
财务部意见：	此设备已列入2021年财政专项资金开支，物价信息已审核。 吴凤鸣
医学装备管理委员会意见：	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 2021年5月28日装备会审议通过，装备会纪要编号：惠皮装纪[2021]2号
院务会意见：	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 2021年6月4日院务会审议通过，院务会纪要编号：惠皮院纪[2021]6号
党委会意见：	<input checked="" type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 不通过 2021年6月5日党委会审议通过，党委会纪要编号：惠皮总文[2021]10号
注：所有内容均为必填项目，没有相关要求填“无”。	

## 附件 2

## 政府采购进口产品申请表

一、基本情况			
申请单位	惠州市皮肤病防治研究所		
所属采购项目名称	财政性资金医疗设备采购项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	190
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
电子注射器		20	
二、主要用途			
<p>电子注射器（俗称水光注射）是新兴的皮肤疾病治疗，目前此设备已经在国内众多三甲医院采购使用，并取得良好的临床治疗效果及经济效益。</p> <p>该设备利用带负压的针头提起皮肤，将透明质酸等药物注入皮肤的真皮层，对于改善肤色暗沉，解决皱纹、暗疮，恢复皮肤弹性等有明显效果。同时，可根据不同患者不同需求更换不同注射物质，针对性地满足不同患者的需求。仪器经过智能电子系统可精准地进行计量调控、速度调控，安全性高；注射采用负压吸附，可减轻疼痛、漏药及淤青；9 针头注射可使注射均匀、节省治疗时间。水光注射操作简单、安全有效，一项治疗能达到多种功效等特点。</p>			
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）		
电子注射器（皮下电子注射器控制助推装置）	17		
电子注射器	15		

#### 四、申请理由

申请理由：

##### 1、安全性

进口产品的负压系统比国内产品先进，可以减轻注射时的疼痛感，循环负压的吸附力可以明显减少淤青。

##### 2、智能性

进口产品的具有全自动注射模式，仪器在吸起皮肤后自动注药。同时可以根据药物和注射器的实际比例进行调节。

进口产品可自动计算注射次数，只要设定好注射总量及单次注射量，仪器就会自动计算注射次数并显示在主机屏幕上，操作时每一次注射也都会自动记录并提醒医生剩余次数，简化了操作流程。

国内产品在这方面不成熟。

##### 3、准确性

进口产品的设置手柄中有几十种不同药物注射菜单，能够比国内产品更准确的设置单次注射量。

进口产品抽吸性能多种模式可调，同类产品抽吸功能较单一且不可调。

抽吸性能：

1Lv（最小压力）：200mmHg；误差：-10%

2Lv（范围）280mmHg~435mmHg

3Lv（范围）320mmHg~460mmHg

4Lv（范围）360mmHg~485mmHg

5Lv（范围）400mmHg~510mmHg

6Lv（范围）440mmHg~535mmHg

7Lv（范围）480mmHg~550mmHg

8Lv（范围）520mmHg~575mmHg

9Lv（范围）560mmHg~600mmHg

10Lv（范围）610mmHg

误差：+10%

##### 4、有效性

进口光注射器采用独特后退值设置，给药物推注一定的缓冲空间，注射药物做到0损失。可注射的多种营养物质套餐，可针对性的注射，能让客户选择自己的专属套餐。

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。

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	电子注射器	<p>1. 可通过循环负压的吸附力吸住皮肤, 利用专用针头、智能电子系统精准地在皮下处注入药物。</p> <p>2. 可进行计量调控和速度调控。</p> <p>3. 可用于临床破皮精准层次精准量的给药治疗, 可根据不同患者不同需求更换不同注射物质, 针对性地满足</p>	<p>测量参数:</p> <p>抽吸性能:</p> <p>1Lv (最小压力): 200mmHg; 误差: -10%</p> <p>2Lv (范围) 280mmHg~435mmHg</p> <p>3Lv (范围) 320mmHg~460mmHg</p> <p>4Lv (范围) 360mmHg~485mmHg</p> <p>5Lv (范围) 400mmHg~510mmHg</p> <p>6Lv (范围) 440mmHg~535mmHg</p> <p>7Lv (范围) 480mmHg~550mmHg</p> <p>8Lv (范围) 520mmHg~575mmHg</p> <p>9Lv (范围) 560mmHg~600mmHg</p> <p>10Lv (范围) 610mmHg</p> <p>误差: +10%</p> <p>2. 计算参数: EISC Studio 3C 语言</p> <p>3. 测试原理: 电子注射器软件通过软件控制实现将注射定量的药物时, 能够精确注入。</p> <p>4. 测试性能: C 程序: Keil</p>	电子注射器(电子注射器控制助推装置)	<p>产品一:</p> <p>1、可用于临床破皮精准层次精准量的给药治疗, 可根据不同患者不同需求更换不同注射物质, 针对性地满足不同患者的需求。</p> <p>2. 自动感应模式、门动单次模式、单次模式、持续[常规/慢速1模式</p> <p>3、1级~10级。压强度最大值的在 16kPa~76kPa 范围内。</p> <p>产品二:</p> <p>1、特别设计的</p>	<p>产品一:</p> <p>注射深度: 0-2.5mm</p> <p>注射器类型:</p> <p>1cc, 1.5cc, 2.5cc, 3cc, 5cc</p> <p>注射速度: 5 档</p> <p>VF, F, N, S, VS</p> <p>注射模式: 连续注射、单点注射等</p> <p>注射剂量: 14 档</p> <p>贮存温度: -10-60℃</p> <p>产品二:</p> <p>1、注射模式: 自动感应模式、门动单次模式、单次模式、持续[常规/慢速1模式</p> <p>2、注射规格: 1ml/1ml、1.5ml/3ml、2ml/3ml、2.5ml/3ml、3ml/3ml、4ml/5ml、5ml/5ml</p>	<p>1、进口产品抽吸功能多种模式可调, 同类产品抽吸功能较单一且不可调。</p> <p>2、进口产品是全自动感应模式, 能精准的计算注射深度、注射药量, 并自动计算注射次数, 轻松掌握注射节奏。</p>

		<p>不同患者的需求。</p> <p>4. 注射剂量、E射频可在LED显示屏上调节。</p>	<p>5. 操作界面:Continuous Normal, Continuous Slow, Dose, Auto-Dose, Auto-Sensing.</p> <p>6. 操作系统平台: 主机 MCU, 注射器 MCU</p> <p>7. 电源:100-240V</p> <p>8. 额定输入功率:90VA</p> <p>9. 安装环境温度:+5℃~+40℃</p> <p>10. 相对湿度:20%-90%</p> <p>11. 真空压力:610mmHg±10%</p> <p>12. 注射器主机重量:2.3kg</p>	<p>注射器会在拔针后迅速向后提拉, 不会造成营养物质的耗损真皮层吸收补充的营养物质可高达98%以上, 比传统方法高出68.3%。</p> <p>2、将常用的营养物质迅速输入注射系统, 注入剂量、注射频率可在LED显示屏上的调节。</p> <p>3、故障提醒功能: 开机自检, 注射手柄故障: 手柄推进器故障: 注射手柄线缆脱落故障。断电故障。</p>	<p>3、单次注射量预置值最大注射值:: 0.5ml, 最小注射量:0.001, 注射量误差: ±5%</p> <p>4、总注射次数: 10次~140次, 步进10次。</p> <p>5、注射速度: 慢速、常规、快速</p> <p>6、负压吸力等级: 1级~10级。压强度最大值的波动在16kPa~76kPa范围内。</p> <p>7、记忆模式: 本产品具有记忆模式设置功能, 应能存储七组工作参数。</p> <p>8、提示音: 按键提示音、运行提示、障提示音</p> <p>噪声水平: 低于50dB(A)</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。



## 附件 1

## 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名:	张理波		
	职称:	高级工程师		
	工作单位:	惠州市农产品质检中心		
	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	惠州市皮肤病防治研究所			
所属采购项目名称	财政性资金医疗设备采购项目	所属采购项目预算金额(单位:万元)	190	
进口产品名称	进口产品预算金额(单位:万元)			
电子注射器	20			
二、采购进口产品的主要用途				
<p>电子注射器(俗称水光注射)是新兴的皮肤疾病治疗,目前此设备已经在国内众多三甲医院采购使用,并取得良好的临床治疗效果及经济效益。</p> <p>该设备利用带负压的针头提起皮肤,将透明质酸等药物注入皮肤的真皮层,对于改善肤色暗沉,解决皱纹、暗疮,恢复皮肤弹性等有明显效果。同时,可根据不同患者不同需求更换不同注射物质,针对性地满足不同患者的需求。仪器经过智能电子系统可精准地进行计量调控、速度调控,安全性高;注射采用负压吸附,可减轻疼痛、漏药及淤青;9针头注射可使注射均匀、节省治疗时间。水光注射操作简单、安全有效,一项治疗能达到多种功效等特点。</p>				
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;	
<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)
电子注射器 (皮下电子注射器控制助推装置)	17
电子注射器	15
<b>四、申请理由</b>	
<p>1、安全性 进口产品的负压系统比国内产品先进, 可以减轻注射时的疼痛感, 循环负压的吸附力可以明显减少淤青。</p> <p>2、智能性 进口产品的具有全自动注射模式, 仪器在吸起皮肤后自动注药。同时可以根据药物和注射器的实际比例进行调节。 进口产品可自动计算注射次数, 只要设定好注射总量及单次注射量, 仪器就会自动计算注射次数并显示在主机屏幕上, 操作时每一次注射也都会自动记录并提醒医生剩余次数, 简化了操作流程。 国内产品在这方面不成熟。</p> <p>3、准确性 进口产品的设置手柄中有几十种不同药物注射菜单, 能够比国内产品更准确的设置单次注射量。 进口产品抽吸性能多种模式可调, 同类产品抽吸功能较单一且不可调。 抽吸性能: 1Lv (最小压力): 200mmHg; 误差: -10% 2Lv (范围) 280mmHg~435mmHg 3Lv (范围) 320mmHg~460mmHg 4Lv (范围) 360mmHg~485mmHg 5Lv (范围) 400mmHg~510mmHg 6Lv (范围) 440mmHg~535mmHg 7Lv (范围) 480mmHg~550mmHg 8Lv (范围) 520mmHg~575mmHg 9Lv (范围) 560mmHg~600mmHg 10Lv (范围) 610mmHg 误差: +10%</p> <p>4、有效性 进口光注射器采用独特后退值设置, 给药物推注一定的缓冲空间, 注射药物做到 0 损失。可注射的多种营养物质套餐, 可针对性的注射, 能让客户选择自己的专属套餐。</p>	

五、专家论证意见（由专家手工填写）

进口产品通过先进的负压系统，利用负压仪将皮肤提起，然后使用32G针管注入剂量，针头细、痛感小。国产产品的负压系统技术水平有待提高，进口产品可以减轻注射时患者的疼痛感，循环负压的吸附力可以明显减少淤青，术后恢复速度快。国产产品目前技术水平尚不稳定，一定程度上可能影响患者舒适度。

论证专家签字：

王世强

2021年8月17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: 吴家美		
	职称: 副主任医师		
	工作单位: 惠州市中医医院		
	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	惠州市皮肤病防治研究所		
所属采购项目名称	财政性资金医疗设备采购项目	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	190
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
电子注射器	20		
二、采购进口产品的主要用途			
<p>电子注射器 (俗称水光注射) 是新兴的皮肤疾病治疗, 目前此设备已经在国内众多三甲医院采购使用, 并取得良好的临床治疗效果及经济效益。</p> <p>该设备利用带负压的针头提起皮肤, 将透明质酸等药物注入皮肤的真皮层, 对于改善肤色暗沉, 解决皱纹、暗疮, 恢复皮肤弹性等有明显效果。同时, 可根据不同患者不同需求更换不同注射物质, 针对性地满足不同患者的需求。仪器经过智能电子系统可精准地进行计量调控、速度调控, 安全性高; 注射采用负压吸附, 可减轻疼痛、漏药及淤青; 9 针头注射可使注射均匀、节省治疗时间。水光注射操作简单、安全有效, 一项治疗能达到多种功效等特点。</p>			
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;			

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)
电子注射器(皮下电子注射器控制助推装置)	17
电子注射器	15

#### 四、申请理由

##### 1、安全性

进口产品的负压系统比国内产品先进, 可以减轻注射时的疼痛感, 循环负压的吸附力可以明显减少淤青。

##### 2、智能性

进口产品的具有全自动注射模式, 仪器在吸起皮肤后自动注药。同时可以根据药物和注射器的实际比例进行调节。

进口产品可自动计算注射次数, 只要设定好注射总量及单次注射量, 仪器就会自动计算注射次数并显示在主机屏幕上, 操作时每一次注射也都会自动记录并提醒医生剩余次数, 简化了操作流程。

国内产品在这方面不成熟。

##### 3、准确性

进口产品的设置手柄中有几十种不同药物注射菜单, 能够比国内产品更准确的设置单次注射量。

进口产品抽吸性能多种模式可调, 同类产品抽吸功能较单一且不可调。

抽吸性能:

1Lv(最小压力): 200mmHg; 误差: -10%

2Lv(范围) 280mmHg~435mmHg

3Lv(范围) 320mmHg~460mmHg

4Lv(范围) 360mmHg~485mmHg

5Lv(范围) 400mmHg~510mmHg

6Lv(范围) 440mmHg~535mmHg

7Lv(范围) 480mmHg~550mmHg

8Lv(范围) 520mmHg~575mmHg

9Lv(范围) 560mmHg~600mmHg

10Lv(范围) 610mmHg

误差: +10%

##### 4、有效性

进口光注射器采用独特后退值设置, 给药物推注一定的缓冲空间, 注射药物做到0损失。可注射的多种营养物质套餐, 可针对性的注射, 能让客户选择自己的专属套餐。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

进口产品具有全自动注射模式和针对种不同药物注射菜单，可以让医生更准确设置单次注射剂量和自动计数，让医生更好的掌握注射节奏，保障剂量安全。国内产品目前尚无该功能。建议允许进口产品参与竞争。

论证专家签字：

吴磊

2021年8月17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: 识友		
	职称: 教授		
	工作单位: 惠州学院		
	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	惠州市皮肤病防治研究所		
所属采购项目名称	财政性资金医疗设备采购项目	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	190
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)		
电子注射器	20		
二、采购进口产品的主要用途			
<p>电子注射器 (俗称水光注射) 是新兴的皮肤疾病治疗, 目前此设备已经在国内众多三甲医院采购使用, 并取得良好的临床治疗效果及经济效益。</p> <p>该设备利用带负压的针头提起皮肤, 将透明质酸等药物注入皮肤的真皮层, 对于改善肤色暗沉, 解决皱纹、暗疮, 恢复皮肤弹性等有明显效果。同时, 可根据不同患者不同需求更换不同注射物质, 针对性地满足不同患者的需求。仪器经过智能电子系统可精准地进行计量调控、速度调控, 安全性高; 注射采用负压吸附, 可减轻疼痛、漏药及淤青; 9 针头注射可使注射均匀、节省治疗时间。水光注射操作简单、安全有效, 一项治疗能达到多种功效等特点。</p>			
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;			

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）
电子注射器（皮下电子注射器控制助推装置）	17
电子注射器	15

**四、申请理由**

1、安全性  
进口产品的负压系统比国内产品先进，可以减轻注射时的疼痛感，循环负压的吸附力可以明显减少淤青。

2、智能性  
进口产品的具有全自动注射模式，仪器在吸起皮肤后自动注药。同时可以根据药物和注射器的实际比例进行调节。  
进口产品可自动计算注射次数，只要设定好注射总量及单次注射量，仪器就会自动计算注射次数并显示在主机屏幕上，操作时每一次注射也都会自动记录并提醒医生剩余次数，简化了操作流程。  
国内产品在这方面不成熟。

3、准确性  
进口产品的设置手柄中有几十种不同药物注射菜单，能够比国内产品更准确的设置单次注射量。  
进口产品抽吸性能多种模式可调，同类产品抽吸功能较单一且不可调。  
抽吸性能：  
1Lv（最小压力）：200mmHg；误差：-10%  
2Lv（范围）280mmHg~435mmHg  
3Lv（范围）320mmHg~460mmHg  
4Lv（范围）360mmHg~485mmHg  
5Lv（范围）400mmHg~510mmHg  
6Lv（范围）440mmHg~535mmHg  
7Lv（范围）480mmHg~550mmHg  
8Lv（范围）520mmHg~575mmHg  
9Lv（范围）560mmHg~600mmHg  
10Lv（范围）610mmHg  
误差：+10%

4、有效性  
进口光注射器采用独特后退值设置，给药物推注一定的缓冲空间，注射药物做到 0 损失。可注射的多种营养物质套餐，可针对性的注射，能让客户选择自己的专属套餐。



五、专家论证意见（由专家手工填写）

与国产同类产品比较，进口产品更具下述优势：  
智能化，不结垢、不堵塞，噪音少，同时具有  
操作简便，精准度高，稳定性好等特点。  
建议采购进口产品。

论证专家签字：

2021年8月17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:	李辉		
	职称:	副高		
	工作单位:	惠州市中心总站		
	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	惠州市皮肤病防治研究所			
所属采购项目名称	财政性资金医疗设备采购项目	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	190	
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位: 万元)			
电子注射器	20			
二、采购进口产品的主要用途				
<p>电子注射器 (俗称水光注射) 是新兴的皮肤疾病治疗, 目前此设备已经在国内众多三甲医院采购使用, 并取得良好的临床治疗效果及经济效益。</p> <p>该设备利用带负压的针头提起皮肤, 将透明质酸等药物注入皮肤的真皮层, 对于改善肤色暗沉, 解决皱纹、暗疮, 恢复皮肤弹性等有明显效果。同时, 可根据不同患者不同需求更换不同注射物质, 针对性地满足不同患者的需求。仪器经过智能电子系统可精准地进行计量调控、速度调控, 安全性高; 注射采用负压吸附, 可减轻疼痛、漏药及淤青; 9 针头注射可使注射均匀、节省治疗时间。水光注射操作简单、安全有效, 一项治疗能达到多种功效等特点。</p>				
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;	
<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)
电子注射器 (皮下电子注射器控制助推装置)	17
电子注射器	15
<b>四、申请理由</b>	
<p>1、安全性 进口产品的负压系统比国内产品先进, 可以减轻注射时的疼痛感, 循环负压的吸附力可以明显减少淤青。</p> <p>2、智能性 进口产品的具有全自动注射模式, 仪器在吸起皮肤后自动注药。同时可以根据药物和注射器的实际比例进行调节。 进口产品可自动计算注射次数, 只要设定好注射总量及单次注射量, 仪器就会自动计算注射次数并显示在主机屏幕上, 操作时每一次注射也都会自动记录并提醒医生剩余次数, 简化了操作流程。 国内产品在这方面不成熟。</p> <p>3、准确性 进口产品的设置手柄中有几十种不同药物注射菜单, 能够比国内产品更准确的设置单次注射量。 进口产品抽吸性能多种模式可调, 同类产品抽吸功能较单一且不可调。 抽吸性能: 1Lv (最小压力): 200mmHg; 误差: -10% 2Lv (范围) 280mmHg~435mmHg 3Lv (范围) 320mmHg~460mmHg 4Lv (范围) 360mmHg~485mmHg 5Lv (范围) 400mmHg~510mmHg 6Lv (范围) 440mmHg~535mmHg 7Lv (范围) 480mmHg~550mmHg 8Lv (范围) 520mmHg~575mmHg 9Lv (范围) 560mmHg~600mmHg 10Lv (范围) 610mmHg 误差: +10%</p> <p>4、有效性 进口光注射器采用独特后退值设置, 给药物推注一定的缓冲空间, 注射药物做到 0 损失。可注射的多种营养物质套餐, 可针对性的注射, 能让客户选择自己的专属套餐。</p>	

五、专家论证意见（由专家手工填写）

目前，进口设备采用独特后退值设置，给药物推注留有一定的缓冲空间，注射药物做到0损失。而国产设备无相应的后退值设置。注射药物会存在浪费现象。与进口设备相比，进口设备可以减少注射药物的损耗。

论证专家签字：

李强

2021年8月17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: 林强		
	职称: 律师		
	工作单位: 广东宝鼎律师事务所		
	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		
一、基本情况			
申请单位	惠州市皮肤病防治研究所		
所属采购项目名称	财政性资金医疗设备采购项目	所属采购项目预算金额 (单位: 万元)	190
进口产品名称	电子注射器		
进口产品预算金额 (单位: 万元)	20		
二、采购进口产品的主要用途			
<p>电子注射器 (俗称水光注射) 是新兴的皮肤疾病治疗, 目前此设备已经在国内众多三甲医院采购使用, 并取得良好的临床治疗效果及经济效益。</p> <p>该设备利用带负压的针头提起皮肤, 将透明质酸等药物注入皮肤的真皮层, 对于改善肤色暗沉, 解决皱纹、暗疮, 恢复皮肤弹性等有明显效果。同时, 可根据不同患者不同需求更换不同注射物质, 针对性地满足不同患者的需求。仪器经过智能电子系统可精准地进行计量调控、速度调控, 安全性高; 注射采用负压吸附, 可减轻疼痛、漏药及淤青; 9 针头注射可使注射均匀、节省治疗时间。水光注射操作简单、安全有效, 一项治疗能达到多种功效等特点。</p>			
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;			

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，需填写以下内容：**

国产同类产品名称	市场价格（单位：万元）
电子注射器（皮下电子注射器控制助推装置）	17
电子注射器	15

#### 四、申请理由

##### 1、安全性

进口产品的负压系统比国内产品先进，可以减轻注射时的疼痛感，循环负压的吸附力可以明显减少淤青。

##### 2、智能性

进口产品的具有全自动注射模式，仪器在吸起皮肤后自动注药。同时可以根据药物和注射器的实际比例进行调节。

进口产品可自动计算注射次数，只要设定好注射总量及单次注射量，仪器就会自动计算注射次数并显示在主机屏幕上，操作时每一次注射也都会自动记录并提醒医生剩余次数，简化了操作流程。

国内产品在这方面不成熟。

##### 3、准确性

进口产品的设置手柄中有几十种不同药物注射菜单，能够比国内产品更准确的设置单次注射量。

进口产品抽吸性能多种模式可调，同类产品抽吸功能较单一且不可调。

抽吸性能：

1Lv（最小压力）：200mmHg；误差：-10%

2Lv（范围）280mmHg~435mmHg

3Lv（范围）320mmHg~460mmHg

4Lv（范围）360mmHg~485mmHg

5Lv（范围）400mmHg~510mmHg

6Lv（范围）440mmHg~535mmHg

7Lv（范围）480mmHg~550mmHg

8Lv（范围）520mmHg~575mmHg

9Lv（范围）560mmHg~600mmHg

10Lv（范围）610mmHg

误差：+10%

##### 4、有效性

进口光注射器采用独特后退值设置，给药物推注一定的缓冲空间，注射药物做到0损失。可注射的多种营养物质套餐，可针对性的注射，能让客户选择自己的专属套餐。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该进口产品抽吸性能多种模式可调，同类产品抽吸功能较单一且不可调。进口产品的手柄重量比国内产品轻便快捷，操作时使患者轻便，皮肤治疗时准确性要求高，要求设备使用便捷、方便医生操作，国内产品在这方面暂时无法达到。在一定程度上会影响医生的治疗建设和效率。且该产品不属于限制进口清单的产品。

论证专家签字：

王松山

2021年8月17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。



沈友 于一九九八年  
十二月，经广东省高等学校  
教师高级专业技术资格第一

评审委员会评审通过，  
具备化学教授  
资格。特发此证



粤高职称字第0100101002037H号



发证机关：广东省人事厅  
二零零一年八月五日



政府采购进口产品论证专家签到表

项目名称		财政性资金医疗设备采购项目			
论证时间		2021年08月17日			
序号	专家姓名	工作单位	职称/职务	联系方式	签名
1	沈友	惠州学院	教授	13802877955	沈友
2	冯浩	惠州市农产品质检中心	高工	13928318063	冯浩
3	吴嘉美	惠州市中医院	副高	13794556688	吴嘉美
4	李群	惠州市中心血站	副高	1348040402	李群
5	李松岭	广东晟理律师事务所	律师	13928313603	李松岭

# 广东省职称证书

姓名：李雪群

身份证号：441283198112136465



职称名称：副主任技师

专业：输血技术

级别：副高

取得方式：职称评审

通过时间：2018年12月14日

评审组织：广东省卫生系列医技专业高级资格评审委员会

证书编号：1900101054098

发证单位：广东省人力资源和社会保障厅

发证时间：2019年01月31日



查询网址：<http://www.gdhrss.gov.cn/gdweb/zyjsrc>

吴宏美 于二〇〇八年

十一月，经广东省卫生系

列护理专业高级资格

评审委员会评审通过，

具备 副主任护师

资格。特发此证





粤高职工字第0300101030517 号

丘慧澄 于二〇〇三年

十二月，经广东省化工工程

技术高级工程师资格

评审委员会评审通过，

具备化工高级工程师

资格。特发此证

发证机关：广东省人事厅

二〇〇四年二月十日

执业机构 广东宝晟  
律师事务所

执业证类别 专职律师

执业证号 14413200611693065

法律职业资格证书  
或律师资格证号 20054413022095

发证机关



发证日期

2018年 5月 16日



持证人 林智强

性别 男

身份证号 44130219660628401X

### 律师年度考核备案

考核年度	2019年度
考核结果	称职
备案机关	广东省惠州市司法局 律师年度考核备案专用章
备案日期	有效期至2021年5月31日

### 律师年度考核备案

考核年度	2020年度
考核结果	称职
备案机关	广东省惠州市司法局 律师年度考核备案专用章
备案日期	有效期至2022年5月31日