

政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：路婧		
	职称：高级工程师		
	工作单位：中山大学附属第六医院		
	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	汕头市妇幼保健院		
所属采购项目名称	汕头市妇幼保健院采购医疗设备项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	966
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)		
二氧化碳激光治疗仪 1套	140		
二、采购进口产品的主要用途			
皮肤重建，经典剥脱，外科切割，点阵模式，融合模式，各种皱纹、皮肤松弛下坠、眼睑下坠、眼袋、痤疮疤痕、各种瘢痕及色斑等。			
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)		
二氧化碳激光治疗仪	80		
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）			
我科室遇到的皮肤疤痕主要是痘坑/凹陷性疤痕/增生性疤痕等，在皮肤疾病就诊的病人中，这类病人大概占到 25%，该病是越早治疗效果越好，在日常生活中该类病对病人有非常大的生理和心理的损害。传统的治疗主要是激素疗法、注射疗法和手术治疗等，具有疗效差，副作用大等缺点，病人接受程度差。			
进口二氧化碳激光，采用 10600nm 波长激光，穿透更深，在副作用更小的同时，更利于治疗各类疤痕和抗衰；全球独一无二的融合点阵模式，有效保护皮肤表皮，增加病人舒适度，可有效减少色素沉着，速度快、操作简单，操作医生视野清晰，随时观察即刻反应，增强治疗安全性；同时该设备 6 种不同模式，可达到预期的组织效应和灵活的治疗方案，满足患者美观的需求。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：			
点阵是皮肤科最基础设备，也是日常治疗的常备设备，进口设备无论在治疗模式还是治疗深浅、疗效和安全性都是国产设备无法比拟的，特别我院是妇幼保健院，面临着大量的儿童患者，需要更精细化的治疗，国产设备是没办法达到治疗要求的。			
(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）			
进口二氧化碳激光拟开展项目如下：			
(1) 年轻化：各类细纹焕肤等。			
(2) 疤痕：痤疮疤痕、肥厚性疤痕、凹陷性疤痕、剖腹产疤痕、手术后或外伤等引起的疤痕。			
我们非常重视皮肤疤痕这类患者的需求，急需采购一台安全、高效的二氧化碳激光设备，极大的解决病患痛苦，不仅可以极大提升患者治疗满意度，带来良好的社会效益，还能增强我院学术影响力的同时也可以带来良好的经济效益。			
预测每月使用： 3 人次/小时/项			
常用项目平均收费：1800 元(人次/小时/项)，预测月总收入：15 万元，预测年总收入：			

路婧

180 万元

(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、国内产品治疗模式上只有传统的切割模式, 进口设备有外科切割、点阵和融合等多种模式, 能满足多样化的治疗需求;

2、国产设备基本都是玻璃管激光设备, 进口设备是铝合金设备管在能量输出的稳定性和设备的耐用性, 是远远大于国产设备的;

3、国产设备脉宽基本都在 5 0 0 0 0 u s 以上, 进口设备脉宽缩短达到 2 US 的极短脉宽, 穿透深, 对周围组织的热损伤少, 汽化精细完全, 使用更安全, 治恢复更快;

4、国产设备都是外置扫描器, 进口设备是激光器内置扫描仪, 打出光电更均匀治疗更精细, 同时国产外置扫描器是透镜光筛属于易损耗材, 长期使用成本高, 进口设备内置扫描仪, 无任何耗材, 长期使用成本极低;

5、国产设备 1 种治疗模式, 进口设备六种治疗模式, 治疗更多样化、精细化; 国产设备能量 6 5 m j , 进口设备能量 2 5 8 m j , 更高的能量治疗效果更好, 可选择性更多。

五、专家论证意见 (由专家手工填写)

以上设备用于皮肤病治疗。进口产品在稳定性、安全性、耐用性方面与国产同类产品相比有一定优势。建议允许进口产品参与竞争。

论证专家签字:



2023年2月20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：姚剑峰		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广东省医学装备学会		
	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	汕头市妇幼保健院		
所属采购项目名称	汕头市妇幼保健院采购医疗设备项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	966
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)		
二氧化碳激光治疗仪 1套	140		
二、采购进口产品的主要用途			
皮肤重建，经典剥脱，外科切割，点阵模式，融合模式，各种皱纹、皮肤松弛下坠、眼睑下坠、眼袋、痤疮疤痕、各种瘢痕及色斑等。			
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)		
二氧化碳激光治疗仪	80		
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）			
我科室遇到的皮肤疤痕主要是痘坑/凹陷性疤痕/增生性疤痕等，在皮肤疾病就诊的病人中，这类病人大概占到25%，该病是越早治疗效果越好，在日常生活中该类病对病人有非常大的生理和心理的损害。传统的治疗主要是激素疗法、注射疗法和手术治疗等，具有疗效差，副作用大等缺点，病人接受程度差。			
进口二氧化碳激光，采用10600nm波长激光，穿透更深，在副作用更小的同时，更利于治疗各类疤痕和抗衰；全球独一无二的融合点阵模式，有效保护皮肤表皮，增加病人舒适度，可有效减少色素沉着，速度快、操作简单，操作医生视野清晰，随时观察即刻反应，增强治疗安全性；同时该设备6种不同模式，可达到预期的组织效应和灵活的治疗方案，满足患者美观的需求。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：			
点阵是皮肤科最基础设备，也是日常治疗的常备设备，进口设备无论在治疗模式还是治疗深浅、疗效和安全性都是国产设备无法比拟的，特别我院是妇幼保健院，面临着大量的儿童患者，需要更精细化的治疗，国产设备是没办法达到治疗要求的。			
(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）			
进口二氧化碳激光拟开展项目如下：			
(1) 年轻化：各类细纹焕肤等。			
(2) 疤痕：痤疮疤痕、肥厚性疤痕、凹陷性疤痕、剖腹产疤痕、手术后或外伤等引起的疤痕。			
我们非常重视皮肤疤痕这类患者的需求，急需采购一台安全、高效的二氧化碳激光设备，极大的解决病患痛苦，不仅可以极大提升患者治疗满意度，带来良好的社会效益，还能增强我院学术影响力的同时也可以带来良好的经济效益。			
预测每月使用：_3_人次/小时/项			
常用项目平均收费：1800元(人次/小时/项)，预测月总收入：15万元，预测年总收入：			



180 万元

(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、国内产品治疗模式上只有传统的切割模式, 进口设备有外科切割、点阵和融合等多种模式, 能满足多样化的治疗需求;

2、国产设备基本都是玻璃管激光设备, 进口设备是铝合金设备管在能量输出的稳定性和设备的耐用性, 是远远大于国产设备的;

3、国产设备脉宽基本都在 50000 us 以上, 进口设备脉宽缩短达到 2 US 的极短脉宽, 穿透深, 对周围组织的热损伤少, 汽化精细完全, 使用更安全, 治恢复更快;

4、国产设备都是外置扫描器, 进口设备是激光器内置扫描仪, 打出光电更均匀治疗更精细, 同时国产外置扫描器是透镜光筛属于易损耗材, 长期使用成本高, 进口设备内置扫描仪, 无任何耗材, 长期使用成本极低;

5、国产设备 1 种治疗模式, 进口设备六种治疗模式, 治疗更多样化、精细化; 国产设备能量 6.5 mJ, 进口设备能量 2.58 mJ, 更高的能量治疗效果更好, 可选择性更多。

五、专家论证意见 (由专家手工填写)

该设备属激光治疗器械, 对治疗的微创是
较优, 特别该设备用于儿童治疗, 此类设备世
界产品在治疗的稳定性、治疗的深浅精度、激
光量的复合控制^与控制^与方面相对国内产品
有较大优势, 建议允许进口产品参与招投标。

论证专家签字:

2023年 2月20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：朱浩贤		
	职称：工程师		
	工作单位：广东药科大学附属第一医院		
	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	汕头市妇幼保健院		
所属采购项目名称	汕头市妇幼保健院采购医疗设备项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	966
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)		
二氧化碳激光治疗仪 1套	140		
二、采购进口产品的主要用途			
皮肤重建，经典剥脱，外科切割，点阵模式，融合模式，各种皱纹、皮肤松弛下坠、眼睑下坠、眼袋、痤疮疤痕、各种瘢痕及色斑等。			
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)		
二氧化碳激光治疗仪	80		
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）			
我科室遇到的皮肤疤痕主要是痘坑/凹陷性疤痕/增生性疤痕等，在皮肤疾病就诊的病人中，这类病人大概占到 25%，该病是越早治疗效果越好，在日常生活中该类病对病人有非常大的生理和心理的损害。传统的治疗主要是激素疗法、注射疗法和手术治疗等，具有疗效差，副作用大等缺点，病人接受程度差。			
进口二氧化碳激光，采用 10600nm 波长激光，穿透更深，在副作用更小的同时，更利于治疗各类疤痕和抗衰；全球独一无二的融合点阵模式，有效保护皮肤表皮，增加病人舒适度，可有效减少色素沉着，速度快、操作简单，操作医生视野清晰，随时观察即刻反应，增强治疗安全性；同时该设备 6 种不同模式，可达到预期的组织效应和灵活的治疗方案，满足患者美观的需求。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：			
点阵是皮肤科最基础设备，也是日常治疗的常备设备，进口设备无论在治疗模式还是治疗深浅、疗效和安全性都是国产设备无法比拟的，特别我院是妇幼保健院，面临着大量的儿童患者，需要更精细化的治疗，国产设备是没办法达到治疗要求的。			
(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）			
进口二氧化碳激光拟开展项目如下：			
(1) 年轻化：各类细纹焕肤等。			
(2) 疤痕：痤疮疤痕、肥厚性疤痕、凹陷性疤痕、剖腹产疤痕、手术后或外伤等引起的疤痕。			
我们非常重视皮肤疤痕这类患者的需求，急需采购一台安全、高效的二氧化碳激光设备，极大的解决病患痛苦，不仅可以极大提升患者治疗满意度，带来良好的社会效益，还能增强我院学术影响力的同时也可以带来良好的经济效益。			
预测每月使用： 3 人次/小时/项			
常用项目平均收费：1800 元(人次/小时/项)，预测月总收入：15 万元，预测年总收入：			

朱浩贤

180 万元

(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、国内产品治疗模式上只有传统的切割模式, 进口设备有外科切割、点阵和融合等多种模式, 能满足多样化的治疗需求;

2、国产设备基本都是玻璃管激光设备, 进口设备是铝合金设备管在能量输出的稳定性和设备的耐用性, 是远远大于国产设备的;

3、国产设备脉宽基本都在 50000 us 以上, 进口设备脉宽缩短达到 2US 的极短脉宽, 穿透深, 对周围组织的热损伤少, 汽化精细完全, 使用更安全, 治恢复更快;

4、国产设备都是外置扫描器, 进口设备是激光器内置扫描仪, 打出光电更均匀治疗更精细, 同时国产外置扫描器是透镜光筛属于易损耗材, 长期使用成本高, 进口设备内置扫描仪, 无任何耗材, 长期使用成本极低;

5、国产设备 1 种治疗模式, 进口设备六种治疗模式, 治疗更多样化、精细化; 国产设备能量 65mj, 进口设备能量 258mj, 更高的能量治疗效果更好, 可选择性更多。

五、专家论证意见 (由专家手工填写)

经论证, 该设备用于皮肤治疗, 要求精度高, 安全性好, 稳定性好, 进口设备具有一定优势, 以上设备不属于禁止进口产品, 建议允许进口产品参与投标

论证专家签字: 朱浩贤

2023年2月20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：蒋建华		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广州市妇女儿童医疗中心		
	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	汕头市妇幼保健院		
所属采购项目名称	汕头市妇幼保健院采购医疗设备项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	966
进口产品名称	进口产品预算金额(单位：万元)		
二氧化碳激光治疗仪 1套	140		
二、采购进口产品的主要用途			
皮肤重建，经典剥脱，外科切割，点阵模式，融合模式，各种皱纹、皮肤松弛下坠、眼睑下坠、眼袋、痤疮疤痕、各种瘢痕及色斑等。			
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)		
二氧化碳激光治疗仪	80		
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）			
我科室遇到的皮肤疤痕主要是痘坑/凹陷性疤痕/增生性疤痕等，在皮肤疾病就诊的病人中，这类病人大概占到 25%，该病是越早治疗效果越好，在日常生活中该类病对病人有非常大的生理和心理的损害。传统的治疗主要是激素疗法、注射疗法和手术治疗等，具有疗效差，副作用大等缺点，病人接受程度差。			
进口二氧化碳激光，采用 10600nm 波长激光，穿透更深，在副作用更小的同时，更利于治疗各类疤痕和抗衰；全球独一无二的融合点阵模式，有效保护皮肤表皮，增加病人舒适度，可有效减少色素沉着，速度快、操作简单，操作医生视野清晰，随时观察即刻反应，增强治疗安全性；同时该设备 6 种不同模式，可达到预期的组织效应和灵活的治疗方案，满足患者美观的需求。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：			
点阵是皮肤科最基础设备，也是日常治疗的常备设备，进口设备无论在治疗模式还是治疗深浅、疗效和安全性都是国产设备无法比拟的，特别我院是妇幼保健院，面临着大量的儿童患者，需要更精细化的治疗，国产设备是没办法达到治疗要求的。			
(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）			
进口二氧化碳激光拟开展项目如下：			
(1) 年轻化：各类细纹焕肤等。			
(2) 疤痕：痤疮疤痕、肥厚性疤痕、凹陷性疤痕、剖腹产疤痕、手术后或外伤等引起的疤痕。			
我们非常重视皮肤疤痕这类患者的需求，急需采购一台安全、高效的二氧化碳激光设备，极大的解决病患痛苦，不仅可以极大提升患者治疗满意度，带来良好的社会效益，还能增强我院学术影响力的同时也可以带来良好的经济效益。			
预测每月使用： 3 人次/小时/项			
常用项目平均收费：1800 元(人次/小时/项)，预测月总收入：15 万元，预测年总收入：			

蒋建华

180 万元

(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、国内产品治疗模式上只有传统的切割模式, 进口设备有外科切割、点阵和融合等多种模式, 能满足多样化的治疗需求;
- 2、国产设备基本都是玻璃管激光设备, 进口设备是铝合金设备管在能量输出的稳定性和设备的耐用性, 是远远大于国产设备的;
- 3、国产设备脉宽基本都在 5 0 0 0 0 u s 以上, 进口设备脉宽缩短达到 2 US 的极短脉宽, 穿透深, 对周围组织的热损伤少, 汽化精细完全, 使用更安全, 治恢复更快;
- 4、国产设备都是外置扫描器, 进口设备是激光器内置扫描仪, 打出光电更均匀治疗更精细, 同时国产外置扫描器是透镜光筛属于易损耗材, 长期使用成本高, 进口设备内置扫描仪, 无任何耗材, 长期使用成本极低;
- 5、国产设备 1 种治疗模式, 进口设备六种治疗模式, 治疗更多样化、精细化; 国产设备能量 6 5 m j , 进口设备能量 2 5 8 m j , 更高的能量治疗效果更好, 可选择性更多。

五、专家论证意见 (由专家手工填写)

经论证认为: 用户申请理由阐述详实. 进口二氧化碳激光治疗仪在性能稳定性. 技术成熟. 操作便利性. 激光能量输出的精准性. 使用安全性. 治疗效果. 设备使用寿命及故障率等方面比国内同类产品有较大优势. 为了更好满足用户需求, 建议允许进口产品参与投标.

论证专家签字:

蒋建华

2023年2月20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：黎粤皖		
	职称：律师		
	工作单位：广州金鹏律师事务所		
	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	汕头市妇幼保健院		
所属采购项目名称	汕头市妇幼保健院采购医疗设备项目	所属采购项目预算金额 (单位：万元)	966
进口产品名称	进口产品预算金额 (单位：万元)		
二氧化碳激光治疗仪 1套	140		
二、采购进口产品的主要用途			
皮肤重建，经典剥脱，外科切割，点阵模式，融合模式，各种皱纹、皮肤松弛下坠、眼睑下坠、眼袋、痤疮疤痕、各种瘢痕及色斑等。			
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)		
二氧化碳激光治疗仪	80		
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）			
我科室遇到的皮肤疤痕主要是痘坑/凹陷性疤痕/增生性疤痕等，在皮肤疾病就诊的病人中，这类病人大概占到 25%，该病是越早治疗效果越好，在日常生活中该类病对病人有非常大的生理和心理的损害。传统的治疗主要是激素疗法、注射疗法和手术治疗等，具有疗效差，副作用大等缺点，病人接受程度差。			
进口二氧化碳激光，采用 10600nm 波长激光，穿透更深，在副作用更小的同时，更利于治疗各类疤痕和抗衰；全球独一无二的融合点阵模式，有效保护皮肤表皮，增加病人舒适度，可有效减少色素沉着，速度快、操作简单，操作医生视野清晰，随时观察即刻反应，增强治疗安全性；同时该设备 6 种不同模式，可达到预期的组织效应和灵活的治疗方案，满足患者美观的需求。			
(2) 不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）：			
点阵是皮肤科最基础设备，也是日常治疗的常备设备，进口设备无论在治疗模式还是治疗深浅、疗效和安全性都是国产设备无法比拟的，特别我院是妇幼保健院，面临着大量的儿童患者，需要更精细化的治疗，国产设备是没办法达到治疗要求的。			
(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）			
进口二氧化碳激光拟开展项目如下：			
(1) 年轻化：各类细纹焕肤等。			
(2) 疤痕：痤疮疤痕、肥厚性疤痕、凹陷性疤痕、剖腹产疤痕、手术后或外伤等引起的疤痕。			
我们非常重视皮肤疤痕这类患者的需求，急需采购一台安全、高效的二氧化碳激光设备，极大的解决病患痛苦，不仅可以极大提升患者治疗满意度，带来良好的社会效益，还能增强我院学术影响力的同时也可以带来良好的经济效益。			
预测每月使用： 3 人次/小时/项			
常用项目平均收费：1800 元(人次/小时/项)，预测月总收入：15 万元，预测年总收入：			

黎粤皖

180 万元

(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、国内产品治疗模式上只有传统的切割模式, 进口设备有外科切割、点阵和融合等多种模式, 能满足多样化的治疗需求;

2、国产设备基本都是玻璃管激光设备, 进口设备是铝合金设备管在能量输出的稳定性和设备的耐用性, 是远远大于国产设备的;

3、国产设备脉宽基本都在 5 0 0 0 0 u s 以上, 进口设备脉宽缩短达到 2 US 的极短脉宽, 穿透深, 对周围组织的热损伤少, 汽化精细完全, 使用更安全, 治恢复更快;

4、国产设备都是外置扫描器, 进口设备是激光器内置扫描仪, 打出光电更均匀治疗更精细, 同时国产外置扫描器是透镜光筛属于易损耗材, 长期使用成本高, 进口设备内置扫描仪, 无任何耗材, 长期使用成本极低;

5、国产设备 1 种治疗模式, 进口设备六种治疗模式, 治疗更多样化、精细化; 国产设备能量 6 5 m j , 进口设备能量 2 5 8 m j , 更高的能量治疗效果更好, 可选择性更多。

五、专家论证意见(由专家手工填写)

该设备不属于国家禁止限制进口产品采购目录中的产品, 不属于国家法律法规政府采购明确规定限制进口产品。结合医院需要, 建议允许采购进口产品。

论证专家签字:

黎奥皖

2023年2月20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。