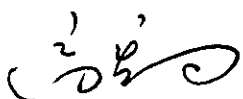


## 政府采购进口产品专家论证意见

专家信息	姓名：高宪瑞		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广东省医疗器械研究所		
	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		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	中山大学附属第一（南沙）医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一（南沙）医院采购医疗设备招标项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	143.95
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
牙科综合治疗台（9套）		143.95	
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
主要用于开展各类针对口腔疾病口腔专科检查及治疗。			
<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）	
牙科综合治疗台		6.8/套	
<b>四、申请理由</b>			
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：			
<p><b>（1）必要性说明（政策依据、工作任务等）</b></p> <p>为满足使用科室的实际工作需要，较好地开展医疗工作，提升病人治疗效率，更好的支持医院业务开展，牙科综合治疗台应具有可靠性高、质量稳定等特性，给患者提供更加安全可靠的治疗保障，并具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。</p> <p><b>（2）不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）</b></p> <p>1、牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证95%以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，有效保障临床工作的顺利开展。</p> <p>2、进口产品患者座椅升降高度：35cm~83cm，适用于成人、儿童、老年及轮椅患者的口腔诊断和治疗。</p>			



- 3、进口病人椅的承载重量：>180kg，适用更广范体重的人群，尤其特重患者。
- 4、进口无碳刷光纤电动马达转速范围不小于 100-40000 转/分钟，在最低转速时就可以达到最大扭力，而非线性递增，有效保障治疗效率和疗安全。转速越低能开展的诊疗适用范治围越广，如根管治疗，精细修复治疗等。
- 5、进口 LED 手术灯具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。

(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）

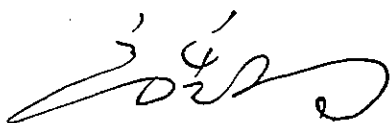
经济效益：牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证 95%以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，国产设备仍存在差距。设备如故障率高，一旦停机相于工位停工，直接损失效益，也可能导致患者流失。另外进口设备故障率低，可使用年限长，其性价比更高。社会效益：随着居民生活水平的不断提高，对口腔疹疗的精准治疗要求也越高，进口设备为全数字化控制，能利于医生进行高精度操作。并具备符合国际准备的院内感染消毒功能和安全机制，医疗风险更低。从而能提供我院口腔科的服务质量、医疗水平，惠于广大群众。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明

- 1、牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证 95%以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，有效保障临床工作的顺利开展。国产设备在开机率方面，仍存在差距。设备故障率高，一旦停机相于工位停工，直接损失效益，也可能影响患者治疗。
- 2、进口产品患者座椅升降高度：35cm~83cm，适用于成人、儿童、老年及轮椅患者的口腔诊断和治疗。国产设备可降最低椅位为 46cm，不利于儿童和老年人的上下椅位，存在一定安全风险。
- 3、进口病人椅的承载重量：>180kg，适用更广范体重的人群，尤其特重患者。国产设备承载重量：≤135KG，无法接诊特重患者。
- 4、进口无碳刷光纤电动马达转速范围不小于 100-40000 转/分钟，在最低转速时就可以达到最大扭力，而非线性递增，有效保障治疗效率和疗安全。转速越低能开展的诊疗适用范治围越广，如根管治疗，精细修复治疗等。国产设备 1000-40000 转，为线性递增，如控制不好有车针高速打滑风险。
- 5、进口 LED 手术灯具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。国产设备为普通 LED 手术，不具备带激光模式功能。

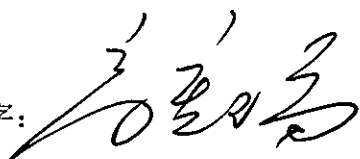
五、专家论证意见（由专家手工填写）

该单位拟采购的产品在专业性及可替代性论证中，进口产品在智能化程度、产品工艺水平、操控的便捷性、产品功能及性能的应用性及稳定性、产品的耐用性等方向优势明显。而国内同类产品与用户需求还有一定差距。建议采购进口产品参与投标。以满足



用戶登錄需求。

论证专家签字：

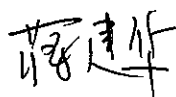


2022年8月26日

- 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

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 type="checkbox"/> 自行选定		
	类别： <input type="checkbox"/> 法律专家 <input type="checkbox"/> 技术专家		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	中山大学附属第一（南沙）医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一（南沙）医院采购医疗设备招标项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	143.95
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
牙科综合治疗台（9套）		143.95	
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
主要用于开展各类针对口腔疾病口腔专科检查及治疗。			
<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）	
牙科综合治疗台		6.8/套	
<b>四、申请理由</b>			
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）			
为满足使用科室的实际工作需要，较好地开展医疗工作，提升病人治疗效率，更好的支持医院业务开展，牙科综合治疗台应具有可靠性高、质量稳定等特性，给患者提供更加安全可靠的治疗保障，并具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。			
（2）不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）			
1、牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证95%以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，有效保障临床工作的顺利开展。			
2、进口产品患者座椅升降高度：35cm~83cm，适用于成人、儿童、老年及轮椅患者的口腔诊断和治疗。			



3、进口病人椅的承载重量： $>180\text{kg}$ ，适用更广范体重的人群，尤其特重患者。  
4、进口无碳刷光纤电动马达转速范围不小于  $100-40000$  转/分钟，在最低转速时就可以达到最大扭力，而非线性递增，有效保障治疗效率和疗安全。转速越低能开展的诊疗适用范治围越广，如根管治疗，精细修复治疗等。

5、进口 LED 手术灯具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。

#### (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）

经济效益：牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证 95% 以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，国产设备仍存在差距。设备如故障率高，一旦停机相于工位停工，直接损失效益，也可能导致患者流失。另外进口设备故障率低，可使用年限长，其性价比更高。

社会效益：随着居民生活水平的不断提高，对口腔诊疗的精准治疗要求也越高，进口设备为全数字化控制，能利于医生进行高精度操作。并具备符合国际准备的院内感染消毒功能和安全机制，医疗风险更低。从而能提供我院口腔科的服务质量、医疗水平，惠于广大群众。

#### (4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明

1、牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证 95% 以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，有效保障临床工作的顺利开展。国产设备在开机率方面，仍存在差距。设备故障率高，一旦停机相于工位停工，直接损失效益，也可能影响患者治疗。

2、进口产品患者座椅升降高度： $35\text{cm}\sim 83\text{cm}$ ，适用于成人、儿童、老年及轮椅患者的口腔诊断和治疗。国产设备可降最低椅位为  $46\text{cm}$ ，不利于儿童和老年人的上下椅位，存在一定安全风险。

3、进口病人椅的承载重量： $>180\text{kg}$ ，适用更广范体重的人群，尤其特重患者。国产设备承载重量： $\leq 135\text{KG}$ ，无法接诊特重患者。

4、进口无碳刷光纤电动马达转速范围不小于  $100-40000$  转/分钟，在最低转速时就可以达到最大扭力，而非线性递增，有效保障治疗效率和疗安全。转速越低能开展的诊疗适用范治围越广，如根管治疗，精细修复治疗等。国产设备  $1000-40000$  转，为线性递增，如控制不好有车针高速打滑风险。

5、进口 LED 手术灯具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。国产设备为普通 LED 手术，不具备带激光模式功能。

#### 五、专家论证意见（由专家手工填写）

论证认为：用户申请理由阐述详实。进口牙科综合治疗台在性能稳定性、技术成熟度、操作便利性、设备耐用性以及故障率等方面比国内同类产品有一定优势。为了

蒋建华

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

2022年8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

专家信息	姓名：彭真军		
	职称：律师		
	工作单位：广东金桥百信律师事务所		
	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		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	中山大学附属第一（南沙）医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一（南沙）医院采购医疗设备招标项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	143.95
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
牙科综合治疗台（9套）		143.95	
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
主要用于开展各类针对口腔疾病口腔专科检查及治疗。			
<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）	
牙科综合治疗台		6.8/套	
<b>四、申请理由</b>			
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）			
为满足使用科室的实际工作需要，较好地开展医疗工作，提升病人治疗效率，更好的支持医院业务开展，牙科综合治疗台应具有可靠性高、质量稳定等特性，给患者提供更加安全可靠的治疗保障，并具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。			
（2）不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）			
1、牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证95%以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，有效保障临床工作的顺利开展。			
2、进口产品患者座椅升降高度：35cm~83cm，适用于成人、儿童、老年及轮椅患者的口腔诊断和治疗。			

彭真军

- 3、进口病人椅的承载重量：>180kg，适用更广范体重的人群，尤其特重患者。
- 4、进口无碳刷光纤电动马达转速范围不小于 100-40000 转/分钟，在最低转速时就可以达到最大扭力，而非线性递增，有效保障治疗效率和疗安全。转速越低能开展的诊疗适用范治围越广，如根管治疗，精细修复治疗等。
- 5、进口 LED 手术灯具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。

(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）

经济效益：牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证 95%以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，国产设备仍存在差距。设备如故障率高，一旦停机相于工位停工，直接损失效益，也可能导致患者流失。另外进口设备故障率低，可使用年限长，其性价比更高。

社会效益：随着居民生活水平的不断提高，对口腔诊疗的精准治疗要求也越高，进口设备为全数字化控制，能利于医生进行高精度操作。并具备符合国际准备的院内感染消毒功能和和安全机制，医疗风险更低。从而能提供我院口腔科的服务质量、医疗水平，惠于广大群众。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明

- 1、牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证 95%以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，有效保障临床工作的顺利开展。国产设备在开机率方面，仍存在差距。设备故障率高，一旦停机相于工位停工，直接损失效益，也可能影响患者治疗。
- 2、进口产品患者座椅升降高度：35cm~83cm，适用于成人、儿童、老年及轮椅患者的口腔诊断和治疗。国产设备可降最低椅位为 46cm，不利于儿童和老年人的上下椅位，存在一定安全风险。
- 3、进口病人椅的承载重量：>180kg，适用更广范体重的人群，尤其特重患者。国产设备承载重量：≤135KG，无法接诊特重患者。
- 4、进口无碳刷光纤电动马达转速范围不小于 100-40000 转/分钟，在最低转速时就可以达到最大扭力，而非线性递增，有效保障治疗效率和疗安全。转速越低能开展的诊疗适用范治围越广，如根管治疗，精细修复治疗等。国产设备 1000-40000 转，为线性递增，如控制不好有车针高速打滑风险。
- 5、进口 LED 手术灯具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。国产设备为普通 LED 手术，不具备带激光模式功能。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

经论证认为该设备不属于中国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策明确规定限制进口产品。

结合医院实际需求，建议允许采购进口产品。

李真章



论证专家签字：

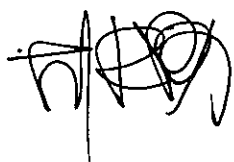
李真等

2022年8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

专家信息	姓名：胡良勇		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广州计量检测技术研究院		
	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		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	中山大学附属第一（南沙）医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一（南沙）医院采购医疗设备招标项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	143.95
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
牙科综合治疗台（9套）		143.95	
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
主要用于开展各类针对口腔疾病口腔专科检查及治疗。			
<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）	
牙科综合治疗台		6.8/套	
<b>四、申请理由</b>			
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）			
为满足使用科室的实际工作需要，较好地开展医疗工作，提升病人治疗效率，更好的支持医院业务开展，牙科综合治疗台应具有可靠性高、质量稳定等特性，给患者提供更加安全可靠的治疗保障，并具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。			
（2）不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）			
1、牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证95%以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，有效保障临床工作的顺利开展。			
2、进口产品患者座椅升降高度：35cm~83cm，适用于成人、儿童、老年及轮椅患者的口腔诊断和治疗。			



- 3、进口病人椅的承载重量：>180kg，适用更广范体重的人群，尤其特重患者。
- 4、进口无碳刷光纤电动马达转速范围不小于 100-40000 转/分钟，在最低转速时就可以达到最大扭矩，而非线性递增，有效保障治疗效率和疗安全。转速越低能开展的诊疗适用范治围越广，如根管治疗，精细修复治疗等。
- 5、进口 LED 手术灯具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。

(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）

经济效益：牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证 95% 以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，国产设备仍存在差距。设备如故障率高，一旦停机相于工位停工，直接损失效益，也可能导致患者流失。另外进口设备故障率低，可使用年限长，其性价比更高。

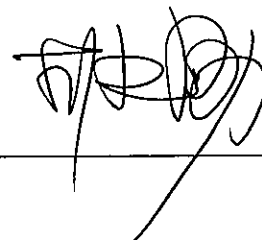
社会效益：随着居民生活水平的不断提高，对口腔诊疗的精准治疗要求也越高，进口设备为全数字化控制，能利于医生进行高精度操作。并具备符合国际准备的院内感染消毒功能和和安全机制，医疗风险更低。从而能提供我院口腔科的服务质量、医疗水平，惠于广大群众。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明

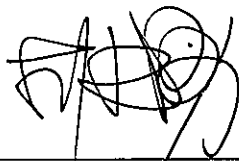
- 1、牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证 95% 以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，有效保障临床工作的顺利开展。国产设备在开机率方面，仍存在差距。设备故障率高，一旦停机相于工位停工，直接损失效益，也可能影响患者治疗。
- 2、进口产品患者座椅升降高度：35cm~83cm，适用于成人、儿童、老年及轮椅患者的口腔诊断和治疗。国产设备可降最低椅位为 46cm，不利于儿童和老年人的上下椅位，存在一定安全风险。
- 3、进口病人椅的承载重量：>180kg，适用更广范体重的人群，尤其特重患者。国产设备承载重量：≤135KG，无法接诊特重患者。
- 4、进口无碳刷光纤电动马达转速范围不小于 100-40000 转/分钟，在最低转速时就可以达到最大扭矩，而非线性递增，有效保障治疗效率和疗安全。转速越低能开展的诊疗适用范治围越广，如根管治疗，精细修复治疗等。国产设备 1000-40000 转，为线性递增，如控制不好有车针高速打滑风险。
- 5、进口 LED 手术灯具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。国产设备为普通 LED 手术，不具备带激光模式功能。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

论证. 符合. 进口设备在操作便捷性、性能的稳定性以及相关功能等方面，明显高于国内同类产品。因此，建议允许进口；参考了投标。



论证专家签字：

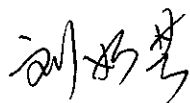


2022年8月26日

- 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

专家信息	姓名：刘妙芳		
	职称：高级工程师		
	工作单位：广州医科大学附属第一医院		
	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		
<b>一、基本情况</b>			
申请单位	中山大学附属第一（南沙）医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一（南沙）医院采购医疗设备招标项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	143.95
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
牙科综合治疗台（9套）		143.95	
<b>二、采购进口产品的主要用途</b>			
主要用于开展各类针对口腔疾病口腔专科检查及治疗。			
<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）	
牙科综合治疗台		6.8/套	
<b>四、申请理由</b>			
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：			
<p><b>（1）必要性说明（政策依据、工作任务等）</b></p> <p>为满足使用科室的实际工作需要，较好地开展医疗工作，提升病人治疗效率，更好的支持医院业务开展，牙科综合治疗台应具有可靠性高、质量稳定等特性，给患者提供更加安全可靠的治疗保障，并具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。</p> <p><b>（2）不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）</b></p> <p>1、牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证95%以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，有效保障临床工作的顺利开展。</p> <p>2、进口产品患者座椅升降高度：35cm~83cm，适用于成人、儿童、老年及轮椅患者的口腔诊断和治疗。</p>			



- 3、进口病人椅的承载重量：>180kg，适用更广范体重的人群，尤其特重患者。
- 4、进口无碳刷光纤电动马达转速范围不小于 100-40000 转/分钟，在最低转速时就可以达到最大扭力，而非线性递增，有效保障治疗效率和疗安全。转速越低能开展的诊疗适用范治围越广，如根管治疗，精细修复治疗等。
- 5、进口 LED 手术灯具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。

(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）

经济效益：牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证 95%以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，国产设备仍存在差距。设备如故障率高，一旦停机相于工位停工，直接损失效益，也可能导致患者流失。另外进口设备故障率低，可使用年限长，其性价比更高。

社会效益：随着居民生活水平的不断提高，对口腔诊疗的精准治疗要求也越高，进口设备为全数字化控制，能利于医生进行高精度操作。并具备符合国际准备的院内感染消毒功能和安全机制，医疗风险更低。从而能提供我院口腔科的服务质量、医疗水平，惠于广大群众。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明

- 1、牙科综合治疗台是口腔诊疗的必要设备，必须能保证 95%以上的开机率，进口设备在运行可靠性高，有效保障临床工作的顺利开展。国产设备在开机率方面，仍存在差距。设备故障率高，一旦停机相于工位停工，直接损失效益，也可能影响患者治疗。
- 2、进口产品患者座椅升降高度：35cm~83cm，适用于成人、儿童、老年及轮椅患者的口腔诊断和治疗。国产设备可降最低椅位为 46cm，不利于儿童和老年人的上下椅位，存在一定安全风险。
- 3、进口病人椅的承载重量：>180kg，适用更广范体重的人群，尤其特重患者。国产设备承载重量：≤135KG，无法接诊特重患者。
- 4、进口无碳刷光纤电动马达转速范围不小于 100-40000 转/分钟，在最低转速时就可以达到最大扭力，而非线性递增，有效保障治疗效率和疗安全。转速越低能开展的诊疗适用范治围越广，如根管治疗，精细修复治疗等。国产设备 1000-40000 转，为线性递增，如控制不好有车针高速打滑风险。
- 5、进口 LED 手术灯具备带激光模式功能，口腔诊疗过程常规需要进行拍照、摄像，有效避免水纹波，有效提升诊疗分析质量、医患沟通质量以及病例资料素材质量。国产设备为普通 LED 手术，不具备带激光模式功能。

五、专家论证意见（由专家手工填写）

该单位对拟购进口产品的必要性及不可替代性叙述详实，目前进口产品在智能化程度，产品工艺水平，操控的便捷性，产品功能及性能的建设性及稳定性，产品的耐用性等方面具有优势。而国内同类产品与用户需求还需完善如提高。建议允许进口产品参与投标，以满足用户需求

刘如芸

论证专家签字：刘竹芸

2022年8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。