

政府采购进口产品申请表

一、基本情况			
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	
二、主要用途			
主要用于开展各类针对口腔疾病口腔专科检查及治疗。			
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）	
牙科综合治疗台		6.8/套	
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）			
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。

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。