

政府采购进口产品申请表

一、基本情况			
申请单位	中山大学附属第一医院		
所属采购项目名称	中山大学附属第一医院采购血液透析机项目	所属采购项目预算金额（单位：万元）	252
进口产品名称		进口产品预算金额（单位：万元）	
血液透析机（14台）		252	
二、主要用途			
1. 血液透析机：主要是针对肾脏功能不好的人群，通过血液透析可以将体内各种有害或者多余的代谢废物以及过多的电解质还排出来，通过血液透析机的循环能够达到净化血液的效果。			
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）	
血液透析机		17/台	
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. 血液透析机：			
（1）必要性说明（政策依据、工作任务等）			
进口血液透析机的产品性能除基本性能外，在保障性和操作性能方面更优于国内产品，且该进口血液透析机稳定性好、智能化、多功能化、故障率低，能更好的满足我院使用要求。			
（2）不可替代性说明（对开展工作的实质性影响等）			
1、进口产品能达到超纯透析标准，改善透析微炎症反应，提高透析质量，延缓病人并发症的风险。			
2、进口产品具备自动预冲、自动引血、回血等自动化功能，减少医护人员操作步骤，安全性更好。			
3、进口产品能节约透析液、生理盐水等成本，减少运输、仓储、搬运等负担。			
4、进口产品具有电子秤清洁区和污染区分开的上下布局形式。			
5、进口产品具备动脉压、静脉压、滤器前压等压力检测功能。			

(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）

每台血透机每天治疗 3 例患者，每周工作 6 天，每年 52 周，每例治疗费+监测费 450 元，每台机器年收入=治疗总例数×450=3×6×52×450=421,200 元。

成本包括工作人员成本费、透析液、水电费等。每台机器年成本=人工费+透析液+水电=72,000+50,000 +2,000 =124,000 元。预计 2-3 年内收回成本。

(4) 国内同类产品与进口产品的主要差异性说明

1、进口产品能达到超纯透析标准，改善透析微炎症反应，提高透析质量，延缓病人并发症的风险。国产产品技术仍未成熟，各组成配件精度受限，且维修率高，不能实现高质量透析，现阶段国内透析机未能实现超纯透析技术，不能提高患者透析质量。

2、进口产品具备自动预冲、自动引血、回血等自动化功能，减少医护人员操作步骤，安全性更好。国产产品自动化程度低，医护人员工作负荷大。

3、进口产品能节约透析液、生理盐水等成本，减少运输、仓储、搬运等负担。国产产品使用成本更高，无法减低成本支出。

4、进口产品具有电子秤清洁区和污染区分开的上下布局形式。国产产品不具有电子秤清洁区和污染区分开的上下布局形式。

5、进口产品具备动脉压、静脉压、滤器前压等压力检测功能。国产产品不具备动脉压、静脉压、滤器前压等压力检测功能。

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。