


政府采购进口产品申请表

申请单位	皖西卫生职业学院附属医院
申请文件名称	
申请文号	
采购项目名称	体外循环机
采购项目金额	250万元
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
项目使用单位	
项目组织单位	
申 请 理 由	体外循环的目的是暂时取代心肺功能,维持全身组织器官的血液供应和气体交换,为施行心内直视手术提供无血或少血的手术野。这种特殊人工装置就是体外循环机,又称为人工心肺机,是心脏停跳手术中最重要的设备之一,也是心胸外科开心胸手术必不可少的设备。目前我院新建心胸外科拟开展临床业务,由于暂无此设备,特申请购置体外循环机(人工心肺机)一台。
	
	2024年02月28日

政府采购进口产品所属行业主管部门意见

一、基本情况

申请单位	皖西卫生职业学院附属医院
拟采购产品名称	体外循环机
拟采购产品金额	250万元
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	

二、申请理由

- ☒1. 中国境内无法获取：
☐2. 无法以合理的商业条件获取：
☐3. 其他。

原因阐述：

1、我院拟开展体外循环下心脏直视手术，进口体外循环机泵头和滚压泵具有极高的机械精度，泵头转子相对回转中心摆幅0.015mm，管槽轨道相对回转中心偏差0.03mm。国产机械精度均大于此数值，国产设备无法满足临床手术需要。

2、进口体外循环机设有超压停泵功能，当压力超过设定值时，泵头会停止运转，当压力回到允许范围后，泵恢复原来泵速。压力监测、液平面监测、气泡监测、连续静脉血氧饱和度监测以及心肌保护灌注系统均提高了体外循环过程中的安全性能。国产不具备连续静脉血氧饱和度监测，不能通过此数据把控病人术中状态。

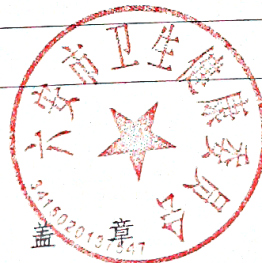
3、进口体外循环机采用模块化理念设计，泵位数可以根据需要任意选择，如三泵位、四泵位、五泵位，并可以任意选择悬挂滚压泵、离心泵，在提供最大灵活性的同时，也能让客户得到最经济实惠的选择和最充裕的升级空间。国产不具备，无悬挂泵技术，后期无法升级。

4、该设备不属于（中国禁止进口、限制进口产品目录）中禁止或限制产品。

综上所述，国产体外循环机（人工心肺机）功能无法达到进口产品水平，难以满足心胸外科临床需求，故需采购进口体外循环机（人工心肺机）。

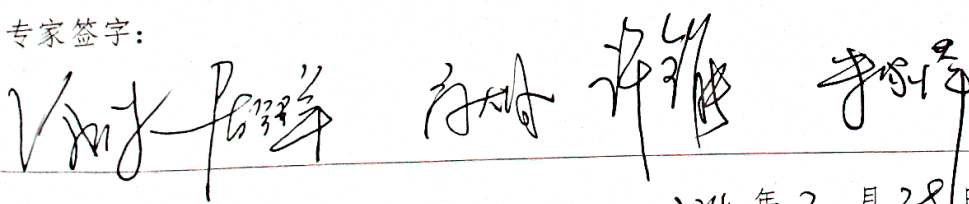
三、进口产品所属行业主管部门意见

同仁



2024年 3 月 21 日

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	皖西卫生职业学院附属医院
拟采购产品名称	体外循环机
拟采购产品金额	250万
采购项目所属项目名称	
采购项目所属项目金额	
二、申请理由	
<input checked="" type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取：	
<input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取：	
<input type="checkbox"/> 3. 其他。	
原因阐述：1. 该院拟开展体外循环下心脏直视手术，进口循环机泵头和泵头泵具有极佳的机械精度（振幅0.015mm，中心偏差0.03mm）。国产泵头泵达不到进口数值，患者安全得不到保障。2. 进口体外循环机设有超压停泵功能和血液氧饱和度监测报警系统的安全性，国产不见有。3. 进口体外循环机采用模块化设计，可任意选择泵头、泵、离心泵，国产设备无此功能，后期也无升级及更新。	
综上所述，国产体外循环机（人工心肺机）功能，难以满足手术需求，故建议采购进口体外循环机。	
三、专家论证意见	
专家签字：	
	
2024年2月28日	



进口设备专家论证院外专家名单

拟采购产品名称：体外循环机

序号	姓名	工作单位	职称或职务	身份证号码	手机号码
	许金能	温州市中医院	副主任	342401196111123413	15955916909
	陈峰	温州市中心医院	副主任医师	342401197401102244	1895648823
	陈大伟	温州市中心医院	副主任医师	342401198409023254	1775647099
	陈伟	温州市中心医院	副主任医师	342401196711060022	13856472882
	朱华平	温州市中心医院	主任医师	342401196510103444	13956115580