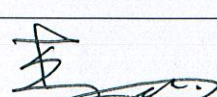


政府采购进口产品专家论证意见

一、项目基本情况	
申请单位	阜外华中心血管病医院
拟采购产品名称	主动脉内球囊反搏泵
拟采购产品金额	344 万元
采购项目所属项目名称	阜外华中心血管病医院主动脉内球囊反搏泵(IABP)采购项目
采购项目所属项目金额	344 万元
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: 主动脉内球囊反搏泵(IABP)是目前临床应用较多的一种循环辅助装置,它是在体外泵系统控制下,放置于降主动脉内的气囊舒张期充盈、收缩期萎陷而引起改善血流动力学的效果,并且置入操作简便,床旁即可完成,能够迅速帮助危重患者稳定血流动力学。随着我院大量冠脉介入治疗的开展,IABP已成为复杂冠脉病变不可或缺的支持设备,其对提高冠脉介入诊疗术及冠状动脉搭桥术的成功率起积极作用,临床已广泛用于源性休克、急性心肌梗死机械并发症、急性左心衰、血液动力学损害相关的难治性室性心律失常、难治性不稳定心绞痛、心梗面积有扩大危险者、预防性支持(高危的冠脉成型术患者)、瓣膜狭窄者、室间隔缺损、室壁瘤、休克前状态、心脏移植前的过渡措施、心脏手术后低心排等。国产的主动脉内球囊反搏泵近两年刚刚投入市场,稳定性和控制精度与进口产品有一定差距。提供的动力压力的稳定性也有差距,国产的主动脉内球囊反搏泵匹配的导管附件规格较少,不能满足婴幼儿、体重较轻早产儿等急危重、复杂病患抢救的需求。动力马达系统提供恒定的动力压力要求 400mmHg 以上、真空马达系统具有一600mmHg 以上恒定的放气负压力、驱动马达速度 ≥ 1500 转/分钟,能跟踪快心率及快慢心率变化。国产设备在这些主要性能的稳定性和精度也达不到要求。该产品不属于国家限制性进口产品。我院作为国家区域医疗中心,承担省内外心血管疑难危重病症的救治。为满足越来越多的心脏重症患者来我院诊治,特申请采购进口的主动脉内球囊反搏泵(IABP)四套。	
三、专家论证意见	
进口同类型由于患者早,技术成熟,功能更全。有的控制精度和处理各种心律失常,有的跟踪不同心电图有障碍,有的4种心律失常可同步并做一般处理。触发模式选态,对于5种心律失常,可建立不同触发速率。国产设备软件功能相对单一,如有的仅能对心率对严重血流动力学障碍患者无法完全有效治疗,无法完全满足临床治疗需求。因此建议采购进口同类型设备。	
专家签字:	
2026 年 10 月 8 日	