

范县人民医院血液透析机采购项目论证会专家签到表

论证时间：2022 年 08 月 25 日

姓名	工作单位	专业	技术职称	联系电话	备注
李伟	市检察院	法律	中级	13777551828	
李伟	市检察院	法律	中级	18190888801	
李伟	市检察院	法律	中级	09639339666	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	范县人民医院
拟采购产品名称	血液透析机
拟采购产品金额	87 万元
采购项目所属项目名称	范县人民医院血液透析机采购项目
采购项目所属项目金额	87 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：	
后附	
三、论证专家意见	
根据《鼓励进口产品目录》(2016版)内容规定，该医疗产品在目录内鼓励进口范围，编号为“C37”。综上，该产品可以采购进口产品。	
专家签字：	

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	范县人民医院
拟采购产品名称	血液透析机
拟采购产品金额	87 万元
采购项目所属项目名称	范县人民医院血液透析机采购项目
采购项目所属项目金额	87 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： 后附	
三、论证专家意见	
符合国家进口产品目录内规定的范围， (C37) 鼓励进口产品。可以进行进口产品采购。	
专家签字：	张明

政府采购进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	范县人民医院
拟采购产品名称	血液透析机
拟采购产品金额	87 万元
采购项目所属项目名称	范县人民医院血液透析机采购项目
采购项目所属项目金额	87 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：	
后附	
三、论证专家意见	
经论证根据需求结合清单符合 国家进口产品论证（数量进口“37”）可以 进行技术产品采购。	
专家签字： 王亚平	

NCU-18 单泵血透机参数

- 1.*原装进口血液透析机，具备可旋转的彩色液晶触摸显示屏，全中文操作界面，屏幕 10.4 英寸，具有屏幕保护界面，可以清晰的显示治疗的基本数据，整机免费质保 3 年。
- 2.拥有 8 种 UF 程序和 8 种 A/B 液原液程序，为患者提供个性化的透析方案，除水速度的设定范围 0-5L/h，除水精度 $\pm 30\text{g/h}$
- 3.透析液流速可视可调，调整范围在 100-800ml/min，透析液温度设定范围 33-39℃，误差不高于 $\pm 0.3^\circ\text{C}$
- 4.血液流速设定范围 0-600ml/min，自动血泵滚轮间隙调整，可以适配各品牌血液管路，兼容各种透析液配方
- 5.*支持预冲液联机排放，无需连接废液袋，自动排液功能可同时排放透析器内、膜外以及血液管路中的废液，具有透析液流量联动血流量功能
- 6.*标配血压计并且具有血液监测系统，患者血压正常，机器可自动切换到安全的体外循环模式，为医务人员争取更多的抢救时间
- 7.具有应急处置键，可一键切换到安全的体外循环模式，以应急各种突发状况
- 8.*动脉滴壶和静脉滴壶的液面可以通过屏幕进行调整
- 9.标配细菌过滤器组件和细菌过滤器，可随时开展高通透析，并且具备细菌过滤器泄露检测功能，提高透析的安全性
- 10.*标配在线 KT/V 监测系统，辅助医护人员评估透析方案的合理性，了解患者透析是否充分，及时调整治疗方案
- 11.支持热消毒与化学消毒两种消毒方式，消毒可同时脱钙，热消毒最短 39 分钟，化学消毒最短 29 分钟，消毒结束后可自动关机
- 12.肝素泵具有注射器脱落检测和注入速度异常监测，具有快速注入功能，肝素流量范围 0.0-20.0ml/h

13. 配有漏血监测器，采用红外线监测方式，报警范围 50-500ppm
14. 动脉压监测范围：-500~+500mmHg、精度不低于±10mmHg
15. 静脉压监测范围：-500~+500mmHg、精度不低于±10mmHg
16. 跨膜压监测范围：-500~+500mmHg，有跨膜压自动跟踪报警功能
17. 气泡传感器采用超声监测方式，能够检测到 10uL 以上的单独气泡或 0.3uL 以上的气泡，单位时间（5 分钟）累计气泡达到规定值时报警输出（规定值：1、5、100uL 的 3 个阶段）
18. 具备治疗状态指示灯、可以直观的显示机器的运行状态
19. 支持集中供液，也可分别供液，配备 A/B 原液罐台，提高透析室的整洁，配备消毒液罐支架，提高透析室的整洁
20. 支持网络接口，可以与医院的 HIS 等系统连接，支持 IC 卡功能
21. 标配备用电池，在停电后可同时提供血泵、注射泵、静脉压、动脉压、气泡传感器、静脉夹钳、显示屏等部件持续运转 30 分钟以上

申请采购进口设备的理由

尼普洛 NCU-18 血液透析机：

本次采购的血液透析机临床需求如下：

- 1, 因感控要求,该设备能够满足真正的全自动密闭的引血、排液,以减少交叉感染的风险。
- 2, 具备应急处置键,可一键立即切换到安全的体外循环模式,以应对突发状况,保证患者的生命安全。
- 3, IHR 功能,即联机消毒功能,可实现对血透机进水管及血透机进水口至进水阀和减压电磁阀之间管路的联机消毒,且水机消毒液不会进入血透机内部,减少水机消毒液对血透机硅胶管及其他零部件的腐蚀及残留。
- 4, 管路透析器更换功能。治疗过程中需要更换管路或透析器时,直接点击管路透析器更换功能按键,机器自动保存治疗数据,同时将操作界面切换到管路透析器预冲界面,进入治疗程序后,自动延续更换管路透析器之前的治疗数据,无需重新手动输入,避免人为误差。
- 5, 具备预充废液联机排液口,可将预充废液直接排放到污水管道中,节省废液袋。同时每次机器消毒时也会对排液口进行联机消毒,保证透析治疗的安全性。
- 6, 具备血压监测功能,紧急情况下,血压监测自动联动到安全的体外循环模式。治疗过程中,当机器检测到病人发生低血压时,系统会自动切换到安全的体外循环模式,血流速自动降为安全范围,自动停止超滤。

以上功能及参数国产血透机均不具备,特申请采购进口设备,望批准。