

# 政府采购进口产品专家论证意见表

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>一、基本情况</b>  |                                  |
| 申请单位   | 信阳职业技术学院附属医院                     |
| 拟采购产品名称  | 血液透析滤过机（双泵机）2套                   |
| 拟采购产品金额  | 70万元                             |
| 采购项目所属项目名称   | 信阳职业技术学院附属医院血液透析滤过机、制剂室水处理设备采购项目 |
| 采购项目所属项目金额   | 95万元                             |
| <b>二、申请理由</b>  |                                  |
| <input type="checkbox"/> 1. 中国境内无法获取<br><input type="checkbox"/> 2. 无法以合理的商业条件获取<br><input type="checkbox"/> 3. 其他。  |                                  |
| <b>原因阐述：</b><br>1. 进口设备使用目前最先进的技术，拥有 15 英寸液晶触摸显示屏，支持中文系统，内置 3CPU 监测，全自动化预冲模式，自我监测，报警等模块。不仅可以实现碳酸氢盐、醋酸盐常规透析，同时具有标准透析，透析滤过，单纯超滤，单针透析，血液灌流等治疗模式，可以实现一机多功能。<br>2. 进口设备采用整装进口制造，性能稳定。在正常使用的情况下，可以使用的年限多达 8-10 年，在部分中心还有服役超过 15 年的机器。相比较之前两套 CPU 系统，多出的 1 套 CPU 为人机交互的验证系统，可以杜绝人为疏忽造成的治疗差错。电导度监测方面不仅可以实时监测电导度，而且可以在发生漂移后进行反馈性的调节，不用下机就可以继续进行透析治疗。既保证患者安全，又节省透析耗材。国产设备多为 1-2 个 CPU，可使用年限较短，安全性和稳定性较差。<br>3. 进口设备采用一体化设计理念，避免一次性耗材或者额外短期耗材的使用浪费，同时采用高效的热电转化技术，供水循环变频技术，最大化减少废物的排放，避免环境污染。<br>4. 进口设备不仅可以实现碳酸氢盐、醋酸盐常规透析，同时具有标准透析，透析滤过，单纯超滤，单针透析，血液灌流等治疗模式，可以实现一机多功能。同时机器内置 6 种治疗曲线和多达 30 条的超滤曲线，可根据需求，自主设定调整，为患者提供个性化治疗方案，最大化满足临床不同的治疗需求。国产设备仅有 2-3 条治疗曲线和少于 8 条超滤曲线，不能满足不同患者的个性化透析方案。<br>5. 进口设备采用双电导度监测，保证电导度的稳定，治疗的安全。采用 3CPU 控制，防止治疗参数的错误。独有的体外循环管路自检功能，提前规避耗材的破损情况。高精度光学空气及漏血监测报警，及时提醒治疗过程中的漏气、漏血问题，确保治疗的安全进行。<br>6. 进口设备独有的“0”待机功能，机器在完成上机预冲之后，等待患者治疗的期间，其他品牌机器需要消耗透析液，唯独进口机器可以实现透析液的零消耗。<br>7. 进口设备具有自动检测及维修提示菜单，方便检修。<br>经过我院市场调研，目前市场上国产设备不能同时达到以上功能需求，无法满足，故申请购置进口产品。 |                                  |
| <b>三、专家论证意见</b>  |                                  |
| 1. 进口产品不仅有碳酸氢盐、醋酸盐透析，同时具有标准透析滤过、单纯超滤、单针透析、血液灌流等治疗模式，实现一机多功能。<br>2. 进口设备独有的“0”待机功能，等待患者治疗的期间，其他品牌机器需要消耗透析液，唯独进口机器可以实现透析液的零消耗。<br>3. 进口设备具有自动检测及维修提示菜单，方便检修。<br>4. 进口设备内置 6 种治疗曲线和多达 30 条的超滤曲线，可根据需求，自主设定调整，为患者提供个性化治疗方案，最大化满足临床不同的治疗需求。国产设备仅有 2-3 条治疗曲线和少于 8 条超滤曲线，不能满足不同患者的个性化透析方案。<br>5. 进口设备采用双电导度监测，保证电导度的稳定，治疗的安全。采用 3CPU 控制，防止治疗参数的错误。独有的体外循环管路自检功能，提前规避耗材的破损情况。高精度光学空气及漏血监测报警，及时提醒治疗过程中的漏气、漏血问题，确保治疗的安全进行。<br>6. 进口设备独有的“0”待机功能，机器在完成上机预冲之后，等待患者治疗的期间，其他品牌机器需要消耗透析液，唯独进口机器可以实现透析液的零消耗。<br>7. 进口设备具有自动检测及维修提示菜单，方便检修。<br>经过我院市场调研，目前市场上国产设备不能同时达到以上功能需求，无法满足，故申请购置进口产品。   |                                  |
| <b>专家签字：</b> 赵超 周改 孙丽娜 杨小林 李旭 2021年11月20日  |                                  |