# 血液净化机（CRRT机）招标参数

一、设备使用需求

用于持续性血液滤过（CHF）、单纯血浆置换（PE）、双重血浆置换（DFPP）、血浆吸附（PA）、双重血浆吸附（DPMAS）等血液净化和人工肝治疗。

二、主要技术参数

1.彩色液晶显示屏，中文操作界面

2.泵体≥4个（不含肝素泵）

3.泵体流速范围：

血液泵：15～225mL/min

滤液泵：5～120ml/min

补液泵：4～120ml/min

透析液泵：2～50ml/min

4.CRRT治疗模式≥4种，含持续性血液滤过（CHF）、单纯血浆置换（PE）、双重血浆置换（DFPP）、血浆吸附（PA）等模式，各模式之间可自动切换

5.内置电子秤≥3个，称重范围：0～10kg，可精确控制进液及废液总量平衡功能

★6. .具备四组管路截止阀，自动开启、闭合动作，完成自动冲洗，出现异常时锁住管路，防止气泡进入人体。

★7具备两组振摇夹持器，自动摇摆，利于气泡排除，降低凝血风险

8. 具备自设编程程序，可进行手动设置，自行设计临床需要的治疗模式

9.具备加温装置，温度控制范围：35～40℃，可调

10.具备独立多功能精密注射泵，适用20ml、30ml、50ml多种规格注射器，可用于肝素、氯化钙等推注。

11．具备6个压力监测

动脉压：－400～300mmHg

静脉压：－400～300mmHg

滤器入口压：－400～300mmHg

血浆入口压：－400～300mmHg

一级膜外压：－400～300mmHg

二级膜外压：－400～300mmHg

压力监测精确度：误差≤±10mmHg；

12.具备漏血检测功能

13.具备气泡检测功能

14.具备补液断流监测功能

15.滤器开放，可根据治疗所需选择或在凝血时方便更换

16.具有后备电源，断电后仍能短时间续航，确保病人安全。

三、售后要求

质保期≥60个月，质保期内每年2次预防性维护并提供维护工单；质保期内设备损坏免费维修，如需更换配件免费更换原厂全新配件；质保期内如需返厂维修，需提供来回运费以及打包费用等；设备损坏维修周期超过15个工作日需提供备用机。

四、配置需求

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 持续血液净化主机1套 |
| 2 | 精准智控系统1套 |
| 3 | 自动平衡系统1套 |
| 4 | 加热系统1套 |
| 5 | 泵5个 |
| 6 | 光电传感器2个 |
| 7 | 压力检测器6个 |
| 8 | 电磁截止阀4个 |
| 9 | 振荡夹持器2个 |
| 10 | 输液杆1个 |
| 11 | 一次性使用血液回路导管50套 |