**血透机招标参数**

**一、系统功能概述**

1、操作系统： 具中文操作系统，图示化操作界面；

2、人机交互：彩色液晶显示器，方便观察；

3、参数显示：图文显示参数及曲线；

4、治疗功能：具有碳酸盐/碳酸氢盐透析功能，具有透析、单超、透析与单超自由组合的序贯治疗等功能；

5、具有动脉压、静脉压、跨膜压监测，空气探测及漏血报警等功能；

6、设备具有可查询运转的记忆功能，包括运转参数、报警信息、操作信息等，方便查询；

7、具有内置式Kt/V监测功能，可指导临床治疗方案；

8、具有声光报警显示，报警信息提醒：包括报警代码、报警原因等；

9、原液配方：默认记忆原液配方，根据临床需要可调；

10、超滤系数：采用容量式超滤控制系统；

11、浓度控制：透析液浓度和B液浓度可单独监测并控制；

12、标准配置碳酸氢钠干粉在线自动配置系统；

13、装置水路、电路分离设计；

14、可实现个性化透析，具备6个或以上超滤曲线、浓度曲线，并可灵活更改曲线设置。

15、标准配置透析液过滤器模块；

16、消毒方式：具有冲洗、化学消毒、热化学消毒等多种程序，热消毒时最高温度应达到90℃以上；

17、完备的自检功能并具动态自检、自动回血功能、全自动预冲功能、管路及透析器废液回收功能、自动开关机功能等；

18、标准配置在线血压监测模块。

**二、主要技术参数**

1、供电：交流，220V，频率：50～60Hz；

2、后备电池：支持体外循环≥30分钟；具备断电状态保存功能；

3、供水：供水压力：1-6bar;供水温度：5～30℃；

4、血流量：0，或0～600ml/min；

5、动脉压：测量范围：-300～280mmhg，精度：±10mmhg；

6、静脉压：测量范围：-100～400mmhg，精度：±10mmHg;

7、跨膜压：测量范围：-100～500mmHg, 精度：±10mmHg;

8、空气探测：超声探测；最大检测精度达到0.2ml/200ml/min；

9、肝素注入：0.1～9.9ml/h；注射器尺寸：10ml、20ml、30ml均可用；

10、透析液温度：35℃～39℃可调，精度：0.5℃；

11、透析液压力：测量范围：-600mmHg～+600mmHg;

12、透析液流量：300～800ml/mim;

13、透析液浓度：13.3～15.7mS/cm，精度：±0.2mS/cm;

14、B液浓度：2.4～3.6 mS/cm,精度：±0.2mS/cm;

15、漏血检测：光电式，精度：≤0.35ml/min;

16、超滤速度：0.0～4.0l/h;精度：±30ml/h或±0.1%；

**三、其他**

1、保修期：提供三年免费维护保养（保修年限根据医院实际情况）；免费提供常用易耗件维保套包；

2、定期维保：每3000小时免费提供定期设备巡检；

3、新设备生产日期必须在安装前半年内；