**附件1：**

**CRRT技术参数**

**一、基本性能要求**

1.≥15寸彩色LCD触摸屏，中文操作界面。

2.能完成多种治疗模式，包括CVVH、CVVHD、CVVHDF以及在枸橼酸抗凝模式下的CVVHD、CVVHDF等治疗模式

3.≥5泵设计，支持一体化枸橼酸抗凝功能。采用重力测量方式，具备电子秤，天平符合院感设计，避免交叉感染

4.标配版内置置换液、透析液双加温器 范围35-39℃，能够同时对透析液和置换液加热，保证治疗时的加温效果

5.耗材开放式设计，一体式管路，滤器与管路拆分式设计。

6.标配后备电池：停电后能维持体外循环≥15分钟，保证及时回血及患者的转运。

**二：治疗设定参数要求：**

1.血液流量：10-500ml/min±10%

2.置换液流量：10-80ml/min，可调节

3.透析液流量：10~80ml/min，可调节

4.滤过液流量：0-180ml/min，可调节

5.抗凝剂设置：解析度±0.1ml；连续注射流速范围: 0.5~25ml/h，推注量范围: 0.1~5ml/h，推注流速：30ml/min

**三． 压力监测参数要求：**

1. 精确度为读数的±10%

2. 动脉压力：-300~+300mmHg

3. 静脉压力：-100~+500mmHg

4. 滤器前压力：-50~+750mmHg

**四． 报警：安全报警监测系统要求**

具备空气监测安全、漏血监测安全、压力限值监测安全、液体平衡监测安全、过高的跨膜压监测预估及滤器中凝血监测预估等报警系统

**五. 漏血检测器：**

光学检测，在最大滤过液流量时，≤0.5ml/min血漏（HCT=32%）

**六.**质保三年