**医疗设备配置需求**

**1.设备名称:** 急性透析和体外血液治疗机（CRRT）

**2.数量:**1台

**3.设备功能要求（临床应用方面）：**

连续性血液净化设备临床上主要用于重症肾衰、多脏器衰竭、严重创伤、感染、急性肾衰、急性胰腺炎、急性中毒、严重的水电解质及酸碱失衡、高热中暑、各种疾病所致的全身炎性反应综合征等危重病的救治,在这次新冠疫情期间用于治疗重症新型冠状病毒肺炎患者的血液净化及其并发症等。

**4.配置（参数）要求：**

4.1泵数量≥4个:整机具有≥4个高精度驱动泵(血泵，置换液泵，透析液泵，废液泵，枸橼酸泵，钙泵)和1个肝素泵

4.2机器有肾剂量计算器，可设置病人体重，机器自动计算初始处方剂量及显示实时的平均交付剂量

4.3全部管路压力传感器均为非侵入式压力传感器，减少与血液接触，降低感控风险并减少凝血因子激活

4.4具有零点校准功能，每次开机自动计算补偿值

4.5具有枸橼酸称一个，单独钙称一个，实现高精度高质量的枸橼酸抗凝

4.6机器能提供内置管道加热器，可同时对置换液和透析液安全加热，加热范围≤39℃，>40℃将触发报警，自动提示换袋时间。

4.7具备压力报警，换袋提前提示，温度异常报警，肝素结束提示，电源异常报警。