**附件2：**

**血液回收机采购主要技术参数及规格要求**

1🟋.操作模式：自动模式、半自动模式（二者可随意转换）、手动模式；并具备慢速、中速、快速、紧急等多种处理方式。

2🟋.具备125ml小回收罐操作程序（可供儿童使用）。

3🟋.流量控制：具备一个独立的液体滚压泵和三个独立的管道夹系统。

4🟋.液体滚压泵流量：20—1000毫升/分（分级可调）。

50－1000毫升/分，每档50毫升增减；20－200毫升/分，100毫升/分以下时，

每档10毫升增减，100－200毫升/分时，每档20毫升增减。

5.界面显示：彩色液晶显示屏，图文数据显示，中文操作界面。

6.自体血液回输常规处理速度：三分钟处理回收250ml浓缩血细胞；紧急模式15秒内连续回输。

7.设备具备总结功能，机器能自动统计出回收血量、清洗量等，便于临床总结。

8.设备具有断电保护功能，接入电源后能够继续断电前的工作，同时具备防静电

干扰。

9.红细胞回收率：≥95%

10.血液经回收机处理后红细胞压积：≥50%。

11.抗凝剂清除率：> 98%

12.破碎细胞、游离血红蛋白、炎性因子等有害物质清除率> 98%

标准清洗液用量：1000ml

13.离心机最高转速：5600转/分

14.具备血液成份分离功能。

15.具备气泡检测功能。

16.具有精密断流监测及血层监测传感器。

17.具备井盖安全报警、泵超负荷报警和压力检测报警功能。

18.具备抗颠簸摇摆功能：特别安装减振系统，可以满足舰船、车载条件下机器正常工作。

19.工作电压：AC 220V，50Hz；功率（最大）：280VA；

20.工作环境温度：5℃-40℃；相对湿度：≤80%；

21.需对我科人员进行全员培训且考核合格。

22.售后保修1年，终身维护。