**医用加温加压输血输液系统技术参数要求**

一．技术参数要求

1、▲主机结构：包括一体化加温加压舱室和柔性可延伸包裹式加热管，可全路径隔绝外界环境温度影响，热量不流失；

2、▲加温结构：包括加温舱和加热管二级独立加温部分，实现输血输液双重加温效果；

3、▲加温舱可对血（液）袋进行持续加温，急救时可一键加压进行快速输血输液；

4、加热管可对输血输液管路进行加温和保温；

5、加温舱尺寸≥135mm×220mm×45mm;

6、加温舱加热功率≥100W;

7、温控功能 ：

7.1、加温舱：

7.1.1、温控范围：37℃±2℃；

7.1.2、超温断电保护：超过39℃自动停止加热并声光报警；

▲7.1.3、有输血加温定时保护功能；

7.2、加热管：

7.2.1、温度快速设定：37℃/39℃/41℃

7.2.2、温度精度： ±1℃

7.2.3、超温断电保护：42℃/43℃双重独立保护

7.2.4、低温提示：低于32℃自动声光提醒

8、▲屏幕监测信息应包括：加温舱温度、加温舱工作状态、加热管温度、加压档、温度设定值、工作时间、电池电量、报警信息、是否联网；

9、报警提示信息：加温舱超温、加热管超温、加热管低温、气压异常、舱门开启；

10、具有一键快速加压功能；

11、采用AI算法自动补偿压力，维持加压时的流速恒定；

12、具有气压异常报警保护功能；

13、具有手动紧急泄压功能

14、具有内置电池，方便在移动救护、意外断电等情况下使用；

15、电气安全保护类别：I类；

16、电气安全保护级别：BF型，防除颤保护；

17、防潮保护级别：IPX2；

18、工作方式：连续运行；

19、电源：a.c.100-240V/50-60Hz；

20、输入功率：≥300VA（伏安）；

二、配置清单要求：

1.主机 1台

2.插拔式加热管 1条

3.专用台车 1套