充气升温装置（升温仪）技术参数要求

一、总体需求

★1.1 所投产品具有有效的医疗器械注册证明。

1.2 提供生产厂家有效的授权资料（如投标人为代理经销商）。

二、主要技术规格和描述

1、温度档位：

1.1、▲室温和至少15个加温温度档位(32℃-46℃温度档位，步进1℃);44-46℃3分钟自动跳转为38℃；

1.2、温度精准度<1.0℃；

2、▲显示屏:可显示设置温度、设置风速、当前温度、室内温度、工作时间、工作状态信息，且当前温度显示精准度 ≤0.1℃；

3、至少3个温度传感器；

4、设备安全性能:

4.1、开机系统有安全自检功能；

4.2、具有视觉和听觉报警功能:出现高温或低温情况时，触发超温报警提示，报警提示以图示、错误代码、中文故障信息直观的在主面板上同步多形式显示，并发出提示音；

4.3、▲超温报警功能:具有独立的自动复位热断路器，超温时断开加热器电路；

4.4、▲高温报警功能:出风口在任何条件下，高于 48℃直接实施高温报警停机；

4.5、工作过程中，出风口的温度高于/低于设置温 2℃，实施高温/低温报警停机；

4.6、低温报警功能:开机运行6分钟出风口的温度达不到设置温度，直接实施低温报警停机；

5、风速档3个，最高风速≥40CFM;最低风速20CFM；

6、过滤器:采用两层空气过滤系统，高效空气过滤器≤0.2微米；

7、体表升温毯型号>60 个，可根据患者类型和手术需要选配各种升温毯。毯子有无纺布、纤维、棉布三种材质，具有良好的生物相容性；

8、无纺布升温毯:面料柔软顺应性好，可透x射线，无风感均匀透气和物理微孔两种方式，不易产生纤维絮，覆膜设计防刺破；

9、纤维垫毯：通过接触性热传导;能量不断叠加，加温效果显著。承重能力:下铺式体表升温毯承重≥130kg；

10、棉布升温毯:透过特殊棉布的材质无风感透气，可以有效隔高棉絮污染;可以重复洗消毒使用；

11、功率>900VA;升降温速度快，3分钟内稳定在设置温范围内;电源线长度≥5米；

12、软管:一次性成型工艺，有弹性，长度可拉伸至2米;

13、▲防水等级 IPX2，噪音:高速运行≤55分贝，低速运行≤50 分贝，重量<3RG。14、准确记录运行时间和工作时间，并具有维护提示，满足运行>900h提示更换过滤器；

15、设备I类、BF 型普通、连续运行，符合GB9706.1-2020、YY 9706.110-2021、YY9706.235-2021、YY/T 0952-2022、YY9706.102-2021标准;

16、操作环境:环境温度(5-30)℃，相对湿度(30-75)%RH；

★三、售后服务

1、整机原厂全保≥5年,包括所有附件。

2、提供终身免费应用软件、操作系统及数据库完善和稳定性升级服务(含新增功能软件，若有)。

四、主要配置

每套包含：充气升温机1台、体表升温毯≥50张、滑轮移动支架1台等。