**附件（参数要求）**

**一、医用控温仪参数要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| 1、配置要求 | 主机、控温毯2条、控温帽2个、 |
| 2、安全 | 2.1通过ISO9001、ISO13485质量管理体系认证 |
| 2.2通过全项目电磁兼容EMC检测，抗电磁干扰能力强。符合YY0505-2012标准，并可提供专业权威机构出具的检测报告。 |
| 3、主机性能特点 | 3.1机箱材质：ABS。 |
| 3.2制冷方式：高效的进口全无氟压缩机制冷系统，功耗低，降温迅速，为患者抢救赢得宝贵时间。 |
| 3.3全电脑自动控制，控温精确，运行数据随时查询。 |
| 3.4控温方式：机控/体控，双重测温，可任意选择。 |
| 3.5四路输出，采用进口快接装置，毯帽可同时使用，也可分开独立使用。 |
| 3.6语音和声光智能报警功能：系统故障报警，水温超温报警，传感器脱落或损坏报警，缺水报警、除尘报警。 |
| 3.7 LCD液晶大屏幕显示，全中文菜单操作，清晰直观。 |
| 4、毯帽特点 | 4.1软冰帽、冰毯采用TPU(热塑性聚氨酯）材料，具有耐低温及耐臭氧性能，使用寿命更长久，蜂窝状设计，水循环更通畅。表面柔软，可任意折叠、卷曲、清洗、消毒，并配有同规格毯罩，易拆洗，美观、舒适。 |
| \*选配 | **\*4.1冰帽为开启式冰帽，荣获国家最新实用专利技术，冰帽内部空间大，便于治疗护理。** |
| 5、技术指标 | 5.1电源（AC）：220V±10% 50Hz±1Hz |
| 5.2毯帽温度范围：1-40℃ |
| 5.3体温控温范围：26-40℃ |
| 5.4水温范围（升降温）：-5-40 ℃ |
| 5.5空载降温速度：3℃/分 |
| 5.6工作方式：连续 |
| 5.7噪音：≤45db |
| 5.8整机功耗：660VA |
| 5.9环境温度：0-40℃ |
| 产品配置清单 | 主机1台、控温帽2套、控温毯2条、体温传感器2条、电源线1根、保险丝2个 |

**二、生物反馈仪参数要求：**

1. 双通道柜式机型，双通道可同时使用，互不干扰；
2. ≥8英寸彩色触摸屏设计，各项数据实时显示；
3. 至少具有处方治疗、自由刺激、反馈治疗功能；
4. 阈值可手动设定和自动设定，根据不同治疗情况下选择；
5. 反馈阈值：10uV～999uV；
6. 分辨率(测量灵敏度）：≤2uV；
7. 系统噪声：≤1uV；
8. 共模抑制比：大于100dB；
9. 通频带：不窄于20Hz～500Hz（﹣3dB）；
10. 输出电参数
11. 电流强度0～50mA可调
12. 输出频率为1～120Hz

c）脉宽为50～500μs

d）开路输出电压＜500V；

1. 具有定时功能，可在1分钟～60分钟范围内设定所需时间；
2. 连续工作时间大于8h；
3. 具有计算机软件著作权。

**三、二氧化碳激光治疗仪参数要求：**

1. 激光波长：10.6微米±0.1微米
2. 激光器最大功率：≥40W
3. 可调终端输出功率范围：0.5-30W可调

 (0.5-1W为0.1W步进可调)

(1-10W为0.5W步进可调)

(10-30W为1W步进可调)

1. 快捷方式功率调节至少四种功率：5W、10W、15W、20W

5．引导光束：红色半导体激光（650纳米±5纳米）

6．系统控制：微电脑控制

7．排烟系统：吹烟方式

8．冷却方式：内置封闭水冷循环系统

9．显示方式：数码显示

10．导光系统：6关节导光臂

11.半导体激光作瞄准光

12.至少有6种刀头可供选择

13.机内含三种保护电路，至少包括：过温保护，过载保护，断水保护。

**四、电动康复训练床参数要求：**

**1、规格及尺寸**

1.1 外形尺寸：1900\*750\*540±20mm：

1.2 床面尺寸：1820\*610±20mm：

1.3 脚托板尺寸：480\*300±20mm：

**2、材质及工艺**

2.1 床体由优质冷轧钢材料制成。

2.2 脚托板组件由铁框架和软包木板组成，软包木板由海绵、人造革包裹木板组成。

**3、性能指标**

3.1 电动推杆最大推力： ≥8000N

3.2 电动推杆数量：1 个

3.3 电动推杆采用慢速推杆，站立速度缓慢

3.4 床的床板从水平到直立位置时的运行时间不应小于 30s

3.5 控制器：采用点动控制开关，手控器操控系统，对床体角度进行调节

3.6 站立角度可调角度范围：0°-80°（±5°）

3.7 急停功能：患者停止床功能控制的装置

3.8 脚轮数量：4 个，采用升降轮

3.9 固定带数量：4 个固定带、采用快速粘贴模式，粘贴紧密后可锁紧，松开后可拆卸、移动

3.10 脚托板数量：1 个、可调节式脚托板

3.11 训练桌数量：1 个

3.12 电源：～220V 50Hz

3.13 功率： ≤400VA

3.14 熔断器：4A/250V

3.15 噪声:≤60dB(A)

3.16 最大承重：1700N