**申购仪器设备的技术参数及配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项参数说明 |
| 申购设备名称 | 超短波治疗仪 |
| 用途及适用人群 | 适用于各种疼痛类、软组织疼痛各种表皮和深层次的炎症消退，相关疾病的治疗。使用科室：疼痛科、颈肩腰腿痛科、风湿类风湿科、针灸推拿科、康复理疗科。 |
| 设备的功能要求 | 1、[超短波](https://www.yuluyl.com/product-item-61.html" \t "https://www.yuluyl.com/_self)电流容易通过绝缘的电介质，故治疗时电极不必直接接触皮肤。 2、高频电场使病变部位的分子和离子在其平行位置振动，并互相摩擦而产生热效应。 3、中等以上剂量的高频电流主要产生热效应。 4、对人体组织的穿透深度其电容场法作用可达深层肌肉和骨。 5、200W左右大功率适于大部位、深层组织和内脏疾病治疗。 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | 1. 使用电源：AC220V±22V，50Hz±1Hz； 2. 仪器类别：I类BF型； 3. ★工作频率：40.68MHz，误差±1.5%； 4. 输入功率：≤1000VA； 5. 输出功率：200W最大，误差±20%； 6. 输出强度：50W、100W、150W、200W连续可调，三模式12档可选； 7. 输出指示：液晶屏实时显示预热状态、治疗状态、治疗时间、结束状态等； 8. 治疗时间：0～99min可调，液晶屏实时显示； 9. ★输出模式：≥3种模式，具有脉冲、连续、断续波输出； 10. 连续波模式：持续输出，“频率”、“脉宽”参数显示和设定无效； 11. ★断续波输出：以50%占空比的脉冲方式输出，输出频率10～200Hz，步进10Hz，误差±10%； 12. 脉冲波输出：以设定的频率和设定的脉冲宽度输出，脉冲宽度200～1000us，步进50us，误差±10%； 13. ★显示装置：电容式高清真彩液晶屏，仪器治疗参数和设备状态全程实时显示； 14. 液晶触控：液晶触摸控制，人机界面简洁大气，管理系统智能化； 15. 智能一键：一键开机预热、治疗模式、输出强度，启用、暂停、停止等快捷键； 16. 操作提示：液晶触摸屏按键操作提示音、输出提示音、结束提示音等； 17. 输出电极：≥3种规格电极板，大、中、小各一对，适合不同治疗部位使用； 18. 输出导线：特制铜质电缆线，绝缘强、耐高温、损耗小，安装方便可靠； 19. 导线长度：长度不小于1.1米，最大化满足临床需求和方便使用； 20. 导线性能：缆线外塑模厚达8mm，导线交叉不打火、绝缘和屏蔽优； 21. 调谐方式：旋钮式输出回路谐振频率调谐； 22. 场强指示：配置场强指示附件，指示电极板输出功率分布和强弱； 23. 电流指示：最大量程为300mA，精度不低于2.5级； 24. 产品样式：简约大气流线形设计具有科技感，落地推车式，移动方便； 25. 存放装置：配置有电极板存放装置，人性设计方便临床使用。 |
| 软、硬件的  配置要求 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | 主机 | 1 | 台 | | 2 | 产品合格证 | 1 | 张 | | 3 | 产品保修卡 | 1 | 张 | | 4 | 技术使用说明书 | 1 | 本 | | 5 | 电源线 | 1 | 根 | | 6 | 保险丝 1A | 4 | 枚 | | 7 | 保险丝 7A | 4 | 枚 | | 8 | 高频输出导线 | 2 | 根 | | 9 | 高频治疗电极板小号 | 2 | 块 | | 10 | 高频治疗电极板中号 | 2 | 块 | | 11 | 高频治疗电极板大号 | 2 | 块 | | 12 | 电极绑带 | 2 | 条 | | 13 | 电子管 | 4 | 只 | | 14 | 毛巾 | 2 | 条 | |
| 其它要求 | 整机质保3年，该设备设计使用耗材的必须为开放的耗材，并提供阳光网点配价格，验收时提供三种以上的耗材使用进行验收。 |