激光治疗仪技术参数要求

**一、总体需求**

★1、所投产品具有有效的医疗器械注册证明。

▲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、设备使用年限≥10年；

▲2、产品注册证名称需包含激光治疗仪/机；

▲3、适用范围：需包含用于肌肉疼痛、皮肤炎症的辅助治疗；

4、采用进口激光器，性能稳定，寿命长；激光类型为CW激光二极管；

▲5、激光波长：810nm±10nm：

▲6、双通道输出，配置一点一面双治疗头，可同时操作；

7、输出模式至少包含连续、脉冲两种模式；

▲8、可实现激光针刺；

9、激光强度可调节，调节档位≥4档；

10、频率可调，调节范围不小于1~99999Hz;

11、定时范围不小于0～99 min；

12、治疗处方数量≥40个；

13、终端输出激光能量不稳定度St优于±10%；终端输出激光能量复现性Rp优于±10%；

14、激光等级：3B；

▲15、点激光最大输出能量≥150mJ；表面激光最大输出能量密度≥20mJ/cm2；表面激光照射面积≥50cm²；

16、触摸屏显示，屏幕≥7英寸；

17、安全性高，具有密码保护功能，主机有设备保护功能，一段时间内没有操作主机会上锁；

18、配置治疗和防护眼镜；

19、设备配有操作台，方便固定；

20、原厂提供保修服务，保修期≥3年。

**三、配置要求**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 配件名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | 激光治疗仪主机 | 1 | 台 |
| 2 | 点激光治疗头 | 1 | 个 |
| 3 | 表面激光治疗头 | 1 | 个 |
| 4 | 激光防护眼镜 | 5 | 副 |
| 5 | 患者防护眼镜 | 5 | 副 |

其他必要相关附属套件等