多波长激光治疗机技术参数要求

**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）。

1. **主要技术规格和描述**

▲1、激光波长：650nm波长/810nm波长/980nm波长;输出方式：光纤输出。

▲2、激光机功率：650nm，激光末端单路输出≥ 180mw;

810nm，激光末端单路输出≥1800mw；

980nm，激光末端单路输出≥1800mw；

3、显示方式：≥6.5寸LED彩色显示器显示（时间、功率、波段等）。

4、照射方式：散焦激光，最大变焦范围为≥180mm；

5、治疗方式：

5.1具备任意设置多种波长的治疗功率和治疗时间外，可预设三种常用治疗方式、一键式选择。

5.2配备折叠式关节臂，且长度≥90cm。

6、输出功率调节：毫瓦级调节，步进一毫瓦。

7、输出方式：连续和脉冲两种方式均可选择。

8、控制方式：2个CPU处理器控制；控制软件具备升级功能。

9、采用进口半导体激光光源,设备具备使用次数自动记忆功能。

**三、售后服务**

▲整机原厂全保≥7年,包括所有附件。

**四、主要配置**

主机1台、电源线1条、开关钥匙2把、激光治疗罩杯2个、激光罩杯座驾1个、关节臂1套。