二氧化碳治疗仪采购需求参数

1. **项目基本情况**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 二氧化碳治疗仪 |
| 项目预算 | 7万元 |

1. **采购需求**

（一）采购项目需实现的功能和参数：

1、激光器：全封离内腔式连续波二氧化碳激光器；

2、激光波长：10600nm；

3、控制方式：8寸彩色液晶显示，触摸屏控制；

4、工作模式：连续、单脉冲、重复脉冲、超脉冲等四种；

5、连续模式：0.5W～26W（终端输出）；

6、超脉冲模式：0.5W～8W步进0.5W，超脉冲模式脉宽为微秒（μs）；

7、重复脉冲频率：0.5～15W，脉宽可调；

8、单脉冲：0.5～15W，脉宽可调；

9、光斑（焦点）直径：≤0.2mm；

10、激光输出功率不稳定度St不大于±10%；

11、激光输出功率复现性Rp优于±10%；

12、工作环境：温度5℃～40℃相对湿度不大于80%；

13、电源电压：a.c.220V±10%；

14、频率：50Hz±1Hz；

15、指示光：半导体红色指示光。指示光亮度控制多档随意调节。