**南宁市第二人民医院采购设备技术参数**

**红外治疗仪技术参数：**

1、波长能量主要分布范围需在0.5μm-30μm之间，近红外峰值波长需在:0.9~2μm之间，远红外峰值波长需在:2~10μm之间。

2、光谱范围需包含：近红外(含红光)、远红外。

3、需为液晶屏显示以及触摸屏操作。

4、出光口面积需≥300cm²。

5、功率档数(照射强度)需具备五档可调。

6、需为电子定时模式。

7、定时范围需能在0-99min内。

8、治疗模式需具备：纯远红外治疗，纯近红外治疗(含红光)，近红外(含红光)+远红外复合治疗模式。

9、光功率密度需≤100mw/cm²。

10、红外陶瓷辐射体寿命需大于10000小时。

11、需具有金属软臂手动调节竖直升降功能。

12、升降距离:升降高度需≥40cm:最大调节高度需≥145cm，最小调节高度需≤70cm。

13、角度调节需为二维，可调节±90度。

14、、需具有过温保护功能。

15、需具有远红外工作状态指示灯。

16、整机光源电功率需≥300W。