

项目名称	半导体激光治疗仪		
预算金额（总价）	30 万	数量/计量单位	2 台
设备功能要求			
产品在医疗机构使用, 通过体表照射方式作用于人体, 650nm 用于促进术后伤口愈合, 810nm 用于带状疱疹、关节疼痛及软组织损伤的疼痛缓解。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	半导体激光治疗仪	2	套
2			
3			
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	★激光波长	A 波长: 810nm±20nm, B 波长: 650nm±20nm	
2	★额定终端输出激光功率	A 波长: 1200mW, B 波长: 100mW	
3	终端输出激光功率不稳定性 St	A 通道 810<±1%, 650<±1%	
4	终端输出激光功率复现性 Rp	A 通道 810<±1%, 650<±1%	
5	显示操作系统:	触屏操作, 设备操作简单且有自动记忆功能, 操作者通过触摸屏设置激光功率及激光工作方式即可完成参数设置。参数保存: 可保存 4 种治疗参数或调用已保存参数。报警提示: 非正常连接时提供报警及解决方案, 并以文字和图标方式报警提示, 便于判断故障和维修。	
6	照射定时	1~30 分钟连续可调	
7	# 设备组成	由主机、支架、光纤、光斑适配器组成。	
8	★冷却系统	包括半导体制冷及风扇散热系统, 激光器温度反馈保护系统, 半导体制冷系统采用双路线路, 备用系统可随时启动。	
9	# 光斑适配器	扩大激光光束直径; 末端护罩避免过近距离的照射可能引发的伤害, 同时保护光纤端面。	
10	光纤固定	万向支架或挂钩架。万向支架每个关节均可 360° 旋转。	

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签订后 3 个月内交货
2	质保期	自物资验收完毕之日起, 物资免费质保期 2 年
3	售后服务	2 年
4	付款条件或方式	
5	备品备件	

实施建议

序号	指标名称	详细要求
1	供应商资格条件	
2	采购方式	
3	分包建议	
4	评审方法	