

项目名称	激光治疗仪		
预算金额（总价）	150 万	数量/计量单位	1 台
设备功能要求			
可进行组织的汽化、切割和凝固。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	二氧化碳激光主机	1	台
2	脚踏	1	个
3	显微镜适配器	1	个
4	智能扫描器	1	个
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
1	激光类型	封离式直流激励二氧化碳激光器	
★2	激光波长	10600nm	
3	激光模式	TEM00 模式	
4	CW 连续方式功率	≥30W	
#5	输出方式	关节臂输出和光纤输出，输出激光均为 CO2 激光	
6	导光臂	七节碳纤维导光臂且内置扭力平衡系统	
#7	冷却系统	氟化物冷却系统，风冷辅助系统	
8	指示激光	5mw 半导体激光。指引激光亮度六级可调，具备闪烁指示方式	
#9	激光输出控制	单脚闸光电开关输出控制。反应时间≤0.1 秒	
10	适配器连接	显微镜激光适配器固定连接	
11	手术激光同轴性	经显微镜视线，半导体指引激光线，10600nm 手术激光线，三线同轴，同一组织作用点	
12	组织作用方式	切割，汽化，凝血，组织浅层剥脱扫描等	
13	显微镜适配器工作焦距	200mm-400mm	

# 14	适配器最小工作光斑:	≤0.1mm
15	工作光斑调节性	聚焦, 离焦可调
16	激光扫描功能	环形光斑直径 0.3-5.0mm; 智能切割深度设定 0.2-2.0mm
17	扫描深度	1-9 挡可调节
# 18	光纤功能	光纤长度: ≥2m, 光纤外径≤1.04mm, 内径≤0.5mm, 纤头端具有术中更新能力, 随时保证激光输出的质量
#19	资质认证	NMPA、FDA、CE 认证
20	操作界面	≥10 英寸的触摸液晶屏

专机专用耗材或封闭试剂清单

序号	项目名称	单位	预估单价 (元)	预估年用量	预估总价 (元)
1	重复使用光纤	根	16000	40	640000
合计					640000

经济要求

序号	指标名称	详细要求
1	交付时间	合同签订后 90 天内
2	质保期	≥1 年
3	售后服务	在国内有备件库, 可及时满足维修要求; 提供设备装机和使用操作培训, 不少于 2 次; 维修响应时间≤2 小时
4	付款条件或方式	按甲方要求
5	备品备件	具备

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	