项目名称	二氧化碳激光仪		
预算金额(总 价)	265 万	数量/计量 单位	1 台
是否进口	进口品牌		

设备功能要求

用于人体组织的汽化、凝固和照射。可用于治疗皮肤瘢痕。

软硬件配置清单(单套)

序号	名称	数量	单位	
1	主机	1	台	
2	点阵手具	2	套	
3	切割手具	2	套	
4	多功能治疗软件包	1	套	
5	CO2 激光安全防护眼镜	2	套	
6	病人眼罩	1	个	

技术要求

序号	指标名称	技术参数
1#	资质认证	具备 FDA、CE 或 EC、CFDA 认证
2	激光类型	二氧化碳激光
3	设备开关方式:	具备钥匙锁开关
4	激光波长	$10600\mathrm{nm}\pm100\mathrm{nm}$
5★	平均输出功率	≥60W
6★	激光发射峰值功率	≥240W
7	脉冲宽度	最高不超过 2ms
8	定时照射时间	1ms-1s,可调节
9	每脉冲能量	2-225mJ,可调节
10#	重复频率	≥1000HZ

11★	单发脉冲穿透深度	≥4mm			
12#	光斑尺寸	光斑尺寸 0.12mm, 0.2mm, 1.0mm, 1.3mm 可选择			
13	扫描密度	扫描密度 1-82%			
14#	设备冷却方式 冷却液、风冷				
15	能量输出脉冲方式	渝出脉冲方式 超脉冲模式/连续脉冲模式			
16	手具配置	己置 具备切割手具2套、具备点阵手具2套			
17#	图形扫描器位置	外置			
18#	图形扫描方式	非顺序扫描方式发射点阵激光			
19	光斑形状	至形状 ≥7 种光斑图型可选			
20	光斑密度	斑密度 ≥9 种光斑密度可选			
21	光斑大小	≥9种光斑大小可选			
22#	治疗模式	支持浅层模式,深层模式, 瘢痕模式, 联合模式, 切割模式			
	经济要求				
序号	指标名称	详细要求			
1	交付时间	3 个月			
2	质保期	3年			
3	售后服务	响应时间: 2 小时内; 维修工程师到达现场时间: 48 小时内			
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				