

## (一) 超声治疗仪（一台）技术参数

- 1、噪声： $\leq 65\text{dB(A)}$ 。
- 2、单个炮头发数： $\geq 25$  万发。
- 3、单个刀头发数： $\geq 2$  万发。
- 4、额定输出声功率： $\geq 6.5\text{W}$ ，界面可调节档位。
- 5、治疗头辐射表面的温度 $\leq 41^\circ\text{C}$ 。
- 6、在脉冲波的工作模式下，时间最大输出声功率： $\geq 7.9\text{W}$ 。
- 7、治疗头种类 $\geq 4$  种，治疗焦平面距离包含： $3.0\text{mm}$ 、 $4.5\text{mm}$ 。
- 8、屏幕尺寸 $\geq 15$  英寸。
- 9、★要求炮头总发数 $\geq 800$  万发、刀头总发数 $\geq 6$  万发，单个治疗头发数不满足可以累计，并标明本次投标配备的治疗头数量明细。

## (二) 黄金微针（一台）技术参数

- 1、射频输出频率： $\geq 2\text{MHz}$ 。
- 2、输出功率： $0-32\text{W}$ （包含  $0$ 、 $32\text{w}$ ）。
- 3、输入功率 $\geq 270\text{W}$ 。
- 4、设备有效期： $\geq 5$  年。
- 5、屏幕尺寸 $\geq 15$  英寸。
- 6、脚踏开关：防水等级为  $\text{IPX68}$ 。
- 7、设备的工作噪音应不大于  $65\text{dB(A)}$ 。
- 8、★可匹配电极型号： $\geq 3$  种，并提供证明文件。
- 9、治疗深度： $0.5-3.0\text{mm}$  可调，步进  $0.1\text{mm}$ 。

### (三) 舒敏治疗仪（一台）技术参数

- 1、屏幕尺寸 $\geq 8$ 英寸。
- 2、至少包含  $830\pm 8\text{nm}$  红外光。
- 3、光辐射输出窗口的最高温度限值为  $60^{\circ}\text{C}$ 。
- 4、单色光源治疗时间 60 分钟可调，步长 1 分钟。
- 5、噪声：设备正常工作噪声应不大于 43 dB (A)。
- 6、※有急停开关。
- 7、治疗方案可设置种类不少于 3 种。

### (四) 二氧化碳激光治疗机（一台）技术参数

- 1、激光波长： $\geq 10.6\mu\text{m}$ 。
- 2、传输方式： $\geq 7$  关节导光臂，360 度无死角。
- 3、※激光器输出方式：连续、脉冲、超脉冲。
- 4、※激光工作方式：单次、重复、连续。
- 5、连续输出功率： $\leq 30\text{ W}$ 。
- 6、焦点光斑直径 $\leq 0.2\text{mm}$ 。
- 7、扫描模式：至少具有 2 个图形。
- 8、治疗手具： $f=100\text{mm}$ 、 $f=50\text{mm}$ （选配）2 种治疗刀头。
- 9、※具有引导光束。
- 10、单点能量： $10\text{--}150\text{mJ}$  可调。

### (五) 电子注射器控制助推装置 (一台) 技术参数

- 1、可选注射器规格：1ml、3ml、5ml。
- 2、具有负压调节，负压范围-25kPa~-75kPa 可调。
- 3、注射模式：≥3 种。
- 4、注射次数界面 10 次~140 次可选，步进为 10 次。
- 5、精准注射控制：分别调节注射规格、注射次数单次注射量在 0.0071ml~0.5ml 范围内。
- 6、正常工作噪音声 1m 处应低于 47dB(A)。
- 7、显示屏：≥7 英寸触摸屏。