**乳腺治疗仪采购需求**

一、设备用途及要求：

1、本次采购的乳腺治疗仪主要用于妇女乳腺病治疗。

▲2、保修年限:整机保修≥5年。

3、采购设备数量：1台

4、预算限价：4.5万元

二、主要技术参数要求

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **主要技术参数要求** |
| **1** | **总体要求** |
| 1.1 | **设备名称**：乳腺治疗仪 |
| 1.2 | **设备用途**：妇女乳腺炎、乳痛、乳腺增生及其它乳腺良性病症的辅助治疗。 |
| **2** | **主要技术参数要求** |
| 2.1 | 光谱范围：光谱应分布在800nm～2500nm； |
| 2.2 | 红外探头温度：分三档，强档50℃、中档45℃、弱档41℃，误差±2℃；  固定贴身电极温度：40℃±2℃ |
| △2.3 | 可以调节红外输出强度 |
| 2.4 | 定时时间：乳房：40分钟、60分钟、80分钟，可选择；  腹部：20分钟、30分钟、40分钟，可选择。 |
| 2.5 | 连续工作时间：≥12小时 |
| △2.6 | 微电脑模拟控制，结合中医基础理论，通配穴方法全方位对催乳通乳、乳腺炎及常见乳腺良性病进行治疗。 |
| 2.7 | ≥4种治疗方案，可供选择，根据不同的病情选择不同的处方。 |
| 2.8 | 仪器操作面采用中文液晶显示屏，可显示时间、光强、波形、部位、穴位、中科包络波大小。 |
| 2.9 | 部位选择设置；乳房、腹部。 |
| △2.10 | **可以调节输出电压强度**  A波：探头电极：0～20V分级可调 (负载阻抗500时峰-峰值,满幅误差±15%)  固定电极：0～30V分级可调 (负载阻抗500时峰-峰值, 满幅误差±15%)  B波：探头电极：0～35V分级可调 (负载阻抗500时峰-峰值, 满幅误差±15%)  固定电极：0～55V分级可调 (负载阻抗500时峰-峰值, 满幅误差±15%)  C波：探头电极：0～25V分级可调 (负载阻抗500时峰-峰值, 满幅误差±15%)  固定电极：0～45V分级可调 (负载阻抗500时峰-峰值, 满幅误差±15%)  输出参数随波形实时变化，输出电压值与对应波形电压峰-峰值范围相同。 |
| △2.11 | **输出波形**  a）A波  近似三角波调幅的基波脉冲组合，调幅包络周期2.3S，误差±15％；基波脉宽320μs，误差±15％。  b）B波  频率800Hz，误差±15%；脉宽625μs，误差±10%；  调制波频率50Hz～400Hz，高低端点频率误差±18%；  调制波脉宽1.25ms～10ms，高低端点脉宽误差±18%。  c) C波  发出不等幅脉冲串，脉冲频率2.5kHz，误差±15%；串间隔0.4s, 误差±15%；  其中短波串持续0.1s,误差±15%；  长波串持续0.8s,误差±15%。 |
| 3 | **配置要求** |
| 3.1 | 主机 1台 |
| 3.2 | 移动红外探头 4只 |
| 3.3 | 电极线 4条 |
| 3.4 | 固定贴身电极 2个 |

三、其它要求：

1.响应文件内需提供医疗器械注册证、设备彩页、供应商三证等资料。

2.响应文件需提供所有易耗件及主要配件的价格清单，如未提供，均视为500元以下并写入合同中。

3.需提供浙江省内用户清单及所投设备近3年内五份以上不同用户的成交合同（有双方盖章）。

备注：▲条款为废标项，△条款是重要参数。