**LED光治疗仪采购需求**

一、设备用途及要求：

1、本次采购的LED光谱治疗仪主要用于炎性痤疮治疗，消除炎症，促进皮肤伤口愈合等。

▲2、保修年限:整机保修≥5年（质保期内整机全免费维修，包含所有零配件、随机软件、易损易耗品/件、设备每年检测校准等)，一次性耗材除外。

3、采购设备数量：1台

4、预算限价：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**：LED光治疗仪 |
| 1.2 | **设备用途**：用于消除炎症，促进皮肤伤口愈合等。 |
| **2** | **主要技术参数要求** |
| 2.1 | 运行模式： 连续运行 |
| 2.3 | 额定功率：≥ 500VA |
| 2.4 | 显示方式：≥ 8寸彩色触摸液晶显示 |
| 2.5 | 照射方式： 连续照射、脉冲照射 |
| △2.6 | 有效辐照面积：≥850cm2±10% |
| 2.7 | 输出波长范围 ：红光633nm±10nm;蓝光417nm±10nm;黄光590nm±10nm |
| 2.8 | 有效辐照度 ：红光≤200mW/cm2±20%；蓝光≤ 120mW/cm2±20%；黄光≤42mW/cm2±20% |
| △2.9 | 治疗头转动角度：360° |
| 2.10 | 五块弧形扇面治疗头，可根据治疗身体部位伸展，实现大面积照射， |
| 2.11 | 采用大功率SMD矩阵光源，排列密度高，使辐照强度更高、光斑更均匀； |
| △2.12 | 集单光源、两光源、三光源于同一治疗平台，且多种波长可供选择，满足临床多元化方案的需要； |
| 2.13 | 采用自由伸缩悬臂系统设计，充分考虑人体工程学要求，方便操作，最大程度满足临床各种治疗环境； |
| △2.14 | 具有剂量工作模式，并可选配辐照强度校准系统，确保治疗剂量更准确； |
| △2.15 | 预存治疗方案，一键选择，使操作更加便捷； |
| 2.16 | 温馨语音提醒，为患者带来轻松舒适的治疗体验； |
| 3 | **配置要求** |
| 3.1 | 主机 1台 |
| 3.2 | 液晶屏1个 |
| 3.3 | 悬臂支架1个 |
| 3.4 | 治疗头≥1个 |

1. **售后服务及要求**
2. 质保期内，中标商及其售后服务商要确保设备正常运行，设备的功能和技术指标达到投标文件和国家相关标准。质保期内，因设备各种故障应由中标商及其售后服务商免费提供技术服务、维修及所需零部件、易耗品（件）等；任何零部件、易耗品（件）出现故障或性能无法达到要求，维修方式为免费更换全新部件及易耗品（件），医院在质保期内无需支付任何费用。

▲2、如果中标设备需要连接医院HIS、PACS等网络系统，中标商负责全部费用。

3、培训：提供详细设备说明书，并按院方要求提供详细**操作规程及培训试题**，并提供维修手册、维修密码等。

4、质量要求、验收标准：按投标文件要求、国家标准、行业标准和原厂标准对向甲方提供未经使用的**全新产品（国内产品至谈判截止日前3个月内，进口产品为至谈判截止日前6个月内)**，医院按上述要求和标准进行验收。由供应商直接提供的进口设备，须提供报关和商检合格记录，费用由供应商负责。

5、本合同执行中相关的一切税费均由供应商负担。

6、购买的仪器设备所使用的软件如有更新的，乙方供应商应免费帮助甲方升级。

▲7、设备使用期限：≥6年。

**四、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：1、▲条款为废标项，△条款是重要参数。

 2、以上售后服务及要求均写入后续签订的合同中。