设备技术参数表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | 电超声治疗仪 | | | | | | 预算金额 | | | 49.5万元人民币 | |
| 数量/计量单位 | | 1台 | | | | | | 是否进口 | | | ☐是 ☑否 | |
| 设备功能要求 | | | | | | | | | | | | |
| 适用于女性生殖功能不良进行治疗的医疗器械产品，要求包括超声波和电刺激技术，能够实现无创非侵入治疗，适应症范围：女性卵巢功能改善、子宫内膜容受性、排卵障碍等女性生殖相关疾病。各治疗模块或通道可进行调节，保证治疗安全。 | | | | | | | | | | | | |
| 软硬件配置清单 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **名称** | | | | | | **数量** | | | **计量单位** | | |
| 1 | 主机（含推车） | | | | | | 1 | | | 台 | | |
| 2 | 治疗仪软件 | | | | | | 1 | | | 套 | | |
| 3 | 超声头 | | | | | | 8 | | | 个 | | |
| 技术要求 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **指标名称** | | | | **技术参数** | | | | | | | |
| 1 | 硬件要求 | | | |  | | | | | | | |
| 1.1 | 主机 | | | | 集成化一体式机箱设计，主机为工控机，稳定性和兼容性更有保障，抗电磁干扰性能突出。 | | | | | | | |
| 1.2 | 操作软件 | | | | 操作软件安装于工控机中，系统升级方便。 | | | | | | | |
| 1.3 | 数据存储 | | | | 系统数据储存在固态硬盘中。 | | | | | | | |
| 1.4 | 开关机 | | | | 一键式开机，直接进入软件操作界面，一键式关机。 | | | | | | | |
| 1.5 | 显示屏 | | | | 屏幕尺寸≥27英寸，曲面。 | | | | | | | |
| 2 | 运行参数 | | | |  | | | | | | | |
| 2.1 | ★有效声强 | | | | 小于3W/cm2 | | | | | | | |
| 2.2 | ★超声工作频率 | | | | ≥800KHz±10％ | | | | | | | |
| 2.3 | #治疗头防水等级 | | | | IPX7 | | | | | | | |
| 2.4 | #治疗时间 | | | | 可调节 | | | | | | | |
| 2.5 | #超声治疗参数 | | | | 可调节 | | | | | | | |
| 2.6 | 刺激电流强度 | | | | 0-50mA范围内可调 | | | | | | | |
| 2.7 | 上升/下降时间 | | | | 在0s～20s范围内可调 | | | | | | | |
| 2.8 | 治疗时间 | | | | 1min～60min，1min调节，误差：±10％ | | | | | | | |
| 2.9 | 电刺激脉冲频率 | | | | 在1-2500Hz范围内可调 | | | | | | | |
| 2.10 | 连续工作时间 | | | | 正常使用状态下，连续工作时间不少于4h | | | | | | | |
| 3 | 软件参数 | | | |  | | | | | | | |
| 3.1 | 增减方案 | | | | 可以添加、修改和删除方案，可以将本地治疗方案模板导入方案库中，也可以将方案库中的方案导入到本地电脑中 | | | | | | | |
| 3.2 | 方案自定义 | | | | 可自定义治疗时间，形成个性化治疗方案。 | | | | | | | |
| 3.3 | 治疗时调整参数功能 | | | | 治疗时，可以根据病人的治疗反应调整参数，而无须取消终止或者暂停治疗 | | | | | | | |
| 3.4 | 病例统计功能 | | | | 可以统计总治疗人数，总治疗次数，也可以统计不同治疗次数下的治疗人数 | | | | | | | |
| 配套耗材明细 | | | | | | | | | | | | |
| **耗材参数** | | | | 阴道宫颈电极：用于阴道内电刺激治疗，专人专用可重复使用  理疗电极片：用于体表电刺激治疗，圆形50mm，专人专用可重复使用10次  超声固定贴：用于将超声头固定在穴位处，一次性使用 | | | | | | | | | |
| **耗材年用量** | | | | 31万元/年/台 | | | | | | | | |
| **序号** | **耗材名称** | | | **规格** | | **年预估量**  **（台/年）** | | | **最高限价**  **（单价）元** | | | **最高限价**  **（总价）元** |
| 1 | 阴道宫颈电极 | | | 个 | | 200个 | | | 600元/个 | | | 120000元 |
| 2 | 理疗电极片 | | | 片 | | 5000片 | | | 24元/片 | | | 120000元 |
| 3 | 超声固定贴 | | | 片 | | 10000片 | | | 7元/片 | | | 70000元 |
| 合计 | | | | | | | | | | | | 310000元 |
| 经济要求 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **指标名称** | | **详细要求** | | | | | | | | | |
| 1 | 保密廉政承诺 | | 严格遵守国家、军队及学校集中采购有关保密廉政规定，遵纪守法，诚信廉洁参与采购活动。 | | | | | | | | | |
| 2 | 包装运输 | | 按合同要求包装，运输费用由投标方承担。 | | | | | | | | | |
| 3 | 质保期 | | 3年 | | | | | | | | | |
| 4 | 备件库 | | 西安有备件库 | | | | | | | | | |
| 5 | 维修站 | | 西安有维修点 | | | | | | | | | |
| 6 | 收费标准 | | 质保期外只收取维修配件成本费 | | | | | | | | | |
| 7 | 培训支持 | | 现场培训 | | | | | | | | | |
| 8 | 维修响应 | | 2小时内响应，24小时内到达现场 | | | | | | | | | |
| 9 | 到货时间 | | 合同签订后30个工作日内 | | | | | | | | | |