|  |
| --- |
| **微波热疗仪** |
| **一** | **总体要求** |  |
| 1 | 满足科室要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照科室要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供原厂家的检验报告、技术参数表及产品彩页 | 具备 |
| **★**3 | 提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 提供近三年的销售业绩 | 提供 |
| 5 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | 具备 |
| 6 | 数量 | 1台 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 用途：用于人体浅表组织治疗 | 具备 |
| 2 | 工作频率：915MHz±4MHz | 具备 |
| 3 | 输出功率：≥0-200W 连续可调 | 具备 |
| 4 | 电压驻波比：≤3 | 具备 |
| 5 | 定时范围：≥1-30min，误差不大于±1min | 具备 |
| 6 | 输入功率：≤1000VA | 具备 |
| 7 | 治疗数据全显示，触摸屏 | 具备 |
| ＃8 | 体表辐射器和腔内辐射器，提供腔内辐射器消毒方式 | 具备 |
| 9 | 固态微波源，功率输出稳定，可靠性高，寿命长 | 具备 |
| 10 | 随意悬停液压升降支架臂，轻松放置辐射器到理疗部位 | 具备 |
| 11 | 圆形高能效偶极子天线，矩形波导天线，均衡温热技术、避免对健康组织的伤害 | 具备 |
| 12 | 自诊断故障报警模式 | 具备 |
| 13 | 抗撞击、耐老化、防静电医用ABS材料外壳，人机工程学设计，实用、美观 | 具备 |
| 14 | 配有静音轮推车，移动简单，方便治疗 | 具备 |
| 15 | 安全符合GB 9706.1-2007、GB 9706.6-2007、GB 9706.15-2008的要求 | 具备 |
| 16 | 电磁兼容符合YY0505-2012及GB9706.6-2007中第36章要求 | 具备 |
| 17 | 设备通过ISO13485、ISO9001质量管理体系认证 | 具备 |
| 18 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |
| 19 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** | 具备 |
| **★**1 | 整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | 具备 |
| 3 | 中标方应对设备操作及维修人员进行操作及维修培训，直至技术人员熟练掌握使用及维修技能为止，提供详细培训记录,提供设备设计使用寿命 | 具备 |
| 4 | 维修保障：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、电路图、系统安装软件及维修密码，软件系终身免费升级 | 具备 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，6小时内提供维修方案及报价，24小时内到达现场，郑州有常驻工程师，提供工程师姓名及联系方式 | 具备 |
| 6 | 到货时间:合同签订后30日历天内 | 具备 |
| **申请部门** | **（科室主任签字、日期）** | **审核** | **（签字、日期）** |
| **医学装备部** | **（签字、日期）** | **主管领导审批** | **（签字、日期）** |

以上参数由签字确认后即满足科室使用需求，