|  |
| --- |
| **妇科冷冻治疗仪** |
| **一** | **总体要求** |  |
| ★1 | 满足医院要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照医院要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供投标产品注册检验报告、技术参数表（datasheet）及产品彩页 | 具备 |
| ★3 | 提供医疗器械注册证、ISO13485认证 | 具备 |
| 4 | 提供近三年的销售业绩 | 具备 |
| 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 | 所有项目必须满足现今主流设备的需求，并能根据实际情况以及用户的要求进行及时做出硬件上的调整并负责做好相应设备的安装 | 具备 |
| 7 | 数量 | 1台 |
| **二** | **技术要求** | 　 |
| 1 | 用于子宫颈低度病变：有症状宫颈糜烂，宫颈炎，HPV持续感染，CIN1，CIN2，CIN3 | 具备 |
| **＃**2 | 不产生烟雾，可以保留妇女子宫机能，不影响生育 | 具备 |
| 3 | 冷冻治疗枪将冻融功能集成于冷冻装置内，包含以下组成部分：冷冻头，通气管，压力表，压力表插座，通气筒，触发器 | 具备 |
| 4 | 设备压力表范围≥0-150 kg/cm2 | 具备 |
| 5 | 三个调节档开关 | 具备 |
| 6 | 镀金探头，保证冷热传导性能 | 具备 |
| 7 | 治疗模式：冷冻3分钟，解冻5分钟，冷冻3分钟 | 具备 |
| **＃**8 | 解冻程序：10秒内探头自动除霜 | 具备 |
| 9 | 消毒：探头高温高压消毒20分钟或者纯净水蒸煮20分钟，手柄，探管，酒精或消毒液擦拭 | 具备 |
| 10 | 探头规格可选，可用于不同程度和范围的病变 | 具备 |
| 11 | 利用液气转换原理，无需用电，节约成本 | 具备 |
| 12 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) |  |
| 13 | 提供冷冻探头等设备附件及各类配件详细报价（含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** |  |
| ★1 | 整机质保期≥3年（提供厂家保修承诺），在质保期内每年由维修工程师提供至少2次的上门维护保养工作 | 具备 |
| 2 | 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 |
| 3 | 维修保障：中标方应提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、整机线路图、系统安装软件及维修密码，软件终身免费升级 | 具备 |
| ★4 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内提供备用设备，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 |
| 5 | 到货时间：合同签订后30日内 | 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）** |

以上参数经科室签字即视为同意，能够满足临床科室需求