|  |
| --- |
| **妇科射频治疗仪** |
| **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套 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 主要用途：宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈肥大、尖锐湿疣、前庭大腺囊肿等的治疗 | 具备 |
| **＃**2 | 具备宫颈射频消融系统、自动冷刀锥切系统、自动无烟环切功能 | 具备 |
| 3 | 专用宫颈刀具，包括宫颈凝固刀、宫颈肥大刀、宫颈息肉刀、尖锐湿疣刀、前庭大腺囊肿刀等 | 具备 |
| 4 | 工作频率：550KHz±40KHz；输出功率：≥15～50W可调，步进≤1W | 具备 |
| 5 | 操作手柄管径≥5MM，保证烟尘畅通无阻 | 具备 |
| **＃**6 | 烟雾净化高频手术电极，吸烟率≥99.5% | 具备 |
| 7 | 烟尘净化系统 | 具备 |
| 7.1 | 防尘：直径为0.3微米微粒的过滤效率≥99.99% | 具备 |
| 7.2 | 除臭：吸附甲醛、苯系物、氨、氧、TVOC等数十种有害物质，祛除异味 | 具备 |
| 7.3 | 灭菌：可杀灭大肠杆菌，金黄色葡萄球菌、霉菌、脓菌等致病菌，抑制流行病原的传播 | 具备 |
| 7.4 | 杀毒：破坏固化病毒的蛋白质，将有机污染物和部分无机物分解成二氧化碳和水 | 具备 |
| 7.5 | 强氧化溶液，遇有机物即放出新生态氧，快速杀灭细菌 | 具备 |
| 7.6 | 过滤空气中≥5um的粉尘颗粒 | 具备 |
| 7.7 | 宫颈自动无烟电切技术，自动旋切病变组织 | 具备 |
| 7.8 | 多种无烟手术电极可选，≥4种 | 具备 |
| 8 | 主要配置：至少包括主机1台，台车1辆，脚踏开关1套，射频消融电极≥13把（规格型号任选）及配套电缆≥2根，宫颈自动无烟环切≥12把（规格型号任选）及配套操作手柄≥2把，宫颈自动冷刀9把及配套操作手柄1把（规格型号任选），一次性使用中性电极≥20片，阴道扩张器≥1个等 | 具备 |
| 9 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | 具备 |
| 10 | 提供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 |
| 11 | 提供射频消融电极、自动冷刀锥切刀头、自动无烟环切刀头及配套手柄等详细报价（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