**包2：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **宫腔组织切除动力系统** | | |
| **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 | 提供投报产品医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 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 |
| 5 | 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 |
| 6 | 满足安装场地要求 | 具备 |
| 7 | 不得随机配置需要使用耗材或试剂的设备 | 具备 |
| 8 | 数量 | 1 套 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | **宫腔组织切除动力系统** |  |
| 1.1 | 手机和脚踏开关具有防水功能 | 具备 |
| 1.2 | 整个手机（包含连接线）可直接高温高压消毒 | 具备 |
| 1.3 | 手机吸引通道自带通断阀，可关闭或调节吸引通道的大小 | 具备 |
| 1.4 | 刀具稳定无跳动，刀具工作长度≥365mm，刀头的最大宽度≤5mm,可与各种规格的宫腔镜配合使用，常用刀具直径为4.0mm、3.5mm、3.0mm等多种可选 | 具备 |
| 1.5 | 额定负载转矩≥60mN·m | 具备 |
| 1.6 | 脚踏可控制刀具的转动方向（有正、反、往复三种状态），并可控制吸引气泵的运行状态 | 具备 |
| 1.7 | 触摸屏，可设定转速、运行模式、往复频率档位、吸引压力大小等 | 具备 |
| 1.8 | 可在操作界面上显示实际转速、吸泵运行状态、手柄及脚踏开关连接状态 | 具备 |
| 1.9 | 转速的调节范围为≥1000-8000 r/min | 具备 |
| 1.10 | 负压调节范围可在-20 kPa～-60 kPa范围调节 | 具备 |
| 1.11 | 刨削器的吸引通道可在-70 kPa±10 kPa的负压状态下，吸引量≥400 mL/min | 具备 |
| 1.12 | 噪声≤60dB（A） | 具备 |
| 1.13 | 主机具有过负载保护功能，当手柄有出现刀头卡死等超负载现象时负载保护功能启动，超负载现象解除后自动回复正常 | 具备 |
| **（二）** | **宫腔内窥镜（2套）** |  |
| 2.1 | 镜子视角 8°，工作长度≤190mm | 具备 |
| 2.2 | 宫腔镜器械通道最小宽度≥3mm，插入部分最大宽度≤6mm | 具备 |
| 2.3 | 双注液通道，镜体和镜鞘均有注液通道，注液孔径≤3.5mm | 具备 |
| 2.4 | 宫腔镜器械通道包含在镜体内，无需与外鞘组成器械通道 | 具备 |
| #2.5 | 可高温高压灭菌 | 具备 |
| 2.6 | 连续灌流宫腔镜镜鞘、闭孔器1套，镜鞘为360度环绕出水设计，保持手术视野时刻清晰 | 具备 |
| 2.7 | 宫腔镜镜鞘可以与等离子双极宫腔电切镜兼容 | 具备 |
| 2.8 | 可配合宫腔镜器械通道使用的直径3mm手术器械、器械可360度旋转 | 具备 |
| 2.9 | 可配合宫腔镜器械通道使用肌瘤螺旋钩，直径≤3mm，工作长度≤330mm | 具备 |
| 2.10 | 3mm手术器械包括：双开弯剪、微型单开直剪、2\*3齿抓钳、多功能抓钳、弯分离钳和活检钳 | 具备 |
| 2.11 | 双重高温高压消毒盒 1套 | 具备 |
| 3 | 提供配套专用试剂耗材长期供应价格（含名称、品牌、规格、型号、单价） | 具备 |
| 4 | 使用年限≥8年，提供铭牌或说明书证明 | 具备 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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 |
| 7 | 提供质保期外原装常用损耗性配件及维修零配件优惠供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | 具备 |
| **三** | **售后服务** |  |
| ★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，并根据医院要求提供相应记录 | 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：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 |
| 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 |