|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **双重宫腔镜系统** | | |
| **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 | 数量 | 1套 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 用于妇科宫腔镜手术的观察和成像 | 具备 |
| 2 | 用于宫腔疾病的治疗，包括子宫肌瘤、息肉、粘连、纵膈、畸形、丝线残留、胎盘残留以及宫腔内异物取出 | 具备 |
| 3 | 双重宫腔镜1套 | 具备 |
| #3.1 | 分辨率≥1920\*1080 | 具备 |
| 3.2 | 平行视野宫腔镜1件，镜子视角 12°，镜子工作长度200mm，蓝宝石镜面，可高温高压消毒 | 具备 |
| 3.3 | 平行视野宫腔镜镜体器械通道≥13Fr，器械通道包含在镜体内，无需与外鞘组成器械通道 | 具备 |
| 3.4 | 26Fr连续灌流外鞘、闭孔器 1套，外鞘与电切镜内鞘兼容 | 具备 |
| 4 | 冷刀器械1套 | 具备 |
| 4.1 | 高强度无锁塑胶手柄（多功能无锁手柄）5件 | 具备 |
| 4.2 | 可配合宫腔镜通道使用的直径3mm手术器械均可360度旋转 | 具备 |
| 4.3 | 单开直微剪芯（直剪）一件，可以拆卸，直径 3毫米，33cm工作长度 | 具备 |
| 4.4 | 多用钳芯 （手术抓钳）一件，可以拆卸，直径 3毫米，33cm工作长度 | 具备 |
| 4.5 | 弯钳芯 （Kelly抓钳）一件，可以拆卸，直径 3毫米，33cm工作长度 | 具备 |
| 4.6 | 弯剪芯 （手术剪） 一件，可以拆卸，直径 3毫米，33cm工作长度 | 具备 |
| 4.7 | 单开2x3齿抓钳芯 （手术有齿抓钳） 一件，可以拆卸，3毫米，33cm工作长度 | 具备 |
| 5 | 普通电极1套 | 具备 |
| 5.1 | 双极钩状电极L状 一件，3毫米，36cm工作长度 | 具备 |
| 5.2 | 双极V型电极 一件，3毫米，36cm工作长度 | 具备 |
| 5.3 | 双极针状型电极 一件，3毫米，36cm工作长度 | 具备 |
| 5.4 | 单极点状电极 一件，2.8毫米，36cm工作长度 | 具备 |
| 5.5 | 单极钩状电极 一件，2.8毫米，36cm工作长度 | 具备 |
| 5.6 | 单极钩状电极 一件，2.8毫米，36cm工作长度 | 具备 |
| 6 | 宫腔电切镜（双极）1套 |  |
| 6.1 | 电切镜一件，镜子视角 12°，直径4 毫米，镜子工作长度301毫米，蓝宝石镜面，可高温高压消毒 | 具备 |
| 6.2 | 24Fr 连续对流电切镜组合鞘包含闭孔器一套，与连续灌流外鞘兼容 | 具备 |
| 6.3 | 双极工作手件 一件 | 具备 |
| 6.4 | 双极电切环、弯 24Fr一件 | 具备 |
| 6.5 | 双极点状电极 24Fr一件 | 具备 |
| 6.6 | 双极电切环、直 24Fr一件 | 具备 |
| 6.7 | 双极球状电极 24Fr一件 | 具备 |
| 6.8 | 电切环消毒管一件 | 具备 |
| 6.9 | 密封帽 2个 | 具备 |
| 7 | 三层消毒篮一套，耐高温高压及低温等离子等多种消毒方式， 含卡槽，每种器械均有卡槽位置 | 具备 |
| 8 | 配套导线三条 | 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 |
| **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 |