|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **减重加长腔镜手术器械** | | |
| **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 | 5套 |
| **二** | **技术要求（以下为每套的配置及参数）** |  |
| 1 | 分离钳，可旋转，带有单极电凝适配器，直径 5mm，长度 ≥43cm，长直径，双动钳夹 | 1把 |
| 2 | 肠钳，可旋转，带有单极电凝适配器，直径5mm，长度 ≥43cm，带孔，双动钳夹 | 1把 |
| 3 | 鸭嘴肠钳，可旋转, 带有单极电凝适配器,直径5mm,长度≥43cm,无创，有孔，弯角，单动钳夹 | 1把 |
| 4 | 无创抓钳，可旋转, 带有单极电凝适配器,直径5mm,长度≥43 cm, 无创，带特别精细锯齿，带孔，单动钳夹 | 1把 |
| 5 | 剪刀,可旋转, 可拆卸, 带单极电凝连接头, 带LUER锁清洁连接口, 双动钳头, 弯曲, 刀刃长15mm, 尺寸5 mm, 长度≥43cm | 1把 |
| 6 | 直式手柄持针器，轴向手柄，省力，锁齿可开关，开关在右边，钳口左弯，直径5mm,长度≥43cm | 1把 |
| 7 | 枪式持针器，人体工程学枪式手柄柄带锁扣，锁扣按钮朝左，钳口左弯，直径5mm,长≥43cm | 1把 |
| 8 | 筋膜缝合器械，用于缝合穿刺器创口，直径2.8mm，长≥17cm | 1把 |
| 9 | 电凝电极，直，带电凝连接头，吸引和电凝套管，直径5mm，长≥43cm，与冲洗吸引管手柄配合使用 | 1把 |
| 10 | 喇叭阀手柄，适用于吸引或冲洗，用于5mm 吸引电凝套管与5mm 吸引冲洗管，可高温高压消毒 | 1把 |
| 11 | 电凝和分离电极，L形，规格 5mm，长度≥43cm | 1把 |
| 12 | 冲洗吸引管，带侧孔，可单手控制，尺寸 5mm，工作部分长度≥43cm | 1把 |
| 13 | 提供详细配置清单及分项报价 | 具备 |
| 14 | 提供设备附件及各类配件详细报价 | 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 |