|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **关节镜器械** | | |
| **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 | 1套 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 关节镜用缝合勾手柄 | 具备 |
| 1.1 | 螺旋式设计，防止术者操作过程中意外滑落 | 具备 |
| 1.2 | 医生可从不同方向的操作 | 具备 |
| 2 | 关节镜用缝合勾 | 具备 |
| 2.1 | 具有不同方向的缝合勾，左、右弯45度，左、右弯90度，直型缝合勾，满足肩袖及半月板不同部位的损伤缝合，缝合钩钩尖锋利 | 具备 |
| 2.2 | 组合缝合钩手柄在肩袖修补以及半月板后角修补术中能够方便快速的进行缝合 | 具备 |
| 3 | 肩关节用缝合枪1把 | 具备 |
| 3.1 | 一体化过线器具有抓线、过线、取线一步完成功能 | 具备 |
| 3.2 | 18mm软组织咬口，可在关节内/外释放缝线且可通过最小5.5mm套管 | 具备 |
| 4 | 配置要求：缝线钩手柄1个、缝合钩5个（规格型号任选）、肩关节缝合枪1把、缝合枪导针10个、过线器5个 | 具备 |
| 5 | 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 |
| **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 |