|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **电子输尿管内窥镜系统** | | |
| **一** | **总体要求** |  |
| **★**1 | 满足临床科室要求，凡涉及设备安装及施工由中标方负责，按照科室要求提供交钥匙工程 | 具备 |
| 2 | 投标时要求提供原厂家的检验报告、技术参数表及产品彩页 | 具备 |
| **★**3 | 投标产品应为国内外知名品牌，先进机型及配置，提供医疗器械注册证 | 具备 |
| 4 | 提供近三年的销售业绩 | 提供 |
| 5 | 仪器配备所有软件使用最新版本且终身免费升级 | 具备 |
| 6 | 数量 | 1套 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 主机系统 | 具备 |
| **★**1.1 | 图像分辨率≥1920\*1080 | 具备 |
| 1.2 | 信号可输出到外接显示屏 | 具备 |
| 1.3 | 图像处理装置与光源一体化 | 具备 |
| 1.4 | 亮度调节功能 | 具备 |
| 1.5 | 影像缩放功能 | 具备 |
| 1.6 | 影像冻结功能 | 具备 |
| 1.7 | 白平衡功能 | 具备 |
| 1.8 | CVBS/HDMI输出到显示器 | 具备 |
| 1.9 | USB输出到计算机 | 具备 |
| 1.10 | 外接录像设备 | 具备 |
| 2 | 输尿管软镜内窥镜导管 | 具备 |
| 2.1 | 光学系统 视场角≥90°±10% | 具备 |
| 2.2 | 视向角≥ 0°-10° | 具备 |
| 2.3 | 观察景深≥ 3–50mm | 具备 |
| 2.4 | 照明：光纤导光 | 具备 |
| 2.5 | 插入部 弯曲部≥向上270°，向下270° | 具备 |
| 2.6 | 外径≦9.2Fr | 具备 |
| 2.7 | 工作长度≥ 650mm | 具备 |
| 2.8 | 工作通道≥3.6Fr | 具备 |
| **★**2.9 | 一次性使用 | 具备 |
| 2.10 | 无菌包装 | 具备 |
| 3 | 提供详细配置清单及分项报价 | 具备 |
| **★**4 | 提供一次性输尿管软镜内窥镜导管详细报价（含名称、规格、型号、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：提供中文说明书、操作手册、详细维修手册、电路图、系统安装软件及维修密码，软件系终身免费升级 | 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：提供合同签订后到货时间 | 具备 |