|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **输尿管软镜主机系统** | | | | | | |
| **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 | | | | 2套 |
| **二** | | **技术要求** | | | |  |
| 1 | | 用于泌尿系统上尿路疾病检查，治疗 | | | | 具备 |
| 2 | | 一次性使用输尿管导管，弥补可重复使用电子软镜的不足，尤其在手术量大时，可以保证病号随时进行手术，避免因器械消毒耽误手术时间，避免产生交叉感染的风险 | | | | 具备 |
| 3 | | 主机系统 | | | | 具备 |
| 3.1 | | 图像分辨率≥1920\*1080 | | | | 具备 |
| 3.2 | | 信号可输出到外接显示屏 | | | | 具备 |
| 3.3 | | 亮度调节功能 | | | | 具备 |
| 3.4 | | 影像缩放功能 | | | | 具备 |
| 3.5 | | 影像冻结功能 | | | | 具备 |
| 3.6 | | 白平衡功能 | | | | 具备 |
| 3.7 | | CVBS/HDMI输出到显示器 | | | | 具备 |
| 3.8 | | USB输出到计算机 | | | | 具备 |
| 3.9 | | 外接录像设备 | | | | 具备 |
| 4 | | 一次性使用输尿管软镜内窥镜 | | | | 具备 |
| 4.1 | | 光学系统 视场角≥95° | | | | 具备 |
| 4.2 | | 视向角≥ 0°-10° | | | | 具备 |
| 4.3 | | 观察景深≥ 2–50mm | | | | 具备 |
| 4.4 | | 插入部 弯曲部≥向上270°，向下270° | | | | 具备 |
| 4.5 | | 插入管先端外径≦7.5Fr | | | | 具备 |
| 4.6 | | 插入管外径≤8.6Fr | | | | 具备 |
| 4.7 | | 操作通道内镜≥3.6Fr | | | | 具备 |
| 4.8 | | 工作长度≥ 670mm | | | | 具备 |
| 4.9 | | 最小弯曲半径≤8mm | | | | 具备 |
| 4.10 | | 一次性使用 | | | | 具备 |
| 4.11 | | 无菌包装 | | | | 具备 |
| 5 | | 提供详细配置清单及分项报价 | | | | 具备 |
| **★**6 | | 提供一次性输尿管软镜内窥镜导管及配套支架及附件详细报价及医疗器械注册证（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 |
| **申请部门** | | **（科室主任签字、日期）** | **审核** | **（签字、日期）** | |
| **医学装备部** | | **（签字、日期）** | **主管领导审批** | **（签字、日期）** | |

以上参数由签字确认后即满足科室使用需求