|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **夹持器（气动软轴）** | | | | | |
| **一** | **总体要求** | | | |  |
| 1 | 满足科室要求，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 | 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，端口免费开放，能与我院各信息系统无缝对接 | | | | 具备 |
| 6 | 数量 | | | | 1个 |
| **二** | **技术要求** | | | |  |
| 1 | 夹持器由蛇形气动关节组成，多角度多方向固定，达到无菌区任意角度 | | | | 具备 |
| 2 | 可夹持各种规格脑压板、内镜管状通道等器械 | | | | 具备 |
| 3 | 制动方式：气动手控，单指控制，指松即锁。全蛇型关节金属臂组成总长度≥690mm | | | | 具备 |
| 4 | 气动关节≥20个，金属臂总长度650-700mm，整机重量≤3kg | | | | 具备 |
| 5 | 承重力：标准1.5Kg，整机净重≤3kg | | | | 具备 |
| 6 | 动力源：院内中心供气系统或空气压缩机 | | | | 具备 |
| 7 | 动力源压力范围：0.5-0.8MPa | | | | 具备 |
| 8 | 安全设置：如压力管路意外脱落，金属臂保持即时形状自锁，控制开关同时失效，压力恢复时，金属臂保持即时形状，控制开关同时起效 | | | | 具备 |
| 9 | 夹持接口 | | | | 具备 |
| 9.1 | 材质：非金属高分子材质，对镜体无损伤 | | | | 具备 |
| 9.2 | 锁紧：轮调 - 环握抓式 / 环握式 | | | | 具备 |
| 9.3 | 灭菌：低温等离子、高温高压、环氧乙烷 | | | | 具备 |
| 10 | 安装位置：手术床边轨（标准型） | | | | 具备 |
| 11 | 机体沿手术床边轨锁紧，可环形任意角度方向调节 | | | | 具备 |
| #12 | 整机可低温等离子、环氧乙烷灭菌或金属臂使用无菌袋 | | | | 具备 |
| 13 | 气动臂由多个蛇形关节组成，无金属杆、金属架。移动灵活，无定位偏移 | | | | 具备 |
| 14 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| 15 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、规格型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| **三** | **技术及售后服务** | | | | 具备 |
| **★**1 | 整机质保期≥3年，在质保期内每年由维修工程师提供至少4次的上门维护保养工作 | | | | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | | | | 具备 |
| 3 | 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 |
| 4 | 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 |
| 5 | 一个月内非人为质量问题提供换货。设备出现故障时2个小时内响应，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 |
| 6 | 到货时间:合同签订后30日历天内 | | | | 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，