|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **软轴牵开器** | | |
| **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 | 2台 |
| **二** | **技术要求（以下为每套软轴牵开器参数及配置）** |  |
| 1 | 头圈1个 | 具备 |
| 1.1 | 环式设计，实现300°连续牵拉 | 具备 |
| 1.2 | 可以作为内置手架使用 | 具备 |
| 1.3 | 满足各种手术体位的需要 | 具备 |
| 2 | 软轴牵开器2个 | 具备 |
| 2.1 | 长度可选择 | 具备 |
| 2.2 | 软轴固定硬度可以连续调节 | 具备 |
| 2.3 | 软轴球表面采用特殊工艺处理，增加摩擦力度 | 具备 |
| 2.4 | 脑压板设计灵活，快速固定或释放脑压板 | 具备 |
| 3 | 脑压板 | 具备 |
| 3.1 | 常规脑压板5个 | 具备 |
| 3.2 | 显微脑压板3个 | 具备 |
| 3.3 | 显微脑压板3个 | 具备 |
| 3.4 | 轴牵开器使用不占用空间 | 具备 |
| 3.5 | 表面采用特殊工艺处理，避免显微镜下反光 | 具备 |
| 3.6 | 材料稳定性好，易弯折定型 | 具备 |
| 4 | 支撑杆2个 | 具备 |
| 5 | 固定锁2个 | 具备 |
| 6 | 工具1套 | 具备 |
| 7 | 消毒盒1个 | 具备 |
| 8 | 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 |
| 9 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、品牌、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：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日历天 | 具备 |