|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **医用脉冲冲洗引流仪** | | | | | |
| **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** | | | |  |
| 1 | 用途：用于内窥镜手术中的冲洗、吸引废液，及外科手术对骨及软组织、开放性损伤创面的冲洗、吸引废液 | | | | 具备 |
| 2 | 冲洗功能 | | | | 具备 |
| 2.1 | 普通模式 | | | | 具备 |
| 2.1.1 | 转速设定范围≥0-500r/min、反转设定范围为≥0-400r/min、反转圈数设定范围≥0-3圈 | | | | 具备 |
| 2.1.2 | 最大喷射距离≥1000mm，流量≥12mL/s | | | | 具备 |
| 2.2 | 微创模式 | | | | 具备 |
| 2.2.1 | 转速设定范围≥0-100r/min、反转设定范围≥0-400r/min、反转圈数设定范围≥0-3圈 | | | | 具备 |
| 2.2.2 | 最大喷射流量≥4mL/s | | | | 具备 |
| 3 | 吸引功能 | | | | 具备 |
| 3.1 | 高负压模式: 最大负压值≥-60kPa— -75kPa | | | | 具备 |
| 3.2 | 低负压模式: 最大负压值≥-10kPa— -20kPa | | | | 具备 |
| #4 | 提供配套专用一次性脉冲冲洗引流器医疗器械注册证及长期供应价格（含名称、品牌、规格型号、单价） | | | | 具备 |
| 5 | 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 |
| 6 | 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 | | | | 具备 |
| 2 | 中标后，提供厂家保修承诺 | | | | 具备 |
| 3 | 中标后，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：中标后，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 |
| 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）** | |

以上参数经科室签字即视为同意，能够满足临床科室需求