|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **奶瓶清洗消毒机** | | | | | |
| **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、ISO13485认证 | | | | 具备 |
| 4 | 提供近三年的销售业绩 | | | | 具备 |
| 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 | 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 |
| 7 | 数量 | | | | 1台 |
| **二** | **技术要求** | | | |  |
| 1 | 用途：玻璃奶瓶，奶嘴，奶箍，奶盖等全自动化清洗，漂洗，干燥 | | | | 具备 |
| **＃**2 | 清洗容量：≥380L | | | | 具备 |
| 3 | 奶瓶清洗层架≥1套，专用奶嘴清洗篮筐≥2个，专用奶瓶清洗架，奶盖、奶嘴专用清洗篮筐，提供详细配置清单 | | | | 具备 |
| **＃**4 | 清洗个数：≥80个 | | | | 具备 |
| 5 | 加热方式：电加热 | | | | 具备 |
| 6 | 总功率：≥36KW | | | | 具备 |
| 7 | 开门方式：电动，双齿轮齿条传动方式，防止漏水及门变形，双门可实现互锁，带智能化防压保护功能，更加安全 | | | | 具备 |
| 8 | 槽体材质：304不锈钢 | | | | 具备 |
| **＃**9 | 工作周期：≤45min（可自行设置） | | | | 具备 |
| 10 | 水源压力：0.2MPa～0.5MPa，水质要求：纯水或软化水 | | | | 具备 |
| 11 | 气源压力：0.5MPa～0.7MPa，提供进气管尺寸 | | | | 具备 |
| 12 | 提供进水管尺寸 | | | | 具备 |
| 13 | 提供排水管尺寸 | | | | 具备 |
| 14 | 打印机：热敏打印机 | | | | 具备 |
| 15 | 加压喷淋，具备水切式三叶旋转喷淋臂，喷洗效果更强劲 | | | | 具备 |
| 16 | 智能化信息管理系统记录每一个工作细节，智能液显（清洗温度、时间，温度、时间，干燥温度、时间） | | | | 具备 |
| 17 | 高低液位安全控制及故障自动检测报警系统 | | | | 具备 |
| 18 | 触摸屏操作，数据采集、存储、实现数据端口开放 | | | | 具备 |
| 19 | 工作数据可以保存3年以上 | | | | 具备 |
| 20 | 提供详细配置清单及分项报价(含名称、规格、型号、数量、单价) | | | | 具备 |
| 21 | 提供设备附件及各类配件详细报价（含名称、规格、型号、数量、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