|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **蒸汽发生器** | | | | | |
| **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，安装符合要求，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 | 投标产品为知名品牌，最新先进机型及配置 | | | | 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 |
| 7 | 提供消毒卫生产品卫生安全评价报告或备案证明 | | | | 具备 |
| 8 | 满足安装场地要求 | | | | 具备 |
| **二** | **技术要求** | | | |  |
| ＃1 | 以医院现有管道蒸汽或电加热作为加热热源，通过蒸汽发生器产生洁净蒸汽 | | | | 具备 |
| 2 | 以纯水作为产生蒸汽的水源，蒸汽输送管路采用316L不锈钢洁净管材，从蒸汽水质和管材质量两方面确保灭菌质量的可靠性 | | | | 具备 |
| 3 | 配备安装框架，单台外形占地面积≤2㎡，可安装于蒸汽灭菌器腔体上方 | | | | 具备 |
| 4 | 单台产汽能力：外源蒸汽压力6bar时的产汽量≥175kg/小时 | | | | 具备 |
| 5 | 配备具有自动液位控制的316L不锈钢除气水箱，在纯水进入蒸发腔之前进行除气处理，避免非冷凝性气体的产生 | | | | 具备 |
| 6 | 自调节输出压力控制，产汽压力应符合蒸汽灭菌器的使用需求 | | | | 具备 |
| 7 | 自动排污功能：每隔2小时自动排污，并配备手控电动排污开关用于完全排空，排污时自动混入冷水进行冷却 | | | | 具备 |
| 8 | 配有电控箱 | | | | 具备 |
| 9 | 提供以下参数：电功率、设备净重、整机尺寸 | | | | 具备 |
| 10 | 基本配置：至少包括蒸发器主机1台/套、电控箱1个/套、除气水箱1个/套 | | | | 具备 |
| 11 | 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 |
| 12 | 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** | | | |  |
| **★**1 | 整机质保期≥5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，4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，