|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **耳鼻喉综合诊疗台** | | |
| **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 | 1套 |
| **二** | **技术要求** |  |
| 1 | 模块化设计，便于后期功能升级，外层为防腐，防划，抗菌，阻燃及易清洁的专业医用材质，整体铸模生产，没有卫生死角，无尖锐边缘 | 具备 |
| 2 | 正压喷枪空气压缩系统 | 具备 |
| 2.1 | 独立的正压泵一个 | 具备 |
| 2.2 | 最大压力≥2 Bar，正压大小可调无级,可变调节旋钮 | 具备 |
| 2.3 | 全自动光控开关，提起吸引头自动工作，即拿即用 | 具备 |
| 2.4 | 配有一只喷枪，三只带喷嘴药瓶，喷枪与药剂瓶采用分体设计 | 具备 |
| 2.5 | 正压喷枪与泵的连接采用快速接口连接，管路外置，便于喷枪拆卸，清洗消毒 | 具备 |
| 2.6 | 喷嘴可喷洒液剂、油剂 | 具备 |
| 2.7 | 喷枪与药瓶之间采用快速连接设计，单手完成取药瓶或更换药瓶的操作 | 具备 |
| 2.8 | 药瓶喷嘴可拆卸，高温高压消毒 | 具备 |
| 2.9 | 雾化微粒可通过旋钮调节 | 具备 |
| 2.10 | 配有波氏吹张适配器，应用正压喷枪进行波氏吹张试验 | 具备 |
| 3 | 负压吸引系统 | 具备 |
| 3.1 | 独立的负压泵一个 | 具备 |
| 3.2 | 负压泵为免维护吸引泵, 真空度达-0.76Bar, 气流量≥40L/min,可升级为真空度-0.98Bar，气流量≥55L/min的负压泵 | 具备 |
| 3.3 | 无级可调节旋钮,负压大小可调 | 具备 |
| 3.4 | 全自动光控开关，提起吸引头自动工作，即拿即用 | 具备 |
| 3.5 | 泵采用防震设计, 在吸引系统和显微镜系统的同时使用时无任何影响 | 具备 |
| 3.6 | 负压吸引管路采用外置设计，便于拆卸清洗消毒，整个负压管可高温高压消毒 | 具备 |
| 4 | 分泌物收集系统 | 具备 |
| 4.1 | 分泌物收集罐可拆卸，高温高压消毒 | 具备 |
| 4.2 | 分泌物容器具有双重防溢流和细菌过滤功能；分泌物收集罐中的过滤片可有效过滤0.1um细菌 | 具备 |
| 5 | 恒温耳冲洗系统 | 具备 |
| 5.1 | 37℃独立，自动恒温耳冲洗系统 | 具备 |
| 5.2 | 耳部保护套管 | 具备 |
| 5.3 | 耳冲洗碗可防止冲洗时水流飞溅，并将污水直接自动吸入分泌物收集罐 | 具备 |
| 6 | 间接喉镜快速加热系统 | 具备 |
| 6.1 | 快速预热加温 | 具备 |
| 6.2 | 3秒钟快速加热，无扬尘，不使用电热风 | 具备 |
| 6.3 | 自动保护装置，加热超过15秒，自动停止加热 | 具备 |
| 6.4 | 按压开关即开始工作 | 具备 |
| 7 | 器械管理系统 | 具备 |
| 7.1 | 抗菌防尘器械整理盘，清洁区域与污染区域划分管理 | 具备 |
| 7.2 | 器械整理双柜柜体第一部分 | 具备 |
| 7.2.1 | 器械整理盘，器械整理双柜 | 具备 |
| 7.2.2 | 可拉伸的书写板 | 具备 |
| 7.3 | 器械整理双柜柜体第二部分 | 具备 |
| 7.3.1 | 器械整理盘，组装器械整理双柜 | 具备 |
| 7.3.2 | 可拉伸的书写板 | 具备 |
| 7.3.3 | 器械管理抽屉 | 具备 |
| 7.4 | 器械整理双柜柜体第三部分 | 具备 |
| 7.4.1 | 器械回收盒：用于存放和管理污染器械，高温高压消毒 | 具备 |
| 7.4.2 | 器械回收盒盖：用于覆盖用后器械回收盒 | 具备 |
| 8 | 病人椅 | 具备 |
| 8.1 | 符合人体工程学的现代设计 | 具备 |
| 8.2 | 耐磨、防水 | 具备 |
| 8.3 | 靠背调节 | 具备 |
| 8.4 | 座椅可旋转 | 具备 |
| 8.5 | 电动调节座椅高低 | 具备 |
| 9 | 医生椅 | 具备 |
| 9.1 | 座椅表面为耐磨、防水 | 具备 |
| 9.2 | 座椅调节高度≥46-62cm | 具备 |
| 9.3 | 抗消毒剂 | 具备 |
| 9.4 | 颜色可选 | 具备 |
| 9.5 | 一体化直型边桌 | 具备 |
| 10 | 阅片灯:阅片灯（含支架） 1只 | 具备 |
| 11 | 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 |
| **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 |