|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **多功能监护床** | | | | | |
| **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 | | | | 2台 |
| **二** | **技术要求** | | | |  |
| 1 | 适用于ICU、抢救室等危重病人的休息、治疗、转运和检查等 | | | | 具备 |
| 2 | 病床外形尺寸：长≥2280mm；宽≥990mm,床体可延长≥200mm | | | | 具备 |
| 3 | 高度调整:范围≥400mm，最高高度≥885mm | | | | 具备 |
| 4 | 背板调节范围≥0-70°，超过一定角度可声音提示 | | | | 具备 |
| 5 | 大腿板调节范围≥0-43° | | | | 具备 |
| 6 | 头低脚高位：≥15° | | | | 具备 |
| 7 | 脚低头高位：≥13° | | | | 具备 |
| 8 | 电动调节功能：整体前后倾斜、整体升降、左右侧翻、背板升降、大腿板升降；并具备一键心衰病人椅位、一键归零位、一键检查位等多种常用体位的快捷操作或3种以上记忆体位 | | | | 具备 |
| 9 | 侧翻功能要求 | | | | 具备 |
| **＃**9.1 | 配置专业气垫床左右侧翻功能 | | | | 具备 |
| 9.2 | 在低位、半卧位和心脏椅位等任何体位均可实现病人侧翻 | | | | 具备 |
| 9.3 | 最大侧翻角≥25° | | | | 具备 |
| **＃**9.4 | 护栏落下时，床体具有自身保护装置，侧翻功能无法使用 | | | | 具备 |
| 10 | 具备电动及手动CPR功能，在紧急情况或停电时，可使床板在上升状态迅速恢复到水平状态，方便医护人员心肺复苏的操作 | | | | 具备 |
| 11 | 背板和大腿板带有自动回退功能设计：背板回退距离≥120mm，腿板回退距离≥90mm | | | | 具备 |
| 12 | 具备中央控制器，控制器有液晶触摸屏，可实时显示各个体位操作角度。带有锁定功能，可锁定手持控制器及护栏控制面板。中央控制器放置位置需要安全可靠，收放便捷，避免患者误操作和碰撞损坏风险 | | | | 具备 |
| 13 | 称重功能 | | | | 具备 |
| **＃**13.1 | 具备独立称重系统 | | | | 具备 |
| 13.2 | 称重系统精确到100克，体重和差重实时显示，有冻结功能，便于临床监测体重变化 | | | | 具备 |
| 13.3 | 称重系统具备数据存储功能 | | | | 具备 |
| 13.4 | 称重数值的显示为独立控制器，无需在中央控制器切换，不会影响病床其他状态显示 | | | | 具备 |
| **＃**14 | 标配有蓄电池，有电量显示，在床的转运过程中也可操控其所有电动功能 | | | | 具备 |
| 15 | 升降操作静音安全 | | | | 具备 |
| 16 | 床头及床尾挡板可拆卸 | | | | 具备 |
| 17 | 可使用C臂机对床上病人进行透视，透视范围从病人头部到膝部，配备背板片盒及片盒滑轨，整床全部采用可透X光床板，支持床上病人胸腔、腹腔和盆腔位置的X光拍摄 | | | | 具备 |
| 18 | 病床两侧设挂钩，可悬挂药剂袋、引流袋及污物袋 | | | | 具备 |
| 19 | 四片分段式ABS侧护栏，带双组侧护栏控制器，产品护栏含抗菌成分 | | | | 具备 |
| 20 | 角度显示器，可在控制器液晶屏上可显示床板角度 | | | | 具备 |
| 21 | 床体四角配有防撞轮 | | | | 具备 |
| 22 | 床底配备夜灯，方便夜间患者下床照明 | | | | 具备 |
| 23 | 静音脚轮，具有锁定、自由、定向三段式中央控制锁定装置 | | | | 具备 |
| 24 | 床底部床架有ABS绝缘外壳保护，便于清洁和消毒 | | | | 具备 |
| 25 | 整床承重≥230kg | | | | 具备 |
| 26 | 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 |
| 27 | 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