|  |
| --- |
| **电动监护床** |
| **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 | 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 | 12台 |
| **二** | **技术要求（以下参数为每台电动监护床参数及配置）** | 　 |
| 1 | 适合重症监护室使用 | 具备 |
| 2 | 床板长≧1900mm，床面宽≧860mm，自带隐藏式延长框架≧2300mm，安全载重≧200kg | 具备 |
| 3 | 体位调节功能：背部上升≧0-65°；膝部上升≧0-20°；高低升降 ≧500-800mm；头高脚低≧0-12°；头低脚高≧0-12°；心脏椅位；背膝联动升降；电动CPR功能 | 具备 |
| 4 | 操作心脏椅位时，床体具有背板上升时可自动回缩距离≧65mm，床板可自动向上提升距离≧120mm，使床板贴合人体曲线的弧度，减轻背部上升所导致的臀部摩擦以及腹部压迫感，利于患者实现坐姿 | 具备 |
| 5 | 床板采用优质冷轧钢板或ABS塑钢材质一次冲压成型 | 具备 |
| 6 | 具备CPR操作手柄 | 具备 |
| 7 | 床头、脚板采用高密度聚乙烯（HDPE)树脂或ABS塑钢材料一体吹塑成型 | 具备 |
| 8 | 具有锁定或可拆卸装置，可快速拆卸，紧急时方便拆卸抢救、特殊护理及安全搬运病人 | 具备 |
| 9 | 一键释放外展下放式护栏，两侧护栏上设置病床最低位显示灯，可清晰显示病床到达最低位置 | 具备 |
| 10 | 前后护栏设置角度显示器，清晰显示背部床板升起角度及床体倾斜角度 | 具备 |
| 11 | 护栏上明示30度刻度线，用于明确背部升起30度的角度 | 具备 |
| 12 | 蓄电池电量显示器，显示蓄电池状态 | 具备 |
| 13 | 护栏符合IEC 60601-2-52国际安全标准文件的新型四片式分体式升降护栏 | 具备 |
| 14 | 护栏采用高密度聚乙烯（HDPE)树脂材料一体吹塑成型或ABS塑钢材料，连接机构由金属制成，并带有装饰颜色贴纸 | 具备 |
| 15 | 操作控制面板≥3个，护士操作面板和手持遥控器，可操作床体所有功能，并可固定于前部护栏凹槽中 | 具备 |
| 16 | 床体下方配有夜灯 | 具备 |
| 17 | 床板两侧，≧6套束缚装置，用于捆绑特殊病患 | 具备 |
| 18 | 床板两侧，共设置引流袋及附属挂钩≧2组，每组≧2个挂钩 | 具备 |
| 19 | 医用双面脚轮，直径≥125mm，具有锁定、自由两段式跷跷板中央控制锁定装置 | 具备 |
| 20 | 标配蓄电池，续航时间≥1小时 | 具备 |
| 21 | 医用防褥疮气垫床1张 | 具备 |
| 21.1 | 主机流量：每分钟≥4升的流量喷出空气，波动交替时间≤10分钟  | 具备 |
| 21.2 | 压力调整功能:压力范围≥30-90mmHg  | 具备 |
| 22 | 配有CPR快速泄气装置，可30秒内泄气完毕 | 具备 |
| 23 | 拉链一体防水透气上盖，防水上盖，可完全拆卸及清洗 | 具备 |
| 24 | 通过生物兼容性测试：细胞毒性，刺激性，皮肤过敏等符合防火标准 | 具备 |
| 25 | 床头柜和床头桌各1个 | 具备 |
| 26 | 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 |
| 27 | 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（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 |