公告附件1：

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号 | 2021-JK15-W1355 |
| 项目名称 | 多功能电动护理床 |
| 数量 | 10张 | ☑国产 □进口 |
| 最高投标限价 | 100万元 |
| **设备功能要求** |
| 1. 额定载荷：床面240Kg以上
2. 背部升降,腿部升降
3. 整床升降
4. 前后倾斜
5. ★整床左右侧翻
6. 背腿联动
7. 背部手动CPR
8. 一键背部30°
9. 一键式电动CPR
10. 一键式垂头仰卧
11. 一键式座椅位
12. #腹部自延位减压
13. 背、腿角度指示
14. 床底照明
15. ★实时称重功能
16. 离床报警
17. 实时显示操作体位数据
18. 背部X光拍照
19. 紧急停止
20. #腿部具备补偿功能，配置5档齿条
21. #液晶护士操作器
 |
| **软硬件配置清单** |
| **序号** | **描 述** | **数量** |
| 1 | 输液架插座 | 4个 |
| 2 | 防撞保护轮 | 4个 |
| 3 | 引流挂钩 | 4个 |
| 4 | 升降立柱电机 | 2个 |
| 5 | 传动器电机 | 3个 |
| 6 | 液晶护士操作器 | 1个 |
| 7 | 称重传感器 | 4只 |
| 8 | 紧急备用电源 | 1套 |
| 9 | 床头柜 | 1台 |
| 10 | 餐桌 | 1个 |
| **技术参数要求** |
| 序号 | 指标名称 | 技术参数 |
| 一 | 设备功能 |
| 1 | 设备承重 | 额定载荷，床面承重≧240Kg |
| 2 | 主要功能 | ★2.1具备背部升降、腿部升降、整床升降、前后倾斜、背腿联动、背部手动CPR、一键背部30度，一键式电动CPR、一键式垂头仰卧、一键式座椅位、离床报警、背部X光拍照、紧急停止等功能 |
| #2.2具备床底照明、实时显示体位数据、液晶护士操作器、背、腿角度指示 |
| #2.3具备腿部具备补偿功能，配置5档齿条 |
| ★2.4具备实时称重、左右侧翻功能 |
| #2.5具备腹部自延位减压功能 |
| 二 | 主机 |
| 1 | ★电机 | LINAK电机LA31系统 |
| 2 | 床头、床尾板 | 床头采用ABS工程塑料一次吹塑成型工艺。可兼做CPR板应急使用，床头锁紧件全部采用钢件，对称式快速挂座，可快速拆卸，满足临床急救需求。 |
| 3 | ★床体 | 3.1 床框采用≥30mm×60mm×1.5mm碳钢矩管。床面整体拉伸一次模压成型并有透气孔工艺。 |
| 3.2 床板材料厚度≥1.2mm,采用冷轧钢板。床面：表面光洁，四角圆润，无焊点；床面连接件全部使用钢件，外套工程塑料，连接件厚度≥5mm。 |
| 3.3 提供半年内的材料购货发票复印件和材质报告 |
| 4 | 脚轮 | ★采用四轮中控定位系统。选用Φ125中控脚轮。静音、耐磨、防缠绕 |
| 5 | 背段 | 升降采用活动转臂，并配双轮在平行轨道滑行工艺。转轴管采用DN25低压流体输送管 |
| 6 | X光片盒 | 床面板采用透X光倍特板，钢板制作光片盒托盘。 |
| 7 | 大架升降 | ★转轴和背板转轴，升降转动机构采用深沟球轴承。大架升降配制气压助力支撑气簧 |
| 8 | 护栏 | ★护栏：分段四片式侧面护栏PP吹塑一体成型，锁紧装置采用铝合金型材和钢制件。操作方便；配护栏控制器(内外嵌入按键操作面板方便医护和病人操作) |
| 9 | 焊接工艺 | **＃**整床体采用机器人手臂焊接，确保焊接产品质量。（提供加工设备的品牌、型号、购机发票复印及图片资料。） |
| 10 | 喷塑工艺 | **＃**整床体采用内外防锈处理工艺。表面静电喷塑工艺。采用进口品牌喷塑材料。（提供使用材料的品牌、型号、检测报告及半年内的进货发票复印件）。 |
| ★售后服务要求 |
| 1 | 质保期 | 5年 |
| 2 | 备件库 | 西安有备件库 |
| 3 | 维修站 | 西安有维修站  |
| 4 | 收费标准 | 保修期后，所有部件终生维修服务，对设备定期维护保养，如需更换零部件，客户只需支付成本费用，零配件参照市场成本价，由我公司委派专业售后人员免费更换安装。 |
| 5 | 培训支持 | 培训时间：安装期间及验收合格开始使用起培训内容：对产品的使用、维护及保养培训目标：对贵方指定人员进行培训，人数不限收费标准：**此项为特别优惠项目，不收取任何费用**培训方法：1）安装调试，公司工作人员将现场对贵方人员进行基础培训，例如对设备的一些基础功能及注意事项。2）在设备安装调试完毕验收合格后，将进行详细的培训，例如电动病床的操作、注意事项及基本保养。当设备出现问题时，请及时联系公司定点售后服务人员电话，进行维修，以免造成严重的损伤导致无法修复。因此我公司将对贵方使用人员进行系统的培训。避免因操作问题造成的损坏。3）当设备正常使用一个月后，公司将派专业技术人员到贵公司进行设备日常保养的培训工 |
| 6 | 维修响应 | （维修响应时间）购需货品之日起2年内采购人非人为故障的，负责免费维修，更换零部件，对产品配件及质量方面的问题提供免费维修服务, 接到投诉电话2小时内（含2小时）给予明确答复，日间在8小时内到达现场，夜间在10小时内到达现场，并在到达现场后8小时内解决问题；（节假日正常服务）若8小时内不能排除故障，将在24小内提供相同规格的产品作代用品，以保证货物能正常使用。（如出现批量质量问题，将在三天内派出售后管理师指导维修服务队进行24小时加班抢修。每三个月上门免费巡检一次维护所供产品。保修期后，所有部件终生维修服务，对设备定期维护保养，如需更换零部件，客户只需支付成本费用，零配件参照市场成本价，委派专业售后人员免费更换安装。 |
| 7 | 到货时间 | 30天 |

说明：功能要求、配置清单为必备要求，从功能角度提出；技术参数体现设备档次要求，参数中区分“★”、“＃”参数，其中“★”参数为核心参数，为必须满足参数；“＃”参数为重要参数，在采购评审中分值较高。一般技术指标参数不作标记。