**电动产床的技术需求及配置要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 项参数说明 |
| 申购设备名称 | 电动产床 |
| 用途及适用人群 | 多能分娩床用于本科室开展妇产科产前待产，多体位分娩，产后康复等，自由体位分娩项目在国内开展的比较成熟。自由体位分娩是根据产妇的个人身体情况，开展适合她的分娩体位，更好地帮助她进行阴道分娩，保障母婴安全，降低剖腹率，降低会阴侧切率。操作简便、使用方便等优点，深受产妇和家属欢迎。 |
| 设备的功能要求 | 产品用途功能说明：用于LDR一体化产房待产、分娩、产后康复，集产床、病床于一体的多功能电动产床。 |
| 功能的技术指标及其他技术参数 | 产品用途功能说明：用于LDR一体化产房待产、分娩、产后康复，集产床、病床于一体的多功能电动产床。 2.动力系统采用国际知名品牌医用专用电机(须提供进口报关单)，静音设计、整体升降、背板上折、脚部升降均采用电动操作；床面的整体升降范围515-920mm，背板上折范围0-65°，座板采用联动结构，可上折幅度为 0-13°；配置蓄电池，即使断电也可完成体位动作≥100次以上。 3.床面长度≤2020mm,宽度≤860mm，床垫并根据分层减压的工程原理设计，在保障产妇分娩时腰部和臀部的受力同时舒缓孕产妇的疼痛，提高产妇的舒适度，皮革采用环保材料，耐油污性，耐药品腐蚀性，易清洁，防霉防菌，难燃性等。(提供第三方关检测报告) 4.产床采用高温户外耐腐蚀静电喷末技术，涂料选用的固体粉末通过ROHS环保认证。耐酸碱，抗UV，长久使用不变色，不脱落。（提供相关材料证明） 5.脚板与产床采用一体化设计，可电动升降行程≥170mm；可向外摆，外摆幅度 0-80°；可上折、上折幅度 0-80°；脚板在活动范围内均能固定，脚板下面具有隐藏式搁腿架，且高度任意调节。 |
|  | 6.底盘两侧设有中控刹车并采用国际知名品牌脚轮（提供进口报关单），脚轮直径≥150mm，增加床体的稳定性、灵活性、静音、耐磨。 7.床面最低可降至≥515mm，方便孕产妇上下床，降低孕产妇坠床风险。 8.床面两侧采用直线型设计,助力手柄、护栏可隐藏,能使床体更方便地通过狭窄过道，并实现与抢救车的零间隙转移，方便产妇过床。 9.护栏板采用单向阻尼升降系统，升降范围≥365mm，并且两侧具有标示明晰的触摸式操作按键，护理人员及产妇均可方便操作，降噪、安全。 10.具有功能性音乐播放系统，可内置储存卡，可根据产程过程选择适合各产程的音乐，缓解产妇焦虑，促进自然分娩。 11.具有感应式夜灯功能，感应式夜灯可在手动和自动间切换，提供下床区域及地面自动照明，方便产妇夜晚上下床。 |
|  | 12.具有不间断供电系统，保证临时断电或无电源情况下产床可正常运转。 13.背板两侧具有CPR背板快速下降把手，保障必要情况下快速实施CPR抢救操作。 14.具有下沉隐藏式辅助台，双污物收纳系统方便医护人员操作。 15.产床具有头低脚高功能即床面后倾，后倾幅度 0-12°。 16.床面最大安全负载可承受≥170KG。（提供产品注册检测报告证明） 17.所投产品具有合法独立的明确为“电动产床”的医疗器械注册证明及13485体系认证。  序号 名称 数量 单位  1 主床体 1 台  2 安全护栏 1 对  3 床头板 1 个  4 助力手柄 1 对  5 快速CPR装置 1 套  6 锁定装置 1 套  7 助力脚蹬 1 对  8 输液架 1 根  9 床下感应光灯 1 只  10 横向分娩把手 1 根  11 双污物收纳装置 1 套  12 电源线 1 条 |
|  | 13 床垫 1 套  14 防水垫 1 张 |
| 其他要求 | 无 |