**罗湖医院集团医疗设备技术参数**

单位：万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | 床 | **国别** | 国产 | **合计金额** | 32 |
| **项目需求** |
| **序号** | **项目** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 1 | 多功能产床 | 13 | 1 | 13 | 妇保院妇产科 |
| 2 | 儿童抢救床 | 10 | 1 | 10 | 妇保院儿科 |
| 3 | 转运车 | 3 | 3 | 9 | 黄贝岭社康（2）妇保院妇产科（1） |
| **合计** | 5 | 32 |  |

一、多功能产床

1.规格要求： （可接受5%偏离度）

1.1床板长1900mm；全长2050 mm；床板宽900mm，全宽1050mm；

2．结构及材质：

2.1．床面板为优质冷轧钢一次性冲压成型，采用（电泳＋粉末）复式喷涂，确保管壁内也有油漆保护，保证产品内外涂层厚度达到一致；

2.2．可拆卸式床头板，采用聚丙烯树脂材料一体吹塑成型，有自锁装置，并配有防撞轮装置；

2.3. 护栏可随背部床板升降，上部呈易于握持的形状,可作孕妇在分娩时不同姿势借助生产，保持紧握的姿势，无需重新调节体位；

2.5．专业医用马达，具有静音、抗电磁、抗干扰；

 2.6．整体设计为防水型床，可用消毒药水冲洗，全床防腐蚀、防锈；

3．功能：

 3.1．背部上升0-65°，高低升降500-830mm；头低脚高位0-12°，手动CPR；

3.2. 配置医护人员手持遥控器和孕妇手持遥控器各一个，方便孕妇生产时随时调节；

 3.3．直径125mm树脂脚轮，静音，防腐蚀，耐酸性佳；

 3.4. 刹车采用三段式中央控制锁定装置，具有锁定、自由、直行功能；

3.5. 人性化把手，手握部分由PVC材料制成，让孕妇借助生产时不会有冰冷感及滑手；

 3.6．脚托架可以任意调节角度和方向；

 3.7．腿部床板可伸缩，孕妇生产时可以快速收纳在床体下方；

 3.8．大容量体液盆≥16L，两侧配备把手，便于搬运和清理；

 3.9. 标配蓄电池；

 3.10.采用高端优质海绵床垫， 厚度13cm；腿部床垫厚度17 cm。（可接受5%偏离度，但必须与床大小匹配）

 配置要求：（单套配置）

1. 冷轧钢喷涂床架 1张
2. 可拆卸树脂床头板 1个
3. 专业医用电机 1套
4. 升降护栏 1套
5. 有线遥控器 2个
6. 蓄电池 1套
7. 把手 1副
8. 脚轮 1套
9. 中控刹车装置 1套
10. 体液盆 1个
11. 腿托架 1副
12. 腿部床板收纳杆 1块
13. 海绵床垫 1张
14. 腿部海绵床垫 1块
15. 输液架 1根

二、儿童抢救床

1.规格要求：（可接受5%偏离度）

1.1.床长1950-2175mm（加延长床板≥2320mm）；床宽830-1060mm；

2．结构及材质：

2.1.床面板为优质冷轧钢一次性冲压成型；采用（电泳＋粉末）复式喷涂，经过不少于22道工序，确保管壁内也有油漆保护，保证产品内外涂层厚度达到一致；颜色需为象牙白。

2.2.床板采用分段式床板，有效分散压力，并采用大孔洞设计，增加透气性，提高病人舒适度。床板质保期为十年，质保期内床板损坏均为免费维修。

2.3.可拆卸式床头尾板，采用聚乙烯树脂材料一体吹塑成型，并配有防撞轮装置。

2.4.符合相关国际安全标准的新型分体式升降护栏，前片和后片护栏间隙缩小，无需配备护栏挡板，可随床体的功能同时动作，最大限度的保护患者的安全。护栏的上部呈易于握持的形状,可作病人起立时的助力棒。给患者进行检查或治疗时，可将护栏收纳到床板下面。

2.5.新型安全护栏，当护栏内部受力，无法打开，必须从外部向内压，方可打开护栏。有效防止病人在床上时私自打开护栏下床而造成的坠床。

2.6.护栏上设置30度刻度线，用于明确背部升起30度的角度，可有效协助临床预防VAP肺炎。（需提供相关实例图。）

2.7.采用与病床同一生产厂家制造的原装医疗专用链式马达（非柱式马达），具有静音、恒速、抗电磁、抗干扰。

2.8.护栏高度足够高，离床板距离≥415mm，有效保护病人。

2.9.整体设计为防水型床，可用消毒药水冲洗，全床防腐蚀、防锈。

3.功能：

3.1.电动床基本动作功能：背部上升0-75°；膝部上升0-45°；膝部倾斜0-16°；头部倾斜0-16°；高低升降420-800mm；背膝同步联动；一键式心脏椅位；手动+电动CPR；一键式复位等功能。

3.2.控制器数量：全床共计3个控制器，分别为：1个有线遥控器，2个护士控制器，操作自如。

3.3.后侧护栏镶嵌护士控制器，除可以操纵手持遥控器所有功能外，还设有锁定手持遥控器按钮、护栏控制器锁定按钮、蓄电池电量指示器。

3.4.添加安全体位显示装置，当床体在设置在最低位置时，显示绿灯，方便医护人员夜间巡查确认病患安全体位。

3.5.具有同步联动功能（即背膝联动时，膝部先升起，然后背部马上同步上升，），背部上升时，背板呈C型上升途径，能有效降低长期卧床病人患褥疮的可能性，防止体位下移。

3.6. 前侧护栏设置储物凹槽，可防止病人的眼镜、手机等物品、避免遗失。

3.7.有电动和手动两款CPR（心肺复苏）抢救装置。

3.8.采用国际知名品牌直径≥125mm树脂双面脚轮，具有锁定、自由、直行三段式中央控制锁定装置；防腐蚀，耐酸性佳。

3.9.自带延长床架，可延长≥145mm，适合于超高患者。

3.10.病床两侧有束缚装置。

3.11.病床两侧设引流袋挂钩。

3.12.有防止床垫滑动装置。

3.13.标配有蓄电池，并有蓄电池电量指示器。

3.14.床体自带滚珠式角度显示器，方便医护人员确认。

3.15.有束缚装置，左右各配五个安手架。

配置要求：（单套配置）

 1.冷轧钢喷涂床架 1套

 2.可拆卸树脂床头、尾板 1套

 3.专业医用电机 1套

 4.分体式升降护栏 1套

 5.有线遥控器 1套

 6.蓄电池 1套

 7.床板角度显示器 1套

 8.束缚带固定装置 1套

 9.床垫止滑装置 1套

 10.引流袋挂钩 1套

 11.延长床架 1套

 12.125mm树脂脚轮 1套

 13.海绵床垫 1套

 14.输液架 1套

 15.电动防褥疮气垫 1套

三、转运床

1．规格参数（可接受5%偏离度）

1.1．全长：≤1930mm，全宽：≤665mm。

1.2．床体升降范围510-850mm。

1.3. 背部升降0-70°。

2．结构：

2.1．铝钢制床架，电镀粉体双层涂装。

2.2．床板为PP树脂材料一次注制成形，宽度≤550mm。

2.3. 左右各一片PP树脂护栏，上有方便引流管通过的凹槽，必须一个开关即可控制整边护栏升降和水平放置。

2.4．专用转运床垫，阻燃、抗菌，防水、透气。垫子两边各有两个把手，床罩面料光滑易抽动转运。床套四周有拉链，可将床罩拆卸清洗。

2.5．床体重量轻，≤75KG。

2.6. 安全承重量≥150KG，只需一人操作即可转运病人。

2.7. 整床可耐高压水龙头冲洗，床体防腐蚀、防锈。

3．功能：

3.1．采用气动弹簧调节手柄控制背部升降。

3.2. 采用曲柄摇把控制水平升降，手柄可折收。

3.3．有背部床板角度显示功能。

 3.4．旋转式护栏有水平固定功能，起到与病床之间搭桥的作用。还可增加床面宽度，方便护士输液、量血压，并设有安全锁且一个开关就能操作护栏的水平固定功能。

3.5. 采用国际知名品牌的φ150mm树脂双面脚轮，其中有一个含碳导电脚轮，起到接地作用，有效消除转运过程产生的静电。

3.6. 四个脚轮上均配跷跷板型中控刹车，刹车踏板配有红绿颜色标志，在任意脚轮一侧踩下不同颜色端都可同时控制四个轮子的万向转动或锁定。

3.7. 有中心第五轮系统。

3.8. 床体四角有四个输液架插孔，要求有输液架固定旋钮。

3.9. 床下方配有氧气瓶搁架，可以选择横竖两种方式存放氧气瓶，搁架可随床体同时升降，防止氧气管道被拉扯。

3.10. 床体两侧配有多功能钩挂。

3.11.床体下方采用两段式托盘，可根据不同需要放置急救器具、输液架等。

配置清单（单套配置）

1.转运床体 1套

2.旋转式侧护板 1套

3.转运床垫 1套

4.输液架 1套

5.氧气瓶搁架 1套

6.杂物托盘 1套

7.树脂双面脚轮 1套

8.转运定向中心轮系统 1套