**连云港市第一人民医院**

**电动病床参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院电动病床采购，卖方负责将设备运抵买方指定机房，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

**二、参数要求：**

1、病床必须满足以下电动功能：抬头、屈膝、整床升降、病床前、后倾斜（均为一键式操作）等体位变化，护栏内置式操作系统，具有选择性功能锁定装置（非全部锁定），具有手动足部血管位。

2、床身尺寸：长≥2170mm±20mm，宽≥980mm±20mm；整床升降行程≥300 mm。

3、一步插拔式床头床尾板，头、床尾板采用ABS材料一体成型。

4、采用分节式护栏，护栏采用ABS材质一体成型，护栏间隙需小于60 mm，有利于保护病人安全。一键式护栏释放具有阻尼功能，护栏平滑下降。护栏放下时距离床体≤5cm。

5、采用头部长护栏，腿部短护栏设计，有效提高护栏防护面积，增加病床安全性。控制系统整合在护栏内外侧，不采用手持式线控板控制器。头部护栏长度：≥900 mm 。头部、腿部均护栏内置角度指示器，可方便的观察病床背部抬起的角度和病床前、后倾斜的角度。

6、背部上升≥65°；膝部上升≥25°；升降最低点由465mm±20mm至最高点780mm±20mm，床体前后倾斜角度≥±12°。

7、床面板为优质冷轧钢一次性冲压成型，采用电泳加粉末复式喷涂。

8、采用≥12.5厘米脚轮，采用中控刹车及导向控制。

9、床体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。

10、采用静音直流电电机，噪音≤46db。

11、病床安全载荷：≥200kg。在200KG负重下，最低位升到最高位：不大于31秒，最高位降到最低位：不大于24秒。

12、标准配置备用电池。

13、病床需满足最新安全标准：IEC60601-2-52标准。

14、投标品牌为进口品牌，近三年内未有不良事件通告及监管单位处罚决定。

15、为保证有良好的售后服务体系，省内具有较高占有率

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有维修备件库,保证供应等。

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等。

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等。

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派专业工程师到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2保修期≥2年，卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备各种功能。

3.4卖方提供工程师2人次/1周技术维修培训,若未提供培训，按合同总金额的1%扣除。

3.5开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，24小时内解决故障。

3.6供方承诺保修期外的维修仅收取零件费，不收取维修、差旅费等其他费用。并提供主要零配件和耗品的价目清单。

3.7供方免费提供设备操作手册和维护保养手册。

3.8供方免费提供设备的操作培训。

3.9供方免费提供安装、调试设备的耗品。

3.10供方需提供维修能力证明材料。

4、其他要求

4.1、投标设备的需提供经权威机构CE或FDA认证和原厂家技术白皮书（Data Sheet）及相关资料（文字、图片），如有虚假和伪造，一经发现核实，将无条件废标；

4.2、交货时提供海关报关单及商检证书。

4.3、提供所投型号产品的真实用户。

5、交货期：一个月

6、中标后5天内签订合同

**强调：售后服务承诺必须由生产厂家或总代理提供，原件放入正本,否则为废标。投标商自己承诺仅供参考！**