**连云港市第一人民医院**

**电动液压手术床参数要求**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为连云港市第一人民医院**电动液压手术床**采购，卖方负责将**电动液压手术床**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：**

**设备名称:** 电动液压手术床 **本次采购数量：**1台

产品参数：

(1) 整机台湾原装，四段式床身设计 : 床面采用四段式床身设计(头、背、臀、腿)，床面材质采用可透X光材质制成，满足C-Arm透视需求，床面100%透X光。

(2)超低60cm床台高度: 手术台床面最低可达60cm，可以应用于脑科手术、头部手术、脊椎手术、手部精细手术等坐姿手术，超低体位更可满足MIS手术所需要的低体位，方便医师操作器械。

(3) 35cm超长平移距离 : 床面具有超长35cm的纵向平移功能，满足脊椎手术、脑神经手术、泌尿科手术临床体位需求。

(4) 气压棒腿板设计 : 腿部段采用两脚分离气压可拆卸设计，搭配手术体位应用，可将腿板拆下，另外气压棒设计，可以轻易的将腿板操作到所需要的角度。

(5) 头板与脚板可以对调安装，对调安装后可平移到头端，床面下最大可透视距离达到136cm。  
(6) 横转角度 : 床面横转角度可达20°,适用于腹腔镜手术操作时，方便医师可以轻易的位移器官。  
(7) 两套独立控制系统，保证手术安全。手术台手控器、辅控器都采用背光按键设计、可以让操作者在灯光较暗的环境，可以 清楚看清动作按键，正确操作，防止误触。

(8) 单键操作FLEX自动腰上220∘，REFLEX自动腰下100∘及海滩椅模式等同步复合动作功能∘  
(9)头板可与脚板对调互换安装，手控器操作系统也可头脚互换控制模式，用以扩大X光机之照射区域。  
(10)手术台具有一键床面自动恢复水平设计。

(11)具有两颗大容量蓄电池DC供电系统，可于断电模式下继续操作80~100台手术，电量显示于手控制器之右上方。（选配）

(12)具有4个可360°旋转的万向轮，可由任意方向轻易移动手术台。

(13)具有4组自动电动刹车系统，可保证手术台坚固稳定。

(14)手术台具有剎车泄压系统，当手术遭遇停电手术床蓄电池也没有电的情况下，还可以解开手术台剎车系统，移动手术台。  
(15)床身整体采用医用级不锈钢，抗静电、易清洁消毒。

(16)床台尺寸: (宽) 500 x (长) 2000 mm

(17)升降范围 (不含海绵垫): 最低600 ，最高950 mm

(18)手动头板折角: 60°/-90°

(19)电动背部上升及下降: 80°/40°

(20)脚板折角:15°/-90° ,水平向外90°

(21)纵转角度: ±30°

(22)横转角度 (左/右): ±20°

(23)Flex自动腰上 / Reflex自动腰下 : 220° / 100°

(24)床身前后平移行程: 350 mm

(25)手术床最大承载力: 360KG

(26)能够匹配现有骨科牵引架

**三、售后服务：**

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！**