重庆市第七人民医院

多功能牵引床需求调研

我院疼痛康复科拟购买多功能牵引床1套，限价4.8万元，主要技术参数及商务需求附后。有意向参与市场调研的供应商，请于2023年3月30日上午12：00前，将纸质资料交医院采购工作组。

一、设备主要技术参数

多功能牵引床就是一种采用机械传动实行牵引的一种新颖器械。通过牵引拉力来改善脊椎韧带粘连，进行治疗腰脱与颈脱。它应用人体生理学与机械物理力学科学结合特点，广泛应用在各种急慢性损伤引起的腰椎间盘突出、腰痛、放射性 腿脚麻木、行走无力而引起腿脚肌肉萎缩，以及外伤性颈椎骨折、错位、脱位等症状；也可适用于颈椎性头晕目眩，头痛耳鸣、血压异常等临床症状。

1.颈腰牵引配置，牵引力双输出功能，可同时为两位患者进行治疗，灵活设置治疗部位

2.双通道独立操作，可同时治疗，互不影响；

3.双颈牵配置，灵活配置治疗资源；

4.全数字设定显示，牵引力、牵引时间、治疗时间均数字设定，且有记忆功能；

5.训练参数：牵引力：最大为800N, 牵引时间：1-60秒，治疗时间：1-99分；

6.牵引体位科学：膝下应用三角枕调节受力位置；

7.牵引绳采用柔软钢丝绳，固定轨道设计；

8.床面采用耐磨、耐拉、耐低温、抗菌、高级环保、阻燃皮革；

9.独有的双色数码管显示，主副模式由红、绿双色显示；

10.三种牵引治疗模式：连续模式、间歇模式、混合模式；

11.采用钢丝传动系统，经久耐用；

12.安全设计：备有患者应急开关；

13.自动补偿：当患者因位移造成牵引力实时值偏离设定值时，微电脑控制牵引主机立即自动补偿，保证牵引力的恒定及患者安全；

14.数字显示预设的牵引力和实际的牵引力以及剩余时间；

15.光滑的床垫有25cm 的移动范围，专为腰椎牵引而设计；

16.参数设置：按键式控制面板轻松设置牵引力大小的最大值和最小值，持续牵引时间，治疗时间；

17. 设定值锁定功能：可锁定已设定的牵引力和牵引时间，不会因误操作而引起设定值的改变；

18. 自动故障检测，以不同代码指示故障，停止治疗，故障排除后方可正常使用；

19.微电脑控制的牵引驱动装置，可随患者体位变换或移动后调整牵引力，保证患者在治疗时始终保持正确的牵引力；

20.治疗结束后或紧急停止后有音量可调的提示音。

参数参考

牵引机规格 (L×W×H):580×310×740mm;

牵引机重量：60Kg;

牵引支架规格：1900×550mm;

牵引床规格 (L×W×H):2115×580×550mm;

牵引床重量：55Kg;

承重：>150kg;

牵引力：腰椎最大牵引力800N, 颈椎最大牵引力190N;

治疗时间：1-99分钟±30s;

功率： AC220V/50Hz;

牵引力变化速率：渐进期：最大0.7kg/s±20%; 减退期：最大0.6kg/s±20%;

牵引时间(s):1～60±10%;

间歇时间(s):1～60±10%。

标准配置清单

主机 1张

紧急停止开关 1个

牵引钩 2个

牵引支架 1套

肋部固定带、髋部固定带、头部固定带 1套

辅助垫 1套

可控式加热功能床垫(选配) 1套

主电源线 1套

说明书 1套

二、商务要求

1、签订合同后5日内交货。

2、整机质保2年，从验收合格之日起计算（若供应商有更优惠的质保期，请在文件中明确应答）。

三、纸质资料要求

产品生产厂家资质、注册证、销售公司资质、产品详细技术参数及配置、商务应答、一次性报价表（最低拟成交价）、销售人员授权及联系电话，其他承诺或优惠。所有证照在有效期内，加盖公司鲜章。

资料提交地点：重庆市第七人民医院采购工作组办公室（院内11号楼，职工食堂二楼），联系人：杨老师，电话：62852113。

本需求调研为采购前工作，不等同于询价采购程序。院方综合各公司所报品牌型号、价格、质保等情况执行后期采购工作。

重庆市第七人民医院

采购工作组

2023年3月27日