**整骨枪 预算 12万**

1. **设备名称：整骨枪（一把）**
2. **设备用途：用于颈椎、腰椎等部位的错位治疗。**

**三、技术参数及配置：**

1. 允许进口品牌参与。

2. LED指示灯显示力的控制，听觉/视觉反馈。

采用智能微芯片自动检测技术，自动检测脊柱运动加速度

3.拥有谐振原理，共振部位的最佳速度、振幅、峰值时间推出，效率高，整、推，部位深

4.能调整功能异常的脊柱和肢体关节，使局部骨骼位置由病理状态回到中立位，间接改善肌张力

5.主要作用机制：调整脊椎、骨关节排列；

6.改善生理结构及生物力学；调节神经肌肉兴奋性；增强本体感觉；

7.改善关节活动度；提高整脊效率，改善症状，改善体态；调节肌肉紧张度

8.智能推力调节：脉动枪三种（高档、中档、低档）

9.推力设置的击打持续时间相同

10.力量可控：根据肢体部位和患者的年龄层次不同，设置不低于3种不同力量

11.设置预设力:100N-380N

12.智能电子触发器：电子触发器可提供单次推力或多次推力。

13.按压触发器后立即松开，可产生单向推力

14.仪器将根据患者加速度响应识别的近似自然频率

15.当关节活动幅度最大时，仪器会智能自动停止。

16.智能预紧力控制：组织压缩，即整脊技术中的组织拉力，是在施加推力前，对患者进行节段性接触时所应用的预紧力。

17.智能型调节仪.标配有可互换的单推头和颈椎、腰椎双推头。

**四、售后服务及技术培训**

4.1技术服务：供应商必须具备专业的维修和技术服务团队；同时在国内需设有专门的技术培训中心，方便服务用户。

4.2提供使用说明书及维修技术资料等产品资料，提供详细中文版操作手册、提供电子版操作规程、设备主要技术参数、日常维护保养和预防性维护保养规程。

4.3提供有关专用附件、备件、专用工具、消耗器件或其他补充器件有关资料及价格。

4.4整机免费保修不低于两年，终身维修。出现问题时24小时作出响应，48小时排除故障，软件终身免费升级。

4.5提供的现场免费安装、调试设备，进行操作试验，直至运行正常。提供操作培训及维修培训，免费培训维修技术人员，要求达到能排除常见故障。

4.6设备停产后配件供应≥10年。