**设备名称：体外冲击波治疗仪**

|  |  |
| --- | --- |
| **一** | **技术参数要求** |
| ★1 | 注册证适用范围或功能概述≥8种，保证设备在临床治疗的安全性，如：肩钙化性肌腱炎、肩峰下疼痛综合症、网球肘、股骨大转子疼痛综合症、髌骨尖综合症、胫骨结节骨软骨炎、胫骨内侧应力综合症、止点性跟腱炎、非止点性跟腱炎、足底筋膜炎、肌筋膜疼痛综合症、特异性和根性腰背疼痛综合症等。 |
| 2 | 额定输入功率： ≤250VA |
| 3 | 冲击波产生方式：气压弹道式（非电磁弹道式） |
| 4 | 主机、手柄、治疗冲击头为同一品牌同一制造商生产。 |
| ▲5 | 主机、台车（推车）、空压机均为分离式设计，可移动分体式主机系统，非便携一体机。空压机可取出，保证充足气源，机器运转外出方便携带。 |
| 6 | 主机工作压力：1.5- 4bar，治疗时连续可调 |
| 7 | 独立空压机，工作压力≥8bar，具有储气缸，空压机间歇式工作，节能，提供证明文件 |
| 8 | 设备操作模式：触摸式操作，方便快捷 |
| 9 | 主机具有指示灯报警提示功能，方便故障判断 |
| 10 | 工作频率：4，6，8，10 HZ可调 |
| 11 | 连续冲击模式：可设定500次~2500次连续工作。 |
| ★12 | 主机最多可配备≥2把不同能量规格的原厂同品牌治疗手柄（非震动按摩手柄） |
| 13 | 手柄治疗头可伸缩，保护操作者 |
| 14 | 手柄治疗头有施压指示器，带压力刻度 |
| 15 | 最大正输出压力：不小于11.2MPa，提供证明文件。 |
| ★16 | 手柄带有计数器，记录单个手柄累计使用次数 |
| ★17 | 单把手柄可配备≥5种不同规格的原厂冲击头可供选择，  2把手柄最多可配备不同规格的原厂冲击头数量≥10种 |
| ★18 | 最多可选择≥14种不同规格的同品牌原厂冲击头 |
| 19 | 冲击波治疗手柄的最高能流密度≥2.5mJ/mm2，提供证明文件 |
| 20 | 具有CE或FDA认证证书 |
| 21 | 主机，空压机单独电源接口，便于后续使用设备故障判断处理 |
| 22 | 主机可连接其它品牌空压机使用，便于后续使用设备故障判断处理 |
| ★23 | 省内三甲医院成交名单≥5家，提供合同复印件。 |
| 24 | 手柄具有15mm发散冲击头和15mm聚焦冲击头可供选择 |
| 25 | 手柄具有36mm冲击头供选择 |
| ★26 | 治疗手柄在频率不断提高的情况下能流密度保持恒定，保证了治疗的安全性和有效性。提供证明文件。 |
| 27 | 具有同品牌高能量手柄可供临床选择，用于治疗股骨头坏死，骨头不连等治疗 |
| ★28 | 手柄计数器具有维护保养标识自动提示功能（非主机提示） |
| 29 | 外置大容量空气压缩机，空气压缩机自带三级过滤功能。 |
| **二** | **商务条款、售后服务** |
| 2.1 | 交货期：签订合同后1个月内； |
| 2.2 | 质保期≥ 3年，终身维修，质保期满后，只收配件成本费，不收工时费、差旅费； |
| 2.3 | 响应时间：2小时内回复，24小时内到现场； |
| 2.4 | 提供所投产品的（含技术参数）彩色样本； |
| 2.5 | 提供中文操作手册及维修手册； |
| 2.6 | 免费提供操作和维护的培训计划； |
| 2.7 | 提供产品质量保证承诺书； |
| 2.8 | 提供有效的医疗器械注册证、产品代理授权书、医疗器械经营企业许可证或生产企业许可证等证件； |
| 2.9 | 提供详细标准配置清单及报价； |
| 2.10 | 提供主要配件及易耗易损件报价单和最低扣率 |
| **三** | **配置要求** |
| 1. | 主机1台 |
| 2. | 空压机1台 |
| 3. | 治疗手柄1把 |
| 4. | 不同规格冲击头≥2个 |

▲为废标参数 ★为重要参数（扣分项）