附件

**说明：**本技术要求仅做参考，不是唯一指标。

1. **便携式彩色多普勒超声诊断系统**
2. **、用途**：用于神经、血管、关节等组织结构定位及慢性疼痛治疗。
3. **、数量**：1台
4. **、技术要求**
5. 品牌：国内外知名品牌。
6. 具备二维灰阶成像及M型显像和彩色多普勒血流成像功能。
7. 具备B型、M型、频谱多普勒、彩色多普勒测量功能。
8. 具备高分辨率成像技术、自适应成像技术、穿刺针显像增强技术等。
9. 具备穿刺引导技术功能。
10. 具备进针角度可调及左右翻转功能。
11. 具备平面内与平面外穿刺引导线。
12. 具备连接电脑工作站进行数据存储功能。
13. **、配置要求**
14. 主机 1台
15. 凸阵探头1个
16. 高频线阵探头 1个
17. 小凸阵探头 1个
18. 超高频线阵探头 1个
19. **超激光疼痛治疗仪**
20. **、用途**：用于疼痛病治疗。
21. **、数量**：1台
22. **、技术要求**
23. 品牌：国内外知名品牌。
24. 具备主机与机体可分离设计功能。
25. 输出光：直线偏振光。
26. 输出光缆：Y型光导纤维束及光学过滤系统。
27. 具备光缆自检装置。
28. 具备机内异常高温时停止照射的安全装置。
29. 具有自动时间变换混合模式。
30. 具备照射显示灯提示功能。
31. 具备手持应急线控开关。
32. 具备治疗程序锁定及开启功能。
33. **、配置要求**
34. 主机 1台
35. **医用臭氧治疗仪**
36. **、用途**：用于疼痛病治疗。
37. **、数量**：1台
38. **、技术要求**
39. 品牌：国内外知名品牌。
40. 臭氧浓度：0～80μg/ml。
41. 具备灌注口、臭氧持续供给口、真空抽吸口等。
42. 具备压力矫正器。
43. 具备内置净化系统。
44. 具备开机自检功能。
45. 具备声光报警及操作提示装置。
46. **、配置要求**
47. 主机 1台
48. **内热式针灸治疗仪**
49. **、用途**：用于慢性软组织疼痛治疗。
50. **、数量**：1台
51. **、技术要求**
52. 品牌：国内外知名品牌。
53. 输入功率：整机≤100W，单通道≤1.5W。
54. 工作时间范围：0～99min。
55. 加热温度范围：38～60℃。
56. 具备针体全段恒温发热功能。
57. 具备操作有声提示功能。
58. **、配置要求**

1、主机 1台

2、连接导线 42根

3、内热针 100支

1. **射频控温热凝器**
2. **、用途**：用于慢性疼痛病治疗。
3. **、数量**：1台
4. **、技术要求**
5. 品牌：国内外知名品牌。
6. 具备全触摸屏模式。
7. 具备自动检测及识别电极等人工智能模式。
8. 具备超温报警、断开报警等功能。
9. 具备病例管理功能。
10. 具备远程教学功能。
11. 具备电阻抗模式。
12. 具备恒定电流、恒定电压刺激功能。
13. 具备单路应用、双极应用、双路应用等射频治疗模式。
14. 具备高温脉冲、高电压脉冲、脉宽脉冲等脉冲射频模式。
15. 测温范围：20～105℃。
16. 连续射频时间设定：0～10min。
17. 脉冲射频时间设定：0～30min。
18. **、配置要求**
19. 主机 1台