

采购清单及技术参数

品目编号：HXZX-2024-045（ZFCG）							品目名称：开阳县妇幼保健院妇孺国医堂医疗设备采购项目				
编号	采购货物	单位	数量	单价	合价	控制单价（非必填）	是否允许超过控制价	产地	品牌	型号	生产厂家
1	医用红外热像仪（中医CT）	套	1	200000	200000		否	杭州	杭州新瀚	TMT-9000B	杭州新瀚光电科技有限公司
2	熏蒸床（固本）（中药熏蒸机）	台	3	22000	66000		否	南京	南京华伟	HW-4902	南京华伟设备有限公司
3	熏蒸治疗仪（生殖熏蒸仪）（超声药物熏洗治疗机）	台	2	29000	58000		否	南京	华伟	HW-1502	南京华伟设备有限公司
4	足底反射穴位刺激治疗仪	台	4	25000	100000		否	通化	海恩达	ZLY-1	通化海恩达科技股份有限公司
5	熏蒸治疗仪（双头熏蒸仪）	台	2	35500	71000		否	杭州	立鑫	LXZ-200V	杭州立鑫医疗器械有限公司
6	熏蒸床（儿童熏蒸床）	台	2	40000	80000		否	杭州	立鑫	LXZ-200C	杭州立鑫医疗器械有限公司
7	艾灸床（培元艾灸床）（智能中医灸疗床）	台	2	73000	146000		否	杭州	立鑫	LXZ-600H	杭州立鑫医疗器械有限公司
8	艾灸仪（红外光灸治疗仪）	台	3	16000	48000		否	南京	华伟	HW-4803	南京华伟设备有限公司
9	中频调制脉冲治疗仪（多功能刮痧仪）（动态干扰电治疗仪）	台	1	88000	88000		否	常州	思雅	YSG02C-V	常州思雅医疗器械有限公司
10	光谱治疗仪（红外治疗仪）	台	2	96000	192000		否	深圳	普门	Lifowave-WIRA750Exp	深圳普门科技股份有限公司
11	短波紫外线治疗仪	台	2	25000	50000		否	南京	华伟	HW-3102C	南京华伟设备有限公司
12	半导体激光治疗仪	台	1	36000	36000		否	武汉	佐盈森	ZYS-808	武汉佐盈森科技发展有限公司
13	温热低周波治疗仪	台	1	20000	20000		否	南京	华伟	HW-4101C	南京华伟设备有限公司
14	冲击波治疗仪（体外冲击波治疗仪）	台	1	100000	100000		否	南京	华伟	HW-1802	南京华伟设备有限公司

[illegible]

规格、技术参数明细表

编号：1	货物名称：医用红外热像仪（中医CT）
详细参数：	
<p>一、红外摄像装置</p> <p>1、帧像素：≥384x288</p> <p>2、视场角：水平方向：22.7° ±5°，垂直方向：28.9° ±5°</p> <p>3、测温范围：0℃~60℃</p> <p>4、调焦方式：自动调焦</p> <p>5、探测器材质类型：氧化钒材质</p> <p>6、图像场周期：≤20ms</p> <p>7、图像采样帧频要求：≥30Hz</p> <p>8、预热时间：热像仪的图像生成时间≤60s</p> <p>9、测温准确度要求：测温准确度为≤0.3℃</p> <p>10、温度显示分辨率：温度显示分辨力为≤0.05℃</p> <p>11、镜头：镜头焦距5mm~30mm</p> <p>12、瞬时视场：垂直及水平的瞬时视场均应≤3mrad</p> <p>13、自动聚焦范围：最小聚焦距离≤0.5m，最大聚焦距离≥3m；</p> <p>14、测量功能：对图像中的任意一点测量温度，对图像中矩形、椭圆形、点、线区域测量平均温度。</p> <p>15、红外镜头升降台：自动水平位平行上下升降范围：升降台平距地面最高≥1000mm±100mm--1500mm±100mm</p> <p>16、红外镜头：≥水平转动 180°，≥竖直转动 28°</p> <p>17、计算机主机：window10系统；处理器i5或5500；内存≥4G；硬盘容量≥512MB</p> <p>18、计算机显示器：≥24寸高分辨率彩色液晶显示器</p> <p>二、软件</p> <p>19、软件系统：红外热像采集/处理/诊断分析软件包，多幅图像显示，鼠标点击温度显示，储存读取删除复制图像功能，具有病案资料及诊断信息的输入及自主编辑功能.温度测量功能：最小显示温度分辨率值0.01℃，对热图的任意点测量温，可对图像矩形、圆、多边形区域测量平均值、最高值、最低值</p> <p>20、红外热像采集/处理/诊断分析软件包：含专科报告、中医体质报告等软件包等数项功能报告；</p>	

编号：2	货物名称：熏蒸床（固本）（中药熏蒸机）
详细参数：	
<p>（1）产品技术参数：</p> <p>1. 电源额定电压：AC 220V±22V 电源额定频率：50Hz±1Hz</p> <p>2. 额定功率：≥2300VA</p> <p>3. 温度设定范围：35~70℃ 温度显示精度：≤1℃</p> <p>4. 定时时间：1~99min 可调</p> <p>（2）产品功能参数：</p> <p>1. 采用宽视角 LCD 显示屏，设定参数、实时数据数码显示</p> <p>2. 采用感应式触摸开关控制或者液晶触控</p> <p>★3. 熏蒸区域：根据人体工程学的结构合理设计，选择颈部、肩部、背部、腰部、腿部（整个督脉）进行熏蒸治疗。</p> <p>4. 温度、时间在规定范围内自由设定。</p> <p>5. 采用手动或自动加液。</p> <p>6. 具有两路独立的超温保护装置，治疗仪超过设定温度时，第一路保护装置应启动，停止加热；当温度降低到设定值以下后可以恢复加热。如果第一路保护装置失效造成患者皮肤温度升高至 50℃时，第二路保护装置应立即启动，切断电源。</p> <p>7. 床体材质：采用医用级亚克力材质，一次性成型。</p> <p>8. 具有中药蒸汽输出的送风装置。</p>	

编号：3	货物名称：熏蒸治疗仪（生殖熏蒸仪）（超声药物熏洗治疗机）
详细参数：	

<p>(1) 产品技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源: AC 220V<math>\pm</math>10%</li> <li>2. 电源频率: 50Hz<math>\pm</math>1Hz</li> <li>3. 输入功率: <math>\geq</math>1000VA</li> <li>4. 熏蒸温度: 常温<math>\sim</math>(50<math>\pm</math>10)<math>^{\circ}</math>C, 多档可调</li> <li>5. 熏蒸温度保护温度: 58<math>^{\circ}</math>C<math>\pm</math>10<math>^{\circ}</math>C</li> <li>6. 清洗水温: 常温<math>\sim</math>(40<math>\pm</math>10)<math>^{\circ}</math>C, 多档可调</li> <li>7. 清洗水温热保护温度: 50<math>^{\circ}</math>C<math>\pm</math>10<math>^{\circ}</math>C</li> <li>8. 暖风温度: 常温<math>\sim</math>(35<math>\pm</math>10)<math>^{\circ}</math>C, 多档可调</li> <li>9. 暖风热保护温度: <math>\geq</math>50<math>^{\circ}</math>C</li> <li>10. 熏蒸的时间可在1~99分钟范围内调节, 连续工作时间<math>\geq</math>8小时</li> <li>11. 熏蒸仪的蒸汽发生器容积<math>\geq</math>3000ml, 其最大熏蒸量<math>\geq</math>650ml/h</li> <li>12. 具有臭氧消毒装置</li> <li>13. 熏蒸仪的工作噪声应<math>&lt;</math>65dB</li> </ol> <p>(2) 产品功能参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具有一键启动功能, 可按照默认参数进行一整个流程的治疗。</li> <li>2. 默认的参数可由用户自设定, 自设定后的值断电后仍然有效。</li> <li>3. 具有语音提示功能, 启动不同的功能会有相应的语音提示。</li> <li>4. 具有预热保温功能, 保温阶段熏蒸容器内液体温度始终控制在70-75<math>^{\circ}</math>C; 预热时采用最高档加热, 患者温度到达35<math>^{\circ}</math>C后自动转为设定的档位加热。</li> <li>★5. 加热功率分多档可调, 每档控制不同的温度, 可根据患者要求调节档位。</li> <li>6. 配合中草药熏蒸, 完成治愈性理疗。</li> <li>7. 具有座圈加热功能。</li> <li>8. 配有暖风烘干功能, 可多档调节吹风的温度。</li> <li>9. 具有漏电保护功能、加热器防干烧装置。</li> <li>10. 熏蒸仪的蒸汽发生器具有低水位自动保护装置, 缺水时自动停止加热。</li> <li>11. 具有臭氧杀菌功能。</li> <li>12. 具有故障自动检测功能, 并显示故障代码, 同时在故障时及时发出提示音。</li> </ol>
--

编号: 4	货物名称: 足底反射穴位刺激治疗仪
详细参数:	
<p>一、技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、产品规格: 495<math>\times</math>125<math>\times</math>385mm<math>\pm</math>20%;</li> <li>2、脉冲频率: 1000Hz<math>\pm</math>20%;</li> <li>3、最大输出电压: 最大输出电压有效值<math>\leq</math>60V;</li> <li>4、最大输出电流: 最大输出电流有效值<math>\leq</math>80mA;</li> <li>5、供电电源: AC220V DC6V;</li> <li>6、输入功率: 5VA;</li> <li>7、安全类别: 具有BF型应用部分的内部电源设备;</li> <li>8、运行模式: 连续运行;</li> <li>9、性能要求: 产品由脚型电极托和可换式脚型电极垫构成, 不同病种对应不同疾病键盘, 可辩证施治;</li> <li>10、具有国家II类医疗器械注册证;</li> </ol>	

编号: 5	货物名称: 熏蒸治疗仪 (双头熏蒸仪)
详细参数:	
<p>(1) 产品技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 定时时间: 1-99min任意可调, 连续工作时间<math>\geq</math>8h;</li> <li>2. 温度显示范围: 0<math>^{\circ}</math>C-150<math>^{\circ}</math>C, 显示精度<math>\pm</math>1<math>^{\circ}</math>C;</li> <li>3. 压力调节: 多档调节功率;</li> <li>4. 输入功率: <math>\geq</math>2000VA;</li> <li>5. 熏蒸锅容积: <math>\geq</math>5L</li> </ol> <p>(2) 产品功能参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 双路输出中药蒸汽, 既可为一个患者提供两个部位治疗, 也可同时治疗两个患者。</li> <li>2. 采用触摸屏操作系统, 广视角6-10寸液晶屏显示仪器的工作参数, 并具有实时状态提示功能。如“液体缺少, 请加液体、”“正在预热”、“正在治疗”、“压力超高, 正在减压”等。多重故障自检、错误代码显示等多种功能。</li> <li>3. 熏蒸容器具有多重安全防护装置, 如达到压力自动泄压、限压阀失效后安全阀自动泄气等多重安全保护装置。</li> <li>4. 具有超温、超压、缺水保护并具有声响提示, 多重保护措施。</li> <li>5. 设有两个独立的熏蒸容器, 并在熏蒸容器内设置具有过滤功能的蒸汽输出装置, 防止药渣进入, 堵塞蒸汽管道; 蒸汽输出装置可拆卸。</li> <li>6. 配备冷凝水收集系统, 保证喷出的蒸汽中没有凝聚的水珠。</li> <li>7. 翻盖0~90<math>^{\circ}</math>范围内任意悬停。</li> <li>8. 喷头配有吸水海绵, 吸附多余水珠, 使病人和喷嘴之间保持安全距离。</li> <li>★9. 配置自动或手动控制排废液方式。</li> <li>10. 熏蒸容器采用外置式一体成型加热器, 有效防止药液对加热装置的腐蚀。</li> <li>11. 有红外测温功能: 治疗仪能实时监测皮肤温度, 防止烫伤;</li> </ol>	

编号: 6	货物名称: 熏蒸床 (儿童熏蒸床)
详细参数:	

<p>(1) 产品技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源: AC 220V</li> <li>2. 电源频率: 50Hz</li> <li>3. 输入功率: <math>\geq 2300\text{VA}</math></li> <li>4. 熏蒸仓内的温度可在<math>35\sim 70^{\circ}\text{C}</math>范围内调节</li> <li>5. 熏蒸时间可在<math>1\sim 99\text{min}</math>范围内调节, 在水量充足的情况下, 连续工作时间<math>\geq 8</math>个小时</li> <li>6. 熏蒸床的蒸汽发生器容积<math>\geq 3000\text{ml}</math>, 最大熏蒸量<math>\geq 650\text{ml/h}</math></li> <li>7. 工作噪声: <math>\leq 65\text{dB}</math></li> </ol> <p>(2) 产品功能参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配备液晶显示屏, 直观显示治疗时间和实时温度。</li> <li>2. 熏蒸舱盖采用气弹簧连接, 开合方便。</li> <li>3. 配臭氧消毒系统。</li> <li>4. 具备自动或手动进水、水位检测功能。</li> <li>5. 低水位自动报警, 防止干烧。</li> <li>6. 配有双重温度保护装置, 并有声响报警提示, 保障患者的安全。</li> <li>7. 床面熏蒸区域根据病人的熏蒸部位可自由组合, 使药蒸汽集中于熏蒸部位。</li> <li>8. 床体上设有圆孔式加药口, 便于医护人员加药。</li> <li>★9. 具有故障自动检测功能, 并显示故障代码, 同时在故障时及时发出提示音。</li> <li>10. 配有送风装置, 均衡药蒸汽温度, 防止局部温度过高烫伤患者。</li> <li>11. 配置漏电保护开关。</li> <li>12. 床体配刹车脚轮。</li> </ol>
---

编号: 7	货物名称: 艾灸床 (培元艾灸床) (智能中医灸疗床)
<p>详细参数:</p> <p>(1) 产品技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按防电击类型分类: I 类设备。</li> <li>2. 按防电击的程度分类: B型应用部分。</li> <li>3. 按运行模式分类: 连续运行。</li> <li>4. 额定电压和频率: <math>\sim 220\text{V}</math>, <math>50\text{Hz}</math>。</li> <li>5. 输入功率: <math>\geq 1000\text{VA}</math>。</li> <li>6. 工作噪声: <math>\leq 60\text{dB}</math>。</li> </ol> <p>(2) 产品功能参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 金属结构机身: 采用环保PU皮, 高弹海绵。</li> <li>2. 床面分成上中下三个区域, 分别对应肩背部、腰部、腿部, 各区域可独立控制。</li> <li>★3. 加热温度多档可调, 调节范围灵活可控, 高精度控温探头可保证每档均实现精准控温。</li> <li>★4. 具有内循环送风系统, 使床体内形成循环均衡整体艾熏温度, 使治疗温度能均匀覆盖身体每个部位。</li> <li>5. 双重测温保护更安全, 配备高精度测温装置, 治疗温度超温时具有超温警示功能, 有效避免烫伤;</li> <li>6. 配有红光疗法, 治疗时自动点亮照射于皮肤表面, 红光的热透作用;</li> <li>7. 温度调解范围: 自动或手动调节;</li> <li>8. 时间调节范围: <math>1\text{min}\sim 99\text{min}</math> 可调;</li> </ol>	

编号: 8	货物名称: 艾灸仪 (红外光灸疗仪)
<p>详细参数:</p> <p>(1) 产品技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 按防电击类型分类: I 类设备。</li> <li>2. 按运行模式分类: 连续运行。</li> <li>3. 艾灸仪的额定电压和频率: <math>\sim 220\text{V}</math>, <math>50\text{Hz}</math>。</li> <li>4. 艾灸仪的输入功率: <math>\geq 800\text{VA}</math>。</li> <li>5. 工作噪声: <math>\leq 60\text{dB}</math>。</li> </ol> <p>(2) 产品功能参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 治疗时间: <math>1\sim 60\text{min}</math>可调, 设备连续工作时间: <math>\geq 4</math>小时。</li> <li>2. 输出温度调节范围: 治疗温度<math>\leq 60^{\circ}</math>, 且配备双重温度保护装置。</li> <li>3. 具备超温警示功能。</li> <li>4. 双通道独立控制, 可同时治疗2位患者。</li> <li>5. 设备带刹车的滑轮。</li> <li>6. 采用气动支架, 治疗头高度、治疗角度可调节。</li> <li>★7. 治疗头角度三维万向旋转, 多角度治疗, 无治疗死角。</li> <li>8. 配置艾饼盒, 更换艾饼盒方便快捷;</li> <li>9. 配备红光治疗, 治疗时可开启红光照射于皮肤表面, 红光的热透作用。</li> </ol>	

编号: 9	货物名称: 中频调制脉冲治疗仪 (多功能刮痧仪) (动态干扰电治疗仪)
详细参数:	

- (1)产品技术参数:
1. 电源:AC 220V+10%
  2. 电源频率:50HZ+1HZ
  3. 输入功率:≤300VA
  4. 安全类别: I类
  5. 防护类型:BF型应用部分
  6. 运行模式: 连续运行
  7. 定时装置:定时装置: 1~99min可调节, 定时误差: ±5%, 步距增量1分钟。
  8. 输出直流分量:无直流分量
  9. 工作频率(载波频率):方波, 2.0kHz+10%
  10. 输出电流:在基准负载(500Ω)下, 最大输出电流≤100mA, 并应在最小至最大输出范围内分档可调。
  11. 输出电流稳定度:输出电流变化率≤10%
  12. 调制频率范围:0Hz~200HZ
  13. 调幅度:0~100%多档可调
  14. 连续工作时间≥4h
  15. 输出脉冲宽度:250uS+50uS
- (2)产品功能参数:
1. 立式外形设计, 配备脚轮
  - ★2. 8寸彩色液晶触摸屏, 直观显示治疗时间、强度、处方等信息。
  3. 产品获得实用新型专利。
  4. 配备专用电极片
  5. 内设≥2种模式供临床选择
  6. 具有双通道输出, 每个通道可独立工作, 可供2个不同病症的患者同时治疗或治疗1个患者的2个部位
  7. 每次治疗结束后都有声响提示
  8. 标配2套附件, 双通道可同时使用。
  9. 仪器设有抽屉式储物盒, 便于存储附件及数据线等

编号: 10	货物名称: 光谱治疗仪 (红外治疗仪)
详细参数:	
★1. 波长范围: 波长范围560nm-1400nm可产生 WIRA 光; 2. 光源功率: 750W; 3. 光功率密度*: 距出光口≥20cm; 处中心强度250mW/cm <sup>2</sup> ±10%; 4. 出光口面积: 出光口直径≥20cm; 5. 有效照射直径: ≥30cm; 6. 显示屏及操作方式: 彩色液晶按键操作或电容触摸操作; 7. 升降方式: 电动升降调整治疗高度; 8. 治疗辐照头调整: 竖直旋转角度≥105°; 9. 悬臂: 治疗辐照头自由高度便捷调整; 10. 定时模式: 电子定时, 1-60min 内可调, 步进为1min; 11. 过热保护: 具有过热保护装置; 12. 倾倒断电保护 13. 输入功率: ≤800va;	

编号: 11	货物名称: 短波紫外线治疗仪
详细参数:	
1、紫外线辐射波长: 辐射波峰值波长为253.7nm±3nm; 应用科室: 儿科, 耳鼻喉科, 妇产科, 普外科, 口腔科, 骨科, 皮肤科, 烧伤科, 肿瘤科, 肛肠科等等科室..... ★2、体表照射器距离照射面距离3cm时, 开机辐射强度10mw/cm <sup>2</sup> ±20%; 3、直光导距离照射面距离1mm时, 紫外线辐射强度≥10mw/cm <sup>2</sup> ; 4、鼻光导距离照射面距离1mm时, 紫外线辐射强度≥5mw/cm <sup>2</sup> ; 5、紫外线有效受照区: 照射器对照射面进行垂直照射时, ①体表照射器距离照射面3cm距离时, 受照面积≥12000mm <sup>2</sup> ; ②体腔照射器直光导距离照射面1mm距离时, 受照面积≥100mm <sup>2</sup> ; ③体腔照射器弯光导距离照射面1mm距离时, 受照面积≥100mm <sup>2</sup> ; ④体腔照射器鼻光导距离照射面1mm距离时, 受照面积≥100mm <sup>2</sup> ; 6、治疗时间: 0s~100s可调, 步长1s±2%。预置可调; 7、语音提示功能: 治疗结束时有音响提示; 8、显示面板, 提示醒目准确; 便于操作; 9、治疗状态下, 体腔手柄(通风口处)的温度达35℃±5℃时, 自动通风散热; 10、紫外线辐射剂量: 紫外线最大辐射剂量≤2J/cm <sup>2</sup> ; 11、零配件为同品牌零配件; 12、落地推车式, ≥5寸液晶屏显示。	

编号: 12	货物名称: 半导体激光治疗仪
详细参数:	

- (1) 产品技术参数:
- 1、激光媒介: GaAlAs -- 半导体;
  - 2、输出波长: 主波长 $808\text{nm} \pm 20\text{nm}$  辅助波长 $650\text{nm} \pm 20\text{nm}$  ;
  - 3、输出模式: 连续 或 间歇;
  - 4、工作方式: 双路输出, 独立控制, 非接触式, 体表垂直照射;
  - 5、①激光器功率:  
面照射治疗头为:  $\geq 1900\text{mw}$ ;  
点照射治疗头为:  $\geq 500\text{mw}$ ;  
输出总功率:  $\geq 2400\text{mw}$ ;
  - ②最大功率:  
面照射治疗头:  $\geq 3000\text{mw}$ ;  
点照射治疗头:  $\geq 1000\text{mw}$ ;
  - ③单个激光器最大输出功率 $\geq 500\text{mw}$ , 输出范围可调, 步进 $1\text{mw}$ , 显示值于工作激光实际输出允差为 $\pm 20\%$ ;
  - ★6、照射面积:  
①面照射最大面积:  $\geq 10000\text{mm}^2$ ;  
②点照射治疗头: 最大面积:  $\geq 66\text{mm}^2$ ;
  - ★7、激光器数量: 面照射治疗头激光管 $\geq 35$ 个, 点照射治疗头激光管 $\geq 7$ 个;
  - 8、输出激光功率不稳定性 $\text{st}$ :  $\leq \pm 10\%$ ;
  - 9、输出激光功率复现性 $\text{Rp}$ :  $\leq \pm 10\%$ ;
  - 10、显示方式: 彩色液晶显示屏中文菜单;
  - 11、操 作: 触摸屏或者液晶显示屏操作;
  - 12、噪 音: 治疗仪噪音 $\leq 60\text{dB (A)}$ ;
  - 13、控制系统: 微电脑控制;
  - 14、气缸液压支架: 全方位调节, 全铝坚硬打造, 高低升降;
  - 15、折页角度: 治疗头水平转动角度 $\leq 330^\circ$ , 俯仰角度 $\leq 180^\circ$ ;
  - 16、定时功能: 1-90分钟 触摸输入;
  - 17、电 源:  $220\text{V} \pm 22\text{V}$  50Hz ;
  - 18、整机功耗:  $\leq 100\text{VA}$ ;
  - 19、重 量:  $\leq 40\text{kg}$ ;

编号: 13

货物名称: 温热低周波治疗仪

详细参数:

- (1) 产品技术参数:
1. 双通道独立输出, 单独可控, 可提供多人多部位治疗。
  2. 柜式一体机, 触摸屏, 一键飞梭。
  3. 三种治疗模式可选: 治疗形式选择、自动治疗程序、自由选择;
  - ★4.  $\geq 50$ 种内置治疗处方。
  5. 具有吸附电极加硅胶电极板两种输出模式; 温热电极内置加温装置。
  6. 输出平衡手动可调: 左右电极的输出强度可在当前强度的 $\pm 20\%$ 范围内手动调整。
  7. 脉冲频率 $3 \sim 1000\text{Hz} \pm 10\%$ , 脉冲周期 $1 \sim 333\text{ms} \pm 10\%$ , 脉冲宽度 $10 \sim 120 \mu\text{s} \pm 30\%$ 。
  8. 输出电流 $0 \sim 40\text{mA (r.m.s)}$  可调。
  9. 最大输出脉冲幅度 $70\text{V} \pm 30\%$ 。
  10. 温热功能分“关闭”、“第一档”、“第二档”、“第三档”、“第四档”、“速暖多档可调。
  11. 温度调节范围 $38 \sim 43^\circ\text{C}$ 。
  12. 超温保护: 温度升至 $46^\circ$  时自动断电, 停止加温。
  13. 负压调节功能: 负压电极真空度六档可调, 最大极限负压值为 $40\text{KPa} \pm 20\%$ 。
  14. 治疗时间 $1 \sim 99\text{min}$ , 允差 $\pm 10\%$ 。
  15. 面板可实时显示设备运行状态。
  16. 治疗仪输出最大时, 连续工作时间 $\geq 4\text{h}$ 。

编号: 14

货物名称: 冲击波治疗仪 (体外冲击波治疗仪)

详细参数:

- (1) 产品技术参数:
1. 柜式一体机, 冲击波治疗枪符合人体工学设计;
  2. 电源使用标准: 交流电压 $220\text{V} \pm 10\%$ , 电源频率:  $50\text{Hz} \pm 2\%$ ;
  3.  $\geq 10.2$ 英寸彩色触摸显示屏;
  4. 工作压力:  $1 \sim 4\text{Bar}$ 可调, 最大工作压力误差 $\leq \pm 10\%$ , 步长 $0.1\text{Bar}$ ;
  5. 工作频率调节范围 $1 \sim 21\text{Hz}$ , 误差 $\leq \pm 5\%$ , 步长 $1\text{Hz}$ ;
  6. 治疗仪工作压力显示装置显示值与实际值误差 $\leq \pm 10\%$ ;
  7.  $\geq 6$ 种治疗探头, 对应不同的治疗程序, 满足临床需求;
  8. 最大能流密度 $\geq 1.83\text{mJ/mm}^2$ ;
  9. 内置 $\geq 45$ 种全身各部位的治疗处方, 满足临床需求;
  10. 自定义处方可自由新增患者治疗处方并储存, 满足临床需求;
  11. 计数功能: 具有计数、显示和重置功能, 便于记录治疗过程;
  - ★ 12. 阶梯压力模式:  $50\% \sim 90\%$ 可调, 步长 $10\%$ , 阶梯频率模式:  $50\% \sim 90\%$ 可调, 步长 $10\%$ ;
  13. 内置 $\geq 4$ 种疼痛评估评价系统: 动态VAS、静态VAS、睡眠VAS、面部表情测量, 可进行治疗前后的疼痛评估;
  14. 患者数据库管理, 可存储 $\geq 10000$ 个以上的患者信息, 定期进行分析患者功能恢复情况和科研工作;
  15. 治疗计数范围:  $0 \sim 9999$ 次,  $0 \sim 10$ 时, 步长为 $1$ ;  $10 \sim 100$ 时, 步长为 $10$ ;  $100 \sim 9900$ 时, 步长为 $100$ ;  $9000 \sim 9999$ 时, 步长为 $99$ , 人性化设计, 调控精准, 满足临床需求;
  16. 默认冲击次数 $\geq 12000$ , 默认冲击强度 $\geq 12.0\text{Bar}$ , 默认冲击频率 $\geq 18\text{Hz}$ , 默认治疗参数适配性高, 能快捷便利的调整至具体需求的治疗参数;
  17. 输出压力波的脉宽为 $\leq 300\mu\text{s}$ , 误差 $\leq \pm 10\%$ ;
  18. 有双重过压安全装置;

编号：15	货物名称：子午流注治疗仪（子午流注低频治疗仪）
详细参数：	
<p>一、产品功能参数</p> <p>1.1、子午流注，灵龟八法逢时开穴显示及全科穴位治疗图示；</p> <p>1.2、双触摸屏独立或分别操作；</p> <p>1.3、通过药物贴进行透药疗法；</p> <p>1.4、治疗深度大小40-60分级档位；</p> <p>1.5、调幅度：连续在0%—100%的调幅度范围内可调，最小值4%，最大值85%。调幅度允差±10%；</p> <p>1.6、调制频率范围：低频调制中频电疗设备调制频率应在0-150z范围内；</p> <p>1.7、当温度超过工作温度时，第一路保护装置应动作，切断输出，当温度降低到稳态温度以下后可恢复输出；</p> <p>1.8、单一故障状态时(如第一路保护装置失效)，造成有效船热区域内最高温度上升到60℃，第二路保护装置应动作，切断输出且不可自动恢复；</p> <p>1.9、具备子午流注中频电疗系统软著权；</p> <p>1.10、具备中医体质辨识系统。</p> <p>二、产品技术参数</p> <p>2.1、环境温度:10℃~40℃。环境湿度:≤80%；</p> <p>2.3、大气压力:700hPa~1060 hPas；</p> <p>2.4、供电电源:220V，50Hz；</p> <p>2.5、工作频率:4KHz±10%。脉冲宽度:120us±10%。调制方波、正弦波、指数波、三角波多波形组合；</p> <p>2.6、幅度值:最大幅度值25V±20%。</p> <p>2.7、输出电流:在500Ω的负载电阻下，输出电流≤80mA(r.m.s)。</p> <p>2.8、定时时间:默认30min±1%。</p> <p>2.9、输出温度:30-50℃±5℃。两路独立的超温保护装置</p> <p>2.10、输出端口:有4路独立输出端口。</p> <p>2.11、工作噪声;噪声≤60dB。</p> <p>2.12、连续工作时间应≥4h。</p>	