

## 政府采购合同

项目名称：镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目

采购文件编号：镇财采购GK-2026-13

甲方合同编号：GQZWSY20260513

甲方：镇平县高丘镇卫生院

乙方：上海百王中医科技有限公司

签订时间：2026年5月13日



(镇平县高丘镇卫生院)(镇平县高丘镇卫生院创建县域医疗次中心医疗设备采购项目)委托(一嘉工程咨询(河南)有限公司)进行了政府采购。按照评委会评审推荐、甲方确定乙方为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

#### 第一条：合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1、(镇财采购GK-2026-13)招标采购文件
- 2、投标文件
- 3、乙方在投标时的书面承诺
- 4、中标通知书
- 5、合同补充条款或说明
- 6、保密协议或条款
- 7、相关附件、图纸

#### 第二条：合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等(详见《供货一览表》)。

#### 第三条：合同总金额

大写：捌拾捌万陆仟伍佰元。本合同项下货物总金额：¥：886500.00元。分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期间合同总价款不变。

#### 第四条：权利和质量保证

1、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2、乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

3、本项目质保期2年。

4、乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

5、乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

6、乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

7、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

#### 第五条：付款方式

1、本合同项下所有款项均以人民币支付。

2、乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》；

(3) 其他材料。

3、款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

货到初验合格后支付至合同总价的30%，货到安装调试合格后支付至合同总价的30%，运行正常后支付至合同总价的30%，余款10%作为质量保证金于货物或系统运行满12月(1年)后，并经甲乙双方复验合格后的15个工作日内付清。

#### 第六条：履约保证金（无）

#### 第七条：交货与验收

交货时间： 合同签订之日起30日内

交货地点： 采购人指定地点

安装调试时间： 合同签订之日起30日内

2、乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3、乙方提供的货物应包括本合同“第一条合同文件”规定的全部货物及其附(辅)件、资料。

4、甲方应当在到货后的15个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5、需要乙方对货物(包括软件)或系统进行安装调试的,甲乙双方应在货物安装调试完毕后的15个工作日内进行运行效果验收。在验收之前,乙方需提前提交相应的调试计划(包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等)供甲方确认,乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求,乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标,甲方有权选择下列任一处理方式:

(1) 重新调试直至合格为止;

(2) 要求乙方对货物进行免费更换,然后重新调试直至合格为止。甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负责。

6、验收合格的,由双方共同签署《验收报告》。

7、甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收,大型或复杂项目,以及特种货物应当邀请的第三方质量检测机构及专家参与验收。

8、货物验收包括:货物包装是否完好,产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量,以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方;乙方不能完整交付货物、附(辅)件和资料的,视为未按合同约定交货,乙方负责补齐,因此导致逾期交付的,由乙方承担相关的违约责任。

9、货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果,甲方有权拒收,并可以解除合同;由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10、如果合同双方对《验收报告》有分歧,双方须于出现分歧后天内给对方书面声明,以陈述己方的理由及要求,并附有关证据。

分歧应通过协商解决。

#### **第八条: 项目管理服务**

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务,以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名: 梅帅; 联系电话: 13223039823。

#### **第九条: 售后服务**

1、质量保证期为自货物通过最终验收之日起 24 个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的,执行国家规定。

2、在货物质保期内,乙方应对由于设计、工艺、质量(含环保节能要求)、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责,并解决存在的问题。

3、对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换,调换本身并不影响甲方就其

损失向乙方索赔的权利。

4、货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在2日(48小时)之内做出及时响应，在2日(48小时)之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修工作2日(48小时)后仍无法解决，乙方应在2日(48小时)内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5、乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6、乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物(人为故意损坏除外)提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费(备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供)。

#### **第十条：分包**

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包其应履行的合同义务。

#### **第十一条：合同的生效**

1、本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2、生效后，除《政府采购法》第49条、第50条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

#### **第十二条：违约责任**

1、乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价%的违约金。

2、甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款 20 %的违约金。

3、乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的5‰的违约金。如乙方逾期交货达天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4、甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的5‰违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 20 %。

5、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内(取两者中最长的期限)，如经乙方两次维修，

货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6、其它未尽事宜，以《合同法》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

#### 第十三条：不可抗力

乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

#### 第十四条：争议解决方式

1、因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3、经协商不能解决的争议，双方可选择以下任意一种方式解决：

(1) 向镇平县有管辖权的法院提起诉讼；

(2) 向镇平仲裁委员会提出仲裁。

4、在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

#### 第十五条：其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。本合同一式四份，甲方保留三份、乙方保留一份。

甲方：

名称：镇平县高丘镇卫生院（盖章）

授权代表人：（签字）

开户银行：

银行账号：

乙方：

名称：上海百王中医科技有限公司（盖章）

法定代表人：（签字）

开户银行：中国建设银行股份有限公司上海

闵行支行

银行账号：31050178360000007847

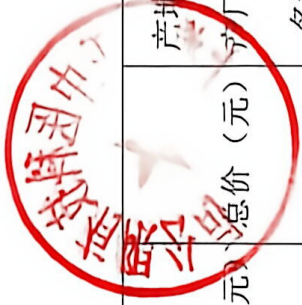
签订日期：2026年5月13日



附件:

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及主要技术参数	计量单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	产地生产厂家名称
1	电动移位机	<p>虹扬、RN284PHY</p> <p>1、天轨主机:</p> <p>1.1 主机电动垂直升降, 最大安全承重: 300kg;</p> <p>1.2 主机带有功能显示, 上有低电量报警指示灯、维修指示灯、电源指示灯和充电指示灯</p> <p>1.3 充电桩式充电, 安全可靠, 延长电池使用寿命</p> <p>1.4 吊带长度2.5m, 垂直提升速度: 空载时不低于5.6cm/s, 负重82kg时4.8cm/s</p> <p>1.5 动力装置: 电子控制的马达, 启动和停止柔和, 垂直方向马达: 24 VDC, 150 W;</p> <p>▲1.6 主机电动水平移动, 移动速度: 6m/min, 具有一键行走功能</p> <p>1.7 主机刹车功能: 有自动调平钉式刹车功能, 可安全在轨道任意位置定点训练, 保证训练安全;</p> <p>▲1.8 双向四向切换功能: 主机可通过手持控制器一键切换四向、刹车、手动牵引功能</p> <p>▲1.9 手持控制器控制上升/下降和水平位左/右移动, 水平移动速度可调;</p> <p>1.10 主机上有紧急上升和下降按钮, 具有紧急停止安全装置;</p> <p>1.11 设定训练时间及训练距离, 并具有到达提醒功能</p> <p>1.12 具有减重数值检测功能, 并通过控制手柄实时显示</p> <p>▲1.13 减重数值设定功能: 输入需减重数值, 主机自动升降调整拉力达到减重目标值</p>	套	1	239000	239000	广州虹扬医疗科技有限公司



2	短波治疗仪	<p>▲1.14训练处方功能: 设置默认处方包括患者减重数值、训练时间、训练距离等</p> <p>1.15安全保护功能: 设备故障时可将患者缓慢放下并具有最大承重过载保护</p> <p>1.16电源: 由2块12V5Ah直流电可充电电池驱动; 电量不足时的电池安全保护功能;</p> <p>1.17电池充满电时间小于6小时;</p> <p>1.18电池一次充电可提升82kg病人106次;</p> <p>2、控制手柄:</p> <p>2.1彩色显示屏2.4寸, 分辨率240*320mm</p> <p>▲2.2具有实时显示训练时间、减重数值、移动距离及水平移动速度;</p> <p>2.3具有红外遥控控制功能</p> <p>2.4主机运行状态显示、电池电量实时显示及故障提醒功能;</p> <p>3、轨道:</p> <p>3.1尺寸: 90mm*55mm, H型截面航空铝合金材料, 力学强度高, 具有静音抗氧化防锈功能;</p> <p>3.2蝶形连接头: 最大额定负载: 300kg, 蝶形设计, 确保安全性, 无需破坏轨道, 可安装在轨道任意位置;</p> <p>好博、HB-SW200C</p> <p>1. 输入功率: 450VA。</p> <p>2. 工作条件: 220V±22V, 50Hz±1Hz。</p> <p>3. 单通道柜式结构, 触摸屏幕操控。</p> <p>4. 仪器配置应用器: 电容。</p> <p>5. 工作频率: 治疗仪的输出信号频率(振荡频率)为27.12MHz, 允差±0.5%。</p> <p>6. 输出模式: 连续输出、脉冲输出。</p> <p>7. 输出波形: 正弦波。</p> <p>8. 输出功率: 额定输出功率为200W, 允差±20%。最小步进为2W。</p> <p>9. 脉冲输出参数:</p> <p>(1)脉冲频率10~800Hz可调, 步长10Hz, 允差±20%</p>	台	1	87000	87000	苏州好博医疗器械股份有限公司
---	-------	---	---	---	-------	-------	----------------





		<p>13. 工作条件: 220V±10%, 50Hz±2%</p> <p>14. 输入功率: 330VA</p>					
11	康复训练床	<p>好博、HB-AMC-2</p> <p>结构型式: 床面、床架、垫子</p> <p>材质: 静电喷塑架、高回弹海绵、PU床面 (60mm厚)</p> <p>床体规格 (cm): 201×64×65</p> <p>床面规格 (cm): 195×58</p> <p>床边管采用直径40×25×1.5mm厚方管, 床面加强条采用直径40×25×1.5mm厚方管焊接成型。</p> <p>床脚用直径40×40×1.5mm厚方管作支撑立柱, 连接件为直径40×40×1.2mm、40×40×1.5mm厚方管焊接成型, 床脚配置防滑脚垫。</p> <p>床面高度cm: 65</p> <p>扶手垫规格: 262x54x40mm</p> <p>额定载荷: 135.0kg</p> <p>用途: 按摩师对患者按摩时用床</p> <p>备注: 带扶手</p>	台	6	800	4800	苏州好博医疗器械股份有限公司
12	特定电磁波治疗器	<p>国仁、TDP-L-Y9C</p> <p>治疗板直径: Φ166mm</p> <p>额定电压: 220V (伏特)</p> <p>频率: 50HZ (赫兹)</p> <p>超温断电: 灯头有超温断电功能</p> <p>电路板: 倾倒断电功能</p> <p>输入功率: 160 VA- 250VA (伏安) (可调)</p> <p>治疗板表面温度: 300度, 280度, 260度, 240度, 220度可调</p> <p>电磁波谱范围: 2~25 (微米)</p> <p>治疗板使用寿命: 1000小时</p> <p>安全类型: I类B型连续运行的普通设备</p> <p>活动臂伸缩范围: 30—135cm</p> <p>活动臂伸范围: 20—70cm</p> <p>俯仰角: 270度</p>	台	3	1200	3600	重庆市国人医疗器械有限公司

		<p>治疗头转角：180度 计时方式：数显电子定时（0~90分及常通） 组合式塑料底座</p> <p>泽普、ZEPU-K2000A</p> <p>一台设备可提供上肢与下肢的运动康复训练； 阻力设定范围：0-20Nm,档间距1Nm,允许误差±1Nm; 被动训练上肢电机动力最大输出9.2Nm,允许误差±20%; 被动训练下肢电机动力最大输出16Nm,允许误差±20%; 定时设置范围：0-120min,步进可调,步距1min,允许误差±10%; 痉挛等级：高、中、低三档; 电机等级：高、中、低三档; 上肢训练方式：上肢训练臂可进行垂直方向90度旋转,具有上肢垂直圆周运动与水平圆周运动变换功能; 上肢训练臂可进行水平方向180°旋转,为上、下肢训练提供舒适与便捷; 对称性训练：具有左下肢和右下肢、左上肢和右上肢的对称性训练功能,实时显示两侧肢体运动百分比; 具有训练时间、训练速度、训练阻力及训练模式的设定功能; 具有语音提示功能,实时播报患者当前运动状态; 具有智能探测痉挛、缓解痉挛的功能,痉挛探测可进行关闭或开启设置; 训练期间显示：运动时间、运动阻力、运动速度、对称性、主动及痉挛显示; 训练结束后显示运动里程、运动时间、能量消耗、训练的主动被动速度、痉挛次数、肌肉张力、对称性; 安全防护：异常声音控制、急停按钮、过速保护; 主、被动训练模式可自由转换或可手动选择。</p>				
13	上下肢主被动运动康复机	<p>台</p> <p>2</p> <p>90000</p> <p>180000</p> <p>山东泽普医疗科技有限公司</p>				
14	测量·评估套装	<p>国产</p> <p>1、叩诊锤：规格锤头采用硅胶材料,金属部分采用铜合金材料;尾部卡钳设计。手柄有刻度,开合角1-200度。 2、音叉：1024HZ,采用机械构造用碳钢,经镀铬处理,负荷部</p>	台	3	10000	30000 /

		<p>分用黄铜铸件并镀镍。</p> <p>3、血氧饱和仪：血氧饱和度（SpO<sub>2</sub>）测量范围：70%~100%；测量SpO<sub>2</sub>精度 90%~100%；±2%（RMS 误差≤2%）；响应时间：≤5 秒；抗干扰：强光、电磁、运动伪影抑制；</p> <p>4、满足康复评估、疗效对比足够用。材质无毒、无锐边、不损伤皮肤；可常规消毒；重复性好：多次测量误差 ≤ 1 mm；适合卧床患者、偏瘫、骨科术后使用。</p>					
15	中频电疗仪	<p>好博、HB-ZP30</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输入功率：120VA；</li> <li>2. 使用电源：220V，50Hz；</li> <li>3. 台面款，液晶触摸屏操作；</li> <li>4. 具有4路输出通道，4路可独立控制，同时治疗4名患者或4个部位；亦可组合使用，形成2组干扰电数量；</li> <li>5. 具有5种治疗模式：多步模式、音频模式、正弦调制、脉冲调制、干扰模式；</li> <li>6. 具有102个内置处方及10个自定义处方，选择多样，灵活适配；</li> <li>7. 输出电流：≤50mA；</li> <li>8. 载波频率：1kHz~12kHz，允差±10%；</li> <li>9. 载波波形：脉冲波；</li> <li>10. 调制波频率：0~150Hz，允差±10%；</li> <li>11. 具有8种调制波波形：方波、正弦波、三角波、锯齿波、指数波、扇形波、梯形波、尖波；</li> <li>12. 差频频率范围：0~200Hz范围内的单一值，允差在±10%或±1Hz；</li> <li>13. 差频变化周期：15~30s，允差±10%；</li> <li>14. 动态节律：4~10s，允差±10%</li> <li>15. 调幅度：0~100%的范围内的单一值，调幅度允差±5%；</li> <li>16. 定时功能：1~99min，步长为1min；</li> <li>17. 干扰电输出：</li> </ol>	台	2	9200	18400	苏州好博医疗器械股份有限公司

16	脑电仿生电刺激仪	<p>(1) 电疗仪具有双路（二维）干扰输出；</p> <p>(2) 具有普通模式、动态模式、调制模式、对极模式四种干扰模式；</p> <p>18. 电极加热功能：电极板温度：38℃~42℃，分10档可调，允差±3℃；</p> <p>19. 具有四大安全保护</p> <p>(1) 超温保护：电极温度超过45℃，热保护器动作，切断加热电路，且有报警提示；</p> <p>(2) 开路：电疗仪在输出状态无负载时，发出声音和显示错误提示；</p> <p>(3) 短路：电疗仪在输出端短路时，发出声音和显示错误提示；</p> <p>(4) 过流：在500Ω的负载电阻下，输出电流有效值大于50mA时，发出声音和显示错误提示；</p> <p>20. 电疗仪在多步程序中频电流疗法中具有锁定功能，满足临床个性化需求；</p> <p>21. 连续工作时间：≥4h；</p> <p>22. 噪声：≤45dB；</p> <p>23. 尺寸（mm）：308*254*128；</p> <p>24. 重量：3.0kg</p> <p>好博、HB510B</p> <p>1. 输入功率：30VA；</p> <p>2. 使用电源：220V，50Hz；</p> <p>3. 台面结构，单通道，液晶显示屏显示加一键飞梭操作；</p> <p>4. 具有2路电疗输出，1路磁疗输出。电疗和磁疗可独立操作；</p> <p>5. ★4种输出模式：常规模式、夜间模式、脉冲模式、连续模式；</p> <p>(1) 常规模式：根据设置参数治疗输出，治疗时间达到预设时间时停止治疗。最长治疗时间30分钟；</p> <p>(2) 夜间模式：在治疗过程中，每治疗10分钟停止2小时，误差大于±10%，直至治疗时间达到预设时间。最长治疗时间30分钟；</p> <p>(3) 脉冲模式：在治疗过程中，每治疗5秒停止1秒，误差不大于±10%，直至治疗时间达到预设时间。最长治疗时间30分钟；</p>	台	2	42000	84000	苏州好博医疗器械股份有限公司
----	----------	---	---	---	-------	-------	----------------

	<p>(4)连续模式：在治疗过程中，每20分钟报警10秒，误差不大于±10%，最长治疗时间99分钟；</p> <p>6.时间设定：</p> <p>(1)常规、夜间、脉冲模式设置的时间范围为0~30min，步长为1min；</p> <p>(2)续模式设置的时间范围为0~99min，步长为1min；</p> <p>7.连续工作时间：大于8h；</p> <p>8.包含10种躯体电输出处方，无需对频率、脉宽、电压进行调节；</p> <p>9.主极采用脑电仿生低频电输出，辅极采用肢体调制中频电输出，主极和辅极独立控制；</p> <p>10.★基本频率：</p> <p>(1)主极基本频率：23.81Hz、15.87Hz、15.87Hz、11.90Hz；</p> <p>(2)辅极基本频率：4000Hz±10%；</p> <p>11.脉宽：主极脉宽：500μs±15%；辅极脉宽：120μs±15%；</p> <p>12.最大输出电压峰值Ip-p：输出开路时的最大电压峰值不大于200Vp-p；</p> <p>13.最大输出电流峰值Ip-p：</p> <p>(1)主极在标准模式下，强度最大时的输出电流峰值Ip-p以80mA<sub>p-p</sub>为参照，实测值可在70~90mA<sub>p-p</sub>范围内变化。</p> <p>(2)辅极在模式01~10下，强度最大时的输出电流峰值Ip-p以72mA<sub>p-p</sub>为参照，实测值可在62~82mA<sub>p-p</sub>范围内变化。</p> <p>14.治疗强度显示及设定范围为0~80，辅级0~90可调，调节步长为1；</p> <p>15.成人款磁疗帽有7个磁疗器，单个磁体尺寸为28mm*26mm*11mm；</p> <p>16.磁场强度：治疗强度分为2档，强度范围3mT~9mT，10mT~17mT；</p> <p>17.磁场频率为50Hz±2%；</p> <p>18.振动按摩强度四档可调：0V，10V，16V，27V；</p> <p>19.振动按摩频率四档可调：0Hz，2Hz，5Hz，10Hz；</p> <p>20.★本产品取得计算机软件著作权；</p>																			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

17	神经肌肉电刺激仪	<p>耀洋康达、KT-90A</p> <p>1. 输出波形：脉冲波形为双向不对称方波（矩形波），调制波为方波。</p> <p>2. 输出频率：治疗选择第 I 档：输出脉冲频率为500Hz调制波频率为0.5Hz~5Hz。治疗选择第 II 档：输出脉冲频率为0.5Hz~5Hz。允差为每档最高频率的±15%。</p> <p>3. 脉冲宽度和调制波脉宽：治疗选择第 I 档：输出脉冲宽度为1ms，调制波脉宽为10ms。允差±30%治疗选择第 II 档：输出脉冲宽度为10ms。允差±30%。</p> <p>4. 输出强度：仪器各路独立输出，在500Ω负载阻抗时，每路输出电流峰值Ip从0mA~100mA连续可调。最大输出值允差±30%。</p> <p>5. 定时时间：定时设置为5min、10min、15min、20min、25min、30min六档，允许偏差±10%。</p> <p>6. 连续工作时间：仪器连续工作时间不少于4h。</p> <p>用途：</p> <p>1、通过低频脉冲电流刺激支配肌肉，使其产生节律性收缩，提高肌肉张力，维持肌肉的“健康”状态，延缓肌肉萎缩，促进神经恢复；</p> <p>2、满足支配肌肉可靠兴奋至少需要10ms脉宽的要求，保证使神经损伤的肌肉和低张力型脑瘫患儿的肌肉均能兴奋起来；</p>	台	1	13000	13000	北京耀洋康达医疗器械有限公司
18	神经和肌肉电刺激仪	<p>好博、HB-SJ1</p> <p>1. 输入功率：40VA；</p> <p>2. 使用电源：220V，50Hz；</p> <p>3. 4.3英寸彩色触摸屏加旋转编码器操作；</p> <p>4. 双通道台面款：具有2组电疗输出，独立可控；</p> <p>5. 时间设定范围：1-99min，步长为1min，允差±2%；</p> <p>6. 定时提醒：定时时间到后有声音提示功能；</p> <p>7. 电疗输出参数：</p> <p>(1) 输出波形：双向对称方波、双向不对称方波；</p> <p>(2) 双向不对称方波：</p>	台	1	26000	26000	苏州好博医疗器械股份有限公司

	<p>脉冲频率0.5Hz~10Hz可调；频率为0.5Hz~1Hz时，单步长为0.1Hz；频率为1Hz~10Hz时，单步长为1Hz，允差±10%；脉冲宽度0.1ms~10ms可调；脉冲宽度为0.1ms~1ms，单步长为0.05ms；脉冲宽度为1ms~10ms，单步长为0.5ms，允差±10%；</p> <p>(3) 双向对称方波：</p> <p>当脉冲频率为10Hz~100Hz时，单步长为1Hz，脉冲宽度为80us~400us，单步长为10us，允差±10%；</p> <p>当脉冲频率为100Hz~200Hz时，单步长为1Hz；脉冲宽度为80us~200us，单步长为10us，允差±10%；</p> <p>(4) 输出强度：各输出通道独立控制，在500Ω负载阻抗时，每路输出电流峰值<math>I_p</math>从0mA~140mA可调，步长为1mA，最大输出值允差±10%；</p> <p>(5) 输出电流：最大输出电流有效值应不大于50mA；</p> <p>(6) 脉冲能量：负载为500Ω时，皮肤电极单个脉冲最大输出的能量应不超过300mJ；</p> <p>(7) 电源中断再恢复时无输出；</p> <p>(8) 开路测量时，输出电压峰值应不大于500V；</p> <p>(9) 脉冲周期：0.005s-2s，允差±10%；</p> <p>(10) 脉冲重复频率为0.5Hz-200Hz，允差±10%；</p> <p>8. 设备可进行通断调制</p> <p>(1) 上升时间：0s-2s，步长为0.5s；</p> <p>(2) 保持时间：0s-20s，步长为1s；</p> <p>(3) 下降时间：0s-2s，步长为0.5s；</p> <p>(4) 间隔时间：2s-50s，步长为1s；</p> <p>(5) 间隔时间不少于上升时间、维持时间和下降时间之和；</p> <p>9. 电源中断再恢复时无输出；</p> <p>10. 开路测量时，输出电压峰值应不大于500V；</p> <p>11. 主界面：具有通道状态显示功能；</p> <p>12. 安全保护：具有警告提醒（开路、短路、设备异常）；</p> <p>13. 电极采用具有医疗器械注册证或备案凭证的产品；</p> <p>14. 连续工作时间<math>\geq 8h</math>；</p>
--	--

19	空气波压力治疗仪	<p>好博、HB-Air902Pro</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输入功率：60VA。</li> <li>2. 工作条件：220V±10% 50Hz±1Hz。</li> <li>3. 便携式机型，5英寸触摸屏，配一键飞梭装置。</li> <li>4. 1个气压通道。</li> <li>5. 配1个上肢气囊和2个下肢气囊，单个囊套为4腔气囊。</li> <li>6. 工作噪声：正常工作时的噪声应≤45dB（A）。</li> <li>7. 可选配WiFi功能。</li> <li>8. 有计算机软件著作权。</li> <li>9. 治疗仪可调节治疗模式、气囊类型，设置各腔室治疗压力、治疗时间等。</li> <li>10. 气囊压力即可单腔调节、也可总腔调节。</li> <li>11. 有8种充气模式： <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) 模式A：由远端到近端的逐个（腔室）常规充气模式。</li> <li>(2) 模式B：由远端到近端的每2个（腔室）常规充气模式。</li> <li>(3) 模式C：由远端到近端的逐个（腔室）渐进充气模式。</li> <li>(4) 模式D：由远端到近端的每2个（腔室）渐进充气模式。</li> <li>(5) 模式E：由近端到远端的逐个（腔室）常规充气模式。</li> <li>(6) 模式F：由近端到远端的每2个（腔室）常规充气模式。</li> <li>(7) 模式G：由模式A和模式B组成循环进行模式。</li> <li>(8) 模式H：由模式E和模式F组成循环进行模式。</li> </ol> </li> <li>12. 压力范围：0~200mmHg可调，步长5mmHg。</li> <li>13. 总治疗时间：为0~99min可调，步长1min，默认时间20min。</li> <li>14. 压力保持时间0~12s可调，步长为1s，误差±1s。</li> <li>15. 间歇时间0~90s可调，调节步长为5s，误差±1s。</li> <li>16. 阶梯压力设置：启动阶梯压力功能时，近心端气室的压力值是远心端气室的60%，其余气室的压力依次递减。</li> <li>17. 极限压强：治疗仪最大输出压强不超过300mmHg，且超过15mmHg的持续时间不大于3min。</li> <li>18. 过压保护：具有过压保护措施，以保证在单一故障状态下能够在气囊和连接管路中产生的最大压强，不大于最大输出压强的</li> </ol>	台	1	30000	30000	苏州好博医疗器械股份有限公司
----	----------	---	---	---	-------	-------	----------------

20	康复训练床	<p>1. 2倍，且不大于300mmHg。  19. 手动释压：有手持控制器，启动时会释放压强，由最大压强降至15mmHg的时间≤10s。  20. 气密性：气囊和连接管路有良好的气密性，在最大输出压强下保持1min，压强≤10%。  21. 耐压性：气囊和连接管能承受设备标称最大输出压强1.5倍的压强，保持1min，不破裂，也不永久变形。</p> <p>好博、HB-PTC-1  结构型式：床面、床架、垫子  材质：静电喷塑架、高回弹海绵、PU 床面（60mm厚）  床体规格（cm）：201×64×65  床面框规格（cm）：195×58  床边管采用直径40×25×1.5mm厚方管，床面加强条采用直径40×25×1.5mm厚方管焊接成型。  床脚用直径40×40×1.5mm厚方管作支撑立柱，连接件为直径40×40×1.2mm、40×40×1.5mm厚方管焊接成型，床脚配置防滑脚垫。  床面高度cm：65  用途：按摩师对患者按摩时用床  备注：带扶手</p>	台	4	5000	20000	苏州好博医疗器械股份有限公司
21	电动起立床	<p>好博、HB700  1. 输入功率：120VA；  2. 使用电源：220V，50Hz；  3. 起立床尺寸与角度：  (1) 床体尺寸：1825mm×770mm×450mm（最低位置，含床垫），允差±50mm；  (2) 床垫尺寸：1900*630mm，允差±50mm；  (3) 床板高度连续可调，床板对称轴中心点距离地面的高度最低450mm，最高800mm，允差±50mm；  (4) 床板垂直升降倾斜角度连续可调，且最大角度85°，允差-5°；</p>	台	1	26000	26000	苏州好博医疗器械股份有限公司

		<p>4. 扶手板尺寸:</p> <p>(1) 扶手板尺寸 (长×宽): 770mm×370mm, 允差±25mm;</p> <p>(2) 扶手板高度可调节, 起立床直立85°时, 扶手板最低位置距地面高度最低800mm, 最高1500mm, 允差±50mm, 连续可调;</p> <p>(3) 扶手板到床板的垂直距离0~200mm连续可调, 最大距离时允差±40mm;</p> <p>5. 踏板尺寸与角度</p> <p>(1) 踏板尺寸 (长×宽): 310mm×170mm, 允差±50mm;</p> <p>(2) 脚踏板上折可调节最大角度25°, 下折可调节最大角度30°, 允差±5°;</p> <p>(3) 脚踏板向内旋转可调节最大角度40°, 向外旋转可调节最大角度30°, 允差±5°;</p> <p>(4) 踏板的上表面与任何结构零件之间的间隙应不小于75mm;</p> <p>(5) 床板处于85°位置时, 踏板上表面最低点与地面垂直距离为195mm, 允差±40mm;</p> <p>6. 床板水平上升速度为10mm/s, 水平下降速度为11mm/s, 允差±2mm/s;</p> <p>7. 床板从水平位到直立位的运行时间应大于30s, 床板从直立位到水平位的运行时间应大于30s;</p> <p>8. 安全工作载荷:</p> <p>(1) 床板的安全工作载荷为1700N;</p> <p>(2) 升降架安全工作载荷为2200N;</p> <p>(3) 脚踏板安全工作载荷为1500N;</p> <p>(4) 扶手板垂直安全工作载荷为750N, 水平安全工作载荷为500N;</p> <p>(5) 固定带安全工作载荷为500N;</p> <p>9. 意外断电: 电源中断及恢复通电后, 起立床保持在停止时的状态。</p> <p>10. 手持控制器调节床体角度;</p> <p>11. 具有电机和支撑气弹簧双重保护, 安全稳定;</p> <p>12. 电机数量: 1;</p> <p>13. 运动工作噪音: ≤65dB。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

22	康复训练器	好博、HB-QYJ-2 结构型式：网架、吊带、床面、可调节床脚 参考规格 (cm)：200×114×220 参考床面高度 (cm)：46 床面宽度 (cm)：104 水平网架额定载荷：≥80.0kg 绳索、吊带额定载荷：≥50kg 床面额定载荷：≥135.0kg 材质：静电喷塑架、尼龙绳、吊带、塑料滑轮、PU面料内置高回弹海绵。	台	1	9300	9300	苏州好博医疗器械股份有限公司
23	平行杠及附件	好博、HB-PHG-1 参考规格 (cm)：320×25~109×75~104.5，矫正板坡度15° 参考质量：138.0kg 结构型式：杠杆、宽度调节支架、升降管柱、固定管柱、矫正板、底座 材质：不锈钢扶手、静电喷塑架、木板、地毯 杠杆直径 (cm)：Φ3.5 杠杆宽度调节范围 (cm)：25~109 高度调节范围 (cm)：75~104.5，10档可调 额定载荷 (kg)：≥135 矫正板坡度：15°	台	1	4200	4200	苏州好博医疗器械股份有限公司
24	站立架	好博、HB-ZLJ-3 1、规格：130×130×105cm； 2、结构形式：台面、肘部垫、臀部垫和绑带、膝部垫、支架 3、钢件表面喷塑，颜色为白色；支撑台面板为多层板，厚度18mm。 4、肘部垫宽度 (mm)：≥50 5、肘部垫额定承载质量 (kg)：≥80 6、臀部垫和绑带额定承载质量 (kg)：≥135 7、桌面为木制，木件表面油漆5°； 8、绑带最大负重135kg。	台	1	4100	4100	苏州好博医疗器械股份有限公司
25	肋木	好博、HB-LMU-1	台	1	2100	2100	苏州好博

		<p>3、产品组成</p> <p>①、复式墙壁拉力器：每边有6块2kg的配重块，拉绳直径为0.5—0.6cm旗杆绳，拉绳间距：450mm，行程范围：0~1150mm，带配重块，力量可调节，主体为钢制结构。带配重块，力量可调节。</p> <p>②、前臂旋转训练器：主体框架型钢表面静电喷涂。阻尼可调、主轴高度可调，可固定于墙上。</p> <p>③、肩关节回旋训练器：肩关节回旋训练器是由滑动杆、阻尼件、连接旋转臂、可调节组件构成。滑动杆是提供器械主体上下移动的轨道是由金属管材制成。阻尼件是该器械核心部件，提供可调节阻尼。而可调节组件是实现主体器械上下移动和锁定组成部分，器械整体主要由金属构成。</p> <p>④腕关节屈伸训练器：是由滑动杆、阻尼件、连接旋转臂、可调节组件构成。滑动杆是提供器械主体上下移动的轨道，是由金属材料制成。阻尼件是该器械核心部件，可调节阻尼可调节组件是实现主体器械上下移动和锁定组成部分。</p> <p>⑤肩梯（弯）：支架为优质钢材表面静电喷涂，梯级块为优质塑料模具一次成型。高度可调。</p> <p>⑥滑轮吊环训练器：整体框架为优质钢材表面静电喷涂，高度可调。滑轮为万向轮。把手为优质塑料模具一次成型。</p> <p>⑦训练床：优质型钢表面静电喷涂，床面使用优质抗菌耐磨PU皮革发泡一次成型</p> <p>⑧功能牵引网架：优质型钢表面静电喷涂。</p> <p>用途：用于组合训练，改善全身各关节活动范围。</p>			限公司
		备品备件		/	/
		易损件		/	/
		专用工具价		/	/
		安装调试费		/	/
		运输至最终目的运费及保险费等		/	/

									博医疗 器械股 份有限 公司
26	手动轮椅车	规格 (cm): 98×50×215 肋木杠直径 (mm): Φ32 肋木杠间距 (mm): 120 额定载荷 (kg): 135 材质: 静电喷塑钢架 用途: 借助肋木杠进行上下肢体关节活动范围和肌力训练、坐站立训练、平衡训练及躯干的牵伸训练。 秦康、SYIV100-17A 1. 产品符合 GB/T13800-2009《手动轮椅车》国家标准; 2、表面要求: 轮椅车所有手能触及的外表面均应平整光滑, 不得有锋棱、毛刺尖角等, 各管孔端均应加有封头。镀铬零件: 主要表面应无明显鼓泡孔隙、粗糙裂纹、漏镀等缺陷。镀锌零件: 主要表面应光滑, 无粗糙和碎刺, 无起皮无残留的溶剂渣。 3、车架选用高强度 A3 钢焊接而成, 表面经喷塑处理后具有不褪色, 防锈能力强, 安全性能高, 坚固耐用等。 4、刹车装置齐备, 帆布材质座椅面。 5、后把带护理刹车, 固定扶手, 固定脚踏, 双支撑结构, 塑料护板。 6、总长≥1030mm, 总宽≥680mm, 总高≤910mm。折叠宽度≤27CM, 座宽≥45CM, 座深≥40CM, 距离地面≤51CM。靠背高度≥44CM, 前轮直径≤16CM, 后轮直径≥61CM, 承重≥100KG。	台	10	410	4100		天津市 泰斯特 仪器有 限公司	
27	PT凳	好博、HB-PTD-2 结构型式: 主架、凳面; 材质: 座垫聚氨酯一次发泡、铝钢结合; 外形尺寸58×58×37~57cm; 带液压油缸, 360°旋转; 额定承载: ≥2000N; 产品用途: 康复师进行手法治疗时可移动的坐具。 特点和功能: 1、凳面高度可调, 方便康复师使用。 凳体底部设计有万向滑轮, 可以自由移动。凳面可以360°旋转。	台	6	800	4800		苏州好 博医疗 器械股 份有限 公司	
28	上肢综合训练器	日康、RK-QS-14B 1. 参考规格: 180×180×220cm 2、材质: 优质型钢表面静电喷涂。	台	1	30000	30000		天津日 康康复 器械有	

	技术服务费（含培训等）费	/	/
	其他	/	/
大写：捌拾捌万陆仟伍佰元整	合同价：886500.00元		

