

二、开标一览表

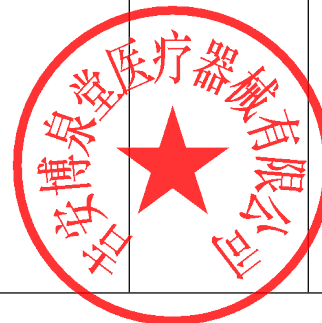
项目名称: 邕宁区 2021 年为民办实事项目社区卫生服务中心医疗设备采购

项目编号: NNZC2021-G1-090084-GXZL

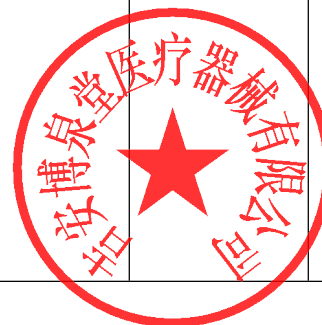
分标: 无分标

投标人名称: 吉安博泉堂医疗器械有限公司

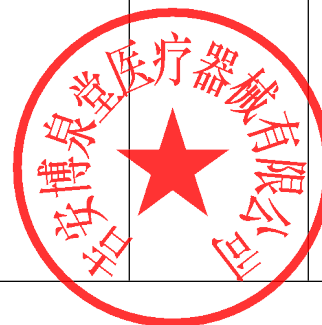
序号	货物名称	具体货物内容	品牌及规格型号	数量 ①	单价 (元) ②	单项合价 (元) ③=①× ②/费率	货物要求 (年限)	备注
1	便携式彩超	1. 主机系统性能概括 1.1 显示器 ▲ 1.1.1 可连接不同品牌的智能手机、平板, 屏幕大小、分辨率依据智能设备 1.1.2 瞬间待机启动系统 1.1.3 扫描图像支持全屏显示 1.1.4 配置知名品牌笔记本电脑 1.2 主机系统 1.2.1 下一代微型数字宽频带波束形成器 ▲ 1.2.2 数字化通道数 65,536	品牌: 飞利浦 型号: Lumify	3	200000	600000	五年	



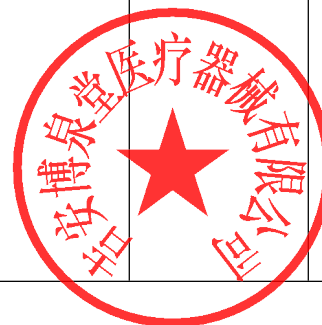
	(详见便携式彩超彩页) ▲1.2.3 动态范围 170dB 1.2.4 复合成像技术 (SonoCT), 可同时作用于发射和接收 1.2.5 斑点噪声抑制技术 (XRES), 提高图像对比分辨率, 减少噪声的干扰 ▲1.2.8 AutoSCAN 自动扫描, 内置自动连续智能二维优化技术 1.3 成像模式 1.3.1 数字化高分辨率二维灰阶成像单元 1.3.2 彩色多普勒超声波诊断部件 1.3.3 M 模式 1.4 全触屏中文操作界面。 1.5 可用手指触屏放大、缩小、平移、回放 1.6 探头频率范围 1-12MHZ ▲1.7 探头与探头缆线可插拔拆分, 缆线可换						
--	---	--	--	--	--	--	--



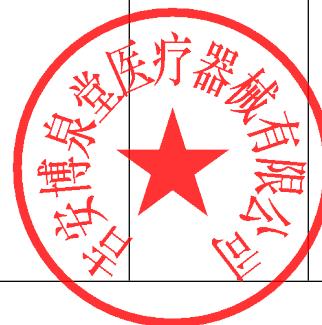
	▲1.8 主机探头质量: 相控阵主机探头 96g, 线阵主机探头 108g, 凸阵主机探头 136g 1.9 电池 1.9.1 主机采用先进的一体化设计, 低功耗, 由智能设备供电 ▲1.9.2 纯电池供电下, 可支持连续工作时间取决于外接智能设备。 ▲1.10 条码扫描器功能, 可以用智能设备的摄像头, 扫描患者二维码信息, 并存储患者信息用以检查。 1.11 临时 ID 存储功能, 图像存储系统可采用临时 ID, 临时 ID 信息可再编辑。 2. 测量和分析 (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒) 2.1 一般测量 (距离、面积、周长、深度、时间等) 2.2 常规成像分析: 常规腹部、小器官 (前列腺)						
--	--	--	--	--	--	--	--



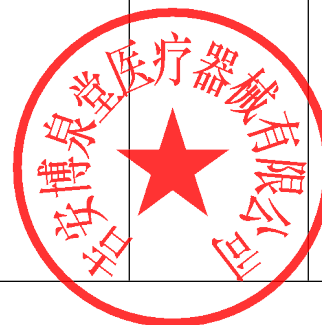
	2.3 产科、妇科分析（头围、腹围、双顶径、胎儿长骨、胎龄计算） 3. 全数字内存，内存容量依据智能设备，数字化图像存储，电影回放重现单元 200 帧 ▲4. 输入/输出信号 4.1 标准 Micro USB 端口或 Type C 端口 4.2 蓝牙传输图像 4.3 WiFi 传输图像（包括邮件、微信、直传服务器等） 5. 图像管理与记录装置 5.1 超声图像存档与病案管理 5.2 Micro USB 端口或 Type C 端口接口支持打印和数据输出 5.3 无线 DICOM 传输 5.4 将图像输出到网络存储服务 6. 技术参数及要求 6.1 系统通用功能： 6.1.1 全触屏中文操作界面，可直						
--	--	--	--	--	--	--	--



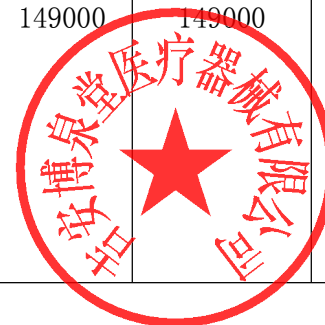
	接手指触屏放大、缩小、平移、回放, 6.1.3 安全性能: 符合国家商品安全质量要求 6.2 探头规格: 6.2.1 探头频率范围 1.0-12.0MHz 6.2.2 阵元: 有效阵元 128 阵元 6.2.3 支持二维、M-模式、快速血流彩色多普勒、慢速血流彩色多普勒 6.3 二维灰阶显像主要参数 6.3.1 凸阵探头频率 2.0-5.0MHz; 线阵探头频率 4.0-12.0MHz 6.3.2 线阵探头及凸阵探头具备中心标志点, 图像具备中心引导线, 使平面外穿刺更加快速精准 6.3.3 成像速度: 6.3.3.1 凸阵探头, 全视野, 17CM 深度时, 帧速度 20 帧/秒 6.3.3.2 相控阵探头, 全视野, 17CM 深度时, 帧速度 25 帧/秒					
--	---	--	--	--	--	--



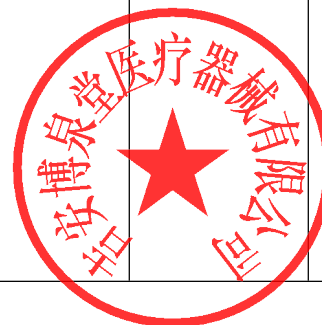
	▲6.3.4 接收方式: 前端接收超声信号动态范围 170dB 6.3.5 数字化声束形成器: 连续动态聚焦, 可变孔径及动态变迁 6.3.6 回放重现: 灰阶图像回放 1000 幅 6.3.7 预设条件: 针对不同的检查脏器, 预置最佳化图像的检查条件。具备肺超声、FAST 等预设。 ▲6.3.8 最大检测深度可达 30cm 6.4 彩色多普勒 6.4.1 显示方式: 速度和速度变量显示 6.4.2 细分快速血流及慢速血流两种方式 6.4.3 在实时成像和冻结成像 6.4.4 增益调节: 0-100 逐级可调 6.4.5 电影回放浏览 6.4.6 触控式彩色感兴趣区调节: 大小、位置、角度 6.4.7 通过预设功能自动优化色						
--	--	--	--	--	--	--	--



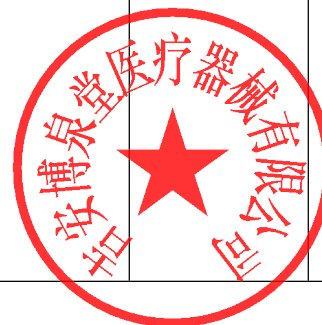
		谱、过滤器、彩色灵敏度、线密度、平滑度、回声优先级、彩色余辉、增益和基线 6.4.8 彩色显示帧数: 相控阵, 全视野, 17cm 深度, 帧频 6 帧/秒 6.4.9 彩色显示帧数: 凸阵, 全视野, 17cm 深度, 帧频 20 帧/秒 ▲6.5 超声图像存档与病案管理功能, 实时动态静态捕获/存储超声图像, 内存容量依据智能设备。 6.6 所配软件升级为最新版本, 并包含已发布的全部功能。 ▲6.7 主机探头质保期五年 6.8 安装调试: 提供 3-5 次免费安装培训服务。					
2	全自动生化分析仪	1、产品要求: 全自动分立式生化分析仪 2、主要技术性能 ▲2.1 检测速度 生化比色分析恒速 420 测试/小时, 加电解质速度最大 600 测试/小时 (详见全自动	品牌: 优利特 型号: URIT-8400	1	149000	149000	一年



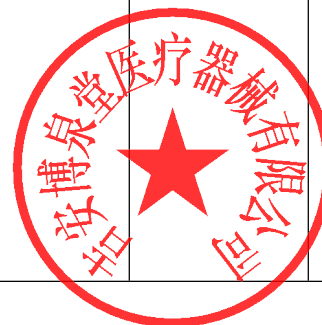
	生化分析仪彩页) 2.2 检测方法 要求具备终点法, 两点法, 速率法, 免疫比浊法, 电极法等 2.3 定标方法 单点线性、两点线性、多点线性、非线性, 具有 6 种定标公式 2.4 急诊检测能力 急诊样本可以随时插入并优先检测 2.5 待机功能 具有 24 小时连续开机, 自动休眠和一键启动功能 ▲2.6 最大同时在线分析项目 81 项 (78 项生化, 3 项电解质) 3、光学系统 3.1 光源 长寿命卤素灯, 光源灯自动休眠 3.2 分光方式 全封闭静态阵列式斩波后分光方式 ▲3.3 吸光度分辨率 0.0001Abs 3.4 波长数量及范围 波长数量 10 个, 预留 2 个空位; 波长范围						
--	--	--	--	--	--	--	--



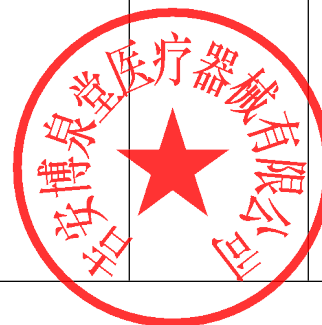
	要求 340-800nm ▲3.5 吸光度测试范围 0-5.0Abs 3.6 杂散光 当测定波长位 340nm 时, 吸光度 4.0 4、温控系统 4.1 反应盘温控方式 非水浴免维护免保养的恒温方式 5、样本系统 5.1 进样方式 智能灵活, 圆盘式进样 5.2 样本针功能 液面感应、随量跟踪功能, 具备立体防撞、自动保护功能。 5.3 样本量 2ul - 35 ul, 递增 0.05ul 5.4 样本位 80 样本 (不含软件扩展位) 5.5 携带污染率 0.1% 5.6 样本类型 血清、血浆、尿液、脑脊液等 5.7 样本管 原始采血管或其他试						
--	--	--	--	--	--	--	--



	管 6、试剂系统 6.1 试剂量 10ul - 300 ul, 递增 0.5ul ▲6.2 试剂位 80 个 6.3 试剂冷藏 24 小时独立水冷系统, 冷藏温度 2℃~8℃ 6.4 条码功能 具有试剂条码扫描功能, 支持 5 种条码规则 6.5 试剂开放性 可原厂试剂进行配套, 也可完全开放 6.6 试剂配套性要求 同品牌生产厂家配套生化试剂项目 50 项。 6.7 试剂扩容技术 具有多个项目同一试剂测试功能 6.8 备用试剂位 同一项目可安排三个试剂位, 第一个报警缺少试剂时自动到第二试剂位抽取试剂, 第二个报警缺少试剂时自动到第三试剂位抽取试剂。 7、反应系统					
--	---	--	--	--	--	--



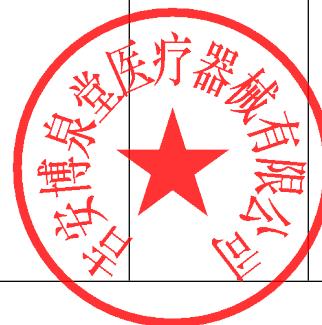
	▲7.1 反应位及杯材质 90 个透紫硬质材料反应杯 7.2 最小反应体积 150u1 8、清洗及搅拌系统 8.1 耗水量 12L/H 8.2 清洗用水 采用恒温去离子水清洗 8.3 清洗功能 针对高污染项目，项目间可插入独立清洗，确保反应杯的洁净。 8.4 搅拌系统 搅拌针 2 个，加入试剂后立即混匀，试剂样本针具有内外镜面抛光技术，减少污染携带率 9、软件系统 9.1 软件管理功能 多级权限管理，保证数据信息安全 9.2 监控功能 比色杯在线监控，实时杯空白，可实时显示项目反应全部过程，测试过程可自动跳过不合格的比色杯并标记						
--	---	--	--	--	--	--	--



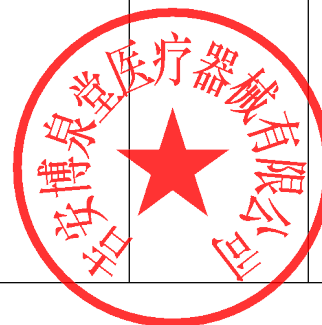
		9.3 预稀释/重测功能 软件可自动识别底物耗尽、超线性范围等样本, 对此类样本自动样本重测、预稀释重测, 稀释倍数 250 倍 ▲9.4 酶线性核查、拓展功能 自动核查搜索酶线性反应区间, 自动获得真实结果 ▲9.5 数据重置功能 对于测试异常样本(底物耗尽、超线性范围等)能够再次选择测量点, 重新计算而无需重新检测 10、商务条款 10.1 专职服务工程师 5 人, 做到立即响应, 1 个工作日内上门服务					
3	全自动血球计数仪	▲1. 白细胞五分类, 测试参数: 可提供 23 项基本参数和 1 个散点图、3 个直方图 2. 测量原理: WBC 五分类双通道检测, 采用半导体激光散射、细胞化学染色检测; 无氰溶血剂测 HGB; 3. 样本: 静脉全血、预稀释血;	品牌: 迈瑞 型号: BC-5180	2	150000	300000	一年



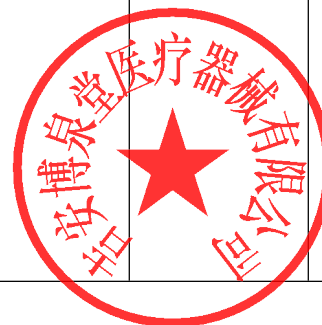
	▲4. 进样模式: 全自动进样和手动进样同时具备 5. 测试速度: 60 样本/小时; (详见全自动血球计数仪彩页) ▲6. 样本用量: 静脉全血 20ul, 预稀释末梢血 20ul; ▲7. 进样器容量: 一次性放置 40 个样本, 并可随时添加新样本 8. 数据输出: 具备联网双向通讯功能; 9. 操作软件: 全中文操作及中文报告系统; 10. 资料存储: 分析仪主机可存储 5000 份检查结果, 包括散点图、直方图及患者信息; 外接电脑, 可存储包括所有中文信息和全部散点图及直方图; ▲11. 试剂: 可提供原厂配套试剂、校准品、质控品。 12. 仪器主机配备有内置的稀释器, 仪器可以自动加注稀释液, 避						
--	--	--	--	--	--	--	--



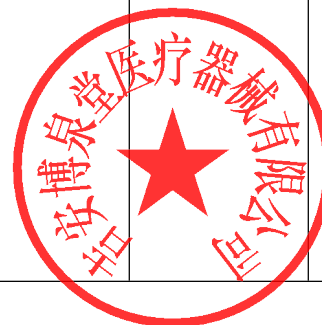
		免手工误差,使操作更方便、更规范; 13. 整机性能、品质保障: 生产厂家通过中国 CMD 认证 ▲14. 售后服务: 有专业维修工程师提供服务, 实现 24 小时全天候售后服务。						
4	心电监护仪	1、▲ CFDA (国家食品药品监督管理总局) III类注册, 插件式监护仪, 主机插件槽 5 个。可通过有线和无线的方式联入中央监护系统。(详见 技术文件第 72 页) 2、▲ 显示屏: 2.1 尺寸 12.1", 可外接显示器, 同时观察波形 10 通道。 3、▲ 标准配置: 心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、无创血压 (NBP)、血氧饱和度 (SpO2)、脉率 (PR)、双体温 (TEMP)。 4、监护的病人类型包括: 成人、小儿、新生儿。	品牌: 飞利浦 型号: G60E	1	98000	98000	一年	



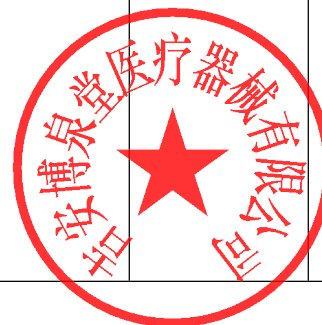
	5、显示界面：提供常规界面、实时动态短趋势、大字体、7/12 导联同屏、他床观察、呼吸氧合图 OxyCRG 等界面。 6、提供 4 种科室界面供自定义。 7、心电、呼吸、无创血压、血氧、体温、IBP、BIS 参数的医用电气安全级别，达到 CF 级。 8、心电： 8.1 标配心电 3/5 导。 8.2 具有监护、手术（滤波）和扩展（诊断）等 3 种以上的滤波模式； 8.3 心电扫描速度扫描速度 6.25/12.5/25/50 mm/s。 9、心律失常分析和 ST 分析功能： 9.1 ▲ 标配心律失常种类 22 种，包括“房颤”等高级分析功能。 9.2 ▲ 标配 QT/QTc 分析功能，显示 QT、QTc、ΔQTc 和 QT-HR 测量值，有利于发现尖端扭转型室速、室颤、癫痫、晕厥、猝死等高						
--	--	--	--	--	--	--	--



	风险情况。 9.3 ▲ 具有最多 12 导 ST 分析功能，ST 测量范围：-2.5mV 至 +2.5mV；提供 ST-MAP，直观反映心肌缺血或心梗情况 10、心率： 10.1 具有起搏检测功能，可检出并滤过起搏器信号，避免被记作正常的 QRS 波群和心率。 10.2 具备心率变异分析功能，可对病人心率在一定时间内周期性改变情况进行分析，并对心率变异分析结果进行统计，以饼状图形式显示。 11、无创血压： 11.1 具备动态血压分析功能，可自动统计分析 24 小时内血压变化，自动显示平均血压、白天和夜间平均血压、血压高于正常百分比等参数，并以柱状图形式显示，为降压药的用量起指示作用。						
--	--	--	--	--	--	--	--



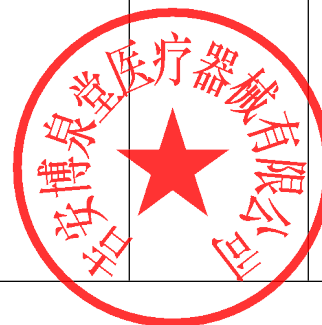
	11.1 ▲ 具有收缩压和舒张压的血压差报警功能。 11.2 NBP 测量结束时, 提供提示音。 11.3 具备辅助静脉穿刺功能。 12、血氧: 12.1 ▲ 标配具有灌注度指数 (PI) 的先进血氧技术, 具有良好的抗运动和弱灌注能力; 标配先进指套式血氧传感器。 12.2 血氧脉率范围 30-300bpm。 13、呼吸: 13.1 常规使用阻抗法进行呼吸监测。 13.2 ▲ 4 种呼吸导联可以选择 RA-LA、RA-LL、LA-RL、LL-RL。 14、数据存储与回顾: 14.1 ▲ 无需存储卡或中央站, 监护仪存储 1500 组 NBP 数据列表, 趋势存储回放时间 1000 小时, 200 组 ARR 事件或报警信息。						
--	--	--	--	--	--	--	--



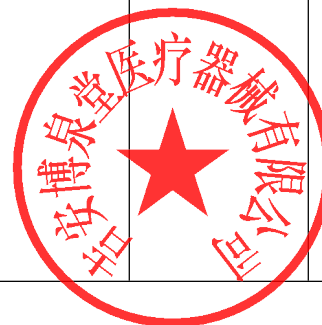
		15、通讯: 15.1 标配的 HL7 数据输出, 为 EMR/HIS 提供联网数据。 15.2 标配 VGA 输出接口、护士呼叫接口和除颤同步输出和 USB 接口。 16、标配通气计算、血液动力学计算、药物浓度计算和氧合计算。 17、记录仪: 内置, 可打印波形通道 3 通道。					
5	盆底治疗仪	▲1. 设备治疗通道数量 4 个, 其中, 电刺激和生物反馈同步治疗通道数量 2 个。 2. 治疗模式包括神经肌肉电刺激、生物反馈+电刺激、生物反馈 Kegel 模板训练、多媒体场景动画生物反馈训练。 3. 4 通道神经肌肉电刺激通道, 可同时多部位或多患者同时治疗。 4. 独立的治疗通道, 可独立或同步调节刺激强度, 互不干扰, 盆底	品牌: 施瑞 型号: SW1000	1	250000	250000	两年



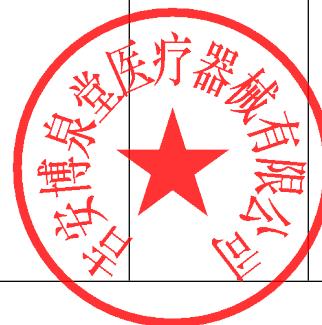
	治疗与产后康复可同时进行。 5. 具有盆底肌快速筛查 2 分钟检测模式, 具有肌电图缓冲值调节功能, 能够抑制瞬时干扰信号, 对盆腔 I 类肌 II 类肌的肌张力、肌耐力、肌肉协调性进行快速筛查检测, 并自动计算检测项单项和总评估得分。 6. 筛查结果输出标准评估报告, 包括多种评估指标数值、参考范围、盆底肌电图以及腹肌参与度、报告解读、治疗建议。 7. 可对治疗周期(同一患者多次)评估结果进行康复状态趋势分析。 ▲8. 具有盆底功能障碍评估系统(尿失禁、POP-Q、性功能障碍)生活质量评估系统、产后抑郁评估系统、盆底肌动态肌电快速、标准检测系统、电子排尿记录表。 ▲9. EMG 检测范围: 2-2000uV。 10. 测量灵敏度: 1uV。						
--	--	--	--	--	--	--	--



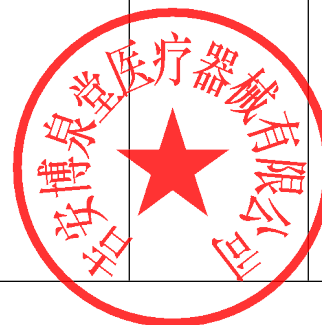
	11. 系统噪音: 1uV。 12. 通频带宽: 20Hz~500Hz(-3dB (不包括陷波波段)。 13. 差模输入阻抗: 大于 5MΩ。 14. 共模抑制比: 大于 100dB。 ▲15. 包含单面波、双相平衡波、交互波三种电刺激输出波形。 16. 电刺激脉宽: 50-800us 可调。 17. 电刺激频率: 1-400HZ 可调; (可做频率为 1Hz 和 4Hz 交替的内啡肽镇痛及肌肉痉挛放松和频率超过 100Hz 的 TENS 止痛电流)。 18. 电刺激强度范围: 0-90mA 可调。 19. 听觉语音辅助生物反馈练习。 20. 实时腹肌监测与异常动作提示, 提高患者治疗依从度与患者治疗效果自我评价。 21. 具有生物反馈、神经肌肉电刺激、生物反馈加电刺激组合、场景动画生物反馈、触发电刺激治疗模					
--	--	--	--	--	--	--



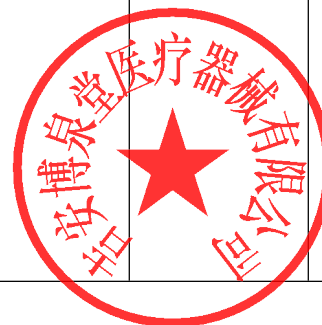
	式和居家盆底肌肉康复器训练。 22. 预置 120 种常用产后盆底康复临床治疗方案（尿失禁、性功能障碍、器官轻度脱垂、阴道松弛、子宫复旧、卵巢修复、盆底肌力训练、子宫内膜增厚、盆底肌耐力提升等但不限于此）。治疗方案设计编辑功能完全开放。 23. 生物反馈 Kegel 训练模板设计功能，治疗师可根据临床需要自主进行训练模板的设计编辑。 ▲24. 具有四种以上多媒体场景训练动画模板，训练界面可实时观看动态肌电位。 ▲25. 预置多媒体场景动画治疗方案 15 个，提高治疗过程趣味性与依从性。患者可直观看到张力下降、肌力提升的肌电位，同时具有训练得分，患者可对康复治疗进行自主评估。 ▲26. 具有 15、20 分钟抓包包、						
--	---	--	--	--	--	--	--



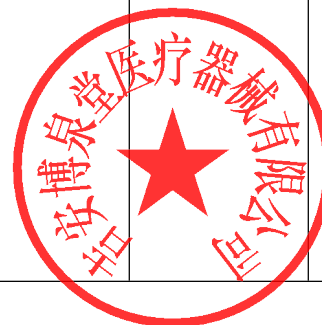
	抓金子等场景动画生物反馈训练治疗方案, 具有趣味性和依从度, 刺激频率、脉宽、刺激强度可调整, 提升治疗效果。 27. 具有多种电刺激波形选择: 单面波、双相平衡波和交互波。可自定义编辑电刺激治疗参数和方案, 包括刺激波形、输出电流、脉冲宽度、脉冲频率、输出波形的上升下降时间、刺激时间、间隔时间。 28. 动态参数调整: 治疗中动态调节电刺激输出频率和脉宽。增加患者的治疗精准度与适应性。 29. 具有二十种以上包括 A3 反射、场景反射生物反馈训练图形, 可针对不同肌肉、不同临床症状进行肌力、肌耐力、协调性训练。自定义反馈训练的治疗和休息时间、电刺激时间、间隔和阶段时间, 并可多模板组合。 30. 所有治疗方案提供禁忌症、电						
--	---	--	--	--	--	--	--



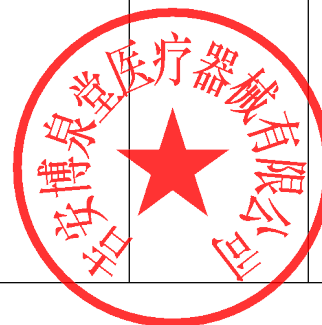
	极和传感器的部位示意图,确保操作准确性。 31. 具有生物反馈治疗与评估报告自动存储和回顾浏览,可全过程回顾评估与治疗的反馈肌电图曲线、反馈平均值、肌力肌电值及腹肌值,治疗过程康复状态趋势评估。 32. 具有数据统计汇总管理功能:可根据日期、临床医生、治疗师对新增人数,评估筛查数量、治疗数量进行统计、汇总,形成书面汇总报告,可打印。 33. 具有根据临床需要制定疗程治疗方案管理功能,(根据不同患者,不同临床制定整个疗程的治疗方案)。 ▲34. 具有无线蓝牙声音管理功能,通过无线蓝牙耳机将,治疗、训练提示声音传达给治疗者(为了确保患者进行测评、治疗、训练时						
--	---	--	--	--	--	--	--



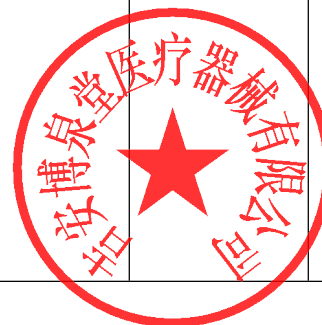
	更专注, 不受外部环境所影响, 同时也不会因一个房间多台仪器互相影响)。 35. 评估、治疗、训练全程语音提示功能, 指导患者理解正确的肌肉收缩放松动作, 实现准确评估与有效训练和治疗, 减少不必要的医护人员干预, 减轻工作负担, 提高临床效率。 ▲36. 云管理系统: 具有 5G 网络无线模块, 可无线共享多台盆底评估治疗系统患者信息、筛查评估报告、评估数据、治疗方案、治疗档案的数据, 实现盆底筛查、评估大数据分析、与流行病学统计。 37. 具有异常情况语音警报和文字提示功能。 38. 具有病人文档管理功能: 仪器自动存储所有病人的筛查、评估过程, 并可回放、报告打印; 治疗记录、数据备份、统计、分析和更新。						
--	--	--	--	--	--	--	--



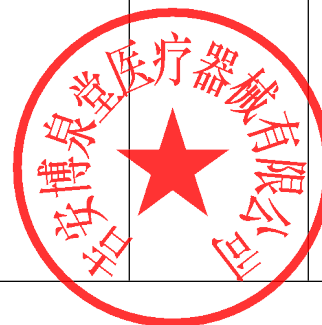
		39. 整机一体化结构, 大于 21 英寸大屏幕显示, 显示器角度可调整, 方便医患双方观看显示屏幕, 整机保修二年。						
6	除颤仪	1. 体积、重量大小适中, 设备操作提示良好 1.1 尺寸 100mm (高) × 210 mm (宽) × 300 mm (长) ±10mm, 且机器自身具备便携把手, 便于携带。 1.2 重量 2.6kg(含电极片和电池) 便于公共场所携带使用。 1.3 为确保及时除颤, 在需要除颤时, 除颤按钮必须有醒目的闪烁提示。 1.4 在待机状态下, 电极片和自动体外除颤仪预先连接, 且电极片可放在机器上, 方便携带和及时救治。 ▲1.5 提供中英文双语语音提示, 可一键快速切换中英文, 无需重新	品牌: 迈瑞 型号: BeneHeart S2	2	29000	58000	一年	



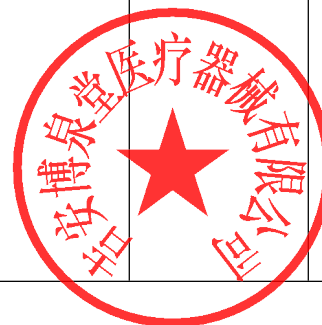
	启动。 2. 施救指导详细、显示内容全面 ▲2.15 英寸彩屏，提高对普通施救人员的操作指导、准确施救。 2.2 屏幕分辨率不低于 780×480，有清晰的动画指导贴放多功能电极片，放电，心肺复苏（CPR）等操作，可以指导普通民众施救人员进行高效施救操作。 2.3 智能环境除噪：根据环境自动调整屏幕亮度和音量，适应野外强光环境下和急救现场嘈杂环境下使用。 2.4 提供智能语音播报。设备根据急救人员响应速度，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片。 ▲2.5 在 CPR 仅按压过程中持续提供操作指导和剩余按压次数提示。 ▲2.6 设备屏幕支持显示 ECG 波形。						
--	---	--	--	--	--	--	--



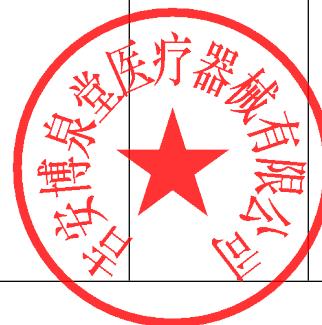
	3. 除颤准备时间短, 能量可覆盖人群广 ▲3.1 除颤采用双相波技术, 除颤波形: 双相指数截断波形 (BTE), 具备自动阻抗补偿功能。 3.2 能量可递增, 首次除颤没有消除室颤时, 第二次和第三次电击自动使用更高级别能量。以便于非专业医务人员使用。 ▲3.3 成人最大除颤能量可达 360J 3.4 支持成人/小儿模式, 且模式可一键切换。切换后机器根据选择的病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式。 3.5 从开机到充电至 200J 能量准备放电的时间 8.5 秒 3.6 具有内部自动放电功能, 保证患者和医护人员安全 4. 除颤电极片有效期长, 电池待机时间长, 降低维护成本。						
--	--	--	--	--	--	--	--



	4.1 电极片有明确贴放位置示意图,减少施救过程中的出错率提高抢救效率 4.2 备用状态时电极片须已经提前与机器连接,节省宝贵的抢救时间 ▲4.3 一次性电极片及一次性电池出厂有效期 60 个月。 ▲4.4 一次性电池: 在适合条件下, 可以支持 350 次 200J 放电或 200 次 360J 放电 4.5 低电量报警后还可持 25 分钟工作时间和 10 次 200J 除颤充放电 5. 设备自检功能完善 5.1 自检功能: 具备每日、每周、每月、每季度的设备自检和用户手动自检,可及时判断机器状态是否正常。 5.2 自检内容: 主控模块、治疗模块、电源模块的状态 ▲5.3 自检反馈: 根据自检结果,						
--	---	--	--	--	--	--	--



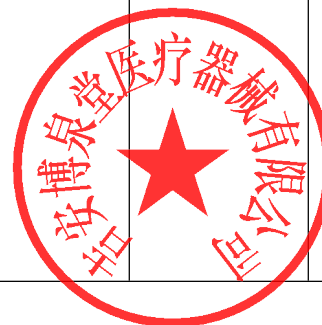
	红灯/绿灯显示设备状态。不开机情况下可提示故障。 5.4 内置自检程序, 自动检测电池状况, 不开机可提示电池剩余电量低 6. 数据存储和导出功能完善 ▲6.1 数据存储: 可存储 ECG 波形数据、事件数据、录音数据、急救数据 (须有急救时间、CPR 持续时间、放电次数等要素)、录音数据等 6.2 存储容量: 设备的内部存储容量 1Gb, 可存储 999 份自检报告 6.3 数据导出: 支持 USB 接口, 可通过外部 USB 闪存设备导出抢救记录数据 6.4 具备录音功能, 可保存 60 分钟抢救现场录音。便于事件回溯。 7. 设备可靠性高, 经久耐用 ▲7.1 抗冲击/跌落性能: 具备优异的抗冲击/跌落性能, 机器六面						
--	---	--	--	--	--	--	--



		均可承受 1.5 m 跌落冲击。 7.2 防水防尘性能: 具备良好的防水防尘性能, 防水防尘级别 IP55。 ▲7.3 工作温度范围: 满足 $-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$, 且从室温环境下进入 -20°C 环境后, 能工作 60 分钟。 7.4 工作海拔 (大气压力) 范围: $-381\text{ m} \sim +4575\text{ m}$. ($57.0\text{ kPa} \sim 106.2\text{ kPa}$) 7.5 工作湿度范围: 满足 $5\% \sim 90\%$ 非冷凝。					
7	听力 筛检 仪	1、设备用途: 采用自动 ABR 技术, 适用于新生儿、儿童和成人的客观听力筛查 2、通用参数要求 ▲2.1 电池: 两块, 可充电电池 2.2 自动快速充电器, 充电时间 2.5 小时 2.3 功率最大可达 1.2 W 2.4 电源管理: 自动背光控制、自动关机、二级电池电压监测、省	品牌: Natus 型号: echo screen A Plus	3	148000	444000	一年

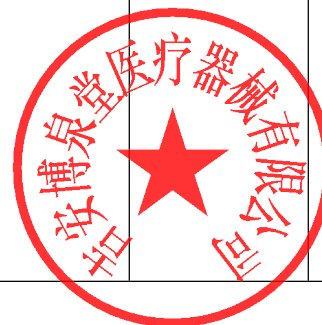


	电装置 2.5 满电后可操作时间>10 小时 2.6 AD/DA 转换器: 双通道 2.7 采样率: 512 2.8 通信接口: RS232, 可选红外 ▲2.9 设备工作时需有红绿灯光提示和噪音干扰红灯提示 ▲3、按键采用实体 17 个按键, 不受按键次数限制, 耐用灵敏, 便于数据档案建成和管理 4. ABR 参数要求 4.1 评估方式为二项式统计 4.2 放大器增益: 2000 4.3 放大器共模抑制比: >100dB 4.4 输入阻抗: 1010 Ω 55 pF 4.5 输入偏置电流: <10 nA 4.6 放大器噪音: 10 nV / Hz at 1kHz 4.7 输入带宽: 70 Hz, 4kHz 4.8 电阻灵敏电流: 5mA					
--	--	--	--	--	--	--

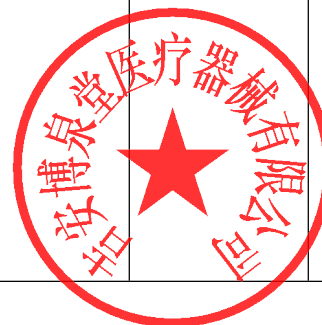


		4.9 电阻灵敏信号: 1 kHz 方波 4.10 电阻测试范围: 1.99 KΩ 4.11 测试可接受阻抗: < 12 KΩ 4.12 阻抗监控: 测试前、测试中定期展开阻抗检查, 阻抗检查可继续进行刺激 4.13 显示: 统计图表、测试进度、EEG 水平、ABR 监测概率 4.14 电极: 水凝胶电极 5、探头参数要求 5.1 尺寸: 探头主体: 直径 10 mm x 35 mm 5.2 重量: 探头 (包括适配器): 4g ▲6. 设备需配备工作站软件, 软件可中英文显示及编辑, 进行数据筛选和统计, 数据可生成 excel, 数据库保存。					
8	超声骨密度检	1 测量部位 跟骨 2 测量方式 全干式、双向超声波	品牌: 澳思托 型号:	2	350000	700000	一年

	测仪 发射与接收 ▲3 探头规格 永久凝胶耦合垫 (固态) 探头, 永久使用 4 探头定位 探头可自动伸缩, 自动定位调节 5 探头频率 0.5MHz±5 6 带宽 50% ▲7 声速范围 1400-1700m/s ±1.0% 8 主控增益 0-80dB 8 测量时间 10-15 秒 9 精 确 度 SOS99.8%, BUA98.5%, BQI98.5% 10 再现性 1.0%. 11 测量范围 0-100 岁 (儿童、成人) ▲12 诊断分析参数 T 值、Z 值、BQI (骨质指数)、SOS 值 (骨密度超声速度)、BUA 值 (超声频率衰减)、BMI 值 (肥胖度指数)、预测身高、同龄比、成人比	SONOST300	0						
--	---	-----------	---	--	--	--	--	--	--



	13 数据库 内置动态数据库: 中国人、亚洲人、欧洲人等。 14 操作 内置电脑系统与热敏打印机 内置 7 英寸彩色液晶触摸显示屏中文操作 不需外接工作站即可操作, 方便外出就诊 ▲15 数据存储量 内置电脑主机存储 10 万人数据, 可用 U 盘下载, 达到无限存储 ▲16 软件功能 全中文操作软件 (儿童、成人) 全中文个骨密度打印报告 DICOM 功能软件 体检软件接口程序 历史趋势对比 EXCEL 数据备份输出 17 工作电压 AC 100V~240V, 50/60Hz 18 操作温度 10-40℃					
--	--	--	--	--	--	--



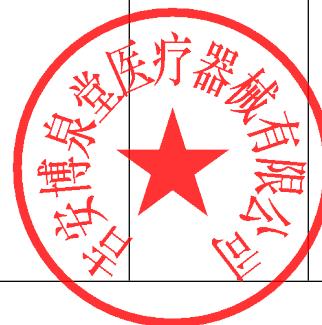
		19 环境温度 -10—70℃					
		20 操作湿度(非凝结) 20%-80%RH					
9	显微镜	1、镜体: 铝合金金属机身, 保护外壳 2、光学系统: 无限远光学系统 3、照明系统: 内置透射光照明系统, LED 光源, 能耗 0.5W 4、调焦系统: 载物台高度移动对焦(粗调焦行程: 15mm), 粗调焦限位, 粗调 5、旋钮扭力矩方式调节, 微调焦旋钮(最小调节距离可达: 2.5 μm) 6、物镜转盘: 固定四孔物镜转盘 7、载物台: 钢丝传动机械固定载物台, 移动范围: 76mm (X) x 30mm (Y), 8、标本夹, 标本定位尺 ▲9、观察筒: 30 度倾斜双目观察筒, 瞳距调节范围: 48-75mm, 眼点调节范围: 370.0-432.9 mm	品牌: 奥林巴斯 型号: CX23LED RF S1C	2	20000	40000	一年



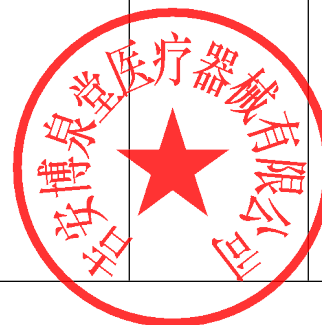
		10、物镜：平场消色差物镜，防霉处理 4xNA: 0.10 工作距离: 27.8 mm 10xNA: 0.25 工作距离: 8.0 mm 40xNA: 0.65 工作距离: 0.6 mm 100xOilNA: 1.25 工作距离: 0.13 mm ▲11、目镜（10x）：视场数（FN）：20 （防霉处理）					
10	视力筛查仪	1. 适用对象：6 个月以上人群，有特定的包括婴幼儿、儿童及成年人共五个年龄段的检查模式 2. 双眼同时进行测量，也可选择对单眼进行测量。 3. 测试时间：1s。 4. 测试距离：1m±5cm。 5. 筛查内容：屈光筛查（近视、远视、散光、屈光参差，凝视对称）、固视及眼位变化、瞳孔大小及间距、矫正视力。 ▲6. 等效球镜度数测量范围：-9 D	品牌：美沃 型号：V100	4	100000	400000	一年



		至+7D, 分辨率: 0.25D 或 0.01D 两档可选, 精度 0.50D; 7. 柱镜度数测量范围: 0 至 3D, 分辨率 0.25D 或 0.01D 两档可选, 精确度$\pm 0.5D$ 8. 眼位偏离: 0° - 20° 精度$\pm 1^{\circ}$ 9. 测量瞳孔直径要求: 3.5-9mm。 可测量散瞳病人。 10. 轴位: 0 至 180 度, 精度: 1 度; 11. 距被测者距离提示: 系统主动测距提示过远或过近, 有具体数值显示提醒。 11.1. 固视目标: 筛查仪前端有跳跃式彩色闪光圈及百鸟争鸣声、儿歌等七种不同的提示音, 以吸引婴幼儿目视方向 12. 与打印机连接方式: USB、Wifi 和蓝牙。 ▲13. 数据接口: USB、Wifi 和蓝牙, 可直接在主机上输入中文被					
--	--	--	--	--	--	--	--



	测人信息,也可由主机扫描被测人的二维码直接导入被测人信息。主机具有可连 Wifi 数据直接上传至云端。 14. 可从电脑批量输入、输出患者信息队列,提高筛查效率。 15. 供电方式: 2 节可充电可拆卸锂离子电池或交流电直接供电,如遇紧急情况,可支持移动电源充电。 ▲ 16. AI 人工智能算法自动搜寻瞳孔,以保证测试快速、精准。 ▲ 17. 显示屏: 4.3 英寸可无级翻转 0-90° 的彩色触摸液晶屏,可便于操作者避光,可视图像清晰,大大减轻操作人员的姿势疲劳 18. 自定义横幅功能: 提供了向可打印报告 的底部添加自定义横幅的功能 19. 测量模式: 根据测量环境,可选择“快速”、“高精度”、“高						
--	--	--	--	--	--	--	--



		精度 2” 等 3 种不同测量模式。						
		▲21. 配置便携式工程材料仪器箱, 可防震、防压、轻便						
报价合计 (包含税费等所有费用): <u>(大写) 人民币叁佰零叁万玖仟元整 (¥3039000.00 元)</u>								
无分标 (此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)								
验收标准: ①我公司当保证其所提供的产品为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品, 为确保采购人系统的安全性及稳定性以及我公司所提供产品参数的真实性, 签订合同后采购人有权要求我公司提供本项目中指定设备到采购人处进行技术与功能的验证, 如不参与验证以及验证不达到招标文件要求的, 采购人不予验收并将按违约处理并上报相关行政监管部门按照有关法律法规文件处理。 ②确保货物质量及原厂品质, 我公司在合同签订后正式供货时提供本项目核心产品生产厂家针对此项目的售后服务保证原件、供货证明原件, 否则采购方将有权不予验收通过。 ③因我公司原因验收不通过的, 采购人不再予以验收, 视为虚假应标及我公司单方违约, 并上财政部门做出行政处罚, 取消中标资格, 其合同无效。								
优惠及其它: 质保期外提供终身维护的服务承诺, 提供产品或服务上门维护, 并保证提供最优惠价格的配件和服务, 按市场价优惠 10%提供。								

注:

- 1、 投标人需按本表格式填写, 不得自行更改, 也不得留空, 如有多分标, 按分标分别提供开标一览表, 必须加盖投标人有效电子公章, 否则其投标作无效标处理。
- 2、 本表内容均不能涂改, 否则其投标作无效标处理。
- 3、 如为联合体投标, “投标人名称”处必须列明联合体各方名称, 并标注联合体牵头人名称, 且盖章处须加盖联合体各方公章, 否则其投标作无效标处理。
- 4、 以上表格要求细分项目及报价, 在“具体货物内容”一栏中, 填写具体货物, 否则其



投标作无效标处理。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。

投标人名称（电子签章）：吉安博泉堂医疗器械有限公司

日期：2021 年 9 月 30 日

