

五、设备（装备）性能配置清单

设备（装备）性能配置清单

所投分标：B分标

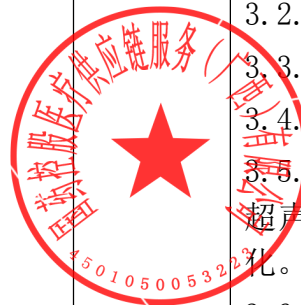
序号	标的的名称	数量及单位	品牌	规格型号	制造商	原产地	参数性能、指标及配置
1	半导体激光脱毛仪（注册证名称：半导体激光治疗仪）	1台	普门	T60A	深圳普门科技股份有限公司	深圳	<p>一、全套配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、半导体激光治疗仪主机 1 台； 2、脚踏开关：1 套； 3、防护眼镜：1 副； 4、防护眼罩：1 副； 5、遥控连锁开关：1 个； 6、熔断器 4 个； 7、开机钥匙：1 把； 8、电源线 1 条 9、滤芯：1 个； 10、加放水插头+漏斗：1 套。 <p>二、具体规格及技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 适用范围：用于毛发去除。 2. 激光波长：810nm±10nm；

						<p>3. 输出激光工作光斑：12mm×10mm；</p> <p>4. 终端输出激光能量密度复现性：Rp 不超过±5%；</p> <p>5. 终端输出激光能量密度不稳定性：St 不超过±5%；</p> <p>6. 脉冲宽度：5ms~300ms；</p> <p>▲7. 激光能量密度调节范围：1J/cm²~60J/cm²，步进 1J/cm²；</p> <p>▲8. 激光工作频率：0.5Hz~10Hz，步进最小 0.5Hz；</p> <p>9. 工作时治疗头激光输出端面温度：0℃~10℃；</p> <p>▲10. 激光器类型：光纤半导体激光器，激光器设计在主机机箱内，使手柄握持更轻便，避免手柄过热而缩短使用寿命；</p> <p>11. 临床预设方案：3种-6种可选；</p> <p>12. 表皮冷却：半导体 TEC 结合蓝宝石接触式制冷；</p> <p>▲13. 冷却系统：内循环水冷+外循环风冷，内置水离子浓度过滤装置；</p> <p>14. 显示屏：10.4 英寸真彩触摸显示屏；</p> <p>15. 光束模式：高阶模；</p> <p>▲16. 主机使用期限：10 年</p>
--	--	--	--	--	--	---



2	剪切波组织定量超声诊断仪（注册证名称：肝功能剪切波量化检测仪）	1台	海斯凯尔	Pro5800	无锡海斯凯尔医学技术有限公司	无锡	<p>一、全套配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、肝功能剪切波量化检测系统主机 1 台； 2、21.5 英寸分辨率宽频液晶显示器 1 台 3、剪切波探头（动态宽频硬度检测探头） 1 把 4、影像引导探头（凸阵探头） 1 把 5、全数字彩超影像模块 1 套 6、数字化肝纤维诊断模块 1 套 7、肝功能剪切波量化综合检测软件包 1 套 8、脚踏开关 1 个 9、专用台车 1 台 10、光电轨迹球 1 个 11、自由臂 1 套 <p>二、具体规格及技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 适用范围： 用于成人及儿童肝脏硬度、肝脏脂肪变定量无创评估，适用于病毒性肝炎、 非酒精性脂肪肝、 酒精性肝病、 药物性肝损伤、胆汁淤积性肝病等引起的肝纤维化、 肝硬化诊断及疗效评估。 用于肝脏声衰减参数检测，辅助肝脏脂肪变程度诊断。 2. 工作原理 <ol style="list-style-type: none"> 2.1. 利用振动瞬时弹性成像技术实时输出肝脏
---	---------------------------------	----	------	---------	----------------	----	--

						<p>硬度值。</p> <p>2.2. 利用超声衰减参数技术实时输出肝脏脂肪衰减度。</p> <p>3. 主机系统</p> <p>3.1. 显示屏： 21.5 " 高分辨率宽屏液晶显示器，分辨率 1440×900。</p> <p>3.2. 存储： 1TB 硬盘 ， 4GB 内存。</p> <p>3.3. 接口： USB 4 个。</p> <p>3.4. 控制平台： 高速处理及控制平台</p> <p>3.5. 内置一体化超声模块，非外接拓展。 二维超声影像功能评估肝脏组织和脾脏组织形态变化。 可用于人体腹部的超声诊断。</p> <p>3.6. 支持自由臂可调节的维度 2 个： 包含左右旋转 90 ° ， 上下俯仰 15 ° 。</p> <p>3.7. 为确保使用稳定性， 原厂配备嵌入式键盘， 无需第三方外接， 满足参数调节， 按键输入、 鼠标移动等功能。</p> <p>3.8. 支持穿刺引导及穿刺线校正功能。 具有全数字彩超影像模块， 具有数字化肝纤维诊断模块</p> <p>3.9. 支持 A/M/E、 B、 B/B, 4B, B/M、 M、 PWD、 CFM 多种显示模式。</p> <p>3.10. 支持 A 模式实时显示超声信号幅度。</p>
--	--	--	--	--	--	--



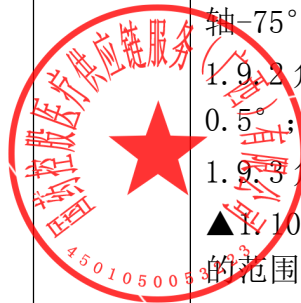
						<p>3.11. 支持图像局部放大、 回放文件播放。</p> <p>3.12. 支持图像本地及 USB 外接存储器快速存储， 无需操作， 自动保存病例。</p> <p>3.13. 支持黑白和彩色打印机快速打印。</p> <p>3.14. 支持 His、 RIS、 PACS 等系统对接， 如产生端口费用由中标方承担。</p> <p>3.15. 信息接口对接软件模块标配 DICOM 网络接口-协议数据对接， 纤维扫面探头接口 1 个， 影像引导探头接口 3 个</p> <p>3.16. 支持多用户管理、 快捷查询、 系统自动诊断、 压缩存储、 远程功能。</p> <p>4. 剪切波探头参数： 测量单位硬度单位 kPa， 脂肪衰减参数 dB/m</p> <p>4.1. 超声频率： 频率范围 1.5-5.0MHz。</p> <p>4.2. 剪切波频率： 肝脏 50Hz。</p> <p>4.3. 剪切波探头前端传感器为圆形且最大宽度 8.1mm。</p> <p>▲4.4. 测量深度： 85 mm， 盲区 5mm。</p> <p>4.5. 单一硬度检测探头硬度最大检测值 80kPa。</p> <p>4.6. 硬度测量误差±0.5kPa</p> <p>▲4.7. 脂肪衰减参数范围： 90-450dB/m。</p> <p>4.8. 脂肪衰减参数测量误差±5dB/m</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>4. 9. 脂肪变检测：有效测量 10 次。</p> <p>4. 10. 支持压力过载保护（并具有压力过载自动保护功能，压力过载时自动提示并停止检测）、自动分析测量结果、弹性图显示、病例批量管理—支持导出病例，批量删除及导入。</p> <p>4. 11. 肝脏定位：超声影像引导检查者精确定位肝区，避开肝脏大血管、囊肿等，选择最佳位置；</p> <p>▲4. 12. 支持肝脏自动识别、取样点定位、B 超引导、A/M 超同步显示。</p> <p>4. 13. 影像引导探头参数</p> <p>4. 14. 超声频率：3.5 MHz。</p> <p>4. 15. 显示值：患者信息、中位数、硬度值、成功率、测量次数、脂肪衰减参数值等</p> <p>4. 16. 病例搜索：按要求筛选病例；</p> <p>4. 17. 报告：图形、数字报告</p> <p>5. 影像探头（供二维影像检查）</p> <p>5. 1 影像探头数量 1 个腹部影像探头</p> <p>5. 2 工作频率 2. 0MHz--5. 0MHz</p>
--	--	--	--	--	--	--



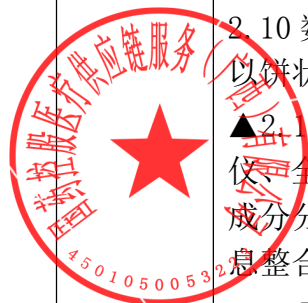
						<p>1.5 声工作频率：标称声工作频率为 1.25MHz，实际的偏差应±15%；</p> <p>1.6 声速测量误差：±1.5%；</p> <p>1.7 测量重复性：±0.15%；</p> <p>1.8 快速、高精度两种测量模式，检测速度：单点检测速度 0.4s，单次测量时间 10 秒；</p> <p>▲1.9 具有 3 轴探头导航功能，性能指标满足如下要求；</p> <p>1.9.1 角度范围：X 轴和 Z 轴-165° ~+165° ， Y 轴-75° ~+75° ；</p> <p>1.9.2 角度分辨率：X 轴和 Y 轴为 0.1° ， Z 轴为 0.5° ；</p> <p>1.9.3 角度零漂：X 轴和 Y 轴 0.2° ， Z 轴 1.0° ；</p> <p>▲1.10 超声声速值显示范围 2000m/s~5000m/s 的范围；</p> <p>1.11 产品为一体式主机设计，自带安卓系统与 14 英寸全电容触控屏，不需要外接电脑或平板进行操作控制；</p> <p>1.12 产品辐射发射性能满足国标《GB 4824》1 组 B 类要求，达到可直接连接到家用电网使用的水平。</p> <p>2、产品功能</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>2.1 3轴探头导航：软件界面实时显示探头与骨骼之间的3个轴向的角度（俯仰角、侧偏角、偏航角）及示意图，实时可视探头与皮肤接触状态、指导用户正确操作，提高检测准确度；角度显示偏转精度0.01°</p> <p>2.2 视频播放：儿童检查时播放动画片分散儿童注意力，增加依从性，且动画片内容可更换、增减；</p> <p>2.3 联网功能：</p> <p>2.3.1 数据联网方式：支持有线、WIFI、4G物联网等多种方式；</p> <p>2.3.2 支持DB（SQL Server、Oracle、MySQL、Postgre SQL）、HTTP/HTTPS、WebService数据接口，将检测数据传输至医院网络系统；</p> <p>2.4 实时显示骨质声速值、测量次数、测量时间，直观易懂；显示患者详细资料并可编辑，显示历史测量结果</p> <p>2.5 多外置接口开放：可外接扫码枪、身份证读卡器，实现病人信息快速录入；</p> <p>2.6 档案管理功能：可实现显示档案、档案检索、档案选择、打印报告、保存报告、导出Excel、删除、备份、恢复、批量建档、回收站、数据统计等功能；</p>
--	--	--	--	--	--	---



						<p>2.7 自动生成报告，报告单可保存为 PNG、JPG、BMP 及 PDF 等格式，支持 A4、16K、B5 等尺寸打印；</p> <p>2.8 自报告单自定义：可重新编辑报告单字段，针对检测结果，检测图表，检查建议，医生签名及医院 logo 等字段，可随意进行缩放，拖动，添加或删除等操作，满足更多客户需求；</p> <p>2.9 适合中国人标准的数据库，支持 0-100 岁人群；</p> <p>2.10 数据统计功能：对已完成的档案数据，支持以饼状图、柱状图的形式展开统计结果；</p> <p>▲2.11 数据管理功能：能够接收身高体重测量仪、全自动电子血压计、动脉硬化检测仪、人体成分分析仪及肺功能仪的检测结果，进行健康信息整合管理；</p> <p>2.12 配有专用校验模块（带温度指示条）：用于检测前设备的校验，确保检测数据准确性；</p> <p>2.13 辅助测量装置：配有辅助测量装置，能够固定桡骨检测部位，提高检测数据的准确度；</p> <p>2.14 专用台车：随机配有专用台车，能够固定辅助测量装置、骨密度主机，能够实现产品高度升降以及设备移动；</p>
--	--	--	--	--	--	--



						<p>2.15 产品使用有效期：10 年。</p> <p>▲2.16 探头配置：具有高精度、高灵敏度 U 型探头，探头自动休眠，主机内置探头装置，防止探头磕碰。</p> <p>2.17、实现设备与我院院内系统（HIS 系统等）无缝连接，产生端口费用等由中标方承担。</p>
--	--	--	--	--	--	--

备注：

以上设备（装备）性能配置清单中“标的的名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，作无效投标处理。标的的名称、数量及单位、品牌必须与“开标一览表”一致，否则按无效投标处理。

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：钟涵文

投标人名称（电子签章）：国药控股医疗供应链服务（广西）有限公司

日期：2026 年 6 月 3 日

