**设备名称：心脏临时起搏器**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024041**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

1.有可重复使用的连接线，长度1.8米以上，有可重复使用的过桥线，长度3.6米以上。

2.起搏模式：AAI，AOO，VVI，VOO，DDD，DDI，DOO，RAP等

3.起搏频率：30-200ppm

4.输出幅度：心房：0.1-20mA; 心室：0.1-25mA

5.灵敏度：心房：0-10mV, ASYNC; 心室：0-20mV, ASYNC

6. AV延迟：20-300ms

7.屏幕显示参数：心率、心房输出、心室输出、模式、电池状态等

8.大小：高20cm左右、宽10cm左右、重量1kg左右。

9.电池：碱性电池，常规情况下可以使用7天以上。

10.连接线可方便插拔，以便术中可以随时快速起搏、紧急起搏。

11.屏幕锁功能，避免误操作。

**设备名称：超声骨密度仪**

**设备编号：NYZBB-SBK-2024044**

**数 量：1台**

**性 能 配 置 要 求**

一、性能指标：

1.1、超声速度SOS指标：

1.11、超声速度SOS误差≤±2%

1.12、超声速度SOS精度≤0.3%

1.13、超声速度SOS测量重复性≤1%

1.2、双探头配置：

1.21、1.00MHZ宽频探头,误差范围±15%。穿透力更强，测量准确，适应不同年龄段的人群。

1.22、1.25MHZ Mini小探头，误差范围±15%。小探头设计在测量婴幼儿和青少年时，采集数据更简单，测量结果更准确。

1.23、检测迅速：单次测量≤10秒；重复精确测量≤30秒；完成快速度检测。

二、检测参数

2.1计算参数齐全：

2.11、成人：T值、Z值、同龄比、成人比、骨骼的生理年龄（PAB）、 预期发生骨质疏松的年龄（EOA)、相对骨折风险（RRF)，骨强度指数（BQI)

2.12、儿童：Z值、骨骼的生理年龄（PAB)、身高预测、肥胖度、BMI指数

三、技术要求：

3.1、骨声速（SOS）测量范围；2100-4800m/s

3.2、QV高级校准模块，该校验模块可显示当前温度以及当前温度下标准声速值并配有温度校准软件（随机自带）。

3.3、病例数据库管理系统，自动记录、查询、分类、备份等，快速方便查找；测量结果可导出成EXCEL格式，便于医生进行数据统计和分析。

3.4、全中文彩色报告单，并内置营养处方报告；提供JPG、PDF、DOC等不同格式的报告，支持A4、B5、16K等尺寸报告格式，方便随时预览、打印。

3.5、可自定义显示报告内容，包括显示医院LOGO，选择隐藏部分参数等。

3.6、多接口支持：Dicom接口（PACS）、身份证信息读取接口、数据库视图接口、本地文件接口、Web Service接口和微信扫码获取报告接口。

3.7、支持微信扫码自助下载打印报告。

3.8、完整的互联网功能和通信协议，方便接入医院的联网系统及专家远程会诊。

3.9、设置日期，时间，输入受检测者姓名，年龄，性别和检测部位；

四、产品配置至少包括以下配置

4.1 超声骨密度仪模块主机 一台

4.2 探头 二个

4.3 校准模块 一个

4.4 USB电缆 一根

4.5 电源电缆 一根

4.6 电源适配器 一个

4.7 定位尺 一个

4.8 软件U盘 一个

4.9 耦合剂 一瓶

4.10 说明书（含三证、验收单、质保单） 一套

4.11 电脑一体机（含键盘、鼠标、鼠标垫）一套

4.12 彩色喷墨打印机 一台

4.13 台车（豪华） 一台