**设备名称：便携式彩色多普勒超声诊断系统**

**设备编号：NYZBB-SBK-2023101**

**数 量：1套**

**性 能 配 置 要 求**

1、笔记本式便携彩超，医用高清彩色液晶显示器≥10英寸，非触摸式液晶显示屏，屏幕角度可调节，防病毒操作系统。

2、主机重量（含电池和一个探头）≤4公斤，锂电池支持不间断工作≥2.5小时。主机0.8米防跌落。

3、主机键盘背光显示，防尘防液体泼溅设计，可擦拭清洁和消毒。

4、防泼溅触控操作面板（非轨迹球），自定义功能按键≥2个。

5、双拼幅显示及测量，最大扫查深度≥35cm。实时放大功能。

6、有病人数据管理系统

7、成像模式有:二维（2D）模式、 M型成像模式、彩色能量多普勒（CPD）、 彩色血流（CDFI）、脉冲多普勒（PW）、连续多普勒（CW）、组织多谱勒(TDI)。

8、有神经、肌骨、肺部检查模式。

9、测量和分析功能：一般测量（长度、周长、面积、体积）。腹部软件：容积、和流量。多普勒血流测量与分析。

10、彩色多普勒：显示方式：能量显示、速度显示，转向角度调整：-20°-﹢20°，具有彩色多普勒能量图，血流灵敏度≥3档。

11 、频谱多普勒最大测量速度：PW血流速度最大5m/s，CW血流最大速度15m/s。

12、内置闪存卡、可外接大容量存储设备等，静态图像回放≥255幅，动态图像获取时间≥60秒，以PC通用格式直接存储，可在普通PC机上直接观看图像。

13、探头规格:可支持的探头类型≥10种(含线阵、凸阵、微凸阵、小儿线阵、经阴道探头、经直肠探头、小儿相控阵、术中L型线阵等)

14、配置三个防跌落探头：①线阵探头，显示深度≥6cm。②凸阵探头，显示深度≥30cm。③相控阵心脏探头，可用于心脏/腹部等，2D测量，M-Mode测量，Doppler手动/自动描记测量，心脏测量软件包。可选配定制穿刺引导器，平面内及平面外穿刺≥5个角度可选。

15、可外部连接到视频录像机、视频打印机和外接显示器， USB接口≥3个，S端、Ethernet 、VGA 输出，可连接心电图。