**104.数字式十二道心电图机 2台**

1. ≥10.1英寸液晶触摸电容显示屏；

2.显示信息：同屏显示12道/9道心电波形，标准网格显示；

3.ECG输入通道：标准12导联/9导联心电信息同步采集；

4.输入阻抗：≥100MΩ（10Hz）；

5.频率响应：0.01-500Hz；

6.耐极化电压：±600mV

7.共模抑制比：≥140dB (AC 滤波开启)；

8.采样率：64000Hz；起搏采样率：80000Hz；

9.A/D转换：24bit；

10.时间常数：≥3.5s

11.导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能；

12.中文输入及中文操作提示和中文报告语言；

13.灵敏度选择：1.25、2.5、5、10、20、10/5mm/mV、自动（AGC）；

14.抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能；

15.走纸速度：5、6.25、10、12.5、25、50 mm/s ±3%；

16.记录纸规格：支持折叠纸打印，210mm或215mm；

17.可直接外接打印机，通过A4纸打印12道心电波形和报告；

18.具备在无网格纸上打印网格功能；

19.支持多种文件格式的输出（DAT、PDF、JPG、BMP、SCP、FDA-XML、DICOM、DICOM内嵌PDF、TIFF），满足医院日后联网需求；

20.支持条码扫描仪、阅读器输入和无线传输功能；

21.USB接口，网络接口功能；

22.设备内置存储器，存储病历≥4000例；支持外接U盘和SD卡可扩展存储空间；

23.数据可通过USB口导入导出；

24.交流电源：交流 100V-240V 50Hz/60Hz；

25.直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间4小时以上。

26.SEMIP心电自动分析软件

27.SEMIP算法涵盖了滤波、压缩与解压、波形识别与测量、自动诊断等多方面的心电信号处理和分析技术，并取得多项专利；

28.为了提高算法的准确性，还根据年龄、性别等信息进行特异性分析；

29.特别针对儿童包括婴幼儿心电图设计一套分析算法，大大提高了这一人群心电图自动分析的准确性；

质保2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收后使用。