**自流井区新街社区卫生服务中心**

**关于经颅多普血流分析仪和动态血压监护仪进行采购的功能需求如下：**

**经颅多普血流分析仪**

**一 、性能参数**

**硬件要求：**

1、FFT采样率：128/256/512

2、最大血流速测量：使用2MHz探头50mm深度时，单向最大速度量程512cm/s以上，58mm深度时，单向最大速度量程448cm/s（提供检验报告）

3、采样容积：4-20mm连续可调

4、工作距离（检测深度）5-134mm；中心探测频率为2MHz探头时，最大工作距离257mm（提供检验报告）

5、增益范围：0-40dB

6、发射功率：实际功率0~512mw可调

7、噪声抑制

8、频谱显示色彩：可自定义色彩，≥256色

9、有线遥控硅胶小键盘至少30键以上，具有最少4个自定义功能键，具有防水功能（提供检验报告）

**软件要求：**

10、检测参数：Vs、Vd、Vm、PI、RI、S/D、HR、SBI、HITS、TI

11、多普勒色系：可自定义谱图颜色

12、常规检测

1）显示患者一般资料

2）初诊提示

3）即时删除不想保存的谱图

4）在谱图上做文字标识，并可打印到报告单

5）全自动同时双向计数，并支持手动测量,手动测量自动保存数据

6）可对同一病历追加采集谱图

7）可对同一患者追加多个病历

8）谱图方向可翻转（标准/反向）

9）包络线支持正、负、双向三向包络，且随时可以显示或屏蔽包络

10）实时显示探头朝向

11）血流声音从小到大多级可调，并可静音

13、病案管理、报告格式：快速检索病例、Word报告模式

**二、配置**

专业软件 1套 经颅多普勒软件

2M Hz PW 探头 1个 凹面聚焦探头

4M Hz CW 探头 1个 凹面聚焦探头

大键盘 1个

小键盘 1个

鼠标 1个

超声耦合剂 1瓶

使用手册 1本

显示一体机 1台

打印机 1台

经颅专用台车 1台

**三、使用年限：≥8年**

**四、四川省省内有售后服务点**

**动态血压监护仪**

1. **主要技术参数及说明**

1、测量范围：收缩压60-280mmHg 舒张压30-195mmHg

2、测量精度：+ 3mmHg，心率：+5%

3、充气压力：0-299mmHg

4、心率：30-200次/分钟

5、记录容量：400条

6、测量方法：示波法，线性放气

7、测量模式：定时模式/自动模式/睡眠模式/自定义模式

8、测量间隔：5/10/15/20/30/60/120分钟

9、电池：两节AA（5号）碱性电池，支持至少200次测量

10、PC接口：红外/蓝牙/USB

11、自适应放气和充气技术，最大化保证病人测量舒适性；

12、内置USB通讯接口，无需驱动即可快速连接至PC；

13、测量噪音小、重量轻，提升用户使用体验；

14、用户不适时可按键快速停止测量并放气；

15、提供血压脉搏波波形显示功能，辅助医生进行二次诊断；

16、智能识别病人测量状态，包括静止、心律失常、轻/中/重度运动等；

17、提供多种图表辅助分析工具，包括趋势图、相关图、饼图、直方图、昼夜规律图、比较图等；

18、提供血压变异系数、夜间血压下降比、血压负荷、晨峰血压等分析指标；

19、提供血压负荷、白大衣性高血压、隐匿性高血压、昼夜节律、动态动脉硬化指数等自动分析结论；

20、支持动态心电、动态血压在同一分析软件上进行数据录入、数据分析、报告打印，实现网络分析共享功能；

**二、使用年限：≥10年**

**三、四川省省内有售后服务点**