动脉硬化检测仪招标参数

1. 技术性能
   1. \* 测量方式：
      1. 分段PWV: 采用高灵敏度震荡示波法
      2. baPWV: 采用高灵敏度震荡示波法
      3. ABI: 采用全自动震荡示波法
   2. \* 能够全自动测量主动脉、左上肢动脉、右上肢动脉、左下肢动脉、右下肢动脉五段PWV(脉搏波传播速度)值
   3. \* 能够全自动测量baPWV(踝-臂脉搏波传播速度)
   4. \* 能够全自动四肢同步检测踝－臂指数（ABI）。
   5. \*可同步记录6条动脉脉搏波（颈动脉、左桡动脉、右桡动脉、股动脉、左足踝动脉、右足踝动脉脉搏波信号）。
   6. \*可同步记录4条动脉脉搏波（左上臂桡动脉、右上臂动脉、左足踝动脉、右足踝动脉脉搏波信号）。
   7. 根据以病理学的数据库进行定量分析，包括各主要血管疾病的风险因子和动脉年龄估算，并有与同年龄组参考值比较的图示
   8. \* 根据佛莱明汉风险分析来提供未来10年冠心病发病的机率
   9. 完善的数据库系统，实现数据储存、病人资料历史数据追踪、数据备份，并可连接医院管理系统
   10. 快捷、详尽的检测报告
2. 技术指标
   1. 显示部分
      1. 22”或以上高分辨率彩色液晶显示屏
      2. 生理信号波形描记：
      3. 可描记8条PWR：颈动脉、左上臂动脉、右上臂动脉、左桡动脉、右桡动脉、股动脉、左足踝动脉、右足踝动脉。
   2. 分段PWV及baPWV部分
      1. 传感器： 采用专用硬式气囊袖带
      2. 测量方法： 空气容积脉搏测量法
      3. 测量方式： 四肢同步
      4. 频率范围： 0.1-30Hz
      5. 测量压力： 四肢同步50mmHg、70mmHg、90mmHg，可调
      6. 分辨率： 11bits以上
   3. 无创血压测量部分：
      1. 手臂/足踝袖带： 采用专用硬式气囊袖带
      2. 测量方法： 示波测定法
      3. 测量方式： 四肢同步
      4. 加压方式： 电子气泵自动加压
      5. 排气方式： 自动减压排气，具有断电自动放气、过压自动放气等保护功能。
      6. 静态血压测量范围：0mmHg-300mmHg, 误差：小于4 mmHg
      7. 动态血压测量范围：0mmHg-255mmHg, 误差：小于4 mmHg
      8. 分辨率： 1 mmHg
      9. 压力精度： +/-4 mmHg
      10. 安全装置： 具有断电自动放气、过压自动放气等保护功能。
   4. 软件部分：
      1. 可按病案号、姓名、检测日期、出生日期等方式查询、排列受检者资料
      2. 可储存受检者个人资料、病史、生活习惯、生化指标等资料
      3. 可描记8条PWR：颈动脉、左上臂动脉、右上臂动脉、左桡动脉、右桡动脉、股动脉、左足踝动脉、右足踝动脉
      4. 根据以病理学的数据库进行定量分析，包括各主要血管疾病的风险因子和动脉年龄估算，并有与同年龄组参考值比较的图示
      5. 根据佛莱明汉风险分析来提供未来10年冠心病发病的机率
      6. 受检者资料、检测结果、描记纪录、报告内容等均可导入或导出
      7. 可连接医院管理系统
      8. 操作及报告界面： 全中文
      9. 操作系统： 中文Win 7系统
   5. 硬件部分：
      1. 硬盘可储存超过10,000例病例，设有USB端口，供备份病例用。
      2. 打印方式：可外接A4尺寸彩色喷墨打印机或激光打印机
      3. 一体化机壳，方便移动、操作及保养、维护。
3. 要求整机原装进口。