技术参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **设备名称** | **动脉硬化检测系统** | **数量** | **1台** |
| **质量层次** | 🗹国产 🞎进口品牌 🞎原装进口 | | |
| **是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：** | | | |
| **设备配置要求及用途：适用于测量动脉在压力改变时的脉动波形，分析得到动脉的弹性情况及动脉硬化程度，同时测量舒张压、收缩压和平均压。** | | | |
| **具体技术参数：** | | | |
| 1 脉搏：脉率范围 0～230bpm； | | | |
| 2 血压参数 | | | |
| a) 收缩压 6.7kPa～32.0kPa (50mmHg～240mmHg)； | | | |
| b) 舒张压 4.0kPa～24.0kPa (30mmHg～180mmHg)； | | | |
| c) 误差 ±1kPa或8mmHg。 | | | |
| 3 脉搏传导速度（PWV）0～2000cm/sec | | | |
| 4 踝臂指数(ABI)0.2～1.8 | | | |
| 5 功能 | | | |
| 1）、 能对四肢测定下列参数： | | | |
| （1）同步显示四肢的脉动波形，并进行处理，获得脉搏波传导速度PWV； | | | |
| （2）四肢血压，臂间压差，腿间压差； | | | |
| （3）ABI（踝臂指数）。 | | | |
| 2）、 病例查询功能；有四种查询方式（可按姓名，年龄，门诊号，检查日期）。 | | | |
| 3）、 可调节式检测方式:四肢同步检测、单侧检测、单肢检测供用户选择。 | | | |
| 4）、 临床数据统计：ABI统计，PWV统计；方便医生进行学术研究。 | | | |
| 5）、 病历导入、导出功能：可以存放任意位置，能够生成EXCEL专业表格。 | | | |
| 6）、 报告单：全中文彩色报告单和黑白报告单两种方式选择，报告单可以随时保存成图片格式。 | | | |
| 6 动脉硬化检测V1.0系统软件：中文彩色图文报告系统，功能强，易操作。 | | | |
| 7 存储图像：采用图像处理软件，可对图像采集、放大、存储、标识等，装置图像存储数量≥1000000幅，显示分辨率1024×768，视频图像采集格式24bit 32bitRGB。 | | | |
| 8 激光打印机A4打印纸。 | | | |
| 9、售后服务要求 | | | |
| 9.1维修响应速度：一小时内做出维修方案决定；如2小时内无法通过电话解决问题，维修人员必须在接到故障报告后24小时内到达医院，不管是否节假日； | | | |
| 9.2保修期内的开机率：投标方保证开机率98%（按一年365天计算）； | | | |
| 9.3备件送达期限：国内不超过7天，国外不超过14天； | | | |
| 9.4设备免费原厂保修期3年（包含所有问题）；保修期过后厂家免费维修，不换配件不收费。每半年免费保养一次。 | | | |
| 9.5提供现场技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能； | | | |
| 9.6根据设备技术要求，提供使用和维修技术人员培训 | | | |
| 9.7设备送货时，生产日期必须是近一年内的产品。 | | | |

产品配置清单：

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 数量 |
| 计算机主机 | 1套 |
| 激光打印机 | 1台 |
| 血压袖带 | 1套 |
| ABS推车 | 1台 |
| 动脉硬化检测软件V1.0 | 1套 |