**十堰市妇幼保健院设备(或劳务)招标采购技术参数表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **申购设备名称** | 动态血压监测仪 | ☑国产；£进口；£不限； |
| 设备功能用途描述 | 测定昼夜24小时内，每间隔一定时间内的血压，可以实时记录血压值，准确，实效帮助医师诊断高血压，有效制定治疗方案，药物评价，平稳地控制病人血压。 | |
| **具体技术参数** | 1. 测量方法：示波法测量；   \*2、血压测量范围：为 0kPa～37.3kPa (0 mmHg～280 mmHg)；  \*3、脉率测量范围：应为40bpm～200 bpm；  4、分辨率：血压读数的分辨率为 1mmHg，脉率读数的分辨率为 1BPM；  5、可重复性：应符合YY0670-2008中4.5.3的要求，在静态连续低压状态下测量，在刻度范围内每一点重复测量的读数之间，相差不大于4mmHg；  6、在量程中的任何测量点上，袖带内压力测量的最大误差应为±3mmHg；  7、脉率测量准确性：应为±3BPM；  \*8、血压监测仪袖带压力超过40.0 kPa（300mmHg）时应自动打开电磁阀放气；袖带压处在2 kPa（15mmHg）以上时间小于3min(超时保护不超过180s)；  \*9、在充气系统阀门全开快速放气的情况下，压力从34.67 kPa（260mmHg）降到2 kPa（15mmHg）的时间不超过10s；  \*10、血压监测仪进行自动血压测量的间隔时间可选择为(5，10，15，20，30，45，60，90、120)分钟中的任何一种，时间误差不超过选择值的5%；  11、数据闪存储存高达300个读数；  12、数据连接：USB 数据线；  13、具有先进的分析软件功能；  14、具有24小时动态血压数据编辑及统计功能；  15、分析软件能够提供昼夜对比统计直方图、频率分布图、圆饼图、趋势图、条形趋势图、散点图等工具。 | |