**长沙市第三医院电生理科医用设备参数**

1. **项目需求预（概）算**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目类别 | 采购设备名称 | 数量 | 是否  允许进口 | 预算金额（万元） |
|  | 医用设备 | 动态血压记录仪 | 3 | 否 | 7.2 |
| -- | --- | -- |  | -- | -- |

**二、项目需求概况**

（一）技术要求

**硬件技术参数**

1. 动态血压记录仪，获得欧盟CE认证、ISO13485质量体系认证；
2. 支持长达24小时以上的长时间记录；

测量方法：逐步释压震荡测量法；

1. 加压释压方式：自动加压、自动排气；

4.支持过压保护。当袖带内压力大于40kPa（300mmHg）时，袖带能够自动释压；

5.支持释压保护。袖带加压过程中取掉电池，袖带能够自动释压；

6.支持掉电数据保护。记录过程中取掉电池，不会丢失已经记录的数据；

7.袖带气密性，1分钟内压力下降值不大0.5kPa(4mmHg)；

高精度血压测量。5.3kPa-38.7kPa(40mmHg-290mmHg)，误差不大于±0.4kPa(±3mmHg)；

8.精确的心率测量功能。40次/分-200次/分，误差不大于±5%；

▲9.支持自动重测功能，对数据可进行自动重测；

10. 彩色液晶屏显示，可显示收缩压、舒张压、脉搏及工作状态信息；

11.储存介质。非易失性闪光存储器；

12.具备实时时钟功能，能够显示当前时间；

13**.**采用模糊时间测量法**;**

14.血压数据可读至HOLTER软件内，实现动态血压、动态心电数据二合一报告**。**

**软件功能参数**

1.独创的彩色打印报告，可打印彩色心电图报告;

2.24小时动态血压数据编辑及统计功能。数据可回放至动态心电系统，对24小时动态血压数据及心电图数据同步显示;

3.支持比较分析功能;

4.支持多种形式显示及打印回访数据;

5.支持预设功能。可设置九种以上的测量间隔和测量时间;

6.具有趋势图功能；

7.具有数据表功能；

8.具有柱状图功能；

9.具有饼状图功能；

10.具有拟合图功能；

11.具有患者信息登记功能；

**★**12.与医院原有的动态血压分析软件兼容;

13.可升级至卫星血压系统，实现异地数据会诊分析;

14.支持晨峰血压功能。

（二）商务要求：

★1、质保期3年，上门维护保养至少2次，更换原厂零部件，费用包含在中标费用中;

2、质保期满后，上门维护保养至少每年2次，除配件费用外维修费用包含在中标费用中，原厂配件更换，配件价格保证不高于原厂家省内同期市场最低供应价（出具承诺函）；

3、售后服务响应：接到故障报警后2小时内响应、24小时内能到达现场解决问题或提供备用机（同型号）;

4、生产厂家提供产品终身软件系统同步更新升级，费用包含在中标费用中；

5、专业培训和指导。