全自动血压计技术要求与商务要求

一、技术要求：

1.适用范围:测量成人血压、脉率和脉搏波波形。

2.显示方法：LCD 显示屏

3.▲测量方法：脉搏波法（采用双管双气囊测量）

4.测量范围：压力：（0～300）mmHg［(0～40)kPa］

5.脉搏：40 次/分～180 次/分

6.测量准确度：压力： ±2mmHg(±0.267kPa)以内.

脉搏：40-180 次±2%以内

7.▲存储容量：可存储≥100组患者测量数据

8.测量位置：左右臂均可测量

9.压力监测：高精密半导体压力传感器

10.加压：压力泵自动加压方式

11.减压：线性电磁控制阀自动减压系统

12.超压保护：压力超过 300mmHg 时，急速排气保护。急速排气时间不大于 10 秒

13.肘部位置传感器: 有 (准确定位肱动脉，提高测量精度)

14.▲臂筒角度调节：臂筒可左右转动≥10度，提高测量舒适度

15.适合臂周：17cm～42cm

16.▲袖带寿命：血压计在快充快放模式下连续老化 10 万次后，血压计性能仍能满足使用要求。

17.输出端口：RS-232/USB 两种数据接口方式

18.干扰提示：干扰情况用户提醒

19.抗菌设计：整机及袖套采用抗菌材料

20.语音设置：可开关语音，音量可调节

21.打印装置：全中文热敏打印、自动裁纸

22.压力单位： mmHg和 kPa 两种模式互选

23.电击保护：I 类设备，B 型应用部分

24.测量方法：外置接口开放，可外接扫码枪、身份证读卡器，实现病人信息快速录入。

25.热敏打印机,报告单采用自动切的热敏打印。

26.▲设备符合《无创自动测量血压计检定规程》JJG 692-2010的要求。

27.数据可通过滴体检条码接入天瑞体检系统，无须人工输入。

二、配置清单

全自动电子血压计主机：1台

臂套布：2个

电源线：1根

搁手板：1个

专用桌椅：1套

记录纸 40卷

三、商务要求：

1）交付时间：自合同签订之日起 30 日内完成交货、安装调试

2）质保期：整机质保≥5年