**35、下肢静脉血栓治疗仪 1台**

1基本配置：主机1台、下肢套筒2个、单排管1组，双排管1组，说明书1份、保修卡1张

2、腿套三强序贯，超长粘扣，适用各种尺寸的病人

3、自动识别足套、腿套和空接状态并给予相应压力，足部≥120-140mmHg，腿部≥20-60 mmHg

4、静脉再充盈时间≥3种可选

5、运行时间：不间断运行

6、医用级接插头，快插快拔

7、多种安全报警功能

8、电源：AC220V，50-60Hz

9、功率：≤35W

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**36、双通道注射泵 10台**

1、注射器规格 10ml、20ml、30ml、50ml

2、注射速率 50ml: 0.1ml/h —1200ml/h ； 30ml: 0.1ml/h —600ml/h；20ml: 0.1ml/h —399.9ml/h；10ml: 0.1ml/h —300ml/h

快速推注50ml: 1200ml/h ； 30ml: 600ml/h；20ml: 399.9ml/h； 10ml: 300ml/h

3、累计容量0.1—9999ml（0.1-999，以0.1ml/h递增；1000ml以上，以1ml/h递增）。

4、注射精度＜±2%。

5、电源：AC220V±22V，50HZ±1HZ，内置充电电池,断电后持续工作不小于3小时。

6、报警:残留提示、注射完毕、安装不正确、系统出错(<0.1ml)、阻塞、电池欠压、电池电量耗尽、电源故障。

7、兼容不同品牌注射器，自动识别注射器规格。

8、阻塞后针筒内压力自动释放。

9、防溅水。

10、限制量设定：设定使用限制量，当实际注射总量等于限制量时即发出限制量到报警。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

**37、输液泵 1台**

1、速度设定范围：1ml/h～1200ml/h(最低每级1ml/h)。

2、输液精度：≤±5%（优质输液器经校准标定后的精度）。

3、冲洗速率：1000 ml/h。

4、输液量：1ml～9999ml。

5、累 计 量：0ml～9999ml（每级0.1ml）。

6、阻塞压力范围三挡可调:高：120kPa、中：66.7kPa、低：10kPa。

7、具有KVO（保持静脉开通功能）速率：0ml/h～5ml/h（可调，每级1ml/h）。

8、气泡探测器：超声波探测方式、探测灵敏度≥25ul。

9、报警功能：包括管路阻塞、输液即将完毕、输液完毕、输注不畅、管路气泡、门未关启动报警、市电故障或电源线脱落报警、电池电量耗尽报警、电池欠压报警、遗忘操作报警、系统出错报警、输液量设置提示、快进键可能失灵提示、所选输液器未校准提示、KVO完毕报警。

10、电源：AC110-230V，50-60HZ；内置电池：DC12V充电电池组；电池充电16小时后，可供泵以25ml/h速率运行时，工作时间≥5.5小时。

11、操作历史纪录至少1500条。

12、输液历史纪录：1200条（约7天纪录，可从泵上查询）。

13、可以兼容多个（≥9个）厂家生产的一次性使用输液器。

14、运行环境条件：温度: +5℃～+40℃，相对湿度: 20%～90%，大气压86.0～106.0 kPa。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**38、超声多普勒胎儿心率仪 2台**

1、彩屏数字显示。

2、超声工作频率: 2MHz，综合灵敏度≥90db

3、胎心率检测范围: 50-210bpm；测量误差：≤±2BPM

4、手持式机身，探头卡式设计，整机≤300g

5、主机内置可充电锂离子电池，检查时长≥250 分钟。

6、内置扬声器和耳机输出接口。

7、具有自动报警功能，电量低报警，胎心率越限报警。

8、探头与主机分开设计，可更换

9、自动关机：无信号、无按键操作时，1 分钟后自动关机

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**39、显微镜 2台**

1、无限远校正光学系统，4位物镜转换器，粗微调节同轴，LED照明平均寿命15年。

2、一体化机身，全金属、核心部件不含塑料件，防震机座，明场观察可扩展，安全载物台，无暴露齿条，边缘圆滑设计。

3、宽视野双目镜筒FOV=20MM,倾斜角30度，阿贝聚光镜N.A.0.90/1.25oil,平场消色差物镜。

2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**40、肠内营养泵 1台**

1、流速：1ML/h～2000ML/h ，可按1、5、10ML/h递增或递减

2、加热温度：范围：30℃~37℃

精度：±5℃（室温，流速≤200ML/h）

3、连续工作：≥24小时

4、内置电池工作时间：充电≥8小时，以100ML/h速度运行6小时以上欠压，欠压半小时后耗尽

5、功耗：≤20VA

6、外形尺寸：≤150（长）×120（宽）×60（高）不含底座及突出部分

7、重量（裸机）：≤1.05kg

8、安全分类：类和带内部电源以及具有应用部分和CF型

9、误差：速度误差：±5%，流量误差：±5%

10、阻塞灵敏度：高、中、低三档可选择，也可关闭，根据测试的营养泵运行时实时压力值，确定压力报警值三档范围为：高：70-120Kpa中：40-90Kpa低：20-60Kpa

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**41、经皮胆红素测定仪 1台**

1、测量方式：蓝、绿光比较

2、精密度（重复性）：<2%

3、测量精度：±1mg/dl或±17μmol/L

4、测量范围：0.0～25.0mg/dl或0.0～425μmol/L

5、光源：氙闪光灯

6、显示：液晶显示带背光

7、单位：mg/dl, μmol/L(可随时切换)

8、数值：3位数字直接读取，无需对照表换算

9、平均值计算：自动计算2-5次的平均值，当前值和平均值同时显示

10、快速充电：充电时间1.5小时

11、测量次数：一次充电可测量1000次以上

12、校验盘：对白色屏显示0.0或0.1，对黄色显示20.0±1

13、重量：≤168g

14、仪器尺寸约（mm）：≤154（长）×55（宽）×28（厚）

15、具有紫外线滤除功能，避免对婴儿皮肤的伤害（要求提供权威部门相关证明）。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**42、12导联心电图机 1台**

1、导 联：标准12导联、欧洲12导联

2、采 样 率：12位/1000Hz（12导联同步采集）

3、工作模式：具有手动、自动、节律分析、存储四种工作模式

4、回放功能：支持心电图波形回放，并支持修改，分析和打印心电图

5、辅助分析功能：支持预览心电图参数和分析结果，辅助分析结果

6、自动模式：回顾打印前10秒心电图，快速打印节约打印纸

7、存储模式：不打印显示参数和诊断信息，存储心电图供回放

8、冻结功能：冻结前后12秒心电图，供回放打印

9、滤 波 器：交流滤波器：50 Hz/60Hz

10、肌电滤波器：25Hz/45Hz

11、漂移滤波器：0.15Hz（自适应）

12、共模抑制比：≥120dB（加交流滤波器）

13、输入电路：浮地输入，具有抗除颤效应防护电路和起博脉冲抑制电路

14、输入阻抗：≥50MΩ（10Hz）

15、输入回路电流：≤0.05μA

16、输入动态范围：±10mVp-p

17、患者漏电流：＜10μA(AC)

18、绝缘强度：4000V rms

19、定标电压：1mV±2％

20、耐极化电压：≥±500mV（灵敏度变化≤±5%）

21、时间常数：≥3.2s

22、频率响应：0.05～160Hz(-3db)

23、噪声电平：＜15μVp-p

24、灵 敏 阈：≤20μV（对10Hz、20μVp-p正弦信号能检测）

25、安全分类：I类内部电源类CF型，电磁兼容：І组A 类

26、产品标准：IEC60601-1（GB9706.1-2007）通用安全要；IEC60601-2-25（GB10793-2000）心电图机安全专用要求；EN-60601-2-51（YY1139-2000）单道和多道心电图机

27、使用环境环境温度：+5℃～+40℃；相对湿度：25％～80％（无冷凝）大气压强：860hPa～1060hPa

28、外部输入：输入阻抗：>100kΩ 灵 敏 度：10mm/V±5％

29、外部输出：输出阻抗：≤100Ω 灵 敏 度：1V/mV±5％

30、记录格式：

3+3道、6道、6+1道、12道四种

默认的手动模式：3+3道记录格式

默认的自动模式：12道记录格式

节律导联：可选Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、avR、avL、avF 、V1……V6

31、自动记录时间：

最短、正常、较长、最长四种选项分别对应:

3+3道（10、15、20、25s）

6道、6+1道（8、12、16、24s）

12道（5、7.5、10、12.5s）

32、记录方式：热敏点阵记录，8点/毫米 (垂直方向)；40点/毫米(水平方向25mm/s时)；支持中文拼音和笔画输入并打印ECG波形和测量值及分析诊断结果报告

33、记录纸规格：210mm / 216mm宽卷纸或折叠纸，有效记录宽度：210mm

34、液晶显示：≥7寸彩色TFT，显示波形和工作状态。

35、亮度：屏幕亮度可调，具有屏幕保护省电模式

36、脱落指示：电极接触不良指示，电极脱落报警，每个电极独立指示

37、病例存储：标配≥250个病例存储（可扩展）

38、交流电源：75V～265V（±10%），50/60Hz(±1Hz)；功率60VA

39、内置可充电锂电池：额定电压/容量14.4V/4400mAh，连续工作3小时以上，额定充电电流：500mA（恒压恒流）

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**43、黄疸治疗箱 1台**

1、电源：220V/50Hz ，输入功率：650VA

2、温度控制方式：双CPU高精度伺服控温

3、温度控制模式：箱温控制

4、箱温控温范围：25℃～37℃；37.1℃～38℃

5、箱温显示范围：至少10℃～42℃；温度显示精度：0.1℃；温度波动范围：±0.5℃。

6、婴儿床温度均匀度：≤0.8℃

7、加湿功能：具有自然风道加湿和两档可调加热加湿功能

8、湿度调节范围：20%RH～90%RH

9、抽拉水箱：透明可视，便于清洗消毒

10、婴儿床倾斜角度：±10°无级可调

11、箱内噪音：≤45dB（A）（稳定温度状态下）

12、升温时间：≤45min

13、报警功能：具有断电、超温、偏差、传感器故障、风机故障声光报警和消音、开机自检功能

14、显示方式：箱温、加热功率百分比实时LED分屏显示

15、双重保护：具有独立的第二热切断装置

16、温度设定：>37℃温度设定功能

17、材质工艺：铝镁合金控制柜和底座，氟喷涂工艺防酸防碱。

18、具有正门独立锁定装

19、倾斜可调：婴儿床倾角无级连续可调。

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。

**44、智能输液加温控制器 1台**

1、加温方式:双道加热模式

2、控速方法:智能自动控制

3、加温设置:35℃-41℃

4、温控精度:±0.5℃

5、安全控制:智能检查、实时监控、持续恒温

6、速度调节:（1）、1滴/分钟-160滴/分钟 3毫升/小时-480毫升/小时（20滴管型），（2）、±LL模式：适用于大输血

7、时间调节:≥1分钟-23小时59分钟

8、输液精度:±3%

9、预置输液量:0-9999毫升，累计输液量:0-9999毫升

10、报警功能:电池脱落、欠压、空瓶、检测不到药滴和漏液时发出声光报警

11、使用范围:输血、静脉输液、营养液、麻醉药液的加温与调速

保修2年，2小时响应，24小时到场。

设备中标后负责安装到位，交由采购方验收使用。