发热门诊配套设备需求书

（本技术要求仅做参考，不是唯一指标）

一、全自动生化分析系统 数量：1套 限价：140万

（一）技术参数需求

▲1.检测速度：生化比色项目≥800项次/小时，选用电解质部件≥1200项次/小时。

▲2.试剂：全开放模式；可采用3种以上试剂添加方法，试剂量为20-270ul；每个测试试剂量≤120ul。

3.光学检测系统:光源为卤钨灯，使用寿命≥2000小时

4.可检测项目：≥70项（选配电解质部件≥73项）

5.分析方法：含终点法、两点法、速率法、电极法等。

▲6.样品架：常规位≥80个，急诊位≥20个，质控及校准位≥50个。样品架有冷藏装置。

▲7.试剂盘：可同时安装试剂项目数≥40个。试剂盘有冷藏装置。

8.反应杯：半永久性或永久性。

9.反应温度：37℃±0.1℃

10.检测波长：340至800nm（至少12个波长）、单波长或同相双波长

11.具有实时QC功能及自动校准功能、报警追踪功能、定时开关机功能、液面探测功能。

12.可与医院LIS信息系统对接，实行数据传输。

13.本设备包括主机、电解质模块及针式打印机。

▲14.具有硬盘数据备份功能。

（二）配置需求：配备主机、电解质模块（钾、钠、氯）及打印机、品牌UPS、品牌电脑、设备说明书 1套；软件安装光盘及使用说明书 1套；含信息系统串口。

（三）售后服务

（1）整机免费保修3年，消耗品及配件不在保修范围（2）接到故障通知后，2小时内给予明确响应，12小时内赶到现场；（3）提供设备注册证、使用说明书、合格证、具有ISO9001质量认证和CE认证等相关证件。

二、全自动血细胞分析仪 数量：1台 限价：40万

（一）技术参数需求：

1.检测原理：WBC/NRBC/RET采用SF Cube三维荧光检测技术；RBC/PLT采用二次加速鞘流阻抗技术；HGB采用环保无氰化物法检测；CRP采用乳胶增强免疫散射比浊法。

2.检测项目包括白细胞参数13项、红细胞参数10项、血小板参数7项、网织红细胞参数7项、CRP参数3项。

▲3.检测速度：全血标本：CRP/CD+CRP ≥100T/小时；末梢血标本： CBC/CD+CRP ≥60T/H。

3.具有直方图、二维散点图、三维散点图。

4.报告模式：包括血液检测报告模式以及体液检测报告模式

5.标本上样模式：包括快速批量上样；末梢血全自动进样；静脉血手动进样；末梢血手动进样。

6.仪器具有仪器智能标准混匀、吸样异常自动报警、检测流程智能管控等功能。

7.单机可升级为级联流水线产品。

▲8.CRP与血细胞分析仪同时检测； 检测具有全血细胞压积校准技术，无需换算。

1. 血小板检测具有去除小红细胞、红细胞碎片干扰的功能，提高复检效率。

▲10.具有全自动体液（脑脊液、胸腹水）细胞计数和分类功能。

▲11.标配自动轨道进样器，同时具有开放进样功能。

12.可与医院LIS信息系统对接，实行数据传输。

（二）配置需求：

配备主机、品牌电脑、设备说明书 1套；软件安装光盘及使用说明书 1套；含信息系统串口。

（三）售后服务

（1）整机免费保修3年（2）接到故障通知后，2小时内给予响应，12小时内赶到现场；（3）提供设备注册证、使用说明书、合格证等相关证件。

三、全自动粪便分析系统 数量1套 限价：20万

（一）技术参数需求

1.样本采集、检测、回收全过程封闭，减少污染。

▲2.检测速度：≥50个标本/小时

▲3.一次进样≥20个样本。

▲5.配置全自动镜检系统和高清图像同步传输系统

6.可扩展检测项目包括轮状病毒、腺病毒、

7.有原厂独立质控系统

▲8.使用一次性密封粪便采集管，避免气溶胶污染。

9.可与医院LIS信息系统对接，实行数据传输。

（二）配置需求：

配备主机、品牌电脑、设备说明书 1套；软件安装光盘及使用说明书 1套；含信息系统串口。

（三）售后服务

（1）整机免费保修三年，消耗品及配件不在保修范围（2）接到故障通知后，2小时内给予明确响应，12小时内赶到现场；（3）提供设备注册证、使用说明书、合格证等相关证件。

四、数字化医用X射线摄影系统（双板DR）数量1套 限价：350万

（一）技术参数需求

1.X线球管为本厂家生产；两块探测器需为同一品牌

2.双焦点：小焦点≤0.6mm，大焦点≤1.2mm

3.最大管电流≥800mA @ 80KV。

4.阳极热容量≥300KHU。

5.高压发生器：输出功率≥65KW。

6最短曝光时间≤1ms。

7.无线平板探测器：材料组成：碘化铯/非晶硅，探测器尺寸：宽度≥35cm，长度≥43cm

8.胸片架探测器：材料组成：碘化铯/非晶硅：探测器尺寸≥43x43cm。

9.具有遥控功能，可遥控探测器升降。

10. 固定可升降拍片床，电动升降，调整范围≥40 cm

11.长骨拼接功能：原厂设计生产，而非OEM或外购，全电动自动实现图像采集，最大采集范围≥120cm，图像采集既可以在固定探测器上实现，也可在置于电动升降床下或胸片架内的移动探测器实现

（二）配置需求：

1.两块探测器，其中一块为无线探测器（14\*17），另外一块为固定探测器（17\*17）

2.固定升降床（里面一块无线探测器）

3.自动跟踪功能

4.遥控功能

5.65kw高压发生器

1. 全自动拼接软件及拼接支架  
   7.阅片工作站及专业显示器 5套

8.符合DICOM 3.0标准，可与医院PACS系统兼容；

9.可轻松进行图像捕获和采集；

（三）售后服务

1.原厂保修一年，保修期内，根据工厂规定提供设备的定期维护保养。其中包括设备的安全检查，影像质量检查，运行状态检查，并提供当年的系统状态报告等。

2.设备保修期内，用户享受免费应用软件，操作系统及数据库完善和稳定性升级。

3.接到故障通知后，1小时内响应； 4小时现场响应，本地要有维修点。