**设备名称：全自动血液分析仪**

|  |
| --- |
| **基本要求**   1. 数量：2台。 |
| **主要功能及参数**  一、全自动血液分析一体机（1台）  1、用途：供临床检验中作血液细胞计数、白细胞分类、血红蛋白浓度测量、C-反应蛋白及血清淀粉样蛋白A测量；仪器为血常规、CRP、SAA检测一体机；  2、检测方法学：血液分析采用半导体激光法、鞘流电阻抗法、荧光染色法和流式细胞技术原理；  3、血常规报告参数≥32个（不含直方图、散点图），散点图≥2个；  4、单机检测速度：CBC＋DIFF≥ 80个样本/小时；  5、进样方式及用血量：静脉血可实现自动批量进样或手动进样；末梢全血检测CD+CRP用血量≤37μl；  6、标配自动进样器，自动进样器内轨标配回退功能；  7、仪器具备网织红细胞检测功能；  8、具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和浆膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；  9、有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时可通过增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确性；  10、仪器数据结果储存量≥13万条；  11、血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：（0-500）× 109/L，红细胞：（0-8.6）× 1012/L，血小板：（0-5000）× 109/L，血红蛋白：（0-260）g/L；  12、CRP检测线性范围0.2mg/L~320mg/L；  13、SAA线性范围：5mg/L~300mg/L；  14、提供有溯源性的有证血液校准物，并有配套有证的高、中、低3个水平血液和体液质控物。同一管血液质控品可以覆盖全部报告项目进行质控，满足各等级评审及ISO对质控的要求；  15、具有低值血小板检测功能，如遇血小板低值时可通过增加计数颗粒数量来保证血小板检测精度；  16、全血CRP检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰；  17、具有对EDTA依赖性血小板聚集标本的“自解聚”功能，如遇血小板聚集时可自动加测光学血小板，光学血小板对聚集血小板的解聚率≥80%（提供数据证明材料）；  18、仪器带有血沉检测功能，一管血可同时满足血常规、CRP、SAA的检测需求；  19、仪器检测SAA项目可设置HOOK效应报警，触发报警仪器自动回退重新吸样检测；  20、仪器带有彩色可触摸屏幕，屏幕显示界面设置有悬浮窗可实现不同检测模式下快速切换；  21、配置：主机1台，品牌电脑1套、清洗剂1套，封闭进样器1套，装机附件包1套。  二、红细胞沉降压积仪（1台）  1、用途：测量红细胞沉降率和红细胞压积；  2、测量方法学：模拟光电扫描；  3、标本容量：≥60；  4、测试速度：血沉测试速度≥60Ts/H，压积测试速度≥4300Ts/H；  5、检测灵敏度：≤0.1mm；  6、检测项目：血沉、压积；  7、配置液晶显示屏，所有通道工作状态实时显示；  8、配置：主机1台。 |
| **售后服务要求**   1. 提供医疗设备注册证、生产许可证、营业执照、出厂质检合格证明； 2. 提供用户操作手册、维修手册和操作规程，根据医院需求提供操作培训； 3. 保修期2年，终身维修，维修24小时内响应，保证零配件供应7年，系统软件终生免费升级； 4. 交货期：合同签订后2个月内； 5. 承诺耗材价格。 |