

技术参数

采购人:_____

年度计划序号	84	设备名称	全自动血液分析仪
质量层次	进口	数量	1 台
是否与医院现有设备配套使用（配套使用设备品牌及型号）：否			
设备配置要求及用途：			
具体技术参数：			
1 全自动血液分析仪： 1.1 全自动五分类血液分析仪： ≤4 台 1.2 检测及分类参数数目： ≥35 个参数， ≥直方图 2 个， 散射图≥6 个 1.3 检测方法及原理： 半导体激光法、鞘流阻抗法、核酸荧光染色法、流式细胞技术。 1.3 嗜碱细胞检测： 采用独立的检测试剂和通道进行检测 1.4 网织红细胞检测： 具有全自动网织红细胞计数和对网织红细胞进行成熟度的分类，无需机外染色处理 具有检测网织红细胞血红蛋白含量的功能。 1.5 ★低值血小板计数准确性： 当血小板≥100*10⁹/L，精确度≤2.5%； 当血小板≥20*10⁹/L，精确度≤5.0%； 1.6 检测速度： CBC+DIFF+NRBC≥450 个样品/小时； 1.7 线性度（静脉血）： 白细胞： 0-500 × 10⁹/L 红细胞： 0-8.6 × 10¹²/L 血红蛋白： 0—260g/L 血小板： 0-5000 × 10⁹/L 1.8 精密度（静脉血）： 白细胞： < 3 % 红细胞： < 1.5 % 血小板： < 4 % 1.9 白细胞幼稚细胞检测： 可给出定量的幼稚细胞参数 1.10 ★有核红细胞检测： 无需额外试剂的情况下采用核酸荧光染色法进行定量检测，并能自动进行对白细胞细胞计数的校正。 1.11 ★血小板检测： 至少 4 台具单独的低值血小板检测功能，如遇血小板低值时自动增加计数颗粒数量，无需额外消耗试剂再测一次。 1.12 网织血小板检测： 至少 4 台具有全自动检测网织血小板的功能。 1.13 体液检测： 全部血分析仪均具有全自动计数体液（含胸、腹水，脑脊液）细胞和对体液中的白细胞进行分类的功能。 1.14 血红蛋白检测： 血红蛋白测定试剂需符合环保要求，不含有毒氰化物。 1.15 进样模式及样本吸引量： 具有 3 种以上的进样模式，全自动进样模式时样本量≤200 微升，开盖模式时用量≤150 微升，末梢血预稀释模式样本量≤40 微升。			

1.16 检测模式:	对每个样本具有 4 种以上的检测模式可供任选。
1.17 操作系统:	使用 Windows 操作系统软件
1.18 检验项目设置:	每一个样品可任意设定 4 个以上组合项目
1.19 质控品:	可提供中国 SFDA 注册的原厂配套质控品
1.20 校准品:	可提供中国 SFDA 注册的原厂配套校准品
1.21 在线质控:	具有实时在线网络质控功能, 确保用户的结果质量达到国际质量水准。
1.22 检测报告:	可打印中文检验报告
1.23 数据储存:	≥10000 个结果 (含散点图、直方图), 并可提供原厂中文数据管理软件, 使数据 (含散点图、直方图) 的存贮量无限止。
1.24 扩展功能:	可连接样品传送系统与多台血液分析仪并行检测
2 CRP 部分:	
① 方法学: 免疫散射比浊法	
② 自动化: 全自动 (仪器自动采血样、自动混匀、自动添加试剂、全自动检测、自动打印报告)	
③ 检测速度: ≥100 测试/小时	
④ CRP 检测线性范围: 0.2-320.0mg/L	
⑤ 反应杯清洗方式: 反应杯可自动清洗并可重复使用, 并保证无污染, 降低人力成本	
⑥ 仪器内试剂制冷装置: 仪器内置试剂制冷装置, 以保证试剂 2—8 摄氏度的保存环境	
⑦ 存储系统: 系统可存储 ≥13000 组数据	
⑧ 测量重复性: CV≤5%	
⑨ 样本污染携带率: ≤0.5%	
⑩ 样品类型: 静脉全血、末梢全血、血清、预稀释血	
⑪ 条形码扫描功能: 配条形码扫描器, 样本信息可自动输入	
⑫ 质控功能: 仪器自动统计过去一年内的质控数据, 包括平均值, 标准差及变异系数, 并且自动绘制和打印质控曲线	
⑬ 外部接口: 支持双向 LIS 系统连接功能, 能实现实验数据信息化管理	
打印功能: 内置打印机, 同时支持联网打印功能, 中文打印报	

产品配置清单表：

产品配置清单	数量