**南昌市中心医院（瑶湖分院）全自动血液分析C反应蛋白仪**

**调研需求**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购品目 | 需求 |
| 全自动血液分析仪C反应蛋白仪 | 1.检测方法及原理：血细胞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，CRP检测采用胶乳增强免疫散射比浊法或速率散射比浊法。 2.单机检测速度：CBC＋DIFF＋NRBC ≥70个样本/小时；CBC＋DIFF＋NRBC＋CRP ≥70样本/小时；CBC＋DIFF＋NRBC≥70样本/小时。3.进样方式及用血量：静脉血和末梢全血均可自动批量进样或手动进样；末梢血检测CBC+CRP用血量≤40μl，具备开放进样或封闭进样装置。 4.全血自动批量检测模式支持以下功能：自动扫码进样、自动混匀；自动混匀功能可适配主流末梢全血采血管。 5.具有急诊插入功能。 6.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；具有通过高荧光体液细胞参数进行提示功能。 7.使用荧光染料和半导体激光检测WBC五分类，并具有有核红细胞检测功能，能自动进行对白细胞计数的校正。 8.全自动网织红细胞检测，可对网织红进行分型，提供网织红成熟度指数，网织红细胞检测无需机外染色处理。 9.具有检测网织红细胞血红蛋白含量的功能，以帮助判断贫血的类型。 10.血小板检测采用鞘流阻抗法和荧光染色法两种方法，并可转换。 11. 具有低值血小板检测功能。 12. 具有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时自动增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确性。 14. 配备原厂中文报告及数据处理系统，血液分析仪主机彩色液晶触摸屏。 15. 血液模式空白计数要求：白细胞≤0.1×109/L，红细胞≤0.02 × 1012/L，血红蛋白≤1g/L，血小板≤5×109/L。  |