**全自动粪便分析仪技术参数要求**

1.工作原理：利用机器视觉技术，分别对大便的颜色与性状、化学或免疫学检测卡、镜下有形成分进行实景采图，以形态学自动分析方法对大便的颜色与性状、化学或免疫学检测结果进行识别，对大便中有形成分进行识别与分类计数；

2.检验项目：可检测、确证显微镜下可见的粪便标本中的所有病理有形成分；对标本自动拍照，进行颜色、性状等理学指标分析；可自动分析轮状病毒、腺病毒、幽门螺旋杆菌等免疫法检测结果；

3.送样装置：轨道式送样，待检区容量≥30个标本；

4.粪便处理器：双侧螺旋桨式，动态滤网设计，病理成分回收率在80%以上；

5.智能搅拌功能：仪器在搅拌过程中根据性状判断结果，自动调整搅拌时间与力度，稀便搅拌力度小、软便搅拌时间短、硬便搅拌时间长力度大；

6.检测卡组合式排列装置：免疫或化学法检测项目可自动任选组合检测，一次可检测≥5个不同项目；

7.计数板：采用高精度一次性计数板，避免使用流动计数池易造成的管路或计数池堵塞及样本间的交叉污染；

8.带计数板排队沉淀装置，一次性可容纳≥5个样本同时排队沉淀

9. 集中审核功能：仪器自动从CCD所拍图片中截取单个有形成分的图片，分类集中排列；

10.急诊功能：特设急诊位，急诊标本自动传送，自动检测；

11. 报告方式：以数据、图像和文字描述相结合的方式发出综合报告；

12.检测速度：综合速度30-60个标本/小时；

13.性能验证：

（1）重复性：仪器对红、白细胞和寄生虫的检出和识别重复性都为100%；

（2）与镜检符合率：红细胞符合率≥95%；白细胞符合率≥90%；虫卵（肝吸虫）符合率≥90%；其他（真菌）符合率≥95%。

19.计数板贮存仓容量：≥150个；

21.数据接口：双向通讯接口；

22.数据储存量：≥200000个结果；

23.网络功能：可联机科室及医院计算机网络，实现分析报告无纸化传输。

**备注：报价包含接入本院LIS接口费用、含一台激光打印机。**

**特定蛋白分析仪技术参数要求**

1. 免疫散射比浊法，光源：670nm红色激光

2.测试速度：≥150T/小时

3.重复性：对同一样品重复测量时变异系数不超过2%

4.准确度：在规定的测量范围内相对误差不超过±5%

5.稳定性：在30分钟内的读值波动不超过满量程值的±2%

6.零点漂移：在30分钟内的读值波动不超过满量程值的±2%

7.温度准确度与波动度：温度值在设定值的±0.3℃内，波动度不超过±0.2℃

8.样本类型：全血、血清、血浆、尿液等

9.原始管直接上机，轨道式进样，自动全血混匀，自动穿刺取血，自动条码扫描，可自动搅拌，自动温控

10.具备抗原过量检测功能，可自动预稀释，减少不必要的试剂浪费

11．可检测全程全血C反应蛋白(hsCRP+常规CRP)、血清淀粉样蛋白A(SAA)、糖化血红蛋白(HbA1c)、尿微量白蛋白(mALB)等多个项目

12.可开展免疫类、心血管病类、急性时相反应类、肾病类、糖尿病类等项目组合测试

13.≥30个试剂位，试剂类型自动识别，实时提醒试剂状态

**备注：报价包含接入本院LIS接口费用。**