

一、货物需求一览表

序号	项目名称	单位	数量	是否允许采购进口产品
1	全自动尿沉渣分析仪	台	1	是
2	急诊干式生化分析仪	台	1	是

二、技术规格及要求

全自动尿沉渣分析仪主要参数及要求

(一) 配置要求

- 1、全自动尿沉渣分析仪主机 1 台
- 2、全自动尿干化学分析仪 1 台
- 3、样本自动传输、管理系统
- 4、系统处理软件 1 套
- 5、电脑、打印机、UPS 各 1 套
- 6、LIS 接口软件 1 套

(二) 技术规格要求

1. 样本自动传输、管理系统和扩展功能

- 1.1 用途：用于实现尿液标本的信息识别、分析检测、传递运输、报告结果等功能，全自动尿液沉渣分析仪与全自动干式尿液分析仪通过轨道连接实现样本的自动分析检测。
- *1.2 可根据科室发展需求在原有尿液分析流水线基础上进行模块组合和扩展，扩展后尿沉渣检测速度可大于 320 标本/小时，为样本量增长留足发展空间。

2. 全自动尿液沉渣分析仪：

- *2.1 检测原理：采用流式细胞技术结合核酸荧光染色对尿中有形成份进行检测，确保检测结果准确可靠。
- 2.2 可报告参数：≥14 项，并能提供散点图和直方图
- *2.3 能通过细菌，白细胞定量检测结果提供尿路感染信息，并区分细菌革兰氏染色类型，为临床及早用药提供参考依据。
- *2.4 具有电导率检测功能，对高低比重尿，高低渗尿，假性尿的检测进行诊断鉴别。
- 2.5 标本无须预先离心直接上机检测。

2.6 仪器采用全自动进样系统，样品位 ≥ 80 个。

*2.7 检测速度： ≥ 80 标本/小时。

2.8 可采用手工和自动两种进样方式，适合不同需要。

2.9 可以通过轨道连接，和尿干化分析仪形成尿液分析流水线。

2.10 提供原厂中文报告软件

*2.11 系统具有溯源性，可提供经 CFDA 注册的质控品和校准品。质控品需原厂配套，至少对红、白细胞进行质量控制，并提供注册证复印件。

2.12 可提供实时在线网络质控系统，确保检测系统的稳定性。

2.13 具有标准数据接口，可连接 LIS 系统。

3. 全自动干式尿液分析仪

3.1 测定原理：试纸条：用彩色 CMOS 传感器进行扫描与测光

*3.2 测定项目：尿液测定项目 ≥ 14 项。可以自动报告肌酐，尿微量白蛋白，尿微量白蛋白/肌酐，蛋白/肌酐比值。

3.3 加样方式：自动加样，自动测定，自动取出测定条。

3.4 样品容器量： ≥ 80 个尿样/次，可连续进样。

*3.5 检测速度 ≥ 276 标本/小时

3.6 试纸条容量 ≥ 300 条，有防止尿条氧化装置

*3.7 样本量：样品量 $\leq 1\text{ml}$ 尿液，少量样本也可检测

3.8 比重检测：采用 NCCLS 认可的光学折射率测定

3.9 颜色检测：比色测定求出吸光度数据；

3.10 ≥ 10000 份病人测定结果

3.11 试纸条特性：能抗 VC 干扰，能抑制共存物质间相影响，室温保存 1 年。

3.12 进行自动的定量点式加样。

3.13 与尿沉渣测定仪系统轨道式连接成为尿液自动化流水线。

***4 提供厂商或一级代理商针对本次招标的授权书原件**

急诊干式生化分析仪主要参数

（一）基本参数

- *1 采用多层化学涂膜干试剂片，具有分布层、试剂层、指示剂层和支持层等结构，可排除脂血、黄疸、溶血、高蛋白血症等因素的干扰。
- *2 测试原理：具有比色/速率法、电位分析法（直接离子选择电极）、免疫速率法等三种检测方法。
- 3 测试项目：肝功、肾功、电解质等近 50 种测试项目，满足急诊、常规和特殊项目的检测需要。
- 4 测试方式：完全任选式，任何时刻可进行任意项目测试，即可进行组合项目测试或单一项目测试。
- *5 测试速度： ≥ 300 测试/小时。
- 6 检测时间：电位分析法 2.5 分钟，比色法 5 分钟，免疫速率法 8 分钟。
- 7 样 本 位： ≥ 40 个样本位，满足批量处理需求。
- 8 试 剂 位： ≥ 60 个试剂位，最大存储 3600 个测试干片。
- 9 样 本 量：5—11 微升，满足各种类型样本。
- 10 样本类型：血清，血浆，尿液，脑脊液。
- 11 无需测试准备，无需试剂预处理，24 小时备机，标本随到随测，操作方便。
- 12 具有智能化的样本监测功能，可对凝块、气泡、液面、短缺样本进行智能化监测警示，避免检测时间延迟。
- 13 样本容器：多种尺寸原始采样管或样品杯。
- *14 定标周期：扩展式，支持多批号，最长六个月定标一次（包括 ISE 项目）。
- 15 最方便的保养，无需纯水、清洗液，杜绝交叉污染，避免昂贵的维护保养。
- 16 环保零污染，无上下管道、阀门和排污管道，检测使用后的试剂干片统一集中处理。
- 17 条形码识别系统：样品、试剂条形码管理。

（二）其它要求

- 1 液晶触摸屏，全中文操作系统，配置 UPS、打印机、小圆凳。
- 2 急诊 POCT 设备 1 台（心肌三项检测）
- 3 LIS 接口软件 1 套。
- 4 在本地有售后工程师，维修服务 2 小时内响应，如 48 小时未能修复提供相同设备备用。
- * 提供厂商或一级代理商针对本次招标的授权书原件

三、其他要求

1. 交货期：合同签订后 3 个月内。
2. 质保期：≥2 年
3. 交货地点：采购人指定地点
4. 交货方式：现场交货
5. 对投标产品需进行全面分析，如运营、维护成本分析、巡检维护及措施等
6. 提供投标产品相关备品备件
7. 提供售后及培训服务
8. 具备类似服务能力