**全自动尿液分析流水线参数要求**

**符号说明：▲为重点参数，★为不可偏离参数**

|  |
| --- |
| **1、全自动尿液分析流水线基本要求** |
| 1.1 投标方所投产品应具有CFDA认证资质，投标方需提供证明材料，证明本次所投流水线是该品牌国内最新上市的产品。 |
| ▲1.2 全自动尿液分析流水线，由一台全自动尿有形成分分析仪与一台全自动尿干化学分析仪通过传送轨道组成。 |
| ▲1.3 可根据需求通过轨道连接多台（≥3台）全自动尿有形成分分析仪和多台（≥2台）全自动尿干化学分析仪组成模块化的尿液分析流水线，以提高工作效率。 |
| **2、全自动尿有形成分分析仪** |
| ▲2.1、采用半导体蓝色激光流式细胞技术，结合核酸(DNA/RNA)荧光染色和偏振光（DSS）信号等方法对尿中有形成份进行检测，确保检测结果准确可靠。 |
| ▲2.2、检测速度≥105标本/小时（单机检测）。 |
| 2.3、可报告参数≥14项，提供多个散点图和直方图 |
| ▲2.4、可以通过细菌，白细胞定量检测提供尿路感染信息，定性报告白细胞团，提示尿路感染严重程度并区分细菌革兰氏染色类型，为临床的及时诊断和治疗提供参考依据。 |
| ▲2.5、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，提供肾功能及尿液浓缩功能的诊断信息。 |
| 2.6、仪器可提供红细胞形态信息，判断血尿的来源，方便临床对肾脏或泌尿系统疾病的诊断及疗效观察。 |
| 2.7、仪器采用全自动进样系统，样品位≥80个。 |
| 2.8、可采用手工和自动两种进样方式，标本无须预先离心直接上机检测，适合不同检测需要。 |
| ▲2.9、系统扩展性：可根据实验室需求，通过轨道连接多台全自动尿有形成分分析仪（≥3）、全自动尿干化学分析仪（≥2），组成模块化尿液分析流水线。 |
| 2.10、提供中文报告软件，具备复检规则设定、数据统计功能（假阴、假阳性，复检率等）、复检信息管理功能。 |
| ▲2.11、系统具有溯源性，可提供原厂配套的通过CFDA认证的高、低两水平质控品，可对红细胞、白细胞、上皮细胞、管型、细菌、电导率进行定量质控，确保检测结果准确可信，并提供注册证复印件。 |
| 2.12、仪器可免费提供实时在线的质量管理网络系统，可实时比对医院间的室内质控和室间质评功能，并提供实时的仪器功能监控和远程维护功能，保证了质量和仪器的稳定运行。 |
| 2.13、具有标准数据接口，可连接LIS系统进行双向传输。 |
| **3、全自动尿干化学分析仪** |
| 3.1、测定原理：试纸条采用彩色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、检测速度≥276标本/小时。 |
| ▲3.4、样本量：吸样量≤0.23ml,样本量≤1ml也可以自动检测。 |
| 3.5、加样方式：进行自动的定量点阵式加样，自动取出测定条进行测定。 |
| 3.6、试纸条容量≥300条，有防止尿条氧化装置。 |
| 3.7、样品容器量≥80个尿样/次，可连续进样。 |
| 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、仪器可储存≥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、扩展性：可根据实验室需求，通过轨道连接多台（≥3）知名品牌的全自动尿有形成分分析仪，组成模块化的流水线。 |
| **4、售后服务** |
| 4.1、保修：不少于3年 |
| ★4.2、在保修期内免费提供搬迁服务壹次，并调试至良好状态。 |

**数量配置要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **越秀青菜岗/台** | **合计/台** | **要求** |  |
| 1 | 全自动尿有形成份分析仪 | ≥1 | ≥1 | 检测速度≥105标本/小时 |  |
| 2 | 全自动尿液分析仪 | ≥1 | ≥1 | 检测速度≥276标本/小时 |  |
| 3 | 进样器 | ≥1 | ≥1 | 全自动尿液分析仪与全自动尿有形成份分析仪连接起来 |  |