尿有形成分分析仪及试剂技术参数要求

**一 、全自动尿液有形成分分析仪试剂**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品通用名称** | **参考规格** |
| 1 | 尿液分析用鞘液 | 20L |
| 2 | 尿液分析用稀释液 PACK-SED  | 2.1L x 2 |
| 3 | 尿液分析用稀释液 PACK-BAC  | 2.1Lx 2 |
| 4 | 尿液分析用染色液SEARCH-SED  | 29mL x 2 |
| 5 | 尿液分析用染色液 SEARCH BAC  | 25mL x 2 |

**二 、全自动尿中有形成分分析仪**

1、数量：3套。

2**．**仪器以半导体激光作为光源来检测尿有形成分；

3．仪器采用流式细胞技术，并同时采用核酸荧光染色的检测原理，来鉴别尿中有形成分；

4．检测通道≥2个，有独立细菌检测通道，能通过特异性染色初筛球杆菌。

5．定量测定参数≥12个，包括红细胞、白细胞、细菌、上皮细胞、透明管型、病理管型、结晶、小圆上皮细胞、精子、酵母样真菌、粘液丝、尿电导率；并能至少提供4个散射图和2个直方图。可提供肾脏或泌尿系统疾病诊断的信息，红细胞形态学信息；UTI信息监测和诊断尿路感染；尿导电率分级定量信息。

6.提供临床信息的参数：

 1）提供红细胞形态学信息；

 2）提供UTI信息；

 3）提供导电率信息；

7．标本无须预先离心，无须预先加样，直接上机检测。

8．仪器采用全自动进样系统，样品位≥50个，并有手动进样功能。

9．测定速度≥100标本/小时

10．手动进样时标本量≤0.8ml、自动进样时标本量为≤2ml；

11．数据存储能力≥1,000个样品的存储数据及散射图（含定量参数和质控数据），并可通过自带软件系统存储100,000个样本的存储数据及散射图；

14．提供轨道与尿干化学分析仪连接扩展成为尿液检测流水线，可使结果进行自动交叉互检。

**三、售后服务要求：**

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **具体要求** |
| 1 | 整机质保≥三年。 |
| 2 | 试剂效期≥1年 |
| 3 | 提供全年原厂7\*24小时技术支持，软件系统终身免费升级（提供承诺函）。 |
| 4 | 质保期外易损件需报价，如不报价视为免费赠送。质保期外维修、检测、升级等均免上门服务费（提供承诺函）。 |
| 5 | 响应时间0.5小时，接到维护电话2小时抵达现场，如需返厂维修，可提供备用机（提供承诺函）。 |
| 6 | 按要求免费提供仪器投入使用前的性能验证所需的所有试剂，校准品，质控品，耗材和服务，性能验证包括精密度，携带污染率，可报告范围，生物参考区间验证等。 |
| ★7 | 合作期内免费提供国际知名品牌质控品，协助院方完成室间质评和室内质评（提供承诺函）。 |
| 8 | 每年开展至少一次免费校准，提供校准报告，安装后完成性能验证（提供承诺函）。 |
| ★9 | 投标人承担与院方LIS对接、安装调试的费用并负责协助完成联接工作（提供承诺函）。 |