

第一包：全自动尿沉渣检查试剂（含分析仪）

一、数量：40000 人份/每年

二、技术要求：

编号	规格条目	招标规格（要求）	说明
1	检测方法	半导体激光流式细胞技术+核酸荧光染色	
2	报告方式	定量（每微升沉渣的数量）。	
3	检测速度	检测速度 ≥ 100 标本/小时。	
4	进样方式	仪器可全自动进样和手工进样。全自动进样系统样品位 ≥ 50 个。	
5	标 本 量	$< 1.5\text{ml}$ 。	
6	检测项目	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，疗效观察及预后判断如：红细胞形态学信息，判断血尿的来源；UTI 信息监测和诊断尿路感染；尿导电率分级定量信息：间接反映肾脏浓缩功能。	
7	检测通道	检测通道 ≥ 2 个，通道具有特异性染色初筛球杆菌功能	
8	操作过程	仪器自动识别样品 Lis 条形码，可实现双工功能。标本无须预先离心，无须预先加样，直接上机检测。免费提供检测所需的配套耗材。	
9	★质控方式	免费提供每日所需的原厂配套质控品（附质控品的 SDA 注册证）。 验证日间精密度 CV：WBC $\leq 10\%$ ，RBC $\leq 10\%$ ，EC $\leq 30\%$ ，CAST $\leq 40\%$ ，BACT $\leq 10\%$ 。	
10	显示方式	可对检测结果、分布图形、仪器操作信息、故障自检及维护提示等信息进行显示。	

11	数据储存	仪器主机具备不少于 10,000 个检测结果的储存能力。 仪器储存的检测结果包括数据和分布图形(散点图和直方图)。	
12	报告输出	仪器支持不同的打印模式，以便对结果的图象、数据以及标准格式进行打印。 数据管理软件能打印中文检测报告。	
13	操作界面	有中文操作界面，显示尿中各有形成份定量分析数据、散点图、红细胞形态信息和异常标本提示信息，简化操作流程。 中文报告软件可免费升级。	
14	★干化学 仪连机	可通过软件与医院现有的任何品牌的尿干化学分析仪连接，对结果进行自动交叉互检。	
15	仪器配置	主机系统、自动进样器， 配备电脑 P4 以上主机。	
16	维护保养	投标人有专职维修工程师，4 小时内响应，一年免费保修，终身提供维修服务。	
17	校准和性能维护	免费提供《医学实验室质量和能力认可准则在体液学检验领域的应用说明》要求校准频次的（目前为每年一次）校准品和校准服务，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，性能验证服务包括精密度、携带污染率、可报告范围、比对和生物参考区间验证。	

注：

1、需提供设备所需要的试剂、辅助试剂、耗材、校正品以及质控品的项目清单（含规格）。

2、★投标人需承诺设备所需要的校准、维护保养、维修、软件升级，以及耗材、配件、校准品均需终生免费提供。（提供承诺函）

3、试剂报价按“元/人份”报价。

第二包：原子吸收光谱仪配套试剂

序号	品名	参考规格	预计年用量
1	血清五元素标准液	50mlx4/套	36 套/年
2	全血五元素标准液	50mlx4/套	24 套/年
3	血清五元素（铜锌钙镁铁）质控液	1mlx2 只/盒	48 盒/年
4	全血五元素（铜锌钙镁铁）质控液	1mlx2 只/盒	24 盒/年
5	人体元素测定试剂盒（乳汁、尿）	1.05mlx50 支/盒	180 盒/年
6	人体元素测定试剂盒（全血、血清多元素检测试剂）	0.9mlx50 支/盒	84 盒/年
7	人体元素测定试剂盒（全血、血清多元素检测试剂）	1.20mlx50 支/盒	60 盒/年