

项目名称	全自动尿液分析系统		
预算金额（总价）	30 万元	设备数量	1 套
是否进口	进口品牌		
<b>设备功能要求</b>			
用于尿液中红细胞、白细胞、管型等有形成份进行定量及定性分析，辅助临床实验室筛查尿路感染及肾脏相关疾病。			
<b>软硬件配置清单（单套）</b>			
序号	名称	数量	单位
1	全自动尿液有形成份分析仪	4	台
2	全自动尿液分析仪	3	台
3	联机轨道	1	套
<b>技术要求</b>			
序号	指标名称	技术参数	
1	用途	系统用于尿液中红细胞、白细胞、管型等有形成份进行定量及定性分析	
★2	资质认证	系统中应包含经 FDA 或 CE 认证仪器	
3	<b>尿有形成份检测部分</b>		
★3.1	检测原理	采用流式细胞技术鉴别尿中有形成分	
#3.2	检测通道	≥2 个	
3.3	报告参数	≥14 项	
3.4	红细胞信息	可提供红细胞形态学信息，有助于判断血尿的来源；	
#3.5	尿路感染信息	可提供有助于尿路感染的诊断和治疗检测有用信息，并快速判断致病菌类型；	
#3.6	肾脏信息	可提供判断肾脏对尿液的浓缩与稀释功能信息辅助临床	
#3.7	进样器	仪器采用全自动进样系统，样品位≥50 个，并有手动进样功能	

3.8	检测速度	单机测定速度 $\geq 80$ 标本/小时			
3.9	最小样本量	手动进样时标本量 $\leq 1\text{ml}$ 、自动进样时标本量 $\leq 2\text{ml}$ 。			
3.10	数据存储	$\geq 1,000$ 个样品的存储数据, 含定量参数和质控数据			
# 3.11	质控品	须提供原厂配套的高、低两种水平的有形成份质控品, 质控符合行业标准及 ISO15189 要求, 需要监测白细胞、红细胞、管型、上皮细胞、细菌, 需提供注册证证明。			
# 3.12	线上质控	提供终生免费的实时在线网上质控服务, 可同时实现室间质评和室内质评			
3.13	操作软件	提供原厂配套的中文操作软件, 简化操作流程。			
4	<b>尿干化学检测部分</b>				
4.1	检测原理	使用彩色 CMOS 传感器进行扫描与测光;			
★4.2	测定项目	尿液测定项目 $\geq 11$ 项			
4.3	加样方式	自动加样, 自动测定, 自动取出测定条			
# 4.4	检测速度	$\geq 220$ 标本/小时/模块;			
4.5	试纸条容量	$\geq 300$ 条, 有防止尿条氧化装置;			
# 4.6	样本量	样品量 $\leq 1\text{ml}$ 尿液			
# 4.7	比重检测	采用 NCCLS 认可的光学折射率测定, 并具有比重校准品注册证, 需提供注册证。			
4.8	颜色检测	比色测定求出吸光度数据			
4.9	主机样本存储量	$\geq 10000$ 份病人测定结果			
★4.10	试纸条特性	能抗 VC 干扰, 能抑制共存物质间相互影响。			
4.11	加样模式	进行自动的定量点式加样			
5★	专用试剂	投标文件需对封闭试剂、专用配套耗材单独报价, 所供产品按供货包装明细报价, 并注明该包装折合人份数、每人份价格, 且不得高于单人份限价。报价需包括开展以下各检验项目需要的校准品、清洗液、吸头、等全部配套耗材。未报价视为价格为 0 元供货。			
<b>专机专用耗材或封闭试剂清单</b>					
序号	项目名称	单位	预估单价 (元)	预估年用量	预估总价 (元)
1	尿液分析用鞘液	1	7.69	108000	830520

2	尿液分析用稀释液 1	1		108000	
3	尿液分析用稀释液 2	1		108000	
4	尿液分析用染液 1	1		108000	
5	尿液分析用染液 2	1		108000	
6	尿有形成份质控品	1	0.6	108000	64800
7	尿有形成份校准品	1	0.2	108000	21600
8	尿液分析用试纸条	1	2.2	108000	237600
9	尿干化学质控品	1	0.5	108000	54000
10	尿比重校准品	1	0.4	108000	43200
合计					1251720

### 经济要求

序号	指标名称	详细要求
★1	质保期	≥3年；
2	交付时间	合同签订后3个月内交货；
3	交付地点	甲方指定地点；
4	付款方式	设备验收后付款95%，自验收完成之日起一年后，付5%；
5	培训支持	提供免费培训，不限次数；
6	维修响应	接到故障电话后，即时响应，给出解决方案；需达到现场时，24小时内赶赴设备所在现场；
7	收费标准	人工免费，配件只收成本费；
8	备件库	北京有备件库；
9	维修站	北京有维修站。
#10	市场占有率	北京三甲医院5家以上，需要提供购机合同证明

### 实施建议

序号	指标名称	详细要求
1	采购方式	竞争性谈判
2	评审方法	综合评分法
3	分包建议	单独成包