

项目名称	全自动自免发光分析仪		
预算金额（总价）	5万元	数量/计量单位	1套
设备功能要求			
全自动自免化学发光分析仪，对来源于人体的血清、血浆样本中的自身抗体进行定性或定量检测；检测项目包括自身抗体谱、抗磷脂综合征等相关项目的检测。			
软硬件配置清单（单套）			
序号	名称	数量	单位
1	全自动自免发光分析仪	1	套
2	电脑	1	套
3			
技术要求			
序号	指标名称	技术参数	
★1	检测原理	化学发光法	
★2	检测速度	整体检测速度≥360 测试/小时，非单项	
#3	检测结果	定量检测	
#4	检测项目	抗核抗体、抗核抗体谱、类风湿、血管炎、磷脂综合征等相关项目检测	
#5	项目组合	自身抗体检测项目可任意自由组合或单项检测	
6	首个结果时间	≤50 分钟	
7	试样针	≥2 根	
8	试剂位	≥48 个	
#9	反应杯和试剂、耗材加载	能够实现不停机在线更换，不影响实验正常进行	
10	样本位	≥96 个	
11	急诊功能	具备；支持急诊通道优先	
12	样本管	支持原始采血管、真空采血管和微量样本杯等	
13	样本稀释	支持样本自动稀释功能，一次稀释可供多个项目的检测	

14	样本识别	标配样本条码扫描，自动获取样本信息
15	反应杯	≥1000个，自动排杯，可随时散装添加
16	反应杯类型	一次性反应杯
17	反应杯加载	自动加载和卸载，余量不足自动报警
18	加样精密度	CV≤5%
19	试剂冷藏	支持24小时不间断试剂冷藏
20	试剂识别	支持试剂条码扫描，自动获取试剂信息
21	试剂加样	液面探测、余量监测，堵针报警、空吸报警
22	废液处理	废液智能监测排放、废弃物固液分离，过载提示报警
23	软件系统	支持LIS系统双向数据传送，在线远程技术支持和维护。
24★	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。

专机专用耗材或封闭试剂清单

序号	项目名称	单位	预估单价 (元)	预估年用量	预估总价(元)
1	抗蛋白酶3抗体IgG测定试剂盒	项	16	2000	32000
2	抗髓过氧化物酶抗体IgG测定试剂盒	项	11	2000	22000
3	抗肾小球基底膜抗体IgG测定试剂盒	项	23	2000	46000
4	抗环瓜氨酸肽抗体IgG测定试剂盒	项	28	3000	84000
5	抗nRNP/Sm抗体IgG测定试剂盒	项	12	2000	24000
6	抗Sm抗体IgG测定试剂盒	项	12	2000	24000
7	抗SS-A抗体IgG测定试剂盒	项	12	2000	24000
8	抗Ro-52抗体IgG检测试剂盒	项	12	2000	24000
9	抗SS-B抗体IgG测定试剂盒	项	12	2000	24000

10	抗 Scl-70 抗体 IgG 测定试剂盒	项	12	2000	24000
11	抗 Jo-1 抗体 IgG 测定试剂盒	项	12	2000	24000
12	抗 PM-Scl 抗体 IgG 测定试剂盒	项	12	2000	24000
13	抗着丝点蛋白 B 抗体 IgG 测定试剂盒	项	12	2000	24000
14	抗增殖细胞核抗原抗体 IgG 检测试剂盒	项	12	2000	24000
15	抗双链 DNA 抗体 IgG 测定试剂盒	项	12	2000	24000
16	抗核小体抗体 IgG 测定试剂盒	项	24	2000	48000
17	抗组蛋白抗体 IgG 测定试剂盒	项	20	2000	40000
18	抗核糖体 P 蛋白抗体 IgG 测定试剂盒	项	6	2000	12000
19	抗线粒体 M2 型抗体 IgG 测定试剂盒	项	14	2000	28000
20	抗心磷脂抗体测定试剂盒	项	22	1500	33000
21	抗心磷脂抗体 IgM 测定试剂盒	项	22	1500	33000
22	抗心磷脂抗体 IgG 测定试剂盒	项	22	1500	33000
23	抗心磷脂抗体 IgA 测定试剂盒	项	22	1500	33000
24	抗 β 2 糖蛋白 1 抗体测定试剂盒	项	22	1500	33000
25	抗 β 2 糖蛋白 1 抗体 IgM 测定试剂盒	项	22	1500	33000
26	抗 β 2 糖蛋白 1 抗体 IgG 测定试剂盒	项	22	1500	33000
27	抗 β 2 糖蛋白 1 抗体 IgA 测定试剂盒	项	22	1500	33000
28	清洗液	5L/桶	128	100	12800

29	激发液	250ml	300	30	9000
30	样本稀释液	60ml/瓶	120	30	3600
31	系统清洗液	10L/桶	80	120	9600
32	反应杯	个	0.5	51000	25500
合计					900500

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 1 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。

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