

医疗设备技术需求确认表

设备名称	尿液检测分析系统	总数量（台/套）	1	预算总金额（万元）	50
序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求			备注
*1	基本要求	检测尿液中的尿酸、尿素、微量白蛋白、睾酮、孕酮等酮醇类物质			
*2	资质认证	获得CFDA认证			
3	技术和性能参数				
*3.1	检测速度	≥300个测试/小时			
• 3.2	反应时间	≤10分钟			
3.3	检测方法	包括但不限于分光光度法或光学式免疫法、比色法、比浊法			
• 3.4	反应方法	包括但不限于速率法,双波长终点测量法，两点法			
3.5	样本类型	至少包含尿液			
• 3.6	最小样本量	≤25 μ L (0.1 μ L步进)			
3.7	样本位数	≥30个			
3.8	急诊应对	能够对急诊样本优先处理			
• 3.9	试剂位数量	≥60个，试剂仓应有冷藏功能			
• 3.10	最小试剂量	≤140 μ L，（1 μ L步进）			
• 3.11	反应温度误差	≤0.1℃			
• 3.12	稀释功能	可根据需求多比例自动稀释样本			
• 3.13	光源	卤素灯，在340nm-800nm之间可提供≥12波长			
• 3.14	耗水量	≤5L/h			

序号	技术和性能参数名称	招标参数和性能要求	备注
3.15	样本针防碰撞功能	具备	
• 3.16	试剂针	单臂双针或双臂双针	
• 3.17	混匀方式	气动混匀，减少交叉污染	
*3.18	数据传输	提供相关软件、硬件及服务，使设备可与医院Lis或His系统连接并可实现双向通信	
3.19	报警及安全指标	设备指标异常提示和安全报警声、光指示	
3.20	设备不良事件情况	厂家自报设备近三年不良事件情况	
*4	配置需求		
4.1	软件	操作系统基于Windows7平台的图形化操作界面	
4.2	硬件	尿液检测分析系统设备主机、电脑一套：Windows7 64位、英特尔酷睿i5以上处理器、内存8G以上、存储500GB硬盘以上、显示器分辨率（1600×900）以上；打印机一个；UPS稳压电源：3KVA	
5	配套试剂耗材	具体年用量详见附件	
6	售后条款		
*6.1	原厂保修年限	≥3年，保修期内开机率不低于95%（按365日/年计算，含节假日），未达到要求的开机率天数，按双倍天数顺延保修期。	
*6.2	零配件支持	提供消耗性配件（年平均更换大于1次的配件）和高值配件（价格大于设备成交价5%以上）的报价清单，且高值配件报价之和不得高于设备成交价的110%，不在上述要求配件清单内的消耗性配件和高值配件视为免费提供	
6.3	零配件保证供应时长	厂家自报	
6.4	到位维修响应	维修到达现场时间≤0.5个工作日（京内） 维修到达现场时间≤3个工作日（京外）	
*6.5	保修期外维修费用	提供免费保修期外的年度整机保修费用价格，提供维修工时费计算方法及价格	
• 6.6	技术支持和服务网点	提供全国主要城市售后服务网点及售后人员数量	
• 6.7	升级与软件维护	保修期内免费升级和软件维护；保修期外，原软件维护仅收工时费	
• 6.8	专用工具、资料及其它	提供设备配套的维修专用工具，资料（操作手册、维修手册等）	
• 6.9	培训	提供使用培训和工程师原厂培训	
6.10	交货期	合同签订后3个月内交货	
备注：1. 加注“*”号的技术指标为关键指标，≥1项未达到招标文件要求，即做废标处理。 2. 加注“•”号的技术指标为重要指标。 3. 加注“*”、“•”号的技术指标均需投标企业提供证明材料。			

医疗设备配套试剂需求表

设备名称	尿液生化分析系统		设备项目编号：	数量：1台/套
序号	检测（治疗）项目	简称	预估3年使用量 （人份/台）	备注
一、医疗设备开展的检测治疗项目				
1	游离皮质醇测定	UFC	10000	
2	17-羟类固醇(17-OHCS) 测定	17-OHCS	3000	
3	17-酮皮质类固醇测定	17-KS	3000	
4	尿香草苦杏仁酸测定	VMA	3000	
5	11-脱氢血栓烷B2测定	11-dhTxB2	3000	
6	免疫球蛋白G(IgG)测定	IgG	2000	
7	雌三醇测定	E3	2000	
8	雌二醇测定	E2	2000	
9	孕酮测定	P	2000	
10	睾酮测定	T	2000	
11	尿硫酸去氢表雄酮（DHEAS）测定	DHEAS	2000	
12	尿醛固酮（ALD）测定	ALD	2000	
13	高香草酸测定	U-HVA	2000	
14	甲氧基去甲肾上腺素测定	U-HMN	2000	
15	甲氧基肾上腺素测定	U-MN	2000	
说明： 使用科室根据近年业务开展情况和学科规划，填报拟采购设备开展检测项目的3年使用量。				