

张家港市北城社区卫生服务中心
全自动生化分析仪采购项目
采购合同书

项目编号：JSZC-320582-NDZB-G2024-0013

签订日期：2024年12月20日

张家港市政府采购合同

项目名称：全自动生化分析仪采购项目

项目编号：JSZC-320582-NDZB-G2024-0013

甲方：（买方）张家港市北城社区卫生服务中心

乙方：（卖方）南京医药苏州恒捷医疗科技有限公司

甲、乙双方根据诺德招投标咨询服务（苏州）有限公司全自动生化分析仪采购项目公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

货物名称	数量	单位	总价（元）	备注
全自动生化分析仪	1	套	728000	详情见附件 1

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：柒拾贰万捌仟元（728000 元）人民币。

总价包括但不限于含设备、软件以及相应的附件、备件、配件、包装、税费、运杂（到位）、保险、安装、调试、验收、管理、售后服务、维护、人员培训、接口费、质保期间等一切费用及其他费用等所产生的费用。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 未经甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。保密时间为永久。

四、知识产权

4.1 乙方保证所提供的货物等涉及到的知识产权和所提供的软件、技术资料是

合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由乙方承担。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如有纠纷的，甲方有权拒绝支付货款并要求乙方承担一切责任。

六、履约保证金

6.1 合同签订前，乙方向采购单位交纳人民币 14560 元作为本合同的履约保证金。履约保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

6.2 合同履行完毕退还履约保证金。逾期退还的，应当支付逾期利息，且逾期利息的利率按 1 年期贷款基准利率。

6.3 乙方不履行与甲方订立的合同的，履约保证金不予退还。

七、转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 如有转包和分包行为，甲方有权给予终止合同。

八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：在合同生效后 45 天内供货安装调试结束。遇不可抗力原因需迟延交货的，经甲方同意后可适当延期。

8.2 交货方式：原厂包装免费送至甲方指定地点。

8.3 交货地点：甲方指定地点。

九、货款支付

9.1 结付程序

乙方按本合同内容合格地履行供货义务后，凭双方签署的验收确认函、销售发票到甲方指定地点办理货款结算手续。

9.2 结付期限

①合同签订生效后 7 个工作日内，乙方填写付款申请并附合同复印件交甲方，甲方支付合同金额的 30% 作为预付款；②乙方所有货物交货安装调试完毕，经验收合格，甲方收到发票后 15 个工作日内，支付剩余合同金额。

9.3 乙方收款账户：206680100100084114 兴业银行苏州相城支行

9.4 甲方合同款支付方式：转账（若乙方为中小企业，不得强制其接受非现

金支付方式)。进入医院信息系统。所需接口费用一律由乙方承担。

十、税

10.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定及所投标书响应、承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

11.3 乙方提供的货物在免费质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，甲方有权选择以下任一办法处理：

(1) 更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理：由甲乙双方合议定价。

(3) 退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

11.4 在免费质保期内，如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后必须在2小时内对采购单位所提出的维修要求作出响应24小时内到达维修现场，并在最短时间内修复完毕。如需返厂维修则免费提供备用样机，否则由于故障造成的全部损失由乙方承担。

11.5 在免费质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.6 上述的货物免费质保期为5年（自交货验收合格之日起计）。在免费质保期内，除不可抗力因素外，乙方负责对其提供的物品进行免费维修或更换，终身维修。质保期内每半年免费保养、巡检一次提供保养巡检报告，并确保备品备件的正常供应。在质保期满后，只收取配件费，不收取人工费及其他费用。

11.7 质保期（一年以 365 天计算），每年累计出现因故障维修原因导致停机的天数不超过 18 天，每超过 1 天，质保期顺延 15 天，因维修原因，停机累计超过 36 天的，甲方有权要求乙方每天按照合同金额 5% 支付违约金并赔偿甲方损失，该款可在尾款内直接扣除，不足部分由乙方另行支付甲方，甲方同时有权解除合同的全部或部分。

11.8 设备使用全生命周期软件免费更新至最新版本。设备接口免费开放，

若设备需要接入医院信息系统，所需接口费用一律由乙方承担。

十二、调试和验收

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在30个工作日内完成验收。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方应负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

12.4 甲方有权请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决，验收不合格的，费用由乙方承担。如经甲方通知乙方未能到场的，视为乙方认可甲方单方验收的结果。

十三、货物包装、发运及运输

13.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

13.2 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等。上述文件应包装好随货物一同发运。

13.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

13.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点办理支付手续，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十四、违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 乙方逾期交付货物的，乙方每日应按逾期交货总额每日千分之六向甲

方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方有权单方解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14.3 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方有权单方面解除合同，并要求乙方按合同总价 5% 支付违约金，造成甲方损失的，乙方应承担赔偿责任。

十五、不可抗力事件处理

15.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

15.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、诉讼

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为张家港市。

十七、合同其他文件

17.1 下列文件为本合同不可分割部分，与本合同具有同等效力。

- (1) 中标通知书；
- (2) 供方中标的投标书；
- (3) 招标文件；
- (4) 供方在招投标过程中所作的其他承诺、声明、书面澄清等。

十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人（或负责人）或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式捌份，具有同等法律效力，甲方肆份，乙方贰份，招标代理公司壹份，张家港市政府采购管理中心壹份。



甲方：张家港市北城社区卫生服务中心

地址：张家港市杨舍镇一干河西路 201-299 号锦绣邻里坊内 3 号楼一层
3102-3106 号

法定代表人或授权代表：胥海

联系电话：0512-56919815

胥海



乙方：南京医药苏州恒捷医疗科技有限公司

地址：江苏省苏州市相城区黄桥街道永方路 2 号 10 号房 201 室

法定代表人或授权代表：李文飞

联系电话：0512-69587866

招标代理机构：诺德招投标咨询服务（苏州）有限公司

地址：张家港市杨舍镇恒河路 20 号培训楼三楼

备案方：张家港市政府采购管理中心

附件 1:

货物名称	品牌	型号	数量	单位	制造厂商	产地	单价 (元)	总价 (元)
全自动生化分析仪	迈瑞	BS-1000M	1	套	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	410000	410000
全自动化学发光免疫分析仪	迈瑞	CL-2600i	1	套	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	118000	118000
样本处理系统	迈瑞	M980 配套	1	套	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	100000	100000
软件系统	迈瑞	M980 配套	1	套	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳	100000	100000



1. 有样本针超声波清洗功能；

2. 11. 试剂针：具有液面检测、立体防腐、气泡检测，支持自动进样；

2. 12. 具有试剂在线装载功能，即仪器运行过程中可以添加试剂，且试剂添加量智能预估功能；

2. 13. 样本质量分析：可定量分析脂血、溶血、黄疸类型，项目并给出干扰方向提示。

2. 14. 样本针清洗模式，支持机内样本针超声波清洗，样本针清洗行数单≤0.1ppm；

2. 15. 温控系统：隔板直热，温度控制在37°C±0.1°C，无温漂加样精等，免除日常维护保养；

2. 16. 环境检测功能：仪器具备测量环境传感器，支持水质、湿度、温度环境中心、洁净监测功能，通过结果修正样本准确性；

2. 17. 内置免而处理全血融化蛋白质白细胞；

2. 18. 测试管理：具有紫外停止、废液桶自动清洗功能，按样本排序的优化装瓶模式功能，测试过程中自动调速、暂停功能、数据锁定、数据联网查询、故障检

附件 2:

名称	参数
全自动生化分析仪	<p>1、样本进样系统</p> <p>1. 1 样本架进样方式：样本架号和条码模式，支持门诊优先、重测优先；</p> <p>1. 2 样本架类型：去盖样本架和常规样本架，可通过样本架条码识别；</p> <p>1. 3 样本输入：最高可同时容纳 240 个样本上机检测。</p> <p>2、生化模块</p> <p>2. 1 仪器类型：随机任选、分立式全自动生化分析仪；</p> <p>2. 2 测试速度：生化恒速 1000 测试/小时，ISE 速度 1200 测试/小时；</p> <p>2. 3 测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法；</p> <p>2. 4 分析方法：终点法、固定时间法（两点法）、动力学法（速率法）；</p> <p>2. 5 试剂模式：支持单/双、三/四试剂测试；</p> <p>2. 6 试剂系统：盘式试剂盘，最大试剂位 218 个；</p> <p>2. 7 仪器可同时支持在线分析项目数：144 个项目，可支持 1~4 试剂项目，支持浓缩试剂自动稀释，支持试剂扩容，同项目放置多瓶试剂；</p> <p>2. 8 最小试剂量：10 μL, 0.5 μL 递增，支持 30 分钟内补充试剂后样本自动再检测功能；</p> <p>2. 9 样本加样：1.0 μL~25 μL, 0.1 μL 步进；</p> <p>2. 10 样本针：具有液面检测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测功能。具有样本针超声波清洗功能；</p> <p>2. 11 试剂针：具有液面检测、立体防撞、气泡检测，气泡自动吸除功能；</p> <p>2. 12 具有试剂在线装载功能，即仪器运行过程中可随时添加试剂，具有试剂添加量智能预估功能；</p> <p>2. 13 样本质量分析：可定量分析脂血、溶血、黄疸指数，关联具体检测项目并给出干扰方向提示。</p> <p>2. 14 样本针清洗模式：支持机内样本针超声波清洗、样本针携带污染率 $\leq 0.1\text{ppm}$；</p> <p>2. 15 温控系统：固体直热，温度控制在 $37^\circ\text{C} \pm 0.1^\circ\text{C}$，无需添加抑菌剂等，免除日常维护保养；</p> <p>2. 16 环境检测功能：仪器具备测量环境传感器，支持水质、大气压力、测量环境中 CO_2 浓度监测功能，通过结果修正降低血清 CO_2 项目定标频率；</p> <p>2. 17 内置免预处理全血糖化血红蛋白检测功能；</p> <p>2. 18 测试管理：具有紧急停止、实时杯空白自检功能、水质检测功能、按样本排序的优化测试流程功能、测试过程中自动按避免交叉污染安排测试流程功能、双项同测、智能关联检测、前带检测功能、酶线性拓展</p>

	<p>功能、底物耗尽检测功能、高浓度废液桶具有废液满检测功能；</p> <p>2.19 试剂通道全部开放。</p>
	<p>3、化学发光免疫模块</p> <p>3.1 仪器类型：全自动管式磁微粒化学发光；</p> <p>3.2 测试速度：最快每小时 240 个测试；</p> <p>3.3 分析方法：双抗体夹心法、间接法和竞争法；</p> <p>3.4 样本针/试剂针：钢针加样，具备液面检测、堵针检测、空吸检测、随量跟踪、立体防撞、气泡检测等功能；</p> <p>3.5 反应杯：1200 个，随时添加，防静电设计；</p> <p>3.6 反应温度：37° C±0.3° C，温度波动≤0.1° C，恒温槽固体直热；</p> <p>3.7 混匀方式：非接触式偏心涡旋混匀；</p> <p>3.8 生物安全：可进行反应后物质固体和液体分离技术；</p> <p>3.9 磁分离机构布局：独立磁分离盘，4 重磁分离清洗，自动底物注入；</p> <p>3.10 校准方式：内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正；</p> <p>3.11 质控规则：Westgard 多规则质控、Twin plot；</p> <p>3.12 溯源性：符合国际量值溯源体系要求；</p> <p>3.13 拓展功能：具有模块化拓展功能，可以与同品牌全自动生化仪联机；</p> <p>3.14 检测项目：具有甲状腺、性腺激素、肿瘤标记物、传染病、肝纤维、心标记、降钙素原、骨代谢等检测，全部检测项目有 65 项；</p> <p>3.15 TSH 满足功能灵敏度≤0.02 μ IU/mL，HIV 可进行抗原抗体联合检测；</p> <p>3.16 NMPA 认证情况：仪器及试剂都具有 NMPA 认证；</p> <p>3.17 校准质控要求：采用原厂质控品和校准品，满足溯源性要求，并提供溯源性文件；</p> <p>3.18 能够支持带条码的校准品和质控品上机直接检测。</p>
	<p>4、操作系统</p> <p>4.1 操作系统：21.5 寸宽屏液晶触摸显示器，支持英文或中文语言；</p> <p>4.2 操作软件：1 套操作软件，同时操作生化和免疫模块的测试；</p> <p>4.3 软件功能：具备定时开机、项目遮蔽、模块遮蔽、水质检测、智能调度和交叉污染控制技术、敏感项目优先、酶线性扩展（生化项目）、血清指数、前带检查和远程诊断等功能，可汇总、存储、查询病人信息等。</p>
	<p>5、其它要求</p> <p>5.1 配套所有试剂为江苏省药品和医用耗材招采管理系统中标试剂；</p> <p>5.2 溯源性：生产厂家实验室通过 CNAS 认证，提供连续 5 年 RELA 比对</p>

	结果和溯源性证明文件，保障结果具有准确性和溯源性，具有原厂家配套的校准品。
	6、设备为一体机。

