

# 合同条款

## 常州市武进人民医院纳米颗粒跟踪分析仪采购项目 合同

甲方：常州市武进人民医院  
医院

签订地点：常州市武进人民

乙方：常州市同欣医疗器材有限公司  
且

签订时间：2023年2月19

代理机构：常州中宇建设工程管理有限公司

项目编号：ZYJS-ZC2023194

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙丙三方按照招标代理机构常州中宇建设工程管理有限公司 2023 年 x 月 x 日进行的常州市武进人民医院纳米颗粒跟踪分析仪采购项目（招标编号：ZYJS-ZC2023194）的招标结果，经双方协商一致，签订本合同。

### 一、总则

乙方按甲方要求，为甲方提供的常州市武进人民医院纳米颗粒跟踪分析仪采购项目具体货物及服务内容见下表（单位：元）：

序号	货物名称	规格型号	单价	数量	金额
1	纳米颗粒跟踪分析仪	ZetaView (PMX120)	¥830000	1 套	¥830000
合计	合计金额：人民币大写捌拾叁万元整（小写：¥830000.00 元）				
备注	详细清单见附件				

本合同金额为人民币大写：人民币捌拾叁万元整（¥83000.00）。项目的具体技术及服务要求见采购文件中项目需求。

### 二、合同文件

下列文件是构成合同不可分割的部分，并与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. ZYJS-ZC2023194 号采购文件；
2. 乙方提交的响应文件；
3. 乙方提交的其他资料及承诺。

### 三、质量保证

乙方所提供的设备和服务必须符合国家有关标准和 ZYJS-ZC2023194 号采购文件（含技术说明）的要求。

### 四、售后服务要求

1、乙方向甲方提供 3 年免费保修。

2、在保修期内，非因甲方原因造成货物故障及损坏时，乙方在接到甲方通知后 2 小时内响应，在 24 小时内赶到现场，48 小时内免费予以排除故障、修复或更换零部件，所有费用由乙方承担。

3、在保修期内，因甲方使用不当出现货物故障时，乙方接到甲方通知后，应在 48 小时内响应并赶到现场，予以排除故障、修复或更换零部件，需购买零部件时，酌情收取成本费。

4、保修期满后，如货物出现故障，乙方在接到甲方通知后，仍应在 48 小时内响应并赶到现场，予以排除故障、修复或更换零部件，需购买零部件时，酌情收取成本费

5、提供免费安装、调试和培训，人员培训内容：需要提供以下项目培训：设备的功能、基本结构、性能、主要部件的构造及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况的处理等。培训时间 3-5 天或视具体情况延长时间。

### 五、付款方式

总则：本项目为固定包干总价制，结算货币为人民币。

本项目无预付款，安装验收合格以后，乙方开具合法有效的全额发票，甲方在收到发票后十个工作日内支付货款的 90%，10%余款于验收合格后一年后无息付清。

### 六、服务承诺

1. 乙方所提供货物必须符合国家有关标准；保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并保证货物在正常使用和保养条件下，在其使用寿命周期内具有满意的性能；

2. 乙方必须在合同签订后按甲方送货至甲方指定地点（合同价包含货运、卸车吊装、搬运等所有费用），乙方提供免费安装、调试；

3. 乙方免费对甲方使用人员进行设备使用培训，安装、调试、验收合格后，乙方随时接受甲方有关常见故障的预防和安全操作的规程咨询；

4. 硬件产品保修期过后，乙方负责后续服务和维修备件，定期检查，维护；

5. 软件产品在保修期内免费维修、维护，免费提供软件升级；免费提供人员技术培训和提供与软件使用相关的文档资料。

## **七、违约责任**

1. 任何一方出现违约，由此造成的直接经济损失均由违约方负责赔偿；

2. 乙方若逾期交付，违约金按每天赔偿合同总价的 0.2% 计算，一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

## **八、不可抗力**

1. 如果任何一方由于自然灾害、战争、类似于战争的情况、禁令、骚乱、罢工、封锁和其他不可预见和不受控制的意外事故，而不能履行或迟延履行本合同的义务，则该方不应对另一方承担任何责任；

2. 如果发生了不可抗力，受影响方应在不可抗力发生后的 7 天内及时通知另一方，并在不可抗力发生后的 15 天内提交由当地相关部门印发的用于证明不可抗力发生的文件材料。双方当事人应当协商并形成最佳解决方案，用于解决因不可抗力而导致的对本合同的迟延和中断履行。如果不可抗力持续严重影响本合同项下重要义务的履行达 3 个月之久，则任何一方均有权以书面形式提前 30 天通知终止本合同。

## **九、争议解决方式**

甲乙丙三方通过友好协商，解决在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始 10 个工作日内仍不能解决，双方可将争端提请诉讼。在协商或诉讼期间，本合同不涉及争议部分的条款，双方仍需履行。管辖法院为甲方所在地的法院。

## **十、其他约定事项**

见证方仅对甲乙双方签订政府采购合同的事实进行见证，不代表任何承诺或保证，该合同的履行等相关情况均与见证方无任何关系。

## **十一、合同生效**

本合同自甲乙双方盖章签字及见证方盖章签字之日起生效，如有变动，必须经三方协商一致后，方可更改。本合同一式伍份，甲方执叁份，乙方执壹份，见证方执壹份。

其他未尽事宜，参照相关法律，双方协商解决。

甲方：（盖章）常州市武进人民医院

法定代表人或委托代理人：

经办人：

地址：

电话：



乙方：（盖章）

法定代表人或委托代理人：钱素琴

经办人：

地址：

电话：



见证方：（章）

经办人：

附件:

## 含详细技术性能配置清单

<b>Quotation</b>		
P/N	Description	Qty
ZetaView (PMX120)	<b>ParticleMetrix Nano Particle Tracking Analyzer</b> <b>ParticleMetrix 可视化纳米粒度分析仪 (纳米颗粒跟踪分析仪)</b>	1
	Automated Particle Tracking Analyzer as Dual Laser and Multiple Parameter Scattering Video Microscope for the determination of particle size distributions, particle concentrations, and fluorescent particle testing.	
	颗粒大小分布, 颗粒浓度, 和荧光颗粒的测量的激光散射视频显微全自动多参数的可视化颗粒跟踪分析仪 (纳米颗粒跟踪分析仪 NTA)	
	<b>Technical Data 技术数据</b>	
	<b>Measurement principles:</b> Micro-electrophoresis zeta potential and Brownian diffusion size, particle concentration by video frame assessment	
	<b>测量原理:</b> 通过视频帧数评估直接测量布朗扩散大小和纳米颗粒浓度	
	<b>Optical System:</b> Microscope objective x 10 and digital camera, 640x480 px, 3.5- 60 fps Laser type depending on application	
	<b>光学系统:</b> 10 倍的光学变焦和数字化相机, 640x480 像素, 3.5-60 帧/秒可调, 激光类型依赖于具体应用	
	<b>Laser:</b> Laser 520nm 35mW	
	<b>激光系统:</b> Laser 520nm 35mW	
	<b>Measurement Range of Particle size:</b> 10nm-2 μ m	
	<b>颗粒大小测量范围:</b> 10nm-2 μ m	
	<b>Sample concentration range:</b> 10 <sup>5</sup> -10 <sup>9</sup> particles/mL for size measurements, 10 <sup>6</sup> - 10 <sup>10</sup> particles/mL for zeta potential measurements	
	<b>样品的浓度范围:</b> 10 <sup>5</sup> - 10 <sup>9</sup> 颗粒/mL (粒度测量) 10 <sup>6</sup> - 10 <sup>10</sup> particles/mL (Zeta 电位测量)	
	<b>Temperature control:</b> RT -5° C, up to 55° C	
	<b>温度控制:</b> RT -5° C, up to 55° C	
	<b>Laser safety:</b> Instrument protection to safety class I. Laser inside housing: safety class 3B, switched off for access to the measurement cell.	
	<b>Measurement software:</b> System control, auto-alignment. Tracking of individual particles.Zeta potential distributions, size distributions, particle counting.Profile and averaging functions. Export and report functions.	
	<b>Data management:</b> Video files, txt files, pdf reporting, single and	

	overlay output	
	<b>Temperature range:</b> 5 - 55° C outside temperature	
	<b>Weight:</b> 7kg without PC and accessories	
	<b>Dimensions:</b> 20 (W) x 25 (H) x 30 (D) cm	
	<b>Electrical supply:</b> 90 - 240 V, 47 - 63 Hz, 50 VA	
110-0011	NTA Standard Cell Assembly Slide-in Cell Assembly "NTA" complete. For size, concentration and fluorescence NTA analyses, with temperature control, for aqueous and polar samples.	1
	NTA 标准测量模块: 浓度, 大小以及荧光 NTA 分析, 带温度控制和 1 个测量池, 用于水相和极性样品	
120-550	Fluorescence filter measuring system for green laser in sliding mount. Long Wave Pass (LWP) cut-off at 550nm	1
	荧光过滤测量系统 (适用于 520nm 激光器)	
Software	Computer system with pre-installed NI-Software and ZetaView software both single user licenses, 计算系统带预装好的 Ni-软件和 ZetaView 软件	1
700074	100 nm polystyrene beads standard solution 3 ml of 1% polystyrene beads suspension. Size nominal 100nm. To be diluted 1:250.000 before measurement. Can also be used for auto-alignment and concentration calibration. 100nm 聚苯乙烯微球标准溶液	1
100-0021	Flow cell cleaners / flow cell brushes 流动池清洁器/流动池刷子 (100 个/包) Flow cell brushes to clean the quartz glass flow cell in case of internal contamination. 100 pieces / pack	1