采购合同

甲方（采购人）：江苏省新质生产力促进中心

乙方（供应商）：上海易恒进出口有限公司

招标编号：JSZC-320000-SMDY-G2025-0123（2540SUMEC/ZWCP2229）

签订时间：

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、法规规定，按照江苏省新质生产力促进中心扫描电子显微镜（多功能生物型冷冻场发射扫描电子显微镜）、高效液相色谱仪（配备电二级管阵列检测器和荧光检测器）采购项目（招标编号：JSZC-320000-SMDY-G2025-0123（2540SUMEC/ZWCP2229）），分包 1 采购文件、投标（响应）文件规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲方向乙方购置相关货物，双方同意以下内容。

第一条：合同签订依据

甲方采购文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

（1）乙方提供的投标文件和投标报价表；

（2）供货一览表；

（3）交货地点一览表；

（4）技术规格响应表；

（5）投标承诺；

（6）服务承诺；

（7）中标或成交通知书；

（8）甲乙双方商定的其他文件。

第二条：合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量详见货物清单“供货一览表”：

序号	货物名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量及单位	单价（元）	金额（元）
1	多功能生物型冷冻场发射扫描电子显微镜	ZEISS	Sigma560	卡尔蔡司	1 台	人民币 4978000.00	人民币 4978000.00
人民币合计金额（大写）肆佰玖拾柒万捌仟元整。（小写）人民币：4978000.00 元							

第三条：合同总价款

本合同项下货物总价款为 4978000.00 元人民币，大写肆佰玖拾柒万捌仟元整；分项价款在“投标报

价表"中有明确规定。

本合同总价款包括货物设计、制造、包装、仓储、运输、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及相关资料、以及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用，同时还包含乙方应当提供的售后服务等费用。即甲方在按照本合同规定的付款方式和金额支付完款项后，不承担任何其他的或后续的费用。

第四条　权利保证

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第五条　质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件、投标（响应）文件和承诺相一致。若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条　包装要求

1、乙方提供的货物均应按采购文件、投标（响应）文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，若采购文件、投标（响应）文件无特殊说明，则按国家最新标准及规范进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵甲方指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条　交货和验收

1、交货时间地点

（1）交货时间：合同签订后 120 天，也可以甲方书面通知的具体时间为准。

乙方应按照本合同或采购文件规定的时间和方式向甲方交付货物，如招投标文件对交货时间未明确规定，则乙方应当在合同签订后 120 天（期间）前将货物交付甲方。

（2）交货地点由甲方指定，交货地点：江苏省新质生产力促进中心。

2、验收标准

（1）乙方交付的货物应当完全符合本合同或者招投标文件所规定的货物、数量和规格要求。乙方不得少交或多交货物。乙方提供的货物不符合招投标文件和合同规定的，甲方有权拒收货物，由此引起的风险，由乙方承担。

（2）验收标准依照本合同约定的货物技术标准条款执行。货物的技术标准（或质量要求）按照技术协议约定内容执行；技术协议没有约定的，按照国家标准执行；国家标准没有要求的，按照行业标准执行；行业标准没有要求的，按照行业惯例或行业习惯执行。

（3）货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和乙方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。若合同货物为设备产品，则整机设备在提货前由乙方先行空车运转验收。

4、乙方负责在货物到达甲方交货地点或者指定地点 7 日内到甲方现场调试服务，甲方在调试过程中作整体验收，如调试验收不合格则由甲方出具书面通知，并责令乙方限期整改。

5、甲方应当在到货后的个工作日内对货物进行验收；需要乙方对货物或系统进行安装调试的，甲方应在货物安装调试完毕后的个工作日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招投标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

6、验收时间以验收单上签署的时间为准，验收结果以该项目验收单结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

7、甲方对验收有异议的或者经整改仍验收不合格的，在验收后 7 个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后日内及时予以解决。

第八条 付款方式和期限

1、本合同所有款项均以人民币支付，合同执行期间合同总价不变，该价格已经包含本合同第三条约定的所有费用。

2、付款条件

乙方要求付款应提交下列单证和文件：

A、国家税务机关监制的正式发票。

B、制造厂家出具的货物质量合格证书。

C、甲方已收讫货物的验收凭证。

D、甲方签发的验收合格文件。

3、付款方式：

进口设备：合同签订后，由甲方指定的外贸代理机构支付合同金额的 30%作为预付款，合同金额的 40%凭装运单据支付，30%在验收合格后凭采购人认可的验收报告支付。

第九条 履约、质量保证金（如有）

1、乙方在签订本合同之前，按合同总价款 / 比例向甲方提交履约保证金，待货物验收合格且甲乙双方签署验收单且加盖甲方公章无异议后个工作日内无息返还。

2、甲方按本合同总价款 / 比例留存质量保证金，质量保证期 / 个月，甲方应在质量保证期届满后 / 个工作日内按规定无息返还乙方。

第十条　安装和培训

1、甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为货物的基本结构、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，如甲方未使用过同类型货物，乙方还需就货物的功能对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在货物安装现场或由甲方安排。

第十一条 售后服务

1、乙方应按国家相关法规及采购文件、投标（响应）文件对售后服务的要求和响应提供服务。自甲乙双方签署验收单且加盖甲方公章之日的次日起算。货物保修期 1 年，起止时间：自验收签字之日起，质保期 1 年。

2、乙方将定期派员对甲方使用的货物进行检测，应保证货物处于正常使用状态。

3、若招投标文件中不包含有关售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1 保修期内，乙方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

3.2 货物故障报修的响应时间为：工作期间（星期一至星期五 8：00-18：00）为 4 小时；非工作期间为 4 小时。

3.3 若货物故障在检修 8 工作小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

3.4 所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

4、保修期届满后，双方可另行签订维护保养合同。

第十二条 合同的变更、终止与转让

1、按照《中华人民共和国政府采购法》第 50 条规定，本合同一经签订，除本合同约定外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、双方除非事先得到对方的书面同意或本合同另有约定，任何一方不得将合同项下的任何权利、义务、责任转让给任何第三方。

3、乙方逾期未完成约定义务超过/工作日，甲方有权单方解除本合同。

4、乙方履行本合同约定义务时，未达到甲方要求，修改或整改超过 3 次，仍然无法达到甲方要求，甲方有权单方解除本合同。

第十三条　违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收本合同约定总价款的 10% 违约金。

2、甲方无故逾期验收和办理价款支付手续的，甲方应按逾期付款总额部分每日 1‰ 计算，向乙方支付违约金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 10% 。

3、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货部分总价款每日 1‰ 向甲方支付违约金，由甲方从待付价款中直接扣除；逾期超过约定日期 15 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。

4、如乙方不能交付货物，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 10% 的违约金。

5、乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付本合同约定总价款 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。

6、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同约定及招投标文件规定的标准的，甲方有权拒收该货物，乙方应按本合同总价款的 10% 向甲方支付违约金。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，甲方可以单方面解除合同。

7、在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 4 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

8、乙方未按本合同第九条的规定向甲方交付履约保证金的，应按应交付履约保证金的 / %向甲方支付违约金，该违约金的支付不影响乙方应承担的其他违约责任。

9、乙方未按本合同的规定和“服务承诺”提供售后服务的，应按合同总价款的 10 %向甲方承担违约责任。

10、乙方在承担上述 5-8 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

11、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

第十四条 保密条款

1、双方对合作及本合同的具体内容负有保密责任。未经对方事先书面同意，任何一方不得将双方的合作及本合同中涉及的商业秘密披露给任何第三方。

本条所指的商业秘密是指以各种有形或无形形式存贮的观点、计划和信息，包括但不限于：技术或商业性质的信息、标语口号、版权物品、计算机软件、源代码、目标代码、技术、技术诀窍、数据、营

销企划、摘要、报告及邮件列表等。

2、本合同如有任何部分被视为无效或不可执行，均不影响保密条款的有效性。

3、本条约定在本合同终止履行后两年内仍然有效。

第十五条 不可抗力

1、“不可抗力”是指所有超出本合同双方控制范围的事件，该事件应不可预见，或虽然可以预见，但通过合理努力无法阻止或避免其发生，且这类事件发生于本合同签字之后，并且阻止任何一方全部或部分履行本合同。

2、由于不可抗力事件，致使任何一方不能履行其在本合同下的义务，该方不承担由此给另一方造成的损失；该方应及时通知另一方其不能履行或延迟履行合同义务的原因，并应尽快向另一方提供有关发生不可抗力的证明文件，按事故对本合同的影响程度，双方协商是否终止本合同，或部分免除本合同的义务。

第十六条 争议的解决

1、因货物质量问题发生争议，由质量技术监督部门或质量技术监督部门指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

第十七条 合同生效及其他

1、合同附件是本合同不可分割组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、本合同未尽事宜，由甲乙双方协商后产生书面文件，作为本合同的补充条款，具备与本合同同等法律效力。

3、对本合同内容的任何修改和变更需要用书面形式，并经双方签字盖章确认后生效。

4、本合同一式肆份，甲方贰份，乙方贰份，自甲乙双方签字并盖章后生效。

合同有效期：自签订之日起至 2028 年 12 月 31 日。

甲方：江苏省新质生产力促进中心（盖章） 2025年12月12日	乙方：上海易恒进出口有限公司（盖章） 2025年12月12日

单位地址：南京市玄武区龙蟠路 175 号	单位地址：上海市黄浦区南京东路 61 号 1502 室
法定代表人（或委托代理人）（签字）：	法定代表人（或委托代理人）（签字）：
电话：025-85485973	电话：15301652832
开户银行：中国建设银行股份有限公司南京城东支行	开户银行：星展银行（中国）有限公司上海分行
账号：32001597336052502000	账号：1011210005403119

附件：配置清单

Item	Sale Code	Description
1	Sigma 560	Basic Unit Sigma 560. 基本配置： - Field emission 肖特基场发射电子枪 - GEMINI column 蔡司专利的 GEMINI 镜筒 - Basic pumping system 无油机械泵、分子泵和离子泵组成的真空系统 - Gemini Column Beam Booster 镜筒内加减速功能，保证低电压下高分辨 - Standard chamber with EDS, EBSD and WDS ports 预留 EDS, EBSD 和 WDS 接口的标准样品仓 - 5-axes mot. eucentric stage with software joystick 五轴电动优中心样品台 - 电磁透镜和静电透镜复合物镜结构 - Store Resolution: up to 32k × 24k pixels 静电透镜实现较大无畸变视野，单张图片最大 32k × 24k 存储分辨率
2	Detector	1) In-lens SE-detector 安装在物镜内正光轴上的环形 In-lens 二次电子探测器
		2) ETSE detector 样品室内 E-T 二次电子探测器
		3) BSD detector 样品室内可伸缩环形背散射探测器
		4) Specimen current monitor 样品电流探测器，用于监测束流大小
		5) Colour scope ZEISS 原装样品室内彩色 CCD 相机
3	JOYSTICK	- Dual Joystick Controller - 双轴遥感操作器
4	DUALCHANNEL	- Dual Channel Operation

		- 双通道操作系统
5	MEASA	- Advanced Measurement. Additional angular and radial measurements - 高级测量软件
6	CENTRE	- Centre Point and Centre Feature. To bring a point, or area, to the center of the field of view - 中心点中心特征功能
7	DUALMAG	- Dual Magnification. In split screen mode, enables a section of the left image to be magnified - 双放大软件，在低倍下框出区域，直接成高倍图像
8	DRIFT	- Drift correction - Ensures a feature remains in the same place in the field of view - 电子束漂移校正功能
9	Fish Eye Mode	- Fish Eye Mode - 鱼眼观察模式，用于超大视野观察，方便寻找样品
10	DRIFTCOR-AV	- Drift Corrected Frame Averaging & Integration. Registers each subsequent image, provide a sharper clearer image - 漂移校正帧平均和集成，图像锐化
11	Focus	- Automatic focus control: Automatic coarse and fine focus control Focus compensation: Automatic compensation to minimise focus changes over the entire acceleration voltage range Dynamic Focus: For correction of focus on tilted specimens 自动聚焦
12	Stigmator	- Focus Wobble: For assistance in aperture alignment, with adjustable amplitude and speed - 辅助对中
13	Magnification	- Auto-Compensation: Magnification is precisely corrected automatically for changes in working distance or acceleration voltage - 根据加速电压和工作距离的改变，放大倍数自动校准
14	ACCOUNT	- User Accounting. Enables SEM usage to be logged by individual user - 多个用户账户
15	COMPU	- Compucentric Stage. Simulation of a eucentric stage

		- 优中心样品台控制
16	STAGESCAN	- Stage Scan Pattern. Automated inspection of areas of the specimen - 样品台扫描模式
17	TIFF16	- Storage of TIFF images with maximum grey scale resolution - TIFF 存储
样品台		
18	CAROUSEL9	- Carousel 9× sample holder - 九孔样品台 1 个
19	MPSH	- Multi purpose sample holder - 多用途样品台 1 个
其他配套设备		
20	COMP	- Compressor 50Hz / 60Hz - 原厂原装空压机
21	CHILL-A-110V-230V	- Water chiller. Air-cooled 110 - 230V (50/60 Hz) - 原厂原装水冷却系统
22	EXTIF	- X-ray and external scan input panel kit. C/w REMCON - 能谱接口
23	24" LCD	- Two 24" flat panel TFT colour display monitor - 24 寸液晶显示器（共 2 个）
其他附件耗材（附赠）		
24	其他附件及耗材（本地采购）	- Standard SEM Pin Stub Mount, Ø12.7mm×8mm pin heighty - 标准小样品座，50 个
		- Carbon Tape, 8mm W x 20m L - 双面碳导电胶带，3 卷
		- UPS, SANTAK C6KS - 不间断电源，1 台
集成化操作控制面板		
25	CONTROLPANEL-US	- Control panel with rotary controls and keyboard.US English - 旋钮控制面板，符合人体工程学，操作简便、美观大方
安装培训保修		
26	Transport & Insurance	- 运输、保险费用
27	Installation	- 免费安装，调试

28	Training	- 免费专业应用专家培训
29	Warranty	- One year warranty 一年保修期服务
第三方附件——能谱仪		
30	65mm2 EDS 能谱	- 高分辨 EDS 元素分析仪 - AZtecLiveLite Xplore 65 显微分析系统 - 系统工作站 - X4 Pulse Processor and Imaging Electronics - 脉冲和图像处理器 - 探测器 Xplore 65 最新设计 SDD Ultim 探测器 - 高分子超薄窗，有效晶体面积 65mm2
第三方附件—冷冻配件		
31	冷冻样品拍摄系统	- 电制冷样品台，可实现温度-30℃到 25℃ - 常温和冷冻系统切换简单
32	离子溅射仪	- 离子溅射仪一套

合同附件

1、供应商承诺具体事项：我公司承诺所售商品,实行负责制,凡经由我公司售出商品,
一律按照订购合同保修外，我公司继续负责产品售后服务，免费上门服务，成本价收取维
详见投标文件。
2、售后服务具体事项：
质保期：仪器自验收签字之日起 1 年。
详见投标文件。
3、保修期责任：
质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，
我方立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要
求。
详见投标文件。
4、其他具体事项：
详见投标文件。

甲方：江苏省新质生产力促进中心（盖章） 2025 年 12 月 12 日	乙方：上海易恒进出口有限公司（盖章） 2025年12月12日

注：售后服务事项填不下时可另加附页。