南京医科大学经济合同审阅单



送审部门名称：资产和产业管理处、实验室与设备管理办公室

经济合同编号：NJMU3012025187

南京医科大学

合同封面

合同名称：南京医科大学生物医药分中心激光拉曼光谱采购项目（大型仪器创新部）

合同金额：￥1,978,000.00

对方单位：江苏汉唐国际贸易集团有限公司

签订时间：2025-12-12

南京医科大学生物医药分中心激光拉曼光谱采购合同

甲方：（买方）南京医科大学　　乙方：（卖方）南京赛嘉生物科技有限公司

法定代表人：胡志斌　　法定代表人：张本朝

社会统一信用代码：12320000466007132M　　社会统一信用代码：91320113MA1XEKN30R

地址：南京市江宁区龙眠大道101号　　地址：南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地(寅春路18号-Q2641)

联系人：董晓宇　　联系人：单兴兴

联系方式：025-86869215　　联系方式：13337800403

合同签订时间：2025 年　月　日

甲、乙双方根据南京医科大学生物医药分中心激光拉曼光谱采购项目公开招标的结果，本着自愿及平等互利的原则，就甲方向乙方购买本合同约定的货物事宜，签署本合同。

一、货物内容、数量及金额

编号	货物名称	规格型号（品牌）	数量	单价（元）	总价（元）
1	激光拉曼光谱仪	XploRA PLUS (Horiba)	1	1978000	1978000
总价（人民币大写）：壹佰玖拾柒万捌仟元　合计（小写）：1978000元 1、本合同总价款涵盖货物从设计、制造、包装、仓储、运输、安装直至验收合格之前的全部含税费用，以及保修期内备品备件相关的所有含税费用。乙方依约应提供的伴随服务及售后服务所涉费用，亦包含在本合同总价款内 。 此外， （1）若货物在执行过程中因国家政策调整，不在进口货物免税清单内，加征的关税亦包含在本合同总价款中。 （2）进口免税货物且在国务院关税税则委员会公告的加征关税商品清单范围内，加征的关税亦包含在本合同总价款中。 以上两种情况，甲方按照采购合同约定的付款方式支付给委托的外贸公司后，甲方即完成向乙方付款义务，乙方不得向甲方追索本项目款项。					

2、采购人已通过招标方式确定了为其办理进口手续的外贸代理服务供应商。若该项目下的进口设备需要办理相关进口手续，则须由采购人指定的外贸代理服务供应商办理，否则由此产生的一切责任及后果均由中标供应商自行承担。

该外贸代理进口包干费用包含：银行费用、报关费用等进口相关费用，但是货款、税款除外。具体收费标准根据采购人与采购人指定的外贸代理服务供应商签署的《南京医科大学进口产品委托代理服务协议》中约定的外贸代理费率执行。

二、结算方式

2.1 结算方式：

【进口设备】：根据委托代理进口协议，甲方与外贸代理公司进行结算。货物交付、安装、调试且通过验收后一周内（遇寒暑假和法定节假日顺延）甲方支付合同总金额的 90%，付款之前需收到乙方开具的合法有效的相应全额发票。自验收合格次日起，甲方正常使用满一年后的一周内，支付剩余合同总金额的 10%（无息）。

2.2 乙方指定账户信息：

开户行：南京银行栖霞支行

户名：南京赛嘉生物科技有限公司

账号：0194290000000577

上述账户信息，如有变更，乙方应在变更前 3 日内通知甲方。否则，由此产生的后果由乙方承担。

三、交付方式、时间及地点

3.1 交付方式：乙方在甲方指定地点交货，并完成安装、调试。

3.1 交付时间：合同签订后三个月内

3.2 交付地点：南京医科大学指定地点。

四、货物包装、发运及运输

4.1 乙方应在货物发运前根据运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求进行相应的包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

4.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

4.3 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。

4.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

五、质量保证及售后服务

5.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供全新货物，乙方所供货物应符合国家相关的法律规定、技术规格和质量标准；如是进口商品，则需是获得国家相关部门颁布安全许可证的出厂原装合格产品。

5.2 乙方提供的货物在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，并承担所发生的全部费用。更换后仍达不到技术要求的，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）。

5.3 免费质保期：质保期壹年，自验收合格次日起算。

5.4 售后技术服务要求：接到故障通知后4小时内作出答复，若采购方有需求，如有必要5个工作日内派出维修人员到达现场进行服务。服务保修期后，乙方提供终身维修和长期免费技术咨询服务。如未及时维修的，甲方委托他人维修，维修费从合同款中扣除或由乙方承担。

5.5 在质保期内，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。

5.6 质保期满后，如设备出现故障，乙方在接到甲方通知后，仍应在上述时间内响应，派人赶到甲方现场，免费帮助甲方排除故障、修复或者更换零部件；若需购买零部件，乙方可酌情收取成本费，但需免收上门费、人工费等费用。

5.7技术培训：乙方将负责在甲方单位安装与调试，并进行操作演示、数据处理等培训。同时为甲方提供不少于2人次的免费高级培训。

六、调试和验收

6.1 乙方交货前应对货物全面检查并对验收文件进行整理，列出清单提交甲方，检验的结果亦应随货物交甲方。

6.2 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需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。

6.3 在安装、调试和验收过程中，如发现有漏件、缺件，乙方应无条件、无偿补齐，所发生的一切费用，视为已包含在投标时的投标报价中，且并不因此而影响交付甲方使用的时间。

6.4 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10个工作日内完成初步验收。

6.5 设备、材料安装、调试结束，甲、乙双方派员共同验收，达到验收标准则验收合格。验收完毕后出具验收结果报告并经双方签字确认：验收相关费用由乙方承担。

6.6 对技术复杂的货物，甲方可聘请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，专业检测机构出具的质量检测报告作为甲方判断乙方的货物能否通过验收的条件之一，无论是否通过验收，相关检测费用均由乙方承担。

6.7 乙方须保证本次投标产品系优质材料和先进工艺制成新出厂的产品，且完全与投标文件所述相符。

6.8 交付使用前发生的产品硬件损坏和不合格，一律退换新品。在质保期开始的前三个月内，若发生产品损坏和性能不合格（非使用不当原因造成），除甲方同意修理之外，亦应退换新品。

6.9安装要求

6.9.1按照国家现行行业规范标准进行安装，符合国家或行业质量检验评定标准，没有行业标准的产品，乙方应提供相关制造商标准。

6.9.2设备安装调试：设备到货后，乙方在接到通知的__7__个工作日内派人前往负责该设备的安装、调试和操作培训，直至达到各项验收指标合格。

七、技术资料

7.1 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。

7.2 未经甲方书面同意，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。

八、知识产权

乙方应保证甲方在使用、处置本合同项下的货物时不会侵犯任何第三方的知识产权包括但不限于专利权、著作权、商标权。若涉嫌侵权，甲方因此而产生的全部损失均由乙方承担，甲方的损失包括但不限于甲方支付的赔偿费用，为提起或应付诉讼或仲裁而支出的诉讼费/仲裁费、律师费、调查费、差旅费。

九、违约责任

9.1 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万分之五违约金。甲方未按合同规定的时间和要求向乙方提供相关安装条件，乙方交付时间顺延。

9.2 甲方无故迟延支付货款的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

9.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。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。

9.4 乙方供给甲方的设备、材料及乙方自己的施工用具，进入甲方工地现场后的保管，由乙方负责，乙方在甲方工地现场安装、调试、验收人员的安全、保险、食宿和交通由乙方全权负责。

9.5 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，甲方可单方面解除合同。

9.6 如未能通过验收，乙方所供货物应在验收后一周内运离安装地点，所需费用由乙方承担，如乙方未在验收后一个月内运离，视为乙方放弃该货物，甲方有权自行处置（包括废物处理），同时，乙方还需支付甲方总货款的 10%作为违约金。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

9.7 本合同所有货物的制造及安装，都必须由乙方自己或投标文件中明确的单位承担，不得分包或者转包给其他单位，否则，甲方有权解除本合同，合同解除后，乙方还应向甲方支付合同总值 5%的违约金。

9.8 乙方履行义务不符合合同约定时，甲方有权扣减本合同总金额的 10%的货款，尾款不足 10%的，乙方应当补足。

十、不可抗力事件处理

10.1 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，其延长期与不可抗力影响期相同。

10.2 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。

10.3 不可抗力事件延续 30 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十一、诉讼

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，双方均应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十二、合同生效及其它

12.1 招投标文件作为合同的附件，与本合同具有同等法律效力。合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字、盖章后生效。

12.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

12.3 本合同正本一式 七 份，甲方 六 份，乙方 一 份，具有同等法律效力。

12.4 其他：无。

（以下无正文，为签字盖章处）

甲方： 南京医科大学（盖章）

地址：南京市江宁区龙眠大道101号

法定代表人/授权代表：（签字）

乙方： （盖章）南京鼎嘉生物科技有限公司

地址：南京市栖霞区迈皋桥创业园科技研发基地(寅春路18号-Q2641)

法定代表人/授权代表：（签字）

附件一：分项报价表

项目名称：南京医科大学生物医药分中心激光拉曼光谱采购项目						项目编号：JSZC-320000-SNZX-G2025-0202		
序号	名称	品牌	规格型号	产地	数量	投标单价	投标报价	是否属于小、微型企业的产品
1	激光拉曼光谱仪	Horiba	XploRA PLUS	法国	1	1978000	1978000	否
总价小计：1978000.00								

说明：1、如果行数不够，请自行增加。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

1	主机基本配置	
XPLORA+ /ML	XploRA PLUS 是一款全自动的显微拉曼光谱仪，仪器提供全自动切换的 4 块光栅，可以配置 3 个内置激光器。包含共焦显微镜，耦合光学元件，滤光元件，光谱仪，多道探测器，计算机和专业软件。 XploRA 基本配置 1) 研究级 Olympus BX 显微镜，包括： 显微镜含 2 位置自动切换白光照明，5 MPix CMOS 摄像头 柯勒反射（LED,100W）/透射（LED,30W）白光照明，可调节光强，带 Abbe 聚光镜 3 个消色差物镜：5 倍 (数值孔径为 0.1, 工作距离 19 毫米)，10 倍（数值孔径为 0.25, 工作距离 10.6 毫米）和 100 倍（数值孔径为 0.9，工作距离 0.21 毫米） 2) 拉曼模块 集成光谱仪，自动切换四块光栅（600gr, 1200gr, 1800, 2400gr），覆盖多种分辨率及光谱范围。 多道风冷 CCD 探测器，1024X256 像元，低噪声全光谱 CCD 芯片，灵敏度高。用于衰减样品上激光功率，软件控制自动切换。 软件控制共焦针孔大小，共焦光学元件及拉曼滤光片自动切换，软件控制狭缝大小。 3) 计算机和软件 LabSpec6 软件，实现便捷的拉曼数据采集及分析 提供系统硬件控制、采集数据、自动校准，实验模板（可自定义），方法，荧光背景扣除，标峰位及峰位拟合，平滑，谱图差减和拉曼光谱成像。 提供 1+5 个授权码，一个授权码用于控制设备，5 个授权码用于数据处理 最新配置的计算机，Win 10 系统， 64bit, flat screen 27" TFT screen, 鼠标和键盘, I7 处理器, 16 GB RAM, 256 GB SSD + 2 TB SATA HD. 4) 拉曼证书 QC 证书 标准样品 电子版用户手册	1
LS6-inc	LabSpec 6 package for instrument control, data acquisition, analysis and display. **x1 (one) license for instrument control and data acquisition** - Control of spectrometer, detectors, sample stages and other accessories - Full data acquisition modes including video, spectrum and maps - NavMap™ (Navigation Map) to navigate easily through your sample **x5 (six) licenses for standard LabSpec 6 data processing version (1 license is installed on system computer)** - data processing functions including baseline correction, math, and smoothing/filtering - data analysis functions including peak fitting, map characterization and CLS multivariate fitting - display functions for spectra, images and 3D volumes - compatibility with optional LabSpec 6 plug-in modules (available for purchase) including "LS6-PF ParticleFinder", " LS6-MVA Multivariate Analysis" and "LS6-MW MultiWell".	1
50XLWD VIS	50X 长焦物镜， NA = 0.50 WD = 10.6 mm 50X LWD visible objective, NA = 0.50 WD = 10.6 mm	1

2	激发波长	
KIT-532-100	532nm 激发波长，包括空冷半导体激光器 532nm, 100mW, Edge 滤光片和激光滤光片，低波数好于 60cm-1 532 nm laser kit including air cooled solid state laser (532 nm/100 mW) , Edge and Bandpass filters set at 532 nm for measurements from 60 cm-1 and PL measures up to CCD limit	1
KIT-785-100	785nm 激发波长，包括空冷半导体激光器 785nm, 100mW, Edge 滤光片和激光滤光片，低波数好于 50cm-1 785 nm laser kit including air cooled laser diode (785 nm/100 mW), Edge and Bandpass filters set at 785 nm for measurements from 50 cm-1 and PL measures up to CCD limit. Note: NIR optimized objectives can be selected to ensure better signal collection efficiency.	1
3	高精度自动平台	
Kit-XYZ-Plus	XYZ 自动平台, X = 75 mm / Y = 50 mm , XY 最小步长 10nm, Z 最小步长 10nm。包括控制杆、控制器、软件包以及拉曼自动聚焦。 包含 SWIFT 超快速共焦成像模块，适合快速扫描大面积样品	1
4	软件功能	
LS6-NavSharp	NavSharp 实时自动聚焦 NavSharp Module - Navigate Sharply module for LabSpec6, with live AutoFocus x1 (one) license.	1
LS6-ViewSharp	三维表面形貌和拉曼光谱成像 ViewSharp Module - AutoFocus at any points module fof the live video or LabSpec 6 x1 (one) license.	1
LS6-PP	对用户访问和数据保护进行安全设置，结合用户公司内部的政策和流程，可将 LabSpec6 设置为满足 FDA 21CFR11 法规的软件，1 个授权码，包括 ——用户访问控制模块,由 LabSpec6 ProtectionPlus 或 Windows®操作系统管理 ——系统政策和功能控制设置，用于增强数据完整性和保护。 ——电子签名 ——事件日志	1
IQOQ-XP	安装验证（IQ）、操作验证（OQ）文档 Installation Qualification (IQ) and Operation Qualification (OQ) documents for XploRa+ Suitable for a certified engineer from HORIBA Scientific or one of its representatives to execute Installation Qualification and Operational Qualification protocols on a XploRa+. These documents require customer approval prior to execution. Includes free updates to latest IQOQ document versions for future IQOQ execution. A suitable reference sample (not included) is required for IQ/OQ. The standardPRO SP-RCO offers a suitable traceable sample reference for IQ/OQ installations and should be purchased separately Requires engineer visit - cost not included in this item, and is in addition to any standard installation charge.	1
SP-RCO	专利自动校准物镜，无需聚焦，校准简单可靠，如遇测试过程中需要校准峰位，可直接切换到校准物镜而无须挪动测试样品，确保校准前后测试同一样品点，含可更换 NIST 标准样品和文件 Standard PRO - Patented Raman calibration Objective, offers simple and reliable focus-free calibration - uniquely enables the sample to remain in position under the microscope during system	1

	calibration includes replaceable polystyrene reference material which is calibrated against a NIST traceable standard. certificate and documents included , (material validation for 12 months) NB : usable with laser from 440 to 800nm	
	隔震光学平台 1.2×1.5 米（ POT-19-15-08、信泰光学，中国）	1
	UPS 3000VA（ UPS 电源、C3K、山特、中国）	1