

合 同

编号: (2026)JSZJHT-SB-008

买方: 江苏省产品质量监督检验研究院

卖方: 江苏谱睿那国际贸易集团有限公司

招标采购代理机构: 南京小旻树招标代理有限公司

一、说明:

受买方委托, 招标采购代理机构于2026年06月08日组织了江苏省产品质量监督检验研究院所需检测设备采购项目, 经评委认真严格地评审, 确定由卖方成交。

二、合同条款:

1. 现依照采购结果 (采购文件编号\项目编号:

JSZC-320000-NJXY-G2026-0018), 买卖双方达成如下协议:

本次设备合同总金额含税价人民币 (大写) 肆佰零伍万元整 (¥4050000.00 元), 具体如下列清单所示:

设备名称	品牌	型号、配置	产地/制造商 名称	数量	单价	金额	备注
超高分辨率快速 蒸发光电离质谱 仪主机 (含 ESI、 APCI 离子源) (核 心产品)	赛默飞	OE 120	中国/赛默飞 世尔 (上海) 仪器有限公司	一台	2511000	2511000	
常压流动余辉离 子源	原位麦 斯	FAPA	中国/原位麦 斯仪器 (江苏) 有限公司	一套	400000	400000	
二元输液泵系统	赛默飞	Vanquish Flex	中国/赛默飞 世尔 (上海) 仪器有限公司	两套	120000	240000	

温控自动进样器	赛默飞	Vanquish Flex	中国/赛默飞 世尔（上海） 仪器有限公司	两台	120000	240000	
独立柱温箱	赛默飞	Vanquish Flex	中国/赛默飞 世尔（上海） 仪器有限公司	两台	50000	100000	
二极管阵列检测器	赛默飞	Vanquish Flex	中国/赛默飞 世尔（上海） 仪器有限公司	一台	120000	120000	
荧光检测器	赛默飞	Vanquish Flex	中国/赛默飞 世尔（上海） 仪器有限公司	一台	120000	120000	
柱后衍生系统	普瑞邦	MDS-3100P	中国/青岛普 瑞邦生物工程 有限公司	一套	160000	160000	
氮气发生器	南通博 日	N2000	中国/南通博 日净化设备有 限公司	一台	30000	30000	
10KVA UPS（一小时）	上海力 讯	10KVA	中国/上海力 讯机电设备有 限公司	一台	15000	15000	
工作站软件及数据库	赛默飞	TraceFinder	中国/赛默飞 世尔（上海） 仪器有限公司	全套	50000	50000	
设备控制电脑两套，数据处理电脑一套。	戴尔	XE4	中国/戴尔（中 国）有限公司	三套	20000	60000	
打印机	惠普	M232dw	中国/中国惠 普有限公司	两套	2000	4000	
合同总金额 （含税）	人民币（大写）：肆佰零伍万元整 （¥：4050000.00 元整）						

2.1 卖方应严格按照本合同约定提供设备及相应技术服务，上述列表清单未尽事宜，详见本合同附件所约定的设备技术参数及要求等具体条款。

2.2 未经买方同意，卖方不得变更本合同约定的品牌、型号、配置、产地等任何物资设备的要素。非因买方原因致使卖方不能严格按照合同约定要素供货的，卖方所提供的替代产品应满足买方采购需求且不低于本合同约定的相应

技术参数，并需经买方同意。卖方不按本合同约定提交设备所产生的任何费用
由卖方负责，买方对由此所引起的任何价格变动不予确认。

3. 交付使用时间：卖方需于本合同生效之日起 50 日内完成交货，交货
之日起 10 日内完成相应的安装、调试工作，确保所供物资设备符合本合同约
定的质量、数量、技术参数及要求，否则将按照合同约定承担违约责任。

4. 收货人：江苏省产品质量监督检验研究院

5. 交货地点：本次采购采用下列方式供货：卖方送货，完成卸货并搬运
至买方指定地点：（南京市光华东街5号）免费安装、调试及验收合格完毕方
视为交付买方，在交付买方之前所供货物毁损、灭失的责任均由卖方承担。

6. 包装要求：全部货物的外包装，必须采用防漏、防潮、防震、防锈、
防盗和考虑到可能会发生的野蛮装卸等长途内陆运输及多次装卸之需要。

7. 付款方式及期限：

合同签订生效后，设备、材料全部运抵指定实验室指定地点，并安装结束，
调试完毕，全部设备验收合格后，卖方向买方开具合同总价10%的银行保函，
买方向卖方支付合同总价100%的货款，合同履行完毕后无息退回。如卖方未能
履行合同规定的义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。

因卖方原因没有按期提供银行保函和发票的，致使买方未能及时付款所产
生的责任由卖方负责，买方不承担违约责任。

8. 验收

验收标准及方式：符合相关标准，经使用部门确认填写项目验收报告。

8.1 卖方所提供的设备必须是原厂生产的、全新的、未使用过的(包括零部
件)，并完全符合原厂质量检测标准和相关质量检测标准以及合同规定的质量规

格和性能要求。如不符合本合同中约定的要求，买方有权拒绝接收。

8.2 卖方应保证买方在使用由卖方提供的设备或设备的任何部分（含软件）不受第三方关于侵犯其所有权、专利权、商标权、工业设计权等的指控。如因第三方侵权致使买方对外承担侵权责任或无法继续使用的，买方有权向卖方追偿或解除本合同并要求卖方返还全部货款。

8.3 卖方所提供的设备安装调试完成后，买方应按本合同所约定的货物清单及要求对货物的品牌、外观、规格、数量、配件及安装调试后的使用性能、运行状况及其他情况进行验收，卖方必须在验收现场提供必要的技术支持。买方应在卖方所提供的物资设备安装调试完成后90个工作日内验收完毕并填写项目验收报告。如特殊货物验收需经专家论证、第三方检测的，则验收合格证明文件以专家论证、第三方检测结果为准。

8.5 经验收发现物资设备与合同规定不符，买方有权拒绝接受并向卖方提出按合同价双倍索赔。如设备在质保期内被证明存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方有权凭有关证明文件向卖方提出索赔。

9. 质保期及售后服务

9.1 卖方所供设备、材料及安装的质量保证期：验收合格后60个月，终身维修。

9.2 在质保期内，因卖方所供设备、材料制造质量或安装问题出现设备故障时，卖方在接买方通知后，2小时内响应，并在48小时内赶到买方现场，免费予以排除故障、修复或更换零部件。还应支付因更换所发生的运输、保险、安装、检测等有关的全部费用。保修联系人：庞啸 联系方式：1519596 0512。

9.3 在质保期内，因买方使用不当原因出现设备故障时，卖方在接买方通

知后，应在9.2条款中所述的时限内赶到买方现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需购买零部件时，酌情收取成本费。

9.4质保期满后，如设备出现故障，卖方在接买方通知后，仍应在上述时间内响应、派人赶到买方现场，帮助排除故障、修复或更换零部件，需购买零部件时，酌情收取成本费。

10. 技术资料

按招标文件中技术规格、参数及其他要求中的要求提供相关资料。

11. 卖方的违约责任

11.1卖方未按合同规定的质量要求交货，买方有权拒收，由此造成的直接损失和间接损失由卖方赔偿。

11.2卖方逾期交付（包括整修、返工、补交或由买方提出更改、卖方承诺，但未在承诺的工期内完成等）应向买方偿付违约金，每逾期1天，按合同总价的万分之五偿付违约金，买方可直接在设备款中扣除违约金。卖方逾期三个月不能交付或不能完成合同，买方有权向卖方提出按合同价双倍索赔。

11.3 本合同所有货物的制造及安装，都必须由卖方自己或响应文件中明确的单位承担，不得分包给其他单位。否则，买方有权按卖方不能交付或不能完成合同处理。

12. 买方的违约责任：

12.1买方应当在收到发票及保函的两个月内支付货款，无正当理由延期付款的，每逾期一日向乙方承担应付未付价款万分之五的违约金。

13. 卖方供给买方的设备、材料及卖方自己的施工用具，进入买方工地现场后的保管，由卖方负责；卖方在买方工地现场安装、调试、验收人员的安全、

保险、食宿、交通由卖方负责。

14. 合同的生效：本合同一式两份，自买卖双方签字、盖章之日起生效。
合同签订后，任何一方无正当理由均不得单方解除合同，否则应按照本合同总价款的30%承担违约责任。

15. 未尽事宜、双方协商解决，并按《中华人民共和国民法典》调整。

买方：江苏省产品质量监督检验研究院

(盖章)

法定代表人：

签定时间：2026.7.14

电 话： /

传 真： /

地 址：南京市光华东街5号

卖方：江苏谱睿那国际贸易集团

有限公司

(盖章)

法定代表人：

签定时间：2026.7.14

电 话：18951737669

传 真：

地 址：南京市秦淮区张公桥

23号1-202

附件:

合同编号: (2026) JS ZJH7-SB
-008

技术协议书

本技术协议是《设备采购合同》的一部分, 具有和《设备采购合同》同等的法律效力。

甲方: 江苏省产品质量监督检验研究院

乙方: 江苏谱睿那国际贸易集团有限公司

★设备名称: 超高分辨率快速蒸发光电离质谱仪

★设备型号: Orbitrap Exploris OE 120

检测设备应符合以下技术要求及投标书中所响应的条款。

一、检测设备配置明细表

序号	设备名称	主要配置部件名称	主要技术参数/规格	数量	制造商	货期/质保期
1	超高分辨率快速蒸发光电离质谱仪	超高分辨率快速蒸发光电离质谱仪主机 (含 ESI、APCI 离子源)	分辨率: 最高 120000 FWHM; 质量准确度: (外标法) 12 小时 <2ppm; (内标法) 12 小时 <0.5ppm; 扫描方式: MS 一级全扫描, MS/MS 二级全扫描, 高分辨二级定量扫描, 可分质量窗口数据非依赖扫描, 智能动态背景扣除型数据依赖扫描;	1	赛默飞世尔科技	自合同签订生效后 60 日历天内/ 五年
2		常压流动余辉离子源	可 3 秒完成直接分析, 无需样品制备或仅需简单制备。可实现 10 个样品以上高通量进样。可兼容固体、液体、气体或异型样品直接进样; 离子化	1	原位麦斯仪器	自合同签订生效后 60 日历天内/ 五年

			无需溶剂流动相，无外来污染。信号简单，仅单电荷离子，无 Na ⁺ 或 K ⁺ 离子加合物，定量定性解析简单。不含易碎的加热单元，加热功能来自等离子体本身。离子源输入功率 14 W，输出功率 10 W，放电效率>70%，绿色环保。工作气体为氦气，低流速 0.4-1.0 L/min 即可运行，节省氦气；			
3		二元输液泵系统	耐压：≥103 Mpa 或 1034bar；流速精确度：≤0.05% RSD 或≤0.01minSD；浓度梯度范围：0-100%（0.1%步进）。梯度混合准确度：±0.5%（指定条件）；	2	赛默飞世尔科技	自合同签订生效后 60 日历天内/五年
4		温控自动进样器	耐压：≥103 Mpa 或 1034bar；样品位：216 位（1.5mL 样品瓶）；自动进样器带制冷功能，控温范围 4~45℃	2	赛默飞世尔科技	自合同签订生效后 60 日历天内/五年
5		独立柱温箱	温度控制范围：室温以下 5℃~120℃；温度准确度：±0.5℃；	2	赛默飞世尔科技	自合同签订生效后 60 日历天内/五年

6		二极管阵列检测器	波长范围：190~800nm；漂移：< 1×10^{-3} AU/h；噪音：< 6×10^{-6} AU；二极管数量：1024 个；	1	赛默飞世尔科技	自合同签订生效后 60 日历天内/五年
7		荧光检测器	波长范围：200~900nm；波长准确性：2nm；波长精度：0.2nm；灵敏度：水拉曼峰 $S/N \geq 8500$ （暗背景）	1	赛默飞世尔科技	自合同签订生效后 60 日历天内/五年
8		柱后衍生系统	衍生方式：试剂衍生和光化学衍生同时具备；高压恒流泵：选用双柱塞串联式往复泵。双温控反应池：含两套独立温度控制系统，两套温控反应池，可满足双加热衍生项目需求。衍生光源：254nm MDU 形灯管，半导体冷光源。单元模块化设计，泵模块、衍生池模块、光衍生模块脱气机模块等易拆卸，可自主更换配件。自动活塞清洗和可编程的系统冲洗，保护系统和延长系统寿命。反应池独立化设计，可实现快拆快修；	1	青岛普瑞邦生物	自合同签订生效后 60 日历天内/五年
9		氮气发生器	流量 35L/min	1	南通博日仪器	自合同签订生效后 60

						日历天内/ 五年
10		10KVA UPS (一小时)	10KVA UPS (一小时)	1	上海力迅	自合同签订生效后 60 日历天内/ 五年
11		工作站软件及数据库	软件: 具备数据采集、数据处理、定性定量分析、建立数据库、谱库检索等功能; 具备中文语言操作界面选项, 可以实现高效的仪器调谐和方法优化。具有永久免费使用权。提供官方农药、兽药、非法添加药物、污染物一级和二级检索数据库, 库容量>30000 种	1	赛默飞世尔科技	自合同签订生效后 60 日历天内/ 五年
12		设备控制电脑	戴尔电脑工作站 (质谱分析软件、Windows 与 Office 软件) (i7 处理器, 32GB 内存, 2TB 硬盘), Windows 10 操作系统 (64 bit), 27 英寸电脑显示器;	2	戴尔中国	自合同签订生效后 60 日历天内/ 五年
13		数据处理电脑	戴尔电脑工作站 (i7 处理器, 32GB 内存, 2TB 硬盘), Windows 10 操作系统 (64 bit); 27 英寸电脑显示器;	1	戴尔中国	自合同签订生效后 60 日历天内/ 五年

14		打印机	惠普激光打印机 m232dw	2	惠普中国	自合同签订 生效后 60 日历天内/ 五年
----	--	-----	-------------------	---	------	--------------------------------

二、技术要求（以设备实际情况为准，应包含以下内容，必要时应配外观及构造图）

1.1、检测范围

主要用于《GB 31658.26-2025 食品安全国家标准 动物性食品中127种药物残留量的筛查 液相色谱-高分辨质谱法》试验项目。

1.2、功能要求

应满足《GB 31658.26-2025 食品安全国家标准 动物性食品中127种药物残留量的筛查 液相色谱-高分辨质谱法》标准的最新版本要求。

★1.3、技术性能指标（按条列出）

- 1、离子源：具备ESI和APCI离子源，离子源加热温度 700℃，ESI源流速范围5 μ L/min - 3mL/min
- 2、离子源传输接口为锥孔设计，非离子传输管设计，不易堵塞，维护时无需卸真空
- 3、校正液使用单独流路和单独喷针，不与色谱流路共用，且不与色谱分析同时校正，最大限度避免交叉污染。具备内标校正功能
- 4、碰撞池：具备CID和EAD两个独立的碰撞室，包括CID和EAD碎裂模式，EAD裂解模式能量可调节，具有多种裂解模式同时进行能力。碰撞气：采用高纯氮气（99.9996%）作为碰撞气
- 5、质量分析器：飞行时间质量分析器
- 6、检测器：ADC/TDC双模检测器，由5 GHz ADC和40 GHz TDC构成
- 7、质量范围：质量分析器为飞行时间（TOF）满足前级离子选择范围 m/z 4-3000，（TOF）>40, 000 Da
- 8、线性范围：5个数量级的线性动态范围，无信号衰减。动态范围 4个数量级
- 9、分辨率：最高 120, 000 FWHM

- 10、质量准确度：（外标法）12小时<2ppm；（内标法）12小时<0.5ppm
- 11、温度稳定性：工作温度范围 15℃ 至 30℃，保持恒温。当环境温度变化与校准时相比 <2℃ 时，质荷比 (m/z) 漂移的均方根 (RMS) 误差 <0.5 ppm。
- 12、扫描方式：MS一级全扫描， MS/MS二级全扫描， 高分辨二级定量扫描， 可分质量窗口数据非依赖扫描， 智能动态背景扣除型数据依赖扫描
- 13、扫描速度：最高130Hz
- 14、高分辨MS模式灵敏度ESI+：柱上进样 1 pg 利血平，信噪比 (S/N) > 3000
- 15、常压流动余辉离子源可3秒完成直接分析，无需样品制备或仅需简单制备。可实现10个样品以上高通量进样。可兼容固体、液体、气体或异型样品直接进样。
- 16、常压流动余辉离子源离子化无需溶剂流动相，无外来污染。信号简单，仅单电荷离子，无Na⁺或K⁺离子加合物，定量定性解析简单。不含易碎的加热单元，加热功能来自等离子体本身。离子源输入功率14 W，输出功率10 W，放电效率>70%，绿色环保。工作气体为氦气，低流速0.4-1.0 L/min即可运行，节省氦气。
- 17、常压流动余辉离子源兼容至少4家厂商品牌的质谱
- 18、泵类型：二元高压输液系统
- 19、耐压：≥103 Mpa或1034bar
- 20、流速范围：0.0001-10.000 mL/min
- 21、流速准确度：± 1%。
- 22、流速精确度：≤ 0.05% RSD或≤ 0.01minSD
- 23、浓度梯度范围：0-100%（0.1%步进）。梯度混合准确度：± 0.5%（指定条件）。
- 24、脱气机流路数目：6
- 25、耐压：≥103 Mpa或1034bar。
- 26、进样体积：0.1-50 μL。进样精度：≤±1%。进样周期：≤ 8秒。
- 27、样品位：216位（1.5mL样品瓶）。
- 28、交叉污染：≤ 0.0003%

- 29、具备针内外壁清洗功能：标配。
- 30、自动进样器带制冷功能，控温范围4~45℃
- 31、温度控制类型：具备强制空气循环。
- 32、制冷方式：半导体。
- 33、温度控制范围：室温以下5℃~120℃
- 34、温度准确度：±0.5℃。
- 35、泄露感应器：包含液体泄露感应器和气体泄漏感应气
- 36、色谱柱容量：单个柱温箱内可放置300mm×3根
- 37、二极管阵列检测器波长范围：190~800nm。漂移：<1×10⁻³AU/h。噪音：
<6×10⁻⁶AU。二极管数量：1024个。
- 38、荧光检测器波长范围：200~900nm。波长准确性：2nm。波长精度：0.2nm。
- 39、荧光检测器光源：氙灯。光谱带宽：20nm。
- 40、荧光检测器灵敏度：水拉曼峰S/N≥8500（暗背景）
- 41、柱后衍生系统衍生方式：试剂衍生和光化学衍生同时具备
- 42、柱后衍生系统高压恒流泵：选用双柱塞串联式往复泵。双温控反应池：
含两套独立温度控制系统，两套温控反应池，可满足双加热衍生项目需求。
衍生光源：254nm MDU形灯管，半导体冷光源。单元模块化设计，
泵模块、衍生池模块、光衍生模块脱气机模块等易拆卸，可自主更换配件。
自动活塞清洗和可编程的系统冲洗，保护系统和延长系统寿命。反应池独立化设计，可实现快拆快修。
- 43、电脑工作站：品牌主流电脑工作站（质谱分析软件、Windows与Office软件）（i7处理器，32GB内存，2TB硬盘），Windows 10操作系统（64 bit），27英寸电脑显示器。
- 44、软件：具备数据采集、数据处理、定性定量分析、建立数据库、谱库检索等功能；具备中文语言操作界面选项，可以实现高效的仪器调谐和方法优化。具有永久免费使用权。提供官方农药、兽药、非法添加药物、污染物一级和二级检索数据库，库容量>30000种

1.4、其他特殊要求

无

1.5、投标产品正常工作所需的附件和配套设备，由乙方与设备一并交付。

★1.6、验收

设备技术指标、配置和精度均应满足技术协议、相关标准、招标文件和投标文件的要求。以下为验收条款：

(1) 验收指标（响应的扣分指标除外）

1. ▲离子源：具备ESI和APCI离子源，离子源加热温度 700℃，ESI源流速范围5 μ L/min - 3mL/min
2. ▲离子源传输接口为锥孔设计，非离子传输管设计，不易堵塞，维护时无需卸真空
3. 校正液使用单独流路和单独喷针，不与色谱流路共用，且不与色谱分析同时校正，最大限度避免交叉污染。具备内标校正功能
4. ▲碰撞池：具备CID和EAD两个独立的碰撞室，包括CID和EAD碎裂模式，EAD裂解模式能量可调节，具有多种裂解模式同时进行能力。
碰撞气：采用高纯氮气（99.9996%）作为碰撞气
5. ▲质量分析器：飞行时间质量分析器
6. ▲检测器：ADC/TDC双模检测器，由5 GHz ADC和40 GHz TDC构成
7. ▲质量范围：质量分析器为飞行时间（TOF）满足前级离子选择范围 m/z 4-3000，（TOF）>40, 000 Da
8. ▲线性范围：5个数量级的线性动态范围，无信号衰减。动态范围 4个数量级
9. ▲分辨率：最高 120, 000 FWHM
10. ▲质量准确度：（外标法）12小时<2ppm；（内标法）12小时<0.5ppm
11. 温度稳定性：工作温度范围 15℃ 至 30℃，保持恒温。当环境温度变化与校准时相比 < 2℃ 时，质荷比 (m/z) 漂移的均方根 (RMS) 误差 < 0.5 ppm。
12. ▲扫描方式：MS一级全扫描， MS/MS二级全扫描， 高分辨二级定量扫描， 可分质量窗口数据非依赖扫描， 智能动态背景扣除型数据依赖扫描

13. ▲扫描速度：130Hz
14. ▲高分辨MS模式灵敏度ESI+：柱上进样 1 pg 利血平，信噪比 (S/N) > 3000
15. 可3秒完成直接分析，无需样品制备或仅需简单制备。可实现10个样品以上高通量进样。可兼容固体、液体、气体或异型样品直接进样。
16. 离子化无需溶剂流动相，无外来污染。信号简单，仅单电荷离子，无Na⁺或K⁺离子加合物，定量定性解析简单。不含易碎的加热单元，加热功能来自等离子体本身。离子源输入功率14 W，输出功率10 W，放电效率>70%，绿色环保。工作气体为氦气，低流速0.4-1.0 L/min即可运行，节省氦气。
17. 兼容至少4家厂商品牌的质谱
18. 泵类型：二元高压输液系统
19. ▲耐压：≥103 Mpa或1034bar
20. 流速范围：0.0001 -10.000 mL/min
21. 流速准确度：±1%。
22. ▲流速精确度：≤0.05%RSD或≤0.01minSD
23. 浓度梯度范围：0-100%（0.1%步进）。梯度混合准确度：±0.5%（指定条件）。
24. ▲脱气机流路数目：6
25. 耐压：≥103 Mpa或1034bar。
26. 进样体积：0.1-50 μL。进样精度：≤±1%。进样周期：≤8秒。
27. ▲样品位：216位（1.5mL样品瓶）。
28. ▲交叉污染：≤0.0003%
29. 具备针内外壁清洗功能：标配。
30. ▲自动进样器带制冷功能，控温范围4~45℃
31. 温度控制类型：具备强制空气循环。
32. 制冷方式：半导体。
33. ▲温度控制范围：室温以下5℃~120℃
34. 温度准确度：±0.5℃。

35. ▲泄露感应器：包含液体泄露感应器和气体泄漏感应气
36. ▲色谱柱容量：单个柱温箱内可放置300mm×3根
37. 波长范围：190~800nm。漂移： $<1\times10^{-3}$ AU/h。噪音： $<6\times10^{-6}$ AU。
二极管数量：1024个。
38. 波长范围：200~900nm。波长准确性：2nm。波长精度：0.2nm。
39. 光源：氙灯。光谱带宽：20nm。
40. ▲灵敏度：水拉曼峰S/N $\geq$ 8500（暗背景）
41. ▲衍生方式：试剂衍生和光化学衍生同时具备
42. 高压恒流泵：选用双柱塞串联式往复泵。双温控反应池：含两套独立温度控制系统，两套温控反应池，可满足双加热衍生项目需求。
衍生光源：254nm MDU形灯管，半导体冷光源。单元模块化设计，泵模块、衍生池模块、光衍生模块脱气机模块等易拆卸，可自主更换配件。自动活塞清洗和可编程的系统冲洗，保护系统和延长系统寿命。反应池独立化设计，可实现快拆快修。
43. 电脑工作站：品牌主流电脑工作站(质谱分析软件、Windows与Office软件)(i7处理器，32GB内存，2TB硬盘)，Windows 10操作系统(64 bit)，27英寸电脑显示器。
44. ▲软件：具备数据采集、数据处理、定性定量分析、建立数据库、谱库检索等功能；具备中文语言操作界面选项，可以实现高效的仪器调谐和方法优化。具有永久免费使用权。提供官方农药、兽药、非法添加药物、污染物一级和二级检索数据库，库容量>30000种。

(2) 验收方法：

乙方须对上述技术参数▲项提供参数证明材料并加盖投标人公章，包括产品彩页或技术说明书或功能截图或检测报告，如技术说明书为英文版，需同时提供中文版说明，核心参数作为现场验收指标。

(3) 验收指标可按甲方要求，进行第三方验证。

(4) 设备验收不合格时，由使用部门填写验收不合格报告，经乙方签字确认后按合同规定进行退货处理。

甲方：江苏省产品质量监督检验研究院（盖章）

部门经办人：

部门负责人（审批）：

日期：2026.7.10



乙方：江苏谱睿那国际贸易集团有限公司（盖章）

乙方负责人（或代表）：

日期：2026.7.10

