连云港市政府采购货物买卖合同

项目名称：2026年第十三批采购项目-设备：离子色谱仪、电子天平、刀式研磨仪

合同编号：JSZC-320700-XHZX-G2026-0027001

甲　　方：连云港市疾病预防控制中心

乙　　方：连云港诺之达贸易有限公司

签订时间：　2026.10.14

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：连云港市疾病预防控制中心

乙方（全称）：连云港诺之达贸易有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：2026年第十三批采购项目-设备：离子色谱仪、电子天平、刀式研磨仪

采购项目编号：JSZC-320700-XHZX-G2026-0027

（2）采购计划编号：_____/_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：离子色谱仪 1台

品牌：赛默飞世尔　　规格型号：ICS6000

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：电子天平 2台

品牌：梅特勒托利多　　规格型号：XPR205DUE

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：刀式研磨仪 1台

品牌：恒信翔　　规格型号：FG-14000

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：刀式研磨仪 1台

品牌：格瑞德曼　　规格型号：HM301

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____/_____

关键部件：_____/_____ 品牌：_____/_____ 型号：_____/_____

关键部件：_____/_____ 品牌：_____/_____ 型号：_____/_____

关键部件：_____/_____ 品牌：_____/_____ 型号：_____/_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

☑否

（4）政府采购组织形式：☐政府集中采购　☐部门集中采购　☑分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☑是　　☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☐是　　☑否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☑是　　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是　　☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是　　☑否

（7）合同是否分包：☐是　　☑否

分包主要内容：_____/_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____/_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业　☐中型企业　☐小微型企业

☐残疾人福利性单位　☐监狱企业　☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是　　☑否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资　☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____　金额：_____

国别：_____　品牌：_____　规格型号：_____

☑否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☑否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☑否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购　　☐优先采购

☑否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☑是　　☐否　　☐不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：¥1626000.00

大写：壹佰陆拾贰万陆仟元整

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

分包金额（如有）小写：_____/_____

大写：_____/_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

最高限价：¥1640000.00

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☐固定总价 ☑固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

☑全额付款：设备安装调试经验收合格后，经审计票据齐全后一次性支付至审计金额的100%。

☐分期付款：（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

☐成本补偿：（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

（1）起始日期：2026 年 10 月 14 日，完成日期：2026 年 12 月 11 日。

（2）履约地点：连云港市疾病预防控制中心

（3）履约担保：是否收取履约保证金：☑是 ☐否

收取履约保证金形式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函

收取履约保证金金额：¥162600

履约担保期限：自合同生效之日起至乙方供货安装调试完成且采购人验收通过止

（4）分期履行要求：_____/_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____/_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☑自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：连云港市疾病预防控制中心

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☑否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☑否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☑否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☑否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：____/____ ☑否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：在验收过程中，如发现质量、数量、种类、性能或功能不符合合同要求或存在剩余工作，乙方应按甲方规定的时间完成全部工作。

（2）履约验收时间：乙方书面通知甲方5天后。

（3）履约验收方式：☑一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

（4）履约验收程序：根据招标文件、投标文件要求对全部硬件和软件的名称、版本、数量、外形、包装及资料、文件等进行验收。

（5）履约验收的内容：全部硬件和软件的名称、版本、数量、外形、包装及资料、文件等。

（6）履约验收标准：6.1 验收前，乙方应提前 1 天通知甲方。乙方与甲方在验收过程中应密切合作。

6.2 甲方有权拒绝接收有缺陷的产品或要求进行更换，由此引起的费用应由乙方负责。经更换后的产品应重新进行验收。

6.3 所有验收结果和结论，都应详细记录并由乙方的当事人签字。验收报告一式四份，其中两份交甲方，两份交乙方。

6.4 如乙方擅自降低配置或以次充好的，甲方有权单方面解除合同、扣除履约保证金、乙方清退出场，同时上报相关监督管理部门。

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：□是 ☑否

（8）履约验收其他事项：/

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

7. 合同份数

本合同一式 陆 份，甲方执 叁 份，乙方执 叁 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2026 年 10 月 14 日

合同订立地点：连云港市疾病预防控制中心

附件：具体标的及其技术要求和商务要求等。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	连云港市疾病预防控制中	单位名称（公章或合同章）	连云港诺之达贸易有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住所	江苏省连云港市海州区迎曙路 99 号	住所	中国江苏自由贸易试验区连云港片区经济技术开发区新光路 22 号华东城 B32 号楼 132 铺
联 系 人	沈海兵	联 系 人	王典
联系电话	0518-85606056	联系电话	13705138166
通信地址	江苏省连云港市海州区迎曙路 99 号	通信地址	中国江苏自由贸易试验区连云港片区经济技术开发区新光路 22 号华东城 B32 号楼 132 铺
邮政编码	222061	邮政编码	222000
电子邮箱	/	电子邮箱	/
统一社会信用代码	123207004680852492	统一社会信用代码	91320791MAC37M8G12
		开户名称	连云港诺之达贸易有限公司
		开户银行	中国建设银行股份有限公司连云港新海支行
		银行账号	32050165203600004683
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

第二节 政府采购合同通用条款

1.定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）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等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9.权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10.知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11.保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12.合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13.履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14.售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15.违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	合同货物安装调试完毕后七日内。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	连云港市疾病预防控制中心
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	整套设备离子色谱仪、电子天平、刀式研磨仪保修期 24 个月，保修期外优惠收取零配件费用与上门维修服务费用。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	乙方在接到甲方通知后在 24 小时内到达甲方现场。
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	无
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	设备安装调试经验收合格后，经审计票据齐全后采购人一次性支付至审计金额的 100%。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	1、所供货物不符合合同约定的质量标准、品牌、规格或等级的。 2、未按合同约定的时间供货的。 3、乙方无正当理由拒绝签订合同，或在签订时提出附加条件的。 4、乙方将政府采购合同转包或违法分包的
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	1、乙方违约的，甲方将根据违约责任条款扣除其全部或部分履约保证金。如乙方违约给甲方造成的损失超过履约保证金的，应当依法赔偿超过部分的损失。

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

		2、逾期退还履约保证金的甲方承担违约责任，按照中国人民银行同期贷款基准利率支付超期资金占用费。
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	详见第四章采购需求
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	《中华人民共和国产品质量法》第四十条
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	每延迟一天交付，按照合同金额 1‰向甲方支付逾期交付违约金，违约金总额不超过合同总额的 1%。（因甲方原因，逾期交付违约金不予计算）
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	在逾期时段按月息 2%计息
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	如乙方无法提供制造商质保承诺或协议的，甲方有权单方面解除合同、扣除履约保证金、将乙方清退出场，同时报政府采购监督管理部门
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决： （1）向仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为　　： （2）向连云港市人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 1：投标分项报价表

投标分项报价表

项目名称：2026 年第十三批采购项目-设备：离子色谱仪、电子天平、刀式研磨仪

项目编号：JSZC-320700-XHZX-G2026-0027　　分包号：/

单位：元

序号	货物（标的）名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	数量	计量单位	单项合计价
1	四元梯度泵 - 等度泵，带脱气	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	180000	1	个	185000
	淋洗液托盘及 4 个 2L 溶剂瓶	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	8000	1	套	8000
	气体调节阀	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	7000	1	个	7000
	ICS-6000 单进样口色谱单元（标准孔径，4mm）	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	160000	1	个	160000
	电导检测器及电导池	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	150000	1	个	150000
	淋洗液发生器模块	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	150000	1	个	150000

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

	EGC 500 KOH 储备罐	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	25000	1	个	25000
	CR-ATC 600	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	5000	1	个	5000
	EG 脱气装置	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	3000	1	个	3000
	EGC 500 MSA 储备罐	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	25000	1	个	25000
	CR-CTC 600	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	5000	1	个	5000
	EG 脱气装置	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	3000	1	个	3000
	变色龙 CM7 软件 WE	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	70000	1	个	70000
	AS19 阴离子分析柱	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	20000	1	个	20000
	AG19 阴离子保护柱	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	7000	1	个	7000
	阴离子电解再生抑制器	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	28000	1	个	28000

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

	CS12A 阳离子分析柱	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	20000	1	个	20000
	CG12A 阳离子保护柱	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	7000	1	个	7000
	阳离子电解再生抑制器	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	28000	1	个	28000
	自动进样器	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	271900	1	个	271900
	2 ml 托盘	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	1200	1	个	1200
	10 ml 托盘	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	4000	1	个	4000
	1.5 ml 样品瓶带瓶盖	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	1400	1	个	1400
	10 ml 样品瓶带瓶盖	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	1700	1	个	1700
	阴离子混标	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	400	1	个	400
	阳离子标液	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	400	1	个	400

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

	电脑：戴尔，7090，I7，win10 ，16GB， 512 存储，27 显	赛默飞世尔	/	赛默飞世尔（广州）生物科技有限公司	中型	8000	1	个	8000
离子色谱仪 ICS6000 小计：						1195000			
2	电子天平	梅特勒托利多	XPR205DUE	梅特勒一托利多仪器（上海）有限公司	中型	118000	2	台	236000
电子天平 XPR205DUE 小计：						236000			
3	刀式研磨仪 1 主机	恒信翔	FG-14000	保定恒信翔机电设备有限公司	中型	63200	1	台	63200
	四叶不锈钢直刀 1 个	恒信翔	/	保定恒信翔机电设备有限公司	中型	1800	1	个	1800
	四叶镰形不锈钢锯齿刀	恒信翔	/	保定恒信翔机电设备有限公司	中型	8900	1	个	8900
	氮化钛涂层四叶镰形转刀	恒信翔	/	保定恒信翔机电设备有限公司	中型	9500	1	个	9500
	PC 制 1.4L 研磨杯	恒信翔	/	保定恒信翔机电设备有限公司	中型	1000	2	个	2000

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

	研磨杯伊士曼共聚酯 1.4L	恒信翔	/	保定恒信翔机电设备有限公司	中型	1700	2	个	3400
	刮刀	恒信翔	/	保定恒信翔机电设备有限公司	中型	200	1	个	200
	联轴器	恒信翔	/	保定恒信翔机电设备有限公司	中型	200	2	个	400
	制可调压力顶盖干法	恒信翔	/	保定恒信翔机电设备有限公司	中型	1300	1	个	1300
	PP 制可调压力顶盖湿法	恒信翔	/	保定恒信翔机电设备有限公司	中型	4500	1	个	4500
	常规硅胶盖	恒信翔	/	保定恒信翔机电设备有限公司	中型	700	4	个	2800
刀式研磨仪 1　　FG-14000　　小计：					98000				
4	刀式研磨仪 2 主机	格瑞德曼	HM301	北京格瑞德曼仪器设备有限公司	中型	55000	1	套	55000
	不锈钢材质研磨容器	格瑞德曼	/	北京格瑞德曼仪器设备有限公司	中型	4000	1	个	4000
	PC 材质研磨容器	格瑞德曼	/	北京格瑞德曼仪器设备有限公司	中型	3500	3	个	10500

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

	重力顶盖带溢流渠	格瑞德曼	/	北京格瑞德曼仪器设备有限公司	中型	4000	1	个	4000
	标准顶盖	格瑞德曼	/	北京格瑞德曼仪器设备有限公司	中型	2000	3	个	6000
	不锈钢材质锯齿刀	格瑞德曼	/	北京格瑞德曼仪器设备有限公司	中型	4500	3	个	13500
	钛制锯齿刀	格瑞德曼	/	北京格瑞德曼仪器设备有限公司	小型	4000	1	个	4000
刀式研磨仪 2　HM301　小计：						97000			
总计（元）						1626000			
本采购包中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该采购包提供的全部产品成本之和的比例为 85 %。									

供应商（盖章）：连云港诺之达贸易有限公司

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或盖章）：

日期：2026 年 9 月 17 日

附件 2：商务要求响应及偏离表

商务要求响应及偏离表

项目名称：2026 年第十三批采购项目-设备：离子色谱仪、电子天平、刀式研磨仪

项目编号：JSZC-320700-XHZX-G2026-0027　　分包号：/

序号	招标文件要求	投标响应情况	超出、符合或偏离
1	合同履行期限（交货期）：合同签订后 60 天内完成安装调试，达到预期效果。	合同履行期限（交货期）：合同签订后 60 天内我公司完成安装调试，达到预期效果。	符合
2	整套设备（离子色谱仪、电子天平、刀式研磨仪）保修≥24 个月，保修期外优惠收取零配件费用与上门维修服务费用（投标时提供承诺书，合同签订后 7 个工作日提供制造商加盖公章的质保承诺或协议，无法提供的，采购人有权单方面解除合同、扣除履约保证金、成交供应商清退出场，同时报政府采购监督管理部门）。	整套设备（离子色谱仪、电子天平、刀式研磨仪）保修≥24 个月，保修期外优惠收取零配件费用与上门维修服务费用（承诺书见下文）。	符合
3	设备安装调试经验收合格后，经审计票据齐全后一次性支付至审计金额的 100%。	设备安装调试经验收合格后，经审计票据齐全后一次性支付至审计金额的 100%。	符合
4	交货方式：现场验收。	交货方式：现场验收。	符合
5	交货地点：采购人指定地点。	交货地点：采购人指定地点。	符合
6	提供的货物（含配件）应是全新的、未使用过的合格正品，并保证所提供货物的开箱合格率为 100%，外观和内在质量都不得有任何问题。提供的产品应根据国家标准和规范进行设计和制造，并遵循招标文件的要求，其产	提供的货物（含配件）是全新的、未使用过的合格正品，并保证所提供货物的开箱合格率为 100%，外观和内在质量都不得有任何问题。提供的产品应根据国家标准和规范进行设计和制造，并遵循招标文件的	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

19	合同项目完成验收：所有货物试运行期满且符合合同要求，经中标人书面申请，采购人批准后进行项目终验，即合同项目完成验收，确保中标人承担的项目已符合有关标准，文档齐备、需修改项目已完成。在验收过程中，如发现质量、数量、种类、性能或功能不符合合同要求或存在剩余工作，中标人应按采购人规定的时间完成全部工作。	合同项目完成验收：所有货物试运行期满且符合合同要求，经我公司书面申请，采购人批准后进行项目终验，即合同项目完成验收，确保我公司承担的项目已符合有关标准，文档齐备、需修改项目已完成。在验收过程中，如发现质量、数量、种类、性能或功能不符合合同要求或存在剩余工作，我公司将按采购人规定的时间完成全部工作。	符合
20	应对采购人的技术人员和管理人员进行现场培训。培训内容应包括所提供货物的原理和技术性能、操作方法、安装调测、排除故障及升级等方面。	应对采购人的技术人员和管理人员进行现场培训。培训内容应包括所提供货物的原理和技术性能、操作方法、安装调测、排除故障及升级等方面。	符合
21	通过培训，使受培训人员能熟练、独立掌握设备的各种情况使用、故障诊断，使之能适应设备正常运行的需求。	通过培训，使受培训人员能熟练、独立掌握设备的各种情况使用、故障诊断，使之能适应设备正常运行的需求。	符合
22	接到维修通知后保证 2 小时内响应，专职的技术服务人员 2 天内到场维修，国内零配件供应时间不超过 2 天到达采购人现场、国外不超过 2 周到达采购人现场；	接到维修通知后保证 2 小时内响应，专职的技术服务人员 2 天内到场维修，国内零配件供应时间不超过 2 天到达采购人现场、国外不超过 2 周到达采购人现场。	符合
23	零配件应保证设备寿命周期内均能供应（不少于 10 年），更换维修时提供主要零配件的优惠价。	零配件应保证设备寿命周期内均能供应（不少于 10 年），更换维修时提供主要零配件的优惠价。	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

12	货物到达现场后，应派有经验的安装人员到现场进行货物的安装以及处理货物质量和数量短缺等问题，并对质量全面负责。	货物到达现场后，派有经验的安装人员到现场进行货物的安装以及处理货物质量和数量短缺等问题，并对质量全面负责。	符合
13	验收组织：成立由采购人、中标人组成的验收小组，负责对货物进行各项验收。	验收组织：成立由采购人、我公司组成的验收小组，负责对货物进行各项验收。	符合
14	验收前，中标人应提前 5 天通知采购人。中标人与采购人在验收过程中应密切合作。	验收前，我公司将提前 5 天通知采购人。我公司与采购人在验收过程中应密切合作。	符合
15	采购人有权拒绝接收有缺陷的产品或要求进行更换，由此引起的费用应由中标人负责。经更换后的产品应重新进行验收。	采购人有权拒绝接收有缺陷的产品或要求进行更换，由此引起的费用由我公司负责。经更换后的产品将重新进行验收。	符合
16	所有验收结果和结论，都应详细记录并由中标人的当事人签字。验收报告一式四份，其中两份交采购人，两份交中标人。	所有验收结果和结论，都将详细记录并由我公司的当事人签字。验收报告一式四份，其中两份交采购人，两份交我公司。	符合
17	验收依据：招标文件、投标文件、合同及相关的国家标准、行业标准、规范等。	验收依据：招标文件、投标文件、合同及相关的国家标准、行业标准、规范等。	符合
18	到货开箱验收：验收内容主要包括依据招标文件、投标文件要求对全部硬件和软件的名称、版本、数量、外形、包装及资料、文件等进行验收。	到货开箱验收：验收内容主要包括依据招标文件、投标文件要求对全部硬件和软件的名称、版本、数量、外形、包装及资料、文件等进行验收。	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

19	合同项目完成验收：所有货物试运行期满且符合合同要求，经中标人书面申请，采购人批准后进行项目终验，即合同项目完成验收，确保中标人承担的项目已符合有关标准，文档齐备、需修改项目已完成。在验收过程中，如发现质量、数量、种类、性能或功能不符合合同要求或存在剩余工作，中标人应按采购人规定的时间完成全部工作。	合同项目完成验收：所有货物试运行期满且符合合同要求，经我公司书面申请，采购人批准后进行项目终验，即合同项目完成验收，确保我公司承担的项目已符合有关标准，文档齐备、需修改项目已完成。在验收过程中，如发现质量、数量、种类、性能或功能不符合合同要求或存在剩余工作，我公司将按采购人规定的时间完成全部工作。	符合
20	应对采购人的技术人员和管理人员进行现场培训。培训内容应包括所提供货物的原理和技术性能、操作方法、安装调测、排除故障及升级等方面。	应对采购人的技术人员和管理人员进行现场培训。培训内容应包括所提供货物的原理和技术性能、操作方法、安装调测、排除故障及升级等方面。	符合
21	通过培训，使受培训人员能熟练、独立掌握设备的各种情况使用、故障诊断，使之能适应设备正常运行的需求。	通过培训，使受培训人员能熟练、独立掌握设备的各种情况使用、故障诊断，使之能适应设备正常运行的需求。	符合
22	接到维修通知后保证 2 小时内响应，专职的技术服务人员 2 天内到场维修，国内零配件供应时间不超过 2 天到达采购人现场、国外不超过 2 周到达采购人现场；	接到维修通知后保证 2 小时内响应，专职的技术服务人员 2 天内到场维修，国内零配件供应时间不超过 2 天到达采购人现场、国外不超过 2 周到达采购人现场。	符合
23	零配件应保证设备寿命周期内均能供应（不少于 10 年），更换维修时提供主要零配件的优惠价。	零配件应保证设备寿命周期内均能供应（不少于 10 年），更换维修时提供主要零配件的优惠价。	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

24	提供软件操作现场培训和应用培训（此费用包含在投标费用中，采购人不另行付费），协助用户建立相关检测方法。提供4个赴设备制造商的专业培训名额（此费用包含在投标费用中，采购人不另行付费），培训合格颁发相应证书，内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器。	提供软件操作现场培训和应用培训（此费用包含在投标费用中，采购人不另行付费），协助用户建立相关检测方法。提供4个赴设备制造商的专业培训名额（此费用包含在投标费用中，采购人不另行付费），培训合格颁发相应证书，内容包括仪器的基本原理、操作应用及仪器的维护保养知识，直到用户能正常使用和维护仪器。	符合
25	质保期内每年提供一次原厂技术维护（供应商投标时提供承诺书加盖公章，成交后提供由制造商加盖公章的维护承诺或协议）。	质保期内每年提供一次原厂技术维护（承诺书见下文）。	符合
26	仪器出现故障后，一般问题维修响应时间不超过24小时，重大问题不超过48小时。	仪器出现故障后，一般问题维修响应时间不超过24小时，重大问题不超过48小时。	符合
27	提供中文操作、培训教材、保养、维修手册。	提供中文操作、培训教材、保养、维修手册。	符合
28	质保期间，中标人承担维修、保养、安检、调换等，相关费用包含在预算内，采购方不再支付任何费用；对于采购方人为原因造成的故障，中标人只收取维保成本费用。	质保期间，我公司承担维修、保养、安检、调换等，相关费用包含在预算内，采购方无需再支付任何费用；对于采购方人为原因造成的故障，我公司只收取维保成本费用。	符合
29	质保期内，应确保设备的正常使用。在接到采购人服务要求后应立即做出回应，并在承诺的服务时间内实施服务。	质保期内，确保设备的正常使用。在接到采购人服务要求后应立即做出回应，并在承诺的服务时间内实施服务。	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

30	承担质保期内的全部技术责任。	承担质保期内的全部技术责任。	符合
31	质保期内，定期对所供产品进行巡检，对巡检中发现的潜在隐患提出改正建议，及时通知采购人。	质保期内，定期对所供产品进行巡检，对巡检中发现的潜在隐患提出改正建议，及时通知采购人。	符合
32	质保期内，发现由于材料、设备或工艺不良造成设备故障时，应研究其故障原因，并迅速修复或免费进行更换。	质保期内，发现由于材料、设备或工艺不良造成设备故障时，应研究其故障原因，并迅速修复或免费进行更换。	符合
33	维修后，如果设备配置与初始状态不一致时(如升级或改版)，应附上相应的配置说明。	维修后，如果设备配置与初始状态不一致时(如升级或改版)，应附上相应的配置说明。	符合
34	商品包装环保要求：应当按《关于印发（商品包装政府采购需求标准（试行））、（快递包装政府采购需求标准(试行)）的通知》(财办库〔2020〕123 号）文件执行。	商品包装环保要求：应当按《关于印发（商品包装政府采购需求标准（试行））、（快递包装政府采购需求标准（试行））的通知》（财办库〔2020〕123 号）文件执行。	符合
35	商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；	商品包装层数不超过 3 层，空隙率不大于 40%。	符合
36	商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；	商品包装使用单一材质的包装材料，如因功能需求将使用不同材质，不同材质间便于分离。	符合
37	商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg；	商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg。	符合
38	商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；	商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量不大于 5%（以重量计）。	符合
39	塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色；	塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不超过 6 色。	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

40	纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产；	纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产。	符合
41	木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。	木质商品包装的原料来源于可持续性森林。	符合
42	快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量应不大于 100mg/kg；	快递包装中重金属（铅、汞、镉、六价铬）总量不大于 100mg/kg。	符合
43	快递包装印刷使用的油墨中不应添加邻苯二甲酸酯，其挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；	快递包装印刷使用的油墨中未添加邻苯二甲酸酯，其挥发性有机化合物(VOCs)含量不大于 5%（以重量计）。	符合
44	快递包装中使用纸基材的包装材料，纸基材中的有机氯的含量应不大于 150 mg/kg；	快递包装中使用纸基材的包装材料，纸基材中的有机氯的含量不大于 150 mg/kg。	符合
45	快递包装中使用塑料基材的包装材料不得使用邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二丁酯等作为增塑剂；	快递包装中使用塑料基材的包装材料不使用邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯、邻苯二甲酸二异癸酯、邻苯二甲酸丁基苄基酯、邻苯二甲酸二丁酯等作为增塑剂。	符合
46	快递中使用的塑料包装袋不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料应为单一材质制成，生物分解率大于 60%；	快递中使用的塑料包装袋不使用聚氯乙烯作为原料，且原料应为单一材质制成，生物分解率大于 60%。	符合
47	快递中使用的充气类填充物不得使用聚氯乙烯作为原料，且原料为单一材质制成，生物分解率大于 60%；	快递中使用的充气类填充物不使用聚氯乙烯作为原料，且原料为单一材质制成，生物分解率大于 60%。	符合
48	快递中使用的集装袋应为单一材质制成，其重复使用次数应不小于 80 次；	快递中使用的集装袋为单一材质制成，其重复使用次数不小于 80 次。	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

49	快递中应使用幅宽不大于 45mm 的生物降解胶带；	快递中使用幅宽不大于45mm 的生物降解胶带。	符合
50	快递包装中不得使用溶剂型胶粘剂；	快递包装中不使用溶剂型胶粘剂。	符合
51	快递应使用电子面单；	快递使用电子面单。	符合
52	直接使用商品包装作为快递包装的商品，其商品包装满足《商品包装政府采购需求标准（试行）》即可；	我公司直接使用商品包装作为快递包装的商品，其商品包装满足《商品包装政府采购需求标准(试行)》。	符合
53	快递包装产品质量和封装方式应符合相关国家或行业标准技术指标要求。	快递包装产品质量和封装方式符合相关国家或行业标准技术指标要求。	符合
54	报价币种为人民币。	报价币种为人民币。	符合
55	投标报价须包含但不限于设备价款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、货到就位以及安装（升级）、调试、管理、售后、培训、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险及责任等各项应有费用，直至交付至采购人使用时所需要的各种费用（包含所有隐含的内容）。	投标报价包含设备价款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、货到就位以及安装（升级）、调试、管理、售后、培训、保险、利润、税金、政策性文件规定及合同包含的所有风险及责任等各项应有费用，直至交付至采购人使用时所需要的各种费用（包含所有隐含的内容）。	符合
56	投标报价须包含质保期内的质保费用，否则采购人有权自行委托设备制造商，所产生费用由成交供应商承担，在结算价款中扣除。	投标报价包含质保期内的质保费用，否则采购人有权自行委托设备制造商，所产生费用由我公司承担，在结算价款中扣除。	符合
57	设备安装调试经验收合格后，经审计票据齐全后一次性支付至审计金额的100%。	设备安装调试经验收合格后，经审计票据齐全后一次性支付至审计金额的 100%。	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

58	本项目收取履约保证金，金额为合同金额的 10%。	本项目收取履约保证金，金额为合同金额的 10%。	符合
59	中标人应当以支票、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在合同签订前提交。	我公司以支票、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在合同签订前提交。	符合
60	履约保证金自合同生效之日起至合同约定的中标人主要义务履行完毕止，采购人按合同约定退还履约保证金。中标人违约的，采购人将按照合同约定执行履约赔偿。如中标人违约给采购人造成的损失超过履约保证金的，应当依法赔偿超过部分的损失。	履约保证金自合同生效之日起至合同约定的我公司主要义务履行完毕止，采购人按合同约定退还履约保证金。我公司违约的，采购人将按照合同约定执行履约赔偿。如我公司违约给采购人造成的损失超过履约保证金的，将依法赔偿超过部分的损失。	符合
61	本项目报价不得超过预算价（最高限价）。	本项目报价未超过预算价（最高限价）。	符合
62	工作中涉及的敏感资料、电子数据等相关信息，中标人应严格执行保密的相关规定，不得以任何方式向任何第三人披露、泄露或许可第三人使用，否则追究其相应法律责任。	工作中涉及的敏感资料、电子数据等相关信息，我公司将严格执行保密的相关规定，不以任何方式向任何第三人披露、泄露或许可第三人使用，否则追究我公司相应法律责任。	符合

供应商（盖章）：连云港佑之达贸易有限公司

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或盖章）：

日期： 2026 年 9 月 17 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

附件 3：技术要求响应及偏离表

技术要求响应及偏离表（离子色谱仪）

项目名称：2026 年第十三批采购项目-设备：离子色谱仪、电子天平、刀式研磨仪

项目编号：JSZC-320700-XHZX-G2026-0027　　分包号：/

序号	招标文件要求	投标响应情况	超出、符合或偏离
1	双系统高压离子色谱仪	赛默飞 ICS6000 双系统高压离子色谱仪	符合
2	四元梯度泵+高压泵：高性能/低脉冲高压双柱塞双泵，泵头及管路均为化学惰性非金属 PEEK 材质，适合于 pH 为 0～14 的淋洗液及反相有机溶剂；最大耐压≥40Mpa，流速范围：0.00-10.00 mL/min 无需更换泵头；	四元梯度泵+高压泵：高性能/低脉冲高压双柱塞双泵，泵头及管路均为化学惰性非金属 PEEK 材质，适合于 pH 为 0～14 的淋洗液及反相有机溶剂；最大耐压 41Mpa，流速范围：0.00-10.00 mL/min 无需更换泵头；	符合
1.1	流速最大误差：<0.1%；	流速最大误差：<0.1%；	符合
1.2	流量精密度：<0.1%；	流量精密度：<0.1%；	符合
1.3	梯度精度和准确度：≤0.5%；	梯度精度和准确度：≤0.2%；	符合
1.4	梯度产生曲率：1-9，任意数值可选；	梯度产生曲率：1-9，任意数值可选；	符合
▲1.5	标配独立的在线密封圈清洗系统、真空脱气、淋洗液截止阀和漏液传感器（**提供实物图和密封圈清洗系统软件截图**）。	标配独立的在线密封圈清洗系统、真空脱气、淋洗液截止阀和漏液传感器（见下文证明材料）。	符合
2	**柱温箱和色谱分析柱**	**柱温箱和色谱分析柱**	符合
2.2	温控范围：10-70℃；	温控范围：10-70℃；	符合
2.3	可同时容纳两根以上 4mm 分析型色谱柱和 9mm 制备型色谱柱；	可同时容纳两根以上 4mm 分析型色谱柱和 9mm 制备型色谱柱；	符合
▲2.4	原厂生产的高效高容量阴离子分离柱及保护柱，耐受 0-14 的 pH 工作范围，最大耐压不小于 3000psi，柱交换量不小于 280 μeq/根，耐受 2.0mL/min 及以上的流速（**提供仪器说明书或官方彩页或官网截图等**）；	赛默飞原厂生产的高效高容量阴离子分离柱及保护柱，耐受 0-14 的 pH 工作范围，最大耐压不小于 3000psi，柱交换量 290 μeq/根，耐受 2.0mL/min 及以上的流速（见下文证明材料 2）；	符合
	阴离子柱的 Cl-：NO2-的分离能力可达到 100000:1，可适用于高氯基体样品中痕量亚硝酸盐的分析（**提供分离图谱**）；	阴离子柱的 Cl-：NO2-的分离能力可达到 100000:1，可适用于高氯基体样品中痕量亚硝酸盐的分析（见证明材料 3）；	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

	原厂生产的高效高容量阳离子分离柱及保护柱，最大耐压≥3000psi，柱交换量需≥1450μeq/根以上，耐受1.5mL/min及以上的流速（**提供仪器说明书或官方彩页或官网截图等**）；	原厂生产的高效高容量阳离子分离柱及保护柱，最大耐压≥3000psi，柱交换量需≥1450μeq/根以上，耐受1.5mL/min及以上的流速（见证明材料3）；	符合
	Na+：NH4+的分离能力可达到10000:1，适用于高钠基体样品中痕量铵根的分析（**提供分离图谱**）。	Na+：NH4+的分离能力可达到10000:1，适用于高钠基体样品中痕量铵根的分析（见证明材料4）。	符合
3	**自动电解连续再生微膜抑制器**	**自动电解连续再生微膜抑制器**	符合
3.1	原厂生产阴/阳离子自动电解连续再生微膜抑制器，无需外加酸或者再生液进行化学再生，无需使用蠕动泵或其他任何加液装置进行清洗和再生，无需转子切换，所有样品和标样均通过同一抑制器；	原厂生产阴/阳离子自动电解连续再生微膜抑制器，无需外加酸或者再生液进行化学再生，无需使用蠕动泵或其他任何加液装置进行清洗和再生，无需转子切换，所有样品和标样均通过同一抑制器；	符合
▲3.2	抑制背景总电导小于5.0μS，阴离子抑制容量：200mM氢氧化钠或氢氧化钾，阳离子抑制容量：100mM甲基磺酸，1.0mL/min流速至少持续30min；	抑制背景总电导小于5.0μS，阴离子抑制容量：200mM氢氧化钠或氢氧化钾，阳离子抑制容量：100mM甲基磺酸，1.0mL/min流速至少持续30min；	符合
4	**全自动在线电解淋洗液发生器**	**全自动在线电解淋洗液发生器**	符合
4.1	产生方式：利用在线电解产生的H+或OH-生成酸性或碱性淋洗液，可有效避免空气影响，杜绝母液的变化对淋洗液产生影响，不能采用稀释的方式代替，梯度精度0.2%，梯度准确度0.15%；	产生方式：利用在线电解产生的H+或OH-生成酸性或碱性淋洗液，可有效避免空气影响，杜绝母液的变化对淋洗液产生影响，梯度精度0.2%，梯度准确度0.15%；	符合
4.2	梯度产生：高压梯度，可耐受5000psi压力，梯度产生在泵后高压区，有效避免由于压力过低产生气泡的问题；	梯度产生：高压梯度，可耐受5000psi压力，梯度产生在泵后高压区，有效避免由于压力过低产生气泡的问题；	符合
4.3	软件控制：在软件中直接输入所需淋洗液浓度，而非编写百分比等其他非浓度参数；	软件控制：在软件中直接输入所需淋洗液浓度，而非编写百分比等其他非浓度参数；	符合
▲4.4	支持MSA、KOH、NaOH、LiOH、K2CO3、K2CO3/KHCO3等多种淋洗液发生罐选择（**提供官网链接和截图**），支持同时安装两个淋洗液罐供双系统使用，或两淋洗液罐串联使用；	支持MSA、KOH、NaOH、LiOH、K2CO3、K2CO3/KHCO3等多种淋洗液发生罐选择（见证明材料5），支持同时安装两个淋洗液罐供双系统使用，或两淋洗液罐串联使用；	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

4.5	标配连续电解自动再生捕获柱，进一步净化淋洗液，标配高压自动脱气装置，进行淋洗液脱气（**提供实物图照片**）	标配连续电解自动再生捕获柱，进一步净化淋洗液，标配高压自动脱气装置，进行淋洗液脱气（见证明材料 6）	符合
5	**电导检测器**	**电导检测器**	符合
5.1	类型：电导检测器为数字信号控制，输出信号可直接数字拓展，无需调整量程，当检测μg/L 级到 g/L 级不同浓度的离子时，输出值应为直接的电导信号；	类型：电导检测器为数字信号控制，输出信号可直接数字拓展，无需调整量程，当检测μg/L 级到 g/L 级不同浓度的离子时，输出值应为直接的电导信号；	符合
5.2	全程信号输出范围：不小于 0-18000μS，无需调整量程；	全程信号输出范围：不小于 0-18000μS，无需调整量程；	符合
5.3	检测器分辨率≤0.003nS/cm；	检测器分辨率≤0.003nS/cm；	符合
▲5.4	检测器耐受最大压力≥10MPa；信号采集频率≥100Hz；	检测器耐受最大压力≥10MPa；信号采集频率≥100Hz；	符合
6	**双系统自动进样器**	**ASAP 双系统自动进样器**	符合
6.1	支持双系统顺序或者同时进样；	支持双系统顺序或者同时进样；	符合
6.2	具有同时放置大于 100 个样品位，能放置 1.5mL、10mL 样品瓶及 96 孔板和 384 孔板；	具有同时放置 100 个以上样品位，能放置 1.5mL、10mL 样品瓶及 96 孔板和 384 孔板；	符合
6.3	采用注射泵电磁阀取样，单次进样体积：1-100μL 时，步进 0.1μL；100－7500μL，步进 1μL；	采用注射泵电磁阀取样，单次进样体积：1-100μL，步进 0.1μL；100－7500μL，步进 1μL；	符合
6.4	具有在线稀释功能，稀释倍数 1:1 到 1:1000；稀释精度：＜1.0%（1:10 稀释）；	具有在线稀释功能，稀释倍数 1:1 到 1:1000；稀释精度：＜1.0%（1:10 稀释）；	符合
6.5	带有样品盘保护罩，降低外界环境对样品的影响；标配漏液传感器，可自动报警提示；标配自动震荡混匀功能；	带有样品盘保护罩，降低外界环境对样品的影响；标配漏液传感器，可自动报警提示；标配自动震荡混匀功能；	符合
6.6	配置六通阀，具有顺序进样、样品前处理、馏分收集与再次进样等功能；可扩展标准加入，在线富集，基体消除等在线前处理功能。	配置六通阀，具有顺序进样、样品前处理、馏分收集与再次进样等功能；可扩展标准加入，在线富集，基体消除等在线前处理功能。	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

7	**操作软件：**	**操作软件：**	符合
7.1	操作界面模拟 office 操作系统易于学习和操作：样品列表中已采集数据的样品具有色谱图缩略显示功能，不用打开具体谱图即可看到样品大概组成及含量信息。	操作界面模拟 office 操作系统易于学习和操作；样品列表中已采集数据的样品具有色谱图缩略显示功能，不用打开具体谱图即可看到样品大概组成及含量信息。	符合
▲7.2	配置虚拟柱软件技术，模拟不同阴离子色谱柱对 30 种以上阴离子和有机酸的分离效果；不同阳离子色谱柱对 20 种以上阳离子和有机胺的分离效果；糖分析色谱柱对 20 种以上糖的分离效果，可帮助进行快速方法开发及辅助未知物定性（**提供软件截图**）。	配置虚拟柱软件技术，模拟不同阴离子色谱柱对 30 种以上阴离子和有机酸的分离效果；不同阳离子色谱柱对 20 种以上阳离子和有机胺的分离效果；糖分析色谱柱对 20 种以上糖的分离效果，可帮助进行快速方法开发及辅助未知物定性（见证明材料 7）。	符合
8	应用能力：	应用能力：	符合
▲8.1	与实验室现有 SCIEX Triple Quad™ 6500+ 联用，用于分析强极性化合物、阴阳离子、有机酸、寡糖等；可开展 11 种消毒副产物和 30 种以上有机酸的定性筛查和定量分析（**提供官方应用报告**）；	与实验室现有 SCIEX Triple Quad™ 6500+ 联用，用于分析强极性化合物、阴阳离子、有机酸、寡糖等；可开展 11 种消毒副产物和 30 种以上有机酸的定性筛查和定量分析（未提供证明材料 8）；	符合
▲8.2	与实验室高分辨质谱联用，扩展升级为离子色谱-高分辨质谱联用平台，可用于半导体材料成分的鉴定、逆解析，高分子材料中聚合物分析、金属配合物分析，锂电池电解液中有机成分分析，新材料中有机杂质鉴定及差异分析，生物方向可用于 45 种以上代谢物的研究（**提供官方应用报告**）。	与实验室高分辨质谱联用，扩展升级为离子色谱-高分辨质谱联用平台，可用于半导体材料成分的鉴定、逆解析，高分子材料中聚合物分析、金属配合物分析，锂电池电解液中有机成分分析，新材料中有机杂质鉴定及差异分析，生物方向可用于 45 种以上代谢物的研究（见证明材料 9）。	符合
▲8.3	可与实验室 ICPMS 无缝联接，用于铬、砷、汞、硒、锑、溴、碘等形态分析检测；	可与实验室 ICPMS 无缝联接，用于铬、砷、汞、硒、锑、溴、碘等形态分析检测；	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

8.3.1	可实现15分钟内对砷甜菜碱，二甲基砷，亚砷酸根（As^{3+}），砷胆碱，一甲基砷，阿散酸，砷酸根（As^{5+}），卡巴胂，硝苯砷酸，洛克沙砷共10种As形态进行完全分离（**提供官方应用报告**）；	可实现15分钟内对砷甜菜碱，二甲基砷，亚砷酸根（As^{3+}），砷胆碱，一甲基砷，阿散酸，砷酸根（As^{5+}），卡巴胂，硝苯砷酸，洛克沙砷共10种As形态进行完全分离（见证明材料10）；	符合
8.3.2	可实现超低含量的Cr^{3+}和Cr^{6+}形态检测，对于Cr^{III}可达到0.5ppt的检出限能力（**提供官方应用报告**）；	可实现超低含量的Cr^{3+}和Cr^{6+}形态检测，对于Cr^{6+}可达到0.5ppt的检出限能力(见证明材料11)；	符合
8.3.3	可实现一次进样完成砷、铬、溴、碘四种元素11种形态同时分离分析（**提供官方应用报告**）。	可实现一次进样完成砷、铬、溴、碘四种元素11种形态同时分离分析(见证明材料12)，	符合
▲8.4	一针进样可同时完成水样中ppm级别常规离子(氟离子、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、碳酸根、硫酸根、磷酸根)、ppb级别含氧消毒副产物(亚氯酸、溴酸盐、氯酸　盐)、卤代乙酸(二氯乙酸、三氯乙酸)、草甘膦、碘离子、高氯酸共15种阴离子分析。**(提供原厂检测报告或应用文献)**	一针进样可同时完成水样中ppm级别常规离子(氟离子、氯离子、亚硝酸根、溴离子、碳酸根、硫酸根、磷酸根)、ppb级别含氧消毒副产物(亚氯酸、溴酸盐、氯酸　盐)、卤代乙酸(二氯乙酸、三氯乙酸)、草甘膦、碘离子、高氯酸共15种阴离子分析。(见证明材料13)	符合
9	**配置要求**	**配置要求**	符合
9.1	高压四元梯度泵-高压泵双系统离子色谱主机1套（PEEK高压双泵、柱温箱、检测器和色谱工作站等）；	高压四元梯度泵-高压泵双系统离子色谱主机1套（PEEK高压双泵、柱温箱、检测器和色谱工作站等）；	符合
9.2	全自动在线电解淋洗液发生器1套；	全自动在线电解淋洗液发生器1套；	符合
9.3	阴离子和阳离子分析柱、保护柱1套；	阴离子和阳离子分析柱、保护柱1套；	符合
9.4	阴离子和阳离子电解再生抑制器1套；	阴离子和阳离子电解再生抑制器1套；	符合
9.5	双系统自动进样器1套；	双系统自动进样器1套；	符合
9.6	自动进样瓶2包（100个/包）；	自动进样瓶2包（100个/包）；	符合
9.7	色谱控制软件1套；	色谱控制软件1套；	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

9.8	数据控制系统和输出系统各一套（主机：不低于i7 六核 4.1GHz 处理器处理能力/不低于 16GB (2x8GB)/不低于 1TB 硬盘/64 位正版操作系统：不小于 22 寸液晶显示设备。输出设备一台，支持彩色自动双面输出，支持有线&无线网络输出，A4 纸输出速度（黑白或彩色）不低于 27 页/分钟。	数据控制系统和输出系统各一套（主机：不低于 17 六核 4.1GHz 处理器处理能力/不低于 16GB (2x8GB)/不低于 1TB 硬盘/64 位正版操作系统：不小于 22 寸液晶显示设备。输出设备一台，支持彩色自动双面输出，支持有线&无线网络输出，A4 纸输出速度（黑白或彩色）不低于 27 页/分钟。	符合
9.9	品牌除湿机 2 台， 低噪音：除湿量≥20L/D ；水箱软管双排水：自动除霜：智能恒湿：万向滚轮。	品牌除湿机 2 台，低噪音:除湿量≥20L/D ；水箱软管双排水：自动除霜：智能恒湿：万向滚轮。	符合

供应商（盖章）：[redacted]

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或盖章）

日期：2026 年 9 月 17 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

技术要求响应及偏离表（电子天平）

项目名称：2026年第十三批采购项目-设备：离子色谱仪、电子天平、刀式研磨仪

项目编号：JSZC-320700-XHZX-G2026-0027　　分包号：/

序号	招标文件要求	投标响应情况	超出、符合或偏离
一	仪器参数		
1	双量程：万分之一，十万分之一；	双量程：万分之一，十万分之一；	符合
2	最大秤量：万分之一 ≥220g，十万分之一 ≥80g；	最大秤量：万分之一 220g，十万分之一 81g；（见下文参数证明材料）	超出
3	最小可读性：≤0.01mg；	最小可读性：0.01mg；	符合
4	重复性（5%载荷，典型值）：≤0.01mg；	重复性（5%载荷，典型值）：0.01mg；（见下文参数证明材料）	超出
5	线性偏差：≤0.06mg；	线性偏差：0.06mg；	符合
6	秤盘尺寸：≥70*70mm；	秤盘尺寸：78*73mm；	符合
7	防风罩有效高度：≥230mm；	防风罩有效高度：235mm；（见下文参数证明材料）	超出
8	稳定时间：≤1.5s；	稳定时间：1.5s；	符合
9	后置式传感器；	后置式传感器；	符合
10	悬挂式网格秤盘；	悬挂式网格秤盘；	符合
11	自动开关防风门；	自动开关防风门；	符合
12	操作终端：≥7英寸彩色触摸屏；	操作终端：7英寸彩色触摸屏；	符合
▲13	内置不少于三种颜色状态指示灯，可在操作触摸屏熄灭状态下通过指示灯颜色判断天平状态；（**提供实物图片等证明材料**）	内置三种颜色状态指示灯，可在操作触摸屏熄灭状态下通过指示灯颜色判断天平状态；（见下文参数证明材料）	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

14	不水平时发出声音警告并带有图形化水平调节向导；	不水平时发出声音警告并带有图形化水平调节向导；	符合
▲15	温度漂移和用户时间设置触发的全自动校正，每天可设置 3 个时间点，进行自动内校。**（提供仪器说明书或官方彩页或官网截图等 ）**	温度漂移和用户时间设置触发的全自动校正，每天可设置 3 个时间点，进行自动内校。（见下文参数证明材料）	符合
16	主机标配不少于 4 个 USB 接口和 1 个网络接口；	主机标配 4 个 USB 接口和 1 个网络接口；	符合
17	可保存变更历史记录不少于 5000 条，日常测试记录不少于 500 条，服务记录不少于 500 条；	可保存变更历史记录 5000 条，日常测试记录 500 条，服务记录 500 条；	符合
18	内置结果记事本功能，可保存称量任务参数和结果。	内置结果记事本功能，可保存称量任务参数和结果。	符合
二	仪器配置		
1	电子天平主机 2 台；	电子天平主机 2 台；	符合
2	配置同品牌微型打印机 2 台，及配套打印纸 40 卷；	配置同品牌微型打印机 2 台，及配套打印纸 40 卷；	符合
3	配置同品牌通用 U 型静电去除装置 2 台；	配置同品牌通用 U 型静电去除装置 2 台；	符合
4	品牌除湿机 2 台， 低噪音； 除湿量≥20L/D ； 水箱软管双排水；自动除霜； 智能恒湿；万向滚轮。	品牌除湿机 2 台， 低噪音； 除湿量≥20L/D ； 水箱软管双排水；自动除霜； 智能恒湿；万向滚轮。	符合

供应商（盖章）：连云港诺之达贸易有限公司

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或盖章）：

日期：2026 年 9 月 17 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

技术要求响应及偏离表（刀式研磨仪 1）

项目名称：2026 年第十三批采购项目-设备：离子色谱仪、电子天平、刀式研磨仪

项目编号：JSZC-320700-XHZX-G2026-0027　　分包号：/

序号	招标文件要求	投标响应情况	超出、符合或偏离
1.1	性能要求：可对弹性、软性、中硬性、韧性、含水、含油等样品的常规粉碎和重金属粉碎；可加液氮或干冰进行低温粉碎或者样品液氮冷冻后放入粉碎腔中粉碎，达到均质化效果；	可对弹性、软性、中硬性、韧性、含水、含油等样品的常规粉碎和重金属粉碎；可加液氮或干冰进行低温粉碎或者样品液氮冷冻后放入粉碎腔中粉碎，达到均质化效果；	符合
▲1.2	最大进样尺寸≥40 毫米，出样尺寸≤300 微米；**（提供仪器说明书或官方彩页或官网截图等 ）**	最大进样尺寸≥40 毫米，出样尺寸≤300 微米。（证明文件见下文特点与优势）	符合
1.3	转刀的刀片数≥4 片，转刀直径≥128 mm，刀具圆周速度≥67m/s，刀片上具有预切口，刀片不在一个水平面上；	转刀的刀片数：4 片，转刀直径：128 mm，刀具圆周速度最大可达 67m/s，刀片上具有预切口，刀片不在一个水平面上；	符合
1.4	转速范围：2000~14000rpm；	转速范围：2000~14000rpm；	符合
1.5	可设置存储 20 组粉碎程序；每个程序可以编辑 15 个研磨步骤，能实现变速研磨；	可设置存储 20 组粉碎程序；每个程序可以编辑 15 个研磨步骤，能实现变速研磨；	符合
1.6	配置容器≥1.4 升，容器材质可采用伊士曼共聚酯容器（常规粉碎）、PC 容器（可高温高压灭菌）、不锈钢容器（用于硬性、韧性样品粉碎）等等；	配置容器：容积 1.4 升，容器材质可采用伊士曼共聚酯容器（常规粉碎）、PC 容器（可高温高压灭菌）、不锈钢容器（用于硬性、韧性样品粉碎）等等；	符合
1.7	最大样品处理量≥1100mL；	最大样品处理量：1100mL；	符合
1.8	设备可以实现每分高到≥56000 次有效剪切；	设备可以实现每分最高可达 56000 次有效剪切；	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

1.9	研磨时间 1s~60min,液晶触摸屏数字显示设置，可设置正转模式、反转模式、间歇粉碎模式、快速粉碎模式；	研磨时间 1s~60min,液晶触摸屏数字显示设置，可设置正转模式、反转模式、间歇粉碎模式、快速粉碎模式；	符合
1.10	仪器具有电子锁，在控制面板上开启：样品粉碎结束后，电子锁自动开启；	仪器具有电子锁，在控制面板上开启：样品粉碎结束后，电子锁自动开启；	符合
1.11	主机马达负载可显示，配备过温保护，过载保护装置；	主机马达负载可显示，配备过温,保护，过载保护装置；	符合
1.12	针对需要一次性工具处理的样品，可选配容积 40mL 和 100mL 的 PP 制一次性研磨套件；	针对需要一次性工具处理的样品，可选配容积 40mL 和 100mL 的 PP 制一次性研磨套件；	符合
1.13	设备≥1250W 工业电机，确保高效率持续研磨；	设备工业电机功率：1250W，确保高效率持续研磨；	符合
1.14	设备可以配置全不锈钢材质刀头和不锈钢保护盖，用于冷冻研磨；	设备可以配置全不锈钢材质刀头和不锈钢保护盖，用于冷冻研磨；	符合
1.15	控制方式：设备采用机械旋钮和彩色触摸屏双重控制设计，数字显示，能够输入参数和读取机器状态；	控制方式：设备采用机械旋钮和彩色触摸屏双重控制设计，数字显示，能够输入参数和读取机器状态；	符合
1.16	设备可配置重力顶盖用于压缩研磨室空间，避免了样品由于高速旋转的刀头被甩滑而贴于容器的内壁，进而避免了样品粉碎不彻底的现象；	设备可配置重力顶盖用于压缩研磨室空间，避免了样品由于高速旋转的刀头被甩滑而贴于容器的内壁，进而避免了样品粉碎不彻底的现象；	符合
1.17	设备可以配置带有溢流渠的重力顶盖，在处理液体含量极大的样品时使用这种顶盖，能保证液体通过溢流渠被导回研磨室的中心，这样样品即可反复的切割粉碎，也可避免样品流出；	设备可以配置带有溢流渠的重力顶盖，在处理液体含量极大的样品时使用这种顶盖，能保证液体通过溢流渠被导回研磨室的中心，这样样品即可反复的切割粉碎，也可避免样品流出；	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

1.18	配置清单：刀式研磨仪主机 1 台： 四叶不锈钢直刀 1 个： 四叶镰形不锈钢锯齿刀 1 个： 氮化钛涂层四叶镰形转刀 1 个： PC 制 1.4L 研磨杯 2 个： 伊士曼共聚酯制 1.4L 研磨杯 2 个： 备用转刀联轴器 2 个：刮刀 1 个： PP 制可调压力顶盖干法 1 个： PP 制可调压力顶盖湿法 1 个： 硅胶制标准顶盖 4 个：	配置清单：刀式研磨仪主机 1 台： 四叶不锈钢直刀 1 个： 四叶镰形不锈钢锯齿刀 1 个： 氮化钛涂层四叶镰形转刀 1 个： PC 制 1.4L 研磨杯 2 个： 伊士曼共聚酯制 1.4L 研磨杯 2 个： 备用转刀联轴器 2 个：刮刀 1 个： PP 制可调压力顶盖干法 1 个： PP 制可调压力顶盖湿法 1 个： 硅胶制标准顶盖 4 个：	符合

供应商（盖章）：连云港诺之达贸易有限公司

法定代表人（单位负责人）或委托代理人（签字或盖章）：

日期：2026 年 9 月 17 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

技术要求响应及偏离表（刀式研磨仪 2）

项目名称：2026 年第十三批采购项目-设备：离子色谱仪、电子天平、刀式研磨仪

项目编号：JSZC-320700-XHZX-G2026-0027　　分包号：/

序号	招标文件要求	投标响应情况	超出、符合或偏离
1.1	进样尺寸：＜130mm，出样尺寸：＜300μm；	进样尺寸：＜130mm，出样尺寸：＜300μm；	符合
1.2	常规转速：500-4000rpm，数字显示，连续可调；	常规转速：500-4000rpm，数字显示，连续可调；	符合
1.3	样品最大处理量：≥4 升；	样品最大处理量：4.5 升；	超出
1.4	触摸显示屏：≥5 英寸；	触摸显示屏：5 英寸；	符合
1.5	**触摸显示屏的位置应高于研磨区域的上机盖，位于整机最上方，操作方便，也不会沾染样品水分，导致故障；（提供实物图片等证明材料）**	触摸显示屏的位置位于整机最上方，高于研磨区域的上机盖，操作方便，也不会沾染样品水分，导致故障；（实物图片详见下文证明材料 1）	符合
1.6	存储模式：程序可存储 10 组常用参数，方便快速调取使用；	存储模式：程序可存储 20 组常用参数，方便快速调取使用；	超出
1.7	研磨套件类型及材质：转刀有 4 种可选，分别为不锈钢制、全不锈钢制、锯齿形不锈钢制、钛制；研磨容器有 2 种可选，分别为 PC 制、不锈钢制；顶盖有 3 种可选，分别为标准顶盖、重力顶盖、重力顶盖，带溢流渠；	研磨套件类型及材质：转刀有 4 种可选，分别为不锈钢制、全不锈钢制、锯齿形不锈钢制、钛制；研磨容器有 2 种可选，分别为 PC 制、不锈钢制；顶盖有 3 种可选，分别为标准顶盖、重力顶盖、重力顶盖，带溢流渠；	符合
1.8	仪器具有电磁锁，在研磨过程中机盖无法打开或者机盖正常锁紧前仪器无法开启，最大限度保证了操作的安全性；	仪器具有电磁锁，在研磨过程中机盖无法打开或者机盖正常锁紧前仪器无法开启，最大限度保证了操作的安全性；	符合

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App

1.9	**研磨区域与机箱为前后式设计，研磨区域具有独立的空间，左右无任何机壳遮挡，便于研磨套件的安装、样品的添加及取样等；（提供实物图片等证明材料）**	研磨区域与机箱为前后式设计，研磨区域具有独立的空间，左右无任何机壳遮挡，便于研磨套件的安装、样品的添加及取样等；（实物图片详见下文证明材料2）	符合
1.10	具有间歇、正转及反转模式，均可在控制面板上直接操作；	具有间歇、正转及反转模式，均可在控制面板上直接操作；	符合
▲1.11	仪器采用电子锁，样品研磨结束后自动开盖，并在机器右侧设有手动快速开锁装置；**（提供手动快速开锁装置实物图片等证明材料等）**	仪器采用电子锁，样品研磨结束后自动开盖，并在仪器右侧设有手动快速开锁装置；（手动快速开锁装置实物图片详见下文证明材料3）	符合
1.12	电机功率≥3000W，大功率无刷电机，最大峰值功率更大，动力强劲；	电机功率：3000W，大功率无刷电机，最大峰值功率更大可达3700W，动力强劲；	符合
1.13	配置要求：刀式研磨仪主机1台；	刀式研磨仪主机1台；	符合
	不锈钢材质研磨容器 1个；	不锈钢材质研磨容器1个；	符合
	PC材质研磨容器 3个；	PC材质研磨容器3个；	符合
	重力顶盖带溢流渠1个；	重力顶盖带溢流渠1个；	符合
	标准顶盖3个；	标准顶盖3个；	符合
	不锈钢材质锯齿刀3个，钛制锯齿刀1个。	不锈钢材质锯齿转刀3个，钛制锯齿转刀1个。	符合

供应商（盖章）：[illegible]港诺之达贸易有限公司

法定代表人/单位负责人或委托代理人（签字或盖章）：王典

日期：2026 年 9 月 17 日

扫描全能王 3亿人都在用的扫描App