政府采购货物买卖合同
（试行）

项目名称：海安南通大学高端纺织研究院导电银粉生产线成套设备采购项目

合同编号：JSZC-320685-NTYT-T2025-0013

甲　　方：海安南通大学高端纺织研究院

乙　　方：江苏中有信科技有限公司

签订时间：2025 年 12 月 03 日

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。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：海安南通大学高端纺织研究院（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（全称）：江苏中有信科技有限公司（供应商）

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：海安南通大学高端纺织研究院导电银粉生产线成套设备采购项目

采购项目编号：JSZC-320685-NTYT-T2025-0013

（2）采购计划编号：JSZCLS-320685-202551675

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：一套

品牌：中有信　　规格型号：去离子水系统 QLZ-101 等设备，具体详见附件

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）

（6）中标（成交）采购标的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：1360000.00元

大写：壹佰叁拾陆万元整

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）

（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：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☑分期付款：签订合同30日内，预付合同价的30%，待货物完成全部货物安装调试，并经工程竣工验收合格后，付清余款。（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：签订合同30日内，预付合同价的30%。（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：2025年12月03日，完成日期：2026年02月17日。自合同签订之日起60天内完成货物交付和可实施的安装前期工程部分、75天内最终完成安装调试及工程竣工验收（具体时间可按照采购人要求执行）。

（2）履约地点：甲方指定地点。

（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：_____/_____

收取履约保证金金额：_____/_____

履约担保期限：_____/_____

（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：海安南通大学高端纺织研究院

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：自合同签订之日起60天内完成货物交付和可实施的安装前期工程部分、75天内最终完成安装调试及工程竣工验收（具体时间可按照采购人要求执行）。

注：合同签订后，应即刻启动定制设备生产前的设计方案确认工作，待采购人出具书面确

认意见后，方可开展设备制作工序。

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起10个工作日内组织验收）

（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）

（4）履约验收程序：在接到供应商以书面形式提出验收申请后，在10个工作日内及时组织相关专业技术人员，出具验收报告，作为支付货款的依据。

（5）履约验收的内容：所供产品交付使用时，供应商必须向需方提供产品说明书、质量保证书、保修卡、合格证等必须具备的相关资料和必备的附件。

（6）履约验收标准：严格根据采购文件、投标文件以及国家相关规定、标准进行验收，在规定期限内供货，供货清单与招标文件相符，供货后实际使用能够完全满足采购文件技术要求和国家相关行业标准。

所供产品交付使用时，供应商必须向需方提供产品说明书、质量保证书、保修卡、合格证等必须具备的相关资料和必备的附件。

（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：详见第三节 政府采购合同专用条款

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

本合同自经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

7. 合同份数

本合同一式捌份，甲方执贰份，乙方执贰份，其余交相关部门，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025年12月03日

合同订立地点：海安南通大学高端纺织研究院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

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）	海安南通大学高端纺织研究院	单位名称（公章或合同章）	江苏中有信科技有限公司
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	江苏省南通市海安经济技术开发区常安路36号	住　所	苏州太湖科技产业园科技研发大楼1003室
联 系 人	裴燕	联 系 人	杨珊珊
联系电话	15262770732	联系电话	0512-65831981 18362155953
通信地址	江苏省南通市海安经济技术开发区常安路36号	通信地址	苏州太湖科技产业园科技研发大楼1003室
邮政编码	226600	邮政编码	215159
电子邮箱	/	电子邮箱	yangss@utions.cn
统一社会信用代码	12320685MB1W186743	统一社会信用代码	91320506MA1UXJ7G3K
		开户名称	江苏中有信科技有限公司
		开户银行	苏州银行光福支行
		银行账号	51592000000980
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

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

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。

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。

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。

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。

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	/
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	/
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	在接到供应商以书面形式提出验收申请后，在10个工作日内及时组织相关专业技术人员，出具验收报告，作为支付货款的依据。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	按谈判文件要求
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	（1）乙方对所提供的货物应当享有合法的所有权，没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等权利，而且不存在任何抵押、留置、查封等产权瑕疵。如有第三方向甲方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由乙方承担。 （2）主要技术标准 乙方响应设备的设计、制造、安装、验收应符合下列标准和规范：我国和国际上的相关标准和规范及本采购文件要求。 没有国家标准的按行业标准执行，没有行业标准的产品，乙方应提供相关制造商标准。 （3）乙方应在投标文件中说明，所投货物采用的标准和规范；所投货物的来源地，如投标的货物非投标人生产或制造的，则交货时有义务提供其从合法途径获得该货物的相关证明。 （4）系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由乙方承担所有责任及费用。 （5）乙方应保证货物是全新、未使用过的合格产品，并完全符合采购文件的质量、规格和参数的要求。 （6）乙方应保证其货物在正确安装、正常使用下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。 （7）乙方应采取必要的安全措施保证货物的运输及安装的安全，并承担货物的运输及安装过程中产生的风

		险。 （8）乙方可以先到现场踏勘以充分了解位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其它足以影响响应报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或供货期延长申请将不获批准，由此发生的任何费用由乙方自理。 （9）产品必须从厂家生产完毕后在现场安装，不得在现场制作。 （10）乙方提供的所有货物必须满足采购文件要求，须与分项报价明细表注明的材料品牌、规格型号、价格、数量等相符，否则乙方承担违约责任。货物到货后，需报甲方后方可进场，对于不合格的货物严禁使用到本项目，否则一切损失及后果由乙方自行承担。 （11）所有的设备在采购前，得到我方的确认和认可，尤其是定制设备，否则，后果乙方承担。
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	（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
第二节 第7.1款	包装特殊要求	按谈判文件及甲方要求。
	指定现场	甲方指定地点
第二节 第7.2款	运输特殊要求	/
第二节 第7.3款	保险要求	响应供应商应采取必要的安全措施保证货物的运输及安装的安全，并承担货物的运输及安装过程中产生的风险。
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	产品有质保期的按产品质保期执行，无质保期的按1年执行。严格按照招标文件及投标服务承诺书向采购人提供免费技术保障与技术支持。项目货物安装调试完成后

		需确保与原系统兼容，如经采购人第三方检测机构或相关部门检测不合格，成交单位需在规定时间内整改到位；如采购人在使用过程中发现不兼容或设备连接等问题，成交单位需无条件、无偿调试、检测；不得影响采购人正常使用。 自验收合格之日起提供1年免费维护维保服务，免费保修等三包服务，质保期内维修、更换零配件、维修人工费均免费。货物在质量保证期内发生的任何故障，成交单位均应负责免费修复，无法修复的产品或零部件应免费更换。对于非质保范围内损坏的零部件，中标人应保证以不高于在设备生产地购买的一般价格提供给采购人。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	提供7×24小时服务，0.5小时内做出响应，24小时内应派专业技术人员到达现场提供免费咨询、维修服务。保证用户设备的正常运行。若未能在规定的时间内进行现场响应和解决设备问题的，招标人采取一切措施所产生的费用和风险由供应商承担。质保期过后，维修只收成本费。 提供定期对设备售后的服务；投标人提供的货物必须符合中华人民共和国有关环保和安全要求以及检测标准、规范，并通过制造商所在国及中华人民共和国相关强制认证。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	没有甲方事先书面同意，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其他人。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。
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	签订合同30日内，预付合同价的30%，待货物完成全部货物安装调试，并经工程竣工验收合格后，付清余款。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	按谈判文件要求。
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	本项目免收履约保证金。

第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	详见谈判文件要求。
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	由双方自行约定。
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	成交人负责标的物的现场安装指导、启动、调试、监督； 成交人免费提供标的物组装和一般维修所必需的工具； 成交人在合同规定的期限内对所提供的标的物实行现场维护，随时处理存在的故障，如现场不能维修解决的故障问题，须提供故障不能排除时的解决方案。 设备安装调试期间各类安全保障工作由成交供应商自行负责。 有关说明：报价包括本次采购范围内全部工程，设备、材料、随设备提供的备品配件及专用工具的价格、全部税、包装费、运杂费（运抵采购单位项目现场）、保险费、安装费、调试费、利润、验收、后期售后服务、采购单位操作维护人员培训费、验收鉴定费及供应商认为需要的其他费用等。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	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。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理： ⑴ 更换：由乙方承担所发生的全部费用。 ⑵ 贬值处理：由甲乙双方合议定价。 ⑶ 退货处理：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）。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日0.2%向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期5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10%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。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	（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10%违约金。

		（2）甲方无故逾期验收和办理货物款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之四向乙方支付违约金。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	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采购文件规定标准的，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。
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 （1） 种方式解决： （1）向 南通 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 南通 ； （2）向 工程所在地 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	/

分项报价明细表（货物类）

供应商（盖章）：江苏中有信科技有限公司

序号	名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价	金额	备注（是否为主要标的）
1	去离子水系统（共用，成套标配）	★（1）制水量 1.0 吨/h；电导率小于 1.0 μ s/cm； （2）提供详细配置清单，规格，厂家品牌； （3）国产 RO 膜壳； （4）提供设备布置的最终情形图 注 1：纯水间面积约 10*4m，设备搬入电梯净宽 2.2m，净高 2,3m，净深 3.3m）； 注 2：采购方的基本要求见附件 20 夹层设备定位开口位置尺寸。 （5）各系统部分设备的要求项目： A）预处理系统 源水收集箱：不锈钢 SUS304 压筋加强,含支架、底部锥形； 液位控制器：液晶显示控制高度可调型； 计量泵:直动加药 B)一级 RO 反渗透主机 反渗透系统：高脱盐反渗透膜组件 产水电导仪：在线监测 数显 C)PH 调节装置 D)二级 RO 反渗透主机 二级纯水箱：V=1000L，不锈钢 SUS304 镜面/拉丝，含呼吸器、清洗球 液位控制器：卡盘接口、液晶显	中有信	套	1	215160	215160	位置：夹层纯水间 ★根据行业规范要求，关键部件材质等须出具检验合格证 是 型号：QLZ-101

		示控制高度可调型 二级浓水回用：不锈钢 SUS304 回用源水箱与二级泵前、并加球阀控制回用量 E)EDI 电除盐系统： ★EDI 水箱：V=3000L，不锈钢 SUS304 镜面/拉丝，含呼吸器、清洗球 精密过滤器:不锈钢 SUS304,内含 1um PP 滤芯 出水泵：EMH-4 N=0.75KW F)存储、灭菌、输送 臭氧发生器:投加位置在水箱内部 无菌纯化水箱：不锈钢 SUS304 镜面/拉丝 液位控制器：卡盘接口、液晶显示控制高度可调型 UV 灭菌器：不锈钢 SUS304 卡盘式进出口 精密过滤器：不锈钢 SUS304 内含 0.22um PP 滤芯 卡盘取样阀：不锈钢 SUS304 总进、总出、总回 G)电控系统与机架 控制柜：不锈钢 电气控制：液位控制、压力保护、自动冲洗 PLC：含自动控制程序； 触摸屏：10 吋以上，运行流程、动态显示、参数设置、报警日志、操作画面 （6）在线电导率的测试方式及精度需要提示 （7）源水为自来水 （8）提出动力电源要求； （9）系统须考虑接受生产线用户溢流回送的纯水，进入系统再生（由现场回收罐泵回纯水间） （10）提出系统的公称产水率，冬季及 RO 衰竭更换前期的产水率。						

3	常温去离子水输送泵（共用）	（1）材质：SUS304 （2）流量：8m3/h，变频输送 （3）扬程：10m （4）出口止回阀，压力表 （5）回流管线 （6）出水送上管架，去各个用户点，主管规格 DN40,SUS304. （7）★保证任何用点客户，开阀即用。 （8）操作方式：现场操控箱	中有信	台	1	5400	5400	是 型号：SBLZ-04
4	洗眼器（共用）	（1）普通型不锈钢复合式洗眼器：有喷淋系统有洗眼系统直接安装在地面上。 （2）参考选用标准：ANSI/ISEA Z358.1 2014 （3）主体材质 SUS304。 （4）进出水口：1-1/4 英寸 FNPT （5）喷淋水流量：＞75.7 L/MIN （6）洗眼水流量：＞1.5 L/MIN （7）洗眼/洗脸水流量：＞11.4 L/MIN （8）洗眼系统安装手动/自动调压装置 （9）配备发光型安全挂牌 （10）配置黄黑相间的安全警示带 （11）配置防爆型照明灯 （12）使用区域底防水围堰，设地漏一只	中有信	台	1	2400	2400	是 型号：MF-FH-S01
6	碱液调制罐（共用）	★材质：SUS316L,耐强酸，以下相关件，同样。 罐体壁厚须考虑有足够腐蚀余量（不低于 3mm） 罐体尺寸：内径*直段高度 300*400mm，上口外直径 6mm 圈边无痕加固焊接，下底 120°锥形，出口法兰 DN20。 配罐盖（附把手） 配手提式防爆电动或气动搅拌器 1 只，316L 材质； 出口后接 316L 材质球阀，针阀各 1 只 配管引至夹层下方反应釜等客户使用点	中有信	只	1	6240	6240	是 型号：CGJY-20

7	氧化剂配制釜（附件10：氧化剂配制釜制作基本要求图）	（1）★材质：无特别提示的情况下均为SUS316L材质（所有可能与物料接触部确保）； （2）★工作容积：300L，提示：D750mm,直桶段800mm；下封头椭圆形，上封头平盖，上部管口的接管原则上使用插装式结构，最终管口数量位置及尺寸等制作前最终确定，不涉及费用增减，无条件满足此项。 （3）夹套循环水加热和冷却，进水口加手动球阀，回水口加三通自动球阀（预留切换用）及显示远传温度装1只，罐体实施内胆式保温（见附件10制作基本要求图）； 注：加热冷却系统：冷热一体机（见后述，另单体设备） （4）（溶液）去离子水投入口（2只）：系统设计独立的冷热两路加水系统线，根据工艺温度要求选择其中一路，本项目实施1路（另一路空间预留），现场操控箱上投入操作，设定流量计加水量0~300L，启动后自动加注实现。 流量计，开关阀，调节阀加注管线公制DN25选用，管线同规格使用。 投入口采用插装式结构（日后，送液深度可调）。 （5）搅拌器（该单体设备主要随机附件之一）：最大速度200r/min；变频可控，型式按溶液溶质比约15:1，按低粘度考虑；搅拌位置，形式见附件10 （6）（溶质）投料口：投料为粉质和液态两种，经称量后台车推送至，投料口为开盖式，兼观察；搅拌叶轮，加热器检修安装；罐内清洗等功能。 （7）废气排放口：DN100。 （8）★底部出料口：无死角，注意与釜本体焊接成一体的法兰与所选的接装罐底放料阀（气动开关控制）配制作，DN32（参考内通径Ø28.75）。 釜底部结构与放料阀的选型统一设计选定，放料阀出口可在转接后选用快装接头（空间限制等	中有信			30400	30400	是 型号：ZXYHF-300

		情况下）接出于出料管连接。 （9）下封头型式：椭圆。 （10）温度计：现场显示温度及信号远传送至现场操控箱，以及控制冷热一体加热冷却水系统（使用温度-50~110℃的保温隔热，冷冻水管用防水阻燃憎水吸音，纤维级黑色橡塑管保温）通过夹套循环控温（工艺设定温控目标值）。夹套进水出水口径分别取 DN25，DN32 （11）预留后期计量泵撬系统的校正柱，安全阀回流液的管口各预留 1 个（DN10or1/2 英寸）； （12）安装形式：夹层地面支耳支撑，投料口高度 90cm，四角支撑。 （13）釜内底部安装环形电加热器，加热电源自上封头（平盖）接入，功率 9kw。 （14）其他废气排放，预留管口等见附件 10 氧化剂配制釜制作基本要求图，制作前最终确定。						
8	清洗枪（配制釜清洗用）	（1）★主体材质 SUS304（包括阀芯和接口） （2）水压水量中等，适中。 （3）附挂钩（不用时挂起）	中有信	把	1	2640	2640	是 型号：HQX4350
9	还原剂配制釜（附件 11：还原剂配置釜制作基本要求图）	与氧化剂配制釜相同。 但上封头（盖板）上管口布局方向位置，釜底法兰的螺孔分布方向等有所不同（具体见附件 11 还原剂配制釜制作基本要求图） 操作方式：现场操控箱	中有信	台	1	30400	30400	是 型号：ZXHYF-300

10	配制釜出口过滤器	（1）过滤精度 100~150 目，网或袋均可使用 （2）★材质：SUS316L （3）结构型式：管装 Y 型 （4）进出口尺寸：外径 38(卫生级快装管口)	中有信	只	2	660	1320	型号：ZXGL-01
11	反应釜（附件 12：反应釜制作基本要求图）	（1）★材质：无特别提示的情况下均为 SUS316L 材质（所有可能与物料接触部确保）； （2）★工作容积：600L，提示：D900mm,直桶段 1000mm：下封头椭圆形，上封头平盖，上部管口的接管原则上使用插装式结构，最终管口数量位置及尺寸等制作前最终确定，不涉及费用增减，无条件满足此项。 （3）夹套循环水加热和冷却，进水口加手动球阀，回水口加三通自动球阀（预留切换用）及显示远传温度表 1 只，罐体实施内胆式保温（见附件 12 制作基本要求图） 注：加热冷却系统：冷热一体机（见后述，另单体设备） （4）常温去离子水溶剂投入：特定生产工艺调整时用。现场操控箱，设定流量计加水量 0~600L，启动后自动加注实现。流量计，开关阀，调节阀加注管线公制 DN32，管线同规格使用。 （5）搅拌器（该单体设备主要随机附件之一）：最大速度 200r/min；变频可控，型式按溶液溶质比约 15:1，低粘度考虑； （6）物料投料口：物料为分别来自氧化剂配制釜，还原剂配制釜的配制液，每种配制液又有自流入和计量泵入两种，故共设置 4 个投料管口，投料方式见附件 13。 （7）观察检修清洗口：开盖式，兼观察，搅拌叶轮，加热器检修安装，清洗等功能。 （8）废气排放口：DN125。 （9）★底部出料口：无死角，与釜本体焊接成一体的法兰与所选的接装罐底放料阀（气动开关控制）配制作，DN40。 （10）下封头型式：椭圆。 （11）温度计：现场显示温度及	中有信	台	1	65400	65400	是 型号：ZXF-600

		信号远传送至现场操控箱，以及控制冷热一体加热冷却水系统（使用温度-50~110℃的保温隔热，冷冻水管用防水阻燃憎水吸音，纤维级黑色橡塑管保温）通过夹套循环控温（工艺设定温控目标值）。夹套进水出水口径分别取 DN32，DN40 （12）中和碱液加入口：DN15 （13）安装形式：1FL+2080 钢平台面上安装，观察清洗口高度 90cm，四支耳支撑。 （14）釜内底部安装环形电加热器，加热电源自上封头（平盖）接入，功率 9kw。 （15）其他废气排放，预留管口等见附件 12 反应釜制作基本要求图						

12	蠕动泵	★流量范围：0-38L/min 转速范围：0.2-350rpm 工作模式：流量模式、定时定速 流量校准：输入实测流量，自动校准，实现更高精度液体传输 工作模式：流量模式、定时定速 液量累计：总液量累计与清零功能 锁屏功能：锁屏，防止误碰或随意更改参数 方案存储：保存当前运行方案，方便调用 流量校准：输入实测流量，自动校准，实现更高精度液体传输 回吸速度设置：设置回吸速度，防止停机后滴液，速度范围10-300rpm 回吸角度设置：设置回吸角度，防止停机后滴液，角度范围10-720°，可设置为0 锁屏功能：锁屏，防止误碰或随意更改参数 全速功能：液体快速填充与排空软管 恢复出厂设置：恢复出厂设置功能 转速控制精度误差：≤0.2% 外部信号输入：0-5V、0-10V、4-20mA、0-10KHz 外部信号调速功能（仅用于流量模式） 启停控制：外部信号启停控制，开关量及电压方式可选 通信功能：采用 Modbus RTU 通信规约 操作方式：4.3 吋工业触摸屏结合薄膜按键 防护等级：IP31	中有信	台	2	18360	36720	是 型号：CL350P
13	清洗枪（反应釜清洗用）	（1）★主体材质 SUS304（包括阀芯和接口） （2）水压水量中等，适中。 （3）附挂钩（不用时挂起）	中有信	把	1	2640	2640	是 型号：HQX4350

14	冷热一体机1#（共用，1期）	（1）控制温度范围/精度:20℃～70℃/±1℃ （2）制冷量/制热量：14kw/24kw （3）机内系统不锈钢一体式管路。 （4）安全保护功能齐全。 （5）内循环调节流量装置。 （6）防返水装置系统 （7）壳管蒸发器水管接口DN32*1(可定制) （8）水流量：2.8m3/h （9）注：设备的安装位置，操作面，出口母管的设置另有要求，各接口配不锈钢304阀门。 （10）操作方式：随机的操控面板	中有信	台	1	128400	128400	是 型号：HR-250NW
15	制水废水收集罐（共用）	（1）容积：1500L,高度*直径约1600*1100. （2）材质：SUS304 （3）液位计（泵联控用）：LL,L泵气动,H停泵,HH报警。信号送至输送泵的现场操控盘。 （4）液位计（现场观察）：玻璃管式。 （5）进水口：DN40，自夹层地漏自重流入 （6）出水口：DN32（与输送水泵适配）。加阀后接泵 （7）上部清洗口（兼排气口），直径450mm （8）底部设排污口	中有信	台	1	14160	14160	是 型号：CG-1500
16	制水废水输送泵（共用）	（1）流量：5~6m3/h,扬程8~10m （2）材质：SUS304 （3）设置现场操控箱：实现送液选择 1）主输送客户：废水罐区NO.1~2废水收集罐，收集罐液位信号送至操控箱，盘面上显示和送液罐号选择可（收集罐入口自动管阀联控）。 2）应急输送客户：卫生间排水系统	中有信	台	1	3360	3360	是 型号：ZXBS-10

17	受料清洗抽滤桶罐	（1）容积：全容积 240L.罐体参考尺寸Φ700×600（直段）。 （2）结构形式：上部敞开式，配入与滤罐内径相匹配的滤袋（1500 目）；配不锈钢防尘口盖，罐底锥形，下椎体 150°，直桶底线部位设置多孔板；Φ12 孔，满板间隔 25 均布。 （3）材质及用材的基本厚度：SUS304，满足承压用焊接材料技术条件的规范采购，多孔板厚度≥8mm（另在下方衬焊十字形加强立筋板），罐体板厚度≥6mm。 （4）安装形式：4 脚支撑，总高度控制在 1000mm 左右，底部出口 DN25+球阀，横出管，管口接气动抽滤泵，泵于罐的近旁固定式安装。	中有信	台	1	6600	6600	是 型号：CG-240
18	受料清洗气动抽滤泵	（1）流量：0~6m3/h(100L/min) （2）扬程：0~69m（随设备），要求≥8m。 （3）吸程：7m （4）隔膜片材料耐酸碱腐蚀 （5）动力源：压空 （6）设置现场操控箱： 1）控制反应釜出料口底阀开关操作； 2）抽滤泵启动停止操作； 3）送液客户选择操作：废水罐区 NO.1~7 工艺废水收集罐，罐液位的信号送至操控盘，盘面上可显示罐液位高度，可选择送液罐号送液（收集罐入口自动管阀联控）。	中有信	台	1	6240	6240	是 型号：CLSB-03
19	醇洗釜（共用）	（1）容积：50L，上开盖，密封设计，批处理量 50kg； （2）材质：SUS304； （3）搅拌机：0~500rpm，变频可调速，防爆电机，防爆开关等。 （4）搅拌机和釜盖一体化设计，可以升降；升降位移高度大于 40 公分。 （5）釜底离地高度约 1m，SUS304 材质的罐支架与气缸支架统筹设计制作（罐支架能保证下出料液过滤器能够进入的宽度和高度） （6）冷却夹套设置（备用） （7）操作方式：随机操控盘	中有信	台	1	14400	14400	是 ZXF-50

20	醇洗抽滤罐（共用）	（1）容积：全容积 50L， （2）结构形式：上部敞开式，配入与滤罐内径相匹配的滤袋（1500 目）；配不锈钢防尘口盖，罐底锥形，下椎体 150°，直桶底线部位设置多孔板；Φ12 孔，满板间隔 25 均布。 （3）材质及用材的基本厚度：SUS304，满足承压用焊接材料技术条件的规范采购，多孔板厚度≥8mm（另在下方衬焊十字形加强立筋板），罐体板厚度≥4mm。 （4）过滤器为可移动式台车，总高度约 680mm，底部出口 DN15+球阀，横出管，管口卫生级快接（接气动抽滤泵，泵置于底架伸出部分）； （5）移动使用场所（对象）：醇洗釜下方，釜出料口，收集产品+醇洗液约 10L,抽吸醇洗液入废醇罐。再推移动台车，将产品送至后处理车间。 备注：使用的场所均需设置底阀操控开关，压缩空气的快速接口。	中有信	台	1	9600	9600	是 CG-50
21	废醇抽滤泵（共用）	（1）流量：0~1.2m3/h(20L/min). （2）扬程：0~69m。 （3）吸程：5m （4）隔膜片材料耐酸碱腐蚀 （5）动力源：压空 （6）设置现场操控箱； （7）进口接醇洗抽滤罐，出口接废醇收集罐	中有信	台	1	4200	4200	是 型号：CLSB-02
22	废醇收集罐（共用）	（1）容积：42L，Φ300×600，顶进底出口各一，DN15 （2）材质：SUS304； （3）罐底高度 400mm，SUS304 罐支架设置。	中有信	台	1	4560	4560	是 型号：CG-42
23	活性炭吸附箱（共用）	（1）5000 风量二级一体，外大门内抽屉 （2）1.9-1-1.3 米，中间含连接变径 （3）4 抽屉 160 块蜂窝炭 （4）外壳 0.8 厚度，抽屉 0.8 左右 （5）离心风机 4-72-4kw 留意！排风管工程施工时，相同走向电源线 1 根实施（自生产设备配电盘~吸附箱）	中有信	台	1	9480	9480	是 型号：FRP4-72-360A4

		（6）风量 2964-5968 （7）风压 1788-1089 （8）PP 管道，DN200 （9）操作方式：随机操控盘						
		重要备注：附件 19~25 供报价工程量计算时参考，请仔细阅读，领会。						
1	钢结构	结构加固，架台，楼梯，含后期扩建本次须处理的。	中有信	套	1	99840	99840	型号：GJG-010
2	电气仪表	各类配电盘柜，现场各设备的操控箱，工艺线上各类自动阀，流量计，温度计等等	中有信	套	1	121320	121320	型号：DQYB-010
3	管架桥架	各大区域主管架桥架，设备区主副，共通公用，预留，废气管线用含	中有信	套	1	87552	87552	型号：GJQJ-010
4	配管管件阀门	工艺线，共通公用线，预留线上等所有项目实施对象部分	中有信	套	1	116702.00	116702.00	型号：PG-010
5	设备、机械安装	1~4 项,6 项中未列入的所有机械类安装相关的设备材料，辅材等须考量，现场制作，人工费，机械费，安全措施费等，另含税金及管理费等。	中有信	套	1	24000	24000	型号：AZ-010
6	电仪安装	1~5 项未列入的所有电气仪表类安装相关的设备材料，辅材等须考量，现场制作，人工费，安全措施费等，另含税金及管理费等。	中有信	套	1	83196	83196	型号：YB-010
		废水罐区设备及安装（共用，一期）						
1	生产废水收集罐 NO.1~3	材质 PE，容积 10t，耐酸。锥底，下设清洗孔 φ300mm 两个，设支架，高度 600~700mm；上部装进水管 DN32，投入式液位计（DN50 法兰式安装）.下部侧出水管 DN40，底排料管 DN40.	中有信	只	3	8400	25200	罐区设备工程量详见附件 14~18。左列 1~16 项（1）~（7）项要求在报价中可以判
2	处理原水罐 NO.1	材质 PE，容积 10t，耐酸。上部装进水管 DN32，投入式液位计（DN50 法兰式安装）.下部侧出水管 DN40	中有信	只	1	8400	8400	
3	纯水废水	材质 PE，容积 10t，耐酸。上部装进水管 DN32，投入式液位计	中有信	只	1	8400	8400	

	罐NO.1	（DN50 法兰式安装）.下部侧出水管 DN40						别出单价
4	处理出水罐NO.1	材质 PE，容积 10t，耐酸。上部装进水管 DN32，投入式液位计（DN50 法兰式安装）.下部侧出水管 DN40	中有信	只	1	8400	8400	是 序号 1 的型号：CGPE-10N 序号2-4型号：CGPE-10 序号 5 型号：CGPE-1B 序号 6 型号：GL-900 型 序号 7-序号 16 型号分别为：BYB-01~BYB-10
5	浓缩液桶	材质 PE,容积 1 吨（标准化工吨桶）	中有信	只	5	1800	9000	
6	COD 快速检测仪	（1）检测位：独立管比色检测位，360° 旋转比色管检测 （2）显示：7 寸彩色液晶触摸屏，8 个触摸感应功能模块 （3）光学检测系统：光纤检测系统 （4）测量项目：COD （5）测量范围：COD（2-20000mg/L） （6）光源：冷光源（可达 10 万小时以上） （7）波长范围：420nm、610nm ★（8）检测准确度：≤±5% （9）波长准确度：±1nm （10）波长半宽：4nm （11）分辨率：0.001 （12）重复性：≤±2% （13）存储：可存储 100 万组数据，可自由调用查看 （14）预存曲线：预存 180 条曲线，可供用户进行选择、校准、修改等操作 （15）标配多功能消解仪器：5 寸彩色触摸屏，具有双保险高温过载保护；专用水质消解系统，固化常规消解项目，一键式操作消解，消解完成自动报警提示。 （16）自动校准：仪器具有自动校准功能 （17）打印方式：标配内置热敏打印机 （18）数据传输：配备 USB 接口和串口传输功能，蓝牙接口选配 （19）标准配置：COD 专用试剂 1 盒、比色管架、移液枪、打印纸、反应管、使用说明手册、产品合格证、保修卡。	中有信	只	1	8520	8520	
7	投入式液位计	MPM4780-4mR622BB2 DN50，4~20mA 输出，液位型号远传至相关设备操控箱。	中有信	只	6	1320	7920	
8	电动	DN32,DN40 分别为4只和3只，	中有	只	7	660	4620	

	塑料球阀	在相关泵设备的现场操控箱操控	信					
9	塑料球阀	DN20，DN32,DN40 分别为 2 只，5 只，12 只	中有信	只	19	108	2052	
10	系统用泵	约 10m3/h，（4 只在线，1 只备用），含管线备件 操控方式：设置现场操控盒	中有信	台	5	1680	8400	
11	压空管线	系统用部分	中有信	式	1	5400	5400	
12	自来水管线	系统用部分	中有信	式	1	3720	3720	
13	悬挂式钢平台，配爬梯 1 个	巡检，检修用，平台高度 2500mm，面积约 50m2	中有信	套	1	45000	45000	
14	罐区安装费	系统整体，含管线材料（界外 1m），液位计 6 只，电磁阀 7 只的电气信号线（至操作箱）等。配管，管件，电缆材料量，参见系统构成图及平面布置图	中有信	套	1	57876	57876	
15	处理水排水管线	处理设备~排水口。DN50,SUS304,长约 50m，含管支架和安装。	中有信	根	1	10722	10722	
16	工程总体规划用压空主管线	空压机~厂区东北角。DN65,不锈钢材,压力等级 16kg，长约 65m，含管道支架和安装。	中有信	根	1	14040	14040	
	总计	1360000.00						

注：1.供应商必须详细报出采购清单中各个子项的名称、品牌、规格型号、数量、单价、备注中的内容（是否为主要标的）。且本表各分项报价合计应当与报价总表报价合计相等。请各供应商务必按照以上要求填报，否则作为无效响应处理。

2. 供应商须详细备注主要标的信息，并将随成交公告进行公示。内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。