



四方糖业2026年制糖车间一、二碳自控 项目谈判采购文件

内部资料
妥善保管
请勿外传

中粮糖业新疆四方实业股份有限公司

2026 年 5 月

目录

第一章 投标须知	3
第二章 技术要求	8
第三章 评审方法	10
第四章 合同条款	12
第五章 采购需求	20
第六章 响应文件	22

第一章 投标须知

（本文件请投标单位认真阅读，任何遗漏或疏忽都有可能
导致无效标书或废标）

序号	名称	内容
1	项目名称	四方糖业一、二碳PH自动控制系统项目
2	适用范围	本招标文件仅适用于中粮糖业控股新疆四方实业有限公司组织的采购活动
3	定义	本招标文件使用的下列词语定义如下： 1. “招标人”均指中粮糖业控股新疆四方实业有限公司； 2. “投标人”指向中粮糖业控股新疆四方实业有限公司提交投标文件； 3. “招标文件”指中粮糖业控股新疆四方实业有限公司发出的本文件，包括附件； 4. “投标文件”指投标人根据本招标文件向中粮糖业控股新疆四方实业有限公司交的全部文件；
4	项目地点	中粮糖业控股新疆四方实业有限公司制糖车间清净工段饱和班
5	项目服务区域	中粮糖业控股新疆四方实业有限公司制糖车间一碳罐，二碳罐区域
6	项目控制价	34万元（人民币）
7	服务内容及技术参数	详见第二章《技术要求》
8	项目期限	1. 按合同要求时间为截止时间。 2. 工期延期的费用处理：不得要求增加费用。
9	采购方式	谈判采购（竞争性谈判）
10	合格意向投标人的资格条件	1. 投标人必须是中华人民共和国境内合法注册的独立法人机构或其他组织； 2. 具备：“统一社会信用代码证”的营业执照； 3. 提供法定代表人证明书和法定代表人授权委托书； 4. 参加招投标活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录；

		<p>5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的投标活动；</p> <p>6. 拒绝被市场监督管理部门在全国企业信用信息公示系统（公示系统网址：https://shiming.gsxt.gov.cn/corp-query-search-1.html）中列入严重违法失信企业名单的企业参与投标。</p> <p>7. 在近三年（2023年1月1日至截止响应时间止）内未被列入“中国执行信息公开网”（网站地址：https://zxgk.court.gov.cn/）中列入失信被执行人名单。</p> <p>8. 在近三年（2023年1月1日至截止响应时间止）未被列入中国政府采购网（网站地址：http://www.ccgp.gov.cn/search/cr 政府采购严重违法失信行为记录名单。</p> <p>9. 供应商未被列入“信用中国”网站拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单（https://www.creditchina.gov.cn/zhuanxiangchaxun/）。</p> <p>10. 供应商未被列入“信用中国”网站重大税收违法失信主体（https://www.creditchina.gov.cn/zhuanxiangchaxun/）。</p> <p>11. 供应商未被列入中华人民共和国应急管理部安全生产严重失信主体名单 https://zfwf.mem.gov.cn/zwthlw/pages/hlwmmh/yyfw/qyaqscxycx/qyaqscxycx_index.html，并提供近三年（2023年1月1日至今）无事故承诺。</p> <p>12. 应自觉抵制采购领域商业贿赂行为；</p> <p>13. 本项目不允许联合体响应；</p> <p>14. 中粮糖业黑名单内的供应商不得投标；</p> <p>15. 具备自动化控制系统集成能力及相关业绩。</p>
11	投标人注册	<p>意向投标人须在中粮糖业采购平台进行注册登记，通过审核的才能够在中粮 E 采平台内报名，进行查看公告等业务操作；已注册的意向投标人在中粮 E 采发布系统内自行更新资料，补充不足部分，更新已过期资质，重新提交审核，资质审核不通过的不得参与报价；请参与本次报价的意向投标人注册填报采购组织时，选择：中粮屯河新源糖业有限公司。</p> <p>系统固定注册资料需有：营业执照（三证合一）、开户许可证、纳税人资格证、法人代表授权委托书、质量承诺书、廉洁承诺书、法定代表人身份证明书、信用中国。</p>
12	响应有效期	响应有效期为开启响应文件之日起3日历天
13	投标保证金	<p>意向投标人需在中粮 E 采平台谈判报价前缴纳投标保证金：无以转帐方式交至以下帐户：（此项目不涉及）</p> <p>收款人：/；用途：投标保证金</p> <p>银行账号：/；</p>

		开户行：/； 联行号：/； 谈判报价前意向供应商的保证金未交付或交付错误的，不具报价资格。
14	退还投标保证金	公布最终谈判结果后，招标人将在/月退还投标保证金。（此项目不涉及）
15	不退回投标保证金的其他情形	提供虚假材料谋取中标、成交的；在响应本次采购中存在围标串标等违法违规行为的；中标后，无正当理由拒绝盖章合同的。（此项目不涉及）
16	谈判文件发布及报名截止时间	谈判文件发放方式：中粮 E 采平台发布； 谈判文件发出时间：中粮 E 采平台发布为准；报名截止时间：中粮 E 采平台发布发布；
17	谈判文件发布要求	请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标人联系解决。 1. 投标人被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，本招标文件不再对上述情况进行描述。 2. 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。如果投标人的投标文件因自身的疏忽、遗漏不能满足本招标文件的要求，责任由投标人自负。招标人有权拒绝没有实质上响应招标文件要求的投标文件。 3. 招标文件的解释 如投标人对招标文件有任何疑问，请以电话或电子邮件形式向招标人，不得向其他单位或个人提出任何查询（除非已经得到招标人的书面同意）。答疑的截止日期在投标截止日期前 1 天截止，逾期将不予回复。 4. 招标文件的补充 4.1 在组织招标时间之前，招标人可以根据需要对招标文件用补充文件的方式进行修正。 4.2 对招标文件的补充，应以书面形式通知所有投标人。补充文件将作为招标文件的组成部分，对所有投标人有约束力。 4.3 为使投标人有足够的时间按招标文件的补充要求修正投标文件，招标人有权决定推迟招标采购的组织招标时间，并将此变更书面通知所有投标人。
18	开标时间及响应文件提交	开标时间：中粮 E 采平台发布； 参加谈判的投标人需要在开标前完成报价，并把谈判响应文件填写完整并加盖公章后，在中粮 E 采平台系统中上传，上传文件只接受原件扫描件，不接受电子签，复印件为无效资料。

		<p>本项目采用“综合评审法”，详见第三章《评审办法》，评审方法中需要提供的评审要件包括但不限于为：同等条件报价、服务业绩、授权代理、交货期、技术参数方案、售后服务。</p> <p>谈判时，供方提供的资料是否充分，将会影响其最终得分。同时供应商业绩不得造假，一经发现取消投标资格。在谈判响应截止时间前，响应方未完成响应文件上传工作将被视为放弃响应。</p>
19	评标方法	采用综合评标法，详见第三章《评审办法》
20	谈判地点	中粮 E 采平台，小鱼易连/腾讯会议
21	保密原则	投标人应将所有招标人送出的招标文件包括有关项目资料作为保密文件处理。对于任何违反此规定的投标人的投标文件视为废标。
22	招标文件约束力	投标人一旦领取了本招标文件并参加招标，即被认为接受了本招标文件中的所有条件和规定。
23	谈判文件编制要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 供应商对谈判响应文件应按要求编制。 2. 供应商提交的谈判响应文件以及供应商与采购人就有关谈判的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释谈判响应文件时以翻译文本为主。 3. 供应商应认真阅读、并充分理解本文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本文件中各项条款规定及要求。 4. 谈判响应文件必须按本文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。 5. 如因供应商只填写和提供了本文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。
24	报价要求	<p>本项目的投标报价采用综合总价方式，投标人在计算投标报价时应充分考虑可能蕴含的风险因素。投标人可先到工厂踏勘，以充分了解工厂位置、情况、道路、服务区域及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工厂情况而导致的索赔或服务延后申请将不被批准。投标人填报的报价由投标人自行承担全部风险并达到预期的质量要求，中标后除采购文件及服务合同条款规定外，不得以任何理由调整报价或追加任何费用。</p>
25	中标通知书发布	招标人将在评标结束后在中粮 E 采平台网站向中标人发出《中标通知书》，同时向所有落标人发出《招标结果通知书》。
26	合同盖章要求	中标人在收到《中标通知书》之后，应按照《中标通知书》规定的时间盖章合同。

27	项目联系人	联系人：康煜 联系电话：18935978180
28	中粮糖业 采购监督 联系方式	一、纪委办公室联系方式： 办公电话：010-85017235 二、采购项目监督人联系方式联系人：廖超林 电话：19351111335

第二章 技术要求

一、项目背景

制糖车间一碳罐和二碳罐饱充是清净工段的核心反应环节，其终点pH值直接决定糖汁中非糖分的凝聚沉淀效果。当前我公司一碳、二碳pH控制仍依赖人工检测（10-20分钟/次）和经验调节，存在滞后性大、控制精度低、劳动强度高、资源浪费等痛点。本项目是实现《基础级智能工厂（一期）建设项目》中“加灰→饱充”全链路数据驱动优化的关键闭环。

二、建设目标

- **检测实时化：**pH 值在线连续检测，刷新频率 ≤ 1 秒。
- **控制自动化：**窑气流量根据 pH 偏差自动闭环调节，无需人工干预。
- **控制精度：**一碳二号罐和二碳罐 pH 控制偏差稳定在 ± 0.2 以内。
- **降本增效：**减少该岗位人工操作频率 80%以上。

三、系统总体架构

采用“在线 pH 计 → 控制器 → 电动调节阀”的闭环控制架构。所有信号接入现有控制系统，监控画面集成至一期已建成的数智化中央控制室大屏。

四、采购内容

1. 在线 pH 检测单元

- **数量：**2 套
- **品牌要求：**蓬莱自控设备厂（或同等性能国产优质品牌）
- **技术要求：**工业级，0-14pH，耐高温 0-100℃，带自动超声波清洗，4-20mA 输出，IP68 防护等级。
- **安装附件：**不锈钢护套、球阀式可拆卸底座、焊接件等。

2. 控制系统方案（供应商须同时提供两种方案的报价及技术说明）

方案一：加入比例加灰西门子 PLC 控制系统

- 将 pH 信号接入现有西门子 PLC 系统，开发 PID 控制逻辑；
- 与现有比例加灰控制逻辑联动，实现加灰与饱充的协同优化；
- 利用 PLC 数据采集能力，为后续数据建模提供基础。

方案二：加入和利时 DCS 控制系统

- 将 pH 信号接入现有和利时 DCS 系统，开发专用 PID 控制模块；
- 实现与现有 DCS 系统的无缝集成，避免重复建设；
- 利用 DCS 系统历史数据能力，支撑数据建模与参数优化。

目的说明：两种方案均旨在充分利用现有控制资源（西门子 PLC 或和利时 DCS），减少新增硬件投入，保证资源建设不重复，并通过智能工厂数据平台建立 pH 控制与加灰、饱充效果之间的数学模型，寻找最优控制比例。

3. 执行机构

- 智能电动调节阀（DN80/100，防爆，智能定位器，4-20mA 控制/反馈），1 台。

4. 系统集成与数据建模

- 完成仪表-DCS/PLC-阀门回路联调，PID 参数整定；
- 将 pH 值、阀位、报警记录写入一期 TDengine 时序数据库；
- 通过智能工厂数据平台，建立 pH 控制与加灰、饱充效果之间的数学模型，寻找最优控制比例（提供数据建模方案或接口开发说明）。

五、项目实施要求

1. 安装调试不得影响正常生产，须利用年度检修或低负荷时段进行；
2. 提供完整的控制逻辑说明、操作手册、维护手册；
3. 提供不少于 8 小时的操作与维护培训；
4. 提供不少于 2 个生产期的质保服务；
 5. 质保期内接到故障通知后 24 小时内响应，48 小时内到场处理。

第三章 评审方法

一、总则

评审采用“综合评分法”。谈判小组依据采购文件中的标准、办法对供应商的响应文件进行评审。

二、评审方式

- 谈判小组由采购人依法组建，人数为**3**人以上单数（含**3**人）。
- 谈判小组对价格、商务、技术部分进行综合评分，按得分排名。

三、评分标准（满分**100**分）

1. 价格部分（**40**分）

价格分 = (评审基准价 / 最终报价) × **40**。评审基准价为所有有效报价的最低值。

2. 商务部分（**20**分）

评分因素	分值	评分标准
业绩	6分	近三年（2023年1月至今）具有类似 pH 自控或 DCS/PLC 集成项目业绩，每项得 1 分，最高 6 分（提供合同复印件）。

体系认证	6分	具有 ISO9001、ISO14001、ISO45001 认证，每个得 2 分。
人员配置	4分	项目经理具有自动化相关中级及以上职称得 2 分；项目团队配置合理得 2 分。
售后服务承诺	4分	承诺质保期内 24 小时响应、48 小时到场得 4 分；否则酌情扣分。

3. 技术部分（40 分）

评分因素	分值	评分标准
控制系统方案完整性	10分	方案一和方案二均提供且技术路线清晰、可行，得 8-10 分；仅提供一种方案得 4-7 分；方案不完整或不可行得 0-3 分。
与现有系统集成能力	8分	能够无缝接入现有西门子 PLC 或和利时 DCS，提供详细集成方案（含硬件接口、软件组态说明），得 6-8 分；一般得 3-5 分；差得 0-2 分。
数据建模与优化能力	8分	提供 pH 与加灰比例、饱充效果的建模思路，具备数据采集、分析及自学习能力，得 6-8 分；有初步思路得 3-5 分；未提及得 0-2 分。
施工组织与进度计划	7分	计划详细、合理，不影响生产，保障措施到位，得 5-7 分；一般得 3-4 分；差得 0-2 分。

培训与技术支持	7分	培训方案完善（含操作、维护、工艺），提供长期技术支持，得5-7分；一般得3-4分；差得0-2分。
---------	----	--

四、推荐成交候选人

按综合得分由高到低排序，推荐成交候选人。得分相同者，报价低者优先；报价相同者，技术得分高者优先。

第四章 合同条款

中粮糖业合同模板

*****项目合同

合同编号：

签订日期：20年 月 日

签订地点：

甲方：

乙方：

鉴于：

1.甲方需开展_____项目，乙方为本项目提供：1.拆除、安装、维修、**维护**等相关服务；2.所需的全部材料、设备。（请根据合同实际情况勾选）。

2.为了明确甲乙双方各自的权利和义务，确保实现各自经济目的，依据相关法律规定，甲乙双方经友好协商一致，达成如下协议：

一、合同总金额及付款方式

合同总金额：_____元，人民币大写：_____。

其中不含税金额_____元，增值税额_____元。

付款方式（无预付）

1.甲方在合同签订完成后，根据项目实施进度及时上报项目资金支付计划。部分有瑕疵不影响整体情况，双方按整改计划约定付款条件。

2.项目施工设备、施工材料、人员进场，乙方需提供相关材料的材质检验合格证书给甲方，所有资料必须盖有公章，材料验收合格后并提供对应付款比例的金额发票后，甲方以银行承兑方式（期限--个月）电汇方式方式按批复的资金计划支付给乙方合同总价的【32】%，即【 】元；

3.在项目完工后，运行一个月，经验收，无质量问题，甲方以银行承兑方式（期限--个月）电汇方式方式按合同总价的【32】%，即【 】元支付给乙方。付款之前乙方须按合同总价的【100】%向甲方提供合法合规的增值税专用发票、结算资料等必要文件；

4.在20/20榨季结束后，经验收，项目无质量问题，甲方以银行承兑方式（期限--个月）电汇方式方式按合同金额的【33】%，即【 】元支付给乙方。

5.质保金：剩余款项作为质保金为合同金额的【3】%，即【 】元。质保期限为【2】个生产期，即甲方20/20生产期结束后。质保期结束后无任何质量问题以银行承兑方式（期限--个月）电汇方式支付完毕。

6.开票期间如遇国家政策调整增值税税率，以合同中不含税金额为基数，按照适用税率调整结算金额和开票金额。

付款方式（有预付）2:

1.甲方在合同签订完成后，根据项目实施进度及时上报项目资金支付计划。部分有瑕疵不影响整体情况，双方按整改计划约定付款条件。

2.合同签订后，乙方开具以甲方为受益人，担保金额为合同金额20%的预付款保函，甲方以银行承兑方式（期限--个月）电汇方式方式，按批复的资金计划支付给乙方合同总价的20%预付款；

3.货物到达指定交货地点，乙方需提供相关材料的材质检验合格证书给甲方，所有资料必须盖有公章，并且材料经甲方验收合格后，甲方以银行承兑方式（期限--个月）电汇方式___方式按批复的资金计划支付给乙方合同总价的【】%，即【】元；

4.项目竣工后，正常使用一个月，无质量问题，乙方向甲方提供合同金额的全额增值税专用发票，甲方以银行承兑方式（期限--个月）电汇方式___方式按资金批复计划支付合同总价【】%，即【】元；

5.在___榨季结束后，工程无质量问题，甲方以银行承兑方式（期限--个月）电汇方式___方式按批复的资金计划支付给乙方合同总价的【】%，即【】元；

6.剩余款项作为质保金，即【】元，质保期限为【】个生产期，即甲方20/20生产期结束后。质保期结束后无任何质量问题，以银行承兑方式（期限--个月）电汇方式___方式支付完毕。

7.开票期间如遇国家政策调整增值税税率，以合同中不含税金额为基数，按照适用税率调整结算金额和开票金额。

二、本项目所需服务及材料明细见下表：

三、技术要求与验收要求：

1. _____
2. _____
3. _____

或根据项目具体情况签订相关附件：

按合同附件-《技术要求》。

按合同附件-《质量验收标准》。

四、履行期限、地点及运输方式及验收条款

1.履行期限：____年__月__日前，完成交货；本合同签订之日起至____年__月__日前，完成全部施工工作。

2.交货、合同履行地点：甲方厂区内（地址：_____）。

3.运输方式：如由乙方提供本项目所需材料，应由乙方负责运输，运输采用_____方式，运费和包装费由乙方承担。

4.甲乙双方应派人参加验收，乙方按期完成交货/施工后，甲方在【】日内对外观、数量进行验收并提出异议。质量问题，甲方应在发现后的【】个工作日内提出，乙方须在接到甲方通知后【】日内，对材料/项目进行调换/返工，由此产生的费用由乙方承担。

五、技术资料、图纸提供方式

1.如由乙方提供本项目所需所有材料，必须提供厂家出具的质量证明书。

2.如由乙方提供本项目所需所有材料，均应有材料的材质证明（出厂合格证）。

3.如由乙方提供本项目所需所有材料，材质、尺寸均应符合图纸设计要求。

六、甲方权利、义务

1.负责提供所购材料的设计图纸等技术资料及厂家技术要求。

2.按图纸技术要求，对乙方提供的材料实施全过程质量监督、验收工作。

3.协助乙方做好到厂材料的管理工作。

4.甲方提供施工所需用电及其他便利；产生的_____费用由甲方负担，产生的_____费用由乙方负担。

5.甲方必须按乙方要求提供施工场地，以保证焊接等其他工作正常进行。

6.甲方应指定专人负责该项目的协调工作。

7.甲方在合同有效期内，若发现乙方有违反国家的有关法律、法规的情况，甲方有权单方终止合同，并通知乙方。

七、乙方权利、义务

1.严格遵守国家法律、法规及相关条例。

2.按照甲方要求及图纸技术要求，做好材料制造的质量自检工作。

3.随材料到甲方现场的还必须有材质的质量证明书及相关的合格证。

4.因乙方供货材料质量问题所造成的（直接、间接）损失和因此发生的费用，由乙方承担。

5.服从甲方管理人员的组织、协调，按甲方要求组织施工。

6.自接到甲方下达的施工任务之日起，应及时赶到甲方施工现场。

7.在施工过程中，必须按甲方要求做好环境保护工作。若损坏甲方设施必须100%赔偿。乙方在施工过程出现安全事故，由乙方自己承担，乙方须为施工人员购买工伤保险或雇主责任险。

8.乙方在正常工作中，若受到甲方或其所属部门人员行政干涉及无理要求时，有权通知甲方。

9.乙方有合同有效期内，若发现甲方有违反国家有关法律、法规的情形，乙方有权单方终止合同，并通知甲方。

10.施工前必须接受甲方组织的安全培训，达到安全要求合格并签订安全协议后【】日内，乙方须按合同总金额的【】%向甲方交付风险抵押金，交付后方可进入施工现场，施工时乙方必须遵守甲方的各项规章制度，按时保质保量的完成合同约定。如未足额交付风险抵押金的，乙方不得进入施工现场，由此造成项目无法按期完工的，由乙方承担违

约责任。本项目未出现施工安全问题的，项目完工后，向乙方返还风险抵押金本金。

11.本协议生效【】日内，乙方人员必须到达甲方施工现场，开展项目相关工作。拆除的材料由乙方负责拉运到甲方指定的地点，不得随意堆放。施工完毕后，乙方负责将施工现场恢复原状，将现场清理干净。

八、质保方式

乙方提供的项目服务内容完毕投入使用后，质保期限为【】个生产期，即甲方20 /20生产期结束后，质保期届满。质保期内出现材料质量问题，乙方必须派人76小时内到达甲方现场进行处理并完成维修，处理期间乙方食宿自理。如乙方未按约定派人到场处理，甲方有权选择第三方进行维修，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权直接从本项目合同款中扣除。

九、工程安全

乙方必须服从甲方的安全管理，做好对作业现场的监护，确保作业人员的人身安全。

1.乙方有责任教育工人严格执行操作规程，安全施工，防火防盗。在施工中发生的伤亡事故和乙方管理不善造成的其他损失，均由乙方承担赔偿责任，乙方不得因此影响工程进度。

2.乙方履行本合同的各项约定，对工程进度、工程质量进行监督，检查隐蔽工程，办理中间交工工程验收手续及其他事宜。

十、环境保护

1.乙方严格执行甲方的环境保护管理制度，在施工过程中对材料、固体废料进行苫盖，防止扬尘污染周围环境。

2.加强对施工噪声的控制，防止噪声污染。

十一、违约责任

1.乙方逾期交货/完成项目约定内容的，每迟延一日，应向甲方支付合同总额的1%作为违约金，以此类推。违约金累计总额不超过合同

总额的30%。逾期交货超过三十天，视为不能交货/完成施工，甲方有权单方解除合同且追究乙方的违约责任。

2.乙方交付的货物/完成的施工中存在不符合合同约定质量标准的情形，乙方应按照不符合质量标准货物价值/项目合同总金额的30%向甲方支付瑕疵履行违约金；当质量存在问题的货物超过合同约定货物总量的30%时/因质量问题影响甲方正常生产的，甲方有权单方解除本合同或中止本合同并扣除全部质保金，解除本合同并不妨碍甲方主张违约责任。

十二、合同变更

未尽事宜，双方协商解决，合同的变更及修改须经双方同意，以书面形式变更。

十三、不可抗力

本合同所指的不可抗力指自然灾害、战争、骚乱等人力不可预见及不可抗拒事件，甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，因不可抗力而影响其履约的合同一方应尽快通知另一方事件的发生，并应在事件发生后不迟于14天内向另一方提供由事件发生地有关政府、行业协会或当地商会出具的关于发生不可抗力事件的证明或文件。逾期未提供的，因不可抗力而影响其履约的合同一方，须按合同约定，承担相应违约责任。

如不可抗力事件持续超过【】天，合同双方可协商合同的履行或终止，如不可抗力事件发生后【】天内双方不能达成协议，则任何一方有权终止合同。如合同因此终止，则任一方应自行承担各自费用，且不能对于终止合同有关的损失要求赔偿。

十四、合同争议的解决方式

因本合同（协议）引起的或与本合同（协议）有关的任何争议，均提请北京仲裁委员会按照其仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。由此产生的律师费等相关费用由违约方承担。

十五、其他

1.本协议双方签字盖章正式生效。

2.有效期限：本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效，至本合同相关条款的承诺或责任执行完毕止。

3.合同一式【】份，甲方执【】份，乙方执【】份，具有同等法律效力，经双方盖章后生效。未经甲方书面许可，乙方不得将本合同项下权利、义务转让第三方。

4.双方签订的附件《_____设备（或项目）技术协议》、《安全协议书》、《环保协议书》，作为本合同附件，与本合同具有同等的法律效力。

5.甲方确认其送达地址为：

-----，受送达人为：-----
，联系方式为：-----。

乙方确认其送达地址为：

-----，受送达人为：-----
，联系方式为：-----。

上述送达地址、受送达人、联系方式如有变化，请书面告知对方，否则，以本协议约定为准。

甲 方	乙 方
单位名称：	单位名称：
单位地址：	单位地址：
授权代表：	授权代表：
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：

电话:	电话:
传真:	传真:
邮编:	邮编:

第五章 采购需求

序号	设备/ 服务名称	规格型号/技术要求	数量	单位	含税 单价 (万元)	含税 总价 (万元)	交货期
----	-------------	-----------	----	----	------------------	------------------	-----

1	工业级 在线 pH 计	蓬莱自控设备厂，0-14pH， 0-100℃，自动超声波清洗， 4-20mA，IP68	2	套	10.0	20.0	2026.7.31 前
2	pH 计安 装附件	不锈钢护套、球阀式可拆卸 底座、焊接件	1	套	0.5	0.5	同上
3	智能电 动调节 阀	DN80/100，防爆，智能定位 器，4-20mA 控制/反馈	1	台	5.5	5.5	同上
4	DCS/PLC I/O 卡 件	AI × 1，AO × 1，与现有系统 (西门子 PLC 或和利时 DCS) 兼容	1	批	3.0	3.0	同上
5	控制电 缆及辅 材	KVVP，RVV，镀锌管，桥架等	1	批	1.0	1.0	同上
6	服务与 施工	安装、调试、编程、培训、 数据建模接口开发等	1	项	4.0	4.0	按项目进 度
合计						34.0	

项目说明：

- 供应商须分别对方案一（西门子 PLC）和方案二（和利时 DCS）提供详细报价和技术方案，谈判时以方案一为主，但两种方案均需具备可行性。
- 所有硬件须为原厂全新正品，提供质量证明文件。
- 质保期：2 个生产期。
- 交货地点：新疆四方实业股份有限公司清净工段。

第六章 响应文件

一、营业执照、信用报告等资质文件

二、投标单位的承诺函

致：

我代表（投标单位名称），在此作如下承诺：

1.完全理解和接受招标文件的一切规定和要求。

2.投标报价为闭口价，即在投标有效期，该投标报价固定不变。

3.若中标，我方将按照招标文件及我方投标文件的具体规定盖章合同。

4.在整个招、投标过程中，我方若有违反以下承诺的行为，贵方可按招标文件之规定给予惩罚，我方完全接受。

A.不与招标人、其他投标人或者招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会利益或他人的合法权益。

B.不向招标人或评标委员会成员或相关人员行贿，以牟取中标。

C.不以他人名义投标或者其他方式弄虚作假，骗取中标。

D.不接受任何形式的挂靠，不扰乱招投标市场秩序。

E.不在投标中哄抬价格或恶意压价。

F.不在招投标活动中虚假投诉。

D.近 3 年未发生亡人生产安全责任事故

5.在整个招、投标过程中及招、投标结束后，未经招标单位书面同意，我方保证不向任何第三方泄露本次招、投标的任何信息、资料及内容。

6.投标文件中所有关于投标单位资格的文件、证明、陈述均是真实的、准确的。若有违背，我公司承担由此而产生的一切后果。

7.本承诺函与合同具有同等的法律效力。

法人代表：（ ）

投标单位：（公章）

日期： 年 月

日

三、法定代表人身份证明书

法定代表人姓名 在我公司（或企业、单位）任（董事长、经理）职务，是我公司全称的法定代表人。现就参加采购单位名称组织的采购项目采购项目名称的投标签署投标文件。

特此证明。

(※此处请粘贴法定代表人身份证复印件※)

公司名称：（加盖公章）

年 月 日

四、法定代表人授权委托书

委托人：XXXXXX 公司

住所：

法定代表人（或负责人）：

代理人：XXX，男或女，年 月 日出生，身份证号码：

XXXXXXXXXXXXXXXXXX,系 XXXXX 单位职工，现住 XXXXXXXX.

授权事项：

1.委托人委托代理人 XXX 代表委托人参加中粮糖业及所属各级单位的招标或议标活动，以委托人的名义全权办理招标或议标过程中的投标、报价、议标谈判等一切与招标或议标相关的事宜。

2.如果委托人中标，代理人以委托人的名义与中粮糖业及所属各单位盖章合同，并办理合同履行过程中的一切相关事宜。

本公司对代理人的上述代理行为均予以认可并承担责任。

授权期限：本授权委托书自授权之日起生效，有效期__年。

代理人身份证（正、反面）粘贴处：

委托人：XXXXXX 公司

法定代表人（或负责人）：

委托授权时间： 年 月 日

五、参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录及具有良好信用信息的声明

:

在本项目投标文件截止时间前，我单位参加本次采购活动前3年内经营活动中没有重大违法记录；通过“信用中国”（网站：www.creditchina.gov.cn/）等渠道查询，我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

法定代表人或其授权代表： （）

签署日期： 年 月 日

六、三年无安全生产事故承诺

***公司三年无安全生产事故承诺

20**年 月 日至今，位于 省 市 县

（企业地址）的 公司，未发生生产安全责任事故，未受到安全生产监督管理部门的行政处罚。

我方承诺上述信息真实准确，并愿意承担因我方弄虚作假所造成的一切法律后果。

特此承诺告知。

公司（盖章）

20**年 月 日

六、谈判响应保证金（不涉及可不附）

转账支票对账单、或电汇单、或银行汇票（或其进账单）

转账支票对账单、或电汇单、或银行汇票（或其进账单）

七、投标函

开标一览表

项目名称	
投标总报价（含税）	元（保留小数点后两位有效）
投标总报价（不含税）	元（保留小数点后两位有效）
税率	设备税率 % 安装税率 %
质保期：	
交货期/工期	
项目负责人姓名： 报价说明： 投标人法定代表人或其授权代表签名： 投标人公章： 年月日	

注：

1.投标人报价应考虑到可能发生的所有与完成相关货物和服务及履行合同义务有关的一切费用，投标报价应包括但不限于设备供货安装、旧设备拆除、培训、运输（含二次运输、吊卸）、卸车、线缆敷设、接线、垃圾清运、调试使用、现场配合及协调、质量保证、售后服务、措施费等本项目

所需的一切费用。

2.投标人只允许有一个报价，招标人不接受有任何有选择的报价。报价明细表分项报价合计数与开标一览表报价总金额不一致的，以报价明细表分项报价金额合计数为准。

3.以上报价保留两位小数点。

4.如出现投标文件（谈判响应文件）中开标一览表与E采平台上开标一览表不一致的，以E采平台上的开标一览表为准。

报价明细表格式

序号	项 目名 称	项 目特 征 描述	单 位	数 量	含 税 单 价 (元)	率	含 税 合 价 (元)	不 含 税 合 价 (元)
计								

注：1.请参考第五章提供的“采购项目需求”的内容填写本表；如有漏项或缺项，均由投标人承担。投标人应逐项计算并填写单价、合价和总价，投标人没有填写单价和合价

的项目将被认为此项目所涉及的全部费用已包含在其他分项报价及投标总价中。

2.表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理；

3.投标人应认真复核报价表中所有单价、合价和总价的一致性，保证投标报价的正确性；

4.投标时需同时提供 EXCEL 电子报价文件；

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

___年___月___日

八、响应方案

(请参照谈判文件中评审方法编写)

1、方案与技术措施 等