**2025中粮TY漳州数字工厂采购项目招标公告**

**一、 招标条件**

本招标项目为2025中粮TY漳州数字工厂采购项目，招标人为中粮信息科技有限公司，招标项目资金来自自筹资金，出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对信息化服务项目进行公开招标。

**二、项目概况及招标内容**

1、项目名称：2025中粮TY漳州数字工厂采购项目

2、项目编号：QXZB-2025-017

3、计划投资：该项目分三个标段，总投资共262万元。

一标段：工业互联网平台，170万元；

二标段：人员定位系统，20万元；

三标段：实验室管理系统，72万元。

4、服务期限：12个月

5、招标内容：

（1）一标段：工业互联网平台

根据项目的预期目标和目前的系统现状，将分步骤的模块化的对各系统的设备数据进行自动化的数据采集和联网，然后分步部署各功能模块，并完成整个系统的计算机认证，从而搭建一体化/模块化的信息平台。在本次方案中，主要分为以下几个方面:

1）部署接口机、DTU和DCS及PLC通讯；

2）通过数据采集软件通过OPC DA采集各DCS系统数据；

3）通过数据采集软件采集PLC系统及仪表进行通讯；

4）部署单向安全物理隔离网关；

5）通过单向UDP发送数据到大数据平台；

6）大数据平台将历史数据存储在工业历史数据库；

7）通过Portal将各系统工艺画面整合到web系统；

8）实现工艺流程图数据监视Web发布；

9）通过计算平台进行数据分析和挖掘；

10）部署Report整合生产报表系统；

11）工业智能报警管理软件从大数据平台及历史数据库获取数据实现报警功能；

12）实现设备全生命周期管理；

13）实现安环平台管理；

14）实现视频系统的对接；

15）实现中粮E+系统移动端发布；

16）实现与集团EPS采购系统的对接；

17）实现入库喷码与扫码入库系统的开发实施。

（2）二标段：人员定位系统

1）调研厂区布局、人员动线及集成需求；

2）安装定位基站、蓝牙信标，使用云端管理平台并联调；

3）实时定位功能、历史轨迹功能、SOS紧急报警功能、电子围栏功能、设备管理功能。

（3）三标段：实验室管理系统

1）请验管理；

2）样品管理；

3）实验任务管理；

4）ELN电子实验记录本；

5）报告管理；

6）设备对接取数；

7）基础数据管理；

8）系统管理；

9）移动端；

10）数据统计；

11）系统对接；

12）资源管理。

三、**投标人资格要求**

1、投标人必须在中华人民共和国境内依法注册成立的具有独立法人资格企业单位或其他组织；

2、投标人近三年无未处理的违法违规行为，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结；

3、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（https://www.gsxt.gov.cn/index.html）中列入“严重违法失信企业名单”；“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)列入“失信被执行人”；投标人未被最高人民法院在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifaanjian/）中列入“重大税收违法失信主体”；在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；

4、投标人应具有2021年度、2022年度、2023年度经第三方会计师事务所审计的企业财务报告（或财务报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表）；

5、投标人具有一般纳税人资格；

6、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效；

7、投标人需确保所提供的设备及服务不会导致侵权纠纷，并出具相应的承诺书；

8、法律、行政法规规定的其他条件必须符合的条件；

9、不接受联合体投标，不接受分包与转包；

10、投标人被行政管理部门依法暂停参加投标资格或者被列入中粮集团或中粮信科供应商“黑名单”的,不得参与本项目。

注:最终结果以采购人及采购代理机构核实后为准。

**四、报名时间、电子招标文件获取的时间及方式**

1、招标公告期：详见中粮E采供应链采购平台。

2、招标文件获取时间：详见中粮E采供应链采购平台。

3、凡有意参与的潜在投标人，请登陆中粮E采供应链采购平台（https://ecai.cofco.com）完成平台投标人注册，并完成提交参加本项目招标要求的报名资料且通过招标代理机构审核。之后，投标人在招标文件购买期限内通过中粮E采供应链采购平台获取/购买招标文件。

**符合上述资格要求的投标申请人按第九条操作步骤在中粮E采供应链采购平台报名，并上传下列资料的彩色扫描件（做成一个pdf并加盖印章），上传完成后请联系招标代理机构工作人员审核，审核通过后缴纳文件费购买招标文件。**

（1）企业单位提供有效的营业执照，事业单位提供有效的事业单位法人证书；提供银行基本账户开户许可证复印件或基本存款账户信息证明扫描件；

（2）法定代表人或单位负责人须提供法人或单位负责人证明材料及身份证扫描件，若为被授权人须上传一份授权委托书和授权人及被授权人身份证扫描件；

（3）投标人近三年无未处理的违法违规行为，没有处于被责令停业或破产状态，且资产未被重组、接管和冻结；（承诺书）

（4）投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（https://www.gsxt.gov.cn/index.html）中列入“严重违法失信企业名单”；“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/shixin/)列入“失信被执行人”；投标人未被最高人民法院在“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/zhongdashuishouweifaanjian/）中列入“重大税收违法失信主体”；在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单；

（5）投标人应提供2021年度、2022年度、2023年度经第三方会计师事务所审计的企业财务报告（或财务报表，包括资产负债表、现金流量表、利润表）；

（6）投标人提供一般纳税人资格证明；

（7）与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位不得参加投标。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效；投标人需确保所提供的设备及服务不会导致侵权纠纷，并出具相应的承诺书；法律、行政法规规定的其他条件必须符合的条件；（承诺书）

**（注：以上资料一律采用A4规格纸张，所有证件复印件均需加盖单位公章，招标代理机构留存。投标申请人除将上述资料提交招标代理机构，还必须将其完整地编制在投标文件中。招标代理机构收到投标申请人的资料，并不意味着其投标在评审时不会被否决，最终将由评标委员会对投标文件中的上述资料进行审核。）**

4、本项目不接受未购买本招标文件的投标人参与投标。

5、招标文件售价：500元/本**，**售后不退。

6、文件费收款账户（公对公转账）：

开户名称：山东齐信全程工程咨询有限公司北京分公司

开户银行：中国工商银行北京新中街支行

账 号：0200 2424 1920 0008 463

**需要备注：项目名称+项目编号**

**五、投标文件的递交**

**本项目采用电子投标，投标人应在****中粮E采供应链采购平台上本项目递交截止时间前，提早通过中粮E采供应链采购平台（https://ecai.cofco.com）的在线交易页面上传本项目投标文件，逾期完成上传的投标文件将予以拒收。特别是初次使用本交易平台的投标人应为上传投标文件留出足够的时间，防止因为发生不可预见的事件造成投标失败，逾期上传的或者未上传的投标文件，招标人不予受理。**

本项目实行不见面开表，投标人无需到现场参加开标会。开标时，投标人通过中粮E采供应链采购平台在线进行投标文件开启、互动交流、澄清等活动。

届时，由投标人法定代表人或其授权委托人参加电子开标会，未按照招标文件规定的时间出席电子开标会议的，视同为认同开标结果。

**六、资格审查：**本项目采用资格后审方式。 即在开标后由评标委员会按照招标文件的标准和方法对投标人的资格进行审查，投标人提供的资料不齐全或不合格的，均不能通过资格后审，其投标文件将被否决。

**七、发布公告的媒介**

中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com>）

中粮E采供应链采购平台（<https://ecai.cofco.com>）

只在以上平台发布，其他任何媒体转载无效。

**八、联系方式**

1、招标人名称：中粮信息科技有限公司

地址：北京市朝阳区朝阳门南大街8号

联系人：王亚男

电话：010-85006688

2、招标代理机构：山东齐信全程工程咨询有限公司

地 址：北京市东城区新中西街2号新中大厦12层

联系人：安先生

联系电话：18612322146

电子信箱：qixinzbb@163.com

3、纪检监督：中粮集团战略部招标与采购管理部

地址：北京市朝阳区朝阳门南大街8号中粮福临门大厦

邮编：100020

联系人：徐昕

电话：010-85006032

**九、****有意向的投标人按下列步骤进行操作：**

1、在中粮E采供应链采购平台（网址：https://ecai.cofco.com，以下简称交易平台）注册成为交易平台的投标人。投标人首次使用“中粮E采供应链采购平台”时，需由企业委托的企业管理员，在中粮E采供应链采购平台（网址：https://ecai.cofco.com）上进入“投标人登录”模块，点击“注册”按钮，依次完成用户注册和实名认证、主体认证、业务申请三个环节，并维护本公司组织架构及人员，其他人员也可登录系统进行业务操作。具体操作步骤详见中粮E采平台/帮助中心/《中粮E采供应链采购平台操作手册》。

2、注册成功后，即可登录系统进行报名、投标（响应）及了解各项环节，需要注意的是最终的电子投标（响应）文件生成及上传均需要法定代表人或法定代表人授权代理人“CA 数字证书”，投标人应确保其已办理“CA 数字证书”并在有效期内即可登录系统进行业务操作。具体操作步骤详见中粮E采平台/帮助中心/《中粮E采供应链采购平台操作手册》及《中粮E采供应链采购平台ca办理操作指引》。

3、在招标文件获取时间内（详见中粮E采供应链采购平台）从交易平台本项目的在线交易页面，点击下载招标文件等资料。代理机构的项目负责人在收到潜在投标人提交的全部资料并审查完其填报的相关信息后，将确认潜在投标人的报名情况，各潜在投标人即可下载招标文件及其附件。

4、此后，潜在投标人应随时关注在交易平台的招标（采购）公告栏下可能发布的有关本项目的变更公告和/或澄清文件。投标人须依据可能发布的变更公告和/或澄清文件更新投标文件和最终投标。

5、需要注意的是最终的电子投标文件加密上传和解密均需要使用“CA数字证书”，投标人应确保其已办理“公司CA数字证书”、“法定代表人个人CA数字证书”及“授权代表个人CA证书”并在有效期内。

投标人须保证加、解密投标文件所用CA证书的一致性和有效性，若因为加、解密投标文件所用CA证书不一致或无效导致的加、解密投标文件失败，投标人需自行承担全部责任。

建议投标人确保CA证书在整个招标活动期间处于有效期内，中途更新延续变更等对数字证书的操作可能导致加密文件无法解密。

6、电子投标文件必须使用“中粮E采投标文件制作工具”制作生成并上传。

下载地址：<https://ecai.cofco.com/web-portal/#/help/help-details?code=3&id=1093500649373683712&type=toolSoftwareManagement>，

使用帮助详见：https://ecai.cofco.com/web-portal/index.html#/help/help-content。

**十.其他补充事宜**

1、本项目采用全流程电子化采购方式，请供应商认真学习中粮E采供应链采购平台发布的相关操作手册，在中粮E采供应链采购平台注册绑定，办理CA认证证书等，并认真核实数字认证证书情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA认证证书服务热线：白天拨打4009197888、晚上拨打010-58515511。

平台技术支持服务热线：010-21362564（人工服务时间：工作日8：00-18：00，非工作日9:00-12:00，14:00-18:00。）

2、 操作手册下载

供应商登录中粮E采供应链采购平台“帮助中心”—“操作指南”—“ 中粮E采供应链采购平台操作手册”下载《中粮集团数字化采购管理平台建设项目用户使用手册-供应商》、《CA 证书申请-供应商》手册。

3、 注册

供应商登录中粮 E 采供应链采购平台在“平台登录入口”选择“供应商登录”注册登录，按照《中粮集团数字化采购管理平台建设项目用户使用手册-供应商》指引完成用户注册及登录。

4、 办理 CA 认证证书

供应商登录中粮 E 采供应链采购平台查阅右侧漂浮栏点击 “CA 办理”-“证书新办”登录后按照程序要求办理。

5、 驱动、客户端下载

供应商登录中粮 E 采供应链采购平台“帮助中心”—“工具软件”下载—“中粮 E 采供应链采购平台驱动管理工具”下载相关驱动并全部安装。

供应商登录中粮 E 采供应链采购平台“帮助中心”—“工具软件”下载—“中粮 E 采平台投标文件编制工具”下载相关驱动并全部安装。（以上服务热线、相关操作指引、驱动、客户端若与平台系统中不一致，以平台发布最新服务热线、相关操作指引、驱动、客户端为准。）

6、编制电子投标文件

供应商应严格按照投标文件组成要求内容制作电子投标文件并进行线上投标。投标文件内容混做将无法正常评审，其投标文件可能被视为无效；供应商应使用“投标文件编制”软件系统编制电子投标文件并进行线上投标/投标，供应商电子投标文件需要加盖电子签章并加密处理，如由于系统原因无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

在软件系统编制电子投标文件时，导入上传需注意投标文件、可编辑版投标文件分别导入，报价一览表在“投标文件编制”工具直接投标，无需上传文件。

7、提交电子投标文件

供应商应于提交投标文件截止时间前在中粮 E 采供应链采购平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。