

登电集团水泥有限公司 2024 年超低排放升级 改造项目

招标文件



宏业招标
HONGYE TENDERAGENCY

招 标 人：登电集团水泥有限公司
代理机构：河南宏业建设管理股份有限公司
二〇二五年一月

目录

目录	0
第一章招标公告	2
第二章投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	9
2. 招标文件	11
3. 投标文件	11
4. 投标	14
5. 开标	14
6. 评标	15
7. 合同授予	15
8. 纪律和监督	16
9. 需要补充的其他内容	17
第三章评标办法（综合评分法）	18
第四章合同条款及格式	23
第五章 项目内容及要求	23
第六章 投标文件格式	37
目录	38
一、投标函及投标函附录	39
二、法定代表人（单位负责人）身份证明	42
二、授权委托书	43
三、投标保证金	44
四、技术偏差表	45
五、分项报价表	46
六、资格审查资料	47
七、技术文件	193
八、服务承诺	52
九、投标人认为应附的其他材料	53

第一章招标公告

登采 202501001

公告发布时间：2025 年 1 月 2 日

（一）招标条件

本项目登电集团水泥有限公司 2024 年超低排放升级改造项目，已由相关主管部门备案审核，资金来源为中央资金+自筹。招标人为登电集团水泥有限公司。本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

（二）项目概况和项目内容

- 1、项目编号：登采 2025
- 2、项目名称：登电集团水泥有限公司 2024 年超低排放升级改造项目
- 3、招标方式：公开招标
- 4、预算金额：1899.21 万元
- 5、采购需求：
 - 5.1 资金来源：中央资金+自筹
 - 5.2 标段划分：本项目共划分为 5 个标段
第一标段：SCR 脱硝扩容改造
第二标段：窑尾除尘器颗粒物排放改造、新增联合堆棚除尘器改造
第三标段：熟料棚至联合堆棚颗粒物超低排放改造、铝矾土均化小车颗粒物排放改造
第四标段：厂区提标改造
第五标段：洗车平台等提升改造
 - 5.4 项目地点：登封市
 - 5.5 交货安装期：第一标段：30 日历天；第二标段：40 日历天；第三标段：100 日历天；第四标段：70 日历天；第五标段：20 日历天

（三）投标人资格要求（本次项目采用资格后审）

- 3.1 本项目不接受联合体投标；
- 3.2 特定条件：
 - 3.2.1 投标人须具备有效的营业执照；
 - 3.2.2 第一、三、四、五标段：被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的投标人和被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，不得参与本项目的招标活动，以相关网站查询结果的截图为准；第二标段还应具备环保工程专业承包一级资质。

（四）招标文件的获取

凡有意参加投标者，应首先完成交易主体身份注册，并办理 CA 数字证书及电子签章（具体办理事宜请查询登封市公共资源交易中心网站-办事指南-《登封市公共资源交易中心交易主体 CA 办理指南》），然后凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥），办理诚信库入库登记。

然后凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥），于 2025 年 1 月 3 日 00 时 00 分至 2025 年 1 月 9 日 23 时 59 分（北京时间），登录“登封市公共资源交易中心网站”下载招标文件，招标文件以“登封市公共资源交易中心网站”的电子文件为准，招标人不再提供纸质招标文件。投标人未在规定时间内在网站下载电子招标文件的，其投标将被拒绝。

登封市公共资源交易中心网站：<http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn>

招标文件售价：0 元

（五）投标文件的递交

获取招标文件后，投标人请到登封市公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最新版本的投标文件制作工具安装包，使用安装后的最新版本投标文件制作工具查看或导出网招内容，并制作电子投标文件；

投标文件递交的截止时间为：2025 年 1 月 23 日 9 时 30 分（北京时间）；

投标文件递交方法为：在登封市公共资源交易中心交易系统中上传加密版投标文件；

根据《登封市公共资源交易中心关于推行不见面开标服务的通知》，本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到开标现场，投标人应当在招标文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅（<http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn/BidOpening/>），在线准时参加开标活动，在开标前 1 小时可以签到，等招标代理开启解密环节后，投标人可以开始解密、答疑澄清等，不见面开标相关事宜请查阅登封市公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《登封市公共资源交易平台不见面开标系统使用指南》。

由于本项目转变为不见面开标，投标人制作投标文件中应附清晰的复印件或扫描件，由于复印件或扫描件模糊不清导致评标委员会无法辨别的，后果由投标人自行承担。

请投标人务必按照《不见面开标大厅操作手册（投标人）V1.0》的要求设置参与不见面开标的电脑环境，否则由此可能引起的签到失败、解密失败或无法解密等问题由投标人自行承担。

加密版投标文件逾期上传或未及时登录交易大厅并解密的，招标人或其招标代理机构不予受理。

（六）开标时间及地点

时间：2025 年 1 月 23 日 9 时 30 分（北京时间）；

地点：登封市公共资源交易中心平台远程开标大厅。

（七）本次公告发布媒介

本次招标公告同时在《中国招标投标公共服务平台》《河南省电子招标投标公共服务平台》《全国公共资源交易平台（河南省·登封市）》上发布。

（八）本次招标联系事项

招标人：登电集团水泥有限公司

联系人：郑先生

联系电话：13838218958

地址：登封市阳城工业区

代理机构：河南宏业建设管理股份有限公司

联系人：赵先生

电话：0371-60162555 13384036555

地址：郑州市郑东新区寿丰街 50 号 28 层

登封分公司地址：登封市守敬路南段 123 数码智能酒店 6 楼

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：登电集团水泥有限公司 地址：登封市阳城工业区 联系人：郑先生 电话：13838218958
1.1.3	招标代理机构	名称：河南宏业建设管理股份有限公司 地址：登封市守敬路南段 123 数码智能酒店 6 楼 联系人：赵先生 电话：0371-60162555 13384036555
1.1.4	项目名称	登电集团水泥有限公司 2024 年超低排放升级改造项目
1.1.5	项目地点	登封市
1.2.1	资金来源及比例	中央资金+自筹，100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	项目内容	第一标段：SCR 脱硝扩容改造 第二标段：窑尾除尘器颗粒物排放改造、新增联合堆棚除尘器改造 第三标段：熟料棚至联合堆棚颗粒物超低排放改造、铝矾土均化小车颗粒物排放改造 第四标段：厂区提标改造 第五标段：洗车平台等提升改造
1.3.2	交货安装期	第一标段：30 日历天；第二标段：40 日历天；第三标段：100 日历天；第四标段：70 日历天；第五标段：20 日历天
1.3.3	质量要求	合格，最终排放符合国家及行业标准，满足招标人需求
1.3.4	质保期限	第一标段：5 年；第二标段：3 年；第三标段：1 年；第四标段：5 年；第五标段：1 年
1.4.1	投标人资质条件、能力	1 本项目不接受联合体投标； 2 特定条件： 2.1 投标人须具备有效的营业执照； 2.2 第一、三、四、五标段：被“信用中国”网站

		(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的投标人和被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人,不得参与本项目的招标活动,以相关网站查询结果的截图为准;第二标段还应具备环保工程专业承包一级资质。
1.9.1	踏勘现场	不组织,由投标人自行踏勘
1.10.1	投标预备会	不召开
1.11.2	偏离	允许细微负偏离(细微偏离是指投标文件在实质上响应招标文件要求,但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况,并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。)
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人在招标期间发出的有编号的补遗书和其它有效正式函件
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	澄清文件在登封市公共资源交易中心网上发布,各投标人应及时关注交易平台,因投标人未看到或其他原因造成的损失,由投标人自行承担。
2.3.1	招标人修改招标文件的截止时间	递交投标文件截止之日 15 天前在登封市公共资源交易中心网上发布,各投标人应及时关注交易平台,因投标人未看到或其他原因造成的损失,由投标人自行承担。
2.4	招标文件异议的提出时间	投标截止时间前
2.4	招标人答复时间	收到异议之日起 3 日内作出答复
3.1	构成投标文件的其他材料	按招标文件的要求
3.2.4	最高限价	第一标段: 177.47 万元; 第二标段: 259 万元; 第三标段: 1196.74 万元; 第四标段: 236 万元; 第五标段: 30 万元。投标人报价超过项目最高限价,则作无效标处理。
3.3.1	投标有效期	60 日历天(从投标截止之日算起)
3.4.1	投标保证金	投标保证金的缴纳形式: 1、电汇或银行转账(从基本账户转出,一次性足额缴纳。)2、电子投标保函(参见全国公共资源交易平台(河南省·登封市)重要通知中的办理流程办理)3、纸质保函(投标人如提供的是纸质保函,保函的有效期不得低于项目投标有效期) 第一标段:

		<p>缴纳金额：人民币壹万元整</p> <p>缴纳名称：登封市公共资源交易中心</p> <p>开户行：中信银行登封支行</p> <p>账号：3111110043470028606</p> <p>第二标段：</p> <p>缴纳金额：人民币贰万元整</p> <p>缴纳名称：登封市公共资源交易中心</p> <p>开户行：中信银行登封支行</p> <p>账号：3111110043470028610</p> <p>第三标段：</p> <p>缴纳金额：人民币伍万元整</p> <p>缴纳名称：登封市公共资源交易中心</p> <p>开户行：中信银行登封支行</p> <p>账号：3111110043470028614</p> <p>第四标段：</p> <p>缴纳金额：人民币贰万元整</p> <p>缴纳名称：登封市公共资源交易中心</p> <p>开户行：中信银行登封支行</p> <p>账号：3111110043470028602</p> <p>第五标段：</p> <p>缴纳金额：人民币叁仟元整</p> <p>缴纳名称：登封市公共资源交易中心</p> <p>开户行：中信银行登封支行</p> <p>账号：3111110043470028618</p> <p>缴纳时间：下载招标文件后，投标文件递交截止时间前。</p>
3.5.2	近年财务状况的年份要求	近一年（2023 年度），如有则提供，本项不作为资格审查要求
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	2018 年 1 月 1 日以来
3.6.4	签字或盖章要求	招标文件规定加盖公章的地方必须加盖投标人公章，要求签字的由投标人的法定代表人或其委托代理人亲笔签署姓名。
3.6.5	投标文件份数	加密版电子文件上传至交易中心系统壹份
4.2.1	投标截止时间	2025 年 1 月 23 日 9 时 30 分 (加密电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密钥完成解密)。

		<p>注：“投标文件上传”，各投标人（供应商）须在投标文件递交截止时间前通过企业身份认证锁（CA 密钥）登陆登封市公共资源交易中心网站上传加密的电子投标文件到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人（供应商）在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。</p> <p>投标人(供应商)在交易中心投标系统无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时与登封市公共资源交易中心联系。逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。</p>
4.2.2	递交投标文件地点	登封市公共资源交易中心远程开标室
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>方式：本项目采用远程开标，投标人在登封市公共资源交易中心交易系统中上传加密版投标文件并登陆远程开标大厅（http://dfggzyjy.dengfeng.gov.cn/BidOpening/）远程解密，无需到开标现场。不见面服务的具体事宜请查阅登封市公共资源交易中心网站—通知公告—重要通知《关于推进不见面开标服务的通知》；加密版投标文件逾期上传的，招标人或其招标代理机构不予受理。</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<u>5</u>人，其中招标人代表<u>1</u>人，专家<u>4</u>人；</p> <p>评标专家确定方式：评审专家应在开标前从相关部门设立的专家库中随机抽取确定</p>
7.1	中标人公示媒介	中国招标投标公共服务平台、河南省电子招标投标公共服务平台、全国公共资源交易平台（河南省·登封市）
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人： <u>3</u> 名
7.6.1	履约担保	无
9	需要补充的其他内容	<p>1、 招标代理服务费：本次代理服务费为第一标段：7100 元；第二标段：10300 元；第三标段：48000 元；第四标段：9400 元；第五标段：1200 元，由中标单位支付；</p> <p>2、 招标文件的最终解释权归招标人；</p> <p>其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 项目内容、交货安装期、质量要求

1.3.1 本次项目内容：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的交货安装期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.3.4 本招标项目的质保期限要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- (4) 与本招标项目其他投标人代理同一个制造商同一品牌的设备投标；
- (5) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (6) 为本招标项目的招标代理机构；
- (7) 与本招标项目的招标代理机构同为一个法定代表人；
- (8) 与本招标项目的招标代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 在最近三年内在参加政府采购活动中有重大违法违规的问题；
- (13) 被最高人民法院在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人名单或重

大税收违法失信主体；

(14) 被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(15) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 响应和偏离

1.11.1 投标人应对招标文件的项目要求作出响应。

1.11.2 允许细微负偏离(细微偏离是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他投标人造成不公平的结果。))。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 项目内容和要求；
- (6) 投标文件格式。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以网上公布的形式发给所有下载招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。各投标人应及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间在交易系统回复招标人，确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 修改文件在登封市公共资源交易中心网上发布，各投标人应及时关注交易平台，因投标人未看到或其他原因造成的损失，由投标人自行承担。

2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (一) 投标函
- (二) 法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- (二) 授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- (三) 投标保证金
- (四) 技术偏差表
- (五) 分项报价表
- (六) 资格审查资料
- (七) 技术文件
- (八) 服务承诺
- (九) 其他资料

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表（未单列出增值税税金的视为报价里面已包含税金）。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 日历天（投标截止之日起）。

3.3.2 在投标有效期内，投标人不得撤销或修改其投标文件，否则将承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标代理人通过“登封市公共资源电子交易平台”通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第六章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，招标人通过“登封市公共资源电子交易平台”自动退款方式向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还，招标代理人将投标保证金转交招标人：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

(2) 中标人拒不接收中标通知书或在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书、修改合同主要条款使招标人不能接受的或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料

3.5.1 “投标人基本情况表”应附投标人营业执照等材料的复印件。

3.5.2 “近年财务状况表”应附经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表或由银行出具的资信证明文件，具体年份要求见投标人须知前附表。投标人的成立时间少于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。（如有则附，本项内容不作为资格审查条件）

3.5.3 “近年完成的类似项目情况表”应附中标通知书或合同协议书复印件，具体年份要求见投标人须知前附表。每张表格只填写一个项目，并标明序号。（如有则附，本项内容不作为资格审查条件）

3.5.4 “正在供货和新承接的项目情况表”应附中标通知书或合同协议书复印件。每张表格只填写一个项目，并标明序号。（如有则附，本项内容不作为资格审查条件）

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关交货安装期、质保期限、投标有效期、供货要求等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.3. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

3.6.3.1 投标人应提交证明文件证明其拟投标的货物的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。

3.6.3.2 证明货物和服务与招标文件的要求一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。

2) 货物的产地或主要重要部件的产地。

3) 货物从招标人开始使用至“投标人须知前附表”中规定的质保期内正常、连续地使用所必须的备品备件和专用工具清单，包括备品备件和专用工具的货源及现行价格。

4) 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外(按第六章技术偏离表格式填写)。特别对于有具体参数要求的指标，投标人须提供所投设备的具体参数值。

3.6.3.3 投标人在阐述上述第 3.6.3.2 时应注意招标文件技术部分中“货物技术规格、参数与要求”指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于技术规格的要求，并且使招标人满意。

3.6.4 获取招标文件后，投标人请到登封市公共资源交易中心网站—公共服务—下载专区栏目下载最河南宏业建设管理股份有限公司

新版本的投标文件制作工具安装包，使用安装后的最新版本投标文件制作工具查看或导出网上招标件内容，并制作电子投标文件；

3.6.5 投标函及对投标文件的澄清、说明和补正应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字或盖单位章。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明或授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的要求。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字及盖单位章（可以为电子签章及电子签名）。

3.6.6 投标文件加密版壹份上至交易中心系统。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

本次招标无需投标单位提供纸质投标文件，此项不适用本项目。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。各投标人须在投标文件递交截止时间前用企业身份认证锁（CA 密钥）登陆登封市公共资源交易中心网站上传加密的电子投标文件到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标人（供应商）在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确，因投标人上传文档不规范造成的损失，由投标人自行承担。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期上传的或者未按要求上传的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

4.3.2 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制和递交，并标明“修改”字样。同时应修改并重新上传加密版投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人准时参加。本次项目为远程开标，由投标人的法定代表人或其委托代理人自行配备电子设备，准备开标前事宜。届时请投标人法定代表人或其授权代表必须携带制作投标文件所用 CA 密钥在线参加开标会议，并远程解密电子投标文件和进行必要的答疑澄清等。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 检查投标保证金缴纳情况；
- (2) 公布投标人；
- (3) 由投标人对上传至交易平台的加密投标文件进行解密；
- (4) 对解密后的电子投标文件进行唱标，公布投标人名称、投标报价、交货安装期及其他内容，并生成开标记录表；
- (5) 代理机构用单位 CA 锁在开标记录上签章确认；
- (6) 开标结束。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 中标结果公示

7.1.1 招标人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

7.1.2 招标人应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在投标人须知前附表规定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

7.1.3 中标公告期限为 1 个工作日。

7.2 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.3 中标候选人履约能力审查

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

7.4 定标

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.5 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.6 履约保证金

无

7.7 签订合同

7.7.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同或修改合同主要条款使招标人不能接受的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还，由招标代理人通过“登封市公共资源电子交易平台”不退款方式转交招标人；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人对超过部分予以赔偿。

7.7.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标代理人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，招标人应当赔偿损失。

8. 纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，

不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号	评审因素	评审标准
2.1.1	投标人名称	与营业执照一致
	投标函签字盖章	有法定代表人（单位负责人）或其委托代理人签字并加盖单位公章。由法定代表人（单位负责人）签字的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字的，应附授权委托书，身份证明，授权委托书应符合第六章“投标文件格式”的规定
	投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
	报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	营业执照	具备有效的营业执照
	资质要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定
	近三年无重大违法记录声明	由投标人提供书面声明
2.1.3	投标报价	符合第二章“投标人须知”第 3.2.4 项规定
	交货安装期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.2 项规定
	质量要求	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
	投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
	质保期限	不得低于招标文件要求年限
	投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务部分：25 分 技术部分：45 分 投标报价：30 分
2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价计算公式为：满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价。
条款号	评分因素	评分标准

2.2. 3(1)	商务部分	服务承诺 (16 分)	<p>1、售后服务体系: (6 分)</p> <p>根据投标人提供的保修期内及保修期外维护措施及服务承诺内容优得 4-6 分, 良得 2-4 分, 一般得 1-2 分, 缺项得 0 分。</p> <p>2、售后服务方案 (6 分)</p> <p>对服务方案中响应时间、解决问题的能力、紧急故障处理预案、备品备件等进行评价, 4-6 分, 良得 2-4 分, 一般得 1-2 分, 缺项得 0 分。</p> <p>3、其它实质性优惠承诺优得 3-4 分, 良得 2-3 分, 一般得 1-2 分, 缺项得 0 分。</p>
		交货安装期 (3 分)	交货安装期满足招标文件要求不得分, 每缩短 2 天加 1 分, 最多加 3 分。
		类似业绩 (6 分)	投标人自 2018 年 1 月 1 日以来, 每有一份类似项目业绩得 2 分, 最多得 6 分 (以合同或中标通知书扫描件加盖公章为准)
2.2. 3(2)	技术部分	投标设备的技术指标与需求的吻合程度 (10 分)	<p>投标设备的兼容性、可靠性, 功能是否达到招标人的实际需求;1-2 分</p> <p>投标产品的技术指标与需求的吻合程度和偏差情况等, 产品的选型上与采购需求的吻合程度, 是否能够满足标书要求, 是否具有优势, 其方案的可行性;1-3 分</p> <p>选用产品性能与采购文件要求的比较, 以及技术水平、应用程度、系统结构和产品实际布局设计的合性;1-2 分</p> <p>投标产品的技术指标上是否体现一定先进性、可靠性、成熟性、易维护性、可扩展性等, 是否满足或超过采购产品基本配置要求(包括所投标货物的规格型号、详细配置、主要技术参数等)等;1-3 分</p>

		项目实施方案（15分）	根据投标人所提供的项目实施方案，从产品的运输、安装、验收、人员设备的配备等方面综合评定。实施方案全面、可行、合理、实用，得10-15分；实施方案较全面、基本符合项目要求，得5-10分；需求分析不清，方案不全或存在缺陷的，得1-5分。
		项目质量保证方案（9分）	方案设计合理，对质量目标分析透彻、清晰，描述准确无误，完全满足项目要的得7-9分；质量目标完整可行，基本满足项目要求的得4-7分；质量目标不清，存在缺陷的得1-4分。
		项目实施进度计划与措施（8分）	项目实施进度计划与措施合理且有针对性，并有具体的违约责任承诺得6-8分；项目实施进度计划与措施合理但针对性不强得3-6分；项目实施进度计划与措施合理性与针对性均一般得1-3分。
		系统结构的优化建议和完善情况（3分）	投标人对于系统结构框架的优化建议和完善情况，是否熟悉相关业务，对该项目的理解情况和所采取的措施情况；对项目功能实现方面的理解情况和所采取的技术水平情况，是否满足项目发展的需要。1-3分
以上技术部分，缺项得0分			
2.2.3 (3)	投标报价	投标报价得分（30分）	<p>满足招标文件要求且报价最低的投标人的价格为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按下述公式计算：</p> $\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ <p>注：1、分值计算采用内插值法，保留二位小数。</p>

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第2.2款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。（提供同一品牌同型号产品且通过初步评审的不同投标人，按一家投标人计算，评审后报价最低的同一品牌同型号投标人获得中标候选人推荐资格；报价相同的，技术得分最高的获得中标候选人推荐资格，其他同一品牌同型号投标人不作为中标候选人。）

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评分标准

- (1) 商务部分评分标准：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 开标后，由招标人代表及相关评审专家组成的评标委员会对通过资格审查的投标人的投标文件依据本章第 2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为；
- (3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
- (4) 投标文件制作机器码一致的。

3.1.3 投标报价有算术错误及其他错误的，评标委员会按以下原则要求投标人对投标报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；

(3) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.3 (1) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.3 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分算出得分 B；

(3) 按本章第 2.2.3 (3) 目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

第四章合同条款及格式

采购方
(甲方)：登电集团水泥有限公司

签订地点：

供应方
(乙方)：

签订时间：

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就采购合同事项协商一致，签订本合同。

一、交付物名称、型号、厂家、数量、价格、金额：

交付物名称	型号	生产厂家	数量	交货期	不含税价格	税额 (%)	含税总价 (万元)	备注
XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	XXX	
总金额 (人民币)：大写_____小写：_____					XXX	XXX	XXX	

注：本协议约定产品的不含税税率___%，如遇国家政策统一调整增值税税率，本合同产品不含税价格保持不变，增值税则按国家税收政策规定的税率调整时间执行最新的税率，产品含税价按税率调整之后的增值税税额进行相应的调整。

二、质量和技术要求：

交付物质量符合相关国家、行业、企业标准、技术协议、环保和安全法律法规的规定。乙方保证交付物所有零部件及配备件为全新原厂正品，交付物不存在材料、工艺和设计缺陷，满足甲方装配和使用要求。乙方提供的交付物或零部件不符合合同和技术协议约定的品牌、规格型号、厂家、质量要求的，应更换或退货，并按交付物价款的一倍承担违约金。

三、交货时间和数量：

本项目为交钥匙工程，合同签订后___个日历日内完成施工(即完成安装和调试)，并具备终验收条件。乙方交货延期或因交付物不合格致使交货延期，按迟延交付物价款的 2%/日承担违约金，并在甲方要求的期限内补交；乙方在甲方要求的期限内仍不能交货的（甲方原因及不可抗力除外），甲方有权单方解除合同，且乙方除应赔偿甲方由此遭受的损失外还应支付甲方交付物价款 20%的违约金。

四、交货地点和方式：

乙方送货至_____。

五、运输方式和费用负担：

乙方负责运输，并承担运输费用（含保险费）。

六、包装标准：

乙方按国家、行业、企业标准和甲方要求包装交付物，采取防锈、防腐、防雨、防尘、防撞措施，确

保交付物安全、无损、无缺。包装物不回收。

七、随机备品、配件、工具和资料：

交付物具有生产厂家、出厂日期、编号、警示标志等铭牌标识，并附有产品说明书、检验合格证明、图纸和技术资料原件，以及装箱单、随机备品配件和工具清单原件，随主机一同交付给甲方。乙方提供易损件、配件价格清单并在质保期满后按其出厂价的 80%供应给甲方。

八、安装、调试和培训：

安装调试完成后试运行_____个日历日，测试交付物的性能和参数，试运行期满后书面通知甲方检验。安装调试期间，乙方采取安全保障措施，保障安装调试人员和甲方财物的安全；甲方为乙方提供必要的吊装交付物及辅助人员。交付物安装调试、通知检验或人员培训迟延的，乙方按交付物价款的 1%/日承担违约金。安装、调试和培训不尽之处，详见双方签订的技术协议。

九、验收：

应在交货安装完成后_____个日历日内完成交付物验收，甲方组织关联部门联合验收，开具由甲方权限领导签字确认、并加盖公章的终验收单，视为终验收合格；不符合标准的则通知乙方退货、更换或修理整改。甲方要求退货或更换的，乙方应在接到通知后 7 日内运回不合格交付物，逾期甲方可按 500 元/天向乙方收取保管费用。交付物经检验不合格的，视为乙方未交货。乙方对甲方的验收结论有异议的，可以要求双方共同重新检验或申请权威机构鉴定。

十、售后服务：

1、交付物自验收合格之日起进入质保期，质保期为第一标段：5 年；第二标段：3 年；第三标段：1 年；第四标段：5 年；第五标段：1 年；国家、行业对质保期另有规定且高于此规定的，按国家、行业有关规定确定质保期。

2、质保期内，乙方接到甲方的质量问题反映后，须在当日内书面回复，并采取解决措施；乙方接到甲方的质保要求后，须在 2 日内到达现场服务，因特殊情况甲方同意延期的，至多不得超过 4 日。因甲方生产需要紧急或乙方逾期不修复故障交付物的，甲方可以自行委托他人维修，并由乙方承担维修配备件价款和人工费用，甲方有权在合同款或质保金中直接扣减。乙方逾期不回复质量问题反映、维修交付物或者未按承诺采取相应解决措施的，按交付物价款的 1%/日承担违约金，造成甲方损失的，还应当赔偿甲方损失，甲方还可解除合同、予以退货。

3、1 年质保期满后，乙方根据甲方的要求提供有偿的售后服务。

十一、结算方式和期限：

1. 工程项目款项由中标单位预先垫付资金进行建设，垫付资金的用途包括但不限于工程项目的原材料采购、设备租赁、前期工程费用支付、工人工资、相关税费等项目；

2. 中标单位垫资的期限自工程项目合同生效时起至项目竣工并验收合格时止；自验收合格时起，业主按照项目合同约定的支付比例、进度等向中标单位支付工程款；

3. 中标单位垫付的资金不产生利息，由甲方按双方的约定支付工程款即可；

4. 工程项目竣工并验收合格后，业主向中标单位支付工程价款的 30%；待工程项目验收合格并投入试运行起六个月内无任何问题的，业主向中标单位支付工程价款的 20%；剩余 50%工程价款的支付期限、

方式等由双方再行协商。

支付方式：银行转账或银行承兑汇票。

乙方所附送或邮寄给甲方的发票，由甲方妥善保管，如因甲方原因丢失发票，乙方不再重开，但可以提供发票存根联复印件。发票以顺丰或 EMS 方式邮寄给 XXX），若乙方未按此邮寄发票，导致甲方未及时收到发票或发票遗失，所有甲方损失由乙方承担。

十二、产权归属

设备最终产权归甲方所有。

十二、解决合同纠纷的方式：

由双方友好协商解决，协商未果的向合同签订地人民法院提起诉讼。

十三、合同有效期：

本合同经双方签字盖章后生效。

十四、其他约定事项：

1、乙方承诺：甲方在本合同之外若再次采购乙方同种类设备，价格按最新销售价与本合同价格孰低原则确定。。

2、甲方与乙方签订的技术协议，甲方的招标文件(包含技术要求)，乙方的投标文件、服务承诺以及订单等作为本合同附件，如有冲突之处，以本合同为准。

3、双方的主营业范围、主生产经营地址和法定代表人发生变更的，应当及时通知对方；否则，因此造成的所有损失由责任方承担。（本合同所列单位地址默认为各方合法有效收受通知信函等正式文书的地址，一经送出即视为有效送达）

4、本合同一式__份，甲乙双方各持__份。

本页无正文，合同签署页

甲方

乙方

单位名称：

单位名称：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

税号：

税号：

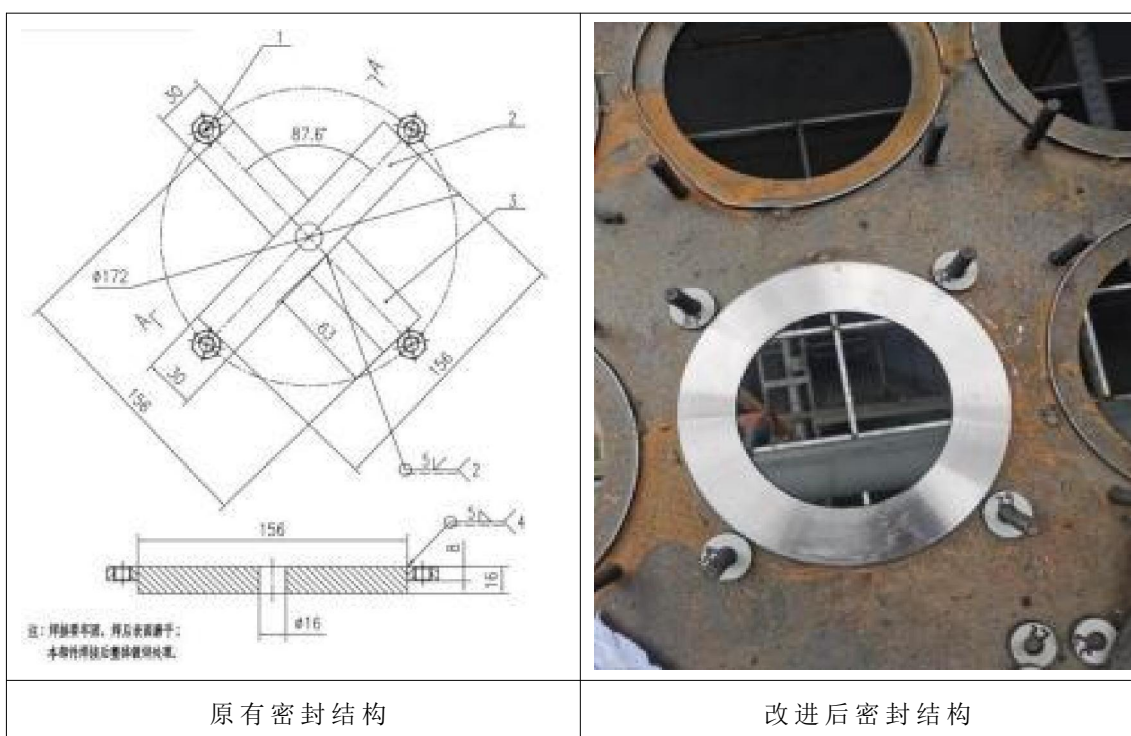
第五章 项目内容及要求

一、 采购清单及要求

第一标段：SCR 脱硝扩容改造

1、 技术要求

- (1) 对催化剂层及花板层进行人工清灰，清灰要保证花板和催化剂层无尘，见到钢板原色为止。
- (2) 清灰后进行荧光粉试验两次，对损坏滤袋进行多次确认并标注，依次进行更换为新的金属滤袋。
- (3) 对所有的金属滤袋全部抽取一次，对顶部所有法兰全部重做密封，确保实现粉尘满足国家超低排放要求（粉尘 $\leq 10\text{mg}/\text{Nm}^3$ ）。使得催化剂在微尘环境下进行脱硝，提高催化剂效率。
袋区滤袋口密封重新做措施：拆除原有压板，割除现有螺栓 M10，在原有花板上新增单个滤袋360° 4 个螺栓紧固方案，细节如图；焊接采用氩弧焊。



- (4) 底部催化剂密封垫经多次吹扫已损坏，全部换新，清理催化剂层所有杂物，催化剂体积数增加至 32m^3 ，实现进一步 增效降氨，确保氨逃逸 $\leq 5\text{mg}/\text{Nm}^3$ 。
- (5) 原有催化剂拆除回收处理。
- (6) 待滤袋密封安装完毕进行两次荧光粉试验，确认无泄漏，运行验收；

2、 采购清单

序号	名 称	规格型号	单 位	数 量	备 注
1	催化剂及垫片	蜂窝式40孔*40孔	m3	32	96模块

2	催化剂支架加固		套	1	
3	螺栓、螺母及垫片	M8	套	5824	
4	陶瓷垫	Ø180/Ø 210, 纤维厚度 12mm	套	2912	双层密封
5	耐高温密封胶		套	1	
6	荧光粉	共计 100 公斤	批	4	
7	高分子绝缘轴		套	4	
总计					
报价说明		(1) 安装施工所需机械吊车供方负责提供。 (2) 催化剂拆除下来后, 免费回收; (3) 拆除下来的废钢、陶瓷纤维或者金属滤袋由业主方负责处理; (4) 密封性试验检测若发现金属滤袋损坏, 滤袋由业主方负责备货, 本报价不含金属滤袋备货;			

第二标段:**1、窑尾除尘器颗粒物排放改造**

1) 采购清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	脉冲行喷长袋除尘器	详见技术要求	套	1	

2)、技术要求

对窑尾原有除尘器进行扩容改造, 增加过滤面积, 箱体增高 1.5 米, 布袋加长 1 米。降低过滤风速, 降低颗粒物排放浓度。

除尘器技术参数

序号	名称	参数
1	除尘器布置形式 (撤除原电除尘器内极板、极线重新分隔袋除仓室)	双列 12 室
2	处理烟气量	250000m ³ /h
3	过滤面积	5900m ²
4	净过滤面积	4224 m ²
5	过滤风速	0.6-0.7 m/min
6	滤袋材质	氟美斯
7	滤袋数量	1680 条

8	滤袋型号	Φ 160×7000mm
9	骨架材质	20#钢冷拔镀锌防腐
10	骨架型号	Φ 150×6980mm
11	除尘器出口浓度	≤10mg/m ³
12	除尘器进口温度	180℃
13	除尘器阻力	850-1200Pa
14	除尘器负压	6000Pa
15	壳体漏风率	≤2%
16	清灰方式	PLC 离线脉冲清灰
17	压缩空气耗量	4.5m ³ /min
18	花板	板厚8mm, 箱体6mm

2、新增联合堆棚除尘器改造

1) 采购清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	袋式除尘器	详见技术要求	套	1	

2) 技术要求

除尘器技术参数

序号	名称	参数
1	除尘器布置形式	单室外布置
2	处理烟气量	35000m ³ /h
3	过滤面积	705m ²
4	净过滤面积	590m ²
5	滤袋材质	涤纶针覆膜刺毡
6	滤袋数量	576条
7	滤袋型号	Φ 130×3000mm/550g
8	骨架型号	Φ 125×2980mm
9	骨架数量	576根
10	除尘器出口浓度	≤10mg/Nm ³
11	除尘器入口浓度	≤100mg/m ³

12	除尘器入口温度	常温
13	除尘器负压	5000Pa
14	壳体漏风率	≤2%
15	花板	板厚6mm, 箱体4mm
备注	包含相配套的气包、通风蝶阀、螺旋输送机、空压机、冷干机、储气罐、及5台单机除尘器	

第三标段：熟料棚至联合堆棚颗粒物超低排放改造、铝矾土均化小车颗粒物排放改造

1、熟料棚至联合堆棚颗粒物超低排放改造

1) 技术要求：架设一条两路双向皮带廊，储存熟料时由熟料大棚通过一条皮带廊进入联合堆棚 1#-6#库中位，再分为东西两路分别送至 1#-3#库、4#-6#库，最后通过6 部小车皮带分类堆放。使用熟料时由联合堆棚通过皮带廊返回经过熟料大棚直接输送至水泥磨提升机处。

2) 采购清单：

序号	部位	设备名称	规格	技术要求	数量
1	1#	TD75 型 皮 带输送机	B650*135m	1、皮带输送机运行线速 1.2m/秒，输送带耐热 650*4EP150 (5+2) 180°。 2、电机 22KW-4、减速机 DCY200-40，头部主动辊筒 Φ630mm*750mm（壁厚 14mm、胶层 15mm）铸胶辊面，尾部导向辊筒 Φ426mm*750mm*12mm。 3、配动力电缆 3*16 m ² +1*6 m ² 及应急控制电缆 1.5 m ² *2。 4、设导轨式配重自由张紧方式一套（Φ 325mm*750mm*10mm 辊筒*3）。 5、皮带机连续运行模式设有急停拉绳开关。 6、尾部密封导料槽 2500mm*550mm*250mm*3mm，头部密封集料斗及耐磨落料管 1000mm*800mm*2950mm*10mm。 7、中段位置有上料斗式提升机一部 NE100*26m，配料斗 4000mm*3000mm*3500mm*10mm。 8、头部配备 B650 聚氨酯清扫器一套、无动力毛刷清扫器一套。尾部配备刮板清扫器一套。 9、运行工作面设 3 路视频监控点。 10、含相关配件。	1 部
2	2#	TD75 型 皮	B650*125m	1、皮带输送机运行线速 1.2m/秒，输送带	1 部

		带输送机		<p>630*4EP150（4+2）。</p> <p>2、电机 18.5KW-4、减速机 DCY180-40，头部主动辊筒 Φ630mm*750mm（壁厚 14mm、胶层 15mm）铸胶辊面，尾部导向辊筒 Φ426mm*750mm*12mm。</p> <p>3、配动力电缆 3*16 m²+1*6 m²及应急控制电缆 2*1.5 m²。</p> <p>4、设导轨式配重自由张紧方式（Φ325mm*750mm*10mm 辊筒*3 套）。</p> <p>5、皮带机连续运行模式设有急停拉绳开关。</p> <p>6、尾部密封导料槽 2500mm*550mm*250mm*3mm，配有变频密封皮带给料机一部 B650-3000 及给料斗一座 4000mm*3000mm*3500mm*10mm。头部密封集料斗及耐磨落料管 1000mm*800mm*10000mm*10mm。配动力电缆 3*4 m²+1*2.5 m²。</p> <p>7、头部配备 B650 聚氨酯清扫器一套、无动力毛刷清扫器一套。尾部配备刮板清扫器一套。</p> <p>8、运行工作面设 3 路视频监控点。</p> <p>9、含相关配件。</p>	
3	3#	TD75 型 皮 带输送机	B65*48m	<p>1、双向转运皮带输送机运行线速 1.2m/秒，输送带耐热 650*4EP150（5+2）180°。</p> <p>2、电机 11KW-4、减速机 DCY160-31.5，头部主动辊筒 Φ426mm*750mm（壁厚 12mm、胶层 15mm）铸胶辊面，尾部导向辊筒 Φ325mm*750mm*10mm。</p> <p>3、配动力电缆 3*10 m²+1*6 m²及应急控制电缆 2*1.5 m²。</p> <p>4、设导轨式配重自由张紧方式（Φ325mm*750mm*10mm 辊筒*3 套）。</p> <p>5、皮带机连续运行模式设有急停拉绳开关。</p> <p>6、中段设密封导料槽 2500mm*550mm*250mm*3mm。</p> <p>7、设两部自动行走卸料小车向两端转运物料含接料斗及耐磨落料管，设导向辊筒 Φ426mm*750mm*12mm+Φ325mm*750mm*10mm 各一套。配 B650 聚氨酯清扫器一套。配动力电缆 3*6 m²+1*4 m²。</p> <p>8、头部配备 B650 聚氨酯清扫器一套、无动力毛</p>	1 部

				<p>刷清扫器一套。尾部配备刮板清扫器一套。</p> <p>9、运行工作面设 2 路视频监控点。</p> <p>10、含相关配件。</p>	
4	4#	TD75 型 皮 带输送机	B650*68m	<p>1、双侧布料皮带输送机运行线速 1.2m/秒，输送带耐热 650*4EP150 (5+2) 180°。</p> <p>2、电机 11KW-4、减速机 DCY160-31.5，头部主动辊筒 Φ426mm*750mm (壁厚 12mm、胶层 15mm) 铸胶辊面，尾部导向辊筒 Φ325mm*750mm*10mm。</p> <p>3、设尾部张紧方式 (丝杠弹簧调节)。</p> <p>4、皮带机连续运行模式设有急停拉绳开关。</p> <p>5、尾部接料点设密封导料槽 2500mm*550mm*250mm*3mm，尾部有来料耐磨接料管 400mm*400mm*3100mm*10mm。</p> <p>6、自动行走卸料小车一部向平台两侧均匀卸物料 5500mm*3700mm*2200mm 含接料斗及耐磨落料管。设导向辊筒 Φ426mm*750mm*12mm+ Φ325mm*750mm*10mm 各一套。配 B650 聚氨酯清扫器一套。配动力电缆 3*6 m²+1*4 m²。</p> <p>7、头部配备 B650 聚氨酯清扫器一套、无动力毛刷清扫器一套。尾部配备刮板清扫器一套。</p> <p>8、运行工作面设 3 路视频监控点。</p> <p>9、含相关配件。</p>	4 部
5	1#、2#	皮带廊钢架 平台	139.5m*3.2m *22.3m 双层	<p>1、钢筋混凝土基础 5 座 (按照图纸尺寸要求)。</p> <p>2、钢架立柱 5 座 (按照图纸尺寸要求)。</p> <p>3、框式钢结构平台及附属物分上下两层，外形尺寸 139.5m*3.3m*3.5m+126.5m*3.3m*3.5m，下弦 350mm*200mmH 型钢上弦，200mm*200mmH 型钢，地板中间腹撑 250mm*125mmH 型钢，地板采用 5mm 花纹板。</p> <p>4、中间钢架柱设检修步梯 1 座。</p> <p>5、采光通风铝合金窗 1500mm*1000mm*84 个。</p> <p>6、含相关配件。</p>	1 座
6	3#	转运皮带廊 钢架平台	55.81m*3.2m *17.5m	<p>1、钢筋混凝土基础 12 座 (按照图纸尺寸要求)。</p> <p>2、钢架立柱 12 根 377mm*8mm 螺旋管 (按照图纸尺寸)。</p>	1 座

				<p>3、框式钢结构平台及附属物，外形尺寸 55.81m*3.3m*3.5m，下弦 300mm*200mmH 型钢，上弦 100mm*100mm*4mm 方管，地板中间腹撑 250mm*125mmH 型钢，地板采用 5mm 花纹板。</p> <p>4、此皮带廊中段与上下皮带廊设有检修步梯 1 座。</p> <p>5、采光通风铝合金窗 1500mm*1000mm*20 个。</p> <p>6、含相关配件。</p>	
7	4#	布料钢架平台	71.4m*3.2m	<p>1、钢筋混凝土基础 55 座（按图纸尺寸要求）。</p> <p>2、钢架立柱 55 根 377mm*8mm 螺旋管（按图纸尺寸）。</p> <p>3、敞开式钢结构平台，外形尺寸 71.4m*3.2m*1.55m，主梁采用 450mm*200mmH 型钢，柱间撑采用 400mm*200mmH 型钢，次梁采用 350mm*175mmH 型钢与 250mm*125mmH 型钢，地板采用 5mm 花纹板。护栏采用 40mm*40mm 方管与 20mm*20mm 方管组焊，地板采用 5mm 厚花纹板。</p> <p>4、平台北端设连接平台 24m*1.25m*1.1m 含护栏。</p> <p>5、平台南端设上下步梯。</p> <p>6、含相关配件。</p>	4 座
8		联合堆棚新建附属物及修复附属物		<p>1、新建东侧墙檐口 72m，采用软质密封材料。</p> <p>2、新建西侧墙 330 m²，采用 40mm*80mm*2mm 扁管做骨架，0.4mm 厚压型钢板做面板。</p> <p>3、新建南侧墙 206 m²，采用 40mm*80mm*2mm 扁管及 80mm*80mm*3mm 方管做骨架，0.4mm 厚压型钢板做面板。快速升降卷帘门 11m*5.5m=2 樘，钢制平开门四合 2m*0.9m。</p> <p>4、新建北侧墙 273 m²，采用 40mm*80mm*2mm 扁管及 80mm*80mm*3mm 方管做骨架，0.4mm 厚压型钢板做面板。北顶部 106 m²，采用 80mm*80mm*3mm 方管及 40mm*80mm 扁管做骨架，0.5mm 厚压型钢板做面板。</p> <p>5、修复顶部 289 m²，拆除原有压型钢板更换 0.5mm 压型钢板。</p> <p>6、含相关配件。</p>	1 项

9	熟料库修复 附属物	1、修复顶部 945.5 m ² ，拆除原有压型钢板更换 0.6mm 厚压型钢板 2、含相关配件。
---	--------------	---

2、铝矾土均化小车颗粒物排放改造

1) 技术要求：按照《关于推进实施水泥行业超低排放的意见》（环大气〔2024〕5号）要求，对企业均化库的皮带小车进行密闭，采用不锈钢伸缩放料装置将均化通道密封，减少无组织排放。

2) 采购清单

序号	设备名称	规格	技术要求	数量
1	铝矾土均化系统	84m*7.35m*4.66m	1、设全密闭双向卸料皮带机一部 B650 型*5.15m。 2、电机 4KW-4、减速机 KA77-17，头部主动辊筒 Φ325mm*750mm（壁厚 10mm、胶层 15mm）铸胶辊面，尾部导向辊筒 Φ325mm*750mm*10mm。 3、自动行走卸料小车一部 7900mm*3620mm*1900mm 驱动方式 5t 桥式行车行走动力装置。配导向滚筒 Φ426mm*750mm*10mm 与 325mm*750mm*10mm 各一套。配压带滚筒 500mm*650mm 一套。 4、自动感应伸缩升降落料管 2 套 Φ400mm*11000mm。 5、无缝滑线 6 m ² -4。 6、道轨立柱 150mm*150mmH 型钢。 7、道轨横梁 150mm*150mmH 型钢。 8、道轨 15KG。 9、护栏 40mm*4mm 扁钢。 10、含相关配件。	1 套

第四标段：厂区提标改造

1) 项目要求：

厂区外墙部分先把基层清理干净后，需要拆除的门、窗提前拆除并对洞口进行加固处理，确保尺寸统一，洒水湿润开始用水泥砂浆进行外墙抹灰工艺，实施完成后，进行墙固喷涂，部分窗口需要剔凿部位处理到位，窗户根据洞口尺寸加工安装完成，并打结构胶密封，外墙抗裂砂浆抹灰并挂网格布防止面层开裂，并确保平整度，全部处理完成后，开始刷面层乳胶漆或真石漆。部分需要更换的门进行加工安装。室外道路路沿石拆除后进行更换，部分混凝土路面剔凿处理，卫生打扫干净后喷涂底油进行沥青摊铺。部分金属构件先进行除锈，清洁后进行防锈漆涂刷。项目实施完成后进行整体保洁验收。

2) 采购清单：

序号	材料名称	单位	数量	规格要求
1	抗裂砂浆	吨	674.59	高强聚合物砂浆
2	网布	m ²	18000	玻璃纤维耐碱网格布
3	外墙乳胶漆	吨	38.74	外墙防水防晒乳胶漆
4	水泥	吨	486.2	32.5 级普通硅酸盐水泥
5	大砂	m ³	1878.65	0.25-0.5mm 粒径的优质河砂
6	断桥铝合金窗	m ²	555.2	65 系列断桥铝合金窗户、型材厚度 1.2mm, 玻璃 5+9A+5 的钢化中空玻璃
7	不锈钢门	樘	2	1.0m*2.2m, 1.0mm 厚不锈钢制作门
8	水包砂外墙漆	吨	23.84	水包砂外墙仿石漆
9	树脂瓦	m ²	130	2.5mm 厚树脂瓦
10	路缘石	m	1310	20cm*30cm*1000cm 水泥预制栏杆
11	标识漆	KG	680	水性标识漆
12	油漆	KG	1215.6	防锈金属漆
13	灯具	套	65	大功率 240W 室外防水灯具
14	金属格栅	m ²	40	0.8 厚不锈钢成品门

第五标段：洗车平台等提升改造

1、采购清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
1	洗车平台	详见技术要求	套	1	

2、技术要求

1) 洗车平台参数:

序号	名称	单位	参数
1	配电系统额定电压	V	Ac380 50Hz
2	配电系统额定电流	A	20
3	水泵 2 台 (含配套钢丝管)	KW	7.5
4	使用车辆及载重量	T	100T 以下各类工程
5	冲洗压力	Kg/cm ²	3-4Kg/cm ²

6	冲洗时间	S	40-60 秒/辆
7	冲洗耗水量	L/辆	15-40/辆（循环水）
8	启动方式	/	自动感应遥控
9	方管架	/	国标钢质 80 方管*3mm
10	尺寸	mm	4100*6100*1200（宽*长*高）

2) 功能

（一）洗车平台部分 1、洗车平台有效喷淋长度 6 米。两侧喷淋高度 1.2 米（两侧需要挡板）。底部有喷淋，顶部不要喷淋，预留喷淋外排口。2、洗车平台承载>100 吨，峰值每小时通行车辆>30 辆。3、洗车装置安装与路面相平或低于路面，车辆不需要上高台。4、洗车废水流入三级沉淀池，沉淀后再次循环利用。5、水管及喷头使用耐用和耐锈蚀材料。6、投标技术文件附设备图纸、建设安装方案或效果图（否则导致评标委员会在对“投标设备的技术指标与需求的吻合程度”评分所产生的不利影响，由投标人自行负责）。

（二）电气控制部分 1、洗车系统采用感应式自动控制系统。2、车辆通过洗车系统时，感应时间必须满足整个车辆的清洗。3、当清水池的液位降到一定位置时，控制系统可以自动补水，满足洗车需求。4、补充用水为我公司污水处理站处理后的水源。5、水泵功率及其附属设备必须满足洗车系统的要求。6、控制系统必须带完整的控制柜。

（三）沉淀池部分要求设计为三级沉淀池，中标方中标后提供土建设计施工图纸，沉淀池上必须有盖板等符合安全要求的防护设施。

（四）使用效果 1、洗车系统要运行可靠，易于维修。2、车辆的轮胎和底盘能清洗干净，清洗后的车辆不能有污染物掉落路面。3、洗车后的污水必须能全部收集到沉淀池内，不能有污水溢出洗车区域。4、车辆能安全通过洗车平台，不能有安全环保隐患

二、其它要求及说明：

1. 产品运输、安装、保险及保管

1.1 中标供应商负责产品到交货地点的全部运输，包括装卸及现场搬运等。

1.2 中标供应商负责产品在交货地点的保管，直至项目验收合格。

1.3 中标供应商负责其派出的安装人员的人身意外保险。

2. 测试验收

2.1 项目验收国家有强制性标准的，按国家标准执行，本项目如委托具有相应资质的第三方进行验收，验收费用由中标供应商承担，则以第三方出具的验收报告作为供应商申请付款的凭证之一。

2.2 验收过程中产生纠纷的，双方在国家质量技术监督部门备案认定的检测机构共同确定一家检测机构进行测，结果符合要求的，由过错方承担相应经济费用及损失。检测结果仍不符合要求的，由中标供应商承担检测费用并赔偿由此造成的损失。

2.3 甲方验收时将对产品进行检测。凡验收不达合格，由中标供应商返工直至合格，有关返工、再行检测，以及给招标人造成的损失等费用由中标供应商承担。连续两次项目检测不合格的，招标人可终止合同，由此带来的一切损失由中标供应商承担。

3. 质量保证

3.1 本次项目质保期为：第一标段：5 年；第二标段：3 年；第三标段：1 年；第四标段：5 年；第五标段：1 年。质保期内提供免费保修服务。厂家质保期超出本项目质保期的以厂家质保期为准，本项目质保期超出厂家保修期限的，中标供应商需向厂家购买；未在投标报价表中单列其费用的，视为免费提供。

3.2 质保期从验收合格之日的下一天开始计算。质保期内所有维护、维修等工作要求免费上门服务。

4. 售后服务

4.1 备件服务：遇到重大故障，提供货物所需更换的任何备件。

4.2 质保期内出现任何质量问题（人为破坏或自然灾害等不可抗力除外），由中标供应商负责全免费（免全部工时费、材料费、管理费、财务费等等）更换或维修。质保期满后，无论招标人是否另行选择维保供应商，中标供应商应及时优惠提供所需的备品备件。

5. 交货安装期及地点

5.1 交货安装期：见投标人须知前附表。

5.2 交货地点：招标人指定地点。

6. 结算方法

付款方式：按合同约定

7. 项目清单中的技术参数均为参考，投标人可投同档次或以上的产品。

8. 投标人应根据项目要求，详细列明项目所需的设备及材料购置，以及产品运输保险保管、通过验收、质保期免费保修维护等所有人工、管理、财务等所有费用，如一旦中标，在项目实施中出现任何遗漏，均由中标供应商免费提供，招标人不再支付任何费用。

第六章 投标文件格式

招标人：登电集团水泥有限公司

登电集团水泥有限公司 2024 年超低排放升级改造项目 第__标段

投标文件

项目编号：

投标人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：年月日

目录

- 一、投标函
- 二、法定代表人（单位负责人）身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- 二、授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- 三、投标保证金
- 四、技术偏差表
- 五、分项报价表
- 六、资格审查资料
- 七、技术文件
- 八、服务承诺
- 九、其他资料

一、投标函及投标函附录

(一) 投标函

_____ (招标人名称)：

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称) 项目第__标段招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）_____（¥_____）的投标总报价，交货安装期为，按合同约定履行义务。

2. 我方的投标文件包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人（单位负责人）身份证明或授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 技术偏差表；
- (5) 分项报价表；
- (6) 资格审查资料；
- (7) 本项目实施方案；
- (8) 服务承诺；
- (9) 其他资料；

.....

投标文件的上述组成部分如存在内容不一致的，以投标函为准。

3. 随同本投标函提交投标保证金一份，金额为人民币（大写）_____（¥_____）。

4. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

5. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

6. 如我方中标，我方承诺：

- (1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
- (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；
- (3) 按照招标文件要求提交履约保证金；
- (4) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

7. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 1.4.2 项及 1.4.3 项规定的任何一种情形。

8. _____（其他补充说明）。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

电话：_____

邮政编码：_____

_____年____月____日

(二) 投标函附录

项目名称	登电集团水泥有限公司 2024 年超低排放升级改造项目第__标段		
投标人			
投标报价（元）	大写： 小写：		
质保期限			
质量要求			
投标有效期	_____日历天（从投标截止之日算起）		
序号	名称	约定内容	备注
1.3.2	交货安装期		
	备注		

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

电话：_____

_____年____月____日

二、法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：_____（单位公章）

_____年____月____日

注：此项适用于无委托代理人的情形

二、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____项目第__标段投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：至本项目实施结束。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人（单位负责人）和委托代理人签字。

投标人：_____（单位公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

注：此项适用于有委托代理人的情形

三、投标保证金

(附投标保证金交纳凭证及单位基本账户信息证明文件)

四、技术偏差表

序号	名称	招标文件要求	投标文件响应内容	偏差说明	备注
1					
2					
3					
4					
5					
.....					

投标人保证：除技术偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。

- 1、“偏差说明”一栏中投标人应对所投产品的技术参数与招标文件的要求进行对比，如无偏差请填写“无”的字样，如有偏差请注明“正偏差”或“负偏差”字样；
- 2、“备注”一栏中由投标人对所投产品的技术性能对应招标文件要求就偏差之处作以重点描述；
- 3、投标人可根据需要自行添加表格。

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

日期：_____年____月____日

附：证明货物和服务与招标文件的要求一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：

- 1) 货物主要技术指标和性能的详细说明。
- 2) 货物的产地或主要重要部件的产地。
- 3) 货物从招标人开始使用至“投标人须知前附表”中规定的质保期内正常、连续地使用所必须的备品备件和专用工具清单，包括备品备件和专用工具的货源及现行价格。
- 4) 对照招标文件技术规格、参数与要求，逐条说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格、参数与要求做出了实质性的响应或申明与技术规格、参数与要求条文的偏差和例外(按第六章技术偏离表格式填写)。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备的具体参数值。

注：如因投标人提供材料不全或不详细，导致评标委员会在对“投标设备的技术指标与需求的吻合程度”评分所产生的不利影响，由投标人自行负责。

五、分项报价表

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）	生产制造商
1							
2							
3							
4							
5							
.....						
安装费用							
调试费用							
技术服务费							
备品备件费							
专用工具费							
运保费							
其它							
合计报价大写：_____小写：_____							

注：以上费用由投标人根据项目实际情况列出，如未列出，视为报价已包含相关费用。

投标人：_____（公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字）

日期：____年____月____日

六、资格审查资料

(一) 基本情况表

投标人名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标人关联企业情况 (包括但不限于与投标人法定代表人(单位负责人)为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)				
经营范围				
备注				

注：后附投标人营业执照等资格证明文件的复印件并加盖公章。

(二) 近年财务状况表

投标人应根据投标人须知第 3.5.2 项的要求在本表后附相关证明材料。

(三) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.3 项的要求在本表后附相关证明材料。如没有则填：“无”

(四) 正在供货和新承接的项目情况表

项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
签约合同价	
项目概况及投标人履约情况	
备注	

注：投标人应根据投标人须知第 3.5.4 项的要求在本表后附相关证明材料。如没有则填：“无”

七、技术文件

(根据评标办法技术文件逐项列出, 格式自拟)

八、服务承诺

九、投标人认为应附的其他材料

(一) 近三年无重大违法记录声明

_____（招标人名称）：

我公司参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法纪录，特此声明！

我公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，愿依法承担相关法律责任！

_____（公章）

法人或委托代理人（签字）：_____

_____年____月____日

(二) 其他材料