**四平招标书[2022]招SNMGZ-2022-001号**

**四平金隅水泥有限公司**

**二线水泥磨节能降耗技术改造消缺项目**

**招 标 书**

目录

第一章、项目概况说明及投标各项要求

一、项目名称

二、项目内容、工程量、合同价款形式、工期要求、技术要求及说明、验收标准：

三、对投标方的实质要求

四、报价说明

五、结算方式

六、废标

七、投标保证金及履约保证金约定

第二章、评标原则

第三章、开标及定标

第四章、投标文件要求

一、对投标方的资质要求

二、投标方须提供以下合法、有效文件及相关资料

三、填报投标书说明

第五章、其它说明

附件一、投标文件样本（文件一至七）

附件二、报价单

附件三：合同

1. **项目概况说明及投标各项要求**

四平金隅水泥有限公司（以下简称招标方），现对四平金隅水泥有限公司二线水泥磨节能降耗技术改造消缺项目进行招标，采取公开招标的方式确定该项目施工单位，欢迎您参与投标。

1. **项目名称：**四平公司二线水泥磨节能降耗技术改造消缺项目
2. **项目内容、工程量、合同价款形式、工期要求、技术要求及说明、验收标准：**
3. **项目内容：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 |  |
| 1 | 水泥库上斜槽抬高能力提升改造 | 项 | 1 |  |
| 2 | 在17.5m平面HN588x300x12x20主钢梁下侧加“丁”字梁加固 | 米 | 49 |  |
| 3 | 31.5m楼顶封堵组合安装平台5米\*7米并做防水处理 | 项 | 1 |  |
| 4 | 收尘器出风口、进风口彩板封闭 | m2 | 8 |  |
| 5 | V选旋风筒设备孔洞封堵 | 项 | 1 |  |
| 6 | 入V选提升机头部引孔门位置检修平台组合安装 | 项 | 1 |  |
| 7 | 入V选提升机下料溜管检查平台组合安装 | 项 | 1 |  |
| 8 | 入V选提升机框架加固 | 项 | 1 |  |
| 9 | 稳流仓组合安装护栏爬梯 | 项 | 1 |  |
| 10 | 8.5m平面斜支撑封堵 | 项 | 1 |  |
| 11 | 皮带下料溜子稳流仓接口处改接口、百叶阀拆除封堵 | 项 | 1 |  |
| 12 | 循环风机防雨棚加宽加长 | 项 | 1 |  |
| 13 | 风机平台前彩钢瓦做门做过桥 | 项 | 1 |  |
| 14 | 风机、电机电源线组合安装护罩 | 项 | 1 |  |
| 15 | 房盖两侧组合安装防雨盖 | 项 | 1 |  |
| 16 | 8.5m平面压缩空气风包管线改位置 | 项 | 1 |  |
| 17 | 提升机下料溜子顶部组合安装防雨盖 | 项 | 1 |  |
| 18 | 8.5米平面脱硫石膏皮带过桥改位置 | 项 | 1 |  |
| 19 | 13.5米平面原有照明管线移位 | 项 | 1 |  |
| 20 | 循环风机做检修平台并与粉煤灰斗提检修平台相连接 | 项 | 1 |  |
| 21 | 粉煤灰斗提检修平台东侧南侧分别加宽1米，斜爬梯更换位置。 | 项 | 1 |  |
| 22 | 循环风机电机防雨棚做可拆式，方便日后电机检修吊装 | 项 | 1 |  |
| 23 | 23.5米平面框架外围边缘加装护栏 | 项 | 1 |  |
| 24 | 入磨皮带机下压缩空气管线改走向 | 项 | 1 |  |
| 25 | 三层地面封堵5处（V选下料溜子、入磨皮带下料溜子等封堵） | 项 | 1 |  |
| 26 | 布料器组合安装检修平台 | 项 | 1 |  |
| 27 | 146皮带长廊顶部电缆桥架恢复，电缆桥架下钢梁支撑部位进行封堵 | 项 | 1 |  |
| 28 | 31.5m平面空洞封堵及防水处理 | 项 | 1 |  |
| 29 | V选冷风阀组合安装检修平台 | 项 | 1 |  |
| 30 | 压力点及料位计开孔及安装（2个压力点、2个料位计点） | 项 | 1 |  |
| 31 | 旋风筒上方安装护栏 | 项 | 1 |  |
| 32 | 31.5米平面楼梯外围边缘加装护栏，V选和1线打散机设备之间安装护栏 | 项 | 1 |  |
| 33 | 8.5m平面斜槽加观察门3个（尾部下料器、斜槽中间拐弯处及头部下料处） | 项 | 1 |  |
| 34 | 斜槽风机地脚加固 | 项 | 1 |  |
| 35 | 斜槽平台楼梯处夹角平台去除，取直 | 项 | 1 |  |
| 36 | 辊压机厂房原有楼梯口封堵 | 项 | 1 |  |
| 37 | 31.5m平面楼梯孔防雨棚组合安装 | 项 | 1 |  |
| 38 | 循环风机变频室窗恢复 | 项 | 1 |  |
| 39 | 风机基础底座梁板孔洞封堵、防水处理。 | 项 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**（二）合同价款形式:完全综合单价形式。**

**（三）工期要求：合同签订后15日天内竣工完成**

**（四）技术要求及说明：**

1、工程质量严格按照国家标准执行，如国家标准未明确规定的按行业现行质量标准和施工规范要求执行，中标方在施工过程中须做到文明施工、安全施工，确保工程质量。

2、中标方施工应严格按照图纸设计、设计变更通知单以及乙方要求进行施工，并协助四平公司进行调试，需进行调整、消缺的地方，及时完成，质量保证期壹年。

3、在施工中与四平金隅水泥有限公司交叉作业时，不对四平金隅水泥有限公司造成影响威胁，具有可靠的保障措施。

4中标方在施工期间内，必须严格遵守四平公司的各项管理制度，服从四平公司的管理，严格遵守安全操作规程，制定情况方案和安全保证措施，签署安全管理协议。对在施工中发生的各种事故，由中标方自行负责，与四平公司无关。

**（六）验收标准：**

工程必须达到工程设计的要求，满足所有设备正常运行，工程质量严格按照国家标准执行，如国家标准未明确规定的按行业现行质量标准和施工规范要求执行，中标方在施工过程中须做到文明施工、安全施工，确保工程质量。最终验收合格以竣工验收报告为准。

**三、对投标方的实质要求**

（一）投标方应具备设备安装工程资质。

(二)投标方应仔细阅读并全面理解招标文件的各项要求，对招标文件中提出的实质性要求和条件做出响应；投标方主体资格必须合法、合规，必须服从招标方要求并有履行投标承诺的诚意，同时具备有向招标方提供质优价廉产品的能力，并能认真按招标文件要求编制投标文件。

(三)投标方一旦中标，不得提出与投标书承诺相抵触的任何要求。

**(四)招标文件的第一章至第五章，投标方要骑缝盖章。**

(五)招标方将对此招标全程认真监控，严防舞弊行为。招标工作中一经发现有围标及其他舞弊的行为，招标方将立即中止招标。

(六)投标方如发现招标方工作人员与其他投标方有行贿、受贿行为，可能影响招标工作公正的，招标方真诚欢迎您举报，一经查实，立即中止，重新组织招标。

(七)除不可抗力原因外，中标方不得以任何理由拒绝中标项目的合同签订和履行，如果中标方不按时、按规定与招标方签订合同及履行合同，在不予退还投标保证金（履约保证金）的同时，该中标方也将永久丧失在招标方的投标资格。

(八)授予合同：招标方在授予合同时有权对规定的数量和有关服务予以增加或减少。

(九)廉政条款

1、不以任何理由邀请招标方人员参加由投标方出资的各种餐饮、娱乐、休闲、健身等活动；不向招标方人员及其家属、朋友送礼（含礼金、购物卡、有价证券和物品）、报销应由其个人负担的费用；不为招标方人员及其家属、朋友的个人事务提供低酬劳、无偿帮助或任何形式的好处；不为招标方及其亲属、朋友提供使用交通工具、通讯工具；遵守公平竞争原则，不通过非正常手段进行商业竞争，损害招标方及其他商家利益。如违反上述承诺之一的，视为投标方违约，投标方同意向招标方支付合同价款30%的违约金。

2、违反上述承诺之一的，视为投标方违约，招标方有权取消其投标资格，将其列入公司客户黑名单，不退还投标保证金；如果已经中标，招标方有权取消其中标资格，并将其列入公司客户黑名单，投标方须同时承担招标方因此造成的所有损失；如果已经中标，且已经签订合同，招标方有权终止合同，并将其列入公司客户黑名单，投标方同时须向招标方支付合同价款30%的违约金。

**四、报价说明：**

（一）本工程采用清单式完全综合单价的报价方式，要求投标单位以报价单中工程量为参考进行报价，最终以中标人所报的总价为合同暂估总价签订工程合同**。（报价单内容不准改动）**

（二）所有的报价均以人民币为准，若大写金额与小写金额不符时，则以最低金额为准。

（三）报价单中所列项目必须填写齐全并加盖单位公章同时要有法人或授权委托人签字，否则视为无效。

**五、结算方式：**

合同签订后四平公司支付给中标人合同暂估价款30%做为工程预付款。

施工开始后按照实际工程进度，由四平公司支付给中标人审核后工程量的80%做为工程进度款，设计变更及现场签证分别计算、计入月工程进度款中。（进度款支付手续的表格由四平公司提供给中标人，中标人应按照要求认真填写、申报）

工程竣工验收合格后，中标人将工程结算书报至四平公司，四平公司在竣工资料齐全的情况下给予审核，审核完成后支付至审核价款的90%。

留10%质保金，竣工验收合格一年后，若无质量问题，无息返还10%质保金。

以上每笔付款前需中标人开具相应金额的9%增值税专用发票。

**六、出现下述情况之一的为废标：**

（一）投标文件未按要求密封的。

（二）投标文件未按要求加盖企业公章及企业法定代表人（负责人）印章的，或没有企业法定代表人（负责人）授权的合法、有效的委托书（原件）及委托代理人企业公章、企业法定代表人（负责人）印章的。

（三）投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的。

（四）逾期送达投标文件的。

（五）投标方没有按招标文件内容和要求编制投标文件的。

（六）投标最高有效报价高于招标方设定的标底，招标方有权终止此次招标。

**七、投标保证金及履约保证金约定**

**（一）投标保证金约定**

1、投标方在投标前,必须到招标方交纳**大写人民币 5000元整（小写 伍仟 元）的**投标保证金**（汇款请注明\*\*\*项目投标保证金字样，严禁以个人卡汇款，如发生用个人卡汇款，取消其投标资格，所汇款额不予退还，因此而发生的一切后果均由汇款个人承担）。**

（1）未中标方投标保证金,待招标结果宣布后一次性无息返还。

（2）中标方的投标保证金待合同签订且履约保证金交纳一次性无息返还。

（3）**投标保证金回退时要求必须回退到投标人企业账户，凡要求退到其他帐户的概不受理。**

2、投标保证金作为投标方履行投标承诺的保证。

3、发生下列情况，投标保证金不予退还：

（1）投标方提供虚假的投标材料。

（2）投标人恶意竞标、串标、围标的。

（3）投标人中标后无正当理由且未经招标人同意，拒绝按中标结果签订合同

的。

（4）投标方未按招标文件提出的要求参与投标并造成不良后果的。

**（二）合同履约保证金约定**

**1、中标结果出具后，中标方将其投标保证金转为合同履约保证金。**

2、合同履约保证金待中标方按招标方要求合同履约完毕一次性无息返还。

3、发生下列情况，合同履约保证金不予退还并解除合同：

（1）在合同履约过程中发现中标方未按招标方管理规定执行，违章、违规操作，有舞弊行为的。

（2）经查实，发现对招标方工作人员有行贿、舞弊行为的。

（3）不按合同约定履行的。

# 第二章评标原则

一、评标考虑因素

（一）投标报价。

**二、**中标条件

（一）投标文件实质响应的内容必须符合招标文件要求。

（二）投标报价最低者排名最高。

**三、评分标准**

**1、投标报价：最大分值95分。价格权值为0.95，最低报价为评标基准价，投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*价格权值\*100，分值保留小数点后两位（后两位保留按四舍五入法换算）。**

**2、综合评价：最大分值5分。评委按照投标人付款方式、近年的同类业绩等内容进行综合评分，打分范围0-5分。**

**（1）付款方式：能接受以电子银行承兑汇票方式进行付款，得2分；不能接受以电子银行承兑汇票方式进行付款，得0分。**

**（2）近年的同类业绩内容：有三项及三项以上业务，得3分；有两项业绩，得2分；有一项业绩，得1分；无业绩，得0分。**

**第三章评标及定标**

一、评标时间： **2022年 8月03日16时30分。**

二、评标地点：四平金隅水泥有限公司**中控办公楼二楼会议室。**

三、投标方与招标方就招标有关问题答疑。

四、由招标方评委进行评标。

五、评标结束后，经招标方逐级审批，并书面通知中标单位。

# 第四章投标文件要求

**一、对投标方的资质要求：**投标方应是能满足招标方项目要求的、具有履行合同能力且资质合格的单位。

**二、投标方须提供以下合法、有效文件及相关资料：**

（一）法定代表人（负责人）资格证明书及授权委托书原件（须加盖法定代表人印章和企业公章），法人身份证复印件及被授权人身份证复印件（须加盖企业公章）；

（二）营业执照复印件（须加盖企业公章）；

（三）税务登记证复印件（须加盖企业公章）；

（四）企业组织机构代码证复印件（须加盖企业公章）；

（五）安全生产许可证复印件（须加盖企业公章）；

（六）开户许可证复印件（须加盖企业公章，并标清开户行12位行号）；

(七)投标方企业简介（须加盖企业公章））；

（八）企业近三年经营业绩至少三项（需提供所列出业绩的合同或中标通知书的原件或复印件，复印件加盖投标单位公章）

**三、填报投标书说明：**

（一）投标方按招标方投标文件样本格式要求详细填写，作为投标文件的主要部分，如另有说明可另附材料。

（二）投标文件正本一份，副本三份。

**四、有下列情形之一的，投标人的投标作废：**

（一）投标文件未密封的。

（二）无投标人授权代表签字并加盖企业公章及法定代表人印章的。

（三）未提供资质文件或所提供的资质文件不符合招标文件要求的。

（四）投标文件内容不全、字迹模糊辨认不清的。

（五）投标文件未对招标文件中提出的实质性要求和条件做出响应的。

(六) 未按招标文件规定的时间递交投标文件的。

（七）投标人无故未按约定参加招标会议的。

（八）载明的投标项目完成期限超过招标项目规定期限的以及载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合招标条件要求的。

（九）投标文件明显不符合技术规格、技术标准要求的。

（十）附有招标人不能接受的条件。

（十一）投标文件不完整，有明显确定认为修改或调整投标文件行为的。

（十二）未按招标文件的要求提供投标担保或者所提供的担保有瑕疵。

# 第五章相关说明

一、2022年8月3日12时00分前：投标单位制定和送达投标书。投标单位可以到现场察看、电话咨询。

二、2022年8月3日16时30分前：交纳投标保证金。逾期送达投标书和投标保证金的投标单位，视为弃标。

三、踏勘、咨询接待部门：四平公司生产部：唐浩电话：15043414813

四、投标单位在接到中标通知后，须按招标方要求时限与招标方签订正式合同（有关法律、技术和其他事宜以合同为准）。

五、其它说明：

（一）如果您单位不准备参与投标，请尽快通知我们，谢谢合作。

（二）本招标书如有差错、失误，招标方保留修改的权利。

（三）招标方有权对招标文件进行修改、补充及变更开标时间。

（四）本招标书解释权归招标方。

（五）招标方不对未中标理由进行解释。

（六）招标书未尽事宜同企管部联系。

六、招标联系人及联系方式：联系人：单朋译

公司地址：四平市铁东区北二经街936号

电话：0434-5109092

七、收款单位：

1**投标保证金： 5000元（大写：伍仟元整）**

**四平金隅水泥有限公司**

**开户银行：建行四平铁东支行**

**账 号：22001626138055004652**

四平金隅水泥有限公司

2022年7月29日

**附件一、投标文件样本：**

文件一

(封面)

**投标文件**

**投标项目名称：**

**投标方名称：**

（公章）

**法定代表人（负责人）：**

（签字、印章）

**企业地址：**

**电话：**

编制日期：年月日

文件二

**法定代表人（负责人）资格证明书**

单位名称：地址：

姓名：性别：

职务：年龄：

系的法定代表人（负责人）。为承担，签署上述投标文件，进行合同谈判，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标单位：（公章）法定代表人：（签字、印章）

日期：年月日

文件三

**授权委托书**

本授权委托书声明：

我（姓名）系（投标单位）的法定代表人（负责人），现授权委托我单位同志为本公司授权代理人，以本公司名义参加招标方的投标，代理投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

代理人不得转让委托权。

特此委托

代理人：性别：年龄：

单位：部门：职务：

投标单位：（公章）

法定代表人（负责人）：（签字、印章）

日期： 年 月 日

文件四

**投标方基本情况表**

编号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 | |  | 级别 |  |
| 公司地址 | |  | 企业类型 |  |
| 公司电话 | |  | 公司传真 |  |
| 联系人 | |  | 联系人电话 |  |
| 资  质 | 注册资本 |  | 法定代表人 |  |
| 经营范围 |  | | |
| 其他相关  资质 |  | | |
| 备  注 |  | | | |

投标单位：（公章）

填表日期：年月日

文件五

**服务承诺**

**一、能否按时完成施工：**

**能否按时完成供应？提前天完成？**

**二、能承受延误竣工日期的处罚？**

1. **是否能满足招标方提出的要求？**

#### **是否能接受电子承兑付款方式？**

投标单位：（公章）

年月日

文件六

**施工组织设计或施工方案**

投标单位：（公章）

年月日

投标单位业绩明细表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 对方单位名称 | 工程名称 | 合同金额（元） | 联系人 | 联系电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | · |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

（需提供所列出业绩的合同或中标通知书的原件或复印件，复印件加盖投标单位公章）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 单位：元 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 二线水泥磨节能降耗技术改造消缺项目报价单 | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
| 1 | 水泥库上斜槽抬高能力提升改造 | 项 | 1 |  |  |  |
| 2 | 在17.5m平面HN588x300x12x20主钢梁下侧加“丁”字梁加固 | 米 | 49 |  |  |  |
| 3 | 31.5m楼顶封堵组合安装平台5米\*7米并做防水处理 | 项 | 1 |  |  |  |
| 4 | 收尘器出风口、进风口彩板封闭 | m2 | 8 |  |  |  |
| 5 | V选旋风筒设备孔洞封堵 | 项 | 1 |  |  |  |
| 6 | 入V选提升机头部引孔门位置检修平台组合安装 | 项 | 1 |  |  |  |
| 7 | 入V选提升机下料溜管检查平台组合安装 | 项 | 1 |  |  |  |
| 8 | 入V选提升机框架加固 | 项 | 1 |  |  |  |
| 9 | 稳流仓组合安装护栏爬梯 | 项 | 1 |  |  |  |
| 10 | 8.5m平面斜支撑封堵 | 项 | 1 |  |  |  |
| 11 | 皮带下料溜子稳流仓接口处改接口、百叶阀拆除封堵 | 项 | 1 |  |  |  |
| 12 | 循环风机防雨棚加宽加长 | 项 | 1 |  |  |  |
| 13 | 风机平台前彩钢瓦做门做过桥 | 项 | 1 |  |  |  |
| 14 | 风机、电机电源线组合安装护罩 | 项 | 1 |  |  |  |
| 15 | 房盖两侧组合安装防雨盖 | 项 | 1 |  |  |  |
| 16 | 8.5m平面压缩空气风包管线改位置 | 项 | 1 |  |  |  |
| 17 | 提升机下料溜子顶部组合安装防雨盖 | 项 | 1 |  |  |  |
| 18 | 8.5米平面脱硫石膏皮带过桥改位置 | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 13.5米平面原有照明管线移位 | 项 | 1 |  |  |  |
| 20 | 循环风机做检修平台并与粉煤灰斗提检修平台相连接 | 项 | 1 |  |  |  |
| 21 | 粉煤灰斗提检修平台东侧南侧分别加宽1米，斜爬梯更换位置。 | 项 | 1 |  |  |  |
| 22 | 循环风机电机防雨棚做可拆式，方便日后电机检修吊装 | 项 | 1 |  |  |  |
| 23 | 23.5米平面框架外围边缘加装护栏 | 项 | 1 |  |  |  |
| 24 | 入磨皮带机下压缩空气管线改走向 | 项 | 1 |  |  |  |
| 25 | 三层地面封堵5处（V选下料溜子、入磨皮带下料溜子等封堵） | 项 | 1 |  |  |  |
| 26 | 布料器组合安装检修平台 | 项 | 1 |  |  |  |
| 27 | 146皮带长廊顶部电缆桥架恢复，电缆桥架下钢梁支撑部位进行封堵 | 项 | 1 |  |  |  |
| 28 | 31.5m平面空洞封堵及防水处理 | 项 | 1 |  |  |  |
| 29 | V选冷风阀组合安装检修平台 | 项 | 1 |  |  |  |
| 30 | 压力点及料位计开孔及安装（2个压力点、2个料位计点） | 项 | 1 |  |  |  |
| 31 | 旋风筒上方安装护栏 | 项 | 1 |  |  |  |
| 32 | 31.5米平面楼梯外围边缘加装护栏，V选和1线打散机设备之间安装护栏 | 项 | 1 |  |  |  |
| 33 | 8.5m平面斜槽加观察门3个（尾部下料器、斜槽中间拐弯处及头部下料处） | 项 | 1 |  |  |  |
| 34 | 斜槽风机地脚加固 | 项 | 1 |  |  |  |
| 35 | 斜槽平台楼梯处夹角平台去除，取直 | 项 | 1 |  |  |  |
| 36 | 辊压机厂房原有楼梯口封堵 | 项 | 1 |  |  |  |
| 37 | 31.5m平面楼梯孔防雨棚组合安装 | 项 | 1 |  |  |  |
| 38 | 循环风机变频室窗恢复 | 项 | 1 |  |  |  |
| 39 | 风机基础底座梁板空洞封堵、防水处理 | 项 | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：**报价含税、脚手架搭设费、吊车费、拆除物资倒运费，含氧气、乙炔、焊条等辅材费用，含防腐用底漆、面漆费用，不含钢材、电缆等材料费。最终以实际发生工程量为结算依据。

投标单位（盖章）：

法人或授权委托人（签字）：

联系人姓名： 电话：

年 月 日

**附件三：**

**四平金隅水泥有限公司**

**二线水泥磨节能降耗技术改造项目施工合同**

发包方（甲方）：四平金隅水泥有限公司

承包方（乙方）：

签订地点：

签订时间： 2022年7月 日

甲乙双方依照《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国合同法》等有关法律、法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，为明确双方在施工过程中的权利、义务和责任，经甲乙双方协商同意签订本合同，甲乙双方共同遵守。

**一、工程名称：**二线水泥磨节能降耗技术改造消缺项目

**二、工程地点：**四平金隅水泥有限公司院内

三、**施工工期：**2022年 8月1 日～ 2022 年 8月15 日。绝对工期15日历天。具体开、竣工时间以开、竣工报告为准。绝对工期指可以正常施工的有效天数，气候、疫情、招标人原因、不可抗力等因素造成的暂缓施工或暂停施工不计入工期内。

四、**工程内容：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 水泥库上斜槽抬高能力提升改造 | 项 | 1 |  |
| 2 | 在17.5m平面HN588x300x12x20主钢梁下侧加“丁”字梁加固 | 米 | 49 |  |
| 3 | 31.5m楼顶封堵组合安装平台5米\*7米并做防水处理 | 项 | 1 |  |
| 4 | 收尘器出风口、进风口彩板封闭 | m2 | 8 |  |
| 5 | V选旋风筒设备孔洞封堵 | 项 | 1 |  |
| 6 | 入V选提升机头部引孔门位置检修平台组合安装 | 项 | 1 |  |
| 7 | 入V选提升机下料溜管检查平台组合安装 | 项 | 1 |  |
| 8 | 入V选提升机框架加固 | 项 | 1 |  |
| 9 | 稳流仓组合安装护栏爬梯 | 项 | 1 |  |
| 10 | 8.5m平面斜支撑封堵 | 项 | 1 |  |
| 11 | 皮带下料溜子稳流仓接口处改接口、百叶阀拆除封堵 | 项 | 1 |  |
| 12 | 循环风机防雨棚加宽加长 | 项 | 1 |  |
| 13 | 风机平台前彩钢瓦做门做过桥 | 项 | 1 |  |
| 14 | 风机、电机电源线组合安装护罩 | 项 | 1 |  |
| 15 | 房盖两侧组合安装防雨盖 | 项 | 1 |  |
| 16 | 8.5m平面压缩空气风包管线改位置 | 项 | 1 |  |
| 17 | 提升机下料溜子顶部组合安装防雨盖 | 项 | 1 |  |
| 18 | 8.5米平面脱硫石膏皮带过桥改位置 | 项 | 1 |  |
| 19 | 13.5米平面原有照明管线移位 | 项 | 1 |  |
| 20 | 循环风机做检修平台并与粉煤灰斗提检修平台相连接 | 项 | 1 |  |
| 21 | 粉煤灰斗提检修平台东侧南侧分别加宽1米，斜爬梯更换位置。 | 项 | 1 |  |
| 22 | 循环风机电机防雨棚做可拆式，方便日后电机检修吊装 | 项 | 1 |  |
| 23 | 23.5米平面框架外围边缘加装护栏 | 项 | 1 |  |
| 24 | 入磨皮带机下压缩空气管线改走向 | 项 | 1 |  |
| 25 | 三层地面封堵5处（V选下料溜子、入磨皮带下料溜子等封堵） | 项 | 1 |  |
| 26 | 布料器组合安装检修平台 | 项 | 1 |  |
| 27 | 146皮带长廊顶部电缆桥架恢复，电缆桥架下钢梁支撑部位进行封堵 | 项 | 1 |  |
| 28 | 31.5m平面空洞封堵及防水处理 | 项 | 1 |  |
| 29 | V选冷风阀组合安装检修平台 | 项 | 1 |  |
| 30 | 压力点及料位计开孔及安装（2个压力点、2个料位计点） | 项 | 1 |  |
| 31 | 旋风筒上方安装护栏 | 项 | 1 |  |
| 32 | 31.5米平面楼梯外围边缘加装护栏，V选和1线打散机设备之间安装护栏 | 项 | 1 |  |
| 33 | 8.5m平面斜槽加观察门3个（尾部下料器、斜槽中间拐弯处及头部下料处） | 项 | 1 |  |
| 34 | 斜槽风机地脚加固 | 项 | 1 |  |
| 35 | 斜槽平台楼梯处夹角平台去除，取直 | 项 | 1 |  |
| 36 | 辊压机厂房原有楼梯口封堵 | 项 | 1 |  |
| 37 | 31.5m平面楼梯孔防雨棚组合安装 | 项 | 1 |  |
| 38 | 循环风机变频室窗恢复 | 项 | 1 |  |
| 39 | 风机基础底座梁板空洞封堵、防水处理。 | 项 | 1 |  |
|  |  |  |  |  |

五、**承包方式：**

**1、甲方负责工程项目所需的一切材料，乙方包工，乙方不得转包或私自分包**

#### 2、**设备拆除、非标件制作安装、钢结构制作安装、设备安装以实际检斤重量为结算依据。**

六、**工程暂估价**：大写：小写： 元。

七、**施工信誉：**

1、工程质量严格按照国家标准执行，如国家标准未明确规定的按行业现行质量标准和施工规范要求执行，乙方在施工过程中须做到文明施工、安全施工，确保工程质量。

2、乙方施工应严格按照图纸设计及设计变更通知单进行施工，并协助扶余公司进行调试，需进行调整、消缺的地方，及时完成，质量保证期一年。

3、在施工中与甲方主体工程建设和生产经营活动交叉作业时，不能对甲方以上工作造成影响，并具有可靠的保障措施。

4、乙方在施工期间内，必须严格遵守甲方的各项管理制度，服从甲方的管理，严格遵守安全操作规程，签署安全管理协议。对在施工中发生的各种安全事故，由乙方自行负责，与甲方无关。

1. **质量标准：**

工程必须达到工程设计的要求，满足所有设备正常运行，工程质量严格按照国家标准执行，如国家标准未明确规定的按行业现行质量标准和施工规范要求执行，中标方在施工过程中须做到文明施工、安全施工，确保工程质量。最终验收合格以竣工验收报告为准。

1. **质量保修期（养护期）：**

本工程项目质量保修期自竣工验收合格之日起一年。如质量保修期内出现质量问题，甲方有权扣减或扣除乙方质保金。

**十、施工安全：**

乙方应按照国家颁布的《建设工程安全生产管理条例》组织施工，承担由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用。

1. 乙方主要负责人依法对本单位的安全生产工作全面负责，对所承担的工程项目进行定期和专项安全检查**，**并做好安全检查记录。

（二）乙方应设立安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员。发现安全事故隐患，应当及时向项目负责人和安全生产管理机构报告，对于违反劳动纪律、违章指挥、违章操作的，应当立即制止。

（三）乙方采购、租赁的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件，应当具有生产（制造）许可证、产品合格证，并在进入施工现场前进行查验。施工现场的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件必须由专人管理，定期进行检查、维修和保养，建立相应的资料档案，并按照国家有关规定及时报废。

（四）乙方人员应当遵守安全施工的强制性标准、规章制度和操作规程，正确使用安全防护用具、机械设备等。

（五）乙方须与甲方签订《安全协议》后方可施工。

**十一、双方的权利和义务**

（一）甲方的权利和义务

1、甲方负责协调施工现场遇到的有关事宜。

2、甲方代表在现场负责监督工程进度和质量。

3、甲方可以随时对现场工程量进行计量及局部验收。

4、甲方原因影响乙方施工造成工期延误的，工期顺延。

5、甲方负责协调并保障施工现场的道路畅通。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方有义务做好未交工项目的现场保护工作，以及施工现场甲方设备、设施的保护工作；如乙方对甲方的设备、设施造成损坏，乙方负责全额赔付。

2、乙方负责施工现场施工工机具的管理。

3、乙方承担施工中所用水、电等费用。

4、乙方自行承担施工人员的食宿、交通等费用。

5、乙方必须保证安全施工、文明施工，如发生人身伤亡事故及造成设备损坏，乙方自行承担全部责任和经济损失，甲方概不负责。

6、乙方负责保护施工现场环境卫生，并做好防火防盗工作。

7、乙方应在甲方指定范围内施工。

8、乙方施工期间，未经甲方允许不得动用甲方设备、设施、工器具等。

9、乙方必须听从甲方指挥，严格遵守甲方厂纪厂规。未经甲方同意不得将甲方的物品、设备、设施、工器具等带离施工现场。

10、乙方负责将施工拆除物的清理及运出厂外，须将甲方认定有可利用价值的物品、设备等运到甲方指定地点。场外运输由乙方自理，甲方概不负责。

**十二**、**工程验收：**

工程完工后，甲方与乙方按照本合同约定的质量验收标准进行验收；验收合格后，乙方负责向甲方移交完整的工程竣工资料**。**

**工程竣工验收合格后，甲方一次性无息退还乙方履约保证金或履约保函。**

**十三、工程结算及付款方式：**

（一）结算方式

工程项目竣工验收合格后，甲乙双方依据相关资料，按照本合同结算；

1. 工程结算价=执行合同完全综合单价部分的费用+现场签证部分费用

2、合同完全综合清单内容包括成本、费用、利润、税金等全部费用；还包括但不限于如下费用：

（1）超高费、垂直封闭、依附斜道搭设、各种配合费、各种因素引起的降效费、因乙方原因引起的其它超定额费用、防护费、排污费、各种措施费等。

（2）因乙方原因引起材料代换的量差价差，以及价格变化结算时不予调整的费用。

（3）乙方自行解决水电所需管线、电缆接线等接通水、电产生的全部费用。

（4）各种材料、机械在总平面图范围内外发生的运输费、土方总平面图范围内甲方指定位置的调配运输及摊平等处置费。

（5）材料的各种损耗。

（6）夜间施工增加费、文明施工增加费、材料二次搬运费、异地施工增加费、临时设施费、大型机械设备安拆费及进出场费和调迁费、大型机械设备基础费用。

3、工程量清单报价及计算规则

本项目工程量清单中的所列的工程数量为暂定工程量，最终以实际完成的工程量结算。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 二线水泥磨节能降耗技术改造消缺项目工程量清单报价 | | | | | | | |
| 序号 | | 项目名称 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 备注 |
| 1 | 水泥库上斜槽抬高能力提升改造 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 2 | 在17.5m平面HN588x300x12x20主钢梁下侧加“丁”字梁加固 | | 米 | 49 |  |  |  |
| 3 | 31.5m楼顶封堵组合安装平台5米\*7米并做防水处理 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 4 | 收尘器出风口、进风口彩板封闭 | | m2 | 8 |  |  |  |
| 5 | V选旋风筒设备孔洞封堵 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 6 | 入V选提升机头部引孔门位置检修平台组合安装 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 7 | 入V选提升机下料溜管检查平台组合安装 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 8 | 入V选提升机框架加固 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 9 | 稳流仓组合安装护栏爬梯 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 10 | 8.5m平面斜支撑封堵 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 11 | 皮带下料溜子稳流仓接口处改接口、百叶阀拆除封堵 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 12 | 循环风机防雨棚加宽加长 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 13 | 风机平台前彩钢瓦做门做过桥 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 14 | 风机、电机电源线组合安装护罩 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 15 | 房盖两侧组合安装防雨盖 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 16 | 8.5m平面压缩空气风包管线改位置 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 17 | 提升机下料溜子顶部组合安装防雨盖 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 18 | 8.5米平面脱硫石膏皮带过桥改位置 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 19 | 13.5米平面原有照明管线移位 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 20 | 循环风机做检修平台并与粉煤灰斗提检修平台相连接 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 21 | 粉煤灰斗提检修平台东侧南侧分别加宽1米，斜爬梯更换位置。 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 22 | 循环风机电机防雨棚做可拆式，方便日后电机检修吊装 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 23 | 23.5米平面框架外围边缘加装护栏 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 24 | 入磨皮带机下压缩空气管线改走向 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 25 | 三层地面封堵5处（V选下料溜子、入磨皮带下料溜子等封堵） | | 项 | 1 |  |  |  |
| 26 | 布料器组合安装检修平台 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 27 | 146皮带长廊顶部电缆桥架恢复，电缆桥架下钢梁支撑部位进行封堵 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 28 | 31.5m平面空洞封堵及防水处理 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 29 | V选冷风阀组合安装检修平台 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 30 | 压力点及料位计开孔及安装（2个压力点、2个料位计点） | | 项 | 1 |  |  |  |
| 31 | 旋风筒上方安装护栏 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 32 | 31.5米平面楼梯外围边缘加装护栏，V选和1线打散机设备之间安装护栏 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 33 | 8.5m平面斜槽加观察门3个（尾部下料器、斜槽中间拐弯处及头部下料处） | | 项 | 1 |  |  |  |
| 34 | 斜槽风机地脚加固 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 35 | 斜槽平台楼梯处夹角平台去除，取直 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 36 | 辊压机厂房原有楼梯口封堵 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 37 | 31.5m平面楼梯孔防雨棚组合安装 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 38 | 循环风机变频室窗恢复 | | 项 | 1 |  |  |  |
| 39 | 风机基础底座梁板孔洞封堵、防水处理。 | | 项 | 1 |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |  |
| 合计 | | | | | |  |  |

**注：**报价含税、脚手架搭设费、吊车费、拆除物资倒运费，含氧气、乙炔、焊条等辅材费用，含防腐用底漆、面漆费用，不含钢材等材料费。最终以实际发生工程量为结算依据。

4 、结算币种：人民币

（二）付款方式

1.合同签订后，甲方支付给乙方合同暂估价款30%做为工程预付款。

2.乙方开始施工后按照实际工程进度，由甲方支付给乙方审核后工程量的80%做为工程进度款。

3.工程竣工验收合格后，乙方将工程结算书报至甲方，甲方在竣工资料齐全的情况下给予审核，审核完成后甲方支付至审核价款的90%。

4.留10%质保金，竣工验收合格一年后，若无质量问题，一次性无息退还。

5.以上每笔付款前需乙方开具相应金额的增值税专用发票。税率为9%。

**十四、**违约责任：

（一）因乙方原因未能在本合同约定工期内完成施工的，按以下方式处理：

1、当延误工期在3日（含3日）内时，每延误1日乙方承担工程决算总造价0.1%的违约金，该违约金在工程结算款中扣除；

2、当延误工期达到4日（含4日）至9日（含9日）时，每延误1日乙方承担工程决算总造价0.2%的违约金，该违约金在工程结算款中扣除；

3、当延误工期达到10日（含10日）以上时，甲方有权单方解除本合同，乙方在施工期间所发生的全部施工费用，甲方概不支付。因乙方延误工期给甲方造成的一切损失均由乙方承担全部。

（二）质保期内，工程项目如出现质量问题，甲方书面通知乙方（含电话、短信等方式），乙方在收到甲方通知之日起，2日内必须到甲方现场免费维护。如乙方未在约定时间内维护，甲方自行维护或委托其它单位维护，所发生的维护费用从乙方质保金中扣除，质保金不足部分由乙方全额承担。同时甲方追究乙方因质量问题给甲方造成的全部经济损失。

（三）甲方原因及不可抗力造成的工期延误、顺延，甲乙双方不对法定不可抗力产生的损失承担责任。

**十五**、乙方承诺：乙方不得以任何理由对甲方人员实施由乙方出资的各类餐饮、娱 休闲、送礼（含现金）、帮助办事等个人利益有可能影响其公正履行交易活动的任何行为。如违反此项条款一经发现视为乙方违约，乙方愿意承担工程暂估总价款的30%违约金付给甲方。

**十六**、本合同在履行中如发生争议，由甲乙双方协商解决，协商不成的在合同签订地有管辖权的人民法院诉讼解决。

**十七**、本协议一式七份，甲方执五份，乙方执二份。本合同经甲乙双方签字盖章，乙方提交合同暂估价款的5%履约保证金或履约保函后生效。

发包方（甲方）： 承包方（乙方）：

（盖章）四平金隅水泥有限公司 （盖章）

法定代表人： 法定代表人：

经办人：（签字） 经办人：（签字）

电 话：0434-5109089 电 话：

传 真： 传 真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司四平铁东支行 开户银行：

帐 号：220016261380550044 帐 号：

邮政编码：136001 邮政编码：

税 号：91220300696136925E 税 号：