**章丘园区联合食堂中央多联机空调清洗项目**

招 标 文 件

招标人：中国重汽集团济南动力有限公司

二〇二五年一月

**目 录**

[第一章 投标须知 1](#_Toc54267469)

[第二章 投标文件编制 9](#_Toc54267470)

[第三章 施工内容及技术](#_Toc54267471)[要](#_Toc54267471)[求](#_Toc54267471) 32

[第四章 施工工程合同](#_Toc54267472)[模板 3](#_Toc54267472)7

[第五章 SRM非生产供应商注册操作手册 5](#_Toc54267473)7

第一章 投标须知

**一、项目名称：**章丘园区联合食堂中央多联机空调清洗项目

**二、项目概况与招标范围**

1.工程名称：章丘园区联合食堂中央多联机空调清洗项目

2.工程地点：山东省济南市章丘区联合食堂

3.工程概况：清理空调室内机，空调外机，内机回风口加装回风帆布改造，食堂空调外机的清理和新风系统的清理

1. 工期要求：一年
2. 资金来源：企业自筹，已落实。

**三、招标形式**

招标形式：公开招标。报名（供方资质审核）、发标、应标、评标、审批等环节均在重汽e采通中进行。中国重汽e采通网址：([https://ecaitong.sinotruk.com:8012)](http://ecaitong.sinotruk.com:8012)" \t "_blank)。

本项目采购形式编号：

**四、议程安排**

1.公告时间：2025年1月22日

2.应标（报名）截止时间：2025年2月6日17时（e采通）

3.现场勘察时间：2025年2月9日9时

4．投标保证金收取截止时间：2025年2月9日17时

5.纸质投标文件提交截止时间：2025年2月9日17时

6.e采通投标截止时间：2025年2月9日17时（e采通）

7.开标时间：2025年2月10日9 时（e采通）

8.开标地点：e采通线上开标，投标人无需来现场，开标时投标人需登录重汽e采通平台

9.答疑时间：截止至2025年2月9日17时

答疑方式：电子邮件答疑，电子邮箱：83603089@qq.com

**答疑联系人及其联系电话：孙冉冉 18953138503 蒋腾龙15905311126**

10.报名及商务事宜联系人及其联系电话：**孙冉冉 18953138503 蒋腾龙15905311126**

**11.本项目工程量较大，为让各投标单位了解施工现场环境，保证报价的公平及准确，需在开标前对现场进行勘察。为方便各单位人员管理，保证正常生产，暂定在开标前四天（详见议程安排）进行现场勘察。勘查联系人及联系电话：孙冉冉 18953138503 蒋腾龙15905311126。未对现场进行勘察的单位，不允许参与开标，投标视为无效。**

**五、报名及招标文件的获取**

投标人用于本项目招投标过程中的准确有效的联系电话、电子信箱和联系人不得随意更换。本项目招投标过程中招标文件及相关的澄清、修改、资料、通知等信息均通过此联系方式发送至投标人，逾期不予确认回复的均视为投标人已收到相关信息，若因登记的联系方式有误、通讯障碍、无人应答或未及时查阅等因素给投标人造成的一切损失均由投标人承担。

公开招标的项目，由项目实施单位在中国重汽官网发布招标公告，内容包括：项目名称、项目类别、采购方、采购预算、采购方式、采购内容、供应商资格条件、公告开始时间、公告结束时间、采购文件领取地址、响应文件递交截止时间、响应文件递交地址、联系方式等。

中国重汽官网www.[cnhtc.com.cn](http://www.cnhtc.com.cn/) 发布。

在e采通应标通过后可查看招标文件。

**本项目实行资格后审，报名成功不代表资格审查通过，以最终通过资格审查委员会的审查为准。**

**六、缴纳投标保证金**

1. 投标保证金的形式：电汇或网银(需从投标人基本账户中转出)

2. 投标保证金的金额：人民币 5000 元

3.投标保证金收款账户信息：

开户名：中国重汽集团济南动力有限公司

开户行：中国建设银行济南市天桥区支行

账号：37001616508050150300

4. 汇款备注信息（**必须**）：投标保证金—章丘园区联合食堂中央多联机空调清洗项目—\*\*\*公司（五个字以内公司简称）

5. 投标保证金收取截至时间：**（详见议程安排）**。**应标审核通过后再缴纳投标保证金。**

6.说明：

6.1招标人按照财务制度退款，在确定中标人后，按投标人（除中标人外）所提供的账户信息**一个付款周期内退还投标保证金**（本金，不计息）。

6.2投标人在向招标人出示《投标保证金缴纳凭证》后方可进行投标。

**6.3中标单位保证金在确认中标资格之后，自动转为施工履约保证金。**

6.4发生以下情况时，招标人有权没收保证金：

①供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

②供应商在响应文件中提供虚假材料的；

③除因不可抗力或谈判文件、询价通知书认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

④供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通、围标、陪标的；

⑤采购文件规定的其他情形；

⑥供应商有违约违规行为或被投诉、举报的，在调查处理期间，保证金暂不退还，待调查处理结束后按有关规定处理。

**七、 投标文件的递交**

1. e采通电子版投标文件递交的截止时间：见议程安排。

2. 本项目采用线上开标，纸质投标文件需在开标日前，邮寄到指定地址。

**邮寄地址：山东省济南市章丘区中国重汽章丘工业园世纪大道7777号**

**、联系人及联系方式：孙冉冉 18953138503 蒋腾龙15905311126**

3.逾期递交的或者未在指定地点递交的投标文件，招标人不予受理。

4.**电子版标书须在投标截止日期前上传到重汽e采通平台**[https://ecaitong.sinotruk.com:8012/](http://ecaitong.sinotruk.com:8012/)，操作方式详见《SRM-系统用户手册-非生产招投标（供应商使用）V1.0 》。若逾期未完成重汽e采通上传标书，即便递交了纸版投标文件，一律视为无效投标。

**注意：投标人必须在投标前根据《非生产供应商注册操作手册》完成账号注册！**

**八、投标须知**

**1.合格投标人：**

（1）投标人须遵守《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》及其它有关的法律和法规；为中华人民共和国境内注册的独立法人机构，具有独立承担民事责任能力。

**（2）公司成立叁年及以上（以营业执照成立日期到开标当日满三年为准）；原则上注册资金不少于100万元，投标人注册资金不符条件但却属优秀的，经项目实施单位和业务主管部门负责人会签后，可接受其投标。公司需为一般纳税人资格，经营范围满足招标项目需求；投标人须提供具有统一社会信用代码的三证合一的营业执照复印件。企业营业执照经营范围满足招标内容。投标参标方营业范围应包含制冷设备、电子产品及配件的销售、安装、维修，专业保洁、清洗、消毒服务等**

（3）投标人须提供具有统一社会信用代码的新版营业执照复印件（加盖公章）。

（4）满足技术、质量、资金等要求，财务状况良好、经营稳定，具有全面履约的能力，能提供相关信用等级和完税证明；

（5）投标人之间必须具有充分的竞争关系；

（6）在“国家企业信用信息公示系统”、“中国执行信息公开网”、“信用中国”、“天眼查”“裁判文书网”等信息平台中，无行政处罚及失信记录等信息；

（7）无招标违规、谎报年度报告信息、提供虚假资质资料等行为或其他行政处罚记录；

（8）没有被公司列入黑名单；

（9）供方的直接或间接股东、法定代表人、董事、监事、高管非重汽员工及其亲属。

（10）投标人须认可招标人的工作指令，包括节、假日能正常开展工作的要求。

（11）投标人必须是最终投标、签订合同的单位，不得以任何理由将已中标项目以任何形式转包给其他单位。

（12）本次招标项目不接受联合体投标。

（13）投标人须提供经会计师事务所审计且出具无保留意见的近三年的财务审计报告原件，并加盖公章，包括但不限于报告页、经审计的资产负债表、利润表、现金流量表及报表附注。如投标人公司没有经审计的财务报告，可提供加盖公章的近三年财务报表，包括但不限于资产负债表、利润表、现金流量表。应提供中文版本的审计报告或财务报表；

（14）投标人须提供企业最近半年完税证明、信用证明材料（征信报告）；

（15）投标人须提供年度纳税信用评价信息（可从电子税务局查询截图，需加盖公章）；

（16）投标人须提供企业对外担保说明（写明贵单位对外有无对外担保和质押业务，需加盖公章）。

（17）投标人有下列情形之一，其投标将被视为投标无效，招标人将严格按照《中华人民共和国招标投标法》及相关法律、法规及规章制度的规定行使权利。投标人给招标人造成损失的，招标人有索赔的权利，投标人应予以赔偿。

①投标人提供的有关资格、资质证明文件不合格、不真实或提供虚假投标材料；

②投标人在报价有效期内撤回投标；

③在整个评标过程中，投标人有企图影响评标结果公正性的任何活动；

④投标人以任何方式诋毁其他投标人；

⑤投标人串通投标；

⑥以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

⑦中标人不按规定签订合同；

⑧法律、法规规定的其他情况。

⑨不同投标单位负责人为同一人或存在管理关系的；

⑩投标人被举报、检举，并经招标方查实无误的。

**2.投标文件格式**

详见本招标文件“第二章 投标文件编制”，请投标人按格式要求进行填写。

**3.报价：**

（1）本次招标为公开招标，报价应为：经与招标人或其指派的答疑人员充分沟通确认基础上，由投标人在满足招标人所提出的、与本项目所有相关环节有关的**所有费用**；**供应商报价上限为8.25万元（含税）。**

**（2）报价清单内所有价格货币单位为：元（人民币），投标总报价为含税总价，注明税率，清单价格为不含税价，税率单独计算； 开标一览表及e采通内报价货币单位为万元**

（3）付款结算方式：半年期商业汇票（包括银行承兑汇票和商业承兑汇票）。

工程竣工验收合格，乙方提供当批付款金额一致的符合国家要求的增值税专用发票（税率13 %，如国家出台新政策对增值税率进行了调整，则不含税价款不变，本合同含税总价在不含税价基础上根据国家最新税率进行相应的调整），经甲方审核无误后于次月付款至合同价款的95%。

剩余5%作为质保金，质保期后无质量问题进行支付。

**4.技术规范及服务**

（1）投标人应与招标人指派的答疑人员充分沟通，理解认可并接受相关技术规范及服务要求。

（2）投标人可免费提供的、包含但不限于招标人所要求的其他相关服务内容，按本招标书“第二章 投标文件编制”要求，在其“开标一览表”中一并说明。

（3）商务偏离表仅供填写正偏离，负偏离视为放弃投标。

**5.其他**

如投标人不认可、不接受，则投标人在本招标书“第二章 投标文件编制”之“相关条款偏离表（含商务偏离及技术偏离）”中注明“不接受”字，招标人将视之为主动弃标。

其余未尽事宜，均以双方最终签订的合同版本为准。

6.要求招标人或相关合同签订单位提供的配合，在标书文件中说明。

**九、投标、开/评标**

1.投标保证金：见六、缴纳投标保证金条款。

2.开标、评标

（1）开标时间：**（详见议程安排）**

（2）开标地点：e采通线上开标，投标人无需来现场，开标时投标人需登录重汽e采通平台。

(3)所有项目经资质审查通过后，先进行开唱标工作，并统一报价要求。商务标专家组与有效投标人在其开标报价的基础上开展**至少3轮商务谈判**，确定推荐中标人，原则上按照评标合理最低价选择中标人。

**（4）商务标采用多轮报价，除开标唱标为公开报价方式外，后续多轮澄清报价根据专家组商议后，确认是否为公开/非公开，在重汽e采通进行提报。合理最低价中标，所有清单价格按照总价下浮比例等比例下浮。服务商同意响应最低价中标。**

**注意：每一轮填报澄清报价均有时间限制，投标人应关注e采通本轮报价截止时间，到点后未能提交的按无效处理**。**每一轮澄清函中，应分别写明报价的含税总价、不含税总价（单位，元）、税率、项目工期、质保期等内容。**

1. 评标工作由招标人为该项目依法组织的、由三人及以上单数成员（视标的额大小按规定确定专家人数）组成的评标工作小组负责，采用**资格审核通过合理最低价中标**，即由评标工作小组按照国家招投标有关规定，本着公平、公正、公开、有序的原则，在最大限度地满足招标文件实质性要求的前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评定，并根据报价情况同时结合项目需求，依据本招标书列示的相关报价规则，按需确定中标候选人及中标项目，**对未中标人不做任何解释**。
2. **中标价格须经招标人价格审核部门审核报价清单内各分项单价，以审核商谈后价格为准，作为合同额。**

**十、合同签订**

1.根据评标工作小组的评标结果并按相关法律法规的规定及公司相关制度要求，确定一家中标人。中标人承诺无条件服从招标人针对该项目的后续所有安排。招标人将合同授予报价最低的投标人，也不对未中标人做任何解释。

2.招标人在e采通发送《中标通知书》给中标人，中标人应及时与招标人联系，在规定的时间内与相关单位签订合同（一般为接到《中标通知书》后10个工作日内，具体以招标人要求为准），如果中标人接到《中标通知书》后，无正当理由拒绝按其规定的期限与相关单位签订合同或在签订合同时向招标人或相关单位提出附加条件或者更改合同实质性内容的，招标人有权取消其中标资格，招标人将从剩余投标人中依序重新确定中标人，或重新组织招标。

3.中标人应当按照合同约定的履约责任，向招标人指定的合同签订单位缴纳**履约保证金5000元**（具体数额以合同约定为准），如中标人未按合同及其附件约定履行应承担的责任，招标人或招标人指定的合同签订单位有权扣除其履约保证金。

4.中标人应在保证质量的前提下完成中标项目，不得将中标项目转包或分包给他人，否则视为违约，招标人或相关单位有权解除合同。

5.中标人由于履行义务的能力或信用有严重缺陷，招标人有权取消其中标资格，招标人将从剩余投标人中依序重新确定中标人，或重新组织招标。

6.招标人有权指定招标人的关联单位作为合同签订人，与中标人签署相关合同，且具体权利义务以双方最终签署的合同为准。

**十一、废标及终止招标**

1.出现下列情形之一，招标人有权否决所有投标人的投标，并终止招标。

（1）出现影响招标公正的违法、违规行为的。

（2）因重大变故，施工任务取消的。

（3）招标人认为其他应终止招标的情形。

（4）符合条件的投标人或者对招标文件做实质响应的投标人不足三家的；

（5）评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的；

（6）投标人承诺并同意因招标人公司政策变化引起的随时终止项目的情形，并自行承担由此带来的一切损失。

（7）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的。

2.解释权：本招标文件的最终解释权归招标人，当对一个问题有多种解释时以招标人的书面解释为准。招标文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，招标人对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

**十二、中标人瑕疵滞后发现的处理原则**

无论基于何种原因，各项本应作为拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该中标人通过了资格审核、初评、现场复审、终评或其他所有相关程序，包括已签订合同的情形，一旦中标人被拒绝或该中标人此前的评议结果被取消，相关的一切损失均由该中标人承担。

第二章 投标文件编制

**一、投标文件签署**

1.法定代表人或投标人授权代表必须按招标文件的规定在投标文件（正本、副本及各附件）、开标一览表上签字并加盖投标人单位公章，不得使用其它形式如带有“专用章”等字样的印章，否则投标将被视为无效。如投标人对投标文件进行了修改，则须由投标人的法定代表人或授权代表在修改的每一页上签字或加盖公章。

2.任何行间插字、涂改和增删，必须由投标人的法定代表人或授权代表签字或加盖公章后才有效。

**二、投标文件组成**

投标人的投标文件由**资格证明文件、开标一览表和投标文件商务部分**共**三**部分构成**，每部分分别单独胶装成册、禁止将不同类的投标文件编写进同一标书，违反上述要求投标的按无效投标处理**。具体内容如下：

**1.第一部分、资格证明文件（正本1份）：**

1.1投标人基本情况表

1.2营业执照；

1.3资质证书；

1.4安全生产许可证；

1.5法人授权委托书及被授权人身份证；

1.6投标保证金缴纳证明（银行回执单）；

**2.第二部分、开标一览表（正本1份）**

**3.第三部分、商务标书（1正1副）：**

3.1投标函；

3.2投标清单报价表；

3.3投标人承诺函；

3.4商务偏离表。

3.5投标人认为需要投递的其他材料

**注：招标文件给定格式的按给定的格式填写，未给定格式的，由投标人自行编制，但需包含以上内容。**

**三、投标内容填写说明**

1.开标一览表为在开标仪式上唱标的内容，要求按格式填写、统一规范，不得自行增减内容。

2.所有投标文件要求字迹清晰，加盖公章页**公章为彩色**；不满足上述要求对评标专家造成评标干扰的按无效投标处理。

**四、投标文件的密封和标记**

1.投标人应将投标文件正、副本一同密封送达，并在封面明显处注明以下内容：

1.1项目名称：

1.2投标人名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真

2.每一密封文件在封口处加盖投标人公章并注明“于202X年X月X日上午X时之前不准启封”字样。

3.如果投标人未按上述要求对投标文件密封及加写标记，招标人对投标人提前启封概不负责。对由此造成提前开封的投标文件，招标人有权予以拒绝，并退回投标人。

1. **投标文件格式要求**

附件一： 资格证明文件目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 主要内容 | 索引（页码） |
| 1 | 投标人基本情况表（格式见附件二） |  |
| 2 | 营业执照复印件 |  |
| 3 | 资质证书 |  |
| 4 | 安全生产许可证 |  |
| 5 | 法人授权委托书（格式见附件三） |  |
| 6 | 投标保证金缴纳证明：银行回执单 |  |
| 7 | 企业实力（格式见附件四） |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

附件二： **投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | | | 邮政编码 |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | | | 电 话 |  | | |
| 传 真 |  | | | | 网 址 |  | | |
| 组织结构 |  | | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数： | | | | | | |
| 企业资质等级 |  | | 其中 | 项目经理 | | | |  | |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | | |  | |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | | |  | |
| 开户银行 |  | | 初级职称人员 | | | |  | |
| 账号 |  | | 技 工 | | | |  | |
| 经营范围 |  | | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | | |

备注：本表后应附企业法人营业执照及其年检合格的证明材料、企业资质证书副本、安全生产许可证等材料的复印件。

附件三： 法人授权委托书

项目名称： (XX项目)

日期： 年 月 日

致（招标人名称）：中国重汽集团济南动力有限公司

本授权委托书声明：我 （法定代表人姓名） 系 （投标单位名称） 的法定代表人，现授权委托 （投标人名称） 的 （授权委托代理人姓名） 为我公司参加贵方组织的 XX项目 的法定代表人授权委托代理人，全权代表本公司处理投标过程的一切事宜，包括：投标、参与开标、谈判、签约等。投标人授权代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我公司均予认可并对此承担全部责任。

委托期限：202X 年X 月 X 日至 202X 年 X 月 X 日

代理人无转委托权，特此委托。

代理人姓名： 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

附**法定代表人、被授权人**有效的身份证正、反两面复印件







附件四：

企业信誉及实力

近年承担的类似工程情况表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目规模 | 发包人  名称 | 发包人联系人及电话 | 合同价格 | 开、竣工  日期 | 工程质量 | 项目经理 | 技术负责人 | 总监理工程师及电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

要求体现企业信誉及实力：企业近三年类似项目业绩（指2021年1月1日至今，以合同签订时间为准）。

备注：1.近三年年份要求以合同签订时间为准。

2.本表后附合同协议书的复印件。

附件五：

投标文件商务部分目录

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 主要内容 | 索引（页码） |
| 1 | 投标函 |  |
| 2 | 投标清单报价表 |  |
| 3 | 投标人承诺函 |  |
| 4 | 商务偏离表 |  |
| 5 | 投标人认为需投递的其他材料 |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**投标函**

致（招标人名称）：中国重汽集团济南动力有限公司

根据贵方为 (XX项目) 招标书，签字代表（全名、职务） 经正式授权并代表投标人（投标人名称、地址） 提交下述文件：

资格证明文件（正本1份）

开标一览表（正本1份）

商务标书（1正1副）

据此，签字代表宣布同意如下：

1. 投标人将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. 投标人已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。
3. 投标有效期：自投标截止之日起至合同签署日一直有效。
4. 投标人同意提供贵方要求的可能与投标有关的一切数据和资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的投标或收到的任何投标。
5. 投标人承诺所提供的所有数据和资料均真实有效，如存在虚报情况，投标人愿为此承担一切法律责任，并主动退出本项目竞标。
6. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人授权代表签字： 职务： 日期：

投标人授权代表姓名、职务：

投标人名称（及公章）：

日期： 年 月 日

**开标一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 章丘园区联合食堂中央多联机空调清洗项目 | | | |
| 投标单位名称 |  | | | |
| 总报价（单位：万元，含税价） |  | | | |
| 税率% | 13% | | | |
| 质量目标 | 合格 | | | |
| 服务期限 | 一年 | | | |
| 质量保修期 | 一年 | | | |
| 项目经理 | 级别 |  | 编号 |  |
| 特殊说明： | | | | |
| 本投标人完全认同招标文件的各项条款要求： | | | | |
| 投标人确认（签字）： | | | | |

投标人：（盖章） 法定代表人：（签字盖章）

年 月 日

**注：**1.本表填写投标文件主要内容，以用于开标宣读。

2．“索引”一栏填写该主要内容对应于投标文件的“条款号/页号”。

投标清单报价表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 具体参数 （规格型号的描述） | 数量 | 未含税单价 |
| 1 | 普通清洗保养室内机 | MCC140XP | 冷暖6匹 | 16 |  |
| 2 | 普通清洗保养室内机 | MCC028VP | 冷暖1匹 | 12 |  |
| 3 | 深度清洗保养室外机 | MDS180ER5-FV | 冷暖10匹 | 12 |  |
| 4 | 深度清洗保养室内机 | MCC140XP | 冷暖6匹 | 20 |  |
| 5 | 深度清洗保养室内机 | MCC028VP | 冷暖1匹 | 8 |  |
| 6 | 压缩机 | E705DHD-72D2YG | 变频冷暖8匹 | 1 |  |
| 7 | 压缩机 | SAVC070D22ULKA | 变频冷暖6匹 | 1 |  |
| 8 | 压缩机 | E655DHD-65D2YG | 变频冷暖5匹 | 1 |  |
| 9 | 压缩机 | E405DHD-36D2YG | 旋涡冷暖5匹 | 1 |  |
| 10 | 压缩机 | E655DH-65D2YG | 旋涡冷暖5匹 | 1 |  |
| 11 | 室外主控板 | 1≤匹≤16 | 冷暖1≤匹≤冷暖16 | 1 |  |
| 12 | 室外主控板 | 匹≥18 | 匹≥冷暖18 | 1 |  |
| 13 | 变频模块 | 35A（PS22A78） | 35A通用 | 1 |  |
| 14 | 变频模块 | 50A（PS22A79） | 50A通用 | 1 |  |
| 15 | 四通阀 | 匹≤16 | 匹≤冷暖16 | 1 |  |
| 16 | 四通阀 | 匹≥20 | 匹≥冷暖20 | 1 |  |
| 17 | 室外风叶 | ZL-700\*202\*20-3N | 3个扇叶通用 | 1 |  |
| 18 | 室外风叶 | ZL-560\*162\*20-4N | 4个扇叶通用 | 1 |  |
| 19 | 室外交流电机 | 匹≤16 | 匹≤冷暖16 | 1 |  |
| 20 | 室外交流电机 | 匹≥20 | 匹≥冷暖20 | 1 |  |
| 21 | 室内电机 | 匹≤2 | 匹≤冷暖2 | 1 |  |
| 22 | 室内电机 | 3≤匹≤5 | 冷暖3≤匹≤冷暖5 | 1 |  |
| 23 | 室内电机 | 10匹风管 | 10冷暖匹风管 | 1 |  |
| 24 | 室内电机 | 20匹风管 | 20冷暖匹风管 | 1 |  |
| 25 | 内机节流部件 | 内置全系列 | 通用 | 1 |  |
| 26 | 内机节流部件 | 外置全系列 | 通用 | 1 |  |
| 27 | 室内主控板 | 匹≤3 | 匹≤冷暖3 | 1 |  |
| 28 | 室内主控板 | 匹≥5 | 匹≥冷暖5 | 1 |  |
| 29 | 风机电源 | 全系列 | 通用 | 1 |  |
| 30 | 风机模块 | 15A | 15A通用 | 1 |  |
| 31 | 室外机滤波板 | 全系列 | 通用 | 1 |  |
| 32 | 外置排水泵 | 全系列 | 通用 | 1 |  |
| 33 | 线控器 | 全系列 | 通用 | 1 |  |
| 34 | 压缩机 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 35 | 风机电机 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 36 | 室内机主板 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 37 | 外置排水泵 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 38 | 电容 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 39 | 深度清洗内外机 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 40 | 控制器 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 41 | 压缩机 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 42 | 风机电机 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 43 | 室内机主板 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 44 | 室外机主板 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 45 | 外置排水泵 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 46 | 电容 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 47 | 深度清洗内外机 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 48 | 内机回风口加装回风帆布改造 | 全系列 | 通用 | 21 |  |
| 49 | 内机冷凝水管路保温 | 全系列 | 通用 | 18 |  |
| 50 | 内机管路保温 | 全系列 | 通用 | 21 |  |
| 51 | ABS出风口 | 600\*600 | 通用 | 12 |  |
| 52 | 保温风道天圆地方 | 485\*300 | 通用 | 12 |  |
| 53 | 登高车 | 8-10米/时 | 通用 | 1 |  |
| 54 | 深度清洗新风机组 | MDBX580VP | 冷暖20匹 | 10 |  |
| 55 | 操作间主机深度清洗 | MDBX580VP | 冷暖20匹 | 6 |  |
| 56 | 深度清洗新风出风口 | MDBX580VP | 冷暖20匹 | 12 |  |
| 57 | 人工费 | 难度作业费 | 通用 | 1 |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |

**注**：1、投标人不得修改清单中内容，不得增、删清单项，如有偏离可填写偏离表格。

2、招标人可根据实际工作需要，对清单内容进行增减。

3、**所有清单价格按照总价下浮比例等比例下浮。**

投标人承诺函

项目名称： (XX项目)

日期： 年 月 日

投标人承诺函

|  |
| --- |
| 投标人承诺：  我公司承诺遵守贵公司由于招标人公司政策变化引起的随时终止项目的要求并承担由此带来的一切损失。 |

投标人名称（盖章）： 法定代表人或授权代表签字：

商务偏离表

项目名称： (XX项目)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条款号 | 招标文件条款内容 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）： 法定代表人或授权代表签字：

第三章 施工内容及技术要求

**一、施工内容**

施工内容见[《投标清单报价表》](2-附表：中国重汽2021年度维修项目清单.xls)。

1. **技术要求**

清洗改造方案

1.1 清洗方案

1.1.1 空调系统检查

在清洗前，对中央空调系统进行全面检查，包括风管、风机、过滤器、冷凝器、蒸发器等部件的检查，确保清洗工作的顺利进行。

1.1.2 清洗步骤

a. 关闭空调系统，断开电源。

b. 使用专用清洗剂对风管、风机、过滤器等部件进行清洗。

c. 对冷凝器、蒸发器等部件进行高压水射流清洗。

d. 清洗完成后，用压缩空气吹干系统内部，确保无残留水分。

1.1.3 清洗效果检验

清洗完成后，对中央空调系统进行测试，确保系统运行正常，无泄漏、噪音等问题。

2.2 改造方案

针对出风口滴水现象，需要对出风口管道进行保温，风口材质改为ABS塑料材质比较不容易凝露，并对排水管路及铜管管路加以保温处理。

更换压缩机等配件的步骤可以按照以下进行：

1.确保设备电源关闭，避免触电风险。

2.拆除相关部件以便接触到压缩机。

3.断开压缩机的管线和电气连接。

4.小心移除旧的压缩机，注意其安装时的固定方式。

5.将新的压缩机安装到指定位置，确保其正确固定。

6.重新连接管线和电气线路。

7.检查新压缩机是否正常工作，确保无泄漏等问题。

8.完成所有步骤后，开启电源测试设备运行情况。

**三、安全文明施工要求**

1.施工不得扰民，不得影响业主正常办公，施工方应提前与业主方沟通材料堆放场所，按照业主方要求的内容进行材料运输及堆放。

2.施工现场周围保证安全。

3.施工人员及车辆应按照业主方指定路线，不得随意进入与施工无关区域。

**四、其他施工要求**

1.空调维修、维保完成后达到空调维修前使用标准，所有维修用料均为原厂正品产品，不得以次充好或是翻新产品备件，所有维修用料提供产品合格证等技术资料。

2.空调出风口制冷效果最低16℃，制热效果最高温度35℃。

3.空调进、出风口温差≥10℃左右。

4.空调运行无异响，无三漏现象，机组维修时注意保温位置，避免维修时破坏保温层。

5.施工人员需取得相关证件，施工过程中使用的机械及工具类均应符合国家安全要求；

6.安全环保要求：承揽方在施工期间，必须服从委托方的管理，遵守委托方的厂规厂纪，必须符合委托方环保/职业健康安全的有关规定，做到安全施工文明生产，否则委托方有权停止承揽方的工作，并有权要求承揽方更换工作人员。因承揽方责任造成的安全事故，由承揽方承担全部责任。需另签安全施工协议。

7.项目施工时间需服从招标方安排，不得影响招标方正常生产。投标方更换备件，需经招标方负责人员确认后，方可进行更换；否则招标方有权不予结算，投标方更换备件需为空调同品牌备件。

8.承揽方应具备相应的资质。

投标参标方营业范围应包含制冷设备、电子产品及配件的销售、安装、维修，专业保洁、清洗、消毒服务等

施工高度在2M以上项目需提供人员《高空类作业证》，接电作业者需提供《电工类作业证》，焊接作业者需提供《焊接与热切割类作业证》

1. 技术标书内要有办公用空调维修、维保项目的技术方案，方案中要能体现自身维修、维保的技术优势。

**五、工程进度**

1、施工方必须听候甲方的施工安排。

2、甲方将随时检查和监督施工方施工进度执行情况，并协调各方，使外部环境条件能满足施工要求。

3、由于施工方原因而未能按甲方规定的时间按期交工验收，施工方要承担违约责任和经济处罚。

4、施工方要尽可能的做好保障工期的各种预案，对于遇重污染天气，市政府要求的停产停工造成的工期延误情况，由施工方自行承担。

5、对于甲方安排的突发性紧急抢修工作，施工方需在接到甲方通知后一小时内到场，全力配合，对于拒不执行的，甲方有权进行处罚或终止合同。

**六、文明施工**

1. 施工方应建立文明施工管理制度，保证施工现场井然有序。

2. 施工方在施工过程中应负责对现场的一切设施和施工工程的成品、半成品进行保护并承担费用。

3、施工方应有统一着装（工作服），费用由施工方负担。

2、施工方甲方存在交叉作业的情况下，应保证甲方工作的正常进行。

3、施工方的施工设备、工具箱和材料等不允许堆放在通道上。施工方制作的半成品、部件等未安装前应码放整齐。

4、施工方应保持本单位施工区域内的清洁卫生，每天下午下班后必须整理、清扫干净施工的设备和场地，废料集中放置，垃圾倒在指定地方。

5、凡使用电焊机、切割机、砂轮机等设备作业时，应注意周围环境，避免焊渣、火星乱溅而影响他人作业或损坏设备及地面。

6、施工方应安排好其施工人员的食宿，保证施工人员的身体健康，费用施工方自理。

**七、安全要求**

1. 施工方应对其施工人员进行安全教育，并对他们的安全负责，保证施工现场的各项作业均遵守相关的国家安全标准规范，严禁违章操作。

2. 施工方要遵守甲方单位内部的各项规章制度，按要求办理各种安全、出入等手续，接收安全监督和考核，手续费用由施工方负担。

3、施工单位在施工前必须到甲方有关部门办理接电、动火手续，现场施工人员必须备有接电、动火手续复印件，以备有关部门检查。

4、工程开工前, 施工方应为项目人员生命财产办理保险，支付保险费用。如果因施工方未办理保险而造成的任何损失全部由施工方负责。

5、施工人员进入施工现场必须穿戴安全帽、工作服和工作鞋，特殊工种要配置相应的劳保服装和工具。

6、施工方应在其施工区域内设置安全警示标志，特殊区域、特殊位置应专门设置有针对性的安全警示标志。

7、施工方应由专业电工负责本单位施工所用设备的临时供电和线路的安全检查。在施工现场，非电工人员不得擅自插接电源。

8、施工过程中凡利用厂房建筑结构作为起吊或搬运设备承力点时，必须书面申请并得到批准后方可操作。如果未经过批准或超负荷使用，责任人将承担发生的一切后果。

9、高空作业应有安全保护措施。对生产过程中的吊装、运输等危险性较大的工作必须责任到人，并派专人指挥。起吊重物时必须先检查吊具、吊索的工作状态，捆扎牢固，有棱角的物件加垫物，防止磨损或割断绳索。

**八、质保期**

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算，施工方在质保期内负责对工程质量进行包修，费用由责任方承担。在质保期内，承包内容出现的任何质量问题，施工方在接到甲方的通知后24小时内到达现场整改，并按要求期限整改。

**九、其它**

1.投标人承诺对参与该项目所获得的与招标人产品相关的所有信息都予以保密，并承担与此相关的所有法律责任。

2.其余未尽事宜，投标人应与招标人指派的答疑人员充分沟通，理解认可并接受相关技术规范及服务要求。

1. XX项目施工工程合同

**暂 定**

**甲 方：中国重汽集团济南动力有限公司**

**乙 方：**

甲方（委托方）：

乙方（承揽方）：

根据中华人民共和国相关法律、法规及有关规定，为明确双方的权利义务关系，甲方委托乙方进行办公用空调年度维保及维修，经双方充分协商，订立本合同，以便共同遵守。

**一、服务明细、服务费：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务名称 | 数量 | 服务费 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |

**二、维修内容**

1.1维修方式：

1.2维修地点： 章丘区联合食堂

1.3维修工期：

1.4**具体服务内容及要求如下：**

1.5**合同有效期：**

**三、结算及付款方式：**

1.1、合同总价按：维修完毕后，维修中的工程量按照中标价格及税率为13%的增值税专用发票据实结算。该价格包括运输、维修、安装、调试、保险、利税、管理等全部费用。若遇税率政策调整，除税价格不变，按照调整后的国家规定税率开具增值税专用发票，并调整付款额度。

1.2付款方式为：验收合格后立即付款95%，半年期商业汇票（包括银行承兑汇票和商业承兑汇票）。质保期1年后质量无问题付质保金。

**四、质量保证期及质量保证金**

1、质量保证期限为最终验收合格之日（以签署日期最晚者为准）起12个月。

2、若在质量保证期内该设备出现质量问题，乙方须应根据甲方的要求在2小时内答复或24小时内派员现场服务，费用由乙方承担。甲方有权从质量保证金中扣除相应费用，若质量保证金不足以补偿甲方因此所受到的损失，乙方须向甲方赔偿差额部分。质量保证期在重新维修验收合格后延长三个月。

3、质量保证期届满后，如甲方需要乙方提供技术服务，乙方应在2小时内进行答复，如需到现场解决问题的，乙方应24小时内派服务人员到达甲方现场提供服务。

**五、保密条款**

乙方在服务过程中掌握的甲方的业务、产品、程序、研究或与之有关的一切数据、工艺、配方、图纸等，均属于甲方的商业秘密，未经甲方书面允许，乙方不得披露给任何第三人。检测服务完成后，乙方须将掌握的上述商业秘密全部返还给甲方，不得以任何形式和载体备份自留。

**六、其它约定**

1.乙方应安排具备相关资质的施工人员在甲方现场施工，遵守甲方现场安全生产有关管理规定,严格按照安全标准组织施工，并随时接受甲方安全管理人员的监督检查，乙方需采取必要的安全防护措施，消除安全隐患。由于乙方安全措施不利造成事故的责任和因此发生的一切费用均由乙方承担。

2. 乙方人员在甲方厂区内必须遵守甲方的有关管理制度，服从甲方人员的安排。乙方在甲方现场进行工作时，发生的一切人身伤害和财产损失，由乙方自行负完全责任。上述因乙方责任行为导致甲方或第三人发生损失时，乙方须对甲方或第三人因此造成的损失负全部责任并给予赔偿。

**七、违约责任**

乙方未按合同的约定完成检测服务工作的，甲方有权按照以下一种或多种方式要求乙方赔偿：

1、乙方逾期交付工作成果的，每逾期一天，应当向甲方支付该批次化验费3%的违约金。当违约金超过本批次化验费总金额的30%时，甲方有权解除本合同，且乙方应当向甲方支付上述违约金，并赔偿由此给甲方造成的一切损失和费用。

2、乙方未按合同规定的质量完成工作，甲方同意使用的，应当按照乙方完成的工作量及甲方遭受损失的金额，降低维修费用；甲方不同意使用的，乙方应当负责重新修理并承担上述逾期交付的责任；经过重新修整，仍不符合合同规定的，甲方有权终止合同并拒付合同款，且乙方须赔偿由此给甲方造成的一切损失。

3、如果乙方违反本合同其他约定（包括本合同及所有附件），应赔偿因此给甲方造成的一切损失。

**八、纠纷的处理**

解决合同纠纷的方式：双方协商解决，如双方协商解决不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

**九、附件**

1、双方签订的技术协议作为本合同的附件，具有与合同相同的法律效力。

2、合同未尽事宜，须经双方共同协商，做出补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。本合同附件均为本合同的组成部分，具有同等的法律效力。

3、本合同自双方签署之日起生效。本合同一式四份，甲方三份，乙方一份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或代理人（签字）： 法定代表人或代理人（签字）：

地 址： 地址：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

账 号： 账 号：

附件一：附件明细

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 具体参数 （规格型号的描述） | 数量 | 未含税单价 |
| 1 | 普通清洗保养室内机 | MCC140XP | 冷暖6匹 | 16 |  |
| 2 | 普通清洗保养室内机 | MCC028VP | 冷暖1匹 | 12 |  |
| 3 | 深度清洗保养室外机 | MDS180ER5-FV | 冷暖10匹 | 12 |  |
| 4 | 深度清洗保养室内机 | MCC140XP | 冷暖6匹 | 20 |  |
| 5 | 深度清洗保养室内机 | MCC028VP | 冷暖1匹 | 8 |  |
| 6 | 压缩机 | E705DHD-72D2YG | 变频冷暖8匹 | 1 |  |
| 7 | 压缩机 | SAVC070D22ULKA | 变频冷暖6匹 | 1 |  |
| 8 | 压缩机 | E655DHD-65D2YG | 变频冷暖5匹 | 1 |  |
| 9 | 压缩机 | E405DHD-36D2YG | 旋涡冷暖5匹 | 1 |  |
| 10 | 压缩机 | E655DH-65D2YG | 旋涡冷暖5匹 | 1 |  |
| 11 | 室外主控板 | 1≤匹≤16 | 冷暖1≤匹≤冷暖16 | 1 |  |
| 12 | 室外主控板 | 匹≥18 | 匹≥冷暖18 | 1 |  |
| 13 | 变频模块 | 35A（PS22A78） | 35A通用 | 1 |  |
| 14 | 变频模块 | 50A（PS22A79） | 50A通用 | 1 |  |
| 15 | 四通阀 | 匹≤16 | 匹≤冷暖16 | 1 |  |
| 16 | 四通阀 | 匹≥20 | 匹≥冷暖20 | 1 |  |
| 17 | 室外风叶 | ZL-700\*202\*20-3N | 3个扇叶通用 | 1 |  |
| 18 | 室外风叶 | ZL-560\*162\*20-4N | 4个扇叶通用 | 1 |  |
| 19 | 室外交流电机 | 匹≤16 | 匹≤冷暖16 | 1 |  |
| 20 | 室外交流电机 | 匹≥20 | 匹≥冷暖20 | 1 |  |
| 21 | 室内电机 | 匹≤2 | 匹≤冷暖2 | 1 |  |
| 22 | 室内电机 | 3≤匹≤5 | 冷暖3≤匹≤冷暖5 | 1 |  |
| 23 | 室内电机 | 10匹风管 | 10冷暖匹风管 | 1 |  |
| 24 | 室内电机 | 20匹风管 | 20冷暖匹风管 | 1 |  |
| 25 | 内机节流部件 | 内置全系列 | 通用 | 1 |  |
| 26 | 内机节流部件 | 外置全系列 | 通用 | 1 |  |
| 27 | 室内主控板 | 匹≤3 | 匹≤冷暖3 | 1 |  |
| 28 | 室内主控板 | 匹≥5 | 匹≥冷暖5 | 1 |  |
| 29 | 风机电源 | 全系列 | 通用 | 1 |  |
| 30 | 风机模块 | 15A | 15A通用 | 1 |  |
| 31 | 室外机滤波板 | 全系列 | 通用 | 1 |  |
| 32 | 外置排水泵 | 全系列 | 通用 | 1 |  |
| 33 | 线控器 | 全系列 | 通用 | 1 |  |
| 34 | 压缩机 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 35 | 风机电机 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 36 | 室内机主板 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 37 | 外置排水泵 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 38 | 电容 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 39 | 深度清洗内外机 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 40 | 控制器 | EXKT-35A/H | 冷暖1.5匹 | 1 |  |
| 41 | 压缩机 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 42 | 风机电机 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 43 | 室内机主板 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 44 | 室外机主板 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 45 | 外置排水泵 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 46 | 电容 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 47 | 深度清洗内外机 | KFR-120QW | 冷暖5匹 | 1 |  |
| 48 | 内机回风口加装回风帆布改造 | 全系列 | 通用 | 21 |  |
| 49 | 内机冷凝水管路保温 | 全系列 | 通用 | 18 |  |
| 50 | 内机管路保温 | 全系列 | 通用 | 21 |  |
| 51 | ABS出风口 | 600\*600 | 通用 | 12 |  |
| 52 | 保温风道天圆地方 | 485\*300 | 通用 | 12 |  |
| 53 | 登高车 | 8-10米/时 | 通用 | 1 |  |
| 54 | 深度清洗新风机组 | MDBX580VP | 冷暖20匹 | 10 |  |
| 55 | 操作间主机深度清洗 | MDBX580VP | 冷暖20匹 | 6 |  |
| 56 | 深度清洗新风出风口 | MDBX580VP | 冷暖20匹 | 12 |  |
| 57 | 人工费 | 难度作业费 | 通用 | 1 |  |
|  | 合计 |  |  |  |  |

附件二**：**

**安全文明施工协议**

为使本项目所签署施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目由发包人与承包人特此签订安全施工协议书：

一、发包人职责

1．严格遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中有关安全要求。

2．按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3．重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收，投入使用。

4．定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

5．组织对承包人施工现场安全生产检查，监督承包人及时处理发现的各种安全隐患。

二、承包人职责

1．严格遵守国家和重汽集团有关安全生产的法律法规及相关规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

2．坚持“安全第一、预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

3．建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目经理到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目经理是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的1％—3％配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

4．承包人在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

5．承包人必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车船艇驾驶、爆破、潜水、瓦斯检验等特殊工种的人员，经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目经理必须承担管理责任。

6.对于易燃易爆的材料除应专门划定专区妥善保管之外，使用人员按规定使用操作，并应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法；承包人不得以任何方式将任何种类的爆炸物提供给任何其他人。

7.操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

8.所有施工机具设备和高空作业的设备（需质量监督部门检查检验的需有对应的在规定期限的检验合格证）均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

9.施工中采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

10.承包人必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，坚持“四不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

11.承包人项目部应建立疫情防控组织机构并明确人员职责，制定疫情防控专项工作方案和应急预案；对现场实行封闭管理；建立和完善现场人员实名制管理；落实人员进出登记测温制度、健康状况日报告制度；建立生活区、办公区、施工区现场清理、消毒制度；建立疫情防控宣传和人员入场教育制度；做到防疫物资储备齐全，满足使用需要；建立完善疫情防控档案；积极参与配合发包人及项目属地政府、社区（村）联防联控工作。

在施工管理过程中，承包人要建立每日进场人员台账《建筑工程施工现场进场人员实名登记表》、填报《建筑工程新型冠状病毒疫情每日检查情况汇总表》，落实做好项目现场场所消杀防疫记录。

三、责任承担及事故处理

1.承包人负责整个工程进场到完成工程交接竣工退场期间的施工现场的一切安全（包括施工前准备工作、施工过程、各分包单位的施工安全、施工现场全部人员的安全及现场保卫的一切安全责任）,若发生安全事故，一切责任由承包人承担。

2.因发包人违反安全管理的规定要求承包人进行施工，导致的安全事故，由发包人承担相应责任及发生的费用。

3.发生重大伤亡及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知工程师，同时按政府有关部门要求处理。

4.发包人承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

四、其他约定

1.承包人在动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段以及临街交通要道附近施工及实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时承包人所需的安全防护措施费用已包含在合同价款中。

2.工程实行分包的，承包人对分包人的施工安全负总责，承包人与分包人就分包工程对发包人承担连带责任。

3.根据发包人要求签订环境与职业健康安全管理协议，配合发包人进行建设项目环境/职业健康安全管理相关资料归档管理以及对建设项目环境、职业健康安全方面的验收。

4.对安全检查中发现的问题承包人应立即安排限时整改，如整改不达标或拒绝整改，发包人或监理人有权对承包人进行经济处罚，罚金在下期工程款支付时予以扣除。

5.本协议作为施工工程合同的附件，与施工工程合同具有同等法律效力。

附件三：

**施工现场管理协议**

发包人（全称）：

　　承包人（全称）：

为了切实加强施工现场管理，依照双方签订的施工承包合同，本着平等、自愿的原则，签订本协议书。甲、乙双方均须严格遵守本协议书规定的权利、责任和义务，确保现场安全文明施工。

一、管理要求

1、施工现场周围设置封闭式硬质围挡，并做到坚固、稳定、整洁美观，将施工区域和非施工区域封闭隔离，原则上应设置不少于两个施工出入口。

2、在施工区出入口及重点醒目位置，统一设置工程概况牌、施工公示牌（标明项目名称、施工单位、监理单位、建设单位负责人姓名及电话，施工工期起止日期等）、安全生产牌、文明施工牌和施工现场总平面布置图。

3、进场劳务工人及现场管理人员，应配合办理人员出入证，统一着装工作反光马甲，便于区分所属单位。进入施工现场的各类人员须戴好安全帽、系好帽带，否则不得准予进场；非施工人员不得擅自进入施工现场。

4、在施工现场禁烟区设立禁烟标志，禁烟区内严禁吸烟，保证地面无烟头。

5、施工出入口处应设洗车台、沉淀池，不具备设置洗车台的施工现场应根据需要设置高压水枪冲洗车辆，确保驶出车辆冲洗干净，不得污染场区及市政路面。施工途经的厂区道路，按照谁使用谁负责的原则，每日安排及时清扫，常态化保持道路清洁。

6、办公区、生活区、材料堆放场、加工场、仓库区地面、工地内外通道必须作混凝土硬化处理。

7、施工现场应按照施工总平面布置图搭设各项临时设施，定位堆放各种材料、成品、半成品和机械设备并进行标识，并码放整齐、限宽限高、上架入箱、分类挂牌标识，不得侵占场内道路及安全防护等设施。

8、施工现场重要和危险部位必须设置明显的安全警示标志及围挡设施。施工现场的楼梯、电梯、预留口、通道、深基础、坑井、平台、屋面、楼面等一切容易坠落的临边临口必须设置有效的防护和警示设施。

9、建筑垃圾要及时清理，并设置垃圾池指定地点集中堆放；每日下班以前，施工区域必须进行清洁整理，物料码放整齐，废料及时清运，保证现场环境卫生整洁。

10、施工土方作业时必须采取湿法作业，配备雾炮、洒水车、喷淋等抑尘设施。装载建筑材料、垃圾或渣土的车辆，必须采取环保车型，防止尘土飞扬、洒落或流溢。施工裸土区域必须百分百密目网覆盖，施工完毕后当日及时覆盖恢复到位。

11、项目内必须实行“三级配电三级保护”，即总漏电保护、分配电箱漏电保护和开关箱漏电保护。临时用电设施的安装和使用必须符合安装规范和安全操作规程。

12、施工现场应严格建立和执行消防管理制度，设置消防设施，并使其保持完好的备用状态。在容易发生火灾的区域储存、使用易燃、易爆物品时应采取特殊的消防安全措施。现场动火时必须执行动火审批手续和动火监护。

13、施工现场的已有设备设施、地下管线、已完工程等，须采取成品保护措施，施工前提前告知报备，施工过程安排人员旁站监督，施工结束及时与相关方交接见证，严禁野蛮施工。

14、工程竣工后，施工单位应当在一周内拆除围挡及临时设施，恢复场地原状，做到“工完料净、场地清”

二、责任考核

对于违反上述施工现场管理标准的，发包人将视情节严重情况，依据双方承包合同和《基建项目考核管理办法》，给予承包人1000-20000元/项考核。

附件四：

**项目考核管理（细则）协议**

发包人（全称）：

　　承包人（全称）：

双方同意执行以下考核细则，具体如下：

一、施工进度考核

1.1施工单位须向监理、项目指挥部按时提交总进度计划、周计划、专项计划以及各节点的控制计划，提交的计划必须经项目经理签字加盖项目章，否则视为无效提交。对未按要求时间提交的，每拖延一天考核2000-10000元/天。

1.2施工计划编制质量差，屡次整改达不到要求的，处以2000-5000元/次考核。

1.3周计划进度、专项计划进度、各控制点进度的子项任务未按计划完成，且无正当理由延期的，每一项拖延一天，处以2000-10000元/天/项考核。

1.4里程碑节点滞后的，按照合同约定的违约条款，处以不低于合同额的万分之三/天且不低于1万元/天考核。

1.5施工单位为完成进度计划应制定有效的保证措施，包括人、料、机等资源投入，作业时间调整等，对人、料、机投入不能满足施工进度计划要求并对工程进度造成潜在影响的，处以5000-10000元考核。

1.6工程进度滞后，现场项目部安排加班抢工，对施工单位不响应抢工要求的，不组织工人机械加班抢工的，处以20000-50000元/天考核。

1.7对于临时工作任务，经现场项目部以书面工作联系单的形式向施工单位发出工作指令，要求限期完成，施工单位无正当理由未按期完成的，每拖延一天处以5000-20000元/天考核。

1.8在周例会或专题会议上，现场项目部要求限期完成的工作任务，施工单位无正当理由未按时完成的，每拖延一天处以5000-20000元/天/项考核。

1.9施工进度滞后，对组织抢工措施不力，消极应对、采取考核措施仍不见效的施工单位，将采取公司发函、约谈责任单位企业负责人，情节严重的将列入黑名单，取消今后项目招标入围资格。

二、施工安全文明考核

2.1目部或监理单位下达的书面整改文件（包括各类通知单、联系单、会议要求等）未按要求时间整改完毕的，每拖延一天处以5000-20000元/天考核。

2.2对不按时参加现场组织的安全周、月及专项检查的，处以2000-5000元/次考核。

2.3“三宝四口”措施不到位，对不正确使用或不使用安全帽、安全带的，予以500元/人·次考核。对“四口”存在的安全隐患，督促后仍未整改的，予以5000元/处考核，并每拖延一天处以10000元考核。

2.4特种作业未能持证上岗、未办理动火审批手续、消防器材未配备到位、施工人员未佩戴安全帽、安全绳、高空作业防护不到位、施工现场吸烟等违规行为，每发现一处，处以2000-5000元考核。

2.5施工单位应每日工完料净，施工垃圾集中清运，道路遗撒污染、施工垃圾及包装物乱堆乱弃等现象，每发现一处，处以2000-10000元考核。

2.6对抑尘措施不到位，发生扬尘现象的，处以2000-10000元/次考核；对被环保、渣土办部门处罚的，除相关处罚所有费用均由施工单位承担外，建设单位对施工单位予以加倍处罚。

2.7若施工方对现场存在的安全隐患不予整改或迟迟整改不到位，且采取考核措施后仍不见效的，现场项目部将要求停工整改，并书面通报施工单位企业负责人现场处理，对整改效果仍达不到各方满意的，将上报建设行政主管部门。

三、施工质量考核

3.1未按要求执行样板开路的，处以5000-50000元/次考核。

3.2进场材料不合格，进行退场处理并予以警告，重新进场后经检查仍不合格的或材料进场发生两次及以上不合格的，处以5000-20000元/次考核。

3.3未经验收，擅自进入下道工序施工的，处以5000～20000元/次考核。

3.4对于质量问题不按监理工程师通知单要求整改，擅自进行下一步施工的处以5000～10000元/项考核。在接到监理通知后未在通知时间内完成整改的，处以2000～10000元/项考核。

3.5隐蔽工程未经监理单位检查验收擅自隐蔽的，须打开或拆除后重新检查，并处以5000～20000元/次考核。

3.6同一部位、同一施工质量问题，签发第二份整改通知单的，予以加倍处罚，处以20000～50000元/项考核。

3.7对于发生较大、重大质量事故的造成严重影响的，除限期整改、返工并承担损失责任外，另处以10万-20万元/项考核。

四、其他事项

4.1对未按时参加会议、工作执行不力、工作质量不达要求的，视情节严重程度，对责任单位处以1000-5000元/次考核。

4.2现场施工的质量、进度、安全等发生的考核，由监理单位（如有）出具，经总监理工程师签字盖章后报送现场项目部负责人签字盖章后即为生效

4.3监理单位或技改项目部应于每月20日汇总当月累计考核单，并在各单位当月形象进度款中扣除或从合同履约保函（保证金）中扣除。

4.4对已经发生的考核，若经积极采取措施，最终完成进度节点或整改结果满足合同及项目部要求的，可视情况予以减免、取消。

4.5若经采取考核措施后责任单位仍然消极应对、效果不明显，发包人项目部将采取约谈企业负责人、书面发函等措施，情节严重的将列入发包人供方黑名单。

4.6各单位按本规定受处罚后并不免除按法律法规和合同应承担的有关责任。

### 相 关 方 安 全 协 议

甲方：

乙方：

乙方在甲方厂区（含园区）开展 项目，根据国家、地方有关安全生产的法律、法规、条例、规章、政策等规范性文件的要求，为明确甲乙双方安全管理职责与权利，预防各类事故的发生，经甲乙双方协商一致，同意签订本协议，并共同遵守。

一、甲乙双方安全管理职责与权利：

**（一）甲方职责与权利**

1.甲方根据协作需求，负责为乙方提供作业场地及必要的风、水、电、气等能源。

2.甲方有权督促乙方遵守国家有关安全的法规、标准和甲方的安全管理规章制度，有权对乙方作业过程中的安全管理工作、安全防范措施的落实进行监督检查，有权向乙方询问有关安全措施的落实情况，调阅有关安全资料，并落实为书面记录。

3.甲方有权对乙方作业过程中出现的事故隐患、违章、冒险行为进行制止和纠正，有权要求乙方立即整改和排除风险。乙方出现重大安全隐患不进行整改的或管理混乱不服从甲方监督和协调的情况，甲方有权停止其作业，并给予警告和经济考核，直至终止本合同及具体业务合同。

4.甲方对乙方不得违章指挥、强令冒险作业，因甲方人员人为原因造成乙方人员发生事故的，由乙方负责处理，甲方予以协助并赔偿乙方的合理损失。

5.甲方对乙方在甲方发生安全事故时，将尽量协助救护、保护事故现场，并有权开展或参加对事故的调查处理。因乙方原因导致的生产安全事故，由乙方承担相应责任。

6.当物资供应类的物品中含有危险化学品以及其他对甲方职业安全健康有影响的产品时，甲方有权要求乙方提供相关产品的中文版化学品安全技术说明书、产品标准、使用说明书、化学性能参数表等文件。

7.对于提供生活物质、食品的乙方，甲方有权要求乙方提供乙方工作人员的健康证明。在甲方服务时，乙方要严格遵守甲方的相关安全管理制度和卫生、健康管理制度。

8、甲方有权要求乙方提供作业人员的工伤保险及意外保险缴纳证明。

9、甲方指定专人（联系人、安全员： ；联系方式： ）负责乙方业务和安全管理，乙方出现各类问题都应及时与甲方联系人、安全员联系。

**（二）乙方职责与权利**

1.乙方进入甲方生产现场的车辆、人员必须执行甲方的各项安全管理规定，接受甲方安全管理人员的监督和管理。乙方应在进入现场前充分了解并知悉甲方的各项安全管理规定。

2.乙方在甲方现场作业应指定安全负责人，佩戴安全管理标识负责本方的安全管理工作，乙方安全管理人员要定期开展隐患排查，并将检查及处理情况如实记录存档”。乙方应于本协议签订前，将该负责人姓名及其相关资料送至甲方审核、备案，当负责人发生变动时，乙方应在变动后5个工作日内书面通知甲方并将变动后的人员姓名及相关资料送至甲方备案。

3.在甲方厂区内行驶的各类机动车辆，必须保证车辆的安全性能良好，并挂有公安部门或国家相关管理部门办理的有效牌照并按时审验，特种车辆设有环保码。牌照须按规定位置安装，并保持牢固、清晰、不得损坏，货物必须按规定装载和捆绑固定牢固，严禁超载、超速行驶。

4.乙方应当保证在其派往甲方厂区的人员进入生产区域作业前，将甲方各项安全管理规章制度告知作业人员，熟知相关安全制度、作业过程存在的风险及预防控制措施并对其进行安全培训及保存相关记录备查。乙方进入甲方现场从事特种作业的工作人员，必须持有国家相关部门颁发的特种作业操作证，熟知相关安全制度、作业过程存在的风险及预防控制措施严禁无证作业。

5.乙方进入甲方厂区行驶的各类机动车辆，必须遵守靠右行驶的原则，并遵守相关禁行规定，禁止逆向行驶，禁止行车过程中使用手机。车辆停放时驾驶员不得长时间离开车辆，确需离开应将车辆熄火拉紧手制动器并在停车线内停放，启动钥匙随身携带。

6.各类机动车辆在甲方厂区主干道行驶速度不超过30公里/小时，其他道路不得超过20公里/小时；结冰、积雪、积水的道路和恶劣天气能见度在30m以内时不超过10公里/小时，恶劣天气能见度在5m以内或能见度在10m以内、道路最大纵坡在6%以上时,应停止行驶；车间内行驶速度不超过5公里/小时；进出车间大门行驶速度不超过3公里/小时。

7.除叉车、装载机、厂内物流农用车、托头、电瓶板车等生产现场所需车辆，其余各类车辆原则上禁止进入厂房内部；确因生产需要车辆进入生产车间现场的，需报甲方需进入加工部的安全管理人员批准，并指定专人指挥、负责车辆的安全。

8.乙方项目中涉及有限空间的作业，乙方应按照《工贸企业有限空间作业安全规定》及甲方安全规章制度要求，严格按照监测、作业、审批及应急管理要求执行，安排经专项培训的作业人员、监护人员等进行作业。

9.因乙方人员不遵守相关安全法律法规及甲方的规章制度造成安全生产事故的，乙方应负责处理相关事宜，并承担相应责任和损失，甲方予以协助。

10.乙方负责处理其工作人员在甲方现场工作期间发生的工伤事故，并承担相应费用及责任，甲方予以积极配合。

11.乙方人员在甲方现场造成甲方工作人员或第三方人员人身伤害、财产损失或甲方产品、设备等财产损失的，由乙方承担相应费用及责任。

12.乙方人员及车辆在甲方厂区范围内发生安全生产、交通等事故的，在安监部门、公安、司法机关未结案时，所有费用均由乙方先行全额垫付。待安监部门、公安、司法机关处理完毕后，由国家机关认定的责任人承担相关责任。相关责任人赔偿前，由乙方负责先行全额垫付。

13.乙方应当根据《中华人民共和国职业病防治法》的要求，对其所属员工组织进行岗前、岗中、离岗职业健康查体，妥善保存查体报告，杜绝职业禁忌证、职业病人员进入甲方厂区从事相关工作，对进入甲方厂区工作的人员，按照接害因素配备相应的符合国家规范要求的劳动防护用品。乙方出现的职业病、禁忌证人员，由乙方全权负责。

14.乙方所使用的机械设施、各类机器等设备，必须是经过检测且合格可靠的，各类设备设施的合格证、检测证和安全防护装置等必须齐全、完好。严禁使用不安全的设备设施进行作业。

15.乙方负责按照相关要求为作业现场配备所需的安全防护设施、消防设施，负责为乙方作业人员配备合格、可靠的安全防护用品（特殊劳动防护用品需提供采购单位相应资质）。

16.乙方作业完成后，负责清理现场并恢复作业前的正常环境。对于作业过程中产生的废水、废料、废渣、建筑垃圾等（不包含危险废物），由乙方负责按照环保法律法规要求合法处理，因乙方违规处置产生的相应后果由乙方承担。

17.乙方承诺，不将承租的项目部分或全部转包给其他单位，因违规转包而导致的一切后果由乙方自行承担。

18.积极支持配合和参加甲方组织的消防安全防范活动，自觉培养消防意识宣传消防重要性。进行经常性的防火安全检查，对发现的火险隐患必须采取应急措施。

19.乙方不违规使用电器、不超容量用电和不违规使用液化气、管道煤气等燃气具；禁止私接电源插座，乱拉临时电线，私自拆修开关和更换灯管，灯泡，保险丝等。不在所属住宅房屋、厂房、仓库或车辆内违规贮藏保存易燃易爆危险物品。

20.乙方应遵守装修工程消防安全管理规定和工程施工安全技术规范，在作业范围内消防灭火器材的配备及日常的维护由乙方负责，应确保消防器材及设施完好有效。

21.乙方作业区域发生火灾事故时能冷静准确向119报警，并能灭火、指引和协助他人逃生。必须立即采取有效措施防止事故扩大，组织人员抢救并保护现场，并立即向甲方报告。

22.乙方在作业过程中发生安全生产事故，事故现场有关人员应当立即向乙方单位及项目负责人报告。乙方单位及项目负责人接到事故报告后，应当立即如实地向甲方单位报告，并启动相应的应急预案，采取有效措施，组织抢救，防

止事故扩大。

23.乙方承诺指定专人（联系人、安全员： ；联系方式 ：）负责作业过程中的安全管理，负责与甲方进行安全管理工作的对接，配合甲方统一协调管理。

二、其他相关手续办理

乙方进入甲方厂区进行施工，办理其他相关手续，应遵守以下约定：

1.进厂手续：甲方与乙方的施工合同签订后，乙方单位持相关的资质材料，按照甲方管理制度办理施工手续后 ,方可进行作业。

2.施工需进行临时用电、动火作业、高处作业、进入受限空间时，作业方案经甲方审核同意后，办理完成全部审批手续方能开展作业。作业过程中，应当设置好安全警示，严禁违章指挥、违章作业，严格做好监护和应急救援工作。

3.入厂安全教育：乙方进入甲方厂区前应对其施工人员进行安全教育并提供教育培训的相关资料，到甲方办理《施工许可证》。

4.乙方要保持施工现场的环境卫生，文明施工；当日的废物、边角料当日清除；施工所用的材料、物品应摆放整齐，不得随地乱放；如因工程需要必须占用车间通道，须经项目施工组织部门与车间及有关科室协调同意，由施工单位做好标示护栏，加以警示。

三、违约责任

因乙方人员或车辆违反有关法律、法规、规章、规范性文件、甲方有关管理规定以及本协议约定，造成的一切后果和损失，由乙方承担全部责任并赔偿甲方之损失。

四、争议解决

本协议履行过程中产生的争议，双方协商解决，协商不成的提交甲方所在地法院诉讼解决。

五、附则

1.本协议自双方签署后生效，本协议作为执行甲乙双方采购协议或其他合作协议的附件，此协议在双方合作期间有效；本协议生效前甲乙双方未签署《相关方安全协议》但实际已存在供应采购等业务合作关系并进入甲方厂区/园区的，甲乙双方同意有关业务合作适用本协议的所有条款约定。

2.本协议附件与主协议具有相同的法律效力。在本协议有效期内，双方就未尽事宜达成补充协议的，补充协议与本协议具有同等法律效力。

3.甲方与乙方签订本协议时，已向乙方告知甲方的各项安全管理规定。乙方已充分了解并知悉甲方的各项安全管理规定及内容，并承诺严格遵守。

4.按照《安全生产法》规定，乙方如有不签订本协议和未执行协议擅自在甲方厂区内施工的情况，乙方均属违章作业。

5.本合同的各签约方选择使用电子签约的，已由法定代表人本人或授权其代理人在电子签约平台进行了实名注册，并通过CA证书进行签约。电子签约的任一方均已知晓且同意通过代理人密码登录账户后的所有操作视为该方的行为，并自愿承担由此产生的一切法律后果。电子签约方的代理人包括在平台完成认证并具有相应盖章、签字权限的管理员、盖章人或签名人。电子签约方在相关电子合同通过CA证书进行电子签章的，视为该方有效签署合同。如各方签章时间不一致的，以最后签章的时间为准。本合同所有的手写涂改部分无效（个人手写签名除外）。

若一方不使用电子签约，此情形下各方认可并同意电子签章与在纸质合同上手写签名或者盖章具有同等的法律效力，一方在合同上使用电子签章，另一方将已完成电子签章的合同打印为纸质合同后，再于合同签署处加盖实物印章、手写签名视为双方已签署完毕。

6.本协议应与具体项目合同同时签订。一式四份，甲乙双方各两份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

授权代表（签字）： 授权代表（签字）：

年 月 日 年 月 日

第五章 **SRM非生产供应商注册操作手册**

浏览器中输入地址;

[https://ecaitong.sinotruk.com:8012/#/login](http://ecaitong.sinotruk.com:8012/#/login)

1.点击立即注册



2.填写手机号码（没有注册过的）



3.注册成功登录这个手机号码的账号进入系统，点击供应商注册



4.点击新增



1. 按要求填写所有信息，注意非生产类要填写合作单位，最后提交审批

## 审批通过后，注意记录本单位的“供应商代码”，代码用于登录系统后应标。登录信息如下：

用 户 名：gys+供应商代码

初始密码：scm@2022





**注册过程中需注意以下信息的填写：**

1. **项目名称“中国重汽工匠学院建设项目”；**
2. **采购形式编号“CGZX2024120011”；**

**3.业务主管部门选择“保卫保障部”。**

**SRM系统供应商用户手册**

系统网址：[https://ecaitong.sinotruk.com:8012/](http://ecaitong.sinotruk.com:8012/)

用 户 名：gys+供应商代码

初始密码：scm@2022

**1.供应商应标**

路径：招投标中心-非生产类招投标-供应商应标

点击应标，上传文件之后点击提交。



**2.供应商投标**

路径：招投标中心-非生产类招投标-供应商投标



点击投标按钮，进入详情页，输入投标报价并上传相应的附件。

**请注意，投标报价单位为万元含税**



**3.供应商技术标澄清函**

路径：招投标中心-非生产类招投标-供应商技术标澄清函

点击编辑按钮进入系统，上传技术标澄清函。

开标之后所有投标的供应商都可编辑提交，技术标入围之后 都不可编辑图形用户界面, 文本, 信件

描述已自动生成

**4.供应商报价**

路径：招投标中心-非生产类招投标-供应商报价

点击报价按钮进入报价详情界面，请在此轮报价起止时间内报价，否则无法报价。

**请注意，报价单位为万元含税**

**5.供应商澄清报价**

路径：招投标中心-非生产类招投标-供应商澄清报价

招标发起人接收建议价的同时会给供应商发送澄清报价，供应商在此界面进行澄清报价，点击编辑按钮进入澄清报价详细界面，输入价格并上传澄清函，之后点击提交。



**6.供应商查看中标通知**

路径：招投标中心-非生产类招投标-中标项目

点击查看进入查看中标项目详情

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成

点击查看按钮查看中标通知，点击发送按钮给项目负责人发送回执，发送回执之后回执发送状态变为已发送。

**7、评标纪律**

路径：招投标中心-非生产类招投标-供应商投标

供应商投标时会弹窗展示评标纪律，要求供应商勾选我已阅知并保证遵守评标记录之后点击确定按钮进入投标界面。

图形用户界面, 文本, 应用程序

描述已自动生成