**中国重汽集团大同齿轮有限公司**

**安全实训基地项目**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招标人：中国重汽集团大同齿轮有限公司**

**2025年4月**

目录

[第一章 招标公告 1](#_Toc32071)

[第二章 投标人须知 7](#_Toc30181)

[第三章 投标文件编制 11](#_Toc7465)

[第四章 技术要求 1](#_Toc14904)9

[第五章 合同主要内容 24](#_Toc6117)

**第一章 招标公告**

**一、项目名称**

项目名称：中国重汽集团大同齿轮有限公司安全实训基地项目

项目编号：

招标形式：公开招标

编制单位：中国重汽集团大同齿轮有限公司安全环保部

**二、招标内容**

建设安全实训基地，建设位置为大齿公司联一厂房L1103房间。占地面积：占地60㎡（7.7米\*7.8米）；

2.1 室内装修布展

安全实训基地按照需要安装的安全体验培训装置进行相应主题设计和装修，确保室内装修风格与安全体验培训项目内容对应，提高沉浸式安全体验培训效果。

2.2 VR蛋仓安全体验系统

体验者坐在双人VR蛋仓里面，戴上VR眼镜、耳机即可体验多项安全教育内容，如叉车倒车碾压、走路玩手机事故、高空坠落等，运动平台可配合着内容进行上下左右的运动，结合虚拟现实（VR）技术沉浸式体验。

2.3机械伤害高速卷入

高速旋转类设备对人体的伤害非常严重，可模拟高速的设备带来的气流将围巾卷入的现象，学习高速设备作业时不能带围巾等知识点。操作设备，观摩卷入时设备强大的力量，警告一线员工操作设备时一定要注意把衣服、头发（女同事）可以和旋转设备接触的地方进行处理，防止卷入设备中，造成严重伤害。

2.4心肺复苏体验

心肺复苏是抢救心脏骤停患者的关键技能。我们提供全面的心肺复苏体验，包括理论讲解、实操演练和模拟考核。通过这一体验，参与者将掌握正确的心肺复苏技巧，提高在紧急情况下的自救互救能力。

2.5机械伤害（四合一）体验装置（安全帽撞击&手部挤压&安全鞋冲击&触电体验）

该系统通过模拟真实工作场景中的安全帽撞击、安全鞋冲击以及辊子夹手、触电等高风险环节，让体验者身临其境地感受潜在机械伤害的威力。安全帽撞击环节，通过专业设备模拟高空坠物对头部的冲击，强调佩戴合格安全帽的必要性；安全鞋冲击则模拟重物压砸脚部的情况，验证安全鞋的保护效果；辊子夹手部分，则通过机械夹手的模拟动作，让体验者深切体会到操作不当可能带来的严重后果；通过模拟触电装置，产生使人有触电感的安全电流，了解电流通过人体的感觉，从而提升体验者的安全用电意识。这一系列体验，旨在从源头上增强员工的安全防护意识，减少机械伤害事故的发生。

2.6 有限空间体验项目

通过在有限空间反应釜中感受到密闭空间作业的风险和恐惧，体验前外部人员准备好报警遥控器、烟雾报警遥控器，体验人员有序进入有限空间内。外部人员使用手中遥控器触发烟雾报警喷烟，模拟有害气体;同时触发报警遥控器，体验人员在听到报警后观察安全出口指示牌有序撤离至出口位置。

2.7 3P柜式空调

包含主辅材采购、运输、安装等全部内容。

2.8 项目施工期间不得影响公司内部生产秩序。

2.9 本项目为交钥匙工程，工期50天，本项目施工应按照现有国家标准和行业标准执行。

2.10 投标供应商应标前提前勘探施工场地，制定设计、施工方案等。

**三、投标单位资格要求**

供方资质应满足以下条件：

a) 投标供方公司成立三年以上（以营业执照成立日期到开标当日满三年为准），经营范围满足招标项目需求；如供方实力、业绩、能力处理行业前列，资质审核无误后，可参与投标。

b)注册资本符合项目要求，原则上投标人注册资金不得低于项目标的额或不低于500万元；投标人注册资金不符条件但确属优秀的，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；

c)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；

d)投标人之间必须具有充分的竞争关系；

e)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；

f)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；

g)没有被公司列入黑名单；

h)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。

（i）建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质以及有效的安全生产许可证；（提供扫描件）

（j）建筑装饰工程设计专项乙级资质；（提供扫描件）

（k）投标人近三年（以合同签订时间为准）至少做过1项安全体验建设项目。（提供中标通知书或者合同扫描件）

**四、其他要求**

1、投标人须提供具有统一社会信用代码的新版营业执照副本复印件（加盖公章）；

2、投标人须提供法人授权委托书复印件及投标单位授权代表的身份证复印件（加盖公章），开标现场核验授权代表身份证原件，授权代表由法人代表本人担任的，仅须提供法人身份证原件。

3、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。

4、投标人须认可招标人的工作指令，包括节假日、夜间能正常开展工作的要求；

5、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；

6、本次招标不接受联合体投标。

**五、送标及评标时间**

开标时间：以招标单位通知的时间为准。

地点：中国重汽集团大同齿轮有限公司A1107会议室。

凡有意参加投标者，请于2025年5月20日下午17:00前，按照5.1-5.2顺序及所列项相关资料的原件扫描件发送至邮箱：2518968528@qq.com，并电话联系工作人员查收王丹丹，联系电话15035293052）。在“中国重汽e采通”https://ecaitong.sinotruk.com:8012/#/login平台完成注册。相关操作手册请详见注册界面供应商用户手册，登录后选择对应的项目，点击应标后上传资质文件，资质审查通过即为报名成功，公示期间请尽快报名。

方式：本项目招标工作的所有过程均须在中国重汽e采通上完成，包括报名、资质审核、招标、应标、评标、审批等环节。未在中国重汽E采通进行注册的供方，注册时，业务主管部门选择“安全环保部”，类别选择“安全消防”。请于报名截止时间前完成注册审批，未注册完成的不允许参加相关投标报名。

投标人应标成功后在中国重汽e采通查看标书文件，投标人应自备电脑（笔记本）进行流程操作，注意应标、投标、开标、再次报价时间开始、截止节点，如错过时间节点将无法进行招投标流程节点的操作，进入商务标后按招标方要求在重汽e采通进行价格报价和逐轮报价，商务标中还需提供报价单。

以上所提供的所有材料纸制版需在招标会时开封。

5.1 投标方营业执照、基本账户开户许可证（或者开户行出具的基本账户信息）、资质文件及法定代表人授权委托书（第三章附件2）；

5.2报名当日的信用中国截图。

**注意**：

①请将以上文件原件扫描汇总形成PDF格式文件，发送至上述指定邮箱，并设置邮件名称为“\*\*\*公司（公司全称）-项目名称-报名资料”，同时必须在邮件中以文字方式提供投标单位全称、投标授权人姓名、联系方式（固定电话、手机、电子邮箱），若上述资料不全或扫描件不清晰无法辨认的则会影响报名成功。

②本项目实行报名资格审核，报名成功不代表入围投标名单，发放招标文件前，招标人进行资格审核验证，根据审查考察结果以合格制确定投标入围名单。开标时，对投标人资格进行再次核验（资格后审）。

③报名资格审查通过后招标文件采取电子版文件，招标人通过电子邮箱方式发送，具体发送时间另行通知。

**招标公告发布媒介**

本次招标公告在中国重汽官方网站发布。网址：http://www.cnhtc.com.cn/view/NewsLists.aspx?key=29&pageindex=1

**六、投标文件要求（标书一式三份，一正两副）：**

6.1投标文件内容：

6.1.1投标书必须按照招标单位要求填写，字迹清楚内容齐全，表达准确，不应有涂改、增删并有投标人签名。

6.1.2法定代表人身份证明

6.1.3法人授权委托书及身份证复印件；

6.1.4营业执照副本复印件加盖公章；

6.1.5证明投标人满足投标资料表中列出的业绩要求的文件：近年(2020年1月1日至今)至少有1项类似项目业绩及合同复印件（加盖公章，须有客户联系方式及联系人以供招标人核实确认）。

6.1.6招标文件中要求的其它资格证明文件。

6.2 所有投标文件需进行正规封装、胶装，不接受活页、散装等方式的投标文资料。

6.3**报价：（供应商报价上限：含税34.81万元）**

6.3.1本次招标为公开招标，报价包括但不限于投标单位为完成本项目所支付的设备维修、改造、更换、人工等所有费用。

6.3.2评标小组有权根据报价情况要求所有投标人进行澄清。

6.3.3所有报价货币单位均为：元（人民币），含税，备注税率；

**注：**

（1）招标人对服务完成情况确认同意后，投标人给大齿公司提交金额为合同执行项目价款相应的财务票据（增值税专用发票或者财政部监印票据）。大齿公司依据财务制度审核无误后支付。具体开票信息另附。

（2）投标人所提供的价格在合同实施期间不因市场变化因素而变化，投标人在计算报价时可考虑一定的风险系数；凡漏项报价者，中标后不得调整价格。

（3）投标人应对项目内招标的全部内容进行报价，不允许挑项报价、空项报价，否则视为主动弃标。

其余未尽事宜，均按合同约定。

6.4其他

投标人须认可招标人由于招标人上级集团公司政策变化引起的随时终止合同的要求。如投标人不认可、不接受，则投标人在本招标书之“相关条款偏离表”中注明“不接受”字，招标人将视之为主动弃标。

其余未尽事宜，均按合同约定。

6.5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。

**七、付款方式**

付款方式：半年期商业汇票（包括银行承兑汇票和商业承兑汇票）。

**八、投标保证金**

投标单位交5000元为保证金，招标结束后次月退还保证金。

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)

投标保证金收款账户信息

户名：中国重汽集团大同齿轮有限公司

账号：0504 0467 1920 0029 164

开户行：工行大同魏都支行

汇款备注信息：xxx项目+投标单位名称+投标保证金

投标保证金需在应标时一起交付，收取截止时间与报名截止日期相同

说明：

(1) 在确定中标人后，招标人按照财务制度退款，按投标人（除中标人外）所提供的账户信息退还投标保证金（本金，不计息）。

(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。

(3)发生以下情况时，招标人有权没收保证金：

a）截至开标前3天，投标人无正当理由且未以书面形式递交说明而在投标截止日不来投标的；

b）投标人递送投标文件后，无正当理由放弃投标的；

c）自中标通知书发出之日起30日内，中标人无正当理由不签订合同的；

d）投标人在投标过程中被查实有串标、围标、陪标等违规违纪行为的；

e）投标人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。

**九、开标评标**

1.开标

（1）本次招标的开标、评标由招标人依法组织实施，本次招标采用公开招标。

（2）本项目开标时间和地点见投标人须知前附表。开标会议由招标人组织并主持。投标人未到现场参加开标的，视同认可开标结果。

（3）开标程序

（a）宣布开标会议开始。

（b）介绍参会人员。

（c）核验投标人资格证件。

（d）投标人或投标人推选的代表对投标文件密封情况进行检查（投标人未参加开标会议的，视同认可投标文件密封完好）。

（e）经确认无误后，由工作人员当众拆封，由评标专家组对投标方进行综合评定，形成专家意见汇总，推荐性价比最优的投标方。

（h）招标人有权根据项目情况，采取多级评标模式，最终确定投标人排序。

（i）投标前请各投标方按照招标文件要求对项目方案进行充分准备，投标单位已默认认可上述开标、评标过程，无异议。招标人无义务对未入围投标方及未中标方做任何解释。

(4)所有报价货币单位均为：元（人民币，含税）。

2.资格审核：

⑴审核依据：“第二章 投标人须知”中以下条款中的要求

①“一、合格投标人”；

②“二、投标响应文件要求”之“1.⑴资质文件”；

⑵审核方法：

由招标人组织评标专家成立资质审核小组进行审核。资格审核中所列示的所有条款均属于否决项，对于任意一项或多项未达到资格审核要求的投标人，视为主动放弃投标，该投标人将不能进入后续的评标程序。对于未通过资格审核要求的投标人，不做任何解释。

3.评标

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2轮商务谈判，投标人报价达到招标人认为的合理最低价时确定推荐中标人。

**十、说明**

本招标文件解释权归中国重汽集团大同齿轮有限公司安全环保部。

招标单位联系人及联系电话：王丹丹15035293052

**第二章 投标人须知**

**一、合格投标人**

1.拟投标人公司成立三年以上（营业执照注册日期到开标日期满三年为准），营业范围函盖本项目需求；

2、拟标投人注册资本符合项目要求，原则上投标人注册资金不得低于项目标的额或不低于 500 万元；投标人注册资金不符条件但确属优秀的，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；

3.拟投标人在近三年内在经营活动中无违法记录, 如不如实告知, 一经查实一票否决。

4.具有健全的财务会计制度，财务状况和市场行为良好。可提供2022年经审计的财务报告或财务报表。没有处于被有权机关吊销营业执照、吊销资质、停业整顿、取消投标资格以及财产被接管、冻结或进入破产程序等任何不利于合同目的实现的情形。

5.拟投标人没有被列入招标人《黑名单》（《黑名单》指投标人与招标人在以往或正在进行的合作中，存在招标人认为的违反合同约定或违反法律法规等的失信行为）的。

6.拟投标人须具有履行合同所必须的设备、财务、技术、服务等方面的资质和能力。

7.拟投标人须具有完全履行招标文件的所有要求的能力。

8.拟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。

9.拟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或者分包给其他单位。

10.本次招标项目不接受联合体投标。

11.投标人之间必须具有充分的竞争关系；

12.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。

**二、投标响应文件**

**1.投标响应文件组成：**

**（注意：投标响应文件均需加盖投标单位公章，以下不再逐条款列示此项要求）**

1. **资质文件**

①营业执照副本复印件、投标保证金缴纳凭证；

②相关服务人员证件复印件；

③法定代表人参加投标的，需提供法人身份证复印件；派授权人参加投标的，需提供法定代表人授权委托书及法人、被授权人身份证复印件；

④近三年内在经营活动中没有违法违纪行为的声明；

⑤投标单位在国家企业信用信息公示系统中无行政处罚、经营异常或失信信息或上述信息已被移除的声明。

⑥a.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；b.企业最近半年完税证明、信用证明材料（中国人民银行信用代码证+征信报告）；c.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）；d.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）。

**注：**为防止丢失，上述资料资格审核时使用加盖单位公章的复印件，但相关原件仍需在评审现场提供；

**重要提示：**资格审核中，上述所列示的所有条款均属于否决项，对于任意一项或多项未达到资格审核要求的投标人，视为主动放弃投标，该投标人将不能进入后续的评标程序。对于未通过资格审核要求的投标人，不做任何解释。

1. **商务文件**

①投标书（格式见“第三章 投标文件编制” 附件1）；

②投标报价表（格式见“第三章 投标文件编制” 附件3）；

③免费增值服务说明（如有）；

④投标人认为需要提交的其它文件。

⑤企业情况、从业经历及有效合同复印件；

⑥相关条款偏离表（格式见“第三章 投标文件编制” 附件4）；

注：可做正偏离，但不允许有低于本招标文件相关要求的情况出现，否则视为主动放弃本项目投标。

**2.投标文件的签署盖章、密封标记、附件格式：**

详见“第三章 投标文件编制”之相关要求。

**三、协议签订**

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。招标人不承诺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（一般为接到《中标通知书》后3个工作日内）到招标单位进行项目对接，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，或重新组织招标。

3.中标人应当按照合同约定的履约责任，质保期内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质保金。

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.在履行合同过程中，中标人由于履行义务的能力或信用有严重缺陷，招标人有权解除合同并取消其中标资格，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。

7.中标人须认可招标人由于招标人上级集团公司政策变化引起的随时终止项目的要求。

**四、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，招标人有权取消其中标资格，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。

**五、废标及终止招标**

1.投标人有下列情形之一，其投标将被视为废标，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。

⑴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；

⑵投标人在报价有效期内撤回投标；

⑶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；

⑷投标人以任何方式诋毁其他投标人；

⑸投标人串通投标；

⑹以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的；

⑺中标人不按规定签订合同；

⑻法律、法规规定的其他情况。

⑼不同投标单位负责人为同一人或存在管理关系的；

⑽投标人被举报、检举，并经招标方查实无误的。

2.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。

⑴出现影响公正的违法、违规行为的。

⑵因重大变故，任务取消的。

⑶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。

⑷招标人认为其他应终止招标的情形。

⑸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。

⑹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；

3.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。

**六、其他**

1.其余未尽事宜均以协议（或合同）约定为准。

2.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。

3.凡对本次招标提出的问询，均以招标人的书面答复为准。招标人的任何工作人员对投标人所作的任何口头解释、介绍、答复，对招标人和投标人均无任何约束力。

4.投标人应承担所有与准备和参加投标有关的全部费用，招标人在任何情况下均无义务和责任承担此费用。

**七、本次招标最终解释权归中国重汽集团大同齿轮有限公司。**

**第三章 投标文件格式**

**一、投标文件的签署盖章**

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所有投标文件（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并加盖公章。

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并加盖公章后才有效。

**二、投标文件的密封标记**

**1.需胶装密封的文件**

标书（内装1正、2副），标书中包括资质、报价表、企业概况、以往履行的合同、财务审计报告或财务报表等内容。

**2.密封文件的封面标记**

⑴项目名称；

⑵投标人名称（加盖公章）、地址、邮编、电话、传真；

⑶密封文件在封口处加盖投标人公章；

⑷开标一览表、标书两份密封文件均需在封口处注明“于2025年X月X日X时X分之前不准启封”字样，时间可以实际开标时间；

3.投标文件必须用A4幅面纸打印后装订成册，每份标书封面右上角注明“正本”或“副本”字样；

4.如果投标人未按上述要求对投标文件进行密封和标记，或因投标人密封不当造成投标文件的提前开封，招标人有权予以拒绝，并视为投标人主动放弃投标。

**三、投标文件附件格式**

具体格式见附件1～附件10.

**附件1**

**投标书**

致（招标人名称） ：

根据贵方为（项目名称） 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：

标书（正本X份和副本一式X份）

据此，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的应提供的投标总价**（含税**）为（注明币种和金额） ，

即（中文文字描述） 。

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：

投标人名称（及公章）：

日期： 年 月 日

**附件2**

**法人授权委托书**

致（招标人名称） ：

本授权委托书声明：我（法人姓名） 系（投标人名称）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：20XX年X月X日至 20XX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）

授权人身份证正反面复印件：

身份证反面复印件

身份证正面复印件

被授权人身份证正反面复印件：

身份证正面复印件

身份证反面复印件

附件3

日期：2025 年 月 日

**附件3**

**报价单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目总报价 （人民币，元，含税） | | |  | | | |
| 是否响应本招标书的各项条款及要求（如响应，在该栏中填写“是”字；如不响应，在该栏中填写“否”字并在相关条款偏离表中予以具体注明） | | |  | | | |
| 序号 | 物资名称 | 品牌、型号规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 备注 |
| 1 | VR蛋仓安全培训系统 |  | 套 | 1 |  |  |
| 2 | 机械伤害高速卷入 |  | 套 | 1 |  |  |
| 3 | 心肺复苏体验 |  | 台 | 1 |  |  |
| 4 | 机械伤害（四合一）体验装置（安全帽撞击&安全鞋冲击&辊子夹手&触电） |  | 套 | 1 |  |  |
| 5 | 有限空间体验项目 |  | 套 | 1 |  |  |
| 6 | 室内布展 |  | ㎡ | 60㎡ |  |  |
| 不含税金额 | |  | | | | |
| 税率 | |  | | | | |
| 价税合计金额 | |  | | | | |
| 大写 | |  | | | | |
| 注释：  　1.室内装修工程须符合招标方需求，建议投标人现场踏勘测算实际工程量进行报价。  2.固定总价承包的报价方式，投标人报价时应考虑合同执行过程中的所有因素及风险（投标人踏勘现场，自行前往现场踏勘，踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担）。  3.每一项目的报价应仅含该项本身内容的报价，投标人不得将其他项目的价格（如安装调试费、技术服务费、运费等）含在上述一项或多项中作为整体报价。如果投标人未填报某一或若干分项，则此项或若干项的费用则被认为已经包含在报价清单的其他项目中投标人在投标报价（含分项报价）中，没有注明或填写价格的，该项费用为免费或由投标人自行内部消化。  4.投标人需结合我司实际情况，自行编写项目实施方案。 | | | | | | |

投标人名称： 授权代表签字： 日期：

**注：** 1.请按照以上内容填写报价，可增项、不可缺项。

2.分项总价为各投标物品的合计单项价之和。

3.本表用于开标宣读用，请单独封存。

4.报价含税；如不能开具增值税发票，报价为直接支付价格。

**附件4**

## 偏离表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条款 | | 投标书条款 | |
|  | 偏离 |  | 偏离 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |

**注：**即使投标人进行了描述，也要提报该表，**无该表则被视为“无偏离”。**如无偏离注明“无”字。

投标人名称： 授权代表签字： 日期：

**附件5**

## 投标报名表

公章：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 安全实训基地项目 | | |
| 投标单位  （全称） |  | | |
| 投标单位  简介 |  | | |
| 项目负责人 |  | 联系电话 |  |
| 公司电话 |  | 传真 |  |
| E-mail |  | | |
| 报名时间 | 年 月 日 | | |

**注：**请投标单位认真填写并加盖公章，并于规定时间前回传。缺项及不按要求时间回复均视为自动放弃本次投标资格。

联系人： 联系电话： 传真：

投标人名称： 授权代表签字： 日期：

**附件6**

## 免费增值服务

|  |
| --- |
| 格式自拟 |

投标人名称： 授权代表签字： 日期：

**附件7**

承诺书

|  |
| --- |
| 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：

**附件8**

**投标保证金退付表**

|  |
| --- |
| 投标人单位名称： |
| 开户银行： |
| 开户银行行号： |
| 户名： |
| 账号： |
| 纳税人识别号： |

投标人名称（盖章）： 法定代表人或授权代表签字：

**附件9 投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | | | | 联系人 |  |
| 企业地址 |  | | | | 联系人电话 |  |
| 企业性质 |  | | | | 注册时间 |  |
| 企业法人代表 |  | | | | 企业资质 |  |
| **单位概况** | | | | | | |
| 职工总人数 |  | 技术人员 |  | 辅助人员 |  | |
| 企业优势 |  | | | | | |
| 企业行业水平及行业口碑 |  | | | | | |
| 公司现有主要查体设备 |  | | | | | |
| 近三或五年企业类似业绩及履约情况 |  | | | | | |
| 服务及质量 |  | | | | | |
| 对本项目在计划、进度、财务等方面采取的组织措施和相关人员简介 |  | | | | | |

附件10

**服务质量保证承诺**

|  |
| --- |
| 公司:*（招标人全称）*  我代表(*投标单位名称*)为保证中标项目的服务质量特作如下承诺：          投标人全称（盖章） 投标人代表签字： |

**优质服务承诺**

|  |
| --- |
| 公司:*（招标人全称）*  我代表（*投标单位名称*）对中标项目的优质服务作如下承诺：  投标人全称（盖章） 投标人代表签字： |

**第四章 技术要求**

**一、项目名称**

大同齿轮有限公司安全实训基地项目

**二、货物一览表及技术要求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物  名称 | 特性  描述 | 规格、配置 | 数量 | 计量单位 |
| 1 | VR蛋仓安全培训系统 | 触摸显示器 | **21.5寸，落地触控制显示屏** | 1 | 套 |
| 双人蛋仓 | 双座太空舱产品功率 2KW  产品电压 220V  产品净重 200KG  倾斜角度 前后15°，左右25°  传动方式 电缸  产品尺寸1.71\*1.04\*1.88m套 | 1 | 套 |
| 传输线 | 视频传输线 DVI延长线 D-SUB HDB15PIN标准插 头 ，抗干扰双磁环设计, 能有效消减外界产生的磁场串扰 。 | 1 | 套 |
| 显示设备 | 头戴式显示设备 大鹏E3 S音响系统 | 1 | 套 |
| 多媒体 | 音箱 | 1 | 台 |
| 控制器 | 控制设备及软件系统 | 1 | 套 |
| 工控机 | 显卡1060显卡 ，处理器 CPU I5 ，硬盘 240G 固态硬盘，内存 16GB ， | 1 | 套 |
| VR软件 | VR工地高空坠落，VR有限空间作业，VR动火作业，VR配电室安全隐患排查，VR叉车车辆伤害 | 1 | 套 |
| 2 | 机械伤害高速卷入 | 工作台 | 长\*宽\*高： 1200\*600\*1200 烤漆铁柜（定制） | 1 | 个 |
| 高速卷入试验台 | 长\*宽\*高： 1200\*600\*1200  1、定制：电机：工作：AC220 V 50HZ，功率650w,重80kg，电机带动旋转抽高速旋转。 2、真实模拟卷入场景：通过精确控制旋转部件的转速、扭矩等参数，模拟出不同程度的高速卷入情况，让体验者真实感受到高速卷入的危险。 3、安全防护功能：试验台配备有多种安全防护装置，如紧急停止按钮、光幕传感器等，当检测到可能对体验者造成伤害的情况时，会立即停止旋转部件的运动，确保体验者的安全。 4、参数调节功能：可根据不同的试验需求和体验者的情况，调节旋转部件的转速、扭矩、卷入时间等参数，以适应不同的模拟场景和体验者的承受能力。 | 1 | 套 |
| 控制系统 | 1、电气控制设备：暂停、急停、启动、设备开机系统。 2、控制单元：工控主板，具有更高的性能和稳定性，可实现多任务处理和复杂的控制逻辑，可实现高控制精度和实时性。 3、人机交互系统：触摸一体机，用户与控制系统进行交互的主要界面，为19.2寸，方便用户进行操作和查看信息。 4、卷入机构控制： ①电机驱动模块：根据控制单元的指令，驱动电机转动，从而带动电机旋转。采用伺服电机，以实现精确的位置控制和速度调节。 ②高度与速度调节：可通过控制电机的转速和转动时间来调节旋转速度，从而模拟不同强度的高速卷入场景。 4、安全保护系统：紧急制动装置：在出现异常情况时，如旋转速度过大、体验者身体不适等，紧急制动装置会立即启动，停止x旋转机构的运行，避免对体验者造成伤害。 | 1 | 套 |
| 道具 | 纱巾 | 2 | 个 |
| 3 | 心肺复苏体验 | 心肺复苏模拟假人 | 身心肺复苏模拟假人模型展开尺寸为：1800\*440\*330  1、操作反馈功能：通过电子监测系统，对气道开放、按压部位、按压深度、吹气量等进行实时监测和反馈，如按压深度合适时条形码显示绿色，吹气量过大时显示红色等。 2、多种操作方式：通常具备CPR训练、模式考核和实战考核等多种操作方式。训练模式下学员可随意练习；模式考核一般按照设定的标准和时间，要求完成一定比例的按压和吹气循环操作；实战考核则可由老师自行设定操作时间范围、标准等。 3、结构组成：  ①人体模型：一般采用进口热塑弹性体混合胶材料制成，具有解剖标志准确、手感真实、肤色统一、形态逼真等特点，包括可换式头发、脸皮、颈皮等部件，内部有肺袋、腹部传感器等结构。  ②心肺复苏控制器：模拟人的核心控制部分，通常包含电子控制显示器，可显示操作过程中的各种数据和信息，如按压次数、吹气次数、操作时间等，可提供语音提示，指导操作者进行正确的操作。 | 1 | 套 |
| 显示器 | 屏幕尺寸：≥55英寸 分辨率：≥1920x1080 亮度：350-500cd/m² 对比度：≥1000:1 触摸技术‌：红外触摸，多点触摸：≥10点，触摸悬浮高度：≤0.5mm 响应速度：≤8ms 触摸寿命‌：单点触摸≥5000万次‌ 操作系统‌：支持Windows 7、Windows 10等 ‌接口‌：USB‌、HDMI等 ‌‌‌处理器‌：≥Intel Core i5 存储系统‌：内存≥4GB RAM, 存储容量≥120GB ‌‌工作温度‌：0-50℃, 工作湿度<80%‌1 ‌音响‌：内置音箱（功率≤2×10W） ‌电源供应‌：100-240V，50/60Hz‌25 ‌机柜材料‌：钢制机柜，配挂架 触摸查询软件:支持滑屏和多点触控，支持word，excel，ppt，pdf等格式的文档浏览，支持图片动态排版，视频全屏播放，动态背景，控件的层级分布，多级页面的跳转，资源嫁接和拷贝，多行业丰富触摸查询模板 | 1 | 台 |
| 互动软件（视频教程) | 1、互动体验软件按心肺复苏、创伤包扎方法视频;多媒体视频软件：24位真彩图像；稳定性好；图像播放速率：25帧/秒；通道间画面同步播放，帧同步；画面背景音乐声效同步；响应时间<100m 2、视频资源总时长不少于 4 分钟，其中定制内容不少于 2分钟。视频配音定制讲解服务，真人男中音专业配音，视频配音文稿简洁明了。通过数字化的多媒体互动展示方式，吸引人员主动学习，提升急救，能较大限度地降低和减少各种灾害和突发公共安全事件所造成的损失，视频设计要求遵循实用性与科学性、综合性与专题性、知识性与趣味性相结合的原则。 3、视频分辨率:不低于1920\*1080全高清。帧率30FPS以上；片源格式RMVB/AVI/FLV等；色块表现绝无色块，画面纯净极明亮或极略情况下细节均能完全展现；流畅度不停顿不掉帧，快速运动画面效果好，清晰度高；色彩还原度高，画面逼真；输出接口HDMI。 | 1 | 项 |
| 考核系统 | 1、AI培考一体机，使用AI人工智能、图像识别、语音识别技术与传统硬件传感技术相结合，模拟假人可以模拟出人体胸廓的弹性。 2、在考核时，它可以精确检测按压的深度、频率和位置是否符合标准。例如，按压深度至少要达到5厘米，但不能超过6厘米，频率要在每分钟100 - 120次之间，系统会根据这些标准来判断按压操作是否合格。  3、也可对人工呼吸进行考核。它可以检测吹气的潮气量是否合适，一般每次吹气要持续1秒以上，并且能看到胸廓有起伏。系统还会记录操作的全过程，包括每个环节的用时、按压和通气的比例等数据，为考核提供精准的评价依据 | 1 | 项 |
| 4 | 机械伤害（四合一）体验装置 | 安全（保护）系统急停装置 | 红色圆按钮：直径3cm  1、设备故障、紧急停止系统； 2、为常闭触点，未按下时电路处于闭合状态，设备正常运行。按下按钮后，按钮内的触点会被压紧或触发相应的机械或电子结构，使电路迅速断开，从而切断设备的电源或动力源，让设备停止运行。 3、类型为电子式：通过电子元件控制电路开关，可实现控制功能和保护逻辑。 | 1 | 项 |
| 控制系统 （定制机柜） | 高\*长\*宽：1000\*850\*300  1、控制单元：工控主板，具有更高的性能和稳定性，可实现多任务处理和复杂的控制逻辑，可实现高控制精度和实时性。  2、人机交互系统：触摸一体机，用户与控制系统进行交互的主要界面，为21寸，方便用户进行操作和查看信息。 3、撞击机构控制： ①电机驱动模块：根据控制单元的指令，驱动电机转动，从而带动撞击物的升降或摆动，实现对佩戴安全帽的体验者的头部模拟撞击。采用伺服电机，以实现精确的位置控制和速度调节。 ②高度与速度调节：可通过控制电机的转速和转动时间来调节撞击物的下落高度和速度，从而模拟不同强度的撞击场景。 4、传感器系统：位置传感器，用于检测撞击物的位置和状态，确保撞击过程的准确性和安全性。 5、安全保护系统：紧急制动装置：在出现异常情况时，如撞击力度过大、体验者身体不适等，紧急制动装置会立即启动，停止撞击机构的运行，避免对体验者造成伤害。 | 1 | 台 |
| 21寸触摸控制显示屏 | 1、屏幕尺寸：21.5寸触摸屏； 2、触摸技术：电容式触摸技术，多点触摸。 3、电容式触摸屏：利用人体电容感应来检测触摸位置，支持多点触摸，触摸灵敏度高、反应速度快，广泛应用于智能手机、平板电脑、商业展示等领域。  4、高分辨率：1920×1080，可清晰展示图像、文字信息。 5、良好的透光率：透光率通常>90%，使屏幕显示清晰明亮，减少视觉疲劳。 6、长触摸寿命：单点触摸寿命可达5000万次以上，保证长期稳定使用。 7、多种接口：具备HDMI、VGA、USB、LAN等接口，方便与电脑、主机等设备连接。 | 1 |  |
| 安全帽撞击体验 | 高\*长\*宽：2400\*1000\*1000  1、伺服电动缸模块\*2 2、PRC编程，连锁控制系统 3、可对控制撞击物进行坠落与上升的控制 4、物理撞击模拟：通常使用特制的安全帽撞击实验装置，通过遥控或手动按钮控制上端的实心圆球等撞击物从一定高度自由落下撞击安全帽，让体验者感受到冲击力，体验者会感受到冲击力和安全帽的缓冲效果。 | 1 | 项 |
| 模拟轧机碾压伤害系统 | 高\*长\*宽：2400\*1000\*1000  1、模拟模拟真实夹手场景：通过精确控制辊子的运动，如转动速度、辊间距等，模拟出不同程度的夹手情况，让体验者真实感受到夹手的危险。 2、安全防护功能：当模拟夹手动作启动时，系统会自动检测体验者的手部位置和状态，一旦检测到可能对体验者造成伤害的情况，会立即停止辊子的运动，确保体验者的安全。 3、参数调节功能：可根据不同的培训需求和体验者的情况，调节辊子的转速、夹手的力度、模拟夹手的时间等参数，以适应不同的培训场景和体验者的承受能力。 | 1 | 项 |
| 安全鞋冲击体验 | 高\*长\*宽：2400\*1000\*1000  1、体验方式：物理撞击体验，使用专门的安全鞋撞击体验设备，体验者正确穿戴安全鞋后直立在指定位置，通过遥控装置使安全球从一定高度坠落砸击安全鞋鞋头部位，感受安全鞋对冲击的缓冲效果。 2、开启设备后，撞击物会从设定高度落下模拟物体打击，撞击安全鞋鞋头。体验者会感受到冲击力和安全鞋的缓冲效果，以及对脚部的保护作用 | 1 | 项 |
| 触电体验 | 高\*宽2100\*1300  1、工作电源：①采用隔离开关电源；②输出有效电压不大于15V（大于该电压会自保护，此时输出为0V），输出电流50μA。 ③输出波形及频率：脉冲基波为方波:脉冲宽度为80μs，误差≤±3％；调制波频率范围：20Hz~300Hz，误差≤±3％；开路峰值电压不超过200V。 2、体验方式：低压触电模拟，利用安全的低压电源（低于36V），通过调节电压和电流强度，模拟人体接触漏电设备时的触电感觉。这种方式相对安全，主要用于让体验者初步感受触电的麻刺感。 | 1 | 项 |
| 5 | 有限空间体验系统 | 多媒体软件 | 在受限的空间内作业是最为危险的，主要受限空间有管道、储罐、容器、反应釜、地下电缆沟、阴井、水池、烟道等。这些环境都是比较密封的，由于环境十分复杂，并且容易发生变化，同时在出现危险的时候求助难度也较大，很容易发生安全事故，如果没有有效的救援方式，还有可能扩大事故伤亡。掌握正确的进入有限空间的流程。 | 1 | 项 |
| 有限空间+配件 | 碳钢定制，防腐工艺，罐体直径不小于180厘米， | 1 | 项 |
| 触控一体机 | 50寸触摸一体机，4G运行，128G固态，多点红外触摸屏，触摸分辩率32767\*32767，非接触式红外感应定位技术 | 1 | 项 |
| 模拟假人 | 高分子合成，51寸 | 1 | 项 |

**三、室内布展技术要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **技术指标要求** |
| 1 | 装修设计 | 装修部局设计要整体协调、合理、美观，色调要与设备的色调协调。要符合国家及行业的标准和规范，以及安全、健康、环保的相关要求。 |
| 2 | 强电 | 1、供电容量和负荷应满足照明设备、空调系统、安防系统等多种用电设备需求，一般照明负荷按每平方米10 - 20瓦计算，空调负荷根据不同的空调类型和使用面积来确定。 2、照明设计，主要考虑参观人员的视觉体验，保证展区有足够的亮度。 3、动力电供应主要用于空调、消防设备等。 |
| 3 | 弱电 | 1、安防系统：包括监控系统、门禁系统。监控系统实现展厅、通道等区域的全覆盖，摄像头具备高清晰度和夜视功能。门禁系统严格控制人员进出，通过刷卡、指纹识别等方式，只允许授权人员进入特定区域。 2、通信系统便于工作人员之间的沟通以及观众的信息查询，需要完善的通信系统。馆内设置足够的信息查询终端，为体验人员提供展品介绍、参观路线等信息服务。 3、智能化控制系统：通过智能控制系统，可以实现对照明、空调等设备的集中控制和自动化管理。可以根据不同的时间、季节和参观人数调节照明亮度和空调温度，既能满足体验馆的运行需求，又节约能源。 4、网络系统为高速稳定的网络系统，用于办公自动化、展区数字化管理、在线展览等功能。同时，确保网络安全，防止网络攻击。 |
| 4 | 隔断墙 | 轻钢龙骨石膏板隔断墙：轻钢龙骨为框架，纸面石膏板为墙面材料。可以根据需要灵活调整墙体高度和长度。 |
| 5 | 广告 | 雪弗板标识牌及亚克力字、 宣绒布喷绘画 |
| 6 | 造型灯带 | 1、采用软灯带：灯带质地柔软，可以随意弯曲造型。能够贴合各种不规则的形状，实现多种创意造型。 2、发光效果为单色光，可选用暖白色、冷白色等。其中冷白色光比较明亮，适合应急体验馆。 3、安装方式为嵌入式安装，需要在安装的物体表面开槽，将灯带嵌入其中，使灯带与表面齐平。 |
| 7 | 应急照明及疏散指示 | 应急照明及疏散指示、安全出口按照国家标准布设。 |
| 8 | 地面分区装饰 | 通过不同材料、色彩、图案等元素组合，对地面空间进行划分，提升空间功能性与美观度。 |
| 9 | 3P柜式空调 | 包含主辅材采购、运输、安装等全部内容 |

**四、室内装修施工要求：**

装修材质应选取质量、性能稳定，符合国家环保标准的高品质装修材料，工艺应细致入微，符合公司整体风格。

在各设备后侧墙面一定高度处设置相对应的插座满足使用。

文化墙内容（文字展板及广告类）的选取、制作应符合招标方公司实际，内容新颖，能够反应企业安全文化典型内涵，对外展示企业安全文化精神面貌。

所改造的房间墙面进行粉刷统一色调并保证采用具有环保性能要求的乳胶漆等，地面铺设耐磨塑胶地板。

部分灯带采用防水、防火耐高温节能型材料。

所有埋线处规整，使用国标产品电线电缆以及具有防火性能。要求的穿线管进行管内敷设，裸露在外的穿线管粉刷防火材料，做到有意识的在起火根源进行杜绝。

不得破坏原有的消防设施并且对部分消防设施进行美化，不得破坏关键承重墙体。

若需电路改造时，要考虑电缆隐藏等问题。

所有墙面装饰等材料采用具有一定性能要求的亚克力板进行雕刻并且保证美观。

**六、调试和验收**

1.性能验收试验的目的是为了检验合同设备的所有性能是否符合技术规范的要求。

2.合同设备试运行和验收，室内装修验收根据国家和行业现行标准、规程、规范进行。

3.验收时间为安装、室内装修施工、调试完成后并稳定试运行。在此期间，所有的合同设备都应达到各项运行性能指标要求。买卖双方可签署合同设备的验收证明书。该证明书共两份，双方各执一份。

**七、承包方式**

承包方式为包工包料，“交钥匙”工程，所用材料需经招标单位认可后才能施工。投标人应在收到招标文件后自行组织现场踏勘，以充分了解本工程需要新增设备及施工的情况，并认真编制工程量清单和报价。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。

**八、其他**

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。

**第五章 合同服务主要内容（以最终版本为准）**

甲 方：中国重汽集团大同齿轮有限公司

乙 方：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方安全实训基地建设项目有关事项协商一致，订立本合同就项目施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议:

一、项目概况

1.1项目名称:安全实训基地项目。

1.2施工地点:山西省大同市云州街99号。

1.3施工内容:详见《项目工程量及施工方案》。

1.4承包方式及范围:大齿公司安全实训基地建设，包工包料。

二、合同工期

2.1计划开工日期:2025年5月25日。

计划竣工日期:2024年7月15日。

工期总日历天数:50天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

2.2 乙方应在进场后3日内内将详细的施工组织设计(或施工方案)和进度计划提交甲方审核，乙方必须按经甲方确认的进度计划组织施工，并接受甲方的检查、监督。项目实际进度计划不相符时，乙方应按甲方的要求提出改进措施，经甲方确认后执行。

2.3因乙方原因造成不能按期开工或中途无故停工的，工期不能顺延，由此引起的赶工等费用由乙方自行承担。除不可抗力原因外,乙方不能按合同约定的工期完成，每逾期一天按合同总价款3%的金额向甲方支付违约金，甲方并有权书面通知单方面解除未完成部分项目的合同。

三、质量标准

3.1项目质量要求:项目质量达到合格等级标准。质量标准的评定以现行国家、地方政府以及行业的质量检验评定标准为依据。

3.2经检查对于出现质量不符合要求的部位或项目质量达不到验收标准，甲方有权发出整改通知单，乙方必须返工，直至达到合同约定的验收标准为止。乙方承担由此增加的费用。如乙方收到整改通知单24小时内仍无任何整改措施，甲方有权请第三方整改或自行代为整改，由此发生的费用由乙方承担，同时不免除甲方就该事宜对乙方处以金额不超过3000元/次的罚款，该款项从合同总额款中扣除。

四、合同价款与支付方式

4.1合同价款:

本项目合同总价为:￥\*\*\*\*\*\*元(大写金额:叁拾玖万叁仟伍佰元整)，(不含税:

\*\*\*\*\*\*元)。如国家出台新政策对增值税税率进行了调整，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法进行相应调整。因乙方发票违规给甲方造成的增值税、所得税等损失，由乙方承担相关责任，包括但不限于税款、滞纳金、罚款及其他相关损失。

4.2本项目合同价格形式为:固定总价。合同价格包括本合同中乙方的全部责任和义务所需发生的所有费用，而且本项目报价中包含了为完成本项目所需的各种施工项目相关的费用。本合同内工作范围按照甲方在招标文件中给定的范围最终确定，甲方不接受由于乙方对招标范围的理解存在偏差而导致的任何索赔或价格上调。

4.3项目款支付

(1)乙方完成合同范围内的全部工程、竣工资料备案完毕及有关工作，且甲方验收合格并正式投入使用后，乙方根据合同总价开具13%增值税专用发票给甲方;

(2)双方约定的项目款支付的方式:半年期商业汇票（包括银行承兑汇票和商业承兑汇票）。;

(3)本合同预付款:无预付款。

五、材料设备的供应和采购

5.1本项目的材料、设备由乙方采购。

5.2本项目的主要设备及主要材料按照附件表提供，投标文件中已按附件选择品牌的，按投标文件所报品牌执行;未按附过程中必须按此表选择品牌;附表外其他材料，乙方在投标时明确品牌品牌。另外，材料及设备必须是原厂生产，禁止使用委托第三人生产后贴牌的材料和设备，否则按不合格材料处理，乙方按章等严重情节(具体以甲方认定为准)的，甲方有权终止合同，同时乙方按合同总价的10%支付违约金，甲方有权保留进一步索赔的权利。

九、争议解决

9.1本合同有效期内发生纠纷，由双方协商解决。如协商不成，双方同意依法向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉解决。

十、合同生效

10.1本合同一式\_肆份，均具有同等法律效力，甲方贰\_份，乙方\_贰\_份。

10.2 本合同自双方授权代表签署并加盖公章或者合同专用章之日起生效。合同附件作为合同不可分割的一部分，具有同等法律效力。

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电子签约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。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方:(签章)  中国重汽集团大同齿轮有限公司 | 乙方:(签章) |
| 法定代表人/委托人(签字): | 法定代表人/委托人(签字): |
| 开户银行: | 开户银行: |
| 账号: | 账号: |
| 纳税人识别号: | 纳税人识别号: |
| 地址: | 地址: |