

比价采购文件

标书编号： TTLYZB-202303-01

比价采购项目名称： 天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目



招标前附表：

项号	内 容	规 定
1	比价项目名称	天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目
2	最高限价	∟元 (/)
3	采购方式	比价
4	报价方式	定额下浮报价
5	时间要求	签订合同，发出开工通知书后 1 年。
6	采购范围	单体工程项目预算低于 10 万元的土建工程、技术改造工程、小型设备安装等工程（不含甲方认为需单独实施招标、竞价、比价、直接谈判的工程项目）。 特别说明：天泰铝业 2022 年度零星维修总费用约 40 万元，此费用仅供报价单位参考，2023 年度费用以实际发生量为准。
7	报价人资质等	企业法人营业执照(三证合一)、建筑工程、建筑行业安全生产许可证、报价单位安全员证。
8	资格审查方式	资格后审
9	计价方式	报价人根据自身实力确定报价
10	报价有效期	30 天
11	比价书费用	购买比价采购书费用：200 元。单独转账到序号 13 账户，注明“报价书采购”字样。
12	报价担保	报价保证金：5 万元（大写：伍万元整）。单独转账到序号 13 账户，注明“报价保证金”字样。
13	费用转账	开户名称：重庆天泰铝业股份有限公司 纳税人识别号：91500107753088019G 账号：6530 0003 1012 0100 0330 48 开户银行：浙商银行重庆九龙坡支行 地址、电话：重庆市九龙坡区西彭镇森迪大道 66 号附 171 号 电话 61376030
14	答疑会	不组织 答疑文件邮箱：489334069@qq.com
15	报价文件组成及数量	报价函 2 份：正本一份，副本一份。
16	报价截止时间	递交报价文件时间：2023 年 4 月 2 日 10:00 时前 递交文件地点：重庆天泰铝业股份有限公司生产技术部 联系电话：13629763207 联系人：王翔
17	开标	开标地点：重庆天泰铝业股份有限公司会议室
18	履约担保	中标后报价保证金自动转为履约保证金

天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目

比价采购公告

重庆天泰铝业股份有限公司拟对天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目进行比价采购，欢迎对此感兴趣并具有办理能力的专业单位前来报价。

标书编号：TTLYZB-202303-01

项目名称：天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目

1、比价采购文件发放：

时 间：2023 年 3 月 28 日 14 时至 2023 年 4 月 2 日 10 时

地 点：重庆天泰能源集团有限公司官方网站

网 址：<http://www.tiantaienergy.com/information/c1009.html>

2、对报价人的资质要求：

报价人必须是具有独立法人资格，无不良经营行为。

3、对资质文件要求：

报价人报名时，需提供以下资质文件（可提供复印件，需加盖公章）：

- 1) 法人营业执照。
- 2) 建筑工程资质。
- 3) 税务登记证书。
- 4) 建筑行业安全生产许可证。
- 5) 建筑行业安全员证。



第一部分 项目概况

重庆天泰铝业股份有限公司（以下简称公司）为重庆天泰能源集团有限公司（以下简称“集团公司”）二级公司，集团公司是重庆市首家电力上市公司——重庆三峡水利电力（集团）股份有限公司（股票代码：600116）属下的控股子公司，2021 年公司排名重庆市制造业百强第 78 位。

重庆天泰铝业股份有限公司成立于 2003 年 10 月，现注册资本 50000 万元，注册地为重庆市九龙坡区西彭镇。集团公司以重庆天泰铝业股份有限公司为主体，发展方向以热电联产为基础，致力于拓展能源综合利用空间，努力把天泰能源集团打造成为“两业融合”（先进制造业和现代服务业）的引领者。

为满足公司 2023 年度安全生产 需要，公司需要对 零星维修项目对外招标。

第二部分 报价人的资格条件

- 一、报价人应具备下列条件：见前附表 7、8 项
- 二、购买比价采购书费用：见前附表 11 项
- 三、需缴纳的报价保证金：见前附表 12 项

第三部分 报价文件说明

一、报价文件说明：

1、报价方应仔细阅读比价采购文件的所有内容，按比价采购文件的要求提供报价文件，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性及完整性，以使其对比价采购文件做出实质性响应；否则，报价将被拒绝。

2、中标人报价担保金自动转为履约保证金。

3、技术、结算等参见后附合同之技术标准及质量要求、工程验收、结算方式及付款方式等。

二、报价文件组成（评审要件）：

- （1）报价方全称、简介等。
- （2）按采购人所列表格填写报价的最终报价。
- （3）企业法人营业执照（副本复印件）
- （4）税务登记证（复印件）
- （5）建筑行业安全生产许可证。
- （6）建筑行业安全员证。
- （7）法人身份证明书或法人授权委托书（原件）
- （8）施工业绩（提供至少一份建筑施工不少于 30 万元合同）
- （9）报价人联系方式，见下表：

3、报价文件的密封与标记：

(1) 报价文件一式二份，注明正本、副本字样，资质证明材料与报价书单独密封，并在封口处加盖报价方单位公章，在报价文件封皮明显处注明：

报价人：

比价采购文件编号：

比价采购项目名称：

类别：（资质证明材料、报价书）

报价方的名称（加盖公章）：

地址：

电话：

注明：“开标时启封”的字样。

(2) 报价文件字体采用宋体、A4 幅面纸张打印

三、报价费用

报价方应自行承担所有与编写和提交报价文件有关的费用，不论报价的结果如何，采购方在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

四、报价截止时间：见前附表 15 项。报价文件必须在采购方规定的报价截止日期前送达（邮递）到报价地点，过期作废标处理。

五、报价书送达方式及地点：

报价书送达方式：邮寄或递交。

第四部分 开标评审及定标过程说明

一、开标：

1、开标地点：见前附表 16 项

2、开标时间：

3、开标：开价会由采购人自行主持并开价。

(1) 由采购人查验各报价人资格是否符合比价采购文件规定；

(2) 由采购人检查报价文件的密封情况，确认密封完好；

(3) 经确认密封完好后，由开标组织人员当众拆封，并宣读相关内容。

(4) 整理并记录报价文件的主要内容，并在开标记录上签字认定。

二、评标：

由采购人评标委员会进行评标。

A. 评标委员会将综合分析报价方的各项指标，不以单项指标的优劣评选中标单位。

竞价人情况登记表

标段名称	天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目
单位全称	
法定代表人	
通讯地址	
邮政编码	
开户银行	
账号	
本次竞价法人或委托代理人	
联系人所在部门	
电话	
移动电话	
传真	
电子邮件信箱	

注：以上信息作为比价保证金退还依据（开户银行须与竞价保证金银行一致），请认真填写。

报价代表签字（盖章）：

日期：

B. 评标委员会将对所有报价方的报价评估，采用相同的程序和标准。

C. 评标委员会将保守报价方的商业秘密。

D. 评标委员会不向落标方解释落标原因，不退还报价文件。

E. 评标委员会可以要求报价方对报价文件中不明细的地方进行必要的澄清、说明或答辩，报价方必须按时派专人或以书面形式进行澄清、说明，但不得对报价内容实质性修改。

F. 报价方不得干扰采购方的评标活动，否则将废除其标书。

G. 报价方不得相互串通报价，不得排挤其他报价方的公平竞争，在评标期间，报价方不得向评委询问情况，不得进行有违公正的活动，否则将被取消报价资格。

三、评标办法：

采取经评审的最低报价法。评标委员会按照比价采购文件的要求，对确定为实质上响应比价采购文件要求的报价进行公平、公正地评价和比较。评标工作按以下程序进行：

1、符合性审查（资质评审）

2、商务评审（价格评审）

3、提出评审意见，写出评标报告

1. 1 符合性审查（初步评审）

报价文件有下述情形之一的为未能对比价采购文件 作出实质性响应，作废标处理。

a) 未按比价采购文件 要求密封的。

b) 逾期送达的或者未送达指定地点的；

c) 未按比价采购文件要求提交报价保证金和标书采购费用的；

d) 无单位盖章并无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的；

e) 报价清单无盖章的；

f) 未按规定格式填写，关键字迹模糊、无法辨认的；

g) 报价人递交两份或多份内容不同的报价文件，或在一份报价文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；

h) 高于采购人确定的最高限价的；

i) 报价人名称或组织结构与资格预审时不一致的；

j) 不符合比价采购文件中规定的其它实质性要求。

2. 1 商务文件的评审（详细评审）

项目	内 容	排名
商务部分 (报价)	报价	

3.1 评标委员会完成评标后，依据评分结果，对报价方进行排序，写出书面评标报告。

3.1.1 评标报告由评标委员会全体成员签字。对评标结论持有异议的评标委员可以以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会对此做出书面说明并记录在案。

3.1.2 此项目评标委员会推荐的中标候选人限定二家。

三、定标：

评标名次根据报价下浮比例从高到低排列名次，名次最高者为第一中标候选人（即中标人）。如果中标人在采购人发出中标通知书后3日内因故放弃中标，采购人可以依序确定排名第二的中标候选人为中标人。

第五部分 合同授予及付款方式

一、中标通知书：

评标结束后，由采购方签发《中标通知书》。10个工作日内无息退还未中标报价人的报价保证金。

二、有关约定事项：

1、采购人将中标通知书发出之日起，中标人必须在5个工作日内与采购人签订合同；否则采购人将有权废除授标，并没收其报价保证金，给采购人造成的损失超过报价保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿，同时依法承担相应的法律责任；

2、中标方接到中标通知后，到采购方与采购人签订合同：

3、如果中标方报价时弄虚作假，恶意竞标中标后又主动放弃的或影响采购方正常工作的，采购方有权取消其中标资格，并扣出履约保证金作为处罚。

4、报价在报价有效期内不得调整。

三、结算方式：见合同相关条款规定。

四、合同解除条件：协商解决。（详见后续签订的正式合同）

第五部分 报价函

我们已收到你们的 TTLYZB-202303-01 号比价采购文件，经认真研究，我们决定参加报价：

1、我们愿意遵照比价采购文件和合同条款以及其它一切要求报价，具体价格见竞价报价书。

2、如果我们的报价书被接受，我们将严格履行比价采购文件中规定的各项要求，保质、保量的按期完成任务。

3、我们愿意提供比价采购文件中要求的所有文件资料。

4、我们愿意按照经济合同法履行自己的全部责任。

5、我方理解贵方不保证比价最低的比价人中选，并不要求对未中选理由做出任何解释

6、所有有关本次报价的函、电，请寄下列地址：

报价单位：（盖章）

地 址：

电 话： 传真：

法定代表人签字： 代表职务：

报价日期：

报价人公章

报价人法定代表人签字（如非法定代表人签字，需出示法人授权委托书）

法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：现授权委托（姓名）为我公司合法代理人，以本公司的名义参加重庆天泰铝业股份有限公司的报价及后续活动、在询价、合同谈判、签订、履行至该项目完成过程中签署相关文件以及处理与此有关的事务。代理权限为全权代理。

委托期限：我公司参与重庆天泰铝业股份有限公司的报价活动起至项目结束之日起止。

委托代理人无权转让委托权。特此委托。

委托代理人：

身份证号：

单位：

职务：

报价单位：（盖章）

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

日期： 年 月 日

（该处粘贴委托代理人身份证复印件）

第六部分 竞价报价书

致：重庆天泰铝业股份有限公司

我方已全面阅读和研究了贵司天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目比价文件材料，并经过现场踏勘、疑问澄清，充分理解并掌握了本工程项目竞价的全部有关情况。现经我方认真分析研究，本工程项目按重庆市 2018 工程定额下浮比例为_____%，是/否接受承兑汇票，接受承兑汇票比例为_____ %。

为此：

- 1、提供竞价须知规定的全部竞价文件：
 - a、技术文件二份：正本一份，副本一份。
 - b、商务文件二份：正本一份，副本一份。
- C、价格文件二份：正本一份，副本一份。
- 2、保证遵守竞价文件中的有关规定和收费标准。
- 3、完全接受竞价文件中的条件。
- 4、保证忠实地执行双方所签订的经济合同，并承担合同规定的责任义务。
- 5、愿意向贵方提供任何与该项竞价有关的数据、情况和技术资料。
- 6、本投标自开价之日起_____天内有效。
- 7、与竞价有关的一切往来通讯请寄：

报价人：_____（全称、盖章）

法人（委托代理人）：_____（姓名、签字）

地址:

电 话: 传 真:

报价人公章

报价人法定代表人签字（如无法定代表人签字，应出具授权委托书）

报价日期:

天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目

施工合同

依据《中华人民共和国民法典》的规定以及重庆天泰铝业股份有限公司招标编号为 TTLYZB-2023003-01 的比价采购文件和该项比价的中标通知书，甲、乙双方本着相互信任，互惠互利的原则，就甲方委托乙方从事重庆天泰铝业股份有限公司天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目，现授权各自的代表按照下述条款签署本合同。

下列文件均为本合同不可分割部分：

- 1、编号为 TTLYZB-202303-01 的比价采购文件
- 2、乙方中标的报价书
- 3、中标通知书
- 4、天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目安全环保消防协议
- 5、天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目安全技术交底
- 6、天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目保廉协议

第一条 工程地点：陶家镇 重庆天泰铝业股份有限公司辖区。

第二条 工程范围：

重庆天泰铝业股份有限公司辖区内单体工程项目预算低于 10 万元的土建工程、技术改造工程、小型设备安装等工程（不含甲方认为需单独实施招标、竞价、比价、直接谈判的工程项目）。

具体工程以甲乙双方签订的《2023 年度零星维修工程项目任务单》、《工程项目签证单》为准。

第三条 技术标准及质量要求：

1、质量技术标准：

- (1)《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)；
- (2)《住房城乡建设部关于印发工程质量安全提升行动方案的通知》(建质〔2017〕57)；
- (3)《房屋建筑和市政基础设施工程竣工验收规定》(建质〔2013〕171)；
- (4)《建设部关于贯彻执行建筑工程勘察设计及施工质量验收规范若干问题的通知》(建标〔2002〕212 号)；
- (5)《重庆市住房和城乡建设委员会关于印发〈重庆市房屋建筑和市政基础设施工程质量常见问题防治要点(2019 年版)〉的通知》(渝建〔2019〕198 号)；
- (6)《关于印发〈重庆市房屋建筑和市政基础设施工程预拌商品砂浆应用推进工作方案〉的通知》(渝建〔2018〕375 号)；

(7)《重庆市城乡建设委员会关于印发 2018 年房屋建筑和市政基础设施工程质量要点的通知》(渝建〔2018〕94 号);

(8)《重庆市城乡建设委员会关于进一步推广应用预拌商品砂浆的通知》(渝建〔2016〕318 号);

(9)《重庆市建设委员会关于发布〈建筑工程施工质量验收规范用表(建筑节能分部工程)〉和〈建设工程技术用表(建筑节能工程)〉的通知》(渝建发〔2008〕76 号);

(10)国家和本市现行有关建设工程质量验收标准、规范和要求;

(11)执行标准及规范(包括但不限于):

《建筑工程施工质量验收统一标准》GB50300-2013;

《建筑地基基础工程施工质量验收规范》GB50202-2002;

《砌体工程施工质量验收规范》GB50203-2011;

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2015;

《屋面工程质量验收规范》GB50207-2012;

《建筑地面工程施工质量验收规范》GB50209-2010 ;

《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50209-2001;

《建筑防腐蚀工程施工及验收规范》GB50212-2014;

《外墙饰面砖工程施工及验收规程》JGJ126-2015;

《建筑涂饰工程施工及验收规程》JGJT29-2015;

《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001;

《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB50601-2010;

《公路路面基层施工技术细则》(JTG/TF20-2012);

《公路水泥混凝土路面施工技术细则》(JTG/TF30-2014);

如上述规范标准国家或重庆发布新规定,则按照现行国家或重庆发布新规范或标准执行。

乙方根据甲方安排的施工任务编制详细的施工方案,包括但不限于上述规范或标准要求,乙方可以高于该标准要求。

2、施工要求

2.1 组织设计:中选单位应严格按照工程建设标准强制性条文,达到《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)要求,建筑施工安全技术统一规范 GB50870-2013,建设工程项目管理规范 GB/T50326—2006,建筑施工组织设计规范 GB/T50502-2009,施工企业安全生产管理规范 GB50656-2011,执行并编制详尽的施工组织设计文件。

2.2 施工工序:参照现行相关技术规范、标准编制施工工艺及流程,中选后根据甲方安排的施工任务另行编制详细的施工工艺及流程。

2.3 施工过程中,持证安全员须在施工现场。

2.3 施工过程用表格详见附件“零星工程施工过程用表格”。

第四条工程验收:

1. 达到现行工程质量验收规范要求。

2. 施工过程中的现场相关技术、数量验收，以双方签字的验收记录为准。
3. 工程完工后乙方应提前 24 小时通知甲方组织验收，甲方组织有关人员进行验收，验收合格后，则移交给甲方，乙方离场。双方在《工程项目验收记录表》上签字确认，《工程项目验收记录表》是乙方申请付款的必要凭证。
4. 若不能通过验收，乙方必须在甲方规定的期限内完成整改，直至验收合格为止。
5. 若因甲方故意拖延验收并在合理的期间三天内不进行验收，视为验收合格。
6. 甲方派驻的现场代表有权检查一切与质量、安全有关的问题，参加或组织中间检查。

第五条 工程期限：

1. 本合同期限 1 年，自 2023 年 4 月 7 日起，至 2024 年 4 月 6 日止。合同期内甲方根据单项工程具体任务安排工期，乙方不得以其他理由拒绝。因合同主体发生变化或遇人力不可抗拒的自然灾害（如台风、水灾、自然原因发生的火灾、地震等）除外，并另行商定。
2. 合同到期后甲方不再安排任务，但合同期内已经安排的任务乙方须完成。

第六条 质量保修：

1. 从结算款中预留 5% 作为工程质量的保修金，质保期满后经甲方验收无施工质量问题后，无息退还质保金。
2. 本工程质量保修期为壹年（国家有规定质保期除外），从验收合格之日（以验收签字日期为准）算起。
3. 在质保期内，乙方承包范围出现施工质量问题，乙方在接到甲方通知后 24 小时、紧急情况 4 小时（甲方联系人以微信方式通知乙方项目负责人时间为基准）内应赶到甲方现场，并按甲方要求工期及时进行无偿修复，发生的人工费及修理所需备件材料费等一切费用均由乙方自行承担。如果乙方不及时修复时，则甲方可以另找第三方进行维修，所需费用及由此造成的其他损失由乙方承担，并从履约保证金中扣除。

第八条 合同金额：

本合同属零星土建维修、技术改造工程及小型设备安装等工程，合同签订前无具体内容，工程均为甲方根据生产需要安排，合同金额按本合同约定据实结算。

第九条 材料及设备

材料：本工程除甲供材料均为乙供，由乙方自行采购，在采购和使用前须经甲方批准确认，所有进场材料质量应符合国家现行质量验收标准，符合设计要求，不得高于市场价格。对未按上述要求采购、进场的材料，甲方有权拒绝使用，并要求乙方自行无偿清退出场，由此造成的损失，概由乙方承担。对甲方指定的材料，乙方不能免除对上述工程材料的质量、保修责任、安全等相应的所有责任，确需变更的，须经甲方确认，乙方报价、甲方核价后方能采购。

甲方指定施工材料及机具临时堆放地点，厂内二次及多次材料转运费用不另行计取（如甲方现场条件变更，按实际发生计取），中选后不调整百分比优惠率。

第十条 结算方式：

1. 按实结算：乙方依据施工图纸、现场施工资料、签证单、实际完成工程量、及国家、重庆市有关规定、规范、规则及相关配套文件进行组价编制结算，并按28%浮动率下浮（认质核价的设备和材料、乙购主材、签证用工、签证机械台班、签证材料及按实计价部份不下浮），经甲方审定后作为最终的结算价款。【国家、重庆市有关规定、规范、规则及相关配套文件目录：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《重庆市建设工程工程量计算规则》（CQJLGZ-2013）、《重庆市建设工程工程量清单计价规则》（CQJJGZ-2013）、依据《重庆市房屋建筑与装饰工程计价定额》（CQJZZSDE-2018）、《重庆市仿古建筑工程计价定额》（CQFGDE-2018）、《重庆市通用安装工程计价定额》（CQAZDE-2018）、《重庆市市政工程计价定额》（CQSZDE-2018）、《重庆市园林绿化工程计价定额》（CQYLLHDE-2018）、《重庆市构筑物工程计价定额》（CQGWDE-2018）、《重庆市城市轨道交通工程计价定额》（CQGDDE-2018）、《重庆市爆破工程计价定额》（CQBPDE-2018）、《重庆市房屋修缮工程计价定额》（CQXSDE-2018）、《重庆市绿色建筑工程计价定额》（CQLSJZDE-2018）、《重庆市建设工程施工机械台班定额》（CQJXDE-2018）、《重庆市建设工程施工仪器仪表台班定额》（CQYQYBDE-2018）、《重庆市建设工程混凝土及砂浆配合比表》（CQPHBB-2018）、《重庆市建设工程费用定额》（CQFYDE-2018）】。

2. 本合同执行定额基价下浮，下浮率_____%（乙购主材、签证用工、签证机械台班、签证材料及按实计价部份不下浮），任何情况下不允许调整。

3. 工程最终合同结算价款（不含甲供材）=（所完工程依据相关定额计算的造价-安全文明施工费-价差部分-税金-按实结算费用-规费）×合同下浮率+安全文明施工费+价差部分+税金+按实结算费用+规费。

注：施工单位结算工程款不含甲供材，乙购主材不参与下浮。

4. 其它说明：

4.1. 乙购主材不参与下浮，价格以重庆市建设工程造价管理总站发布的《重庆工程造价信息》（按甲方下发的任务单当月同期）公布的信息价执行，信息价格若与市场价格不一致时也不作调整，《重庆工程造价信息》中未列的材料按甲方物资部门或市场营销部核价执行。

4.2. 人工费调整按《重庆工程造价信息》（按甲方下发的任务单当月同期）公布的市场人工价格调整价差，价差部分只计取税金。

4.3. 工程结算时，如乙方送审总造价虚高，经甲方（或甲方委托的第三方）审核减少金额（审减额）超过送审金额的7%时，审减服务费用由乙方承担；审减服务费的计算公式如下：（审减额-送审金额×7%）×3%，甲方从乙方工程款中扣除。

4.4. 用水、用电、用压缩空气由甲方免费提供，乙方在甲方指定端口搭接。

4.5. 安全文明施工费用。

安全文明施工费依据现行安全文明施工费计取及管理政策规定及《重庆市建设工程费用定额》（CQFYDE-2018）规定执行。

5. 合同约定其它费用：

甲方要求乙方承担合同以外但与本施工合同有密切关系的零星项目，乙方应接受任务安排，并就用工数量、机械台班数量、使用材料或所需费用等向乙方提出施工签证。

6. 合同约定其它费用结算方法：

如遇无法使用定额计价零星项目，按以下单价结算（不含税），该价格不参与定额组价编制：普工200元/天；技工：300元/天；100型挖机：180元/小时；150型挖机：225元/小时；200型挖机：240元/小时；250型挖机：270元/小时；320型挖机：280元/小时；1吨货车：100元/小时；5吨货车：150元/小时。轮挖无进出场费，履挖进出场费按定额计取。

零星签证用工、签证机械台班、签证材料设备及按实计价部份不下浮。

第十一条 付款方式：

1. 本零星维修工程项目不支付工程预付款；累计工程款结算总额达到或超过10万元（不含税）实施结算，甲方支付工程价款的70%，3个月无质量问题，甲方支付乙方月结算总额25%，余下的5%作为质保金，质保期1年。

2. 每次付款前，乙方需按结算金额提供增值税专用发票。

3. 质量保证金及返还：留结算金额5%作为质保金，质保期满（以验收证书签字日期为准）认定无质量缺陷后，无息退还质保金。

第十二条 甲方的责任

1. 提供本工程所必须的设备技术资料。
2. 审查乙方的施工方案、专项安全措施方案和进度计划。
3. 按各级行政职能部门和行业主管部门的规定办理相关手续。
4. 指定施工现场所需的水源、电源、压缩空气源接点处。
5. 合理安排施工时间，及时组织甲方设备、材料供应。
6. 提供拆除设备存放位置和回收物料存放场地、废料堆放场。
7. 提供除规定由乙方提供的本工程所需的辅助材料之外的设备、材料。
8. 对施工现场甲方提供的修理辅助设备维护、检修。

第十三条 乙方的责任

1. 明确项目负责人和安全员，负责维修项目统筹安排协调及安全管理工作。乙方项目负责人_____，身份证号码：_____，移动电话：_____。
2. 组织学习技术文件、质检规范、熟悉图纸、国家法律法规和甲方安全管理制度等。
3. 编制必要的工艺措施、安全措施，制定和调整进度计划。
4. 开工前主动到甲方安全管理部门办理安全措施审批手续。
5. 对在修理全过程中的设备和人身安全负全责。
6. 自行配备业务中乙方人员使用的劳动保护用品、修理工具和设备。
7. 负责回收物料的运输和堆放，提供转运所需的设备、工具等。
8. 负责本工程所需的设备及材料在甲方生产厂区范围内的运输。
9. 施工中应经常性地清理施工场地，保持环境整洁。
10. 负责保管甲方提供的材料及设备。

11. 负责清洁使用过的设备及清扫施工场地。

12. 提供本工程所需辅材及辅机等。

13. 负责保管甲方提供的材料及设备。

14. 因乙方人为因素造成甲方提供的修理辅助设备损坏的一切费用由乙方负责。

第十四条 履约保证金：

合同签订后乙方竞价保证金 5 万元自动转为履约保证金。合同履行完毕后，甲方在 10 个工作日内无息退还履约保证金。

第十五条：违约责任及相关处罚

1. 乙方按合同规定保质保量按时完成工作任务，由于设备、工器具、人员及交付时间等原因造成甲方经济损失，乙方需进行经济损失赔偿。

2. 如因甲方原因，造成乙方造成直接经济损失的，甲方应给予乙方相应经济补偿。

3. 如因乙方没有完成国家有关技术规范责任或未按国家技术规范有关规定履行职责造成管理不善甚至发生重大失误的，造成业主和使用人经济损失的，甲方有权根据本约定在乙方算款、保修金或履约保证金中扣和罚款，并应同时由乙方承担相应的行政责任或经济赔偿责任（以政府有关部门鉴定为准）。

4. 任何一方违约的，应赔偿另一方所遭受的损失（包括但不限于诉讼费、律师费、诉讼保全担保费、差旅费、评估费、鉴定费等）。

5. 乙方在施工过程中必须充分了解甲方的管线路布置情况，不得损坏甲方管线路。

5.1 施工前，乙方应熟悉甲方管路、光纤及电话线路图纸（见附件），做到安全文明规范施工。

5.2 施工单位若在施工期间挖断图纸或甲方交底的甲方管线路，须在 48 小时内恢复并额外赔偿公司 5000 元费用损失；若 48 小时内未能及时恢复公司线路，将严格按照延迟一天赔偿 2000 元的标准进行累积计算。若乙方无法自行恢复线路，须在第一时间通知甲方恢复，所产生的费用均由乙方承担，其他赔偿责任同上。

5.3 安全员未在施工现场，达到或超过 4 小时，按每次 500 元进行处罚，在工程款中扣除。

第十六条 农民工薪酬

1、农民工薪酬支付

1.1 乙方应严格按照国务院频发《保障农民工工资支付条例》按时足额支付农民工工资。

1.2 乙方每月定期向甲方提交农民工工资支付证明。

2、农民工讨薪惩罚性条款：

2.1 未按时足额支付农民工工资，导致农民工围堵我公司大门等方式，影响我公司正常生产经营秩序，我公司将按每人、每小时 200 元对施工单位实施惩罚，该款项从工程履约保证金中扣除，如履约保证金不足以支付惩罚金额，从该工程款中扣除。

2.2 惩罚金额达到或超过 1 万元，将对该项目负责人纳入我公司建设工程项目黑名单，我公司建设工程项目不再允许黑名单人员进入。

2.3 惩罚金额达到或超过 1 万元，立即终止与施工单位签订的该项目施工合同。

第十七条 其他事项

1、乙方施工前制订安全措施，到甲方办理《施工安全技术交底》后方可进场施工。

2、乙方必须承揽安全施工主体责任。乙方必须严格执行安全措施，遵守甲方生产现场和安全管理有关制度，注意维护甲方工作现场整体形象，劳保用品穿戴整齐，安全措施和防护用具齐备，工具、物品摆放有序，每次工作完工后必须保持现场整洁，符合重庆天泰铝业股份有限公司的现场管理要求。

3、乙方在施工过程中现场应有专人负责安全监护，工人之间搞好安全互保，杜绝事故发生。如因乙方处置不当等原因在施工中发生的人身和设备事故，由乙方承担全部责任。

4、施工产生的不可回收废料和可回收物料由乙方负责分类；施工所产生建筑垃圾由乙方及时清除出场，结算时按照相关物品运输距离 20 公里计量及计价（甲方指定需留厂内的按实际发生计量及计价）。甲方提供临时堆放场地，但乙方需保证临时堆放场地的规范、整洁，且如甲方要求，乙方在甲方限期内清理临时渣场。

5、施工过程中需无条件遵守甲方公司相关管理制度，包括但不限于甲方为便于管理制定的临时管理制度（违背国家相关法律法规的除外）。

6、乙方与甲方严格做好施工前后交接工作。

第十八条 合同更改、补充与终止

乙方与甲方签订合同更改、补充与终止如下：

1、经双方协商一致，可对合同有关条款进行更改或补充，以书面形式签订补充协议为准，与合同具有同等效力。

2、合同期内，甲方联系人：_____ 身份证号码：_____），负责与乙方项目负责人工作联系，联系方式：微信。乙方未响应甲方紧急抢修 1 次或未响甲方应其它维修 3 次，甲方有权解除合同，甲方支付已结算项目工程款、乙方赔偿甲方因未响应抢修或维修造成的损失；甲方不赔偿解除合同给乙方造成的任何损失，并扣除乙方缴纳的履约保证金。

3、本合同及本合同附件经双方签字盖章后生效。

4、合同约定期满，到期自然终止。

第十九条 争议的解决

凡与本合同有关而引起的一切争议，双方应首先通过友好协商解决，如经协商仍不能达成协议，双方均有权向甲方所在地法院提起诉讼。败诉方承担全部诉讼费用，包括但不限于律师费、调查费等。法院审理期间，除提交诉讼的事项外，合同仍应继续履行。

第二十条 附则

1、本合同的比价文件、工程质量保修书、安全环保消防协议、廉政合同、安全技术交底等附件，为本合同不可分割的一部分，附件表述与本合同不一致时以本合同为准；本合同未表述内容，以附件表述为准。

2、合同一式四份，甲乙双方各执二份，具有同等法律效力。

3、合同自双方签字盖章之日起生效，工程完工结清尾款后合同自行失效。

甲 方	乙 方
单位名称(章): 重庆天泰铝业股份有限公司	单位名称(章):
单位地址: 重庆市九龙坡区西彭镇森迪大道66号附171号	单位地址:
委托代理人:	委托代理人:
经办人: 王翔	经办人:
电话: 13629763207	电话:
传真:	传真:
开户银行: 建行九龙坡区铝城支行	开户银行:
账号: 50001033700050000390	账号:
纳税人识别号: 91500107753088019G	纳税人识别号:
2023 年 4 月 日	2023 年 4 月 日
合同签订地点: 重庆市九龙坡区陶家镇	

重庆天泰铝业股份有限公司

2022 年度零星维修工程项目

廉 政 协 议

甲方：重庆天泰铝业股份有限公司 （以下简称甲方）

乙方： （以下简称乙方）

根据有关工程建设、廉政建设的规定，为作好工程建设的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，特订立本合同。

第一条 甲乙双方的权利和义务：

- 1、严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及建设部的有关规定。
- 2、严格执行 《天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目施工合同》，自觉按合同办事。
- 3、双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（法律认定的商业秘密和合同文件规定除外），不得损害国家和集体利益，不得违反工程建设管理规章制度。
- 4、建立健全廉政制度，开展廉政教育，建立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。
- 5、发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。
- 6、发现对方严重违反本合同条款的行为，有向上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 甲方的义务：

- 1、甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或甲方工作人员个人支付的费用等。
- 2、甲方工作人员不得参加乙方安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- 3、甲方及其工作人员不得要求或接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- 4、甲方工作人员及其配偶、子女不得从事与乙方工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

第三条 乙方义务：

- 1、乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品等。
- 2、乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。
- 3、乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加外出旅游或超标准宴请及娱乐活动。

4、乙方不得为甲方和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

5、乙方及其工作人员必须严格按照规程办事，不得与他人串通损害甲方利益。

6、乙方如果发现甲方工作人员有违反廉政规定的行为，应向甲方组织或上级单位举报。甲方不得以任何借口对乙方进行报复。甲方对举报属实或严格遵守廉政合同的乙方，在同等条件下给予承接后续工程的优先邀请投标权。

第四条 违约责任：

1、甲方及其工作人员违反本合同第二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成损失的，应予以赔偿。

2、乙方及其工作人员违反本合同的第三条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；甲方可对乙方处以合同总价款 0.5-10%的扣款，直至终止合同执行；给甲方单位造成损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方有权建议工程建设主管部门给予乙方一年至三年内不得进入其主管的工程建设市场的处罚。

第五条 双方约定：

本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。

第六条 本合同从甲乙双方签署之日起生效，至主合同终止后失效。

第七条 本合同作为《天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目施工合同》附件，与主合同具有同等的法律效力。

甲方：重庆天泰铝业股份有限公司 乙方（公章）：

委托代理人（签字）： 委托代理人（签字）：

2023 年 4 月 日 2023 年 4 月 日

重庆天泰铝业股份有限公司

施工安全技术交底单

安全技术交底名称：天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目安全技术交底
编号：TTSC/GC2023-03-02

工程名称	天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目	交底部门	生产技术部/安全环保部
交底部位	各维修项目区域	交底时间	2023 年 4 月 日
承接单位			
1、开工前应熟悉工作环境，根据提交甲方天泰铝业 2023 年度零星维修工程项目安全方案、施工方案认真执行。乙方必须承担工程承包过程中的安全生产直接责任，采取必要的施工措施保证项目质量及安全文明生产。 2、项目涉及高空作业，应具有：高空坠落防护、火花溶液防护、易燃易爆防护、触漏电防护、意外事故防护等措施。工作过程中，乙方安全员应认真巡视检查，发现安全隐患或不安全行为及时制止。如有特种作业人员、特种设备作业人员，作业前应提交特种作业证复印件至甲方，作业时随身携带证件备查。 3、施工现场应悬挂警示牌，明确安全标识。作业前应对作业人员进行技术和安全交底，并有交底资料。 4、合理安排作业时间，严禁疲劳作业。作业时必须穿戴好工作服、戴好安全帽，以及其它辅助劳动保护用品。 5、严禁厂区内流动吸烟、严禁工作过程中吸烟，违者罚款 200 元/人次；酒后上岗罚款 500 元/人次，并禁止从事本工程任何作业，停止工程项目施工，待提交整改资料，经甲方同意后方可恢复施工。 6、严禁进入非业务范围内区域。 7、厂区内往来行人和车辆较多，行人必须走人行通道，严禁跨越障碍物通行。 8、进入生产区域，必须注意观察各类安全和职业卫生警示标示，并遵照执行。 9、天泰公司设备设施有相关的操作规程，不得私自动用。如因工作需要，必须得到天泰公司生产技术部同意，并在相关人员配合下使用，否则按每人次 200 元处罚。 10、自带设备、工器具、原材料等需再运出公司必须先在生产技术部登记备案，否则不予开具出门手续。自带设施、材料自行妥善保管，如有丢失，自行负责。 11、原则上周一至周五每天 9 时至 17 时以外及法定节假日，设备、物资、工器具不予出厂。 12、违反相关制度，按我司相关管理制度进行处罚。			
交底人签名		被交底人签名	

注：本表一式三份，交底人、被交底人、现场安全员（存档）各执一份。

重庆天泰铝业股份有限公司 2023 年度零星维修工程项目任务单 编号：TTGC-2023ML-**-***					
申请维修部门					
执行部门					
维修区域	1#变配电室				
紧急程度	1、抢修； 2、限时维修：__年__月__日前（根据甲方条件许可）；				
结算方式	1、定额计量计价。 2、指定__ / __技工，__ / __普工，机械型号__ / __。				
申请维修时间	年 月 日 时 分至 年 月 日 时 分	申请维修部门负责人 （签字）			年 月 日
维修原因： 维修方案： （以下无正文）					
申请维修区域衔接部门安全交底： ☐ 同意维修方案； ☐ 不同意维修方案（原因附后）					
维修区域现场安全监管人员：			安全交底人签字：		
联系电话：			年 月 日		
☐ 同意入场施工； ☐ 不同意入场施工（原因附后） 生产技术部（章） 年 月 日					
注：紧急程度 1、抢修为立即执行，2、限时维修须注明维修期限，3、如需收方或零星用工确认，需在时间结束后 3 日内报甲方确认，逾期需提供相关证明材料并说明原因，否则甲方不予认可。如表格内位置不足，可添加附页作为验收依据，需现场确认人员签字。4、编号由生产技术部统一填写。					

现场收方记录表 编号：			
工程名称		施工单位	
收方依据			
收方部位			
收方内容： （以下无正文）			
建设单位		施工单位	
现场代表： 年 月 日		现场负责人： 年 月 日	

零星用工/机械记录表

编号:

序号	事项	日期	事项详情	计 时 计 量或 计 费 合 计/元	责任部门	确认人 员 及时间	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

