

中金岭南韶关冶炼厂锌合金及片状锌粉项目 (一期) 工程设计服务

招标文件

招 标 人 (盖单位章) : 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司
韶关冶炼厂



复 核 人 (签 字) : 张峻兵

招 标 代 理 机 构 (盖单位章) : 广东远东招标代理有限公司

招 标 文 件 编 制 人 (签 字) : 胡春媚

招标代理机构项目负责人 (签字) : 陈卫民

招 标 文 件 编 制 日 期 : 2025 年 月 日

目 录

第一章 投标人须知	1
第一节 投标人须知前附表	1
第二节 重要事项时间地点一览表	7
第三节 投标人须知正文	10
1 工程概况综合说明	10
2 招标范围	10
3 工期要求	11
4 投标人资质等级及人员要求	11
5 招标文件获取	13
6 设计工程内容和质量标准	14
7 现场踏勘	17
8 招标答疑	17
9 最高投标限价的确定及投标报价的约定	18
10 投标文件的编制要求	18
11 投标文件的编制依据	20
12 电子投标	20
13 投标文件的提交	21
14 投标有效期	22
15 开标	22
16 电子投标及评标时突发补救方案	23
17 评标	24
18 推荐中标候选人	31
19 中标候选人公示	31
第四节 否决投标条件	32
第二章 拟签订合同的主要条款	34
1 承包方式	34
2 合同价款支付办法及结算原则	34
第三章 中标人须知	35
第四章 招标项目的设计要求	44
第五章 投标文件格式	47
格式一 封面	47
格式二 (1) 投标函	48
格式二 (2) 工程项目报价表	49
格式三 各项承诺一览表	50
格式四 投标人基本情况表	53
格式五 设计负责人简历表	54
格式六 本项目拟投入的人员基本情况表	55
格式七 法定代表人身份证明书	56
格式八 法定代表人授权委托书	57
第六章 其他资料	58

第一章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	项目名称	中金岭南韶关冶炼厂锌合金及片状锌粉项目（一期）工程设计服务
2	项目业主	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂
3	项目批准部门	韶关市浈江区工业和信息化局
4	项目批准文号	广东省技术改造投资项目备案证（备案证编号：256955324037371）
5	项目代码	2506-440204-04-02-474782
6	资金来源及出资比例	企业自筹资金解决。
7	招标人	深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂
8	招标代理机构	广东远东招标代理有限公司
9	建设地点	韶关市浈江区乐园镇南郊九公里韶关冶炼厂区
10	建设内容和规模	本项目主要生产锌合金和片状锌粉，项目分两期建设，一期建设年产12000吨锌合金和400吨片锌；二期年产18000吨锌合金和600吨片锌，投产后预计新增年产值83095万元。主要生产设施包括锌合金车间、片锌车间；辅助生产设施及公用设施包括锌合金库、片状锌粉库、中间物料暂存库、10kV高压变配电室、空压间、氮气间、综合泵站（含消防水泵站）、循环冷却水系统、备品备件间和原辅料间；配套设施包含办公楼（改造）、初期雨水收集池、厂区总平面等。
11	项目总投资	项目（一期）建安工程费及设备购置费合计 <u>10741.97</u> 万元
12	招标范围	本项目所涉及的设计服务内容包括但不限于以下： 1. 设计范围 （1）完成一期年产12000吨锌合金和400吨片锌项目初步设计（含概算）、施工图设计（含专项设计）。

		(2) 完成消防设计专篇、绿建专篇（如需）、节能专篇、安全设计专篇等。 2. 设计内容： 主要生产设施设计包括（一期）锌合金车间、（一期）片锌车间；辅助生产设施及公用设施设计：包括锌合金库、片状锌粉库、中间物料暂存库、10kV 高压变配电室、空压间、氮气间、综合泵站（含消防水泵站）、循环冷却水系统、备品备件间和原辅料间。办公楼（改造）、初期雨水收集池、厂区总平面（一期、并做二期规划）及配套设施（含车位充电桩）等。 3. 设计要求 (1) 完成项目范围内工艺、建筑、结构、电气（高、低压配电）、给排水、暖通、仪表、通信、总图、绿化等专业设计； (2) 二次深化设计部分包括但不限于雨棚、门窗、栏杆、园林景观、幕墙、电梯井、钢结构、装配式、智能系统专项设计等，满足工程建设要求； (3) 项目设计符合消防、节能、环保、绿色建筑等要求； (4) 红线范围内的市政配套设计及红线外与各项市政路网及接口设计等； (5) 其他与本项目有关的外部给排水、电气、通信、综合管网等设计工作。 (6) 调整并优化设计和在工程施工期间指导和解决施工难题； (7) 配合结算审核工作，配合项目报批报建； (8) 完成招标人提出的与项目相关并确保项目顺利实施的其他要求。
13	标段划分	本项目不划分标段。
14	工期要求	招标项目设计工期： <u>120</u> 个日历天，各阶段实施期限如下： (1) 初步设计阶段：自合同签订之日起 <u>45</u> 个日历天内完成初步设计并提交成果文件（含概算） (2) 施工图设计阶段：从初步设计评审完成之日起 <u>60</u> 个日历天完成

		施工图设计； (3) 施工图修编：出具施工图审查意见后__15__个日历天内完成施工图修编； (4) 施工现场配合服务：项目施工及缺陷责任期内。
15	质量标准	必须通过有关部门的审查及经有效资质的审图机构审查合格。
16	房屋建筑工程绿色建筑标准	若有，则需达到《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019)规定的一星级标准。
16.1	装配式建筑标准	不涉及
17	最高投标限价	人民币大写： <u>贰佰捌拾万元整（ ¥2800000.00 元）</u> 。
18	投标人资质及条件要求	1. 本工程 <u>不接受</u> 联合体投标。 2. 资格资质要求： 2.1 投标人须具备独立法人资格，按国家法律经营。投标人须持有建设行政主管部门颁发的企业资质证书，须具备以下资质之一： ①工程设计综合甲级资质； ②冶金行业工程设计乙级以上资质（含乙级）； 2.2 根据有关文件精神，投标人的企业相关证书、人员资质、资格有效期到期的，均按该证书的发证机构相关行业主管部门最新文件执行（如自动顺延或推迟办理延期业务的通知），投标人必须将相关文件附在该证书后面，证明在开标日继续有效的。 3. 相关人员要求 3.1 拟委派担任本工程的项目负责人（即设计负责人）须具有冶金工程专业高级以上(含高级) 职称。 3.2 投标人（包括组成联合体的所有成员单位）与其拟派往本项目所有人员之间必须具备合法、唯一的劳动聘用关系。拟派人员中具备注册执业资格的，其注册单位须与投标人保持一致。 4. 禁止投标条款 4.1 投标人不得存在下列情形之一：

		(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）； (2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性； (3) 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人； (4) 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系； (5) 为本招标项目的代建人； (6) 为本招标项目的招标代理机构； (7) 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人； (8) 与本招标项目的代建人或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) 在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）； (13) 被“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn）发布的《法人和非法人组织公共信用信息报告》列为严重失信主体名单的。 5. 其他要求 省外企业及其拟派往本项目管理机构的所有人员均须按照《广东省住房和城乡建设厅关于取消省外建筑企业和人员进粤信息备案有关工作的通知》（粤建市〔2015〕52号）规定在“进粤企业和人员诚信信息登记平台”及其拟派人员有关信息录入相关信息并通过数据规范检查。
19	投标保证金	1. 投标人须缴纳金额为人民币 <u>贰 万元整（¥ 20000.00 元）</u> 的投标保证金。 2. 缴纳时间：投标担保，须在递交投标文件截止时间前完成缴纳。 3. 投标保证金可采用现金、支票、汇票、信用证、保函、保险等能够实现保证目的的方式。 4. 如采用现金、支票或汇票形式提交的，由广州交易集团有限公司代收（保证金从投标人基本账户转账至广州交易集团有限公司。）具体要求详见广州交易集团有限公司最新的投标保证金缴纳操作流程及有

		关指引，递交事宜请自行咨询交易中心；请各投标人在投标文件递交截止时间前按上述金额递交至广州交易集团有限公司，到账情况以开标时广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台数据库查询的信息为准。 5. 如采用非电子形式的投标保函或投标保证金【银行保函或保险需开具给招标人（受益人也必须是招标人）。】提交投标保证金的，在开标前不强制要求投标人提交纸质原件，由中标候选人在中标候选人公示前提交并在网上公示，投标人应在投标文件中提交投标保函或投标保证金扫描件并加盖投标人电子印章。 纸质保函或保险等凭证纸质原件也可在投标截止时间前将原件单独密封（封口处加盖投标人单位公章）递交至开标室。递交纸质保函或保险等凭证纸质原件时需提供法定代表人证明书；委托投标的还应提供法人授权委托书。 6. 采用电子保函提交投标保证金的，具体要求详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台有关指引，递交事宜请自行咨询交易中心。到账情况以开标时广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台数据库查询信息为准。 7. 投标保证金有效期应当与投标有效期一致。
20	合同价款支付	详见本招标文件第二章 拟签订合同的主要条款。
21	履约保证金	中标人须在领取中标通知书之日起 10 个工作日内、签订合同前向招标人提交金额为中标价 5%的履约保证。
22	投标有效期	本次招标的投标有效期为 90 个日历天。
23	投标文件组成	投标文件包括商务经济标书、技术标书两个分册。
24	技术标书 评审方式	本次招标技术标书不采用 “暗标” 方式进行评审。
25	评标委员会组成	评标委员会由 <u>5</u> 人组成，其中招标人代表 <u>1</u> 人，技术经济专家 <u>4</u> 人。专家从 <u>广东省综合评标评审专家库</u> 中随机抽取。
26	评标定标方法	综合评估法

27	招标人 联系方法	单位名称：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 办公地址：广东省韶关市浚江区乐园镇韶关冶炼厂 联系人（部门）：赵兴伟 联系电话：13602907086
28	招标代理机构 联系方法	单位名称：广东远东招标代理有限公司 办公地址：广州市越秀区越华路 112 号珠江国际大厦 4303 联系人（部门）：陈生 联系电话：020-83642820-879
29	交易场所 联系方法	单位名称：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心） 办公地址：广东省广州市天河区天润路 333 号 联系人（部门）：工程交易部 联系电话：020-28866000
30	行政监督部门 联系方式	单位名称：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 办公地址：广东省韶关市浚江区乐园镇韶关冶炼厂 联系人（部门）：深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂纪律检查室 联系电话：0751-6139828

第二节 重要事项时间地点一览表

1	招标公告 发布时间	2025 年__月__日__时__分
2	获取招标文件截 止时间	2025 年__月__日__时__分
3	网上提问 截止时间	2025 年__月__日__时__分
4	网上答疑时间	2025 年__月__日__时__分__时__分至 2025 年__月__日__时__分__时__分
5	投标保证金缴 纳截止时间	投标保证金到账截止时间：2025 年__月__日__时__分__时__分； 投标保证金担保上传截止时间：2025 年__月__日__时__分__时__分； 投标保证金保险投保截止时间：2025 年__月__日__时__分__时__分。
6	电子投标 截止时间	2025 年__月__日__时__分__时__分
7	相关评审资料原 件（如有）递交时 间	2025 年__月__日__时__分__时__分至 2025 年__月__日__时__分__时__分
8	相关评审资料原 件（如有）递交地 点	递交场所：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台 (https://www.gzggzy.cn) 地址：广东省广州市天河区天润路 333 号
9	开标时间	2025 年__月__日__时__分__时__分
10	开标地点	开标场所：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台 (https://www.gzggzy.cn) 地址：广东省广州市天河区天润路 333 号

备注	本项目实行电子招投标。 是，具体要求： 1、投标文件形式：投标文件全部采用电子文档，投标文件应按交易平台相关操作指南编制。如不按上述要求编制引起系统无法检索、读取相关信息的，其后果由投标人承担。投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。投标文件中需个人签字或盖章的，应加盖个人电子印章或在线下完成后扫描上传。具体操作详见交易平台相关操作指南。 注释：投标文件电子文档需要投标人单位盖章的材料，投标人加盖电子印章即可，不得将投标人未对电子文档加盖实物印章作为否决投标的情形。 2、投标文件的修改与撤回：投标人修改或撤回已递交的投标文件，需在交易平台发出撤回通知，并按要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。 3、（重要风险提示）备用光盘或 u 盘。投标人可使用投标文件制作工具生成非加密的电子投标文件载入光盘或 u 盘（1 份，载体形式由投标人自选），在规定的地点提交备用。（刻录好的投标文件光盘或 u 盘密封在密封袋中，并在封口处加盖投标人单位公章。密封袋上应写明项目名称和招标人名称。递交的投标文件光盘或 u 盘(备用)不得加密。光盘或 u 盘（备用投标文件）无法读取或导入的，则视为未提交投标文件光盘或 u 盘(备用)。如果投标人没有按规定通过交易平台网上递交电子投标文件的，不再读取提交的光盘或 u 盘。投标人也可不提交投标文件光盘或 u 盘(备用)。 4、投标文件的递交： ①投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 月 日 时 分，投标人应在截止时间前通过电子招标投标交易平台递交电子投标文件。 ②提交投标文件备用光盘或 u 盘信封，加盖投标人公章。内容应与文本文件一致，用于分辨投标文件对应的投标人身份。）。 递交时间：2025 年 月 日 时 分至 2025 年 月 日 时 分，地点：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）指定开标室。③投标人完成电子投标上传后，电子招标投标交易平台即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输时间为准。
----	--

	④逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。 （具体时间、地点可以到广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站的项目查询(日程安排、答疑纪要)中输入本项目编号或项目名称进行查询。） 5、投标文件加密要求： ①网上递交的电子投标文件须进行加密。具体操作详见交易平台相关操作指南。 ②未按要求加密的投标文件，招标人将予以拒收。 6、投标文件解密失败的补救方案： 在规定时间内，因投标人之外原因(指网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复)导致的电子投标文件解密失败，在开标现场读取光盘或 u 盘内容，继续开标程序。若出现招标人无法正常解密或导入开标系统的情况，在开标现场读取已成功解密、以及因投标人之外的原因导致电子投标文件解密失败的投标人递交的电子光盘或 u 盘内容。出现上述情况的，评标委员会对其投标文件的评审以光盘或 u 盘内容为准。因投标人之外原因解密失败且未递交电子光盘或 u 盘的，视为撤回投标文件。 除发生上述情况外，开标评标均以投标人通过交易平台网上递交的电子投标文件为准。
--	--

第三节 投标人须知正文

中金岭南韶关冶炼厂锌合金及片状锌粉项目（一期）工程设计服务 已经 韶关市浈江区工业和信息化局以广东省技术改造投资项目备案证（备案证编号：256955324037371） 批准建设，项目代码为 2506-440204-04-02-474782 。本项目业主为 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂，建设资金来自 自筹资金解决，招标人为 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂，招标代理机构为 广东远东招标代理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的 设计 进行公开招标。

1 工程概况综合说明

1.1 招标人： 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂

1.2 工程地点： 韶关市浈江区乐园镇南郊九公里韶关冶炼厂区

1.3 工程主要建设规模及建设内容： 本项目主要生产锌合金和片状锌粉，项目分两期建设，一期建设年产 12000 吨锌合金和 400 吨片锌；二期年产 18000 吨锌合金和 600 吨片锌，投产后预计新增年产值 83095 万元。主要生产设施包括锌合金车间、片锌车间；辅助生产设施及公用设施包括锌合金库、片状锌粉库、中间物料暂存库、10kV 高压变配电室、空压间、氮气间、综合泵站（含消防水泵站）、循环冷却水系统、备品备件间和原辅料间；配套设施包含办公楼（改造）、初期雨水收集池、厂区总平面等。

1.4 项目总投资：项目（一期）建安工程费及设备购置费合计 10741.97 万元。

1.5 标段划分：本招标项目不划分标段。

1.6 投标费用：投标人应承担所有准备和参加投标的相关费用，不论投标结果如何，招标人均无义务和责任承担这些费用。

2 招标范围

本项目所涉及的设计服务内容包括但不限于以下：

2.1. 设计范围

（1）完成一期年产 12000 吨锌合金和 400 吨片锌项目初步设计（含概算）、施工图设计（含专项设计）

（2）完成消防设计专篇、绿建专篇、节能专篇、安全设计专篇等。

2.2. 设计内容：

主要生产设施设计包括（一期）锌合金车间、（一期）片锌车间；

辅助生产设施及公用设施设计：包括锌合金库、片状锌粉库、中间物料暂存库、10kV 高压变配电室、空压间、氮气间、综合泵站（含消防水泵站）、循环冷却水系统、备品备件间和原辅料间。办公楼（改造）、初期雨水收集池、厂区总平面（一期、并做二期规划）及配套设施（含车位充电桩）等。

2.3. 设计要求

- （1）完成项目范围内工艺、建筑、结构、电气（高、低压配电）、给排水、暖通、仪表、通信、总图、绿化等专业设计；
- （2）二次深化设计部分包括但不限于雨棚、门窗、栏杆、园林景观、幕墙、电梯井、钢结构、装配式、智能系统专项设计等，满足工程建设要求；
- （3）项目设计符合消防、节能、环保、绿色建筑等要求；
- （4）红线范围内的市政配套设计及红线外与各项市政路网及接口设计等；
- （5）其他与本项目有关的外部给排水、电气、通信、综合管网等设计工作。
- （6）调整并优化设计和在工程施工期间指导和解决施工难题；
- （7）配合结算审核工作，配合项目报批报建；
- （8）完成招标人提出的与项目相关并确保项目顺利实施的其他要求。

3 工期要求

招标项目设计工期： 120 个日历天，各阶段实施期限如下：

- （1）初步设计阶段：自合同签订之日起 45 个日历天内完成初步设计并提交成果文件（含概算）；
- （2）施工图设计阶段：从初步设计评审完成之日起 60 个日历天完成施工图设计（含设计预算）；
- （3）施工图修编：出具施工图审查意见后 15 个日历天内完成施工图修编；
- （4）施工现场配合服务：项目施工及缺陷责任期内。

4 投标人资质等级及人员要求

4.1. 本工程 不接受 联合体投标。

4.2. 资格资质要求：投标人须具备独立法人资格，按国家法律经营。投标人须持有建设行政主管部门颁发的企业资质证书，须具备以下资质之一：

- ①工程设计综合甲级资质；
- ②冶金行业工程设计乙级以上资质（含乙级）；

4.2.4 根据有关文件精神，投标人的企业相关证书、人员资质、资格有效期到期的，均按该证书的发证机构相关行业主管部门最新文件执行（如自动顺延或推迟办理延期业务的通知），投标人必须将相关文件附在该证书后面，证明在开标日继续有效的。

4.3. 相关人员要求

4.3.1 拟委派担任本工程的项目负责人（即设计负责人）须具有冶金工程专业高级以上(含高级) 职称。

4.3.2 投标人与其拟派往本项目所有人员之间必须具备合法、唯一的劳动聘用关系。拟派人员中具备注册执业资格的，其注册单位须与投标人保持一致。

4.4. 禁止投标条款

4.4.1 投标人不得存在下列情形之一：

- （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- （2）与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
- （3）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
- （4）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
- （5）为本招标项目的代建人；
- （6）为本招标项目的招标代理机构；
- （7）与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- （8）与本招标项目的代建人或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）在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

（13）被“信用中国”网站（<https://www.creditchina.gov.cn>）发布的《法人和非法人组织公共信用信息报告》列为严重失信主体名单的。

4.5. 其他要求

省外企业及其拟派往本项目管理机构的所有人员均须按照《广东省住房和城乡建设厅关于取消省外建筑企业和人员进粤信息备案有关工作的通知》（粤建市〔2015〕52号）规定在“进

粤企业和人员诚信信息登记平台”录入相关信息并通过数据规范检查。

5 招标文件获取

5.1、招标文件通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站获取。

招标公告网上发布的同时，通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布电子招标文件及其他技术文件。招标公告发布之日起计算编制投标文件时间，编制投标文件的时间不得少于 20 天。招标人应综合考虑节假日因素，合理确定投标人编制投标文件所需要的时间，如遇春节、五一、十一等长假，建议招标人结合项目特点和实际需要适当延长备标期。

如招标人需发布补充公告的，以最后发布的补充公告的时间起计算编制投标文件时间，并需在招标答疑中明确说明。

注：本项目招标文件随招标公告一并在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布。招标文件一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站发布，视为送达给投标人。

5.2、本项目资格审查方式：本工程采用全流程电子化资格后审方式，由评标委员会负责对投标人的资格进行审查，评标时只对通过资格审查的投标人进行下一阶段的评审。其中任意一个标段的满足资格审查合格条件的投标人不足 3 名或通过初步评审的投标人不足 3 名时为该标段招标失败。招标人分析招标失败原因，修正招标方案，重新组织招标。

注： 电子招投标操作流程详见广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台（<https://www.gzggzy.cn>）网站发布的最新版操作指引。

资格审查结果将在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网和广东省招标投标监管网公示，公示时间不得少于 3 日。

5.3、电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》等资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立电子认证服务机构签发的电子签章认证证书（即 CA 数字证书）。投标人应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子印章包括机构法人电子形式印章，单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式印章。电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

5.4、投标保证金

5.4.1、 投标人须缴纳金额为人民币 贰万元（¥ 20000.00 元）的投标保证金。

5.4.2、投标人在递交投标文件的同时，应按《投标人须知前附表》规定的金额和时间递

交投标担保，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，其投标担保由主办方递交，并应符合《投标人须知前附表》的规定。**招标人应当允许投标人自主选择现金、银行保函、保证保险、专业工程担保公司担保等方式缴纳投标保证金。**

5.4.2.1 采用现金或者支票形式提交的，投标保证金须从投标人的银行基本账户转出。

5.4.2.2 依法必须招标的房屋建筑工程如采用非电子形式的银行保函、专业工程担保公司担保或保证保险提交投标保证金的，在开标前不强制要求投标人提交纸质原件，由中标候选人在中标候选人公示前提交并在网上公示，投标人应在投标文件中提交保函、担保或保证保险扫描件并加盖投标人电子印章。

5.4.2.3 采用电子形式的保函、担保或保证保险提交投标保证金的，应在招标文件中明确电子递交途径。

5.4.2.4 **投标人没有按要求提供投标保证金的，其投标文件将被否决。**

5.4.3 投标保证金应依据法律法规的相关规定退还。

5.4.4 如有下列情况之一的，招标人不予退还投标保证金：

- (1) 因投标人原因造成投标文件未解密的；
- (2) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (3) 中标人未能在规定期限内按要求提交履约担保；
- (4) 中标人未能在规定期限内签署合同协议。

5.4.5 投标人如存在下列情况之一的，将被拒绝在一年内参与招标人后续工程投标（注：拒绝投标时限自招标人发出通知之日起计）：

5.4.5.1 投标人存在 5.4.4 条款所列情形且投标人提交的保函、担保或保证保险无法兑付的；

5.4.5.2 采用非电子形式提交投标保证金的投标人存在 5.4.4 条款所列情形，且未按招标人要求补交银行保函、专业工程担保公司担保或保证保险原件的；

6 设计工程内容和质量标准

6.1 本次设计工程的内容及要求：

本项目主要建设规模：**本项目主要生产锌合金和片状锌粉，项目分两期建设，一期建设年产 12000 吨锌合金和 400 吨片锌；二期年产 18000 吨锌合金和 600 吨片锌，投产后预计新增年产值 83095 万元。主要生产设施包括锌合金车间、片锌车间；辅助生产设施及公用设施包括锌合金库、片状锌粉库、中间物料暂存库、10kV 高压变配电室、空压间、氮气间、综合泵站（含**

消防水泵站)、循环冷却水系统、备品备件间和原辅料间;配套设施包含办公楼(改造)、初期雨水收集池、厂区总平面等。

注: 上述招标内容具体要求参见可行性研究报告。

6.2 设计承包内容: 中标单位按合同约定的招标文件内容要求、法律法规及国家强制性标准要求提供完整的完善方案设计及方案深化、初步设计(含概算编制), 施工图设计(含专项设计)文件及建设期间的服务等内容。设计费已包含初步设计概算及施工图预算编制费不再支付费用, 初步设计概算及施工图预算仅用于限额设计不作为预结算的依据。

建筑方案设计各 4 套, 设计效果图展板(约 A0) 4 套, 初步设计(含概算编制) 9 套, 审定的施工图 13 套, 提供的所有资料均含电子光盘 3 张(含可编辑的 CAD 文件和 PDF 文件格式)。

6.3 设计要求的质量标准: 必须通过有关部门的审查及经有效资质的审图机构审查合格。

6.4 本项目如需开展绿色建筑设计, 则应按照国家现行《民用建筑绿色设计规范》进行设计建设的部分, 应达到《绿色建筑评价标准》(GBT50378-2019)的要求, 达到 一星级 标准。施工图必须达到现行有关规范要求, 并经招标人指定的有资质的审图机构审查合格。

6.5 设计人要根据现场实际情况、业主要求, 进行优化设计, 控制建设成本, 满足限额设计要求。设计人要无条件对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充, 直到满足要求。

6.6 施工期间若遇到工程变更、突发事件或不可遇见的事件等情况, 设计人员接到建设单位或监理单位通知后应当立即(24 小时内)到达施工现场, 研究并及时处理问题。

6.7 关于设计深度的要求

6.7.1 按国家及地方现行的设计文件深度规定等有关技术标准、设计规范(标准)要求; 按绿色建筑设计标准进行绿色建筑设计。

6.7.2 各专业设计应同步进行, 涉及单位应指定总体设计人统筹布局, 做好各项设施的协调和衔接、位置预留, 不得留待施工中临时变更。

6.7.3 对技术复杂或造价、规模较大的主要分项工程应作方案比较。

6.7.4 初步设计文件的深度, 应当满足主要设备材料订货、编制施工图设计文件的需要。

6.7.5 施工图设计文件的深度, 应当满足编制施工招标文件及设备材料采购, 非标准设备制造和施工的需要, 并注明建设工程合理使用年限。

6.7.6 相关的配套外部接口方案均需取得政府主管部门或规划部门认可。

6.7.7 施工图设计文件应考虑交通维护、临时施工便道、对周边建筑物的影响等因素(若有), 并提供相应的设计方案及计算书(可另册装订), 以指导现场施工及过程评审。

6.8 设计后期配合施工工作

6.8.1 施工图设计完成并经有关单位审查后，进入施工、监理招标及施工阶段，设计单位必须按投标文件的承诺至少派 1 名参与并熟悉本项目设计、有现场处理经验的设计代表驻现场以配合施工、监理招标及施工，建设管理单位不另外支付配合施工费用。

6.8.2 设计单位配合施工、监理招标及施工的工作内容如下：

- (1) 施工图设计（技术）交底；
- (2) 配合勘察单位现场交桩；
- (3) 变更设计和所有补充设计；
- (4) 会签设计变更审批表；
- (5) 参加处理施工中发生的工程质量和安全事故；
- (6) 参加隐蔽工程及工程竣工验收；
- (7) 解决与设计有关的施工问题；
- (8) 配合质量检测；
- (9) 参加审查施工单位的施工组织设计和专项施工方案；
- (10) 参加本项目建设有关会议；
- (11) 在施工、监理招标期间配合建设及相关单位解释及完善施工图相关内容；
- (12) 配合施工单位完成竣工图绘制，并按档案馆要求，完成必要的签字盖章。

6.8.3 设计工作技术总结

设计人对设计文件及施工过程中发生的补充设计进行检查，并提出设计文件质量检查报告，在竣工验收前交发包人。工程完工后，设计人应组织设计技术工作人员将全部资料进行整理并撰写工程技术总结，并于竣工后十个日历天内完成，交发包人。

6.9 限额设计要求：

6.9.1 中标人编制的初步设计概算不超过立项批复相应投资估算。

6.9.2. 若造价咨询单位按施工图编制的建安工程费高于设计概算时，承包人必须无条件对施工图进行修改，直至满足限额设计要求。由此造成造价咨询单位重复编制施工图预算的费用由承包人承担，结算时在设计费中扣除。

6.10 设计时需要考虑与周边地块的开发相结合。

6.11 凡参加本次招标的投标人被视为已充分认识和理解了任何与本项目有关的影响事项和困难等情况。

(注：上述招标内容具体参见可行性研究报告，同时招标人在实施过程中可根据实际情况对

工程规模、任务内容等进行合理、适当调整。)

7 现场踏勘

7.1 招标人不集中现场踏勘。投标人需要了解现场情况的，可自行进行现场踏勘。

7.2 在现场踏勘过程中，投标人应确保自身安全，投标人如果发生人身伤亡、财物或其他损失，法律法规有规定的按有关规定处理，没有规定的由投标人自行负责。

7.3 现场踏勘期间的交通、食宿由投标人自行安排，费用自理。

8 招标答疑

8.1.1 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，可在规定的时间内通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台网站进入提问区域将问题提交给招标人或招标代理人，提交问题时一律不得署名。

8.1.2 招标人应在投标截止时间 15 日前解答投标人对招标文件提出的疑问，形成答疑纪要，方可在交易中心网站“项目答疑纪要”专区发布。

8.1.3 招标答疑纪要一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台网站发布，视作已发放给所有投标人。

8.1.4 招标答疑纪要为招标文件的一部分。投标人可在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台网站浏览、下载招标答疑纪要。

8.1.5 若招标答疑纪要与招标文件有矛盾时，以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台网站最后发布的答疑纪要为准。

8.2 招标文件的修改

8.2.1 招标文件发出后，在提交投标文件截止时间 15 日前，招标人可对招标文件进行必要的澄清或修改。

8.2.2 招标文件的澄清或修改在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台网站发布。招标文件的澄清或修改一经在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台网站发布，视作已发放给所有投标人，招标文件的修改内容作为招标文件的组成部分，具有约束作用。

8.2.3 招标文件的澄清、修改均以广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台网站发布的内容为准。当招标文件的澄清、修改在同一内容的表述不一致时，以广州交易集团

有限公司（广州公共资源交易中心）平台网站最后发布的内容为准。

8.2.4 为使投标人在编制投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容考虑进去，招标人将酌情延长提交投标文件的截止时间，具体时间将在招标文件的修改、补充通知中予以明确。若通知中没有明确延长时间，即表示投标时间不延长。

9 最高投标限价的确定及投标报价的约定

9.1 最高投标限价的确定

经研究确定，本项目招标最高投标限价为：人民币 贰佰捌拾万元整（¥2800000.00 元）。

具体详见下表：

序号	项目名称	报价基数(万元)	报价费率	投标报价（元）	备注
1	设计费	10741.97			
合计					

备注：

1、投标报价超过最高投标限价为无效报价。

2、投标报价均按“四舍五入”原则精确到两位小数；投标费率按“四舍五入”原则精确到三位小数。

3、以上投标报价均为含税报价（增值税）。

9.2 投标报价的约定

9.2.1 投标人以设计费的合计总价进行投标报价。

9.2.2 设计费投标报价：在最高投标限价范围内，投标人自行报价。合同价等于中标价，固定总价。设计费的报价应包含各个不同专业的设计费用、进行优化设计或修改设计所增加的设计费用。设计费已包含初步设计概算编制费，不再另行支付概算编制费用。

9.2.3 投标报价时应充分考虑“合同条款”及“中标人须知”中所列条款的要求及风险。

10 投标文件的编制要求

10.1 一般要求

投标文件应按第五章 投标文件格式规定的内容，投标人提交的投标文件应当使用招标文件所提供的投标文件全部格式。

10.1.1 投标人必须响应招标文件，并在充分理解招标文件的基础上编制投标文件。因投

标文件不符合招标文件的要求而造成的损失和后果，由投标人自行承担。

10.1.2 投标文件全部采用电子文档，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并采用单位数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。投标文件中需个人签字或盖章的，应加盖个人电子印章或在线下完成后扫描上传。按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见：广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台交易指引。

10.1.3 投标文件需按以下要求签字、盖章：

电子投标文件：

10.1.3.1 投标文件封面、组成内容中凡注明“签字”处由要求的人员签字或电子签章；凡注明“签字或盖章”处由要求的人员签字或签章（电子印章）；凡注明“签字并盖执业印章”处由要求的人员签字并盖其执业印章。

10.1.3.2 投标文件封面、组成内容中凡要求录入投标人名称且注明“盖单位章”处盖单位法人公章（电子印章）。

10.1.3.3 投标文件的签字均为签字人本人亲笔署名或签章（电子印章），其余部分的复印件无须另行签字、盖章。

10.1.3.4 投标文件的签字均为签字人本人亲笔署名或签章（电子印章），其余部分的复印件无须另行签字、盖章。

10.2 商务经济标书的编制要求

10.2.1 商务经济标书包括但不限于以下内容：

- （1）封面（格式一）；
- （2）目录；
- （3）《投标函》及《工程项目报价表》（格式二）；
- （5）《各项承诺一览表》（格式三）；
- （6）《法定代表人身份证明书》（格式七）；
- （7）《法定代表人授权委托书》（格式八）；

（8）投标保证金缴纳证明（投标人采用投标保证金的，附建设工程交易系统《缴纳投标保证金通知书》页面截图或银行转账单彩色扫描件；采用投标保证金担保的，附银行保函彩色扫描件；采用投标保证金保险的，附电子保单彩色扫描件）。

- （9）《投标人基本情况表》（格式四）及所附资料；
- （10）《设计负责人简历表》（格式五）及所附资料；

(11) 《本项目拟投入的人员基本情况表》（格式六）及所附资料；

(12) 详细评审阶段要求提供的评审资料（详见本节第 16.5.1 目）；

(13) 投标人认为有必要补充的其他资料。（例如投标人已经工商变更，但其企业资质证书或其员工执业资格注册证书上的企业名称未能在投标期间完成变更的书面说明和佐证材料）。

10.2.2 本节第 10.2.1 目中所列出的商务经济标书组成内容中，第（1）至第（11）项所有投标人均应提供。

10.2.3 商务经济标书应尽量避免手工涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章。

10.3 技术标书的编制要求

10.3.1 技术标书包括但不限于以下内容：

(1) 封面（格式一）；

(2) 目录；

(3) 设计方案；

①设计说明书（含本项目的难点、建议和工程创新）；

②《工期计划表》（施工图设计的总工期）；

③完成本项目工期的主要保障措施；

(4) 投标人根据招标文件的评标定标方法认为需要补充的其他资料。

10.3.2 本节第 10.3.1 目中所列出的技术标书组成内容中，第（1）至第（3）项所有投标人均应提供。

10.3.3 技术标书应尽量避免手工涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章。

11 投标文件的编制依据

11.1 招标单位提供的设计文件等资料；

11.2 本招标文件；

11.3 国家、广东省现行的有关法规、规定，建筑工程验收规范和质量检验评定标准等。

12 电子投标

12.1 投标文件的密封和标记

12.1.1 投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体操

作详见《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》。

12.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表（如有）。

12.1.3 未按本章第 12.1.1 项或第 12.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

12.2 在建设工程交易系统上传加盖了电子印章的投标文件、录入相关信息及标书页码信息，（页码起始从封面开始）并提交投标标书。提交标书为已加密投标文件。具体操作参《房屋建筑和市政基础设施工程全流程电子化项目专章》。本项目评标采用全流程电子化进行招标投标（投标人应根据广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台交易系统进行编辑投标相关内容、按招标文件电子投标要求上传已加盖电子印章投标文件，否则将自行承担不利后果）。投标文件完成上传后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件并提交标书。

12.3 电子投标文件的修改、撤回：在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将重新上传修改后的电子投标文件至系统，到达投标文件提交截止时间后投标人不得撤回、补充、修改和更换投标文件。

12.4 投标人必须在规定的截止时间前使用交易系统完成缴纳投标保证金和全流程电子投标，只有满足以上所有条件，方为有效投标。

13 投标文件的提交

13.1 投标文件的递交

13.1.1 投标人代表应按《投标人须知》所规定的时间和地点向招标人提交投标文件。

投标人代表应由投标人法定代表人或法定代表人书面授权的委托代理人担任。法定代表人应凭本人身份证和法定代表人证明书原件（格式按第五章）提交投标文件。委托代理人应凭本人身份证、法定代表人证明书原件和法定代表人授权委托书原件（格式按第五章）提交投标文件。

13.1.2 投标人递交投标文件的地点：见《投标人须知》。

13.1.3 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。

13.2 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

13.2.1 若出现以下情况，招标人将拒绝接收投标文件：

13.2.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

13.2.3 投标截止前，招标人拒绝接收符合条件的投标文件，投标人可向招标监督机构投

诉。

13.2.4 到投标截止时间止，若收到的投标文件少于 3 家的，则招标失败，将依法重新招标。

13.3 投标文件的修改与撤回

13.3.1 在本章第 13.1 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，但应以书面形式通知招标人。

13.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的通知，应按照本章要求加盖电子印章。电子招标投标交易平台收到通知后，即时向投标人发出确认回执通知。

13.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标担保。

13.3.4 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规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

13.3.5 在投标截止时间之后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

13.3.6 在投标截止后，投标人在投标文件格式中规定的有效期终止日前，投标人不能撤销投标文件，否则其投标担保将不予退还。

14 投标有效期

投标有效期为 90 个日历天，自招标人或其授权的招标代理机构接收投标人递交的投标文件之日起计。在此期间，投标人不得撤销或修改其投标文件，否则其投标保证金不予退还。

15 开标

15.1 开标时间和地点

招标人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和《投标人须知前附表》规定的地点公开开标。投标人（法定代表人或其委托代理人）可自行决定是否参加开标。投标人不参加的，视为认可开标过程及结果。

15.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

（1）宣布开标纪律；

（2）公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；

（3）在投标截止时间后一小时内，投标人通过递交投标文件的交易平台对已递交的电子投标文件进行解密。投标人完成解密后，再由招标人进行解密（投标人只用执行一次解密，招

标人执行解密次数根据招标文件开标次数确定)。

(4) 解密完成后，公布：a 投标人名称；b 投标文件递交情况；c 投标文件解密情况；e 项目负责人；f 投标报价；g 工期；h 投标人的加密打包投标文件电脑机器特征码等主要内容，并记录在案。未在规定时间内解密的投标文件不参与开标、评标。

(5) 截标后，开标开始时间因故推迟的，相关评标信息仍以原定的开标开始时间的信息为准。

(6) 备用光盘的读取按“10 电子招标投标”第 6 点的规定执行。

(7) 开标方式采用电子开标和现场开标两种模式，投标人可选择在开标室参与开标或准时在线参加开标，也可不参加开标。参加在线开标的投标人登录交易平台实时查看开标、唱标情况。交易平台生成开标记录并向社会公众公布。

(8) 参加现场开标的投标人对开标结果有异议的，应当在开标现场提出，同时出示本人身份证原件，招标人应当当场作出答复，并制作记录。参加在线开标的投标人对开标结果有异议的，应当在唱标结束后的规定时间内、使用单位数字证书登录交易平台后通过交易平台提出。招标人授权招标代理机构工作人员使用招标代理机构数字证书登录交易平台答复异议，异议答复是招标人真实意思表示。未答复的，开标程序不得结束。

(9) 投标人未参加开标或在规定的时间内未提出异议的，视为对开标无异议。

(10) 开标时，本项目两个（含两个）以上的投标人加密打包投标文件电脑机器特征码一致的，不参与下一程序，并由评标委员会否决其投标。

(11) 投标人未参加开标或在规定的时间内未提出异议的，视为对开标无异议。

(12) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；若有关人员不签字的，不影响开标程序。

(13) 开标结束。

15.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在交易平台规定的时间内提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

15.4 招标代理机构将相关评审资料原件（如有）、《开标一览表》以及其他有关资料移交评标委员会。

16 电子投标及评标时突发补救方案

在规定时间内，因投标人之外原因（指网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢

复)导致的电子投标文件解密失败,在开标现场读取光盘或u盘内容,继续开标程序。若出现招标人无法正常解密或导入开标系统的情况,在开标现场读取已成功解密、以及因投标人之外的原因导致电子投标文件解密失败的投标人递交的电子光盘或u盘内容。出现上述情况的,评标委员会对其投标文件的评审以光盘或u盘内容为准。因投标人之外原因解密失败且未递交电子光盘或u盘的,视为撤回投标文件。

除发生上述情况外,开标评标均以投标人通过交易平台网上递交的电子投标文件为准。

17 评标

评标分为初步评审和详细评审两个阶段,由评标委员会在有关部门的监督下,严格按照本招标文件指定的评标方法,对投标人的投标文件进行审查、评审。评标委员会完成评标后,向招标人推荐3个中标候选人,并向招标人提交由全体评标委员会成员签字的评标报告。

17.1 评标委员会

17.1.1 评标委员会由5人组成,其中招标人代表1人,技术经济专家4人。技术经济专家从广东省综合评标评审专家库中随机抽取。评标委员会设负责人,由评标委员会成员推举产生。评标委员会负责人与评标委员会的其他成员有同等的表决权。

17.1.2 评标委员会应认真、公正、诚实、廉洁地履行职责。有下列情形之一的,不得担任评标委员会成员:

- (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,可能影响对投标公正评审的;
- (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。

评标委员会成员有以上情形之一的,应主动提出回避。

17.1.3 评标全过程实行封闭式管理,在中标结果公布前,禁止评标委员会成员以任何方式私下接触投标人。

17.1.4 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的投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明,但不接受投标人主动提出的澄清或说明。投标人的书面澄清或说明不得改变投标文件的实质性内容,并作为投标文件的组成部分。

17.1.5 在任何评标环节中,当评标委员会就某项定性的评审结论不统一、需要做出表决时,由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则,以记名投票方式表决。评标委员会全体

成员应共同遵守和执行表决结果，严禁评标委员会任何成员将个人意见强加给他人、影响评标正常秩序和妨碍评审结论的公正性。

17.2 评标方法

根据有关法律、法规的相关规定，结合本招标项目资金来源和规模特点，本次招标采用“综合评估法”进行评标。

17.3 评审范围：评标委员会应对所有进入评标投标人的投标文件进行评审。

17.4 初步评审阶段

初步评审阶段分为资格评审、形式评审和响应性评审三个环节。

17.4.1 资格评审环节

资格评审事项包括：

- (1) 投标人是否符合本章第三节第 4.4 条“禁止投标条款”规定。
- (2) 投标人名称是否与营业执照、资质证书一致。
- (3) 投标人的资质是否符合招标文件规定；其营业执照、资质证书是否合法、有效。
- (4) 投标文件中拟派设计负责人的条件是否符合招标文件规定；
- (5) 投标人为外省建筑企业的，是否按规定在“进粤企业和人员诚信信息登记平台”录入企业及其拟派人员有关信息有关信息并通过数据规范检查。

17.4.2 形式评审环节

形式评审事项包括：

- (1) 投标文件的分册组成是否符合招标文件规定。
- (2) 本节第 10.2.2 目、第 10.3.2 目中规定的“所有投标人均应提供”的组成内容（包括该组成内容的所附资料）是否完整、齐全。
- (3) 各分册是否按招标文件规定签字、盖章。

17.4.3 响应性评审环节

响应性评审事项包括：

- (1) 投标有效期、工期等是否响应招标文件实质性要求；是否擅自修改、遗漏《投标函》《各项承诺一览表》的实质性内容。
- (2) 投标总价是否唯一；投标报价是否超出最高投标限价。
- (3) 技术标书的质量、保障措施是否符合国家和省市现行有关规范、规定、标准，是否能实现工程质量、进度管理目标。

备注：因本工程采用全流程电子招标投标方式进行招标，投标人在唱标环节为解密唱标时，以网上电子解密唱标信息为准。全流程电子招标投标采用线上评审，以电子投标文件为准。如果两者报价不一致的，视为报价不唯一，其响应性评审不通过。

17.4.4 否决投标说明

初步评审阶段各个环节否决投标的全部条件，在本章第四节“否决投标条件”第1条至第4条中集中列示。投标人有其中所列任何一种情形的，由评标委员会否决其投标。在初步评审阶段任何环节被否决的投标，不进入下一环节（或阶段）评审。经初步评审后，若所有投标均被否决，招标人应当依法重新招标。

17.5 详细评审阶段

17.5.1 “综合评估法”评审程序

评委深入审核比较各投标文件中的各项指标具体响应情况，并对投标人进行商务、技术和价格的详细评价打分。

(1) 商务技术评审

评标委员会就各投标人对招标文件各条款的商务技术响应程度进行详细评审，评分细则详见附表3：《商务技术评审表》。商务技术评分最高分为70分，最低分为0分。评分精确到小数点后2位。

(2) 价格评审

①评委首先对投标人的投标报价进行修正（如果有），再将投标报价折算成价格评审得分，最高分为30分，最低分为0分，不计负分。

② 评标基准价的定义：i、确定最高投标限价下浮系数n：用1~21号球分别代表一个下浮系数，由评委代表从这21个号码中随机抽取3次，每次抽取1个号码，抽出的号球不参与下次抽取。所抽取的3个号码对应下浮系数的算术平均值作为最高投标限价下浮系数n。具体号码对应的下浮系数可参考下表。

号球	1	2	3	4	5	6	7
下浮系数（%）	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3
号球	8	9	10	11	12	13	14
下浮系数（%）	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5
号球	15	16	17	18	19	20	21
下浮系数（%）	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10

ii、评标基准价 $D = \text{最高投标限价} \times (1 - n)$ 。

③投标人的投标报价得分 N，即当投标人的投标总价等于评标基准价时得 30 分，每高于评标基准价一个百分点扣 1 分，每低于评标基准价一个百分点扣 0.5 分，扣完为止。公式如下：

$$N=30-(|D_i-D| \div D) \times 100 \times E$$

式中：D 为评标基准价； D_i 为某投标人的投标总价；E 为扣分因子，当 $D_i > D$ 时， $E=1$ ；当 $D_i < D$ 时， $E=0.5$ 。

（3） 综合评估得分

各投标人最终综合评估得分计算方法为：综合评估得分=商务技术详细评审得分+价格详细评审得分。

商务技术评审表

序号	评审项目		分值	评分标准	需提供的评审材料
1	商务评分 (最高 20 分)	体系认证 (最高 3 分)	3 分	1、具有质量管理体系认证证书, 得 1 分; 2、具有环境管理体系认证证书, 得 1 分; 3、具有职业健康管理体系认证证书, 得 1 分。	须提供证书复印件
2		冶金行业工程设计业绩 (最高 12 分)	12 分	投标单位近三年具有冶金或本项目类似业绩且单个设计合同金额 ≥ 100 万元的 (以合同签订时间为准), 每提供 1 个得 2 分, 本项最高得 12 分。	1. 近三年是指 2022 年 1 月 1 日至今, (提供中标通知书或合同关键页复印件; 合同关键页需清晰的反映合同双方、合同签订时间及服务时间、合同金额、合同服务内容等)。 2. 需附有关业绩合同协议书彩色扫描件, 并加盖投标人公章。 3. 业绩时间以合同协议书日期为准。 4. 任一业绩有以下情形之一的, 该业绩视为无效, 不予计分: ①业绩不属于类似工程的; ②业绩时间不符合要求的。
3		拟派项目团队情况(5 分)	5 分	项目负责人具有一级注册建筑或结构专业工程师资质的得 2 分; 各专业负责人具有注册专业工程师资质的, 每个得 1 分, 最多得 3 分。	提供证书复印件
4	技术评分 (最高 50 分)	设计负责人 (最高 6 分)	6 分	投标单位拟派的设计负责人提供近三年 (2022 年 1 月至今) 负责的投资额 3000 万元以上冶金行业工程设计项目业绩, 每提供 1 个业绩得 1 分; 负责的投资额 5000 万元以上冶金行业工程设计项目业绩, 每提供 1 个业绩得 2 分; 本项最高得 6 分, 无业绩经验不得分。	1. 近三年是指 2022 年 1 月 1 日至今, (提供中标通知书或合同关键页复印件; 合同关键页需清晰的反映合同双方、合同签订时间及服务时间、合同金额、合同服务内容等)。 2. 需附有关业绩合同协议书彩色扫描件, 并加盖投标人公章。 3. 业绩时间以合同协议书日期为准。 4. 任一业绩有以下情形之一的, 该业绩视为无效, 不予计分: ①业绩不属于类似工程的; ②业绩时间不符合要求的。

5		工艺技术问题及对策 (最高 15 分)	15 分	1、根据投标人对本项目工艺技术的理解，技术方案表述的针对性、准确性进行综合评审： 【优】对本项目工艺技术的理解，技术方案表述的针对性、准确性以及相关应对措施描述详尽、准确透彻的得[8.00-10.00]分； 【良】对本项目工艺技术的理解，技术方案表述的针对性、准确性以及相关应对措施描述较详尽、基本准确的得[5.00-7.00) 分； 【一般】对本项目工艺技术的理解，技术方案表述的针对性、准确性以及相关应对措施描述不够详尽、不够准确透彻的得[1.00-4.00) 分； 【差】方案不合理或无该项描述得 0 分。 2、根据投标人对工艺技术问题是否有深入的表述，解决方案是否完整、经济、安全、切实可行，措施、方案是否得力、合理等情况进行综合评价： 【优】投标人对工艺技术问题有深入的表述，解决方案完整、经济、安全、切实可行，措施、方案得力、合理，得[3.50-5.00]分； 【良】投标人对工艺技术问题有表述，解决方案基本完整、经济、安全、切实可行，措施、方案合理，得[2.00-3.00) 分； 【一般】投标人对工艺技术问题表述模糊，解决方案不完整、经济性、安全性差、方案不可行，措施方案不合理，得[0.50-1.50) 分； 【差】方案不合理或无该项描述得 0 分。	
6		设计工作量及计划 (最高 15 分)	15 分	1、根据投标单位的设计进度控制方案的针对性、合理性、完整性进行综合评审： ①各阶段工作量分析、关键设计任务分解及进度计划表（图）； ②关键节点分析及控制措施； 【优】设计进度控制方案的针对性强，合理、完整，关键节点分析及控制措施、保证措施及承诺描述详尽、透彻的，有详细各阶段工作量分析、关键设计任务分解及进度计划表（图），得[9.00-12.00]分； 【良】设计进度控制方案有针对性强，方案合理完整，关键节点分析及控制措施、保证措施及承诺描述较详尽，有各阶段工作量分析、关键设计任务分解及进度计划表（图），得[5.00-8.00) 分； 【一般】设计进度控制方案有针对性不强，方案合理完整性不足，关键节点分析及控制措施、保证措施及承诺描述较详尽，有各阶段工作量分析、关键设计任务分解及进度计划表（图），得[1.00-4.00) 分； 【差】方案不合理或无该项描述得 0 分。	

				2、根据投标单位承诺的设计时间进度进行评分，每加快进度 1 天得 0.5 分，最高得 3 分。	
7		设计质量目标及保证措施(最高 8 分)	8 分	功能布局合理，符合规范及任务书要求。分区明确，各功能区块之间有一定的联系性。据投标人对设计质量目标的保证措施及承诺进行评分： 【优】对设计质量目标和安全的保证措施及承诺描述详尽、透彻的，得[6.00-8.00]分； 【良】对质量和安全的保证措施及承诺描述较详尽、较透彻的，得[3.00-5.00) 分； 【一般】对质量和安全的保证措施及承诺描述不够详尽、不够透彻的，得[1.00-2.00) 分； 【差】方案不合理或无该项描述得 0 分。	
8		服务方案(最高 6 分)	6 分	在项目实施过程中，能配合业主需求提供与本项目招标范围相符的技术服务支持，承诺快速响应解决现场设计有关问题： 【优】在项目实施过程中，能配合业主需求提供与本项目招标范围相符的技术服务支持，措施描述详尽、准确透彻的得[4.50-6.00]分； 【良】在项目实施过程中，能配合业主需求提供与本项目招标范围相符的技术服务支持，相关应对措施描述较详尽、基本准确的得[2.50-4.00) 分； 【一般】在项目实施过程中，未能明确配合业主需求提供与本项目招标范围相符的技术服务支持，相关应对措施描述不够详尽、不够准确透彻的得[0.50-2.00) 分； 【差】方案不合理或无该项描述得 0 分。	
商务技术评分合计			70 分		

17.5.2 否决投标说明

详细评审阶段否决投标的全部条件，在本章第四节“否决投标条件”第 4 条中集中列示。投标人有其中所列任何一种情形的，由评标委员会否决其投标。经详细评审后，若所有投标均被否决，招标人应当依法重新招标。

注：投标人在详细评审阶段根据评分方法提供的佐证材料，其合法性、有效性和准确性不符合要求的，有关评分因素的评分按相应评分标准处理，但不否决投标。

18 推荐中标候选人

18.1 确定排名

评标委员会汇总、比较所有投标人的综合得分后,按照综合得分由高到低的次序排列。综合得分相等时,以投标总价低的优先;投标总价也相等的,以技术部分得分高的优先;如果技术部分得分也相等,由评标委员会投票确定。

18.2 推荐方法

(1) 有效投标人数量达到或超过 3 个的,评标委员会将前三名投标人作为中标候选人向招标人推荐,并标明排列顺序。

(2) 有效投标人数量不足 3 个的,评标委员会将所有有效投标人均作为中标候选人向招标人推荐,并标明排列顺序。若评标委员会认为有效投标不足 3 个使得投标明显缺乏竞争的,可以在评标报告中建议招标人重新招标。

18.3 评标委员会完成评标后,应向招标人提交由全体评标委员会成员签字的评标报告和中标候选人名单。

19 中标候选人公示

19.1 招标人自收到评标委员会提交的书面评标报告和中标候选人名单之日起 3 日内,将评标结果(即中标候选人名单)、中标候选人投标文件(商务经济标书分册)、评标过程(评标专家姓名用代码标记)一并在广东省招标投标监管网(<https://www.gdzwfw.gov.cn/ztbjg-portal/#/index>)及广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)平台(<https://www.gzggzy.cn>)进行公示,公示期不得少于 3 天。

19.2 投标人对评标结果、中标候选人投标文件、评标过程有异议的,必须在以上内容公示期间向招标人提出书面异议,否则招标人不予受理。经招标人书面答复,异议人仍不满意的,可在法律规定的时限内向行政监督部门提出书面投诉。异议(投诉)提出、处理的具体办法和要求,监督部门要求执行。

19.3 中标候选人公示期满无异议(投诉)后,招标人确定第一中标候选人为中标人,并在中标人确定之日起 7 日内向中标人发出中标通知书。在中标通知书发出后 5 个工作日内,广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)将投标保证金(或银行保函)退还给中标候选人以外的投标人。

第四节 否决投标条件

本节所集中列示的否决投标条件，是本章第三节“投标人须知正文”的组成部分，是对本章第三节所规定的否决投标条件的总结和补充。**投标人未有列入本节情形的，评标时一律不得否决其投标。**本节所称“规定”均指招标文件的规定。

1. 资格评审环节

投标人有下列情形之一的，评标委员会应否决其投标。被否决的投标，不进入形式评审环节。

(1) 有本章第三节第 4.4 条“禁止投标条款”规定的任何一种情形；

(2) 投标人资质不符合规定的；

(3) 投标人名称与营业执照、资质证书上的企业名称相互不一致的；其资质证书不是由住房城乡建设主管部门颁发的；营业执照、资质证书被吊销、暂扣或不在有效期内的；

注：投标人已经工商变更，但其企业资质证书的企业名称未完成变更的，不得否决其投标；投标人营业执照、资质证书之间登记的信息不一致，应当允许投标人澄清，不得直接否决其投标。

根据有关文件精神，投标人的企业资质证书有效期届满的，但投标人提供了发证机构相关行业主管部门的证明材料（如自动顺延或推迟办理延期业务的通知），证明在开标日继续有效的，不得否决其投标。

(4) 投标文件中拟派设计负责人条件不符合规定的；

(5) 拟派人员的各类证书、证件、证明不在有效期内的；或注册单位与投标人不一致的；

注：投标人已经工商变更，但其员工执业资格注册证书的注册单位名称未完成变更的，不得否决其投标。

(6) 投标人为外省企业，但未提供“进粤企业和人员诚信信息登记平台”企业信息及其拟派人员有关信息情况打印页的。

2. 形式评审环节

投标人有下列情形之一的，评标委员会应否决其投标。被否决的投标，不进入响应性评审环节。

(7) 本章第三节第 10.2.2 目、第 10.3.2 目中规定的“所有投标人均应提供”的组成内容（包括该组成内容的所附资料）中，任何一项有缺漏的；

(8) 关键字迹模糊、无法辨认，**且该种过错将导致评标委员会无法作出投标文件是否响**

应招标文件实质性要求的；出现手工涂改、行间插字或删除，但未加盖单位章的；

(9) 投标文件未按规定签字、盖章的；

3. 响应性评审环节

投标人有下列情形之一的，评标委员会应否决其投标。被否决的投标，不进入详细评审阶段。

(10) 投标有效期、工期不符合规定的；擅自修改、遗漏《投标函》《各项承诺一览表》实质性内容的；

(11) 出现两个或两个以上投标总价的（同一个投标总价大、小写不一致的除外）；投标总价超出最高投标限价的。

(12) 在技术标书评审中，评标委员会认定质量、保障措施与国家和省市现行有关规范、规定、标准有重大偏差，且该种过错将导致工程质量、进度管理目标无法实现的。

4. 其他

在任何评标环节（或阶段），投标人有下列情形之一的，评标委员会应否决其投标。被否决的投标，不进入下一环节（或阶段）。

(13) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

(14) 有下列情形之一，被评标委员会认定属于串通投标的：

①不同投标人的投标文件两处以上（含两处）错、漏一致；

②不同投标人的投标各项报价存在异常一致或者呈规律性变化；

③不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制；

④不同投标人的投标文件中投标资料（包括电子资料）相互混装或项目班子成员出现同一人；

⑤不同投标人的投标文件由同一电脑编制或同一台附属设备打印；

⑥不同投标人的投标保证金由同一企业或同一账户资金缴纳；

⑦不同投标人委托同一个人或注册在同一家企业的注册人员或同一家企业为其投标提供投标咨询、商务报价、技术咨询（招标项目本身要求采用专有技术的除外）等服务。

第二章 拟签订合同的主要条款

1 承包方式

中标人以中标价按合同约定和招标文件内容要求，法律法规及国家强制性标准要求，提供完整的最新施工图设计文件和建设期的服务内容，不允许转包，双方约束内容以实际签订合同为准。

2 合同价款支付办法及结算原则

2.1 本合同工程按中标人的投标报价，中标价即为合同价。

2.2 合同价款支付方式

2.2.1 设计费支付：

(1) 预付款：合同签订后 10 个工作日内，发包人向中标单位支付总额金额的 10%。

(2) 进度款：

a: 完成初步设计，相应成果资料经招标人审核通过后 10 个工作日内，支付合同总额的 30%；

b: 向招标方提交全部正式施工设计文件并通过审图后 10 个工作日内，支付合同总额的 55%。

(3) 尾款：在最后一批施工图交付 12 个月内或项目竣工验收结束 1 个月内支付合同总额的 5%。

(4) 以上费用均在招标方收到中标方开具的 6%增值税专用发票后支付。

2.2.2 在每次支付合同价款前，设计单位需缴纳相应的违约金（若有）。

2.2.3 承包人提供的工程款发票必须按照发包人要求提供相应增值税专用发票给发包人，发包人收到符合要求的发票后方可支付工程款。

2.3 结算原则：

2.3.1 设计费用结算原则：固定总价合同。

2.3.2 若因不可预见因素导致项目长时间（两年以上）暂停或取消，乙方可申请按实际完成工作量进行结算。

第三章 中标人须知

1. 中标通知书

招标人确定第一中标候选人为中标人，并在中标人确定之日起 7 日内向中标人发出中标通知书，中标人必须按广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）的规定办理相关手续后方可领取。中标通知书对招标人和中标人均具有法律约束力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果和中标人放弃中标的，应当承担法律责任。

2. 中标结果公示

中标通知书发出后 15 日内，招标人应将中标结果在广东省招标投标监管网（<https://www.gdzwfw.gov.cn/ztbjg-portal/#/index>）及广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）平台（<https://www.gzggzy.cn>）发布。

3. 履约保证

3.1 中标人须在领取中标通知书之日起 5 个工作日内签订合同前向招标人提交金额为中标价 5%的履约保证。

3.2 履约保证的形式包括履约保证金、履约保证担保、履约保证保险三种，由中标人自主选择。

（1）采用履约保证金的，中标人须从其法人开户银行的账号将履约保证金划至招标人账户，并详细注明工程名称及用途。

（2）采用履约保证担保或履约保证保险的，中标人应提交有效的银行保函或保险合同（或保险单）原件，银行保函或保险合同（或保险单）的有效期应当自合同生效之日起至项目通过竣工验收之日后 28 天止。如果中标人无法获得具体截止日期，银行保函或保险合同（或保险单）中应当有“变更工程竣工日期的，保证期间按照变更后的竣工日期做相应调整”或类似约定的条款。

3.3 中标人在领取中标通知书之日起 5 个工作日内仍未提交履约保证的，招标人发出第一次提醒函；在领取中标通知书之日起 10 个工作日内仍未提交的，招标人发出第二次提醒函；在领取中标通知书之日起 15 个工作日内仍未提交的，视其放弃中标。

3.4 在项目实施过程中，如果承包人（即招标阶段的中标人，下同）由于自身的资金、技术、质量、非不可抗力等原因给发包人（即招标阶段的招标人，下同）造成经济损失，扣除相应履约保证。

3.5 项目通过竣工验收之日后起 28 天内，招标人将履约保证退还给承包人。

4. 合同订立

4.1 招标人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件、中标人的投标文件与中标人订立书面合同。

4.2 本招标项目合同计价方式：总价合同。

4.3 合同的标的、质量、履行期限条款和合同的价款、单价、比例条款等主要条款，应当与招标文件、中标人的投标文件的内容一致。中标人在签订合同时不得向招标人提出附加条件。

4.4 若中标人在领取中标通知书之日起30天内仍未签订合同，招标人发出第一次提醒函；在领取中标通知书之日起40天内仍未签订，招标人发出第二次提醒函；在领取中标通知书之日起45天内仍未签订，视其放弃中标。

4.5 在书面合同订立之日起2个工作日内，由招标人授权的招标代理机构将合同上传至建设工程交易系统，并发起退还投标保证金的申请。广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）在收到申请之日起3个工作日内，将投标保证金（或银行保函）退还给中标人和其他中标候选人。

5. 放弃中标的处理

5.1 中标人无正当理由放弃中标的，取消其中标资格，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金额的，弃标人还应当对超过部分予以赔偿。招标人可按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，如果招标人认为其他中标候选人的条件明显不利于招标人的，也可以重新招标。因此种情况造成招标人重新招标的，招标人可不接受该弃标人再次投标。同时，招标人应将该弃标人的失信行为向行政监督部门报告。

5.2 中标人因不可抗力提出不能履行合同的，须在领取中标通知书之日起10日内提供有关证明文件或资料，其投标保证金予以退还，招标人可按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。如果招标人认为其他中标候选人的条件明显不利于招标人的，也可以重新招标。

6. 诚信登记

承包人在签订合同30日内，须按《韶关市住建管理局关于加强我市建筑行业企业及注册执业人员诚信管理的通知》（韶市建字〔2018〕56号）的要求办理诚信登记，纳入诚信管理范围。（如有）

7. 项目管理机构

7.1 承包人派驻的项目管理班子成员必须为其投标文件确定的人员，否则发包人有权终止合同。

7.2 承包人应保证该项目拟投入人员的相对稳定，设计负责人确需变更的，要根据国家相关法律法规及发包人的要求提供相关证明资料，经发包人审核同意后方可变更。

8. 监督实施

承包人须服从发包人对工程质量、进度、成本的全方位的监督，项目资料应及时报送招标人审查备案。

9. 不良行为处理

承包人及其有关人员有下列行为之一的，发包人应及时向建设行政主管部门报告。除按照有关法律、法规进行处罚外，不良行为将计入企业及有关个人诚信档案，并在行政监督管理部门公示。

- (1) 转包、违法分包或违反投标承诺分包工程的；
- (2) 非原参加投标中标的项目负责人组织设计或在实施过程中擅自更换项目负责人的、项目的其他主要管理人员与中标文件确定的人员不相符的；
- (3) 与承包单位、监理单位串通，签认虚假工程量或工程造价的；
- (5) 项目负责人管理不到位的；
- (6) 项目负责人在非本人资格证书注册单位从事工程设计的；
- (8) 违反有关法律、法规、规章规定的其它行为。

10. 其他事项

10.1 中标人须在收到中标通知书之日十天内向招标人提交各阶段详细的工期计划承诺书。

10.2 签订合同后，中标人的法人代表或其授权委托人、项目设计负责人须参加招标人组织的廉政谈话。

10.3 本项目各个阶段的设计成果必须经招标人及有关审批部门同意后方可进行下一工序的设计工作，若由于招标人或有关审批部门在审批过程中提出的设计修改或变更，中标人必须无条件进行修改或变更，招标人不再支付由此而增加的设计费用。若设计超过了限额标准，中标人必须无条件优化，直至达到限额要求为止，设计工期不予以顺延，招标人不再支付由此而增加的设计费。

10.4 中标人提交的施工图阶段的设计成果必须经招标人确认后，再送有资质的审图单位

的进行审查，若由于招标人和审图单位在审查过程中提出的设计修改或变更，中标人必须无条件进行修改或优化设计，招标人不再支付由此而增加的设计费用。

10.5 若中标人不具备专业设计资质的，由中标人另行委托有相应资质的单位进行设计并通过施工图审查，所产生的费用由中标人承担，招标人不再另行支付相关费用。

10.6 中标人应按招标人要求及有关方面的尺寸和材质要求制作鸟瞰图及效果图。否则，招标人另行委托相关单位完成该项工作，费用由中标人承担。

10.7 设计人义务及违约责任

10.7.1 设计人义务

10.7.1.1 合同生效后，设计人要求终止或解除合同视为设计人违约，扣除履约保证金。

10.7.1.2 设计人负责按照合同规定承包范围、内容和方式，在规定时间内提交满足规定质量要求的设计成果，并完成约定的服务内容。设计人交付设计文件后，按规定参加有关的设计审查，并根据审查结论负责不超出原定范围的内容做必要调整补充。设计人按合同规定时限交付设计文件，负责向发包人及施工单位进行设计交底、处理有关设计问题和参加竣工验收。施工过程中负责有关工程变更的变更设计和变更预算编制。

10.7.1.3 设计人应对发包人提供的文件、资料进行认真研究，对本项目的特点和不确定因素进行认真考虑，并提出合理建议和评价，对影响设计稳定的重大问题要进行多方案比较选择。

10.7.1.4 设计应尽可能减少施工难度，为施工创造方便合理的施工条件；应尽量减少施工对城市交通、市民生活以及水利、通航的干扰，并尽可能减少对施工期的影响。

10.7.1.5 未经发包人书面同意，设计人不得对已批准的设计和勘探点布置方案作重大修改、增减或删除。

10.7.1.6 设计人提交的全部设计文件应考虑地质因素、正常施工中可能出现的各种因素，对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。

10.7.1.7 设计人承诺在交付项目的部分或全部设计文件后，如有更好的新工艺、新技术、新材料、新设备等适用于本项目，应及时向发包人推荐并提供科学的评估和来源证明。

10.7.1.8 设计人项目负责人（即投标文件所拟派的项目负责人）必须负责本项目设计全过程（包括完善方案设计及方案深化、初步设计评审、初步设计修编、施工图设计审查、施工图设计修编、预算跟踪服务、图纸会审、技术交底）。

10.7.1.9 设计人应委派 1 名参与并熟悉本项目设计、有现场处理经验的设计代表常驻项目现场。设计人应为派驻现场的设计工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件及准备必要的劳动保护装备。在正常施工阶段，每月应保证最少 15 天在现场。

10.7.1.10 设计人编制的初步设计概算需按设计要求和概算定额等相关文件的规定编制, 须保证其准确并符合合同约定的要求, 设计人编制的初步设计概算应确保完整和相对准确。

10.7.1.11 涉及设计方案专家论证会(含初步设计评审)的相关费用由设计人承担。

10.7.1.12 设计人要按照投资估算控制初步设计, 按照批准的初步设计总概算控制施工图设计, 即限额设计。设计人要无条件对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充, 直到满足要求。

10.7.1.13 若涉及设计变更需专家论证, 设计人须无条件配合发包人完成设计方案比选及相关变更手续, 直到满足要求。

10.7.2. 设计人违约的处理

10.7.2.1 中标人发生合同约定的违约情况时, 无论发包人是否解除合同, 发包人均有权按“附件1 设计人违约行为及违约金一览表”的规定向设计人发出罚款通知书, 并由发包人将其违约行为记录在合同履行评价报告中, 作为合同履行综合评价的依据。同时, 发包人将设计人的违约行为上报建设行政主管部门。

10.7.2.2 发包人按合同规定向设计人开出的任何罚款通知书, 除合同另有规定外, 设计人应根据相关规定通过“广东省非税收入管理系统”缴纳。除非合同另有规定, 发包人向设计人开出的任何罚款通知书将导致中标人最终的应得结算价款相应地减少。设计人必须完全接受上述条款。

10.7.2.3 设计人的违约金由发包人掌握使用。

设计人违约行为及违约金一览表

序号	违约行为	违约金标准	备注
1	设计人应按国家规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按规定的内容、时间及份数向发包人一次性交付设计文件。因中标人原因，没有按期完成设计任务。	在逾期第壹天起每天按合同价款的 1% 计算违约金	
2	由于设计人设计工作错误造成工程设计质量事故。	根据责任情况，负责赔偿工程损失费，但最高不超过该项目应收设计费总额	负责采取补救措施
3	施工期间除发包人要求或特殊地质原因外，因设计质量或深度不够等原因引起的工程返工或需要设计变更引起工程造价增加的。	每次扣减设计合同价款中设计费的 1%，扣完为止	
4	设计人不按合同约定及发包人要求出具软基处理、结构物设计比选方案。	每次扣除设计合同价款中设计费的 2%，扣完为止	
5	设计人编制的初步设计概算应确保完整和相对准确，经审核偏差超出可研估算相对应部分 5%（政策性因素除外）。	扣除设计合同价款中设计费的 10%	
6	设计人提供的施工图预算不满足合同约定要求，经审核若发现清单工程量漏项或计算有误差，设计人负责 3 天内完成修正，若预算造价超出概算的（政策性因素除外）。	扣除设计费的 10%	
7	因设计人自身原因造成工程结算超施工招中标价的。	扣除应付设计合同价款中的余款	

8	设计人未能在发包人通知的时间内（提前一天通知，紧急情况随时通知）参加设计交底、处理有关设计问题、参加必要部位隐蔽验收和竣工验收等工作。	每人次扣减 <u>2000</u> 元	以现场签到为准
9	设计人的项目负责人（即投标文件所拟派的项目负责人）必须负责本项目设计全过程（包括完善方案设计及方案深化、初步设计评审、初步设计修编、施工图设计审查、施工图设计修编、预算跟踪服务、图纸会审和技术交底）。项目负责人未准时参加上述环节工作的。	每缺席一次扣 <u>2000</u> 元(以发包人发出的违约通知为准)	以现场签到为准
10	设计人应至少委派 1 名参与并熟悉本项目设计、有现场处理经验的设计代表常驻项目现场。设计人应为派驻现场的设计工作人员提供工作、生活及交通等方面的便利条件及准备必要的劳动保护装备。在正常施工阶段，每月应保证最少 15 天在现场。	未经发包人书面许可，缺少 1 天扣 <u>2000</u> 元。未请假擅离岗位按 <u>2000</u> 元元/次处罚金。	
11	设计单位未按时提供或回复涉及设计方面的相关方案或意见（如图纸会审的相关意见、工程洽商记录、设计变更等）。	每拖延 1 天扣 <u>5000</u> 元(以发包人发出的违约通知为准)	
12	设计单位设计成果文件出现前后矛盾、管道碰撞等缺陷的。	按对工期、进度和造价造成的影响程度，处 2000 元~10000 元/处违约罚款。	负责采取补救措施和善后
13	在施工过程中，参建各方确认的设计变更，设计方未在约定时间内提交设计成果的。	每次扣 <u>3000</u> 元	以会议纪要约定的时间为准
14	因设计单位责任引起工程变更造成投资规模增加 10%以上	根据变更引起的责任方，扣除相应服务费用合同价的 20%	

14.1	因设计单位责任引起工程变更造成投资规模增加 15%以上	根据变更引起的责任方,扣除相应服务费用合同价的 30%	
15	因设计单位责任引起工程变更造成投资规模增加 20%以上	根据变更引起的责任方,扣除相应服务费用合同价的 40%	
16	因道路公用设施（公共交通站点布置、照明电源接驳、交通灯及监控设施电源接驳、行人设施、道路元素等）的设计不科学合理、处理方案不得当；未充分考虑已建设施、结合现状及相关部门需求及综合考虑远近期结合的要求，导致设计变更的。	每次扣除设计合同价款中设计费的 2%，扣完为止。	
17	因路基路面、不良地基处理、护坡及挡土墙等基础工程的设计不安全、不合理、不经济，土方平衡不合理，导致设计变更的。	每次扣除设计合同价款中设计费的 2%，扣完为止。	
18	设计图纸不符合相关规范要求，导致无法按期竣工验收。	合同价的 5%	

附件 2

履约保函

致：_____（下称受益人）：

鉴于_____（下称“被保证人”）已/拟与贵方签订编号为_____的（___）合同（下称“主合同”）。我行在此接受被保证人的委托，在此向受益人提供不可撤销的履约保证担保：

一、本保函最高担保金额为人民币_____（大写），¥_____元（小写）。

二、本保函的有效期限自____年____月____日至____年____月____日。

三、在本保证担保的保证期间内，我方将收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后二十个工作日内，不争辩、不挑剔、不可撤销地向受益人支付索赔款，直至本保证担保的最高担保金额。

四、索赔通知应说明索赔理由、索赔款额的计算方法，并必须在本保证担保的保证期内送达我方。

五、本保函担保项下的权利不得转让。

六、我方提供本保证担保后，受益人与被保证人对主合同进行修订的，应当由被保证人将修订后的合同原件送我方备案。

七、本保证担保的保证期届满，或我方向受益人支付的索赔款已达本保证担保的最高担保金额，我方的保证责任免除。

八、本保函适用中华人民共和国法律。

九、本保函以中文文本为准，涂改无效。

担保人名称（盖章）：

法人代表人或其授权委托代理人：

单位地址：

日期：

邮编：

电话：

第四章 招标项目的设计要求

1. 工程的设计要求

必须执行的现行设计规范，包括且不限于：

- 1) 《民用建筑设计统一标准》（GB50352-2019）；
- 2) 《建筑设计防火规范》（GB 50016-2014）（2018 年版）；
- 3) 《公共建筑节能设计标准》（GB50189-2015）；
- 4) 《车库建筑设计规范》（JGJ100-2015）；
- 5) 《无障碍设计规范》（GB 50763-2012）；
- 6) 《韶关市城乡规划技术管理规定》；
- 7) 《办公建筑设计标准》（JGJ/T 67 -2019）；
- 8) 《汽车库、修车库、停车场设计防火规范》（GB50067-2014）；
- 9) 《城乡建设用地竖向规划规范》（CJJ 83-2016）；
- 10) 《绿色建筑评价标准》（GB/T 50378-2019）；
- 11) 《建筑地面设计规范》（GB50037-2013）；
- 12) 《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）；
- 13) 《建筑防火通用规范》（GB55037-2022）；
- 14) 《民用建筑通用规范》（GB55031-2022）；
- 15) 《建筑与市政工程防水通用规范》（GB55030-2022）；
- 16) 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）
- 17) 《工业建筑节能设计统一标准》（GB51245-2017）
- 18) 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2011）
- 19) 本项目设计内容所涉及的国家及地方现行的设计标准、规范，符合本项目的可研批复及规划方案批复的要求。

2. 备查要求

承包人必须在项目实施现场准备至少一套上述规范，发包人可随时检查承包人的上述规范，并监督承包人按规范要求执行。

3. 设计范围、设计内容和设计要求：

3.1. 设计范围

（1）完成一期年产 12000 吨锌合金和 400 吨片锌项目初步设计（含概算）、施工图设计（含专项设计）。

(2) 完成消防设计专篇、绿建专篇、节能专篇、安全设计专篇等。

3.2. 设计内容：

主要生产设施设计包括（一期）锌合金车间、（一期）片锌车间；

辅助生产设施及公用设施设计：包括锌合金库、片状锌粉库、中间物料暂存库、10kV 高压变配电室、空压间、氮气间、综合泵站（含消防水泵站）、循环冷却水系统、备品备件间和原辅料间。办公楼（改造）、初期雨水收集池、厂区总平面（一期、并做二期规划）及配套设施（含车位充电桩）等。

3.3. 设计要求

(1) 完成项目范围内工艺、建筑、结构、电气（高、低压配电）、给排水、暖通、仪表、通信、总图、绿化等专业设计；

(2) 二次深化设计部分包括但不限于雨棚、门窗、栏杆、园林景观、幕墙、电梯井、钢结构、装配式、智能系统专项设计等，满足工程建设要求；

(3) 项目设计符合消防、节能、环保、绿色建筑等要求；

(4) 红线范围内的市政配套设计及红线外与各项市政路网及接口设计等；

(5) 其他与本项目有关的外部给排水、电气、通信、综合管网等设计工作。

(6) 配合结算审核工作，配合项目报批报建。

3.4. 技术要求：

(1) 符合国家建筑、消防、绿建、环保、节能等项目涉及专业的强制性规范及韶关市相关规划技术经济指标、建筑施工、废水处理、废气排放等地方标准。

(2) 满足生产工艺需求，兼顾经济性与美观性；

(3) 满足建设单位建设高效、质优、价惠的智能化未来绿色工厂的需求。

(4) 施工图设计文件必须通过有关部门的审查及通过第三方审查并取得施工图设计审查合格书后，提交正式施工图设计纸质蓝图 13 份、CAD 电子版 1 份给招标人。

4. 服务期限

工程设计服务项目服务期：自合同签订之日起至工程结算完成，期限暂定为 2026 年 12 月 31 日，以实际发生为准。

5. 交付物和成果

5.1. 自签订合同之日起 45 日内提供初步设计文件成果文件（含概算），工作成果的验收以通过采购方组织的评审为准。从初步设计评审完成之日起 60 个日历天完成施工图设计。

5.2. 初步设计文本 9 份，装订成册；方案设计文本 4 份，装订成册；施工图图纸 13 份；以上图纸同步提供 CAD 版。

6. 质量保证

6.1. 承担设计服务任务的中标单位，应当按照委托要求和投资管理相关规定，根据业内应遵循的管理方法、工作流程、质量保证要求和执业行为规范，开展项目设计工作，在规定时间内完成项目设计，交付合格的设计方案及图纸。

6.2. 项目过程资料内容不完整或深度达不到相应要求的，中标单位须按项目行业主管部门要求在限期内补充完善。

6.3. 中标单位应对项目工程设计质量及相关结论负责。

第五章 投标文件格式

格式一 封面

_____(项目名称)____设计招标

投 标 文 件

(商务经济标书 / 技术标书)

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

格式二 (1) 投标函

投 标 函

致：_____（招标人名称）

1、经分析研究了贵方提供的_____（项目名称）_____（以下简称“本项目”）设计招标文件中的投标须知、拟签订合同的主要条款、项目介绍、本次招标答疑后，我方（即文末签名人），考虑了本企业的实力和特点，愿意接受招标文件的全部内容和条件，愿以投标报价（人民币大写）：_____（小写）¥_____元作为酬金，竞投承包上述工程。

2、如我方中标，我方保证按合同条款、规范和附件要求，实施并完成上述工程设计，并修补其任何缺陷。

3、本投标函在你方接收我方递交的投标文件之日起、到招标文件规定的投标有效期期前对我方具有约束力。我方随时准备接受你方发出的中标通知书。

4、我方在此声明，我方不存在本项目招标文件第一章第三节第 4.4 条“禁止投标条款”所列出的任何一种情形，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

5、我方在此承诺，所递交投标文件的全部内容均为真实、有效、准确的，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果，同时理解和同意有可能被要求提供更多的资料。

6、我方理解你方不一定要接纳收到的最低投标总价或任何投标总价的投标人中标，也不要求你方解释我方是否中标的原因。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

格式二（2）工程项目报价表

工程项目报价表

序号	项目名称	报价基数 (万元)	报价费率	投标报价（元）	备注
1	设计费				
合计					

备注：

- 1、投标报价超过最高投标限价为无效报价。
- 2、投标报价均按“四舍五入”原则精确到两位小数；投标费率按“四舍五入”原则精确到三位小数。
- 3、以上投标报价均为含税报价（增值税）。

投标人：_____（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）
_____年____月____日

格式三 各项承诺一览表

各项承诺一览表

序号	承诺标题	承诺内容	违约承诺
1	对招标文件条款自愿接受承诺	我方保证接受招标文件的所有条款，响应招标文件的所有要求。	
2	履约保证金承诺	我方保证按时缴纳全部履约保证金。	在设计过程中，如由于我方自身的资金、技术、质量、非不可抗力等原因给招标人造成经济损失、工期延误时，或未能按招标文件所约定的各项承诺完成时，我方同意扣除相应履约保证金，并承担由此引起的所有责任。
3	工期、进度承诺	我方保证在与招标人签定设计合同后壹天内开工，并在招标文件规定要求的设计工期内完成全部招标工程。 我方保证按我方投标文件中的设计进度计划完成设计任务。	若因我方原因，设计没有按期完成时，我方须在逾期第壹天起每天按 <u>合同价款的 1%</u> 向招标人返纳逾期违约金。 若因我方原因，设计的进度未能按我方投标文件中的设计进度计划完成设计任务，延期达到 30 日历天，招标人有权终止合同。我方愿意承担所有由此引起的责任及经济损失。
4	质量承诺	我方保证按照现行的国家、广东省规定和合同约定的技术规范、标准进行设计，按本招标文件规定的内容、时间及份数向招标人交付设计文件，并对提交的设计文件质量负责。 设计合理使用年限为 50 年。 我方保证按经过批准的初步设计概算（建安费）进行限额设计，	若因我方设计错误造成工程质量事故损失，我方除负责采取补救措施外，并保证免收损失部分的设计费，并根据损失程度向发包人支付赔偿金，赔偿金为直接损失部分设计费的 300%。造成第三方损失的，由韶关市仲裁委员会进行仲裁，并根据仲裁结果承担责任。 我方同意所有违约金以及赔偿

		并对设计文件出现的遗漏或错误负责修改或补充。	金在设计费中扣除或在履约保证金中扣除。
5	账户承诺	我方保证招标人的资金随时可划入合同中规定的我方账户。	若因我方原因造成招标人的资金无法划入合同中规定的我方账户，如时间达到 30 日历天，招标人有权终止合同。我方承担由此造成的所有责任及经济损失。
6	工程的配合服务承诺	我方保证安排各专业设计人员常驻施工现场或不定期到现场配合施工，并安排一名设计代表驻招标人地点作为处理现场问题及联络双方需协调事宜。根据施工进度情况和招标人的要求，每个专业各安排二名专职设计人员组成设计小组配合施工。其他专业为不定期到现场配合施工。配合施工的设计人员应服从施工需要，随时到现场配合施工。	若因我方原因，未及时配合与施工单位的工程施工，给招标人或施工单位造成损失的，我方承担所有的责任及经济损失。 各专业安排常驻施工现场的专职设计人员未及时配合与施工单位的工程施工，每缺席一人次扣除 5000 元，缺席累计达 10 人次的，招标人有权终止合同。我方承担由此造成的所有责任及经济损失。
7	项目管理班子人员承诺	我方保证投标文件中所拟派的 <u>项目负责人</u> 具有冶金专业高级工程师以上（含高级工程师）技术职称资格证书。拟派人员全部到位，负责各自职责。	若我方中标后，各负责人未按时参加招标人要求出席的会议（包括图纸会审和技术交底等，具体以招标人书面通知为准），每缺席一人次扣 2000 元违约金。我方承担由此造成的所有责任及经济损失。
8	项目负责人承诺	我方保证投标文件中所拟派的 <u>项目负责人</u> 负责本项目设计全过程（包括完善方案设计及方案深化、初步设计评审、初步设计修编、施工图设计审查、施工图设计修编、预算跟踪服务、图纸会审和技术交底）。	若因我方原因，项目负责人未准时参加本项目设计全过程（包括完善方案设计及方案深化、初步设计评审、初步设计修编、施工图设计审查、施工图设计修编、预算跟踪服务、图纸会审和技术交底）的，每缺席一次扣 2000 元（以发包人发出的违约通知为准）。

9	对不平衡报价的承诺	如我方中标，我方无条件同意招标人对我方投标报价中界定为不平衡报价的综合单价在总价不变的情况下对各综合单价进行修正，并承担责任。	如我方不同意修正，招标人有权终止合同。我方承担由此造成的所有责任及经济损失。
10	廉政承诺	我方保证严格遵守有关法律法规及廉政规定。	如我单位及其工作人员违反本承诺规定的，愿接受党纪、政纪处理直至追究法律责任；给招标单位造成经济损失的，依法给予赔偿。
11	投标文件信息公开承诺	我方提供完整的、与纸质投标文件一致的电子文件。如果我方成为本项目中标候选人，我方同意并授权招标人在评标结果公示期内公开我方商务经济部分的全部内容。 如果我方提供的电子文件不完整或与纸质投标文件内容不一致，我方保证在收到招标人的核对意见后 24 小时内对电子文件进行补充或修改，确保补充或修改后的电子文件与纸质版投标文件一致后重新提交。	如果我方提供的电子文件不完整或与纸质版投标文件内容不一致，又不按招标文件规定重新修正和提交电子文件，我方接受招标人依据招标文件作出的相应处理。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

格式四 投标人基本情况表

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				电子邮箱					
单位性质										
法定代表人	姓名			技术职称			电话			
成立时间				员工总人数（个）：						
企业资质等级				其中	设计负责人					
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					技术员					
经营范围										
关联企业情况	包括但不限于与投标人存在以下关系的不同单位： 1. 法定代表人为同一人的。 2. 存在控股、管理关系的。 3. 主要人员相互任职的。									
备注										

说明：

1. 《投标人基本情况表》后应附以下资料：

（1）企业营业执照、资质证书的彩色扫描件（**因推行电子证照，企业的营业执照、资质证书等可以提供电子证照。**）；

（2）“进粤企业和人员诚信信息登记平台”企业信息及其拟派人员有关信息情况打印页扫描件。（适用于省外企业）；

（3）《法人和非法人组织公共信用信息报告》（在“信用中国”网站企业查询界面中下载）。

格式五 设计负责人简历表

设计负责人简历表							
1. 基本情况							
姓名		性别		年 龄		学位	
职称		为投标人服务时间			在本合同中拟任职		
学历	年毕业于			学校	专业		
2. 经历							
时间	负责过的主要工程（类型和金额）				该项目中任职		备 注
3. 获奖情况（如有）							
4. 目前承担的任务							

注：本表不够时自制

说明：《设计负责人简历表》后应附拟派设计负责人以下资料：

- 1. 身份证彩色扫描件；
- 2. 注册证书、职称证（如需）彩色扫描件；
- 3. 在本单位缴纳社保的证明（至少 3 个月，其中必须有 2023 年 7 月）彩色扫描件（非独立法人分支机构出具社保，予以认可）；拟派人员为退休返聘人员无法提供社保证明的，提供退休证和劳动合同彩色扫描件。

格式六 本项目拟投入的人员基本情况表

本项目拟投入的人员基本情况表

人员安排	姓 名	年 龄	职称证或注册执业专业
设计负责人			
....各专业负责人			

说明：

1. 《本项目拟投入的人员基本情况表》后应附拟派其他主要人员（设计负责人除外）以下资料：

（1）身份证彩色扫描件；

（2）毕业证（如需）、职称证（如需）、注册证书（如需）彩色扫描件（须扫描变更注册栏，电子证书除外）；

（3）在本单位缴纳社保的证明（至少 3 个月，其中必须有 2023 年 9 月）彩色扫描件。（非独立法人分支机构出具社保，予以认可）拟派人员为退休返聘人员无法提供社保证明的，提供退休证和劳动合同彩色扫描件。

格式七 法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

投 标 人：_____
单位性质：_____
地 址：_____
成立时间：_____年_____月_____日 联系电话：_____
营业执照号码：_____ 经营期限：_____
主 营：_____ 兼 营：_____

姓 名：_____ 性 别：_____
年 龄：_____ 职 务：_____
身份证号码：_____ 手机号码：_____
系_____（投标人名称）的法定代表人。
特此证明。

投标人：_____（单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证彩色扫描件正、反面

格式八 法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，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、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）设计投标文件、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：不早于投标文件中标注的投标有效期截止时间。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____（单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年____月____日

委托代理人身份证彩色扫描件正、反面

第六章 其他资料

本招标文件随文另附 可行性研究报告（电子文件）一套。