

目 录

[第一章 投标人须知 1](#_Toc17234)

[第一节 投标人须知前附表 1](#_Toc6516)

[第二节 重要事项时间地点一览表 9](#_Toc14489)

[第三节 投标人须知正文 10](#_Toc24568)

[1.项目概况、招标范围和标段划分、投标费用 10](#_Toc24355)

[2．投标人资质要求 11](#_Toc14010)

[3.招标文件获取 12](#_Toc20960)

[4.工期要求 14](#_Toc30489)

[5.质量标准和材料、机械要求 14](#_Toc19997)

[6.施工条件及现场踏勘 15](#_Toc13555)

[7.招标文件的提问和答疑 15](#_Toc15611)

[8.招标控制价 16](#_Toc11962)

[9.投标报价 17](#_Toc15790)

[10.投标文件的编制要求 19](#_Toc7978)

[11.电子投标 22](#_Toc24281)

[12.电子投标及投标解密失败及突发情况的补救方案 22](#_Toc1494)

[13.投标文件的提交 22](#_Toc26481)

[14 ．开标 23](#_Toc25822)

[15.评标 24](#_Toc21518)

[16 ．中标候选人公示 33](#_Toc9610)

[第四节 否决投标条件 35](#_Toc5026)

[1 ．资格评审环节 35](#_Toc8871)

[2 ．形式评审环节 35](#_Toc9950)

[3 ．响应性评审环节 36](#_Toc3796)

[4 ．其他 36](#_Toc8148)

[第二章 中标人须知 38](#_Toc24093)

[1 ．中标通知书 38](#_Toc11159)

[2 ．中标结果公示 38](#_Toc21915)

[3.履约保证 38](#_Toc24038)

[4.合同订立 38](#_Toc14581)

[5 ．放弃中标的处理 39](#_Toc30501)

[6.知识产权 39](#_Toc3311)

[7.保密 40](#_Toc24371)

[第三章 拟签订合同的主要条款 41](#_Toc24429)

[第四章 技术要求 42](#_Toc9184)

[第五章 图纸和招标工程量清单 43](#_Toc18579)

[第六章 投标文件格式 46](#_Toc9)

[格式一 封面 46](#_Toc13803)

[格式二 投标函 47](#_Toc22696)

[格式三 各项承诺一览表 48](#_Toc22456)

[格式四 授权委托书 50](#_Toc18269)

[格式五 法定代表人身份证明 51](#_Toc2528)

[格式六 联合体协议书 52](#_Toc17972)

[格式七 投标人基本情况表 53](#_Toc7436)

[格式八 项目经理简历表 54](#_Toc28348)

[格式九 项目经理任职声明 55](#_Toc18931)

[格式十 项目技术负责人简历表 56](#_Toc3751)

[格式十一 项目管理机构组成表 57](#_Toc10227)

[格式十二 建造师查询页（有效期） 58](#_Toc9861)

[格式十三 危险性较大的分部分项工程清单及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单 60](#_Toc2396)

[格式十四 原件一览表 65](#_Toc19300)

[格式十五 项目图纸保密承诺书 66](#_Toc29460)

[第七章 建设工程施工合同 67](#_Toc27222)

[第八章 招标附件资料 68](#_Toc21133)

# **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 | 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台 |
| 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 | 韶关市浈江区发展和改革局 |
| 4 | 项目批准文号 | 广东省企业投资项目备案证 |
| 5 | 项目代码 | 2306-440204-04-05-959534 |
| 6 | 资金来源  及出资比例 | 企业自筹,100% |
| 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 | 成致项目管理有限公司 |
| 9 | 勘察单位 | 广东有色工程勘察设计院 |
| 10 | 设计单位 | 长沙有色冶金设计研究院有限公司 |
| 11 | 造价单位 | ☑非全过程造价咨询 □全过程造价咨询 |
| 12 | 监理单位 | ☑已确定监理单位 □未确定监理单位 |
| 13 | 建设地点 | 韶关市浈江区乐园镇韶关冶炼厂厂区内 |
| 14 | 建设内容和规模 | □建设规模：/  ☑建设内容：本项目采用高铅锌混合物料配料—氧化熔融脱硫—还原熔炼工艺，建设高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台。该平台旨在打造短流程、智能化、绿色环保的资源高效利用的高端中试平台，为行业技术研发、工程建设、生产运营提供技术服务支撑。本项目新设计中试炉1台，“一炉双区”，分氧化段及还原段，规模为处理混合物料100t/d。项目建设内容包含中试平台、余热锅炉、空压机站、收尘系统、中试炉循环水系统等。 |
| 15 | 项目总投资 | 项目总投资为6290.00万元。 |
| 16 | 招标范围 | 工程招标范围包含技术创新平台、软化循环水系统、备料车间、工业循环水系统、中金炉、中试炉溜槽、氧化段水冷烟道、中试平台收尘灰斗、表面淋水冷却器 、总图、综合管网等施工图内全部工作内容，详见招标施工图、工程承包范围及界区（附件 1 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台施工图-公示部分+高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台施工图-涉密部分（线下领取）、附件2 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台工程承包范围及界区）。材料乙供（发包人供应设备材料除外），设备、备件（设备表DN200以下阀门属于材料）、耐材甲供。  承包人在约定时间内，以施工图、招标文件（含答疑）为依据实行材料采购、施工总承包管理、建筑、相关接口拆除及恢复、安装（包安装设备除外，详见附件3发包人供应设备材料一览表）、调试、负荷试车运行服务及交工、竣工工作的施工总承包，按合同由承包人对发包人负责，即包建设工期、包工程质量、包安全，在质量保修期内承担工程质量保修责任。 |
| 17 | 标段划分 | 本招标项目不划分标段。 |
| 18 | 工期 | 本招标项目招标工期为120个日历天。具体如下：  ☑总工期： 120天 （日历天）。  □计划开工日期： 年 月 日（具体开工日期以合同为准）  □计划竣工日期： 年 月 日  □除上述总工期外，发包人还要求以下阶段工期： |
| 19 | 质量标准 | ☑质量目标：合格  ☑质量标准：工程质量符合合格标准  □优质工程要求：无....  工程优质费：☑无 □有：/ |
| 20 | 合同类型 | □单价合同：发承包双方约定以工程量清单及其综合单价进行合同价款计算、调整和确认的建设工程施工合同。  注：实行工程量清单计价的工程，应采用单价合同方式，即合同中的工程量清单项目综合单价在合同约定的条件内固定不变（不正常报价除外，这部分按招标文件、合同约定的原则调整综合单价），超过合同约定条件时，依据合同约定进行调整；工程量清单项目及工程量依据承包人实际完成且应予计量的工程量确定。 |
| ☑总价合同：发承包双方约定以施工图及其预算和有关条件进行合同价款计算、调整和确认的建设工程施工合同。  注：总价合同是以施工图纸、规范为基础，在工程任务内容明确、发包人的要求条件清楚、计价依据和要求确定的条件下，发承包双方依据承包人编制的施工图预算商谈确定合同价款。当合同约定工程施工内容和有关条件不发生变化时，发包人付给承包人的工程价款总额保持不变。当工程施工内容和有关条件发生变化时，发承包双方根据变化情况和合同约定仅调整发生变化部分的工程价款，且对工程量变化引起的合同价款调整应遵循现行建设工程工程量清单计价规范原则。 |
| 20 | 房屋建筑工程  绿色建筑标准 | 本招标项目纳入绿色建设实施范围，要求达到《绿色建筑评价标准》(GB/T50378-2019）规定的 基本级标准。 |
| 20.1 | 装配式建筑标准 | 本招标项目不纳入装配式建造建设实施范围。 |
| 21 | 承包人提供材料和工程设备 | 除招标文件约定的发包人提供的甲供材料外，合同工程所需的材料和工程设备应由承包人负责采购、运输和保管，并对其采购的材料和工程设备提供质量证明文件，满足合同约定的质量标准。若承包人提供的材料和工程设备没有合格证明材料或经检测不符合合同约定的质量标准，应立即更换，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。对发包人要求检测承包人己具有合格证明的材料、工程设备，但经检测证明该项材料、工程设备符合合同约定的质量标准的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。  □其它说明：鼓励承包人积极采购环保产品进行施工。 |
| 22 | 招标控制价 | 本招标项目招标控制价：人民币（大写）：壹仟柒佰伍拾柒万陆仟贰佰柒拾肆元叁角壹分（¥ 17576274.31元），其中绿色施工安全防护措施费：¥ 1224795.93 元，暂估价 ：¥ 238166.48元，暂列金额： ¥ 1302022.37元。 |
| 23 | 投标人的投标报价 | 投标人应在接收招标文件后，在规定时间内对招标工程量清单进行复核。如投标人对工程项目清单有疑问或异议的，应按招标文件的规定以书面形式提请招标人澄清，招标人核实后作出修正的，投标人应按修正后的工程清单进行报价。如投标人经复核认为招标工程量清单及修正后（如有）的分部分项工程项目清单存在工程量清单缺陷的，可在已标价工程量清单的分部分项工程项目清单中进行补充完善及报价，并对已标价分部分项工程项目清单的完整性和准确性负责。无论投标人是否已提出疑问、异议或按已修正后的工程量清单报价、或对分部分项工程项目清单做出补充完善及报价，除招标工程量清单说明为暂定数量的单价计价分部分项工程项目清单外，合同价格不应因存在工程量清单缺陷而调整。  投标报价方式： ☑工程量清单报 □其他  本招标项目招标控制价：人民币（大写）：壹仟柒佰伍拾柒万陆仟贰佰柒拾肆元叁角壹分（¥ 17576274.31元），其中绿色施工安全防护措施费：¥ 1224795.93 元，暂估价 ：¥ 238166.48元，暂列金额： ¥ 1302022.37元。  投标报价时，应按《广东省建设工程计价依据（2018）》规定的费率报价，若招标工程量清单明确说明不计算预算包干费或另外确定预算包干费费率的，则按招标工程量清单报价。 |
| 24 | 投标报价风险 | ☑投标人依据招标文件约定自行考虑风险因素，一旦中标，投标报价（合同价）除合同另有约定外将不因市场变化而调整。  ☑投标报价中应包括工程量清单项目所发生的人工费、材料费、机具费、管理费、利润、措施项目费、其它项目费、税金、暂列金额、暂估价以及所有风险、责任等各项费用。  ☑人工费、材料费、机具费、管理费、利润、措施项目费（不含绿色施工安全防护措施费）投标人漏报或不报，招标人视为有关费用 已包括在工程量清单项目的其它单价及合价中不予另外增加。  ☑措施项目中的绿色施工安全防护措施费，必须按国家、省级、市级（即工程所在地）行业建设主管部门的规定计算，不得作为竞争性费用。  ☑投标人应按照招标文件提供的工程量清单逐项填写单价和合价，投标人未填写的项目，招标人将视为此项费用已包括在工程量清单项目的其它单价及合价中不予另外增加。  ☑投标人应按《广东省建设工程计价依据（2018）》规定的费率对预算包干费进行报价，若招标工程量清单明确说明不计算预算包干费或另外确定预算包干费费率的，则按招标工程量清单报价，若投标人不按规定报价的，则中标后无条件接受招标人对投标报价的调整。  ☑招标人向投标人提供的有关施工现场资料及数据，是招标人现有的能使投标人利用的资料，招标人对投标人据此作出的推论及理解概不负责。  ☑投标人应依据招标人提供的所有资料和自己对现场查勘来编 制投标文件，并对招标人提供的所有资料的理解、推断和应用负责。在投标人提交其投标文件之前，视为已经考虑了现场及其周围环境的影响，中标后，不得以不完全了解现场情况为理由提出追加款项或者延长工期等索赔的要求。  ☑错漏项的认定。中标人已标价工程量清单中，任一清单项目未填报价格或价格为零的，招标人将视为此项费用已包括在工程量清单项目的其它单价及合价中不予另外增加。 |
| 25 | 投标费用 | 投标人自行承担编制与递交投标文件的一切费用。 |
| 26 | 投标人资格要求 | 1．本次招标**不接受**联合体投标。  2．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。  2.2 投标人须持有建设行政主管部门颁发的企业资质证书及安全生产许可证。  2.3 投标人须具备以下资质：具有建设行政主管部门颁发的冶金工程施工总承包二级以上（含二级）资质。  2.4 根据有关文件精神， 投标人的企业相关证书到期的，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中，证明在开标日继续有效**。  3．相关人员要求  3.1 拟派项目经理为机电工程专业一级或二级注册建造师，应持有住建部门印发的在使用有效期内的有效电子注册证书（根据广东省住房和城乡建设厅（粤建市函〔2023〕469 号）文件精神，二级注册建造师可随注册企业在全国范围内执业）。同时须具备有效安全生产考核合格证明（B证，安全生产考核合格证书或“广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核信息系统”考核合格信息打印页），且未担任其他在施（包括已中标未开工、已开工未竣工）建设工程项目的项目经理。  3.2拟派项目技术负责人须具备冶金工程相关专业中级以上（含中级）技术职称。  3.3拟派专职安全生产管理人员须具备有效安全生产考核合格证明（C证，安全生产考核合格证书或“广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核系统”考核合格信息），且不少于1人。  3.4 投标人（包括组成联合体的所有成员单位）与其拟派往本项目管理机构的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）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；  （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）为本招标项目的监理人；  （6）为本招标项目的代建人；  （7）为本招标项目的招标代理机构；  （8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个 法定代表人；  （9）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；  （10）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在相互任职或工作关系；  （11）被依法暂停或者取消投标资格；  （12）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；  （13）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；  （14）在最近三年内发生重大工程质量或安全问题（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）；  （15）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。  4.2 招标人拒绝以下名单中的单位参加本次投标：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 单位名称 | 拒绝原因 | | 1 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 | 为本招标项目的招标人 | | 2 | 广东有色工程勘察设计院 | 为本招标项目有的勘察单位 | | 3 | 长沙有色冶金设计研究院有限公司 | 为本招标项目的设计单位 | | 4 | 成致项目管理有限公司 | 为本招标项目的招标代理机构 | | 5 | 永明项目管理有限公司 | 为本招标项目的监理单位 | | 6 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 | 为本招标项目的造价单位 | | 7 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 | 为本招标项目的监督部门 |   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。 |
| 27 | 投标保证 | 1.投标人须缴纳金额为人民币 25万元 的投标保证。联合体投标的，由联合体牵头人缴纳。  2.投标保证的形式包括投标保证金、投标保证担保、投标保证保险三种，由投标人自主选择。  （1）采用投标保证金的，投标人在建设工程交易系统获取招标文件完毕后，即可在系统申请缴纳投标保证金，获取本次招标投标保证金缴纳账号。投标人须于投标保证金到账截止时间（详见“重要事项时间地点一览表”）前，从其基本账户将投标保证金转账到指定的缴纳账号。逾期到账的、从非投标人基本账户转出的，其投标无效。  （2）采用投标保证担保的，投标人应提交有效的电子保函或保证保险，电子保函或保证保险的有效期不得短于投标有效期。投标人必须在投标保证担保截止时间（详见“重要事项时间地点一览表”）前，使用工程建设交易系统完成网上办理电子保函或保证保险。  （3）采用投标保证保险的，投标人须在投标保证保险投保截止时间（详见“重要事项时间地点一览表”）前，使用建设工程交易系统完成网上投保。投标人可在系统选择保险机构、录入投保信息、支付保费、打印电子保单，电子保单的有效期不得短于投标有效期。投标人可登录全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index），在【交易指引】栏目中下载《建设工程网上交易系统保险保证金缴纳操作指南》，了解网上投保具体操作流程。逾期投保的，其投标无效。  温馨提醒：投标人采用投标保证担保或投标保证保险的，为避免在评标过程中因有效期发生争议，建议投标人将银行保函或电子保单有效期设置为较招标文件规定的投标有效期延长不少于20个日历天。 |
| 28 | 投标有效期 | 本次招标的投标有效期为 90 个日历天。 |
| 26 | 投标文件  组成及份数 | 本工程投标文件包括商务标书、经济标书、施工组织设计三个分册。 |
| 27 | 施工组织设计  评审方式 | 本次招标施工组织设计不采用“暗标”方式进行评审。 |
| 28 | 评标委员会 | 评标委员会由 7 人组成，其中招标人代表 2人，专家 5 人。专家从广东省综合评标评审专家库（韶关区域）中随机抽取，其中技术类专家 3 人，经济类专家 2 人。 |
| 29 | 评标方法 | □ A＋B 值评标法 □经评审的最低投标价法 ☑综合评估法 |
| 30 | 招标文件要求提交的用于评审的证书、证件、证明原件 | 投标人在提交用于评审的证书、证件、证明原件的，投标人应自行将所需原件密封于文件袋（箱）中，并自行准备两张“原件一览表 ” (详见格式十五，投标人须自行填写，表格可扩展)，一张贴于文件袋（箱），一份在递交文件袋（箱）时由招标代理机构、投标人签字后交招标代理机构。招标代理机构仅代签收，不对文件袋（箱）中资料的数量、内容及真实性负责。评标结束后，招标代理机构将退回投标人的原件。若投标人未按要求提交相应证明材料原件或投标文件中证明材料的复印件与原件不一致，评审时相应证明材料不予认可。 |
| 31 | 招标代理费及评标专家酬劳 | 本工程的招标代理费和评标专家酬劳由中标人支付，该费用不再另行报价，由投标人在投标报价时综合考虑在内。中标人须向招标代理机构一次性支付（招标代理服务费：1、招标代理费参考《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格[2015]299号、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（〔2011〕534号）文计算服务费用金额，并以工程中标价来计算服务费用，按标准的50%收费；2、招标代理服务费由中标人支付。3、评标专家酬劳由中标人支付，评标专家酬劳由招标代理机构在开标当日预先支付。） |
| 31 | 招标人  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：广东省韶关市浈江区乐园镇韶关冶炼厂2号门  联系人（部门）：李先生  联系电话：0751-6139903 |
| 32 | 招标代理机构  联系方式 | 单位名称：成致项目管理有限公司  办公地址：韶关市浈江区五里亭良村商贸城E栋6楼602  联 系 人：梁工  电 话：0751-8830298 |
| 33 | 交易场所  联系方式 | 单位名称：韶关市公共资源交易中心  办公地址：广东省韶关市武江区西联镇  联系人（部门）：工程交易部  联系电话：0751-8633071、0751-8633211 |
| 34 | 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：广东省韶关市浈江区乐园镇韶关冶炼厂2号门  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 4 月 18 日 20 时00分 |
| 2 | 获取招标文件截止时间 | 2025年 5 月 9 日 9 时 30 分 |
| 3 | 网上提问  截止时间 | 2025年 4 月 29日 16 时 00 分 |
| 4 | 网上答疑  时间 | 2025年 4 月 29日 16 时 30 分至2025年 5 月 2 日 16 时 00 分 |
| 5 | 投标保证缴  纳截止时间 | 投标保证金到账截止时间：2025年 5 月 8 日 9 时 30 分；  投标保证担保上传截止时间：2025年 5 月 8 日9 时 30 分；  投标保证保险投保截止时间：2025年 5 月 8 日 9 时 30 分。 |
| 6 | 电子投标  截止时间 | 2025年 5 月 9 日 9 时 30 分 |
| 7 | 相关评审资料原件（如有）递交时间 | 2025年 5 月 9 日 9 时 00 分至2025年 5 月 9 日9 时 30 分 |
| 8 | 相关评审资料原件（如有）递交地点 | 递交场所：韶关市公共资源交易中心，地址：韶关市公共资源交易中心（广东省韶关市武江区西联镇），具体房间号以当日现场通知为准。 |
| 9 | 开标时间 | 2025年 5 月 9 日 9 时 30 分 |
| 10 | 开标地点 | 开标场所：韶关市公共资源交易中心，地址：韶关市公共资源交易中心（广东省韶关市武江区西联镇），具体房间号以当日现场通知为准。 |
| 备注 | | 自行下载招标文件、资料文件及招标答疑书等。若由于投标人自身原因未能及时取得上述资料的，由此发生的任何责任由投标人自负。 |

## **第三节 投标人须知****正文**

高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台业经韶关市浈江区发展和改革局批准建设，颁发《《广东省企业投资项目备案证》，项目代码为2306-440204-04-05-959534。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，建设资金来自企业自筹，出资比例为100%，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，招标代理机构为成致项目管理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工总承包进行公开招标。

### **1.项目概况、招标范围和标段划分、投标费用**

**1.1** 项目概况

**1.1.1** 建设地点：韶关市浈江区乐园镇韶关冶炼厂厂区内。

**1.1.2** 建设内容和规模：本项目采用高铅锌混合物料配料—氧化熔融脱硫—还原熔炼工艺，建设高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台。该平台旨在打造短流程、智能化、绿色环保的资源高效利用的高端中试平台，为行业技术研发、工程建设、生产运营提供技术服务支撑。本项目新设计中试炉1台，“一炉双区”，分氧化段及还原段，规模为处理混合物料100t/d。项目建设内容包含中试平台、余热锅炉、空压机站、收尘系统、中试炉循环水系统等。

**1.1.3** 项目总投资：项目总投资为6290.00万元。

**1.2** 招标范围和标段划分

**1.2.1** 招标范围：工程招标范围包含技术创新平台、软化循环水系统、备料车间、工业循环水系统、中金炉、中试炉溜槽、氧化段水冷烟道、中试平台收尘灰斗、表面淋水冷却器 、总图、综合管网等施工图内全部工作内容，详见招标施工图、工程承包范围及界区（附件 1 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台施工图-公示部分+高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台施工图-涉密部分（线下领取）、附件2 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台工程承包范围及界区）。材料乙供（发包人供应设备材料除外），设备、备件（设备表DN200以下阀门属于材料）、耐材甲供。

承包人在约定时间内，以施工图、招标文件（含答疑）为依据实行材料采购、施工总承包管理、建筑、相关接口拆除及恢复、安装（包安装设备除外，详见附件3发包人供应设备材料一览表）、调试、负荷试车运行服务及交工、竣工工作的施工总承包，按合同由承包人对发包人负责，即包建设工期、包工程质量、包安全，在质量保修期内承担工程质量保修责任。

**1.2.2** 标段划分：本招标项目不划分标段。

**1.3** 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。

**1.4** 招标代理费用： □ 由项目业主支付 ☑ 由中标人支付。

**2．**投标人资质要求

2.1 本次招标**不接受**联合体投标。

2.2 资格资质要求

2.2.1 投标人须具备独立法人资格，按国家法律经营。

2.2.2 投标人须持有建设行政主管部门颁发的企业资质证书及安全生产许可证。

2.2.3 投标人须具备以下资质：具有建设行政主管部门颁发的冶金工程施工总承包二级以上（含二级）资质。

2.2.4 根据有关文件精神， 投标人的企业相关证书到期的，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中，证明在开标日继续有效。

**2.3.1** 拟派项目经理为机电工程专业一级或二级注册建造师，应持有住建部门印发的在使用有效期内的有效电子注册证书（根据广东省住房和城乡建设厅（粤建市函〔2023〕469 号）文件精神，二级注册建造师可随注册企业在全国范围内执业）。同时须具备有效安全生产考核合格证明（B证，安全生产考核合格证书或“广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核信息系统”考核合格信息打印页），且未担任其他在施（包括已中标未开工、已开工未竣工）建设工程项目的项目经理。

**2.3.2**  拟派项目技术负责人须具备冶金工程相关专业中级以上（含中级）技术职称。

**2.3.3** 拟派专职安全生产管理人员须具备有效安全生产考核合格证明（C证，安全生产考核合格证书或“广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核系统”考核合格信息），且不少于1人。

**2.3.4** 投标人（包括组成联合体的所有成员单位）与其拟派往本项目管理机构的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。

**2.4** 禁止投标条款

**2.4.1** 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）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

（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）为本招标项目的监理人；

（6）为本招标项目的代建人；

（7）为本招标项目的招标代理机构；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（9）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（10）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在相互任职或工作关系；

（11）被依法暂停或者取消投标资格；

（12）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（13）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（14）在最近三年内发生重大工程质量或安全问题（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）；

（15）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。

**2.4.2** 招标人拒绝以下名单中的单位参加本次投标：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 单位名称 | 拒绝原因 |
| 1 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 | 为本招标项目的招标人 |
| 2 | 广东有色工程勘察设计院 | 为本招标项目有的勘察单位 |
| 3 | 长沙有色冶金设计研究院有限公司 | 为本招标项目的设计单位 |
| 4 | 成致项目管理有限公司 | 为本招标项目的招标代理机构 |
| 5 | 永明项目管理有限公司 | 为本招标项目的监理单位 |
| 6 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司 | 为本招标项目的造价单位 |
| 7 | 深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂 | 为本招标项目的监督部门 |

**2.5** 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。

### **3.招标文件获取**

3.1 本次招标实行电子投标。

本次招标实行电子投标。本项目招标文件随招标公告一并在全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）网站发布。招标文件一经发布，视为发送投标人，招标文件及相关附件由投标人自行在全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市）网站下载。请于招标文件获取期间,（见本章第二节“重要事项时间地点一览表 ”）招标文件获取期间与招标公告发布时间一致，投标人须登录全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index），使用新建设工程交易系统进行下载招标文件及相关附件，并于电子投标截止时间（见本章第二节“重要事项时间地点一览表 ”）前完成电子投标。投标人可登录全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index），在【服务指南】栏目中建设工程交易中下载《韶关市公共资源建设工程交易系统-投标人操作指南（电子评标）》（附件 2），了解网上获取招标文件操作流程。技术咨询电话：0751-8379671 伍先生，业务咨询电话：0751-8633211、8633071。

**3.2** 只有申领了数字证书（CA）、“粤企签 ”或 GDCA/SZCA/NETCA 等符合法律法 规规定的电子印章，并在交易系统中完成企业信息数据入库的投标人，方可使用建设工程交易系统进行招标文件及附件获取和电子投标。

首次在韶关市参与建设工程招标投标活动的投标人，必须在平台系统上传企业相关资料办理企业入库事宜。投标人可登录全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）办理企业入库、数字 证书及电子印章事宜，具体请在平台查阅相应的交易指引。

已入库企业有关信息（如单位名称、基本账号、资质、人员等）发生变化的，须及时在交易系统进行相应变更。投标人未及时变更信息而造成的损失和后果，由投标人自行承担。

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的 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。

**3.3** 投标保证

**3.3.1** 投标人须缴纳金额为25万元人民币的投标保证。联合体投标的，由联合体牵头人缴纳。

**3.3.2** 投标保证的形式包括投标保证金、投标保证担保、投标保证保险三种，由投标人自主选择。

（1）采用投标保证金的，投标人在建设工程交易系统获取招标文件完毕后，即可在系统申请缴纳投标保证金，获取本次招标投标保证金缴纳账号。投标人须于投标保证金到账截止时间（详见“重要事项时间地点一览表”）前，从其基本账户将投标保证金转账到指定的缴纳账号。逾期到账的、从非投标人基本账户转出的，其投标无效。

（2）采用投标保证担保的，投标人应提交有效的电子保函或保证保险，电子保函或保证保险的有效期不得短于投标有效期。投标人必须在投标保证担保截止时间（详见“重要事项时间地点一览表”）前，使用工程建设交易系统完成网上办理电子保函或保证保险。

（3）采用投标保证保险的，投标人须在投标保证保险投保截止时间（详见“重要事项时间地点一览表”）前，使用建设工程交易系统完成网上投保。投标人可在系统选择保险机构、录入投保信息、支付保费、打印电子保单，电子保单的有效期不得短于投标有效期。投标人可登录全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index），在【交易指引】栏目中下载《建设工程网上交易系统保险保证金缴纳操作指南》，了解网上投保具体操作流程。逾期投保的，其投标无效。

温馨提醒：投标人采用投标保证担保或投标保证保险的，为避免在评标过程中因有效期发生争议，建议投标人将银行保函或电子保单有效期设置为较招标文件规定的投标有效期延长不少于20个日历天。

**3.4** 若投标人因自身原因未能正确完成网上招标文件获取、电子投标、缴纳投标保证的，其投标无效。

### **4.工期要求**

4.1本招标项目施工工期为 120 个日历天，中标人必须在招标工期内完成本工程招标范围内的全部内容。

### **5.质量标准和材料、机械要求**

**5.1** 施工工艺严格按照国家和广东省的有关现行施工技术规范及标准执行，工程质量标准须达到合格。

**5.2** 中标人在施工中如果工程质量不符合设计要求和有关规定，招标人或监理单位要求停工和返工的必须立即执行，并承担由此产生的各种费用，工期不予顺延。

**5.3** 保修期限按《建设工程质量管理条例》规定执行，在保修期内因施工质量问题而造成返修，一切费用由中标人负责。中标人在向招标人提交竣工验收报告时，应当向招标人出具质量保修书。质量保修书中应当明确建设工程的保修范围、保修期限和保修责任等。

**5.4** 根据韶关市人民政府《关于加快推进全市绿色建筑发展工作的通知》（韶府办明电〔2013〕277号）有关规定，本招标项目纳入绿色建设实施范围，要求达到《绿色建筑评价标准》（GB/T50378-2019）规定的基本级标准。

**5.5** 其它：根据《韶关市人民政府办公厅关于大力发展装配式建筑的实施意见》（韶府办〔2019〕25 号）等文件要求，招标项目不纳入装配式建造建设实施范围。

**5.6** 其它：本招标文件（包括答疑纪要、补充及修改文件）中招标人对材料或设备有明确要求的，投标人必须响应招标人要求，如投标人在投标文件未明确响应者视为默认；或投标人在投标文件中的虽有响应但不符合招标人要求的，视为无效响应，中标后必须按招标人要求执行。如招标人在招标文件中对材料或设备没有明确要求，则中标人必须使用合格材料或设备，主要材料和设备在使用之前通知监理工程师验收，经验收合格后方可使用。

**5.8** 工程使用的主要材料质量要求：不低于强制标准、招标工程量清单所列的要求，主要材料必须先提供样板或相关资料给招标人和监理工程师验收，同意确定其规格、型号、颜色、等级等，并经发包人委托的第三方检测部门检测合格方可使用，所有材料必须使用合格产品。

### **6.施工条件及现场踏勘**

**6.1** 招标人仅在本招标项目矿区及加工区红线范围内提供场地，其他一切场地费用由中标人自行负责（含临时道路）。

**6.2** 施工用水：施工用水水源由发包人提供；施工用水的接入承包人负责，费用包含在包干价中。

**6.3** 施工用电：施工用电电源由发包人提供；施工用电的接入承包人负责，费用包含在包干价中。

**6.4** 产生的水费电费由招标人承担。

**6.5** 招标人不组织现场踏勘，但会在招标文件及有关设计文件中明确告知招标项目的具体位置和周边环境，并在现场设置足以识别的标识或提供足以表明招标项目具体位置的文字或图片。投标人需要了解现场情况的，可自行进行现场踏勘。

**6.6** 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。

**6.7** 现场踏勘期间的交通、食宿由投标人自行安排，费用自理。

### **7.招标文件的提问和答疑**

**7.1** 投标人若对招标文件（含施工图、招标工程量清单等附件）有疑问，应在提问截止时间（见本章第二节“重要事项时间地点一览表”）前使用建设工程交易系统提出问题。未在指定时间前、未采用指定方式提出的，招标人不予受理。

**7.2** 招标人在提问截止时间（见本章第二节“重要事项时间地点一览表”）后3日内，一次性对收到的所有问题作出答复，并形成答疑（或修改）公告在发布招标公告的媒介上公开发布。答疑（或修改）公告一旦发布，即视所有潜在投标人已经知悉答疑（或修改）内容，投标人未及时关注而造成的损失和后果，由投标人自行承担。

**7.3** 招标人对招标文件所作的答疑（或修改）公告，构成招标文件的组成部分。

### **8.招标控制价**

**8.1** 本招标项目按照以下依据编制招标控制价：

（1）《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）；

（2）《广东省建设工程计价依据（2018）》。具体包括：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》《广东省市政工程综合定额（2018）》《广东省通用安装工程综合定额（2018）》《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》等；

（3）施工图及相关资料；

（4）招标文件及招标工程量清单；

（5）施工现场情况、工程特点及常规施工方案；

（6）项目所在地工程造价管理机构发布的工程造价信息，工程造价信息缺项的，参照市场价格；

（7）与建设项目相关的标准、规范、技术资料。

**8.2**本招标项目招标控制价：人民币（大写）：壹仟柒佰伍拾柒万陆仟贰佰柒拾肆元叁角壹分（¥ 17576274.31元），其中绿色施工安全防护措施费：¥ 1224795.93 元，暂估价 ：¥ 238166.48元，暂列金额： ¥ 1302022.37元。

**8.3** 暂估价指招标工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价以及专业工程的金额；暂列金额指招标工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项，用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。

**8.4** 本招标项目以暂估价形式列入招标工程量清单中的材料、工程设备、专业工程（以下统称“暂估价项目 ”）包括：为招标人在工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价以及专业工程的金额。投标人必须按招标工程量清单中列出的单价、金额统一报价，其结算原则按本招标文件相关条款执行。

**8.5** 当暂估价项目的内容、标准、要求在项目实施过程中得以深化、明确、固定后，按以下原则发包：

（1）暂估价项目按工程、货物（指材料或工程设备，下同）的类别分类汇总的金额，达到必须招标规模标准的，由 中标人招标，招标人参与管理 ，确定专业工程承包人（或材料、工程设备供应商）和合同价格。

（2）暂估价项目按工程、货物的类别分类汇总的金额，未达到必须招标规模标准但适用政府采购规定的，按照政府采购规定确定专业工程承包人（或材料、工程设备供应商）和合同价格。

（3）暂估价项目按工程、货物的类别分类汇总的金额，未达到必须招标规模标准也不适用政府采购规定，中标人具备相应资格条件的，由中标人承包；中标人不具备相应资格条件但具备分包权的，由中标人分包，招标人同中标人结算原则按本招标文件相关条款执行。

（4）暂估价项目按工程、货物的类别分类汇总的金额，未达到必须招标规模标准也不适用政府采购规定，中标人既不具备相应资格条件又不具备分包权的，由招标人另行发包。

（5）暂估价项目由其他承包人承包的，纳入中标人的管理和协调范围，由其他承包人向中标人承担质量、安全、文明施工、工期责任，中标人向招标人承担责任。

**8.6** 本招标项目以暂列金额形式列入招标工程量清单中的所需货物和服务的采购（以下统称“暂列金额项目”）若有发生，按照本节第**8.5**条的规定确定货物（或服务）供应商和合同价格。暂列金额项目由其他承包人承包的，纳入中标人的管理和协调范围，由其他承包人向中标人承担质量、安全、文明施工、工期责任，中标人向招标人承担责任。

### **9.投标报价**

**9.1** 投标人应按照以下依据编制投标报价：

（1）《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）；

（2）《广东省建设工程计价依据（2018）》。具体包括：《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额（2018）》《广东省市政工程综合定额（2018）》《广东省通用安装工程综合定额（2018）》《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》等；

（3）企业定额；

（4）招标文件及其答疑（或修改）公告、招标工程量清单；

（5）施工图及相关资料；

（6）施工现场情况、工程特点及投标时拟定的施工组织设计或施工方案；

（7）市场价格信息或项目所在地工程造价管理机构发布的工程造价信息；

（8）与建设项目相关的标准、规范、技术资料。

**9.2** 投标人应按照工程量清单、工程量清单计价规范中的工作内容，依据设计文件和有关要求、施工现场实际情况、投标人拟定的施工组织设计、本单位的企业定额和市场价格进行编制，自行报价，并承担一定范围内的风险费用。所谓“一定范围内的风险”是指合同约定的风险。

**9.3** 招标人及招标代理机构不集中组织现场踏勘，投标人需要了解现场情况的，可自行进行现场踏勘。各投标人应勘察施工现场及周围环境、地形、地貌、水文、交通等情况，以获得一切可能影响到投标的直接资料。投标人应针对现场情况编制施工组织设计，并在编制投标报价时考虑现场情况的影响。

**9.4** 招标人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是招标人现有的能被投标人利用的资料，招标人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

**9.5** 投标人应在接收招标文件后，在规定时间内对招标工程量清单进行复核。如投标人对工程项目清单有疑问或异议的，应按招标文件的规定以书面形式提请招标人澄清，招标人核实后作出修正的，投标人应按修正后的工程清单进行报价。如投标人经复核认为招标工程量清单及修正后（如有）的分部分项工程项目清单存在工程量清单缺陷的，可在已标价工程量清单的分部分项工程项目清单中进行补充完善及报价，并对已标价分部分项工程项目清单的完整性和准确性负责。无论投标人是否已提出疑问、异议或按已修正后的工程量清单报价、或对分部分项工程项目清单做出补充完善及报价，除招标工程量清单说明为暂定数量的单价计价分部分项工程项目清单外，合同价格不应因存在工程量清单缺陷而调整。

**9.6** 投标人只允许有一个投标总价。投标总价必须同时用大、小写表示，大、小写报价应保持一致，若不一致，以大写报价为准。招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单其他项目的单价和合价中，竣工结算时不得重新组价和调整。

**9.7** 投标人的投标总价不得高于招标控制价，也不得低于工程成本。投标人对投标总价的所有优惠（降价、让利等），均应当反映在具体清单项目或其综合单价的报价上。**如果投标人的投标总价下浮率（投标总价下浮率＝100%－投标总价÷招标控制价×100%）高于15%时，投标人必须在投标文件中专项作出详细合理的书面说明并提供以往类似工程详细成本分析报告供评标委员会审查。**

**9.8** 投标人的绿色施工安全防护措施费报价必须达到或超过招标工程量清单中提供的绿色施工安全防护措施费。

**9.9** 投标人必须按照招标工程量清单中提供的暂列金额和暂估价统一报价。投标人应充分考虑暂估价项目（或暂列金额项目）的管理和协调所发生的费用，并将其纳入已标价工程量清单中的适当项目。招标人视该项管理和协调所发生的费用已包含在其它有价款的竞争性报价内，不再另行支付。

**9.10** 预算包干内容一般包括施工雨（污）水的排除、因地形影响造成的场内料具二次运输、20 米高以下的工程用水加压措施、施工材料堆放场地的整理、机电安装后的补洞（槽）工料费、工程成品保护费、施工中的临时停水停电、基础埋深 2 米以内挖土方的塌方、日间照明施工增加费（不包括地下室和特殊工程）、完工清场后的垃圾外运等。投标报价时，应按《广东省建设工程计价依据（2018）》规定的费率报价，若招标工程量清单明确说明不计算预算包干费或另外确定预算包干费费率的，则按招标工程量清单报价。

### **10.投标文件的编制****要求**

10.1 一般要求

投标文件应按第六章 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，并在充分理解招标人提供的全部文件、设计图纸、资料及现场条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：韶关市公共资源交易一体化平台交易指引。**另外，中标人自中标通知书发出之日起10个工作日内需提供正本1份、副本3份的纸质版投标文件给招标人存档。**

**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盖其私章（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**投标文件封套、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），其余部分的彩色扫描件无须另行签字、盖章。

**10.1.3.4** 联合体投标的，除《联合体协议书》外，由联合体牵头人按以上要求签亲笔署名或签章（电子印章）即可。

10.2 商务标书的编制要求

**10.2.1** 商务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》（格式二）；

（4）《各项承诺一览表》（格式三）；

（5）《授权委托书》（格式四）；

（6）《法定代表人身份证明》（格式五）；

（7）《联合体协议书》（格式六）及所附资料；

（8）投标保证缴纳证明（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》页面截图和银行转账单彩色扫描件；采用投标保证担保的，附银行保函彩色扫描件；采用投标保证保险的，附电子保单和《韶关市公共资源交易一体化平台保证金缴纳信息》页面截图）；

（9）《投标人基本情况表》（格式七）及所附资料；

（10）《项目经理简历表》（格式八）及所附资料；

（11）《项目经理任职声明》（格式九）；

（12）《项目技术负责人简历表》（格式十）及所附资料；

（13）《项目管理机构组成表》（格式十一）及所附资料；

（14）本节第 15.5.1 目“评标方法 ”要求提供的评审资料；

（15）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、安全生产许可证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等）

**10.2.2** 本节第 10.2.1 目中所列出的商务标书组成内容中，第（1）至第（13）项所有投标人均应提供，**但非联合体投标的，无需提供第（7）项内容**。

**10.2.3** 商务标书的组成内容按本节第 10.2.1 目规定的顺序整理、编排后，逐页（页码起始从封面开始）连续标记页码。

**10.3** 经济标书的编制要求

**10.3.1** 经济标书包括以下内容：

（1）封面（格式一）；

（2） 目录；

（3）《投标总价》；

说明：《投标总价》的格式按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）执行，并应满足以下要求：

**a** ．《投标总价扉页》（即扉—3）后应附编制人的造价工程师注册证书彩色扫描件（须扫描至变更注册栏，**一级造价师或二级造价师均可提供电子证书**）；投标人委托造价咨询单位编制《投标总价》的，在该扉页“投标人”栏目加盖造价咨询人公章，并在该扉页后附造价咨询人的营业执照副本彩色扫描件。

**b.** 投标人认为有必要补充的其他资料（例如关于投标总价下浮率超过 15%的书面说明和佐证材料）。

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

**10.3.3** 经济标书的组成内容按本节第 10.3.1 目规定的顺序整理、编排后，逐页（页码起始从封面开始）连续标记页码。

**10.4** 施工组织设计的编制要求

**10.4.1** 施工组织设计的编制依据包括且不限于：

（1）招标文件及其答疑（或修改）公告；

（2）施工图及相关资料；

（3）施工现场情况、工程特点；

（4）相关法律、法规、规定；

（5）国家、广东省、韶关市关于施工现场管理、施工工艺、绿色施工、安全防护、文明施工、环境保护等方面的标准、规范、技术资料。如《广东省住房和城乡建设厅绿色施工导则》《广东省建设工程施工扬尘污染防治管理办法（试行）》等；

（6）企业内部标准、工法。

**10.4.2** 施工组织设计包括但不限于以下内容：

（1）封面（格式一）；

（2） 目录；

（3）总体概述（包括施工程序总体设想及施工段划分等内容）；

（4）施工总进度计划及保证措施（包括进度管理目标；以横道图或标明关键线路的网络进度计划；保障进度计划需要的人、材、机需求计划及保证措施；违约责任承诺等内容）；

（5）质量保证措施（包括质量管理目标；相应保证措施；违约责任承诺等内容）；

（6）施工技术措施（包括关键施工技术、工艺及工程项目实施的重点、难点分析和解决方案；新技术应用与承诺等内容）；

（7）绿色施工、安全防护、文明施工措施计划(应对建设单位组织的勘察设计等单位在施工招标文件中列出的危大工程清单(详见格式十三)进行投标文件回应，如有)；

（8）施工现场总平面布置（投标人应递交一份施工现场总平面布置图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓 储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置）；

（9）项目管理机构。

（10）投标人认为有必要补充的其他内容（例如对总包管理的认识以及对专业分包工程的管理、协调、配合、服务方案）。

**10.4.3** 本节第 **10.4.2** 目中所列出的施工组织设计组成内容中，第（1）至第（9）项所有投标人均应提供。

**10.4.4** 施工组织设计的组成内容按本节第 10.4.2 目规定的顺序整理、编排后，逐页（页码起始从封面开始）连续标记页码。

**10.4.5** 施工组织设计的正文不得超过 500 页。

### **11.电子投标**

11.1 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。 具体操作参照《韶关市公共资源建设工程交易系统-投标人操作指南（电子评标）》。本项目评标采用全流程电子化进行招标投标（投标人应根据韶关市公共资源建设工程 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。

11.2 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的电子投标文件，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.电子投标及投标解密失败及突发情况的补救方案**

**12.1** 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：全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/44 0200/index）服务指南栏目发布的最新版操作指引。

**12.2** 补救方案：

**12.2.1** 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)等导致的电子投标文件解密失败，在开标现场解密环节由代理授权后，解密失败投标人可在建设工程交易系统在规定时间（代理机构授权后 30 分钟内）内重新提交投标文件继续开标程序。

**12.2.2** 评标时突发情况的补救方案

在评标过程中，因主场或副场网络故障、电子设备或者评标系统故障，以及其他原因导致无法继续进行评标时，在 4 小时以内解除故障的可继续评标，超过 4 小时无法解除故障的，由招标人确定是否进行评标。如延期评标，招标人及参与评标活动的各方主体及其有关工作人员应当配合主场、副场做好招投标资料的封存和保密工作，另行组建评标委员会重新评标。原评标委员会成员应当对评标情况保密，不得对外透 露与评标有关的任何信息与情况。

**12.2.3** 除发生上述情况外，开标评标均以投标人（联合体投标的，由联合体牵头人）通过交易平台网上递交的电子投标文件为准。

### **13.投标文件的提交**

**13.1** 在投标文件提交截止时间前，投标人通过全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市）提交已加密投标文件。逾期提交的电子投标文件，全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市）将予以拒收。

**13.2** 提交时间和地点：见本章第二节“重要事项时间地点一览表 ”

**13.3** 递交时间和地点：投标人如有招标文件要求提交的用于评审的证书、证件、证明原件（附一式两份清单），由投标人法定代表人或其委托代理人在指定的时间和 地点递交（见“重要事项时间地点一览表 ”）。

**13.4** 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

**13.5** 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传及提交标书；

（2）解密失败且在规定时间内未重新提交投标文件的；

（3）投标文件损坏或格式不正确的；

**13.6** 联合体投标的，由联合体牵头人按以上要求递交相关资料。

**13.7** 招标人或其授权的招标代理机构核对、接收投标人递交的投标相关资料后，应向投标人出具标明签收人和签收时间的凭证，并妥善保管。

**13.8**  本次招标投标有效期为90个日历天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起计算。在此期间，投标人不得撤销或修改其投标文件，否则其投标保证不予退还。

**14 ．开标**

**14.1** 招标人邀请所有正确获取招标文件、电子投标、缴纳投标保证的投标人参加开标，投标人可自主决定是否参加。投标人可登陆交易平台观看开标实况、提出异议或进行澄清、确认等操作（具体按招标文件和系统操作手册为准）。投标人不参加开标的，视其默认开标结果，以及放弃在开标期间见证、监督、投诉、申辩的权利。

**14.1.1** 开标时间和地点：见本章第二节“重要事项时间地点一览表 ”。

**14.1.2** 开标前 24 小时，若建设工程交易系统显示缴纳投标保证（包括投标保证金、投标保证担保、投标保证保险）的投标人数量不足 3 个时，招标人将取消原定于次日召开的开标活动。投标人可在投标保证缴纳截止时间（见本章第二节“重要事项时间 地点一览表 ”）至电子投标截止时间（见本章第二节“重要事项时间地点一览表 ”） 期间登录全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ ggzy-portal/#/440200/index）查询是否发布了取消开标活动的相关信息。

**14.1.3** 本项目实行全流程电子化招标投标，投标人在交易平台按要求上传加盖电子印章并经加密的电子投标文件，并在交易平台录入准确的页码信息即可完成在线投标。由于投标人原因导致未按投标截至时限上传完整投标文件、在交易平台中上传的投标文件无法解密、投标文件损坏或格式不正确、投标文件未按招标文件要求加盖电子印章或电子印章不完整、电子投标文件解密失败且未按要求上传备用投标文件等情 形导致投标无效的，由投标人自行负责。

**14.2** 开标程序

（1）主持人（招标人代表或招标人授权的招标代理机构人员）宣读开标纪律。

（2）主持人宣布唱标人、记录人、见证人、监督人等有关人员姓名。

（3）唱标人公布在投标截止时间前进行投标文件的投标人数量和名称

（4）招标代理机构会同交易场所工作人员对投标人的电子投标信息进行解密，

建设工程交易系统自动生成《投标保证缴纳情况表》和《开标一览表》。

**温馨提示：因本项目实行全流程电子化招标投标，投标人无须进行现场签到，可登录交易平台观看开标实况、提出异议或进行澄清、确认等操作，对开标事项的异议未在开标期间提出的，招标人不予受理。具体按招标文件和系统操作手册为准。**

**14.3** 投标人对开标相关事项（如开标程序等）有异议的，必须在开标期间和开标现场提出，招标人或其授权的招标代理机构应当场作出答复，并记录在案。对开标事项的异议未在开标期间和开标现场提出的，招标人不予受理。

**14.4** 招标代理机构将资料原件（如有）、《开标一览表》以及其他有关资料移交评标委员会。

### **15.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。

**15.1** 评标委员会

**15.1.1** 评标委员会由 7 人组成，其中招标人代表 2人，专家 5 人。专家从广东省综合评标评审专家库（韶关区域）中随机抽取，其中技术类专家 3 人，经济类专家 2 人。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。

**15.1.2** 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。

**15.1.3** 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。

**15.1.4** 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。

**15.1.5** 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。

**15.2** 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 （评标方法名称）进行评标。

**15.3 评审范围**

**15.3** 评审范围：评标委员会应对所有投标人的投标文件进行评审。

**15.4** 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。

**15.4.1**  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 **2.4** 条“禁止投标条款 ”规定。如果“禁止投标条款 ”包括失信惩戒的，投标人信用信息的获取采用现场实时查询的方式实施。由招标代理机构工作人员在评标委员会成员、交易场所工作人员共同见证下，登录信用中国网站（https://www.creditchina.gov.cn），在企业查询界面下载和打印《法人和非法人组织公共信用信息报告》，作为评审依据移交评标委员会。

（2）投标人名称是否与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致。

（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、安全生产许可证（含实时网页查询页，可参考网址 https://zlaq.mohurd.gov.cn/fwmh/bjxcjgl/fwmh/pages/construction\_safety/qyaqscxkz/qyaqscxkz）是否合法、有效、准确。

（4）《项目经理简历表》中拟派项目经理是否与《开标一览表》一致。

（5）拟派项目经理、项目技术负责人、专职安全员的条件是否符合招标文件规定；拟派的项目经理是否在投标文件《项目经理简历表》中签字确认；项目技术负责人是否在投标文件《项目技术负责人简历表》中签字确认；项目管理机构组成人员的各类证书、证件、证明是否合法、有效、准确；是否擅自修改、遗漏《项目经理任职声明》的实质性内容。

（6）联合体投标的，是否提交《联合体协议书》；是否擅自修改、遗漏《联合体协议书》的实质性内容；联合体成员的数量、资质是否符合招标文件规定；联合体成员是否以自己名义单独或者参加其他联合体参与本招标项目投标。

（7）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并通过数据规范检查。

**15.4.2**  形式评审环节

形式评审事项包括

（1）各分册是否按招标文件规定加盖电子印章。

（2）本节第 10.2.2 目、第 10.3.2 目、第 10.4.3 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）施工组织设计采用“暗标 ”方式进行评审的，施工组织设计的规格颜色、文字排版、正文篇幅（若有）是否符合规定；其任何部位是否出现手写以及涂改、行间插字或删除痕迹；其任何部位是否出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记。

**15.4.3** 响应性评审环节

响应性评项包括：

（1）投标有效期、质量标准、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）编制《投标总价》的造价工程师，其注册证书是否合法、有效。

（3）投标人委托造价咨询单位编制《投标总价》的，是否在《投标总价扉页》（即扉—3）“投标人 ”栏目加盖造价咨询人公章；是否提供造价咨询人的营业执照副本彩色扫描件；

（4）投标总价是否唯一；投标总价是否超出**招标控制价**；绿色施工安全防护措施费是否达到最低要求；暂列金额、暂估价是否按照招标工程量清单统一报价；投标人是否以低于成本的价格竞标。

**注：如果某投标人的投标总价下浮率超过** **15% ，又未提供相应书面说明和佐证****材料或提供的书面说明和佐证材料不能令人信服的，评标委员会应认定其以低于成本的价格竞标，并否决其投标。评标委员会接受该投标人的投标总价而未否决其投标的，应在评标报告中说明判断理由。投标总价下浮率＝（1－投标总价÷招标控制价）×100% 。**

（5）施工组织设计的质量、进度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。

**15.4.4** 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人，不进入下一环节（或阶段）评审。在初步评审阶段任何环节。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，可否决所有投标，项目的所有投标被否决的，招标人应依法重新组织招标。

**15.5** 详细评审阶段

**15.5.1** “综合评估法 ”评审程序

评审内容分为商务技术和投标报价两大部分。其中，商务技术合计满分100分，权重为40%；投标报价满分 100 分，权重为60% 。两大部分权重之和应为 100%。

除特别注明外，综合得分以及商务技术得分、投标报价得分的中间过程计算值和最终值，均按“ 四舍五入 ”原则精确到两位小数。

（1）商务技术得分 M

**a** ．评标委员会按照《综合评分表》商务部分指定的评分标准对各评分因素进行打分。各评分因素得分之和即为某投标人的商务得分 M1。

**b** ．评标委员会各成员独立按照《综合评分表》技术部分（施工组织设计）指定的评分标准对各评分因素进行打分，累加后得出技术评分。将评标委员会所有成员的技术评分去掉最高分和最低分后，取算术平均值，即为某投标人的技术得分 M2。

**c** ．M ＝M1＋M2

式中：M1 为某投标人的商务得分，M2 为某投标人的技术得分。

（2）投标报价得分 N

**a** ．评标委员会按照《综合评分表》投标报价部分指定的方法计算评标基准价 D。

**b** ．采用内插法计算某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 100 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 ＝100－（| Di－D | ÷D） × 100×E

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

（3）综合得分

综合得分换算为百分制，满分 100 分，公式如下：

综合得分＝M÷商务技术合计满分×100×商务技术权重＋N×投标报价权重

式中：M 为商务技术得分，N 为投标报价得分。

（4）评标委员会汇总、比较所有投标人的综合得分后，取综合得分最高的投标

人为第一中标候选人，取综合得分第二、第三高的投标人为第二、第三中标候选人。 如果最高综合得分相同，取投标总价低者为第一中标候选人，并依此确定第二、第三 中标候选人。如果最高综合得分相同，投标总价也相同，由评标委员会投票确定。

## 

**综合评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 商务部分，满分： 70 分。 | | | |
| 评分因素 | 评分标准 | | 备注 |
| 企业奖项  （15分） | 企业近 5 年来（2020年1月1日至今）获得 冶金 工程类奖项情况：  1．获得国家级奖项的，每个得 5分。  2．获得省级奖项的，每个得 2分。  3．以上奖项均未获得的，不予计分。  4．本项最高得15分。 | | 1．允许投标人提交多个业绩，但同一业绩只按最高级别奖项计分一次。  2．需附有关奖项证明彩色扫描件。  3．颁发机构限定以下范围：  ①国家级奖项：国务院、国家级建设行政主管部门、国家级行业协会；**（相关协会需经民政部门备案）**  ②省级奖项：省级人民政府、省级建设行政主管部门、省级行业协会；**（相关协会需经民政部门备案）**  4．获奖时间以奖项证明的落款日期为准。  5．任一奖项有以下情形之一的，该奖项视为无效，不予计分：  ①奖项不属于指定类别的；  ②颁发机构不符合要求的；  ③获奖时间不符合要求的。  说明：以上所称“要求”均指本表评分标准及备注的要求，下同。 |
| 项目经理  综合素质  （10分） | 项目经理工程类技术职称及近 5 年来（2020 年 1 月 1 日至今）业绩情况：   1. 具备高级工程师或以上职称且担任过类似工程项目经理的，得 10 分。 2. 具备工程师职称且担任过类似工程项目经理的，得 8 分。 3. 具备助理工程师职称且担任过类似工程项目经理的，得 5 分。 4. 具备高级工程师或以上职称但未担任过类似工程项目经理的，得 6 分。 5. 具备工程师职称但未担任过类似工程项目经理的，得 4 分。 6. 具备助理工程师职称但未担任过类似工程项目经理的，得 1 分。 7. 以上条件均不符合的，不予计分。 | | 1．类似工程指：合同金额≥1500万元的 冶金 工程类项目。  2．需附职称证彩色扫描件。  3．需附有关业绩（仅限于以项目经理身份参与、且已竣工验收的项目）合同协议书和竣工验收报告的彩色扫描件。  4．业绩时间以竣工验收报告日期为准。  5．业绩有以下情形之一的，视为未担任过类似工程项目经理：  ①业绩不属于类似工程的；  ②不是以指定身份参与的；  ③业绩时间不符合要求的；  ④业绩未竣工验收的。 |
| 企业业绩  （15分） | 企业近5年来（2020年1月1日至今）业绩情况：   1. 完成过类似工程的，每个得 3 分。 2. 未 完成 过类似工程的，不予计分。   3．本项最高得15分。 | | 1．类似工程指：合同金额≥1500万元的 冶金 工程类施工总承包（或设计、施工总承包或勘察、设计、施工总承包）。  2．需附有关业绩（仅限于以施工总承包单位身份参建的项目）合同协议书和竣工验收报告的彩色扫描件**。**  3．业绩时间以竣工验收报告日期为准。  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不是以指定身份参建的；  ③业绩时间不符合要求的；  ④业绩未竣工验收的。 |
| 企业银行资信评级  (5分） | 1．银行资信评级AAA（含aaa）的，得 5 分；  2．银行资信评级AA（含AA＋、AA－、aa）的，得 2 分。  3．银行资信评级A（含A＋、A－、a）的，得 1 分。  4．未获得过以上评级的，或评级证书无效的，不予计分。 | | 1．需附在有效期内的资信评级证书（证明）彩色扫描件。  2．评级证书（证明）须由 企业基本账户开户银行 出具。  3．评级证书（证明）有以下情形之一的，视为无效：  ①评级证书（证明）不在有效期内的；  ②出具机构不符合要求的。 |
| 企业管理  体系认证  （6分） | 1．质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证中，每获得1项认证得2分，最高得6分。  2．未获得以上认证的，不予计分。 | | 1．需附在有效期内的认证证书彩色扫描件。  2．任一认证证书有以下情形之一的，该认证证书视为无效，不予计分：  ①认证证书不在有效期内的。 |
| 企业  财务状况  （4分） | 提供不少于400万元银行授信证明的，得4分。 | | 1．需附在有效期内的有关证明彩色扫描件。  2．银行授信证明有以下情形之一的，视为无效，不予计分：  ①授信证明不在有效期内的；  ②授信额度不符合要求的； |
| 企业纳税信用（5分） | 企业2019年度至2023年度连续5年获得纳税信用A级纳税人的，得5分。 | | 1.必须提供企业纳税信用A级纳税人证明材料（或证书）彩色扫描件，否则不得分。  2.只计算投标人自身（不计算投标人的分公司、子公司及分支机构）。 |
| 高新技术企业证书  （5分） | 企业具有有效期内的高新技术企业证书的得 5 分； | | 提供高新技术企业证书彩色扫描件，提供网上查询截图。 |
| 信誉等级证书(5分） | 近 5 年来（2020年1月1日至今）企业获得过“中国施工企业管理协会”颁发的AAA级信誉等级证书的得 5 分； | | 1、获得“中国施工企业管理协会”认定，且在有效期内，须提供有关证书彩色扫描件或者需要提供“中国施工企业管理协会”官网“评价年度”截图的彩色扫描件。 |
| **技术部分（施工组织设计），满分： 30 分。** | | | |
| 评分因素 | 评分标准 | | 备注 |
| 总体概述  （4分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | | 【优】对项目总体有深刻认识，表述清晰、完整、严谨、合理，措施先进、具体、有效、成熟，采用了新技术、新工艺、新材料、新设备；施工段划分呼应总体表述，划分清晰、合理，符合规范要求。  【良】对项目总体有一定认识，表述清晰、完整，措施具体有效；施工段划分呼应总体表述，划分清晰，符合规范要求。  【中】对项目总体有认识，有一定的措施但部分不具体；施工段划分较合理，符合规范要求。  【差】对项目认识不足，表述不清晰，措施不具体；施工段划分不合理。 |
| 施工总进  度计划及  保证措施  （4分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | | 【优】关键线路清晰、准确、完整，计划编制合理、可行。关键节点的控制措施有力、合理、可行。人、材、机需求和进场计划与进度计划相呼应，较好满足施工需要，调配投入计划合理、准确。进度违约责任承诺具体，经济赔偿合理。  【良】关键线路清晰、准确、完整，计划编制可行。关键节点的控制措施合理、可行。人、材、机需求和进场计划与进度计划相呼应，基本满足施工需要，调配投入计划基本合理、准确。进度违约责任承诺具体，经济赔偿较合理。  【中】关键线路基本准确，计划编制基本合理。关键节点的控制措施基本可行。人、材、机需求和进场计划与进度计划相呼应，基本满足施工需要，调配投入计划基本合理。进度违约责任承诺具体。  【差】关键线路不准确，计划编制不合理。关键节点的控制不可行。人、材、机需求和进场计划与进度计划不相呼应，不能满足施工需要。没有违约责任承诺。 |
| 质量  保证措施  （5分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | | 【优】应用新技术、新工艺、新材料、新设备，针对项目实际提出先进、可行、具体的保证措施。超过招标文件的质量要求。  【良】针对项目实际提出先进、可行、具体的保证措施。满足招标文件的质量要求。  【中】具体措施可行。满足招标文件的质量要求。  【差】措施不可行，没有质量违约责任承诺。 |
| 施工  技术措施  （5分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | | 【优】对项目关键技术、工艺有深入的表述，对重点、难点有先进、合理的建议，解决方案完整、经济、安全、切实可行，措施得力。针对项目实际，提出采用新技术的具体措施。新技术的验证材料可靠，对节约投资和工期的保证措施得力、具体、严谨。对采用新技术可能产生的风险有充分的预见，违约承诺具体，经济赔偿合理。  【良】对项目关键技术、工艺有深入的表述，对重点、难点有合理的建议，解决方案经济、安全、基本可行。针对项目实际，提出采用新技术的具体措施。新技术的验证材料可靠，对节约投资和工期有保证措施。对采用新技术可能产生的风险有一定的预见，违约责任承诺具体，经济赔偿较合理。  【中】对项目关键技术有一定了解，对重点、难点有建议，解决方案基本可行。有新技术措施，但验证材料不充分，对节约投资和工期可能有一定收益，但对采用的新技术可能产生的风险预见不足。有违约责任承诺。  【差】对项目关键技术有表述，对重点、难点有建议，解决方案不可行。采用的新技术针对性不强或验证材料不可靠，对节约投资、工期没有具体收益。无违约责任承诺。 |
| 绿色施工、安全防护、文明施工措施计划  （5分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | | 【优】针对项目实际情况，有先进、具体、完整、可行的措施，采用规范准确、清晰。  【良】针对项目实际情况，有合理的措施且具体、完整，采用规范准确。  【中】有基本合理的措施，采用规范准确。  【差】措施不力，采用规范不正确。 |
| 施工平面  布置和临时设施布置  （3分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | | 【优】总体布置有针对性、合理，较好满足施工需要，符合绿色施工、安全防护、文明施工要求。  【良】总体布置合理，能满足施工需要，基本符合绿色施工、安全防护、文明施工要求。  【中】总体布置基本合理，基本满足施工需要。  【差】总体布置不合理，不符合绿色施工、安全防护、文明施工要求。 |
| 项目  管理机构  （4分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | | 【优】组织机构形式合理，有完善的指挥系统，生产及质量、绿色施工、安全、文明施工、创优达标监控系统、联络协调系统，项目管理人员内高级职称人员20%（含20%）以上、中级职称及以上职称人员60%（含60%）以上。  【良】组织机构形式合理，指挥系统，生产及质量、绿色施工、安全、文明施工、创优达标监控系统、联络协调系统齐全，项目管理人员内高级职称人员15%～20%（含15%）、中级职称及以上职称人员50%～60%（含50%）。  【中】组织机构形式基本合理，有指挥系统，生产及质量、绿色施工、安全、文明施工、创优达标监控系统、联络协调系统，项目管理人员内高级职称人员10%～15%（含10%）、中级职称及以上职称人员40%～50%（含40%）。  【差】组织机构形式合理，指挥系统，生产及质量、绿色施工、安全、文明施工、创优达标监控系统、联络协调系统不齐全，项目管理人员内高级职称人员10%以下、中级职称及以上职称人员40%以下。 |
| **投标报价部分，满分： 100分。** | | | |
| 评分事项 | | 评分方法 | |
| 评标基准价D | | （1）确定招标控制价下浮系数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招标控制价下浮系数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（%） | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | | 号球 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 下浮系数（%） | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | | 号球 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 下浮系数（%） | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 3.0 |   （2）评标基准价D＝招标控制价×（1－n） | |
| 投标报价  得分N | | 采用内插法计算某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100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＝100－（|Di－D|÷D）×100×E  式中：D为评标基准价；Di为某投标人的投标总价；E为扣分因子，当Di＞D时，E＝1；当Di＜D时，E＝0.5。 | |

**15.5.2** 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。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，可否决所有投标，项目的所有投标被否决的，招标人应依法重新组织招标。

**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，有关量化因素（或评分因素）的折算、调整（或评分）按相应量化标准（或评分标准）处理，但不否决投标。**

**16 ．中标候选人公示**

**16.1** 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（指商务标书分册）、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（http://zbtb.gd.gov.c n）、全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-porta l/#/440200/index）进行公示，公示期不得少于 3 天。

**16.2** 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，按照《韶关市工程建设项目招标投标活动异议和投诉处理办法》（韶法审〔2020〕19 号）执行。如通过交易服务平台提出异议，投标人必须上传提交异议书扫描件（作为附件），异议书格式内容按照《韶关市工程建设项目招标投标活动异议和投诉处理办法》（韶法审〔2020〕19 号）执行，否则招标人不予受理。投标人提出异议后，必须及时通知招标人查收，否则，由此造成的超出法律规定时限的后果，由投标人自行承担。招标人受理异议后，投标人须及时向招标人提交书面异议。项目如收到异议、投诉等情形，可以根据需要从交易中心处调取纸质档案。

**16.3** 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，韶关市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。被否决的投标人，不进入形式评审环节。

（1）有本章第三节第 **2.4** 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、安全生产许可证上的企业名称相互不一致的；其资质证书、安全生产许可证不是由住房城乡建设主管部门颁发的；营业执照、资质证书、安全生产许可证（含实时网页查询页，可参考网址https://zlaq.mohurd.gov.cnfwmh/bjxcjgl/fwmh/pages/construction\_safety/qyaqscxkz/qyaqscxk）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、安全生产许可证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、安全生产许可证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。**

（4）拟派项目经理、项目技术负责人、专职安全员的条件不符合规定的；拟派专职安全员数量不符合规定的；项目技术负责人未在投标文件《项目技术负责人简历表》中签字确认。

**温馨提示：建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。**

（5）《项目经理简历表》中拟派项目经理与《开标一览表》不一致的；拟派的项目经理未在投标文件《项目经理简历表》中签字确认；一级建造师的注册证书不是国家住建部颁发的；二级建造师的电子注册证书不是省级住建厅颁发的；建造师的注册单位与投标人不一致的；项目管理班子组成人员的各类证书、证件、证明不在有效期内的（**建造师注册证书不在使用有效期内的**）；擅自修改、遗漏《项目经理任职声明》实质性内容的；

**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。**

**鉴于目前继续教育开展的实际情况，建筑和市政工程施工现场专业人员（例如：施****工员、质量员、材料员、资料员）的岗位证书或培训证书不审查其证书的有效期。**

（6）招标文件规定不接受联合体投标，但以联合体投标的；

（7）联合体投标，未提交《联合体协议书》的；擅自修改、遗漏《联合体协议书》实质性内容的；联合体成员的数量、资质不符合规定的；联合体成员同时以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的；

（8）投标人为外省建筑企业，但未提供“进粤企业和人员诚信信息登记平台 ”企业和拟派人员信息情况打印页或网页截图的。

**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。被否决的投标人，不进入响应性评审环节。

（1）各分册没按招标文件规定加盖电子印章；

（2）本章第三节第 **10.2.2** 目、第 **10.3.2** 目、第 **10.4.3** 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；

（3）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判断投标文件是否响应招标文件实质性要求的；有涂改、行间插字或删除，但未加盖单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字确认的；

（4）投标文件未按规定签字、盖章的。

（5）招标文件规定施工组织设计采用“暗标 ”方式进行评审，但施工组织设计的规格颜色、文字排版、正文篇幅（若有）不符合规定的；其任何部位出现手写以及涂改、 行间插字或删除痕迹的；其任何部位出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的。

**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。被否决的投标人，不进入详细评审阶段。

（1）承诺的投标有效期短于规定的；质量标准低于规定的；工期超出规定的；擅自修改、遗漏《投标函》《各项承诺一览表》实质性内容的；

（2）编制《投标总价》的造价工程师，其注册证书不是**住建部门**颁发的；其注册单位与投标人（或造价咨询人）不一致的；其注册证书不在有效期内的。

**注：投标人（或造价咨询人）已经工商变更，但其员工的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。此条与 10.3.1 中的造价工程师执业（含二级造价工程师）指引相一致。**

（3）投标人委托造价咨询单位编制《投标总价》，但未在《投标总价扉页》（即扉—3）“投标人 ”栏目加盖造价咨询人公章的；未提供造价咨询人的营业执照副本彩色扫描件；

（4）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**招标控制价**的；绿色施工安全防护措施费少于规定的；暂列金额、暂估价未按照招标工程量清单统一报价的；投标总价下浮率超过 15%，又未提供相应书面说明和佐证材料或提供的书面说明和佐证材料不能令人信服，被评标委员会认定以低于成本报价竞标的；

（5）在施工组织设计评审中，评标委员会认定质量、进度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。 被否决的投标人，不进入下一环节（或阶段）。

（1）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

（2）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不同投标人的投标总价相近且各分项报价、综合单价分析表内容混乱不能相互对应、乱调乱压或乱抬的，而在询标时没有合理的解释或者不能提供计算依据和报价依据；

③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；

④不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制；

⑤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；

⑥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，或投标报价用同一个预算编制软件密码锁制作或出自同一电子文档；

⑦不同投标人的投标保证由同一企业或同一账户资金缴纳；

⑧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** **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，中标人必须按韶关市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（http: //zbtb.gd.gov.cn）、全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov. cn/ggzy-portal/#/440200/index）进行公示。

## **3.履约保证**

**3.1** 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。联合体中标的，由联合体牵头人提交。

**3.2** 中标人根据《关于统一在市公共资源交易一体化服务平台缴退工程建设项目履约保证金的通知》办理相关手续，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。商业保函、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。

（注：中标通知书发出时，招标人发起收缴履约保证金并填写保证金金额、缴交时限和项目工期；由中标人在建设工程交易系统中自主选择一种进行缴交。项目竣工后，由招标人发起退保。）

**3.3** 中标人在领取中标通知书之日起 10 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 15 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 20个工作日内仍未提交的，视其放弃中标。并由招标人通报建设行政管理部门。如采用商业保函、银行保函或保险合同方式缴纳履约保证金，在保函或保险合同到期前一个月，中标人须主动办理续期手续或提交新的商业保函、银行保函或保险合同。

**3.4** 在工程实施过程中，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，发包人有权扣划相应金额的履约保证。

**3.5** 项目通过竣工验收之日后 28 天内，发包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 三十 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** 不正常报价的梳理和确认

**4.2.1 合同订立期间，在不改变中标人的投标总价的前提下，招标人应对中标人的投标报价进行全面分析和整理，从而发现并提取其中可能存在的算术性错误、错漏项、不平衡报价等不正常报价，并修正其中的算术性错误。**招标人不具备以上能力的，可授权编制本项目招标控制价的造价咨询单位实施。

**4.2.2** 算术性错误的分析和修正。投标报价汇总表中，投标总价与各分项费用之和不一致的，以投标总价为准修正分项费用；投标报价汇总表的各分项费用与对应分项表中的费用不一致的，以投标报价汇总表中的分项费用为准修正对应分项表中的费用；各分项表中总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以总价为准修正单价。

**4.2.3** 错漏项的认定。投标人报价中，任一项目未填报价格或价格为零的，视为错漏项。

**4.2.4** 不平衡报价的认定。经修正算术性错误后的中标人已标价工程量清单中，对于投标报价中综合单价相对招标控制价《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》中对应综合单价的偏差大于±15% 的清单项目，视为不平衡报价项目。

**4.2.5** 招标人或其授权的造价咨询单位应就发现的以上所有不正常报价分类整理、汇总，形成《不正常报价清单》，并交中标人复核和确认。经招标人和中标人共同签字、盖章确认的《不正常报价清单》，构成施工合同的组成部分。

**4.2.6 合同履行过程中，合同约定之外的调整因素（如工程变更等）出现时，依据变更、新增项目，按照第三章“拟签订合同的主要条款”有关规定调整合同价款。**

**4.3** 本招标项目合同计价方式为： 总价 合同。

**4.4** 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。

**4.5** 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。

**4.6** 在书面合同订立之日起 2 个工作日内，由中标人或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的申请。韶关市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交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 天内提供有关证明文件或资料，其投标保证予以退还，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.知识产权

6.1买方在履行合同过程中提供给卖方的全部图纸、文件和其他含有数据和信息的资料， 其知识产权属于买方。

6.2除专用合同条款另有约定外，买方不因签署和履行合同而享有卖方在履行合同过程中提供给买方的图纸、文件、配套软件、电子辅助程序和其他含有数据和信息的资料的知识产权。

6.3如果买方收到任何第三方有关知识产权的主张、索赔或诉讼，卖方在收到买方通知后， 应以买方名义并在买方的协助下，自付费用处理与第三方的索赔或诉讼，并赔偿买方因此发生的费用和遭受的损失。除专用合同条款另有约定外，如果卖方拒绝处理前述索赔或诉讼或在收到买方通知后 28日内未作表示，买方可以自己的名义进行这些索赔或诉讼，因此发生的费用和遭受的损失均应由卖方承担。

## 7.保密

合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

合同当事人的保密义务不适用于下列信息：

（1）非因接受信息一方的过失现在或以后进入公共领域的信息；

（2）接收信息一方当事人合法地从第三方获得并且据其善意了解第三方也不对此承担保密义务的信息；

（3）法律或法律的执行要求披露的信息。

**第三章** **拟签订合同的主要条款**

**详见**

**附件2 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台工程承包范围及界区**

**附件4 主要合同条款**

# **第四章** **技术要求**

**1.建筑工程建设项目**

建筑工程建设项目必须执行的现行技术规范，包括且不限于：

（1）《建筑工程施工质量验收统一标准》；

（2）《钢结构工程施工质量验收标准》；

（3）《砌体工程施工质量验收规范》；

（4）《建筑施工高处作业安全技术规范》；

（5）《屋面工程质量验收规范》；

（6）《建筑钢结构焊接技术规程》；

（7）《建筑地面工程施工质量验收规范》；

（8）《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》；

（9）《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》；

（10）《给水排水管道工程施工及验收规范》

（11）《住建部绿色建筑评价标准》；

（12）《钢结构、管道涂装技术规程》；

（13）《建筑防腐蚀工程施工及验收规范及条文说明》；

（14）《广东省住房和城乡建设厅绿色施工导则》；

（15）《广东省建筑工程绿色施工评价标准》；

（16）《广东省建筑节能与绿色建筑工程施工质量验收规范》

（17）其他现行国家、广东省关于房建工程的施工及验收规范、定额、规程、标准。

**3.备查要求**

承包人必须在施工现场准备至少一套上述规范，发包人和监理单位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。

# **第五章** **图纸和****招标工程量清单**

**1.图纸（附件 1 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台施工图-公示部分+高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台施工图-涉密部分（线下领取））**

如有意向参与投标，在（1）广东省招标投标监管网（http://zbtb.gd.gov.cn）。

（2）全国公共资源交易平台 （广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）。获取招标文件及施工图-公示部分后缴纳涉密图纸押金（**领取涉密纸质图纸时需提交涉密图纸押金缴纳凭证**）并签订保密协议后由招标人线下提供涉密部分图纸。保密协议详见格式十五。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **招标施工图清单** | | | |
| 序号 | 项目名称 | 施工图纸清单 | 备注 |
| 一 | 技术创新平台 |  |  |
| 1.1 | 土建专业（含防渗） | C201AF0101TJ/TG/HC |  |
| 1.2 | 给排水专业 | C201AF0101S-1~10 |  |
| 1.3 | 电动专业 | C201AF0101DD-01~18 |  |
| 1.4 | 供电专业 | C201AF0101DG-01~06 |  |
| 1.5 | 通信专业 | C201AF0101DX-01~09 |  |
| 1.6 | 仪表专业 | C201AF0101DK-01~44 |  |
| 1.7 | 暖通专业 | C201AF0101F-01~20 |  |
| 1.8 | 冶金热能（冷却循环水管） | C201AF0101YL-01~17 | 本工程涉及核心技术，投标人缴纳图纸押金并签订保密协议后招标人线下提供图纸 |
| 1.9 | 冶炼工艺专业 | C201AF0101YZ-1~20 | 本工程涉及核心技术，投标人缴纳图纸押金并签订保密协议后招标人线下提供图纸 |
| 二 | 软化循环水系统 |  |  |
| 2.1 | 土建专业 | C201AF0103TG-01~07 |  |
| 2.2 | 给排水专业 | C201AF0103S-01~12 |  |
| 2.3 | 电动专业 | C201AF0103DD-01~19 |  |
| 2.4 | 仪表专业 | C201AF0103DK-01~15 |  |
| 三 | 备料车间 |  |  |
| 3.1 | 土建专业（含防渗） | C201AF0104TJ/TG/HC |  |
| 3.2 | 电动专业 | C201AF0104DD-01~14 |  |
| 四 | 工业循环水系统 |  |  |
| 4.1 | 土建专业 | C201AF0111TG-01~05 |  |
| 4.2 | 给排水专业 | C201AFO111S-1~9 |  |
| 4.3 | 电动专业 | C201AF0111DD-01~19 |  |
| 4.4 | 仪表专业 | C201AF0111DK-01~13 |  |
| 五 | 空压站 |  |  |
| 5.1 | 土建专业 | C201AF0106TG-01~06 |  |
| 5.2 | 热工专业 | C201AF0106R-01~09 |  |
| 5.3 | 给排水专业 | C201AF0106S-1~8 |  |
| 5.4 | 供电专业 | C201AF0106DG-01~07 |  |
| 5.5 | 电动专业 | C201AF0106DD-01~16 |  |
| 5.6 | 仪表专业 | C201AF0106DK-01~16 |  |
| 六 | 工艺非标（安装费） |  |  |
| 6.1 | 中试炉溜槽 | CBYZ3511 |  |
| 6.2 | 中试平台收尘灰斗、表面淋水冷却器 | CBYZ3512/CBYL1026 |  |
| 6.3 | 中金炉 | CBYL1001 | 本工程涉及核心技术，投标人缴纳图纸押金并签订保密协议后招标人线下提供图纸 |
| 6.4 | 氧化段水冷烟道 | CBYL1027 |  |
| 七 | 总图 |  |  |
| 7.1 | 地面 | C201AF0101Z-01~03 |  |
| 八 | 综合管网 |  |  |
| 8.1 | 热工管网 | C201AF0109R-01~15 |  |
| 8.2 | 给排水专业 | C201AF0109S-01~04 |  |
| 8.3 | 结构 | C201AF0109TG-01~15 |  |
| 8.4 | 供电专业 | C201AF0110DG-01~05 |  |
| 8.5 | 通信专业 | C201AF0109DX-01~04 |  |
| 8.6 | 管线综合图 | C201AF0109Z-01~03 |  |

**2.招标工程量清单**

另册

注：因本项目采用的是总价包干合同，建设单位提供的工程量清单仅供参考，投标人应在接收招标文件后，在规定时间内对招标工程量清单进行复核。如投标人对工程项目清单有疑问或异议的，应按招标文件的规定以书面形式提请招标人澄清，招标人核实后作出修正的，投标人应按修正后的工程清单进行报价。如投标人经复核认为招标工程量清单及修正后（如有）的分部分项工程项目清单存在工程量清单缺陷的，可在已标价工程量清单的分部分项工程项目清单中进行补充完善及报价，并对已标价分部分项工程项目清单的完整性和准确性负责。无论投标人是否已提出疑问、异议或按已修正后的工程量清单报价、或对分部分项工程项目清单做出补充完善及报价，除招标工程量清单说明为暂定数量的单价计价分部分项工程项目清单外，合同价格不应因存在工程量清单缺陷而调整。

# **第六章** **投标文件格式**

**格式一 封面**

**（项目名称）**

**施工总承包招标**

**投 标 文 件**

**（商务标书／经济标书／施工组织设计）**

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 投标函**

**投 标 函**

致： （招标人名称）

1. 我方考察现场并充分研究 （项目名称）（以下简称“本项目”）施工总承包招标文件所有内容后，结合自身资质、能力和特点，愿意接受招标文件的全部内容和条件，兹以人民币（大写）： （¥ ）的投标总价竞投本项目施工。

在我方的上述投标总价中，包括：绿色施工安全防护措施费¥ ，暂列金额¥ ，暂估价¥ 。

2. 如果我方中标，我方保证按照合同约定的开工日期开始本项目的施工， 个日历天内竣工，并确保工程质量达到 标准和维修其中的任何缺陷。

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满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**2.4**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

### **格式三 各项承诺一览表**

**各项承诺一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 承诺事项 | 承诺内容 | 违约承诺 |
| 1 | 自愿接受招标  文件条款的承诺 | 我方自愿接受招标文件的所有条款，所递交的投标文件已经充分响应招标文件的实质性要求。 | 如果我方的投标文件未响应、违反、偏离招标文件的实质性要求，我方接受招标人或其授权的招标代理机构或其组建的评标委员会依据招标文件作出的相应处理，包括否决投标。 |
| 2 | 无禁止投标  情形的承诺 | 我方不存在招标文件第一章第三节第**2.4**条“禁止投标条款”规定的任何一种情形。 | 如果我方有招标文件第一章第三节第**2.4**条“禁止投标条款”规定的任何一种情形，我方接受招标人或其授权的招标代理机构或其组建的评标委员会依据招标文件作出的相应处理以及有关监督部门作出的行政处罚，并承担由此引起的一切法律后果。 |
| 3 | 自觉抵制围标  串标和弄虚  作假行为的承诺 | 我方合法正当、诚实守信地参与投标，不组织、不参加围标串标违法行为，不通过弄虚作假行为骗取中标。 | 如果我方组织或参加围标串标违法行为或通过弄虚作假行为骗取中标，我方接受招标人或其授权的招标代理机构或其组建的评标委员会依据招标文件作出的相应处理以及有关监督部门作出的行政处罚，并承担由此引起的一切法律后果。 |
| 4 | 项目经理  任职承诺 | 我方拟派项目经理现阶段没有担任任何在施（包括已中标未开工、已开工未竣工）建设工程项目的项目经理。 | 如果我方拟派项目经理在本工程招标投标活动期间有担任其他任何在施（包括已中标未开工、已开工未竣工）建设工程项目的项目经理，我方接受招标人或其授权的招标代理机构或其组建的评标委员会依据招标文件作出的相应处理以及有关监督部门作出的行政处罚，并承担由此引起的一切法律后果。 |
| 5 | 投标文件  真实性承诺 | 我方所递交投标文件的全部内容均为真实、有效、准确的。 | 如果我方递交的投标文件任何内容不真实或无效或不准确，我方接受招标人或其授权的招标代理机构或其组建的评标委员会依据招标文件作出的相应处理，包括否决投标。 |
| 6 | 投标文件  信息公开承诺 | 我方提供完整的电子投标文件。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标书的全部内容。 |  |
| 7 | 对不正常报价  的确认承诺 | 如果我方中标，我方接受招标人在合同订立期间依据招标文件有关条款约定对我方不正常报价的修正或认定，并按要求签署《不正常报价清单》加以确认。 |  |
| 8 | 按时提交履约  保证的承诺 | 如果我方中标，我方保证在招标文件规定的时限内全额提交履约保证。 | 如果我方未在招标文件规定的时限内全额提交履约保证，我方接受招标人依据招标文件作出的相应处理以及有关监督部门作出的行政处罚，并承担由此引起的一切法律后果。 |
| 9 | 按时签订合同  的承诺 | 如果我方中标，我方保证在招标文件规定的时限内与招标人签订合同，不提出违背或超出招标文件、中标文件的要求。 | 如果我方未在招标文件规定的时限内与招标人签订合同，或我方在签订合同过程中提出违背或超出招标文件、中标文件的要求。我方接受招标人依据招标文件作出的相应处理以及有关监督部门作出的行政处罚，并承担由此引起的一切法律后果。 |

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 授权委托书**

**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）施工总承包投标文件、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：至投标有效期的期满之日止。

代理人无转委托权。

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人： （签字或盖章）

委托代理人： （签字或盖章）

　　　　　　　　　　　　　 　　 年 月 日

委托代理人身份证彩色扫描件正、反面

### **格式五 法定代表人身份证明**

**法定代表人身份证明**

投标人名称： .

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖单位章）

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

**格式六 联合体协议书**

**联合体协议书**

牵头人名称：

法定代表人：

法定住所：

成员二名称：

法定代表人：

法定住所：

……

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加（项目名称）（以下简 称“本项目 ”）的施工投标并争取赢得本项目施工承包合同（以下简称合同）。现就联 合体投标事宜订立如下协议：

1 ．（某成员单位名称）为联合体牵头人。

2 ．在本项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3 ．联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4 ．联合体各成员单位内部的职责分工如下：。

5 ．投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6 ．联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7 ．本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8 ．本协议书一式份，联合体成员和招标人各执一份。

牵头人名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

成员二名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

说明：《联合体协议书》 由委托代理人签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

**格式七 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  类型和等级 |  | | 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 | | |  |
| 基本账户  开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  |
| 基本账户  银行账号 |  | | 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、安全生产许可证的（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。为实时掌握项目投标单位的是否具备企业安全生产条件，企业的安全生产许可证需提供企业实时网页查询页，实时查询页的打印时间应在项目招标公告发布之日起至开标前。企业的安全生产许可证实时网页查询路径：登录“中华人民共和国住房和城乡建设部”，进入“全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户”版块，具体网址为：https://zlaq.mohurd.gov.cn，进入后点击“安全生产许可证信息”，输入企业名称和统一社会信用代码即可查询。如中标后，投标单位安全生产许可证发生被暂扣情形，需双方另行协商）；

（2）“进粤企业和人员诚信信息登记平台”企业信息情况打印页。（适用于省外建筑企业）

（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）。

2.联合体投标的，联合体成员单位均应填写《投标人基本情况表》并提供以上所需资料。

### **格式八 项目经理简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | |  | | 性 别 |  | 年 龄 | |  |
| 职 务 | |  | | 职 称 |  | 学 历 | |  |
| 参加工作时间 | |  | | | 从事工程建设项目管理工作年限 | | |  |
| 以项目经理身份参与过的主要业绩（已完工项目） | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | 建设单位 | | 建设内容和规模 | | 开、竣工日期 | 质量等级 |
| 1 |  | |  | |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  | |  |  |
| 3 |  | |  | |  | |  |  |
| …… |  | |  | |  | |  |  |

**项目经理简历表**

项目经理： （签字）

年 月 日

说明：《项目经理简历表》后应附拟派项目经理以下资料：

1.身份证彩色扫描件；

2.建造师电子注册证书（在使用有效期内的有效电子证书）彩色扫描件；

3.B类安全生产考核合格证书彩色扫描件或广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核系统考核合格信息彩色扫描件；

4.在本单位缴纳社保的证明（至少一个月，其中必须有2025年3月）彩色扫描件。拟派项目经理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。

5.“进粤企业和人员诚信信息登记平台”个人信息情况截图。（适用于省外建筑企业）

### **格式九 项目经理任职声明**

**项目经理任职声明**

致： （招标人名称）：

　　我方在此声明，我方拟派往 （项目名称）的项目经理 （项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施（包括已中标未开工、已开工未竣工）建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

　　特此承诺！

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

### **格式十 项目技术负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | |  | | 性 别 |  | 年 龄 | |  |
| 职 务 | |  | | 职 称 |  | 学 历 | |  |
| 参加工作时间 | |  | | | 从事工程建设项目管理工作年限 | | |  |
| 以项目技术负责人身份参与过的主要业绩（已完工项目） | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | 建设单位 | | 建设内容和规模 | | 开、竣工日期 | 质量等级 |
| 1 |  | |  | |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  | |  |  |
| …… |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |

**项目技术负责人简历表**

项目技术负责人： （签字）

年 月 日

说明：《项目技术负责人简历表》后应附拟派项目技术负责人以下资料：

1.身份证彩色扫描件；

2.职称证彩色扫描件；

3.在本单位缴纳社保的证明（至少一个月，其中必须有2025年3月）彩色扫描件。拟派项目技术负责人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。

4.“进粤企业和人员诚信信息登记平台”个人信息情况截图。（适用于省外建筑企业）

**格式十一 项目管理机构组成表**

**项目管理机构组成表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职称 | 备注 |
| 1 | 项目经理 |  |  |  |  |  |
| 2 | 项目技术  负责人 |  |  |  |  |  |
| 3 | 专职安全员 |  |  |  |  |  |
| 4 | 施工员 |  |  |  |  |  |
| 5 | 质量员 |  |  |  |  |  |
| 6 | 材料员 |  |  |  |  |  |
| 7 | 资料员 |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |

说明：

1 ．《项目管理机构组成表》后应附表中拟派人员（项目经理、项目技术负责人除外）以下资料：

（1）身份证彩色扫描件；

（2）专职安全员须提供C类安全生产考核合格证书扫描件或“建筑施工企业管理人员安全生产考核信息系统”考核合格信息扫描件；施工员、质量员、材料员、资料员附岗位证书或培训证书彩色扫描件或打印件；

（3）在本单位缴纳社保的证明（至少一个月，其中必须有2025年3月）彩色扫描件。 拟派项目技术负责人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。

（4）“进粤企业和人员诚信信息登记平台 ”个人信息情况截图。（适用于省外建筑企业）

2.联合体投标的，《项目管理机构组成表》应包括联合体成员单位参与项目管理机构的人员，并提供以上所需资料。

**格式十二 建造师查询页（有效期）**





**格式十三 危险性较大的分部分项工程清单及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单**

1、根据中华人民共和国住房和城乡建设部令第37号《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》 (以下简称“37号文”) ，投标人在投标时须补充完善危大工程清单并明确相应的安全管理措施。

2、招标人根据设计文件的要求及37号文、粤建规范〔2019〕2号文的规定列出“危险性较大的分部分项工程清单及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单”中与本招标项目相关的清单项，具体详见第5点“打√ ”标识。

(1) 投标单位同意建设单位在清单中标识的该项请在对应项打“ √ ”标识，并与投标文件中提供相应的安全管理措施。

(2) 投标单位对清单中认为需要补充的该项请在对应项打“ √ ”标识，并与投标文件中提供相应的安全管理措施。

(3) 投标单位不同意建设单位在清单中标识的该项请在对应项打“ × ”标识，并在备注栏填上相关说明。

3、投标单位应当在投标时根据招标人提供的下述第5点清单，在投标施工组织中回应建设单位提供的危大工程清单，补充相应的安全管理措施。 (为减轻标书编制的工作量，投标单位回应的危大工程清单该部分的页数应控制在3页内)

4、对于超过一定规模的危大工程，中标单位应当组织召开专家论证会对专项施工方案进行论证。实行施工总承包的，由施工总承包单位组织召开专家论证会。专家论证前专项施工方案应当通过施工总承包单位审核和总监理工程师审查。

5、危险性较大的分部分项工程清单及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、危险性较大的分部分项工程清单 | 建设单位 | | 投标单位 | | 备注 |
| 一、基坑支护 | ( ) | | ( ) | |  |
| ( 一) 开挖深度超过 3m (含 3m) 的基坑 (槽)的土方开挖、支护、降水工程。 | ( √ ) | | ( ) | |  |
| (二) 开挖深度虽未超过 3m，但地质条件、周围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑物安全的基坑 (槽) 的土方开挖、支护、降水工程。 | ( √ ) | | ( ) | |  |
| 二、模板工程及支撑体系 | ( | ) | ( | ) |  |
| ( 一) 各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。 | ( √ | ) | ( | ) |  |
| (二) 混凝土模板支撑工程：搭设高度 5m 及以上，或搭设跨度 10m 及以上，或施工总荷载(荷载效应基本组合的设计值， 以下简称设计值) 10kN/m2 及以上，或集中线荷载(设计值)15kN/m及以上，或高度大于支撑水平投影宽度且相对独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。 | (√ | ) | ( | ) |  |
| (三) 承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系。 | ( | ) | ( | ) |  |
| 三、起重吊装及起重机械安装拆卸工程 | ( | ) | ( | ) |  |
| ( 一) 采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在 10kN 及以上的起重吊装工程。 | (√ | ) | ( | ) |  |
| (二) 采用起重机械进行安装的工程。 | (√ | ) | ( | ) |  |
| (三) 起重机械安装和拆卸工程。 | (√ | ) | ( | ) |  |
| 四、脚手架工程 | ( | ) | ( | ) |  |
| ( 一) 搭设高度 24m 及以上的落地式钢管脚手架工程 (包括采光井、 电梯井脚手架) 。 | ( | ) | ( | ) |  |
| (二) 附着式升降脚手架工程。 | ( | ) | ( | ) |  |
| (三) 悬挑式脚手架工程。 | ( | ) | ( | ) |  |
| (四) 高处作业吊篮。 | ( | ) | ( | ) |  |
| (五) 卸料平台、操作平台工程。 | (√ | ) | ( | ) |  |
| (六) 异型脚手架工程。 | ( | ) | ( | ) |  |
| 五、拆除工程 | ( | ) | ( | ) |  |
| 可能影响行人、交通、 电力设施、通讯设施或其它建、构筑物安全的拆除工程。 | ( √ ) | | ( ) | |  |
| 六、暗挖工程 | ( ) | | ( ) | |  |
| 采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。 | ( ) | | ( ) | |  |
| 七、其它 | ( ) | | ( ) | |  |
| ( 一) 建筑幕墙安装工程。 | ( ) | | ( ) | |  |
| (二) 钢结构、网架和索膜结构安装工程。 | ( √ ) | | ( ) | |  |
| (三) 人工挖孔桩工程。 | ( ) | | ( ) | |  |
| (四) 水下作业工程。 | ( ) | | ( ) | |  |
| (五) 装配式建筑混凝土预制构件安装工程。 | ( ) | | ( ) | |  |
| (六) 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全， 尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。 | ( ) | | ( ) | |  |
| 二、超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单 | 建设单位 | | 投标单位 | | 备注 |
| 一、深基坑工程 | ( ) | | ( ) | |  |
| 开挖深度超过 5m (含 5m) 的基坑 (槽) 的土方开挖、支护、降水工程。 | ( ) | | ( ) | |  |
| 二、模板工程及支撑体系 | ( ) | | ( ) | |  |
| ( 一) 各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、飞模、隧道模等工程。 | ( √ ) | | ( ) | |  |
| (二) 混凝土模板支撑工程：搭设高度8m 及以上，或搭设跨度 18m 及以上，或施工总荷载 (设计值)15kN/m2 及以上，或集中线荷载(设计值) 20kN/m 及以上。 | ( √ ) | | ( ) | |  |
| (三) 承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂支撑体系，承受单点集中荷载 7kN 及以上。 | ( ) | | ( ) | |  |
| 三、起重吊装及起重机械安装拆卸工程 | (√ | ) | ( | ) |  |
| ( 一) 采用非常规起重设备、方法，且单件起吊重量在 100kN 及以上的起重吊装工程。 | (√ | ) | ( | ) |  |
| (二)起重量 300kN 及以上，或搭设总高度 200m及以上，或搭设基础标高在 200m 及以上的起重机械安装和拆卸工程。 | (√ | ) | ( | ) |  |
| 四、脚手架工程 | ( | ) | ( | ) |  |
| ( 一) 搭设高度 50m 及以上的落地式钢管脚手架工程。 | ( | ) | ( | ) |  |
| (二) 提升高度在 150m 及以上的附着式升降脚手架工程或附着式升降操作平台工程。 | ( | ) | ( | ) |  |
| (三) 分段架体搭设高度 20m 及以上的悬挑式脚手架工程。 | ( | ) | ( | ) |  |
| 五、拆除工程 | ( | ) | ( | ) |  |
| ( 一) 码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除中容易引起有毒有害气 (液) 体或粉尘扩散、易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工程。 | (√ | ) | ( | ) |  |
| (二) 文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文化风貌区影响范围内的拆除工程。 | ( | ) | ( | ) |  |
| 六、暗挖工程 | ( | ) | ( | ) |  |
| 采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞室工程。 | ( | ) | ( | ) |  |
| 七、其它 | ( | ) | ( | ) |  |
| ( 一) 施工高度 50m 及以上的建筑幕墙安装工程。 | ( | ) | ( | ) |  |
| (二) 跨度 36m 及以上的钢结构安装工程，或跨度 60m 及以上的网架和索膜结构安装工程。 | (√ | ) | ( | ) |  |
| (三) 开挖深度 16m 及以上的人工挖孔桩工程。 | ( ) | | ( ) | |  |
| (四) 水下作业工程。 | ( ) | | ( ) | |  |
| (五)重量 1000kN及以上的大型结构整体顶升、平移、转体等施工工艺。 | ( ) | | ( ) | |  |
| (六) 采用新技术、新工艺、新材料、新设备可能影响工程施工安全， 尚无国家、行业及地方技术标准的分部分项工程。 | ( ) | | ( ) | |  |

备注：1.根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，该《危险性较大的分部分项工程清单及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单》应由建设单位 组织勘察、设计等单位在招标文件中先行 “勾选 (对应项打“ √ ”标识) ”危险性较大的分部分项工程。

2.该《危险性较大的分部分项工程清单及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单》在办理建设项目施工许可时必须提供，且各地建设行政主管部门可按照《广东省建设工程项目招标中标后监督检查办法》相关规定开展检查。

3.如果需要 (如需要通过计算编制专项方案，或者需要专家论证) ，可中标后提供详细版。

**格式十四 原件一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **原件一览表** | | | | | | | |
| 工程名称 | | |  | | | | |
| 投标人名称 (请务必填写单位全称) | | |  | | | | |
| 投标人法定代表人或其  委托代理人签名 | | |  | | 手机号码 |  | |
| 递交的证明材料原件如下： | | | | | | | |
| 序号 | 证明材料原件名称 | | | | 单位 | | 数量 |
| 1 |  | | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | |  |
| ... |  | | | |  | |  |
| 注意： | 该表一式两份，两份表格投标人均需如实填写各项内容，两份表格的填写内容应一致。一份贴于装纳原件的文件袋（箱），一份在递交文件袋（箱）时由招标代理机构、投标人签字后交招标代理机构。招标代理机构仅代签收装纳原件的文件袋（箱），而不对文件袋（箱）中资料的数量、内容及真实性负责。 | | | | | | |
| 接收原件经办人(招标代理)： | |  | | 接收时间： | 年 月 日 时 分 | | |
| 退还原件接收人(投标人)： | |  | | 退还时间： | 年 月 日 时 分 | | |

**格式十五 项目图纸保密承诺书**

图纸保密承诺书

致:深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂

鉴于本单位(以下统称“承诺人”)因工作需要，将涉及 (项目名称)的图纸资料(以下简称“保密图纸”)提供给贵单位。为确保该保密图纸的信息安全，防止泄露给未经授权的第三方，特此作出以下保密承诺:

1.承诺人需在签署本承诺书时，一次性支付押金20000.00元，作为对保密责任的担保。押金可以通过银行转账至深圳市中金岭南有色金属股份有限公司韶关冶炼厂（具体账户）；账号:2005 0225 0902 2108 882；开户行:中国工商银行韶关金沙支行。

2保密义务:承诺人承诺对从贵单位获取的保密图纸及其所含的一切技术信息、商业秘密严格保密，不以任何形式(包括但不限于口头、书面、电子、复制、展示、泄露等)直接或间接向任何第三方披露、转让许可使用或允许他人使用。

3.使用范围:保密图纸仅用于双方约定的合作目的或工作范围内，未经贵单位书面同意，承诺人不得擅自扩大使用范围或用于其他任何目的。

4.安全措施:承诺人将采取一切合理且必要的措施，确保保密图纸的安全存储和传输，防止任何形式的泄露、丢失或损坏。这包括但不限于使用加密技术、限制访问权限、定期备份等措施。

5.责任承担:如因承诺人的故意或过失导致保密图纸泄露，承诺人愿意承担由此引起的一切法律责任和赔偿责任，包括但不限于赔偿贵单位因此遭受的直接经济损失、商誉损失及合理律师费用等。

6.法律适用与争议解决:本承诺书适用中华人民共和国法律。因本承诺书引起或与之相关的任何争议，双方应首先通过友好协商解决;协商不成时，任何一方均有权将争议提交至贵单位所在地人民法院诉讼解决。

7.有效期:本承诺书自贵单位、盖章之日起生效，有效期至保密图纸所涉及的技术信息、商业秘密成为公开信息或贵单位书面通知解除本承诺书之日止。即使本承诺书终止，承诺人仍需继续履行其在本承诺书项下的保密义务。

8.若承诺人在合同期内严格遵守保密承诺，未发生任何违反保密规定的行为，发布中标结果公示之日起七个日历天内，招标人应及时通知其他未中标的投标人，按要求归还图纸和有关技术资料。押金将全额退还（不计利息返还）。若承诺人有违反保密规定的行为，押金将不予退还，并可能追究其法律责任。

9.其他:本承诺书一式两份，承诺人与贵单位各执一份具有同等法律效力。本承诺书未尽事直，双方可另行签订补充协议，补充协议与本承诺书具有同等效力。

承诺人(签字): 单位公章：

承诺人联系方式（手机号码）：

2025年 月 日

# **第七章 建设工程施工合同**

（略），按《广东省建设工程标准施工合同》（2009 年版）或《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）执行。

**第八章 招标附件资料**

附件 1 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台施工图-公示部分

附件2 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台工程承包范围及界区

附件3 发包人供应设备材料一览表

附件4 主要合同条款

附件5 招标工程量清单（仅供参考）

附件6 勘察报告

附件7 高锌物料富氧熔炼铅锌同步还原中试平台部分厂家包安装设备技术协议