

阳春新钢铁连铸机配套技术升级项目工程总承包(EPC) 招标公告

1. 招标条件

我单位的阳春新钢铁高速线材生产线及连铸机配套改扩建项目已向阳春市工业和信息化局备案,项目业主为阳春新钢铁有限责任公司,建设资金来自企业自筹,项目出资比例为100%,招标人为阳春新钢铁有限责任公司。项目已具备招标条件,现对该项目中的阳春新钢铁连铸机配套技术升级项目工程总承包(EPC)进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 招标项目名称:阳春新钢铁连铸机配套技术升级项目工程总承包(EPC)

2.2 建设规模及内容:本项目拟建设一台5机5流方坯连铸机,生产断面为 $180\times 180\text{mm}^2$,弧形半径为10m,年产100万吨合格铸坯,项目建成后整体连铸生产能力达到400万吨/年。以及与该生产线配套的现有炼钢厂房延长改扩建与公辅设施等。

2.3 建设地点:阳春新钢铁有限责任公司厂内

2.4 计划工期:2025年10月28日前完成初步设计,2025年12月1日前开始桩基施工,2026年1月31日前完成主体工程桩基施工,2026年9月30日前投产并达到设计产能。

2.5 招标范围:建设1台5机5流方坯连铸机及配套公辅设施,主要包括:车间主厂房改扩建、地基处理及起重运输设施、建构筑物、供配电、设备传动及自动化控制系统、旋流井,生产用氧气、压缩空气等能源供应,建构筑物的通风空调、电讯设施、消防等。采用工程总承包(EPC)模式,包含整体设计、地基处理、采购、施工、调试、试运行及达产达标移交、技术培训、缺陷责任期的修复和保修期(质保期)内的保修等全过程工作,内容包括但不限于:1、整体设计:初步设计、设计概算、技术(工艺)设计、施工图设计、施工图预算、设计交底、解决施工中的设计技术问题,施工(土建、设备安装等)现场的配合服务及后期服务等;2、设备材料采购:生产线全套设备(材料)的采购(或制造)、施工现场有关问题及调试、试运行的协调配合、竣工验收及售后服务、质保服务,以及自动化控制系统、检测仪器仪表集成等;3、施工:施工图设计和设计变更范围内建安工程的施工(包工包料)、施工现场有关问题及试运行的协调配合、竣工验收、缺陷责任期、保修期等相关工作。4、其他:与厂内现有设施(能源介质管网、管网、物流系统等)的衔接改造,以及信息化系统与厂既有平台的集成等。(详见招标文件)

2.6 质量标准:1.设计质量要求:符合最新现行国家有关规范、标准和发包人要求(招标技术要求),保证土建结构、生产工艺、设备等的安全、可靠、耐久性和可施工性,满足发包人的使用要求;2.设备材料采购:符合发包人要求(招标技术要求),单件或成套设备(含备

品备件）必须为符合国家最新钢铁行业规范、技术要求、性能标准、品牌档次的成熟产品，满足招标人使用要求，包括但不限于：①技术参数：性能指标符合设计要求，整套系统设备操作兼容无排斥；②合规性与认证：符合环保、安全、节能等法规要求，执行国家标准、行业标准、地方标准等，根据规定具备认证或许可（如有）；③备品备件及随车文件：提供随车的备品备件（如有）及技术文档清单（如操作手册、图纸、检测报告、合格证、售后与质保卡、故障联系电话等），明确整套系统设备、核心部件质保期等；3. 施工质量要求：符合发包人要求（技术要求），工程质量达到国家质量检验评定标准的合格等级。

2.7 标段划分：本项目共分1个标段。

3. 投标人资格要求

3.1 投标人（如为联合体，则指联合体各方）具有独立法人资格。

3.2 投标人资质要求

投标人须同时具备以下资质：

（1）设计资质要求：具备工程设计综合资质或工程设计冶金行业甲级资质或工程设计冶金行业（金属冶炼工程）专业甲级资质。

（2）施工资质要求：具备冶金工程施工总承包壹级（或以上）资质，并具有有效的安全生产许可证。

3.3 投标人业绩要求（不接受联合体业绩）

自2020年1月1日（以合同签订日期为准）至投标截止日止，投标人应具有1项国内已完工的新建方坯或矩形坯连铸机的设计、采购、施工一体化总承包业绩，铸坯断面长、宽在180mm及以上，且成功交付并稳定连续运行时长达6个月或以上（自交工或完工之日起计算）。业绩证明材料以合同原件扫描件、交工验收证书原件扫描件或完工证明材料原件扫描件（建设单位出具加盖公章的投运与运行情况证明材料，格式自拟）为准。

3.4 项目经理、施工负责人、设计负责人资格要求

（1）项目经理要求：拟委任项目经理须具有一级注册建造师证书或一级注册结构师证书或冶金行业相关专业高级技术职称，且目前未在其他项目上任职或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离。

（2）设计负责人要求：具有冶金行业相关专业高级技术职称。

（3）施工负责人要求：拟委任施工负责人须具有矿业工程专业一级注册建造师证书或机电安装工程专业一级注册建造师证书，取得建设行政主管部门颁发的安全生产考核合格证B证，且目前未在其他项目上任职或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离。

注：项目经理与设计负责人可以为同一人，项目经理与施工负责人可以为同一人，设计负责人与施工负责人不可以是同一人。

3.5 信誉要求

在“信用中国”网站 (<https://creditchina.gov.cn>)中被列入失信被执行人名单的投标人,在“国家企业信用信息公示系统” (<https://gsxt.gov.cn>)中被列入严重违法失信企业名单的投标人,均按否决投标处理。

3.6 本次招标不接受联合体投标。

4. 招标文件的获取

4.1 本项目实行网上投标登记(即网上登记),凡有意参加投标者,请于投标登记期间登录广州公共资源交易中心网站(网址: <http://www.gzggzy.cn>, 下同)选择对应项目进行投标登记,经确认后成为正式投标人。

4.2 本项目招标文件等资料一并在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)系统发布,经确认后的正式投标人,可登陆广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)系统下载。招标文件等资料一经在广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站系统发布则视为发放给所有正式投标人。

4.3 投标人须在投标截止时间前完成网上投标登记手续,逾期不受理。

4.4 在规定的投标登记期间,如某个标段投标登记的投标人不足3家时,招标人有权选择以下任一方式: 1. 在广东省招标投标监管网及广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站发布公告延长投标登记时间,在延期投标登记时间内,已进行登记投标人的资料仍有效并可自行补充资料,未投标登记的投标人可根据公告的约定进行投标登记; 2. 依法重新组织招标或不再招标。

5. 投标文件的递交

5.1 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广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)交易平台递交加密的电子投标文件。逾期送达的投标文件,电子招标投标交易平台予以拒收。

5.2 开标时间: 2025年__月__日__时__分(与投标截止时间为同一时间)。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广东省招标投标监管网和广州交易集团有限公司(广州公共资源交易中心)网站 (<http://www.gzggzy.cn/>) 上发布。

7. 其他

7.1 投标人投标登记前须在广州公共资源交易中心完成企业信息登记，并办理企业数字证书（CA证书）、企业电子印章、法人及其他人员数字证书（含电子印章）等（投标人按需办理），以便于进行后续投标活动。具体办理流程详见广州公共资源交易平台数字证书专区相关信息。

7.2 有关电子投标的帮助文件请投标人自行在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）网站相关栏目查询了解。

7.3 投标人应按有关规定完成其投标保证金缴交，保证金递交情况以投标文件截止时间在广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）系统数据库查询信息为准。

7.4 在投标截止时间后30分钟内，投标人应通过广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台对已递交的电子投标文件进行解密（使用加密时的数字证书对已递交的投标文件进行解密）。（注：投标人只需执行一次解密，招标人执行解密次数根据招标文件开标次数确定。）。请各投标单位按时参加在线开标会议，在规定的解密时间内尽快完成解密工作，如因系统问题请及时联系广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）技术人员。如在解密时间结束后，仍有投标单位未解密成功，视为无效投标人，不再参与下一环节。不明之处请向广州公共资源交易中心咨询。）

7.5 本项目的投标登记、递交投标文件截止时间与开标时间等是否有变化，请密切留意本项目的招标日程安排以及补遗中的相关信息。

8. 联系方式

招标人：阳春新钢铁有限责任公司

地址：阳春市潭水镇南山工业区

邮编：529600

联系人：朱女士

联系电话：0662-8259313

招标代理机构：广东信仕德建设项目管理有限公司

地址：阳江市滨海新区山水一品第50号商铺

邮编：529500

项目负责人：刘工

联系电话：0662-3118488

招标人：阳春新钢铁有限责任公司
招标代理机构：广东信仕德建设项目管理有限公司

2025年__月__日