

阳春新钢铁有限责任公司内燃机车电动化改造项目

招标公告

1. 招标条件

我单位的 阳春新钢铁有限责任公司内燃机车电动化改造项目 已完成备案，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：阳春新钢铁有限责任公司内燃机车电动化改造项目

2.2 项目规模：对两台内燃机车（太行（9）型内燃机车015、GK1C型内燃机车0104）实施电动化改造：(1)改造后的015机车常态牵引重量约200t~400t,最大牵引重量约1000t。牵引重罐时，时速5~8km/h；牵引空罐时，时速不超过15km/h；单机运行时，时速不超过20km/h。(2)改造后的0104机车调车作业时，最大牵引重量约3500t，各工况作业速度为0~20km/h，用于与同类型电动机车在重联状态下的小运转作业时，最大牵引重量约4000t，常态牵引作业速度45km/h，过曲线、坡度线路时降速运行。业主专用线14公里处线路存在950米4.28%及850米6%连续坡度，且6%坡度线路含350m半径曲线。

2.3 交货地点：阳春新钢铁有限责任公司厂内

2.4 交货期：总工期270日历天。在合同签订后5个月内完成第一台太行（9）型015机车改造、调试等全部工作，并交付业主。在合同签订后的9个月内完成第二台机车GK1C型0104机车改造、调试等全部工作，并交付业主。

2.5 招标范围：内燃机车改造、车体其他部分大修及适配性改造的设计、制造（维修）、组装、调试、运输、性能考核、验收、售后服务和培训等，直至移交的整个过程，并提供专用工具及质保期内的服务和备品备件等。（详见招标技术要求）

2.6 招标内容：主要包括：拆除并重新设计组装司机室、机械间，对原车柴油机、液力传动系统、风源及净化干燥系统、电气等系统进行拆除，空气管路系统中JZ-7制动机系统保留并大修；对车体其他部分进行大修及适配性改造；新增三电（电池、电控、电机）系统、辅助电源电气系统、风源及净化干燥系统、监控、照明、空调、通风、铁水罐加盖装置控制等系统，其中GK1C型内燃机车0104电动化改造后要求具备重联功能。（详见招标技术要求）

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 投标人须在中华人民共和国境内注册且具有独立法人资格，具备有效的营业执照。

3.2 业绩要求

投标人2020年1月1日以来完成新造或改造以电池为动力源的至少5台电动机车业绩。（备注：业绩设备需包含具备持续牵引力 $\geq 118.75\text{kN}$ ，启动牵引力 $\geq 76\text{kN}$ 的能力，即满足015机车改造后的工况能力）注：业绩需提供合同复印件或能体现关键信息的合同关键页，以及项目（机车）验收或移交证明或等同验收（移交）的有关证明材料，时间以合同签订时间为准。业绩材料不能体现评审信息的将不予认可。

3.3 财务要求

企业净资产（总资产-总负债）不少于1500万元人民币。

营运资金（流动资产-流动负债）不少于500万元人民币。或国内商业银行出具的信贷证明额度不少于500万元人民币。

近三个年度的年平均营业总收入不少于500万元人民币。

近三个年度至少有3年盈利。

注：企业净资产、营运资金是按最新年度（近三个年度的最后一年）数据计算得出。近三个年度是指2022、2023、2024年度。

3.4 项目负责人要求

拟派项目负责人应具备电气或机械类中级或以上职称。

3.5 本项目不接受联合体投标。

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

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。

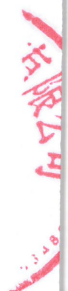
7. 其他

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