

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

投资项目代码/ 项目备案号	2501-441781-07-02-351756		
投资项目名称	钢铁生产工艺设备更新升级技术改造项目		
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		
标段名称	/	公告性质	正常
资格审查方式	资格后审		
招标项目 实施地点	阳春新钢铁有限责任公司厂内		
资金来源	企业自筹	资金来源构成	企业 100%
招标范围及规模	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。 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）		
招标内容	主要内容包括：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）		
工期	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。		
最高投标限价	498 万元		
是否接受联合体投标	否		

投标人及项目负责人资格要求	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。 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. 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<u>3</u>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。 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。			
是否采用电子招标投标方式	是	获取招标文件的方式	下载招标文件的网络地址	广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心） （ http://www.gzggzy.cn/ ）
获取招标文件开始时间	2025年__月__日__时__分 （北京时间）	获取招标文件截止时间	2025年__月__日__时__分 （北京时间）	
递交投标文件截止时间	2025年__月__日__时__分 （北京时间）	投标文件递交方式	投标人应按招标文件规定的递交投标文件截止时间前，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（建设工程交易系统登录地址 https://login.gzggzy.cn/#/ ，下同）上传递交电子投标文件，按照广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。	
开标时间	2025年__月__日__时__分 （与投标截止时间为同一时间）	开标地点	广州市天河区天润路333号广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心） 开标室：第__开标室	
发布公告媒介	广东省招标投标监管网、广州交易集团有限公司（广州公共资源交易中心）			

招标人	阳春新钢铁有限责任公司	联系地址	阳春市潭水镇南山工业区
招标人联系人	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	联系地址	阳江市滨海新区山水一品第 50 号商铺
招标代理联系人	刘工	联系电话	0662-3118488
招标投标监督机构	中共阳春新钢铁有限责任公司纪律检查委员会	联系电话	0662-8251810

其他依法应当载明的内容

- (1) 招标决标方式：公开招标（合理低价法）；
- (2) 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。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。
- (3) 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。
- (4) 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。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。
- (5) 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。
- (6) 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) 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。

(本项目详细要求详见招标文件)

