

新建平湖南铁路货场工程（未实施部分）建设单位管理甲供物资（第二批） 混凝土轨枕、单开道岔、接触网零部件等、信号电缆等、信号设备、 通信设备、车辆设备招标公告

招标编号：WZ-2025-31

1. 招标条件

新建平湖南铁路货场工程已由《关于新建广铁集团平湖南铁路货场工程可行性研究报告的批复》（铁总计统函〔2017〕425号）批准建设。由《广铁（集团）公司关于平湖南铁路货场工程初步设计的批复》（广铁师函〔2017〕523号）、《中国铁路广州局集团有限公司关于新建平湖南铁路货场工程（未实施部分）调整方案的批复》（广铁科信函〔2024〕232号）批复同意了初步设计。建设资金来自国铁集团、广州局集团公司及银行贷款，项目出资比例为：国铁集团 19.24%，广州局集团公司 1.11%，银行贷款 79.65%；招标人为中国铁路广州局集团有限公司深圳工程建设指挥部。

新建平湖南铁路货场工程（未实施部分）项目涉及物资已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：

平湖南铁路货场接轨于平湖南编组站下行到发场深圳侧咽喉区，新增牵出线 1 条，满足整列调车作业条件，咽喉区进行相应改造，下行到发场预留增加到发线条件。新建货场分两步实施，先行在靠近平湖南编组站的地块建设集装箱装卸线 1 束 2 线及相关配套工程（一期工程），于 2018 年 9 月开工建设，于 2020 年 7 月 15 日竣工验收，交付使用。电商快运作业区（二期工程）为未实施部分，新建平湖南铁路货场工程（未实施部分）工期为 1 年，开工日期 2025 年 1 月 1 日，计划竣工日期 2025 年 12 月 30 日。

2.2 招标内容：详见招标公告附表。（见附件）。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标投标人须具备的资格要求：见招标公告附表。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

4. 诚信要求

本次招标不接受具有行贿犯罪记录、失信被执行人等失信情形的潜在投标人参加投标。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2025 年 8 月 13 日 9 时至 2025 年 8 月 19 日 16 时（北京时间，下同），登录广州公共资源交易中心网站（建设工程新交易系统）（<http://www.gzggzy.cn/>）下载电子招标文件。

下载电子招标文件需要说明的有关事宜具体为：通过广州公共资源交易中心网上进行单位相关信息录

入登记，同时将投标人全称、对应所登记的招标编号及包件号、联系人、联系电话及邮箱相关信息发送到 crmscgz03@163.com，此为获取招标文件确认的重要依据。登记成功并经确认后，通过广州公共资源交易中心网站（建设工程新交易系统）（<http://www.gzggzy.cn/>）下载招标文件等资料。投标人在获取招标文件前应先在广州公共资源交易中心办理企业信息登记及电子签章，办理详情参见广州公共资源交易网站（建设工程新交易系统）（<http://www.gzggzy.cn/>）服务指南栏目。

5.2 本次项目为电子招标，免收标书费，实行网上信息登记及招标文件下载。

5.3 投标人登记前须在中铁物总国际招标平台(<https://bids.crmsc.com.cn/>)完成注册。在门户首页中点击注册入口，在注册页面中填写相关信息完成注册。进入注册中心后，注册类型选择“企业注册”；注册方式选择“新注册企业”；注册身份选择“投标人/供应商”，填写相关信息提交。详细步骤请参考登录页面的《使用手册》。

6. 投标文件的递交

6.1 电子投标文件递交的时间为：2025年9月5日9时00分至2025年9月10日10时00分，递交投标文件的截止时间（投标截止时间，下同）为2025年9月10日10时00分。

6.2 开标时间：2025年9月10日10时00分。

6.3 递交方式及地点：电子投标文件统一采用网络上传的形式，投标人核对并确认投标信息无误后，需登录广州公共资源交易中心网站投标人服务区在递交投标文件截止时间前完整上传带有电子签名及电子签章的加密投标文件至广州公共资源交易中心系统。

如果电子投标文件于递交投标文件截止时间未能上传完毕，该电子投标文件将视为无效投标文件。

6.4 需同时递交纸质投标保函原件及含电子投标文件的U盘资料，递交时间为：2025年9月10日9时00分至10时00分，递交截止时间为：2025年9月10日10时00分，递交地点：（广州市天河区天润路333号广州公共资源交易中心）。

逾期送达的或者未送达指定地点或者不按照招标文件要求密封的投标文件等资料，招标人不予受理。

7. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广州公共资源交易中心网、中国招标投标公共服务平台、国铁采购平台上发布，本公告的修改、补充，在广州公共资源交易中心网站发布。本公告在各媒体发布的文本如有不同之处，以在广州公共资源交易中心网站发布的文本为准。

8. 联系方式

招 标 人：中国铁路广州局集团有限公司深圳工程建设指挥部

地 址：深圳市罗湖区船务路15号渔景大厦2109室

邮 编：518001

联 系 人（业务咨询及异议受理）：肖工、张工

电 话（业务咨询及异议受理）：0755-61987215、0755-61381725、0755-61381765

招标代理机构：中国铁路物资股份有限公司

地 址：北京市丰台区凤凰嘴街五号院鼎兴大厦 A 座 1109 室

邮 编：100071

联 系 人：郭工、刘工

电 话：18127445505

电子邮件：gtsanzu@163.com

中国铁路广州局集团有限公司深圳工程建设指挥部



附件

招标公告附表

包件号	招标项目编号	物资名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	备注
PNWLWZO 1	WZ-202 5-31	预应力混凝土枕	新 II 型	根	168	1. 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商； 2. 质量保证能力要求：投标物资须具有由通过 CMA 认定的第三方检测机构出具的近三年内产品质量检测报告（应提供至少 1 个图号岔枕满足本条要求的质量检测报告）； 3. 供货业绩要求：①投标物资（混凝土轨枕）须具有近 5 年内供货业绩，并提供相应的合同文件； ②投标物资（混凝土岔枕）须具有近 5 年内混凝土岔枕（与投标物资相同轨型、道岔号数，不低于投标物资最高允许通过速度）供货业绩，并提供相应的合同文件。	
		混凝土岔枕	60kg 9 号 单开	组	2		
		混凝土岔枕	交叉渡线 60kg-12-5m	组	1		

包件号	招标项目编号	物资名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	备注
PNWLWZ0 2	WZ-202 5-31	单开道岔	60kg 9 号 研线 1609	组	2	1. 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册，具有法人资格的制造商。 2. 许可和强制认证要求：具有时速 160 公里及以下固定型辙叉道岔由国家铁路局颁发的《铁路运输基础设施生产企业许可证》； 3. 质量保证能力要求：须具有同类物资（不低于投标物资最高直向允许通过速度、相同辙叉类型）由通过 CMA 认定的第三方检测机构出具的近三年内产品质量检测报告； 4. 供货业绩要求：须具有同类物资（不低于投标物资最高直向允许通过速度、相同辙叉类型）近 5 年内供货业绩，并提供相应的合同文件。	
		交叉渡线	60kg 12 号 5.0m 研线 46121	组	1		

包件号	招标项目编号	物资名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	备注
PNWLWZO 3	WZ-202 5-31	定位线夹	见技术规格书	套	79	1. 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商； 2. 许可和强制认证要求：腕臂装置、定位装置、滑轮补偿装置、吊弦线夹、电连接装置、终端锚固线夹、棒形瓷绝缘子、悬式瓷绝缘子、承力索、接触线须取得国家铁路局颁发的《铁路运输基础设备生产企业许可证》（160km/h 及以下）； 3. 质量保证能力要求：①投标物资（腕臂装置、定位装置、滑轮补偿装置、电连接装置、吊弦线夹、终端锚固线夹、铜锡合金接触线、铜镁合金绞线）须具有通过 CMA 认证的检测机构出具的有效型式试验报告和近 3 年内的产品质量检测报告； ②投标物资（棒形瓷绝缘子、悬式瓷绝缘子）须具有通过 CMA 认证的检测机构出具的有效型式试验报告或近 3 年内的产品质量检测报告； ③投标物资（电动隔离开关、避雷器）须具有通过 CMA 认证的检测机构出具的有效产品型式试验报告； 4. 供货业绩要求：投标物资（腕臂装置、定位装置、滑轮补偿装置、电连接装置、终端锚固线夹、棒形瓷绝缘子、悬式瓷绝缘子、铜锡合金接触线、铜镁合金绞线、电动隔离开关、避雷器）须具有近 5 年内供货业绩（以合同订日期为准），且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件；	
		吊弦线夹	见技术规格书	套	7		
		承力索电连接线夹	见技术规格书	套	16		
		接触线电连接线夹	见技术规格书	套	32		
		定位环	见技术规格书	套	36		
		长定位环	见技术规格书	套	15		
		套管双耳	见技术规格书	套	42		
		承力索终端线夹	见技术规格书	套	6		
		承力索座	见技术规格书	套	43		
		定位管卡子	1	套	21		
		定位管卡子	1.5	套	15		
		锚支定位卡子	见技术规格书	套	23		
		滑轮补偿装置	（含双环杆、杵环杆、D 型连接器等零件及固定连接装置及坠砣限制架，不含坠砣）	套	16		
		平腕臂	1-1AG L=3000	套	23		

		平腕臂	1-1AG L=3200	套	6	5. 其他要求：棒形瓷绝缘子、悬式瓷绝缘子、铜锡合金接触线、铜镁合金绞线、电动隔离开关、避雷器允许外购，外购制造商须满足上述第 2、3、4 条的要求。	
		平腕臂	1-1AG L=3800	套	7		
		平腕臂	1-1AG L=4300	套	7		
		定位管	1-960	套	21		
		定位管	1-1850	套	15		
		接触线终锚线夹	见技术规格书	套	4		
		定位管支撑	见技术规格书	件	6		
		承力索接头线夹	见技术规格书	套	1		
		斜腕臂	L=3500 1-2BG	套	13		
		斜腕臂	L=3600 1-2BG	套	30		
		限位定位器	1050mm	套	28		
		限位定位器	1200mm	套	7		
		单腕臂底座及槽钢	混凝土柱	套	14		
		单腕臂底座及槽钢	H 形钢柱	套	2		
		双腕臂底座及槽钢	混凝土柱	套	18		
		单腕臂上底座及槽钢	钢柱	套	5		
		单腕臂下底座及槽钢	钢柱	套	5		
		双支平腕臂底座及槽钢	钢柱	套	6		
		双支斜腕臂底座	钢柱	套	6		

		及槽钢					
		棒形瓷绝缘子	TB/T3199.1-2018	个	87		
		高压悬式绝缘子	TB/T 3199.2-2018	个	49		
		高压耐污悬式绝缘子	TB/T 3199.2-2018	个	12		
		棒形绝缘子	TB/T3199.1-2018	个	1		
		铜锡合金接触线	见技术规格书	kg	2177.904		
		高强铜镁合金绞线	见技术规格书	kg	1643.808		
		单极电动隔离开关	见技术规格书	台	1		
		氧化锌避雷器	见技术规格书	台	1		

包件号	招标项目编号	物资名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	备注
PNWLWZ04	WZ-2025-31	环保型接地铜缆	见技术规格书	m	969	1. 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商； 2. 质量保证能力要求：信号电缆须具有通过 CMA 认证的检测机构出具的近 3 年内投标物资（最大缆芯芯数、同类防护形式）的产品质量检测报告；环保型接地铜缆须具有通过 CMA 认证的检测机构出具的近 3 年内产品质量检测报告； 3. 供货业绩要求：①投标物资同类产品（信号电缆）须具有近 5 年内供货业绩(以合同订日期为准)，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件； ②投标物资（环保型接地铜缆）须具有近 5 年内的供货业绩(以合同订日期为准)，同时提供相对应的中标通知书及供货合同。	
		C 型连接件	见技术规格书	处	40		
		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 4 芯	m	217.15		
		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 6 芯	m	317.14		
		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 9 芯	m	1246.34		
		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 12 芯	m	806.99		
		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 14 芯	m	657.51		
		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 16 芯	m	67.67		
		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 19 芯	m	170.69		
		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 21 芯	m	801.94		
		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 24 芯	m	363.60		
		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 28 芯	m	578.73		
		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 42 芯	m	366.63		

		信号电缆	PTYA23 (PTYAH23) 型 44 芯	m	278.76		
		信号电缆	PTYL23 (PTYLH23) 型 9 芯	m	1070.60		
		信号电缆	PTYL23 (PTYLH23) 型 14 芯	m	1802.85		
		信号电缆	PTYL23 (PTYLH23) 型 19 芯	m	1332.19		
		内屏蔽数字信号电 缆	SPTYWPA23-8B 芯	m	595.9		
		内屏蔽数字信号电 缆	SPTYWPA23-12B 芯	m	40.40		
		内屏蔽数字信号电 缆	SPTYWPA23-28B 芯	m	1136.25		
		数字信号电缆	SPTYWA23 型 4 芯	m	152.51		
		数字信号电缆	SPTYWA23 型 8 芯	m	736.29		
		数字信号电缆	SPTYWA23 型 9 芯	m	75.75		
		信号电缆	PTYL23 (PTYLH23) 型 9 芯-低烟无卤 型	m	1130.19		
		信号电缆	PTYL23 (PTYLH23) 型 12 芯--低烟无 卤型	m	2437.13		
		信号电缆	PTYL23 (PTYLH23) 型 14 芯-低烟无卤 型	m	967.58		
		信号电缆	PTYL23 (PTYLH23) 型 21 芯-低烟无卤 型	m	967.58		

		信号电缆	PTYL23 (PTYLH23) 型 28 芯-低烟无卤 型	m	1130.19		
		信号电缆	PTYL23 (PTYLH23) 型 37 芯-低烟无卤 型	m	2379.56		
		信号电缆	PTYL23 (PTYLH23) 型 42 芯-低烟无卤 型	m	3474.40		
		内屏蔽数字信号电 缆	SPTYWPL23-16B 芯 -低烟无卤型	m	3898.60		
		数字信号电缆	SPTYWL23 型 9 芯- 低烟无卤	m	2289.67		

包件号	招标项目编号	物资名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	备注
PNWLWZO 5	WZ-202 5-31	继电器	JWJXC-H125/80	台	12	1. 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商或代理商； 2. 许可和强制认证要求：车站电码化设备、信号继电器须取得国家铁路局颁发的《铁路运输基础设备生产企业许可证》； 3. 质量保证能力要求：投标物资（车站电码化设备、点灯单元、信号变压器、铁路信号用断路器、铁路通信信号设备用防雷装置、轨道电路设备、铁路信号断相保护器）须具有通过 CMA 认证的检测机构出具的近 3 年内产品质量检测报告； 4. 供货业绩要求：①投标物资（车站电码化设备、信号继电器）须具有近 5 年内供货业绩（以签订的合同时间为准），且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件； ②投标物资（点灯单元、信号变压器、铁路信号用断路器、铁路通信信号设备用防雷装置、轨道电路设备、铁路信号断相保护器、）须具有近 5 年内的供货业绩（以合同签订日期为准），同时提供相对应的中标通知书及供货合同； 5. 代理商须满足：	
		无极继电器	JWXC-1700	台	70		
		整流式继电器	JZXC-480	台	12		
		偏极继电器	JPXC-1000	台	50		
		继电器	JZXC-H16	台	6		
		继电器	JYJXC-160/260	台	12		
		道岔变压器	BD1-7	台	12		
		隔离变压器	BXG-35	台	13		
		断相保护器	DBQ-S	台	12		
		点灯监测单元	（站内）	台	29		

		组合用断路器	SA4—G2 型 380V	个	6	(1) 代理商须持有投标物资(车站电码化设备、点灯单元、信号变压器、铁路信号用断路器、铁路通信信号设备用防雷装置、轨道电路设备、信号继电器、铁路信号断相保护器)所代理制造商的授权委托书,且制造商承诺提供售后技术服务; (2) 所代理的制造商须满足上述第 2、3、4 条的要求; (3) 具有通信、信号设备成功销售或服务的业绩(附合同复印件)。	
		组合用断路器	SA2—H2 型 DC24/220V	个	20		
		组合用断路器	SA3—H3 型 DC220V	个	15		
		97 型扼流变压器	BE1-800/25 (400HZ)	台	2		
		97 型轨道变压器	BG2-130/25 (400HZ)	台	2		
		97 型扼流变压器	BE2-400/25 (50HZ)	台	29		
		ZPW-2000A 补偿电容	CBG1	套	41		
		四线制电码化发送匹配 防雷组合	ZBPU-T(含 BPFU-D)	个	1		
		四线制电码化送端室内隔离组合	GMC. ZGL(送)	个	3		
		四线制电码化受端室内隔离组合	GMC. ZGL(受)	个	3		
		四线制电码化道岔发送调整组合	ZDTR-T(送)	台	1		
		四线制电码化股道接收调整组合	ZDTR-T(受)	台	1		
		四线制电码化送端隔离组合	GMC. ZGL(送)	台	3		
		四线制电码化受端隔离组合	GMC. ZGL(受)	台	3		
		电码化室内送端隔离盒	GMC. GL	台	3		
		电码化室内受端隔离盒	GMC. GL	台	3		
		信号防雷单元	见技术规格书	块	279		

包件号	招标项目编号	物资名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	备注
PNWLWZO 6	WZ-202 5-31	转辙机安装装置 内锁闭	60kg/m、 9、 12 号、 AT 轨、2 个 牵引点	套	6	1. 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商或代理商； 2. 许可和强制认证要求：转辙机、道岔外锁闭装置须取得国家铁路局颁发的《铁路运输基础设备生产企业许可证》； 3. 质量保证能力要求：投标物资（转辙机、道岔外锁闭装置）须具有通过 CMA 认证的检测机构出具的近 3 年内产品质量检测报告； 4. 供货业绩要求：投标物资（转辙机、道岔外锁闭装置）须具有近 5 年内供货业绩（以签订的合同时间为准），且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件； 5. 代理商须满足： （1）持有所代理制造商的授权委托书，且制造商承诺提供售后技术服务； （2）所代理的制造商须满足上述第 2、3、4 条的要求； （3）具有通信、信号设备成功销售或服务的业绩（附合同复印件）。	
		转辙机	2 点牵引	台	6		

包件号	招标项目编号	物资名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	备注
PNWLWZ07	WZ-2025-31	48V 通信电源设备	150A 开关电源	架	1	1. 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商或代理商； 2. 质量保证能力要求：投标物资（高频开关电源、摄像头、视频三层交换机）须具有通过 CMA 认证的检测机构出具的近 5 年内产品质量检测报告； 3. 供货业绩要求：①投标物资（高频开关电源）须具有近 5 年内供货业绩（以签订的合同时间为准），且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件； ②投标物资（摄像头）须具有近 5 年内供货业绩（以签订的合同时间为准），且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由主管部门或应用单位出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件； ③投标物资（视频三层交换机）须具有近 5 年内供货业绩（以签订的合同时间为准），且稳定可靠开通运行一年（含）以上，并提供由主管部门出具的运行业绩证明文件（加盖公章），同时提供相应的合同文件； 4. 代理商须满足： （1）持有所代理制造商的授权委托书，且制造商承诺提供售后技术服务； （2）所代理的制造商须满足上述第 2、3 条的要求； （3）具有通信、信号设备成功销售或服务的业绩（附合同复印件）。	
		摄像头 室内快球	见技术规格书	台	1		
		以太网三层交换机	见技术规格书	台	1		

包件号	招标项目编号	物资名称	规格型号	计量单位	需求数量	投标人资格条件	备注
PNWLWZ08	WZ-2025-31	AEI-S1（室内型）	见技术规格书	套	1	1. 营业范围要求：在中华人民共和国境内依法注册、具有法人资格的制造商或代理商； 2. 供货业绩要求：投标物资（AEI）须具有近 5 年内供货业绩（以合同签订日期为准），同时提供相应的合同文件； 3. 代理商须满足： ①持有所代理制造商的授权委托书，且制造商承诺提供售后技术服务； ②代理商所代理的制造商需满足以上第 2 款要求。	
		车号复示终端	见技术规格书	套	1		
		车站集中管理设备(CPS)	见技术规格书	套	1		
		远程设备故障监测系统	见技术规格书	套	1		