

# 广深线石龙Ⅱ场关闭及Ⅰ场改造相关工程甲供物资招标公告

招标编号：WZ-2025-62

## 1. 招标条件

本招标项目广深线石龙Ⅱ场关闭及Ⅰ场改造相关工程根据《中国铁路广州局集团有限公司科信部关于广深线石龙Ⅱ场关闭及Ⅰ场改造相关工程可行性研究评审意见的函》（科信函〔2023〕20号）批准建设。招标人为中国铁路广州局集团有限公司工程管理所。该项目已具备招标条件，现对该项目建管甲供物资采购进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

### 2.1 项目概况：

广深线石龙Ⅱ场关闭及Ⅰ场改造相关工程，主要为拆除石龙Ⅱ场后将石龙Ⅰ场至东莞普速场改造为区间，石龙Ⅰ场改名为石龙站。工程包含石龙Ⅱ场拆除后区间正线接触网恢复的内容。新设石龙站站内及区间信号室内、外设备，未到大修期的室内、外设备利旧修改。在既有石龙Ⅰ场信号楼南侧相邻位置接建三层信号楼为本工程新增设备提供设备用房及生产用房。重新敷设各新设机房的通信通道。根据本次工程新增设备用电容量扩容改造既有电力变压器容量等。

### 2.2 招标内容：详情见招标公告附表。

## 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。联合体投标的，应满足下列要求：/。

3.3 一个制造商对同一品牌同一型号的设备，仅能委托一个代理商参加投标。

## 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12月24日9时至2025年12月28日16时（北京时间，下同），登录广州公共资源交易中心网站（建设工程交易平台）（<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（建设工程交易平台）

（<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（建设工程交易平台）（<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。

## 6. 投标文件的递交

6.1 电子投标文件递交的时间为：2026 年 1 月 10 日 9 时 00 分至 2026 年 1 月 15 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 2026 年 1 月 15 日 10 时 00 分。

6.2 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。

6.3 需同时递交纸质投标保函原件（如有）及含电子投标文件的 U 盘资料，递交时间为：2026 年 1 月 15 日 9 时 00 分至 10 时 00 分，递交截止时间为：2026 年 1 月 15 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工程管理所

地 址：广州市共和西路 45 号附楼

邮 编：510600

联系人（异议受理）：廖 敏

电 话（异议受理）：020-61327353

电子邮件：ggswwb1@163.com

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

电 话：18127445505

电子邮件：gtsanzu@163.com

中国铁路广州局集团有限公司工程管理所

2025 年 12 月 22 日



招标公告附表

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
一	WZ-01	计算机联锁					
1		计算机联锁设备≤40 组道岔（硬件冗余型 含备品备件）	详见技术规格书	站	1	1. 营业范围：在中国境内依法注册，具有独立法人资格的生产厂家。 2. 许可和认证要求：应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. 生产能力：投标人具有相应的专业技术人员、符合国家	
2		联锁远程控显（设置在东莞普速场）	详见技术规格书	套	1	规定标准的检测和检验合格的专业生产设备及相应的生产能力。 4. 财务能力：/。 5. 质量保证能力：具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近五年内投标物资(种类及结构形式与投标物资一致，)的产品质量检验报告。	
3		计算机联锁备品备件	详见技术规格书	站	1	6. 供货业绩：投标人需提供投标产品近五年大中型项目供货业绩（包括中标通知书或供货合同复印件, 含数量和交货期信息，以合同签订日期为准），并提供产品使用单位出具的运行一年以上的安全运行证明文件。 7. 其他：不接受联合体投标及 OEM 代加工产品。	

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
二	WZ-02	电源屏					
1		智能电源屏≤75（双总线，含双套 UPS 及蓄电池、蓄电池在线均衡、后备 30 分钟）（含备品备件）	详见技术规格书	套	1	<p>1. 营业范围：在中国境内依法注册，具有独立法人资格的生产厂家。</p> <p>2. 许可和认证要求：无。</p> <p>3. 生产能力：投标人具有相应的专业技术人员、符合国家规定标准的检测和检验合格的专业生产设备及相应的生产能力。</p> <p>4. 财务能力：/。</p>	
2		电源屏备品备件	详见技术规格书	站	1	<p>5. 质量保证能力：具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近五年内投标物资(种类及结构形式与投标物资一致，)的产品质量检验报告。</p> <p>6. 供货业绩：投标人需提供投标产品近五年大中型项目供货业绩（包括中标通知书或供货合同复印件, 含数量和交货期信息，以合同签订日期为准），并提供产品使用单位出具的运行一年以上的安全运行证明文件。</p> <p>7. 其他：不接受联合体投标及 OEM 代加工产品。</p>	

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
三	WZ-03	ZPW2000 一体化轨道电路					
1		无绝缘发送器	详见技术规格书	台	42	1. 营业范围：在中国境内依法注册，具有独立法人资格的生产厂家。 2. 许可和认证要求：应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. 生产能力：投标人具有相应的专业技术人员、符合国家规定标准的检测和检验合格的专业生产设备及相应的生产能力。 4. 财务能力：/。 5. 质量保证能力：具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近五年内投标物资(种类及结构形式与投标物资一致,)的产品质量检验报告。 6. 供货业绩：投标人需提供投标产品近五年大中型项目供货业绩(包括中标通知书或供货合同复印件,含数量和交货期信息,以合同签订日期为准),并提供产品使用单位出具的运行一年以上的安全运行证明文件。 7. 其他：不接受联合体投标及 OEM 代加工产品。	
2		无绝缘接收器	详见技术规格书	台	22		
3		无绝缘衰耗冗余控制器	详见技术规格书	个	22		
4		无绝缘防雷模拟网络盘	详见技术规格书	个	42		
5		无绝缘防雷模拟网络组匣	详见技术规格书	个	8		
6		电流传感器	详见技术规格书	个	21		
7		移频分线采集器	详见技术规格书	个	12		
8		ZPW-2000 调谐单元 ZW.T1	详见技术规格书	个	42		
9		ZPW-2000 室外空心线圈 防雷单元 ZPW.ULG1	详见技术规格书	个	25		
10		ZPW-2000 防雷匹配单元 ZPW.BP1	详见技术规格书	个	42		
11		ZPW-2000 空心线圈 ZPW.XK (电气绝缘节)	详见技术规格书	个	17		
12		ZPW-2000 空心线圈 ZPW.XKJ (机械绝缘节)	详见技术规格书	个	8		

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
13		ZPW-2000 网络接口柜	详见技术规格书	台	2		
14		ZPW-2000 区间移频柜	详见技术规格书	台	3		
15		ZPW-2000 室外空心线圈 防雷单元 ZPW.ULG1（备品备件）	详见技术规格书	个	1		
16		ZPW-2000 防雷匹配单元 ZPW.BP1（备品备件）	详见技术规格书	个	1		
17		ZPW-2000 空心线圈 ZPW.XK（电气绝缘节）（备品备件）	详见技术规格书	个	1		
18		ZPW-2000 空心线圈 ZPW.XKJ（机械绝缘节）（备品备件）	详见技术规格书	个	1		
19		无绝缘发送器（备品备件）	详见技术规格书	台	1		
20		无绝缘接收器（备品备件）	详见技术规格书	台	1		
21		无绝缘衰耗冗余控制器（备品备件）	详见技术规格书	个	1		
22		无绝缘防雷模拟网络盘（备品备件）	详见技术规格书	个	1		
23		移频分线采集器（备品备件）	详见技术规格书	个	1		
24		电流传感器（备品备件）	详见技术规格书	个	1		

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
四	WZ-04	电码化					
1		ZPW-2000 站内电码化发送柜	详见技术规格书	台	3	1. 营业范围：在中国境内依法注册，具有独立法人资格的生产厂家。 2. 许可和认证要求：应取得国家铁路局颁发的《铁路运输基础设施生产企业许可证》。 3. 生产能力：投标人具有相应的专业技术人员、符合国家规定标准的检测和检验合格的专业生产设备及相应的生产能力。 4. 财务能力：/。 5. 质量保证能力：具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近五年内投标物资(种类及结构形式与投标物资一致，)的产品质量检验报告。 6. 供货业绩：投标人需提供投标产品近五年大中型项目供货业绩（包括中标通知书或供货合同复印件, 含数量和交货期信息，以合同签订日期为准），并提供产品使用单位出具的运行一年以上的安全运行证明文件。 7. 其他：不接受联合体投标及 OEM 代加工产品。	
2		采集处理器	详见技术规格书	台	1		
3		电码化发送器	详见技术规格书	台	44		
4		电码化衰耗冗余控制器	详见技术规格书	台	22		
5		电码化发送器（备品备件）	详见技术规格书	台	1		
6		电码化衰耗冗余控制器（备品备件）	详见技术规格书	台	1		



序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
五	WZ-05	安全型继电器					
1		无极继电器 JWXC-1700	详见技术规格书	台	1272	1. 营业范围：在中国境内依法注册，具有独立法人资格的生产厂家。 2. 许可和认证要求：应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. 生产能力：投标人具有相应的专业技术人员、符合国家规定标准的检测和检验合格的专业生产设备及相应的生产能力。 4. 财务能力：/。 5. 质量保证能力：具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近五年内投标物资(种类及结构形式与投标物资一致,)的产品质量检验报告。 6. 供货业绩：投标人需提供投标产品近五年大中型项目供货业绩(包括中标通知书或供货合同复印件,含数量和交货期信息,以合同签订日期为准),并提供产品使用单位出具的运行一年以上的安全运行证明文件。 7. 其他：不接受联合体投标及 OEM 代加工产品。	
2		无极缓放继电器 JWXC-H340	详见技术规格书	台	61		
3		无极加强继电器 JWJXC-480	详见技术规格书	台	24		
4		偏极继电器 JPXC-1000	详见技术规格书	台	118		
5		整流式缓放继电器 JZXC-H18	详见技术规格书	台	130		
6		无极缓放继电器 JWXC-H310	详见技术规格书	台	40		
7		无极加强缓放继电器 JWJXC-H125/80	详见技术规格书	台	38		
8		有极加强继电器 JYJXC-160/260	详见技术规格书	台	56		
9		无极缓放继电器 JWXC-H600	详见技术规格书	台	4		
10		半导体时间继电器 JSBXC-850	详见技术规格书	台	4		

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
11		二元二位继电器 JRJC1-70/240	详见技术规格书	台	54		
12		有极继电器 JYXC-270	详见技术规格书	台	12		
13		无极加强缓放继电器 JWJXC-H125/0.44	详见技术规格书	台	18		
14		整流式继电器 JZXC-16/16	详见技术规格书	台	38		
15		无极继电器 JWXC-1000	详见技术规格书	台	8		
16		无极继电器 JWXC-1700（备品备件）	详见技术规格书	台	2		
17		无极缓放继电器 JWXC-H340（备品备件）	详见技术规格书	台	1		
18		无极加强继电器 JWJXC-480（备品备件）	详见技术规格书	台	1		
19		偏极继电器 JPXC-1000（备品备件）	详见技术规格书	台	2		
20		整流式缓放继电器 JZXC-H18（备品备件）	详见技术规格书	台	1		
21		无极缓放继电器 JWXC-H310（备品备件）	详见技术规格书	台	1		

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
22		无极加强缓放继电器 JWJXC-H125/80 (备品备件)	详见技术规格书	台	1		
23		有极加强继电器 JYJXC-160/260 (备品备件)	详见技术规格书	台	1		
24		无极缓放继电器 JWXC-H600 (备品备件)	详见技术规格书	台	1		
25		半导体时间继电器 JSBXC-850 (备品备件)	详见技术规格书	台	1		
26		二元二位继电器 JRJC1-70/240 (备品备件)	详见技术规格书	台	1		
27		有极继电器 JYXC-270 (备品备件)	详见技术规格书	台	1		
28		无极加强缓放继电器 JWJXC-H125/0.44 (备品备件)	详见技术规格书	台	1		
29		整流式继电器 JZXC-16/16 (备品备件)	详见技术规格书	台	1		
30		无极继电器 JWXC-1000 (备品备件)	详见技术规格书	台	1		
31		无极继电器 JWXC-1700	详见技术规格书	台	1272		

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
六	WZ-06	电缆、贯通地线					
1		★金属或合金护套贯通地线铜缆 35mm <sup>2</sup>	详见技术规格书	m	13887.3	1. 营业范围：在中国境内依法注册，具有独立法人资格的生产厂家。 2. 许可和认证要求：无。 3. 生产能力：投标人具有相应的专业技术人员、符合国家规定标准的检测和检验合格的专业生产设备及相应的生产能力。 4. 财务能力：/。 5. 质量保证能力：具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近五年内投标物资（物资需求表中标星号★的提供，否则废标）的产品质量检验报告。 6. 供货业绩：投标人需提供投标产品近五年大中型项目供货业绩（包括中标通知书或供货合同复印件，含数量和交货期信息，以合同签订日期为准），并提供产品使用单位出具的运行一年以上的安全运行证明文件。 7. 其他：不接受联合体投标及 OEM 代加工产品。	
2		★内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPA23-12B 芯	详见技术规格书	m	1080		
3		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 16 芯 (低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	145		
4		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 24 芯 (低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	2890		
5		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 28 芯 (低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	1025		
6		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 30 芯 (低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	335		
7		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 33 芯 (低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	885		
8		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 37 芯 (低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	530		
9		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 42 芯 (低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	4730		
10		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 44 芯 (低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	8610		

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
11		★信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 48 芯(低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	1400		
12		内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPL23-21B 芯(低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	3900		
13		内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPL23-24B 芯(低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	6485		
14		★内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPL23-28B 芯(低烟无卤阻燃型)	详见技术规格书	m	2135		
15		信号电缆 PTYA23 (PTYAH23)型 12 芯	详见技术规格书	m	12285		
16		信号电缆 PTYA23 (PTYAH23)型 14 芯	详见技术规格书	m	485		
17		信号电缆 PTYA23 (PTYAH23)型 16 芯	详见技术规格书	m	4270		
18		信号电缆 PTYA23 (PTYAH23)型 19 芯	详见技术规格书	m	300		
19		信号电缆 PTYA23 (PTYAH23)型 21 芯	详见技术规格书	m	760		
20		★信号电缆 PTYA23 (PTYAH23)型 24 芯	详见技术规格书	m	185		
21		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 12 芯	详见技术规格书	m	5420		

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
22		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 14 芯	详见技术规格书	m	760		
23		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 16 芯	详见技术规格书	m	6920		
24		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 19 芯	详见技术规格书	m	570		
25		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 21 芯	详见技术规格书	m	1015		
26		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 24 芯	详见技术规格书	m	16080		
27		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 28 芯	详见技术规格书	m	2570		
28		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 30 芯	详见技术规格书	m	1255		
29		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 33 芯	详见技术规格书	m	2845		
30		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 37 芯	详见技术规格书	m	60		
31		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 42 芯	详见技术规格书	m	2800		

序号	包件号	物资设备名称	规格型号	计量单位	数量	资格条件	备注
32		★信号电缆 PTYL23 (PTYLH23)型 44 芯	详见技术规格书	m	2025		
33		数字信号电缆 SPTYWA23-12S 芯	详见技术规格书	m	1310		
34		内屏蔽数字信号电缆 SPTYWP23-12B 芯	详见技术规格书	m	3210		
35		内屏蔽铝护套数字信号电缆 SPTYWPL23-12B 芯	详见技术规格书	m	8860		
36		内屏蔽铝护套数字信号电缆 SPTYWPL23-16B 芯	详见技术规格书	m	17180		
37		内屏蔽铝护套数字信号电缆 SPTYWPL23-21B 芯	详见技术规格书	m	12920		
38		★内屏蔽铝护套数字信号电缆 SPTYWPL23-24B 芯	详见技术规格书	m	2025		