

广茂线湾边、天堂、车岗、热水洞、那霍站 6502 电气集中联锁设备改造工程建设单位管理甲供物资招标公告

招标编号：WZ-2025-61

1. 招标条件

本项目广茂线湾边、天堂、车岗、热水洞、那霍站 6502 电气集中联锁设备改造工程建设单位管理甲供物资招标由《中国铁路广州局集团有限公司科信部关于广茂线湾边、天堂、车岗、热水洞、那霍站 6502 电气集中联锁设备改造工程可行性研究评审意见的函》（科审函（2025）2 号）批准招标，建设资金来源为广东铁路有限公司，建设资金已落实，招标人为广东铁路有限公司肇庆信号水电段。本项目建管甲供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：对广茂线湾边、天堂、车岗、热水洞、那霍站 6502 电气集中联锁设备改造，以及相应通信、房建和电力配套工程。项目总投资约为 11000.00 万元。

2.2 招标内容：本项目招标采购的建管甲供物资的名称、规格型号、计量单位、数量、交货时间、交货地点等情况详见附表。

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。

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 29 日 9 时至 2026 年 1 月 5 日 16 时（北京时间，下同），

通过广州公共资源交易中心网上进行相关信息录入登记，并把联系人联系电话及电子邮箱发送至招标代理邮箱 crmscgz03@163.com, 登记成功并经确认后，通过广州公共资源交易中心系统下载招标文件等资料。投标人在购买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（<http://www.gzggzy.cn>）服务指南栏目。

5.2 本项目是电子招标，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 23 日 9 时 00 分至 2026 年 1 月 28 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 28 日 10 时 00 分。

6.2 开标时间：2026 年 1 月 28 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 需同时递交投标保函原件资料及 U 盘（电子投标文件等资料），递交时间为：2026 年 1 月 28 日 9 时 00 分至 10 时 00 分，递交截止时间为：2026 年 1 月 28 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、国铁采购平台、中国招标投标公共服务平台上发布，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：广东铁路有限公司肇庆信号水电段

地 址：广东省肇庆市端州区广东三茂铁路肇庆段B区33号

邮 编：510620

联 系 人：孟工

电 话：0758-6161966, 18025827772

电子邮件：511746672@qq.com



招标代理机构：中铁物总国际招标有限公司

地址：广州市越秀区中山一路65号

邮编：100036

联系人：刘工、陈工

电话：19521229018、13421078929

电子邮件：crmscgz2019@163.com



2025年12月26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	需求数量	投标人资格条件	备注
1	WZ-01(光缆、信号电缆、10kV电力电缆)	电力电缆 YJV22 10KV 3 芯 50MM2	见技术规格书	米	60.6	1. 营业范围要求:在中华人民共和国境内依法注册,能独立承担民事责任的制造商或代理商。 2. 许可和强制认证要求: 投标物资(电力电缆)须具有《全国工业产品生产许可证》。	
2		电力电缆 YJV22 10KV 3 芯 70MM2	见技术规格书	米	4665	3. 生产供货能力要求: 生产商在人员、设备、资金等方面具有相应的能力、有符合国家规定标准的检测和检验合格的专业生产设备及其相应的生产能力,满足招标人施工进度要求。	
3		内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPL23-12B 芯	见技术规格书	米	1645	4. 财务能力要求: /。	
4		内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPL23-16B 芯	见技术规格书	米	580	5. 质量保证能力要求: 投标物资(电力电缆、光缆、内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPL23-24B 芯(低烟无卤阻燃型)、数字信号电缆 SPTYWPL23 型 12 芯(低烟无卤阻燃型)、信号电缆 PTYA23 (PTYAH23) 型 21 芯、信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 28 芯、信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 44 芯(低烟无卤阻燃型)) 须具有近三年内(2022 年 12 月至投标截止时间)通过 CMA 认证的检测机构出具的产品质量检测报告。光缆检测报告应中环境应力开裂(内外护套)需满足 108 小时失效数。	
5		内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPL23-16B 芯(低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	1430	6. 供货业绩: 投标人须提供投标物资或同类物资在近三年内(2022 年 12 月至投标截止时间)至少一项及以上的供货业绩(须提供对应的销售合同复印件)。	
6		内屏蔽数字信号电缆 SPTYWPL23-21B 芯(低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	2245	7. 履约信用要求: /。	
7		内屏蔽数字信号电缆	见技术规格书	米	1965		

	SPTYWPL23-24B 芯(低烟无卤阻燃型)								8. 其他要求：①本包件招标不接受联合体投标； ②接受代理商投标，代理商必须获得制造商针对本项目的唯一授权委托书。其中投标物资（电力电缆、光缆）允许外购。	
8	数字信号电缆 SPTYWA23 型 12 芯	见技术规格书	米	420						
9	数字信号电缆 SPTYWL23 型 12 芯	见技术规格书	米	2140						
10	数字信号电缆 SPTYWL23 型 12 芯 (低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	1225						
11	信号电缆 PTYA23 (PTYAH23) 型 12 芯	见技术规格书	米	3880						
12	信号电缆 PTYA23 (PTYAH23) 型 16 芯	见技术规格书	米	370						
13	信号电缆 PTYA23 (PTYAH23) 型 19 芯	见技术规格书	米	150						
14	信号电缆 PTYA23 (PTYAH23) 型 21 芯	见技术规格书	米	160						
15	信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 12 芯	见技术规格书	米	32036.5						

16	信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 14 芯	见技术规格书	米	255	
17	信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 16 芯	见技术规格书	米	1280	
18	信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 28 芯	见技术规格书	米	1075	
19	信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 12 芯 (低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	4425	
20	信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 14 芯 (低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	2140	
21	信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 16 芯 (低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	2000	
22	信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 19 芯	见技术规格书	米	1280	
23	信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 21 芯	见技术规格书	米	1145	
24	信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 21	见技术规格书	米	1670	

		芯(低烟无卤阻燃型)						
25		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 24 芯	见技术规格书	米	4440			
26		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 24 芯(低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	4650			
27		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 28 芯(低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	1570			
28		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 30 芯(低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	2065			
29		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 33 芯	见技术规格书	米	285			
30		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 33 芯(低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	940			
31		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 37 芯(低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	1150			
32		信号电缆 PTYL23 (PTYLH23) 型 42 芯(低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	2770			

33	信号电缆 PTVL23 (PTYLH23) 型 44 芯 (低烟无卤阻燃型)	见技术规格书	米	545	
34	低烟无卤阻燃光缆 GYTZA 12 芯	见技术规格书	米	10237.26	
35	低烟无卤阻燃光缆 GYTZA 24 芯	见技术规格书	米	1267.5	
36	低烟无卤阻燃光缆 GYTZA 32 芯	见技术规格书	米	603	
1	WZ-02 (计算机联锁)	计算机联锁 (2*2 取 2, X<10 组道岔)	套	5	1. 营业范围要求: 在中华人民共和国境内依法注册, 能独立承担民事责任的制造商。 2. 许可和强制认证要求: 生产企业须具有《铁路运输基础设备生产企业许可证》。 3. 生产供货能力要求: 生产商在人员、设备、资金等方面具有相应的能力、有符合国家规定标准的检测和检验合格的专业生产设备及其相应的生产能力, 满足招标人施工进度要求。 4. 财务能力要求: /。 5. 质量保证能力要求: 投标物资须具有近三年内 (2022 年 12 月至投标截止时间) 通过 CMA 认证的检测机构出具的产品质量检测报告。 6. 供货业绩: 投标人须提供投标物资或同类物资近三年内 (2022 年 12 月至投标截止时间) 至少一项及以上的供货业绩 (须提供对应的销售合同复印件)。 7. 履约信用要求: /。 8. 其他要求: 本包件招标不接受联合体投标。

1	WZ-03(安 全型继电 器)	无极继电器继电器 JWXC-1700	见技术规格书	台	756	1. 营业范围要求:在中华人民共和国境内依法注册,能独立承担民事责任的制造商。 2. 许可和强制认证要求:生产企业须具有《铁路运输基础设备生产企业许可证》。 3. 生产供货能力要求:生产商在人员、设备、资金等方面具有相应的能力、有符合国家规定标准的检测和检验合格的专业生产设备及其相应的生产能力,满足招标人施工进度要求。 4. 财务能力要求: /。 5. 质量保证能力要求: /。 6. 供货业绩: 投标人须提供投标物资或同类物资近三年内(2022年12月至2025年12月)至少一项及以上的供货业绩(须提供对应的销售合同复印件)。 7. 履约信用要求: /。 8. 其他要求: ①本包件招标不接受联合体投标。	
2		偏极继电器 JPXC-1000	见技术规格书	台	219		
3		无极缓动继电器 JWXC-H310	见技术规格书	台	80		
4		无极继电器 JWJXC-480	见技术规格书	台	19		
5		无极缓放继电器 JWXC-480	见技术规格书	台	10		
6		整流式缓放继电器 JZXC-H18	见技术规格书	台	79		
7		时间继电器 JSBXC-850	见技术规格书	台	16		
8		继电器 JWJXC-H125/80	见技术规格书	台	26		
9		继电器 JYJXC-160/260	见技术规格书	台	49		
10		二元二位继电器 JRJC1-70/240	见技术规格书	台	78		
11		继电器 JWXC-H340	见技术规格书	台	142		
12		继电器 JWJXC-H125/0.44	见技术规格书	台	22		

13		整流式继电器 JZXC-20000	见技术规格书	台	2	1. 营业范围要求:在中华人民共和国境内依法注册,能独立承担民事责任的制造商或代理商。 2. 许可和强制认证要求:生产企业须具有《铁路运输基础设备生产企业许可证》。 3. 生产供货能力要求:生产商在人员、设备、资金等方面具有相应的能力、有符合国家规定标准的检测和检验合格的专业生产设备及其相应的生产能力,满足招标人施工进度要求。 4. 财务能力要求: /。 5. 质量保证能力要求: 投标物资须具有近三年内(2022年12月至投标截止时间)通过 CMA 认证的检测机构出具的产品质量检测报告。 6. 供货业绩: 投标人须提供投标物资或同类物资近三年内(2022年12月至2025年12月)至少一项及以上的供货业绩(须提供对应的销售合同复印件)。 7. 履约信用要求: /。 8. 其他要求: ①本包件招标不接受联合体投标; ②接受代理商投标,代理商必须获得制造商针对本项目的唯一授权委托书。	
1	WZ-04(转辙机)	ZY(J)7 60kg-12#2 点牵引(内锁)(防水型)(含安装装置及防护罩)	见技术规格书	套	19		
1	WZ-05(高压环网柜、箱式)	气体绝缘环网柜(带负荷开关)	见技术规格书	面	15	1. 营业范围要求:在中华人民共和国境内依法注册,能独立承担民事责任的制造商或代理商。 2. 许可和强制认证要求: /。 3. 生产供货能力要求: 生产商在人员、设备、资	

2	变电站)	电力远动箱式变电站 100KVA (终端式) (非晶合金变压器) (一级能效)	见技术规格书	座	2	金等方面具有相应的能力、有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, 满足招标人施工进度要求。 4. 财务能力要求: /。 5. 质量保证能力要求: ①投标物资 (环网柜) 须具有近三年内 (2022 年 12 月至投标截止时间) 通过 CMA 认证的检测机构依据 (GB/T3906-2020) 标准出具的产品质量检测报告。②投标物资 (箱式变电站) 须具有近三年内 (2022 年 12 月至投标截止时间) 通过 CMA 认证的检测机构依据 (QCR928-2022) 标准出具的产品质量检测报告。③箱变的面漆需满足高温热反射隔热要求: 涂料的太阳光放射比、半球发射率和近红外放射比的检验结果要满足不小于 0.9 的要求, 须对应具有近三年内 (2022 年 12 月至投标截止时间) 通过 CMA 认证的检测机构出具的产品质量检测报告。 6. 供货业绩: 投标人须提供投标物资 (环网柜、电力远动箱式变电站) 或同类物资近三年内 (2022 年 12 月至 2025 年 12 月) 至少一项及以上的供货业绩 (须提供对应的销售合同复印件)。 7. 履约信用要求: /。 8. 其他要求: ①本包件招标不接受联合体投标; ②接受代理商投标, 代理商必须获得制造商针对本项目的唯一授权委托书。
3		电力远动箱式变电站 125KVA (终端式) (非晶合金变压器) (一级能效)	见技术规格书	座	1	
4		电力远动箱式变电站 160KVA (终端式) (非晶合金变压器) (一级能效)	见技术规格书	座	2	