

**京广、沪昆、衡柳铁路，京广铁路广坪段，广深铁路供电 SCADA 系统主站
升级改造建设单位管理甲供物资招标公告**
（招标编号：WZ-2025-42）

1. 招标条件

京广、沪昆、衡柳铁路，京广铁路广坪段，广深铁路供电SCADA系统主站升级改造项目已由《广深铁路股份有限公司2025年技术改造项目及投资计划》（广深〔2025〕技字第02号）及《中国铁路广州局集团有限公司2025年技术改造项目及投资计划》（广铁调计〔2025〕技字第02号）批准建设。建设资金来源为技改资金，建设资金已经落实。招标人为中国铁路广州局集团有限公司供电部，本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：京广、沪昆、衡柳铁路，京广铁路广坪段，广深铁路供电 SCADA 系统主站升级改造，属于集团技改工程项目。

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：详情请见招标公告附表。

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 11 月 7 日 9 时至 2025 年 11 月 11 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单位相关信息录入登记，并把联系人、联系电话及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 投标文件递交的时间为：2025 年 11 月 21 日 9 时 00 分至 2025 年 11 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 2025 年 11 月 28 日 10 时 00 分。

6.2 开标时间：2025 年 11 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 需同时递交纸质投标保函原件及含电子投标文件的 U 盘等资料，递交时间为：2025 年 11 月 28日 9 时 00 分至 10 时 00 分，递交截止时间为：2025 年 11 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同时在中国招标投标公共服务平台和广州公共资源交易中心网站发布上发布。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供电部

地 址：广州市中山一路 151 号

邮编：510088

联系人：聂工

电话：020-61327963

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 11 层

邮编：100000

联系人：刘工（投标登记联系人）、林工（业务联系人）

电话：19521229018、18127447600

电子邮件：crmscgz2019@163.com


中国铁路广州局集团有限公司供电部
2025年11月6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
一		广深铁路、京广铁路（广坪段）、京广铁路（蒲白段）、沪昆铁路、衡柳铁路供电SCADA系统优化升级（分布式调度管理自动化系统）					
(一)		广深铁路					
1	包件1	数据采集交换机		台	2	1. 市场主体：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. 生产能力：投标人须具有本次招标物资设备生产经验，在人员、设备、资金等方面具有相应能力，满足招标人施工进度要求。 3. 财务能力：投标人须提供近三年（2022年-2024年）注册会计师事务所出具有效的审计报告，投标人持续经营无亏损。 4. 质量保证能力：投标物资（分布式调度管理自动化系统）须具有由通过CMA认证的第三方检测机构出具的软件测试报告。 5. 供货业绩：投标物资（SCADA系统）须具有近五年内（2020年以来）的铁路供货业绩，并提供相应的合同文件和使用单位出具的运行一年以上的安全运行业绩证明文件。 6. 其他要求：不接受联合体投标。	
2		复示交换机		台	2		
3		复示工作站(含软件)		台	3		
4		复示显示器		台	3		
5		段级维护台调度业务设备（含工作站、3屏显示器及接入交换机）	详见技术规范书	套	1		
6		段级调试台调度业务设备（含工作站、3屏显示器及接入交换机）		套	1		
7		维护管理优化		套	1		
8		程控序列优化		套	1		

22		与被控站相关标准的适配升级		套	1	
23		与外部系统接口的适配升级		套	1	
24		基础框架服务软件扩容		套	1	
25		实时数据交换服务软件扩容		套	1	
26		共享数据库服务软件扩容		套	1	
27		系统维护软件扩容		套	1	
28		态势感知平台扩容		台	1	
29		日志审计装置扩容		台	1	
30		数据库审计装置扩容		台	1	
31		堡垒机扩容		台	1	
32		终端安全管理系统扩容 (主机加固)		台	1	
33		网络管理软件扩容		台	1	
(二)		京广铁路（广坪段）				

1	融合平台服务器 融合平台服务器 数据交换平台业务交换机 复示工作站(含软件) 复示显示器 融合计算管理软件（CPU点位） 计算虚拟化组件（CPU点位） 网络虚拟化组件（CPU点位） 存储虚拟化组件（CPU点位） 维护管理优化 程控序列优化 实时报警优化 实时事件优化											台	3											
2												台	2											
3												台	2											
4												台	3											
5												台	3											
6												套	6											
7												套	6											
8												套	6											
9												套	6											
10												套	1											
11												套	1											
12												套	1											
13												套	1											

14	报表优化		套	1		
15	参数整定优化		套	1		
16	故障报告优化		套	1		
17	故障录波优化		套	1		
18	通道监控优化		套	1		
19	自动巡检		套	1		
20	全景化展示		套	1		
21	双因子认证		套	1		
22	运行分析		套	1		
23	综合告警		套	1		
24	远动监控接入调试台软件		套	1		
25	与被控站相关标准的适配升级		套	1		
26	与外部系统接口的适配升级		套	1		

27	基础框架服务软件扩容		套	1		
28	实时数据交换服务软件扩容		套	1		
29	共享数据库服务软件扩容		套	1		
30	系统维护软件扩容		套	1		
31	流量探针		台	4		
32	态势感知平台扩容		台	1		
(三)	京广、沪昆、衡柳铁路					
(三).1	京广铁路（蒲白段）					
1	融合平台服务器		台	6		
2	传输网隔离路由器		台	1		
3	传输网路由器		台	5		
4	数据采集交换机		台	2		
5	接口交换机		台	2		

6		调试工作站				1	台		
7		调试台接入交换机				1	台		
8		调试显示器				3	台		
9		网管工作站				1	台		
10		网管显示器				1	台		
11		复示终端				5	套		
12		融合计算管理软件（CPU点位）				12	套		
13		计算虚拟化组件（CPU点位）				12	套		
14		网络虚拟化组件（CPU点位）				12	套		
15		存储虚拟化组件（CPU点位）				12	套		
16		维护管理优化				1	套		
17		程控序列优化				1	套		
18		实时报警优化				1	套		

19	实时事件优化		套	1	
20	报表优化		套	1	
21	参数整定优化		套	1	
22	故障报告优化		套	1	
23	故障录波优化		套	1	
24	通道监控优化		套	1	
25	自动巡检		套	1	
26	全景化展示		套	1	
27	双因子认证		套	1	
28	运行分析		套	1	
29	综合告警		套	1	
30	远动监控接入调试台软件		套	1	
31	对标被控站相关标准的适配升级		套	1	

32	与外部系统接口的适配升级		套	1		
33	基础框架服务软件扩容		套	1		
34	实时数据交换服务软件扩容		套	1		
35	共享数据库服务软件扩容		套	1		
36	系统维护软件扩容		套	1		
37	区域防火墙		台	1		
38	态势感知平台点位扩容		台	1		
39	日志审计点位扩容		台	1		
40	数据库审计点位扩容		台	1		
41	堡垒机点位扩容		台	1		
42	终端安全管理系统（主机加固）扩容		台	1		
43	网络管理软件点位扩容		台	1		
(三).2	沪昆铁路					

1	融合平台服务器		台	4	
2	传输网隔离路由器		台	2	
3	数据采集交换机		台	2	
4	调试工作站		台	1	
5	调试显示器		台	3	
6	复示终端		套	7	
7	融合计算管理软件（CPU点位）		套	8	
8	计算虚拟化组件（CPU点位）		套	8	
9	网络虚拟化组件（CPU点位）		套	8	
10	存储虚拟化组件（CPU点位）		套	8	
11	维护管理优化		套	1	
12	程控序列优化		套	1	
13	实时报警优化		套	1	

14	实时事件优化		套	1		
15	报表优化		套	1		
16	参数整定优化		套	1		
17	故障报告优化		套	1		
18	故障录波优化		套	1		
19	通道监控优化		套	1		
20	自动巡检		套	1		
21	全景化展示		套	1		
22	双因子认证		套	1		
23	运行分析		套	1		
24	综合告警		套	1		
25	远动监控接入调试台软件		套	1		
26	对标被控站相关标准的适配升级		套	1		

27	与外部系统接口的适配升级		套	1		
28	基础框架服务软件扩容		套	1		
29	实时数据交换服务软件扩容		套	1		
30	共享数据库服务软件扩容		套	1		
31	系统维护软件扩容		套	1		
32	态势感知平台点位扩容		台	1		
33	日志审计点位扩容		台	1		
34	数据库审计点位扩容		台	1		
35	堡垒机点位扩容		台	1		
36	终端安全管理系统（主机加固）扩容		台	1		
37	网络管理软件点位扩容		台	1		
(三).3	衡柳铁路					
1	融合平台服务器		台	5		

2	数据采集交换机		台	2		
3	调度台瘦客户机		台	2		
4	调度台显示器		台	6		
5	云桌面机后台服务器		台	1		
6	复示终端		套	1		
7	融合计算管理软件（CPU点位）		套	10		
8	计算虚拟化组件（CPU点位）		套	10		
9	网络虚拟化组件（CPU点位）		套	10		
10	存储虚拟化组件（CPU点位）		套	10		
11	维护管理优化		套	1		
12	程控序列优化		套	1		
13	实时报警优化		套	1		
14	实时事件优化		套	1		

28	基础框架服务软件		套	1		
29	实时数据交换服务软件		套	1		
30	共享数据库服务软件		套	1		
31	系统维护软件		套	1		
32	态势感知平台点位扩容		台	1		
33	日志审计点位扩容		台	1		
34	数据库审计点位扩容		台	1		
35	堡垒机点位扩容		台	1		
36	终端安全管理系统（主机加固）扩容		台	1		
37	网络管理软件点位扩容		台	1		