

京广高速安全标准示范线建设工程（通信）建管甲供物资招标公告

招标编号：WZ-2024- 66

1. 招标条件

本项目京广高速安全标准示范线建设工程（通信）已由国铁集团以《国铁集团关于京广高铁武广段安全标准示范线建设工程可行性研究报告批复》（铁发改函（2024）62号）批准建设。采购人为中国铁路广州局集团有限公司长沙工程建设指挥部，采购项目资金已落实，该项目已具备招标条件，现对甲供物资进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：

2.1.1 对路基、轨道、桥隧等进行整治，轨道和道岔精调打磨，更新改造并补强通信、信号、信息、供电和综合视频等系统部分设备，对未封闭的桥梁矮墩等进行封闭，补强部分段落防护网和刺丝滚笼等。

2.1.2 本项目投资估算 20.79 亿元(全部为静态投资),工程建设总工期按满足本线达速时间节点要求安排。

2.2 招标内容：详情请见招标公告附表。

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2024年12月27日 9时至2024年12月31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、联系电话及邮箱发送到招标代理邮箱（crmsgz03@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国铁物电子招投标平台（<https://www.bidding-crmsc.com.cn/>）完成注册。详细步骤请参考登录页面的《使用手册》。

5.4 购买招标文件后未参加投标的，招标人将根据《中国铁路总公司物资供应商信用评价管理办法》（铁

总物资〔2018〕171号)的规定,对其进行供应商年度信用评价。

6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的时间为: 2025年1月17日 9 时 00 分至 2025年1月22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1月22日 10 时 00 分。

6.2 开标时间: 2025年1月22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及含电子投标文件的 U 盘等资料, 递交时间为: 2025年1月22日 9 时 00 分至 10 时 00 分, 递交截止时间为: 2025年1月22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

本次招标公告在广州公共资源交易中心和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长沙工程建设指挥部

地 址: 湖南省长沙市雨花区桂花路 356 号

邮编: 410007

联系人(业务咨询及异议受理): 瞿建辉、刘洪阳

电话(业务咨询及异议受理): 0731-82624608、82624718

传真: 0731-82624608

电子邮件: gtcszhhwzb@163.com

招标代理机构: 中铁物总国际招标有限公司

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: 100000

联系人：刘工（投标登记联系人）、温工（业务及财务联系人）

电话：19521229018、18127445505

电子邮件：crmscgz01@163.com



招标公告附表

序号	包件号	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
1		应急通信设备补强综合车间及工区	/	站	6	<p>(1) 营业范围：投标人必须是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。代理商必须获得制造商（铁路隧道应急电话）针对本项目出具的唯一代理授权委托书。</p> <p>(2) 强制许可和认证要求：/。</p> <p>(3) 生产能力：/。</p> <p>(4) 财务能力：投标人须提供近2年（2022年至2023年）经注册会计师事务所审计的完整的财务审计报告（不得出现连续亏损）。</p> <p>(5) 质量保证能力：投标同类物资须具有通过CMA认证的第三方检测机构出具的近5年内产品质量检测报告。</p> <p>(6) 供货业绩：投标人须提供近5年内（2018年12月至2023年11月）在铁路、地铁或城际轨道交通行业完成的应急通信设备单个合同金额200万元以上供货业绩，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，须提供相合同、安全运行证明。</p> <p>(7) 其他：投标人作为代理商时，所代理制造商满足第（6）项要求。</p>	长沙2、衡阳2、广州2
2		隧道应急电话现场设备	/	套	6		长沙2、广州4
3	WG-1	隧道应急电话机	/	部	232		长沙70、广州162
4		隧道应急通信值班台	/	套	2		长沙1、广州1
5		隧道应急通信网管终端	/	套	2		长沙1、广州1

序号	包件号	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
1		48V 通信电源设备 1000A 开关电源	/	套	1	<p>(1) 营业范围：投标人必须是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。代理商必须获得制造商（48V 通信电源设备）针对本项目出具的唯一代理授权委托书。</p> <p>(2) 强制许可和认证要求：/。</p> <p>(3) 生产能力：/。</p> <p>(4) 财务能力：投标人须提供近 2 年（2022 年至 2023 年）经注册会计师事务所审计的完整的财务审计报告（不得出现连续亏损）。</p> <p>(5) 质量保证能力：投标同类物资须具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近 5 年内产品质量检测报告。</p> <p>(6) 供货业绩：投标人须提供近 5 年内（2018 年 12 月至 2023 年 11 月）在铁路、地铁或城市轨道交通行业完成合同（48V 通信电源设备）累计应用总数不少于 100 套，UPS 累计应用总数不少于 100 套，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，须提供相应的合同、不少于一份安全运行证明。</p> <p>(7) 其他：投标人为代理商时，所代理制造商满足第（6）项要求。</p>	长沙 1
2		48V 通信电源设备 600A 开关电源	/	套	1		衡阳 1
3		48V 通信电源设备 500A 开关电源	/	套	3		长沙 1、衡阳 2
4		500Ah 蓄电池组	/	组	6		长沙 2、衡阳 4
5		48V 通信电源设备 300A 开关电源	/	套	6		长沙 3、衡阳 3
6	WG-2	48V 通信电源设备 200A 开关电源	/	套	6		长沙 3、衡阳 3
7	通信电源设备	48V 通信电源设备 90A 开关电源	/	套	237		长沙 135、衡阳 102
8		不停电电源 60kVA	/	套	2		长沙 1、衡阳 1
9		不停电电源 10kVA	/	套	6		长沙 3、衡阳 3
10		不停电电源 6kVA	/	套	2		长沙 1、衡阳 1
11		不停电电源 5kVA	/	套	264		长沙 150、衡阳 114
12		不停电电源 1kVA	/	套	37		长沙 21、衡阳 16

序号	包件号	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
1	WG-3 通信电 源设备	48V 通信电源设备 1000A 开关电源	/	套	1	<p>(1) 营业范围：投标人必须是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。代理商必须获得制造商（48V 通信电源设备）针对本项目出具的唯一代理授权委托书。</p> <p>(2) 强制许可和认证要求：/。</p> <p>(3) 生产能力：/。</p> <p>(4) 财务能力：投标人须提供近 2 年（2022 年至 2023 年）经注册会计师事务所审计的完整的财务审计报告（不得出现连续亏损）。</p> <p>(5) 质量保证能力：投标同类物资须具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近 5 年内产品质量检测报告。</p> <p>(6) 供货业绩：投标人须提供近 5 年内（2018 年 12 月至 2023 年 11 月）在铁路、地铁或城际轨道交通行业完成合同（48V 通信电源设备）累计应用总数不少于 100 套，UPS 累计应用总数不少于 100 套，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，须提供相应的合同、不少于一份安全运行证明。</p> <p>(7) 其他：投标人为代理商时，所代理制造商满足第（6）项要求。</p>	广州
2		48V 通信电源设备 500A 开 关电源	/	套	1		广州
3		500Ah 蓄电池组	/	组	2		广州
4		48V 通信电源设备 300A 开 关电源	/	套	5		广州
5		48V 通信电源设备 200A 开 关电源	/	套	5		广州
6		48V 通信电源设备 90A 开 关电源	/	套	128		广州
7		不停电电源 60kVA	/	套	1		广州
8		不停电电源 10kVA	/	套	6		广州
9		不停电电源 6kVA	/	套	1		广州
10		不停电电源 5kVA	/	套	145		广州
11		不停电电源 1kVA	/	套	23		广州

序号	包件号	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
1		电源及环境监测系统设备中心站（含网管）		套	2	<p>投标人资格条件</p> <p>(1) 营业范围：投标人必须是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。代理商必须获得制造商（电源及环境监测系统）针对本项目出具的唯一代理授权委托书。</p> <p>(2) 强制许可和认证要求：/。</p> <p>(3) 生产能力：/。</p> <p>(4) 财务能力：投标人须提供近2年（2022年至2023年）经注册会计师事务所审计的完整的财务审计报告（不得出现连续亏损）。</p> <p>(5) 质量保证能力：投标同类物资须具有通过CMA认证的第三方检测机构出具的近5年内产品质量检测报告。</p> <p>(6) 供货业绩：投标人须提供近5年内（2018年12月至2023年11月）在铁路、地铁或城际轨道交通行业完成单个合同（电源及环境监测系统）应用总数不少于50套，且稳定可靠运行一年（含）以上，须提供相应的合同、安全运行证明。</p> <p>(7) 其他：投标人为代理商时，所代理制造商满足第（6）项要求。</p>	长沙1、衡阳1
2	WG-4	安调监视终端		台	10		长沙5、衡阳5
3	通信电源及环境监测设备	电源及环境监测系统设备分站（含以太网交换机）		套	246		长沙139、衡阳107
4		电源及环境监测系统设备分站（信号）		套	40		长沙22、衡阳18

序号	包件号	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
1		电源及环境监测系统设备中心站（含网管）		套	1	<p>投标人资格条件</p> <p>(1) 营业范围：投标人必须是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。代理商必须获得制造商（电源及环境监测系统）针对本项目出具的唯一代理授权委托书。</p> <p>(2) 强制许可和认证要求：/。</p> <p>(3) 生产能力：/。</p> <p>(4) 财务能力：投标人须提供近2年（2022年至2023年）经注册会计师事务所审计的完整的财务审计报告（不得出现连续亏损）。</p> <p>(5) 质量保证能力：投标同类物资须具有通过CMA认证的第三方检测机构出具的近5年内产品质量检测报告。</p> <p>(6) 供货业绩：投标人须提供近5年内（2018年12月至2023年11月）在铁路、地铁或城际轨道交通行业完成单个合同（电源及环境监测系统）应用总数不少于50套，且稳定可靠运行一年（含）以上，须提供相应的合同、安全运行证明。</p> <p>(7) 其他：投标人为代理商时，所代理制造商满足第（6）项要求。</p>	广州
2	WG-5	安调监视终端		台	4		广州
3	通信电源及环境监测设备	电源及环境监测系统设备分站（含以太网交换机）		套	134		广州
4		电源及环境监测系统设备分站（信号）		套	22		广州

序号	包件号	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
1		GSM-R 系统 BSC/TRAU/PCU	/	套	2	<p>(1) 营业范围：投标人必须是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。代理商必须获得制造商(GSM-R 系统基站设备) 针对本项目出具的唯一代理授权委托书。</p> <p>(2) 强制许可和认证要求：须提供工信部颁发的《无线电发射设备型号核准证》。</p> <p>(3) 生产能力：/。</p> <p>(4) 财务能力：投标人须提供近 2 年（2022 年至 2023 年）经注册会计师事务所审计的完整的财务审计报告（不得出现连续亏损）。</p> <p>(5) 质量保证能力：投标同类物资须具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近 5 年内产品质量检测报告。</p> <p>(6) 供货业绩：投标人须提供近 5 年内（2018 年 12 月至 2023 年 11 月）在 C3 列控线路正线完成单个合同（GSM-R 系统基站设备）应用总数不少于 50 套，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，须提供相应的合同、安全运行证明。</p> <p>(7) 其他：投标人为代理商时，所代理制造商满足第（6）项要求。</p>	长沙 1、衡阳 1
2		GSM-R 无线网管 OMC-R 服务器	/	套	2		长沙 1、衡阳 1
3		GSM-R 无线网管 OMC-R 终端设备	/	套	3		长沙 1、衡阳 2
4		GSM-R 系统基站设备 C5	/	套	1		长沙
5		GSM-R 系统基站设备 C4	/	套	1		长沙
6	WG-6	GSM-R 系统基站设备 C3	/	套	8		长沙 4、衡阳 4
7	BTS 设备	GSM-R 系统基站设备 C2	/	套	183		长沙 107、衡阳 76
8		GSM-R 天馈系统	/	套	275		长沙 178、衡阳 97
9		GSM-R 天馈系统（带姿态调整）	/	套	6		长沙 3、衡阳 3
10		GSM-R 系统基站设备（备品）	/	套	10		长沙 6、衡阳 4
11		GSM-R 天馈系统（备品）	/	套	15		长沙 10、衡阳 5

序号	包件号	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
1		GSM-R 移动交换子系统 (含 GRIS、SGSN 及 GSM-R 交换机等增加板件, 软件升级等)	/	套	1	<p>(1) 营业范围: 投标人必须是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。代理商必须获得制造商 (GSM-R 系统基站设备) 针对本项目出具的唯一代理授权委托书。</p> <p>(2) 强制许可和认证要求: 须提供工信部颁发的《无线电发射设备型号核准证》。</p> <p>(3) 生产能力: /。</p> <p>(4) 财务能力: 投标人须提供近 2 年 (2022 年至 2023 年) 经注册会计师事务所审计的完整的财务审计报告 (不得出现连续亏损)。</p> <p>(5) 质量保证能力: 投标同类物资须具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近 5 年内产品质量检测报告。</p> <p>(6) 供货业绩: 投标人须提供近 5 年内 (2018 年 12 月至 2023 年 11 月) 在 C3 列控线路正线完成单个合同 (GSM-R 系统基站设备) 应用总数不少于 50 套, 且稳定可靠开通运行一年 (含) 以上, 须提供相应的合同、安全运行证明。</p> <p>(7) 其他: 投标人为代理商时, 所代理制造商满足第 (6) 项要求。</p>	广州
2		GSM-R 系统 BSC/TRAU/PCU	/	套	1		广州
3		GSM-R 无线网管 OMC-R 服务器	/	套	1		广州
4		GSM-R 无线网管 OMC-R 终端设备	/	套	1		广州
5	WG-7	GSM-R 系统基站设备 C4	/	套	1		广州
6	BTS 设备	GSM-R 系统基站设备 C3	/	套	5		广州
7		GSM-R 系统基站设备 C2	/	套	97		广州
8		GSM-R 天馈系统	/	套	110		广州
9		GSM-R 天馈系统 (带姿态调整)	/	套	3		广州
10		GSM-R 系统基站设备 (备品)	/	套	6		广州
11		GSM-R 天馈系统 (备品)	/	套	7		广州

序号	包件号	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
1		GSM-R 无线网管 OMC-T 服务器 (含终端)	/	套	2	<p>(1) 营业范围：投标人必须是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。代理商必须获得制造商（GSM-R 数字直放站）针对本项目出具的唯一代理授权委托书。</p> <p>(2) 强制许可和认证要求：须提供工信部颁发的《无线电发射设备型号核准证》</p> <p>(3) 生产能力：/。</p> <p>(4) 财务能力：投标人须提供近 2 年（2022 年至 2023 年）经注册会计师事务所审计的完整的财务审计报告（不得出现连续亏损）。</p> <p>(5) 质量保证能力：投标同类物资须具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近 5 年内产品质量检测报告。</p> <p>(6) 供货业绩：投标人须提供近 5 年内（2018 年 12 月至 2023 年 11 月）在 C3 列控线路上完成单个合同（GSM-R 数字直放站）应用总数不少于 150 套，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，须提供相应的合同、安全运行证明。</p> <p>(7) 其他：投标人为代理商时，所代理制造商满足第（6）项要求。</p>	长沙 1、衡阳 1
2		GSM-R 无线网管 OMC-T 本地维护终端	/	套	4		长沙 2、衡阳 2
3	WG-8	光纤直放站 MU 设备（含备品，含耦合器等配套设备）	/	套	114		长沙 52、衡阳 62
4	GSM-R 数字直放站设备	光纤直放站 RU 设备（含备品，含蓄电池、功分器、避雷器等配套设备）	/	套	307		长沙 125、衡阳 182
5		GSM-R 直放站天馈系统	/	套	155		长沙 45、衡阳 110
6		GSM-R 直放站天馈系统（备品）	/	套	9		长沙 3、衡阳 6

序号	包件号	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
1		GSM-R 无线网管 OMC-T 服务器 (含终端)	/	套	1	<p>(1) 营业范围：投标人必须是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。代理商必须获得制造商（GSM-R 数字直放站）针对本项目出具的唯一代理授权委托书。</p> <p>(2) 强制许可和认证要求：须提供工信部颁发的《无线电发射设备型号核准证》</p> <p>(3) 生产能力：/。</p> <p>(4) 财务能力：投标人须提供近 2 年（2022 年至 2023 年）经注册会计师事务所审计的完整的财务审计报告（不得出现连续亏损）。</p> <p>(5) 质量保证能力：投标人须具有通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的近 5 年内产品质量检测报告。</p> <p>(6) 供货业绩：投标人须提供近 5 年内（2018 年 12 月至 2023 年 11 月）在 C3 列控线路正线完成单个合同（GSM-R 数字直放站）应用总数不少于 150 套，且稳定可靠开通运行一年（含）以上，须提供相应的合同、安全运行证明。</p> <p>(7) 其他：投标人为代理商时，所代理制造商满足第（6）项要求。</p>	广州
2		GSM-R 无线网管 OMC-T 本地维护终端	/	套	2		广州
3	WG-9	光纤直放站 MU 设备（含备品，含耦合器等配套设备）	/	套	75		广州
4	GSM-R 数字直放站设备	光纤直放站 RU 设备（含备品，含蓄电池、功分器、避雷器等配套设备）	/	套	226		广州
5		GSM-R 直放站天馈系统	/	套	111		广州
6		GSM-R 直放站天馈系统（备品）	/	套	7		广州