

湘桂线衡阳西站 6502 电气集中设备改造“四电集成”工程施工总价承包招标公告

招标编号：GC-2025-128

1. 招标条件

本建设项目湘桂线衡阳西站 6502 电气集中设备改造工程已批复同意立项,建设单位(项目业主)为中国铁路广州局集团有限公司衡阳电务段,建设资金已落实,招标人为中国铁路广州局集团有限公司衡阳电务段。该项目已具备招标条件,现进行公开招标,特邀请有意向的投标人参加投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

(一) 工程概况

建设地点：衡阳市。

建设规模：湘桂铁路，铁路等级 I 级，列车允许速度 100km/h，牵引种类为内燃机车。湘桂线衡阳西站 6502 电气集中设备开通于 1999 年，系统设备已经使用 26 年，超过铁路信号维护规则规定的使用年限，设备老化、性能不良、故障频发。为提高信号设备的可靠性、可维护性和安全性，需对衡阳西站既有 6502 电气集中设备选用符合现行标准的计算机联锁系统进行改造，含信号、通信、信息、电力等专业配套工程。

(二) 主要技术标准

1. 《铁路技术管理规程》铁总科技〔2017〕221 号；
2. 《铁路信号设计规范》TB1007-2017；
3. 《铁路车站计算机联锁技术条件》(TB/T3027-2015)；
4. 《铁路通信设计规范》(TB 10006-2016)；
5. 《铁路数据通信网设计规范》(TB 10087-2010)；
6. 《铁路电力设计规范》(TB 10008-2015)；
7. 《铁路信息机房通用技术规范》(Q/CR 571-2017)；
8. 《铁路防雷及接地工程技术规范》(TB 10180-2016)；
9. 《铁路通信信号设备综合防雷技术规范》(Q/CR 1067-2025)；
10. 《普速铁路信号维护规则》(TG/XH101-2015)；
11. 《轨道电路通用技术条件》(TB/T 2852-2015)；
12. 中国国家铁路集团有限公司现行其它技术规定；
13. 中国铁路广州局集团有限公司相关文件、规定。

14. 现场调查资料。

2.2 招标范围

2.2.1 招标范围:湘桂线衡阳西站既有 6502 电气集中联锁改计算机联锁,室内外联锁设备新建,配套 10/0.4kV 电力远动间,通信、信息、电力专业配套改造工程。

2.2.2 标段划分:本次招标划分 1 个标段。

2.2.3 本项目工期:6 个月。

2.3 其他说明:

2.3.1 本次工程施工招标预算为 1716.4523 万元(不含甲供物资,含总承包风险费),最高投标限价为 1716.4523 万元,其中安全生产费 45.4197 万元,总承包风险费 27.6392 万元。

2.3.2 工程施工主要内容:

(1) 通信:对调度通信系统值班台进行搬迁,新设道口电话、新设综合布线系统,既有机房新增光电综合柜 1 架,既有传输设备扩容等。

(2) 信号:对室内联锁设备改造,设置计算机联锁、TDCS、信号集中监测、电源系统、车站电码化等设备;室外信号电缆、信号机、轨道电路等进行改造。

(3) 电力:新建信号楼内设 10/0.4kV 电力远动间,所内设接贯通线的 100kVA 变压器,供信号主用、通信和信息备用;设接 10kV 配电所信号馈线的 125kVA 变压器,供信号备用、通信和信息及机房空调主用;设接 10kV 配电所车站馈线的 400kVA 变压器,供机房空调备用及信号楼和车站其它负荷用电;既有 30kVA、50kVA、250+315kVA 变压器拆除等。

(4) 信息:既有办公管理信息系统设备移设至新建信号楼信息机房,并新设站场视频监控系统设备。

2.3.3 工程重难点工程

施工处所设备安装、调试、开通。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人,具备有效营业执照、施工企业资质和安全生产许可证等,并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。资格要求如下:

3.1.1 标段编号: /。

(1) 资质要求:

具备铁路电务工程专业承包二级或以上资质。

(2) 财务要求: 无。

(3) 业绩要求:

2021 年 1 月至 2026 年 1 月(近 5 年)(递交投标文件之日起前 5 年内)完成:①铁路“四电”工程施工业绩至少 1 项或铁路强电、弱电工程施工业绩至少各 1 项;②铁路营业线施工业绩至少 1 项或其他可以确保营业线施工安全的条件。

(4) 项目经理及技术负责人要求:

项目经理:项目经理具有铁路工程或通信与广电工程专业一级建造师注册证书,工程师及以上职称,5 年及以上铁路工程项目或 5 年及以上类似项目管理工作经验(担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目管理机构部门负责人等职位均可),具有有效的安全生产考核合格证书,具有 3 年及以上铁路营业线施工管理经验,自 2023 年 1 月至 2026 年 1 月(递交投标文件之日起前 3 年内)不曾有人民法院判决、裁定生效的行贿犯罪记录;未在其他在建工程项目任职或虽在其他项目任职,但能够提供现任职建设单位(项目业主)的同意调离文件,并且与投标人具有有效的劳动和社保关系(需提供劳动合同关键页)。

技术负责人:具有铁路信号专业工程师及以上职称,5 年及以上铁路工程项目或 5 年及以上类似工程项目管理工作经验(担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目管理机构部门负责人等职位均可),从事铁路工程项目技术工作 5 年以上,未在其他在建工程项目任职或虽在其他项目任职,但能够提供现任职建设单位(项目业主)的同意调离文件,并且与投标人具有有效的劳动和社保关系(需提供劳动合同关键页)。

(5) 本项目不接受联合体投标申请。

3.2 各投标人可就上述标段进行投标。

3.3 信誉要求:

(1) . 投标人未在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中被人民法院列入失信被执行人;

(2) . 投标人未在国家企业信用信息公示系统(<http://www.gsxt.gov.cn/>)中被列入严重违法失信企业名单;

(3) . 投标人未被纳入按照《铁路工程建设失信行为认定记录公布管理办法》公布的失信行为“黑名单”;

(4) . 投标人及其法定代表人、拟委派的项目经理在递交投标文件之日前 3 年内不曾有人民法院判决、裁定生效的行贿犯罪行为记录。(通过中国裁判文书网 <https://wenshu.court.gov.cn/> 查询);

(5). 投标人在 2023 年 1 月至 2026 年 1 月（近 3 年）没有骗取合同有关的犯罪或严重违法行为而引起的诉讼和仲裁；

(6). 投标人在 2023 年 1 月至 2026 年 1 月（近 3 年）中不曾在任何合同中违约或被因自身原因而使合同被解除；

(7). 不存在被取消或暂停投标资格的情形，不存在中国铁路广州局集团有限公司辖内失信的情形；

(8). 不存在“施工企业信用评价为 C 级且在整改期内”的情形。

4. 招标文件的获取

4.1 请投标人于 2025 年 12 月 18 日 9 时 00 分至 2025 年 12 月 23 日 16 时 00 分（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，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。

4.2 招标文件发售不收取费用。

4.3 本次招标的招标文件将不采用邮购方式发售。

5. 投标文件的递交

5.1 电子投标文件提交的时间为 2026 年 1 月 7 日 09 时 00 分至 2026 年 1 月 14 日 10 时 00 分，截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 1 月 14 日 10 时 00 分，投标人应在投标截止时间前通过广州公共资源交易中心网站递交电子投标文件。

5.2 逾期提交的或未按照招标文件要求加密的电子投标文件，招标人（电子招标投标交易平台）将予以拒收。

5.3 纸质投标保函原件和含电子投标文件的 U 盘等资料采用现场递交方式，提交的时间为 2026 年 1 月 14 日 9 时 00 分至 2026 年 1 月 14 日 10 时 00 分，递交地点：广州公共资源交易中心（地址：广州市天河区天润路 333 号）。

（注：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，招标人不予受理）。

6. 发布公告的媒体

招标公告和公示信息在中国招标投标公共服务平台、广州公共资源交易中心网站、国铁采购平台（互联网网址 <https://cg.95306.cn>）发布。招标公告和公示信息的澄清、改正、补充或调整等以在广州公共资源交易中心网站发布的文本为准。

7. 联系方式

招标人：中国铁路广州局集团有限公司衡阳电务段（盖单位公章）

地址：湖南省衡阳市珠晖区图强里 2 号杜家冲电务办公大楼

邮编：

法定代表人

或其委托代理人：

联系人：

电话：

吴云捷

18674757564

（签字）

招标代理机构：广州广铁招标代理有限公司（盖章）

地址：广东省广州市越秀区中山一路 125 号

邮编：518000

联系人：陈工

投标登记联系电话：

话：

电子邮箱：

020-61328753

lxgc@gt-bidding.com

