

# 海南环岛东段变电所、分区所保护装置大修项目工程施工总价承包招标公告

招标编号：GDGC-2025-01

## 1. 招标条件

本建设项目海南环岛东段变电所、分区所保护装置大修项目工程已批复同意立项，建设单位（项目业主）为海南铁路有限公司海口综合维修段，建设资金已落实，招标人为海南铁路有限公司海口综合维修段。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）海南环岛东段于 2010 年 12 月开通。各牵引变电所及分区所保护装置及所内控制电缆、电源电缆同步投入运行至今已满 14 年。根据《高速铁路牵引变电所运行检修规则》（TG/GD 122-2023）第 129 条规定，保护装置的服役年限一般为 8-10 年。东段各牵引所亭保护装置及所内二次电缆至今已运行 14 年，已超到大修期限，同时不满足《电气化铁路牵引变压器保护测控装置》（Q/CR 924-2022）、《电气化铁路馈线保护测控装置》（Q/CR 926-2022）、《牵引供电系统继电保护配置及整定计算技术导则》（Q/CR 687-2018）等规范要求。随着服役时间加长，设备及相关电缆等重要材料会出现老化、损耗、能耗增大、运行效率降低、可靠性降低等问题。且海南地处高温、高湿环境，所亭内二次电缆已出现老化、破损的现象，对铁路运营存在较大的安全风险。

### （二）主要技术标准

1. 铁路等级：I 级铁路。
2. 正线数目：双线。
3. 设计行车速度：200 公里/小时。
4. 最小曲线半径：一般 4500 米，进入枢纽可降低。
5. 最大坡度：12‰个别地段可采用不大于 20‰的坡度。
6. 牵引种类：电力牵引。
7. 到发线有效长度：450 米，部分 700 米。
8. 列车运行控制方式：自动控制。
9. 调度指挥方式：综合调度集中

### 2.2 招标范围

2.2.1 招标范围：海南环岛东段 7 座变电所、6 座分区所保护装置设备及所内控制电缆进行大修更换，包含施工设计图的全部施工内容及设计联络相关事项。

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：180 日历天。

### 2.3 其他说明：

2.3.1 工程总投资 1296.6234 万元，本项目最高招标限价为 471.0585 万元，含安全生产费 13.4027 万元。

2.3.2 工程施工主要内容：

海南环岛东段 7 座变电所、6 座分区所保护装置设备及所内控制电缆进行大修更换，具体包含既有保护装置及控制电缆拆除和新保护装置及控制电缆安装、远动调试、调度所维护工作站数据库及工程调试等工作，暨施工设计图的全部施工内容及设计联络相关事项等。

根据《国铁集团关于印发〈铁路营业线施工管理办法〉的通知》（铁调〔2021〕160 号）及《广州局集团公司营业线施工管理实施细则》（广铁施工发〔2021〕100 号）规定，本工程需纳入铁路营业线施工管理，施工等级属于高速铁路营业线Ⅲ级施工。

2.3.3 变电所、分区所为既有的高铁营业线设备，对行车干扰秩序影响较大，天窗点时间不足，施工、调试影响大，做好应急供电方案后退所实施。对行车设备的影响及保护装置调试是此工程施工重难点工程。

## 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，在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具备有效的营业执照、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能力。资格要求如下：

3.1.1 标段编号：/。

(1) 资质要求：

具备铁路工程电气化专业承包二级及以上资质。

(2) 财务要求：近三年（2021 年、2022 年、2023 年）财务状况良好，没有处于财产被接管、冻结破产状态。

(3) 业绩要求：

近三年（2022 年 1 月~2025 年 1 月），完成铁路工程电气化专业营业线施工业绩至少 1 项，需提供项目中标通知书或施工合同、验收报告或业绩证明。

(4) 项目经理及技术负责人要求：

项目经理：具备铁路或机电工程一级建造师注册证书，工程师中级职称及以上，5年以上铁路工程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2年及以上铁路营业线施工（监测）管理经验，自2022年1月至2025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能够提供现任职建设单位（项目业主）同意在中标之后更换人选的承诺文件，并且与投标人具有有效的劳动和社保关系。

技术负责人：具有铁路工程、电力工程或电气化专业高级工程师及以上职称，5年以上铁路工程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年及以上；具有2年及以上铁路营业线施工管理经验；未在其他在建工程项目任职或能够提供现任职建设单位（项目业主）同意在中标之后更换人选的承诺文件，并且与投标人具有有效的劳动和社保关系。

(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](http://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”且在公布期的；

(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2022年1月至2025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2022年1月至2025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) . 投标人未处于国铁集团信用评价为C级且在整改期内情形。

(8). 投标人未处于铁道行业建设主管部门、国铁集团通报的停标处罚期内, 不存在被取消或暂停投标资格的情形; 未处于中国铁路广州局集团有限公司通报的停标处罚期内。

(9). 投标文件所列人员未处于国铁集团重大不良行为公布期。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 请投标人于2025年2月19日9时00分至2025年2月24日16时00分(北京时间, 下同), 登录广州公共资源交易中心网站下载电子招标文件。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, 同时将汇款凭证扫描件发送到gtzbd1\_js01@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站(建设工程新交易系统)(<http://www.gzggzy.cn>)服务指南栏目。

4.2 招标文件每个标段售价500元人民币, 售后不退。投标人须在购买招标文件前将招标文件款电汇、网汇至下述指定账号, 同时须在汇款单据上注明招标编号及购买标段(包件)号。投标人拟申请多个标段(包件)的, 必须分别购买多个标段(包件)的招标文件。

**招标代理账号:**

**开户银行: 中国建设银行广州铁路支行**

**开户名称: 广州广铁招标代理有限公司**

**账号: 44001400705059300013**

4.3 本次招标文件获取仅采用网上形式, 不采用现场发售、邮购等方式进行。

#### 5. 投标文件的递交

5.1 电子投标文件提交的时间为2025年3月5日09时00分至2025年3月12日10时00分, 截止时间(投标截止时间, 下同)为2025年3月12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2025年3月12日9时00分至2025年3月12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

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、国铁采购平台(网址：<https://cg.95306.cn>)上发布。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。

## 7. 联系方式

招标人：海南铁路有限公司海口综合维修段(盖单位公章)

地址：海南省海口市秀英区粤海大道海口火车站二号楼 309 室

邮编：570100

法定代表人  
或其委托代理人：

 (签字)

人：

联系人：何工

电话：0898-31686056

招标代理机构：广州广铁招标代理有限公司(盖单位公章)

地址：广东省广州市越秀区中山一路 125 号

邮编：518000

联系人：邬工

投标登记联系人 020-61328693, 19170216401

电子邮箱：gtzbd1\_js@163.com

开户单位：广州广铁招标代理有限公司

开户银行：中国建设银行广州铁路支行

2025年2月18日