

# 儋州、麻阳、祁东北、张家界北配电所改造项目甲供物资采购招标公告

(招标编号: WZ-2025-63 )

## 1. 招标条件

本招标项目为儋州、麻阳、祁东北、张家界北配电所改造项目甲供物资采购招标, 招标人为海南铁路有限公司海口综合维修段, 招标项目资金来自企业自筹资金, 出资比例全资, 资金已落实, 设计文件资料完备。该项目已具备法定招标条件, 现对本项目进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况: 儋州 10kV 配电所增设第二路电源及所内电力设备设施改造、湘桂线祁东北 10kV 配电所设备设施改造、张家界北配电所改造项目、麻阳配电所改造项目进行集中采购。采购各类规格型号电力电缆, 以及高压开关柜及配套单元等, 一并采购综合自动化系统及配套单元等设备。

2.2 招标内容: 本次招标的范围为儋州、麻阳、祁东北、张家界北配电所改造项目甲供物资, 划分为 3 个包件, 包件 1# (电力电缆): 最高投标限价 105.640357 万元 (含税); 包件 2# (电力设备): 最高投标限价 744.905894 万元 (含税); 包件 3# (综合自动化系统及配套单元等设备): 最高投标限价 121.590376 万元 (含税)。详见招标公告附表。

## 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标各包件要求投标人须具备的资格条件见招标公告附表。

3.2 本次招标不接受联合体投标。联合体投标的, 应满足下列要求: \_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 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 24 日 9 时至 2025 年 12 月 28 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, 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 招标文件发售不收取费用。

5.3 本次招标的招标文件将不采用邮购方式发售。

## 6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的时间为: 2026 年 1 月 6 日 9 时 00 分至 2026 年 1 月 13 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 13 日 10 时 00 分。

6.2 开标时间: 2026 年 1 月 13 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证金原件和 U 盘储存的电子投标文件，递交时间为：2026 年 1 月 13 日 9 时 00 分至 10 时 00 分，递交截止时间为：2026 年 1 月 13 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：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：570312

法定代表人或其

委托代理人：

联系人(业务咨询

及异议受理)：

电话(业务咨询及

异议受理)：

晏工

0898-31684875, 13807561878

招标代理机构：广州广铁招标代理有限公司

地址：广东省广州市越秀区中山一路 125 号

邮编：510088

联系人：陈工

电话：020-61320727, 13423635110

电子邮箱：lxgc@gt-bidding.com

海南铁路有限公司海口综合维修段

2025 年 1 月 13 日

| 序号 | 包件号 | 物资设备名称                      | 规格型号                                    | 计量单位 | 需求数量   | 投标人资质条件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----|-----------------------------|-----------------------------------------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1#  | 电力电缆                        | ZR-YJV22 10KV<br>3 芯 50mm <sup>2</sup>  | 米    | 50     | <p>1. 营业范围要求:投标人必须是在中华人民共和国境内依法注册, 能独立承担民事责任的投标产品生产厂商或代理商, 代理商须提供投标产品原生产厂商针对本项目出具的唯一代理授权委托书。</p> <p>2. 许可和强制认证要求: 投标物资须具有全国工业产品生产许可证。</p> <p>3. 生产供货能力要求: /。</p> <p>4. 财务能力要求: /。</p> <p>5. 质量保证能力要求: 电力电缆具备由通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的 2023 年以来的产品质量检验合格报告。</p> <p>6. 业绩要求: 具有 2022 年 12 月以来至少一项电力电缆供货业绩, 并提供对应的中标通知书或供货合同, 提供相应的合同(以合同签订时间为准)。</p> <p>7. 履约信用要求:无。</p> <p>8. 其他要求: 本包件不接受联合体投标。</p> |
| 2  | 1#  | 电力电缆                        | YJV22 10KV<br>3 芯 70mm <sup>2</sup>     | 米    | 225    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3  | 1#  | 电力电缆                        | ZR-YJV22 10KV<br>3 芯 70mm <sup>2</sup>  | 米    | 175    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4  | 1#  | 电力电缆                        | ZR-YJV22 10KV<br>3 芯 120mm <sup>2</sup> | 米    | 140    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5  | 1#  | 电力电缆                        | YJV22 10KV<br>3 芯 120MM <sup>2</sup>    | 米    | 1100   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 6  | 1#  | 电力电缆                        | ZR-YJV22-8. 7/15kV-3×50mm <sup>2</sup>  | 米    | 525    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7  | 1#  | 电力电缆                        | ZR-YJV22-8. 7/15kV-3×70mm <sup>2</sup>  | 米    | 365    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 8  | 1#  | 电力电缆                        | ZR-YJV22-8. 7/15kV-3×120mm <sup>2</sup> | 米    | 160    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9  | 1#  | 高压电力电缆 (70mm <sup>2</sup> ) | ZB YJV22 8. 7/15KV 3*70                 | 米    | 303    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10 | 1#  | 高压电力电缆 (70mm <sup>2</sup> ) | ZB-YJV22-8. 7/15KV 3*95                 | 米    | 267.65 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 11 | 1#  | 高压电力电缆 (70mm <sup>2</sup> ) | ZB-YJV22-8. 7/15KV 3*70                 | 米    | 161.6  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 12 | 1#  | 高压电力电缆 (70mm <sup>2</sup> ) | ZB-YJV22-8. 7/15KV 3*95                 | 米    | 121.2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |    |                             |           |   |   |                                                                                            |
|----|----|-----------------------------|-----------|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 2# | 固体绝缘固定式高压开关柜<br>电源、母联       | /         | 座 | 3 | 1. 营业范围要求: 投标人必须是在中华人民共和国境内依法注册, 能独立承担民事责任的投标产品生产厂商或代理商, 代理商须提供投标产品原生产厂商针对本项目出具的唯一代理授权委托书。 |
| 2  | 2# | 固体绝缘固定式高压开关柜<br>地区、调压、补偿、消弧 | /         | 面 | 6 | 2. 许可和强制认证要求: /。                                                                           |
| 3  | 2# | 固体绝缘固定式高压开关柜<br>贯通          | /         | 面 | 2 | 3. 生产供货能力要求: /。                                                                            |
| 4  | 2# | 固体绝缘固定式高压开关柜<br>联络、旁路       | /         | 面 | 3 | 4. 财务能力要求: /。                                                                              |
| 5  | 2# | 固体绝缘固定式高压开关柜<br>计费          | /         | 面 | 2 | 5. 质量保证能力要求: ①固体绝缘开关柜须具有由CMA认可的第三方检测机构出具的产品质量检测报告, 报告必须包含以下技术参数达到固体绝缘要求:                   |
| 6  | 2# | 固体绝缘固定式高压开关柜<br>主母互、贯通母互    | /         | 面 | 3 | 开关柜配装集成一体化真空断路器, 真空灭弧室和二工位开关一                                                              |
| 7  | 2# | 固体绝缘固定式高压开关柜<br>所用变         | /         | 面 | 2 | 体化环氧树脂浇注, 环氧树脂绝缘层表面采用导电材料覆盖屏蔽                                                              |
| 8  | 2# | 自动调谐成套装置(含接地变<br>压器、消弧线圈)   | /         | 面 | 1 | 层连续可靠接地情况下施加试验电压1.2Ur时局部放电 $\leq 5\text{pC}$ 。                                             |
| 9  | 2# | 动态补偿成套装置(含电容<br>器、磁控电抗器)    | /         | 套 | 1 | 采用固定式结构, 高压导电回路需固体绝缘层全密封, 不能有裸                                                             |
| 10 | 2# | 隔离开关箱                       | 自动        | 台 | 6 | 露导体, 绝缘层表面采用导电材料覆盖屏蔽层形成连续接地系统, 屏蔽层任意2点的10mm之间电阻率应小于150 $\Omega$ 。                          |
| 11 | 2# | 高压开关柜(所变)                   | KYN28A-12 | 面 | 1 | ②隔离开关箱、负荷开关箱和动态补偿成套装置须具有由CMA认可的第三方检测机构出具的产品质量检测报告或型式试验检验报告。                                |
| 12 | 2# | 高压开关柜(计量柜, 不含内<br>部计量装置)    | KYN28A-12 | 面 | 1 | ③箱式变电站须具有由通过CMA认证的第三方检测机构依据QCR928-2022出具的有效产品                                              |
| 13 | 2# | 高压开关柜(母互)                   | KYN28A-12 | 面 | 2 | 质量检测报告或型式试验检验报告。                                                                           |
| 14 | 2# | 高压开关柜(进线)                   | KYN28A-12 | 面 | 1 | 6. 业绩要求: 须具有2022年12月以来固体绝缘开关柜、补偿                                                           |
| 15 | 2# | 高压开关柜(馈出、调压器、<br>补偿)        | KYN28A-12 | 面 | 3 | 装置和电力远动箱式变电站的供货业绩, 提供相应的合同(以合                                                              |
| 16 | 2# | 高压开关柜(联络)                   | KYN28A 12 | 面 | 3 | 同签订时间为准)。<br>7. 履约信用要求: /。                                                                 |

|    |    |               |                                                         |   |    |
|----|----|---------------|---------------------------------------------------------|---|----|
| 17 | 2# | 高压开关柜（贯通）     | KYN28A-12                                               | 面 | 2  |
| 18 | 2# | 贯通调压器         | SCZ13-500kVA-NX2                                        | 套 | 1  |
| 19 | 2# | 动态补偿装置干式磁控电抗器 | 315kVar+电容器组 90kVar（含控制屏）                               | 套 | 1  |
| 20 | 2# | 三级隔离开关        | GN30-10/630A                                            | 组 | 1  |
| 21 | 2# | 隔离开关箱         | 一进一出                                                    | 台 | 6  |
| 22 | 2# | 高压柜（含断路器）     | KYN28 12 户内交流金属封闭固体全绝缘开关柜，真空断路器与隔离开关一体化固封浇筑，弹簧操作机构      | 面 | 11 |
| 23 | 2# | 高压柜（不含断路器）    | KYN28-12 户内交流铠装开关柜                                      | 面 | 5  |
| 24 | 2# | 所用变柜          | SC18-10.5/0.4KV-50KVA, DYn11                            | 面 | 2  |
| 25 | 2# | 负荷开关箱         | 10KV 户外开关箱，采用 SF6 充气柜                                   | 面 | 5  |
| 26 | 2# | 高压柜（含断路器）     | KYN28-12 户内交流铠装中置式开关柜，真空断路器，弹簧操作机构                      | 面 | 11 |
| 27 | 2# | 高压柜（不含断路器）    | KYN28-12 户内交流铠装中置式开关柜                                   | 面 | 7  |
| 28 | 2# | 高压柜（空柜体）      | KYN28-12 户内交流铠装中置式开关柜型（预留空柜）                            | 面 | 2  |
| 29 | 2# | 所用变柜          | KYN28-12 柜体<br>SC18-10.5±2*2.5/0.4KV-80KVA, DYn11 uk=4% | 面 | 2  |
| 30 | 2# | 160kVA 箱式变电站  | 高压开关柜采用 SF6 气体绝缘环网柜，母线设 PT, SC18 型干式变压器, Dyn11 接线组别；    | 座 | 1  |
| 31 | 2# | 负荷开关箱         | 10KV 开关箱，采用 SF6 充气柜                                     | 台 | 4  |

|    |    |                    |                                   |   |   |                                                                                                                                  |
|----|----|--------------------|-----------------------------------|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 3# | 综合自动化系统本地监控设备      | 含后台主机、操作台、逆变电源、<br>监控软件等          | 套 | 1 | 1. 营业范围要求:投标人必须是在中华人民共和国境内依法注册, 能独立承担民事责任的投标产品生产厂商或代理商, 代理商须提供投标产品原生产厂商针对本项目出具的唯一代理授权委托书。                                        |
| 2  | 3# | 综合自动化系统模拟盘         | /                                 | 套 | 1 | 2. 许可和强制认证要求: /。                                                                                                                 |
| 3  | 3# | 综合自动化系统微机保护设备      | /                                 | 套 | 1 | 3. 生产供货能力要求: /。                                                                                                                  |
| 4  | 3# | 计量屏 (远程抄表)         | 远程抄表                              | 套 | 1 | 4. 财务能力要求: /。                                                                                                                    |
| 5  | 3# | 并联型交直流一体化电源系统交流屏   | /                                 | 面 | 1 | 5. 质量保证能力要求: ①综自系统必须具备由 CMA 认可的第三方检测机构依据 TB/T3517-2018 出具的近 3 年内铁路电力变配电所综合自动化系统的产品型式检验报告, 具备综合系统的故障测距功能, 要求每条馈线、贯通自闭线必须具备故障测距功能。 |
| 6  | 3# | 并联型交直流一体化电源系统直流屏   | 含 100Ah 蓄电池组                      | 套 | 1 | ②并联型交直流一体化电源柜需具备通过 CMA 认证的第三方检测机构出具的满足技术规格书技术指标的型式试验报告, 检验报告上受检物资名称须为并联型交直流一体化电源柜。                                               |
| 7  | 3# | 通信柜                | /                                 | 面 | 1 | ③动环系统设备 (辅助监控) 必须具备由 CMA 认可的第三方检测机构出具的近 3 年内的产品型式检验报告。                                                                           |
| 8  | 3# | 动环系统设备             | 含视频监控、环境监测、安防门禁、<br>动力照明、系统机柜及后台等 | 套 | 1 | 6. 业绩要求: 投标人 2022 年 12 月以来须具有综自系统、动环系统设备 (辅助监控) 和并联型交直流一体化电源柜的供货业绩, 提供相应的合同 (以合同签订时间为准)。                                         |
| 9  | 3# | 复视服务器              | 系统机柜、后台及调度终端                      | 套 | 1 | 7. 履约信用要求: /。                                                                                                                    |
| 10 | 3# | 交流电源屏              | /                                 | 面 | 1 | 8. 其他要求: 本包件不接受联合体投标。                                                                                                            |
| 11 | 3# | 直流电源 (含逆变电源) 100Ah | /                                 | 面 | 1 |                                                                                                                                  |
| 12 | 3# | 监控主机               | /                                 | 套 | 1 |                                                                                                                                  |
| 13 | 3# | 彩色液晶显示器            | /                                 | 台 | 1 |                                                                                                                                  |
| 14 | 3# | 打印机                | /                                 | 台 | 1 |                                                                                                                                  |
| 15 | 3# | 监控软件               | /                                 | 台 | 1 |                                                                                                                                  |
| 16 | 3# | 控制台                | /                                 | 套 | 1 |                                                                                                                                  |
| 17 | 3# | 通讯屏                | /                                 | 个 | 1 |                                                                                                                                  |
| 18 | 3# | 微保屏                | /                                 | 面 | 1 |                                                                                                                                  |

备注: 投标价包括出厂价和运费。