

# 新建粤东城际铁路“一环一射线”项目 (揭阳市域段)“三电”及管线迁改工程设计施工总承包

## 招标公告

(招标项目编号: E4452002702000418471)

### 1. 招标条件

本招标项目新建粤东城际铁路“一环一射线”项目(揭阳市域段)“三电”及管线迁改工程已由广东省发展和改革委员会分别以《广东省发展改革委关于新建粤东城际铁路“一环一射线”汕头至潮汕机场段项目可行性研究报告的批复》(粤发改投审〔2021〕105号)、《广东省发展改革委关于新建粤东城际铁路“一环一射线”潮州东至潮汕机场段项目可行性研究报告的批复》(粤发改投审〔2022〕26号)、《广东省发展改革委关于新建粤东城际铁路“一环一射线”潮汕机场至揭阳南段项目可行性研究报告的批复》(粤发改投审〔2022〕24号)、《广东省发展改革委关于新建粤东城际铁路“一环一射线”揭阳南至揭阳段项目可行性研究报告的批复》(粤发改投审〔2022〕23号)等相关文件批准建设。招标人为揭阳市工程质量检测有限公司,建设资金来源:财政资金,项目已具备招标条件,现对新建粤东城际铁路“一环一射线”项目(揭阳市域段)“三电”及管线迁改工程设计施工总承包进行公开招标。

### 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况:新建粤东城际铁路“一环一射线”项目由汕头(含)至潮汕机场段(不含)、潮州东(含)至潮汕机场(含)段、潮汕机场(不含)至揭阳南段、揭阳南至揭阳段共四个项目段组成,其中揭阳市域段线路总长度约56.462公里,其主要建设规模分别为:

2.1.1 汕头(含)至潮汕机场(不含)段:自汕头站引出,经莲塘、206国道,引入潮汕机场站,项目线路全长45.75公里(含本线至揭阳方向正线4.32公里)。其中揭阳市域段线路长度约22.2公里,设地都和桑浦山2座车站,机场隧道全长2.67公里(其中盾构段长1.24公里)。

2.1.2 潮州东(含)至潮汕机场(含)段,自潮州东站引出,经枫春路、潮汕路,引入潮汕机场站、登岗线路所,新征正线全长24.636公里。其中揭阳市域段线路长度约6.5km,设揭阳机场T2(预留)和潮汕机场2座地下车站,机场隧道(潮州东至潮汕机场段)全长3.01公里(其中盾构段长2.475公里)。

2.1.3 潮汕机场(不含)至揭阳南段,自潮汕机场站登岗线路所引出,经206国道、望

江北路、揭阳大道，引入揭阳南站，新建正线全长 15.52 公里，设砲台（高架车站）、渔湖（高架车站）、长美（高架车站）、揭阳南等 4 座车站和登岗、浮岗 2 座线路所，机场隧道（机场至揭阳段）全长 3.349 公里，揭阳南隧道全长 1.431 公里（不含车站，其中盾构段长 0.916 公里），重点桥梁有榕江北河特大桥。

2.1.4 揭阳南至揭阳段，自揭阳南站引出，经揭阳大道、环市北路、马牙北路，引入揭惠铁路揭阳站，正线线路全长 12.242 公里，设黄岐山、岐宁、揭阳等 3 座车站（其中揭阳站为既有站），榕江隧道全长 4.384 公里（不含车站，其中盾构段长 3.561 公里），重点桥梁有岐宁特大桥、揭阳站特大桥。

2.2 标段划分：本次招标分为 1 个标段。

2.3 主要技术标准

2.3.1 铁路等级：城际铁路。

2.3.2 正线数目：双线。

2.3.3 速度目标值：160 公里/小时，局部预留提速条件。

2.3.4 正线线间距：4.0 米，局部地段与速度标准匹配。

2.3.5 最小曲线半径：一般 1500 米，困难 1300 米，局部限速地段与速度标准相匹配。

2.3.6 最大坡度：一般 20‰，困难 30‰。

2.3.7 动车组类型及编组：CRH6 城际动车组，4 辆编组。

2.3.8 列车运行控制方式：CTCS-2+ATO。

2.3.9 调度指挥方式：调度集中。

2.4 招标范围及内容

2.4.1 根据本项目可行性研究报告批复（粤发改投审[2021]105 号、粤发改投审[2022]26 号、粤发改投审[2022]24 号、粤发改投审[2022]23 号）和初步设计批复（粤交铁[2022]277 号、粤交铁[2022] 279 号、粤交铁[2022]281 号、粤交铁[2022]280 号）文件，对影响新建粤东城际铁路“一环一射线”汕头至潮汕机场段（揭阳市域段）、潮州东至潮汕机场段（揭阳市域段）、潮汕机场至揭阳南段、揭阳南至揭阳段项目建设及运营要求的“三电”及管线迁改相关工作。包括（但不限于）影响粤东城际铁路揭阳市域段内项目建设及运营要求的电力电缆（输电线路）、通信、网络、广播通信基站、信号电缆、高压燃（油）气管道、天然气管道、给水管道、排（污）水管道、市政路灯等线路和设施的迁改及防护工程等勘察设计、施工、调试及移交等所有与迁改工程有关的工作以及办理“三电”及管线迁改环评、水保、规划等相关报建手续事宜。负责与各产权单位进行充分沟通。

2.4.2 投资规模：本招标项目新建粤东城际铁路“一环一射线”项目（揭阳市域段）“三电”及管线迁改工程投资费用 87888.13 万元，其中：

2.4.2.1 汕头至潮汕机场段（揭阳市域段）投资费用 10914.77 万元。

2.4.2.2 潮州东至潮汕机场段（揭阳市域段）投资费用 3779.73 万元。

2.4.2.3 潮汕机场至揭阳南段投资费用 42115.02 万元。

2.4.2.4 揭阳南至揭阳段投资费用 31078.61 万元。

2.4.3 招标内容：

2.4.3.1 勘察设计内容：包括但不限于工程所需的勘察、物探、完成设计方案和施工图设计并经审查确认、图纸变更等；

2.4.3.2 施工内容：包括但不限于经各相关单位确认的施工图纸、工程量清单、招标人发出的与本工程有关的一切文件，包工、包材料、包工期、包质量、包安全生产、包文明施工、包招标范围内工程验收通过、包保修、包结算、包相关配合服务等；

2.4.3.3 办理因“三电”及管线迁改引起的环评、水保、规划、施工许可等相关手续。

2.5 最高投标限价：本项目最高投标限价总价为 81018.12 万元，其中各分项最高投标限价为：

2.5.1 汕头至潮汕机场段（揭阳域段）最高投标限价为 10003.42 万元；其中：工程费最高投标限价为 9373.43 万元，勘察费最高投标限价为 74.99 万元，设计费最高投标限价为 230.00 万元，工程物探费为 325.00 万元。

2.5.2 潮州东至潮汕机场段项目（揭阳域段）最高投标限价为 3425.38 万元；其中：工程费最高投标限价为 3193.13 万元，勘察费最高投标限价为 25.54 万元，设计费最高投标限价为 111.71 万元，工程物探费为 95.00 万元。

2.5.3 潮汕机场至揭阳南段项目最高投标限价为 38922.74 万元；其中：工程费最高投标限价为 37600.42 万元（其中，专业工程油气管道迁改暂估价为 1145.50 万元），勘察费最高投标限价为 300.80 万元，设计费最高投标限价为 796.52 万元，工程物探费为 225.00 万元。

2.5.4 揭阳南至揭阳段项目最高投标限价为 28666.58 万元；其中：工程费最高投标限价为 27662.34 万元（其中，专业工程油气管道迁改暂估价为 243.74 万元、专业工程给排水管道迁改暂估价为 908.23 万元），勘察费最高投标限价为 221.35 万元，设计费最高投标限价为 602.89 万元，工程物探费为 180.00 万元。

注：（1）投标报价超过任一对应的最高投标限价的投标文件将被拒绝。

(2) 设计投标经济补偿：**本工程不设设计投标补偿**，投标费用由投标人自理。

2.6 计划工期：计划总工期暂定为不超过 48 个月，须同步配合城际铁路主体工程施工节点要求。

### 3. 投标人资格要求

3.1 投标人具有独立法人资格，持有工商行政管理部门核发的法人营业执照或事业单位登记管理部门核发的事业单位法人证书，按国家法律经营。

3.2 资质要求：投标人须同时具备以下资质

3.2.1 工程勘察综合类甲级资质；

3.2.2 工程设计综合甲级资质。

3.3 项目负责人（项目经理）要求：具有市政公用工程或机电工程或通信与广电工程专业一级注册建造师证书（注册在投标单位）并具有工程师（或以上）职称，持有项目负责人安全生产考核合格证（B类）。

3.4 设计负责人要求：注册电气工程师证书（注册在投标单位）或专业对口（电力、电气、排水、通信）的高级工程师（或以上）职称。

3.5 勘察负责人：具备注册土木工程师（岩土）证书（注册在投标单位）。

注：项目负责人（项目经理）、设计负责人、勘察负责人均不得兼任。

3.7 业绩要求

3.7.1 设计业绩：2020年1月1日至投标截止时间止投标人具有“三电”迁改工程或电力工程或市政公用工程或通信工程或化工石油工程设计业绩不少于1项，提供合同协议书复印件或扫描打印件，以合同协议书签订时间为准。

3.7.2 工程总承包业绩：2020年1月1日至投标截止时间止投标人具有“三电”迁改工程或电力工程或市政公用工程或通信工程或化工石油工程工程总承包业绩不少于1项，提供合同协议书复印件或扫描打印件，以合同协议书签订时间为准。

3.8 资信要求

3.8.1 投标人自近3年内(从招标公告发布之日起倒算)以来没有骗取中标或严重违约,经营中无重大质量安全事故(提供承诺书)。

3.8.2 投标人已在“国家企业信用信息公示系统”（网址 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）登记，且在该系统中没有出现经营异常名录或经营异常信息已移出，近3年内(从招标公告发布之日起倒算)以来没有被列入“严重违法失信企业

名单(黑名单)”不良记录(投标人需提供网页截图,如相关失信记录已失效,投标人需提供相关证明资料,评审时以投标文件递交截止时间当天评审专家在“国家企业信用信息公示系统”网站查询结果为准)。

3.8.3 投标人没有在“信用中国”网站(网址 <https://www.creditchina.gov.cn/>)中被列入“失信被执行人”名单(投标人需提供网页截图,如相关失信记录已失效,投标人需提供相关证明资料,评审时以投标文件递交截止时间当天评审专家在“信用中国”网站查询结果为准)。

3.8.4 投标人自近3年内(从招标公告发布之日起倒算)以来,单位、法定代表人、项目负责人(项目经理)均没有行贿犯罪记录的(提供承诺书)。

3.9 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的投标人不得参加投标;单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加本招标项目投标。

3.10 本项目不接受联合体投标。

## 4. 本项目采用资格后审方式。

## 5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者,请于2023年6月10日至2023年6月14日自行登录广东省公共资源交易平台(<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/44/index>)进入“揭阳市公共资源电子交易系统-建设工程招标投标业务系统模块-招标文件下载”,下载招标文件及相关资料,并在此时间内在系统上填写投标信息(请在规定时间内在系统上填写投标信息,下载招标文件,错过时间后果自负)。

5.2 招标文件一经在揭阳市公共资源交易平台发布,视作已发放给所有投标人,各投标人应及时下载电子版招标文件等资料及图纸并在投标截止时间前须密切留意电子交易平台上项目发出的补充文件、澄清、答疑以及与本项目相关的信息,否则由此引起的投标损失自负。

## 6. 投标文件的递交

6.1 电子投标文件的递交:

投标人应在递交投标文件截止时间前,用数字证书登录电子交易平台,上传加密的电子投标文件。在递交投标文件截止时间前,投标人可以替换投标文件。投标文件须于递交投标文件截止时间前从广东省公共资源交易平台登录后上传并保存到揭阳市公共资源电子交易系统。如果投标文件非因交易平台系统异常导致未能在投标截止时间前上传完毕的,该投标

文件将视为无效投标文件。

6.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2023 年 6 月 30 日 9 时 30 分。

6.3 逾期导致不能上传到系统的投标文件，招标人不予受理。

## 7. 投标注意事项

本次项目采用电子交易方式。

7.1 投标人的投标文件需使用电子交易平台建设工程系统中下载招标文件并制作上传电子投标文件。

7.2 招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人线上参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当携带电子交易平台数字证书（SZCA 或 GDCA）按时线上参加开标会，按规定时间对已递交的电子投标文件进行现场或远程解密。

7.3 投标人若对招标文件有疑问，在招标文件《投标人须知》规定时间内以匿名方式从广东省公共资源交易平台(<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/44/index>)进入“揭阳市公共资源电子交易平台”进行网上提问（进入建设工程招投标系统点击“投标提问”）。招标人（或招标代理）将对投标人的问题统一做出澄清和解答，并发布在广东省公共资源交易平台网站上。投标人应自行留意招标人（或招标代理）发布的招标文件澄清、修改或补充内容。否则，造成的一切后果由投标人自行承担。

7.4 电子投标文件编制及报送要求：投标人须自行登录广东省公共资源交易平台（<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/44/index>）进入揭阳市公共资源电子交易平台网站首页“服务指南-建设工程”下载操作手册、操作指引和运行环境安装包，以便使用建设工程系统制作电子投标文件。电子投标文件制作和上传疑问请咨询交易中心技术人员，技术支持电话：0663-8071661。

7.5 请各投标人在开标前一天确认解密（澄清答疑、答辩）电脑、CA 证书、网络配置等是否满足远程电子开标的相应环境，提前配置好浏览器数据及安装好驱动（详见：《揭阳市公共资源交易中心建筑工程全流程电子招投标业务系统-操作手册（投标单位版）》）。如因投标人电脑设备、CA 证书、网络配制等问题导致无法解密（澄清答疑、答辩）的后果皆由投标人承担。

7.6 投标人通过远程开标方式参加线上开标并解密，远程解密截止时间为投标截止时间后 30 分钟，请投标人确保投标文件如期解密。非系统原因导致无法在远程解密截止时间前成功解密投标文件的，视同无效投标。

7.7 投标人需办理电子签章。

## 8. 发布公告的媒介

本招标公告同时在广东省招标投标监管网 (<http://zbtb.gd.gov.cn/>)、中国招标投标公共服务平台 (<http://www.cebpubservice.com/>)、广东省公共资源交易平台网站 (<https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/44/index>) 发布。如不一致，以广东省公共资源交易平台网站发布的为准。

## 9. 联系方式

招标人：揭阳市工程质量检测有限公司

招标代理机构：广东省国际工程咨询有限公司

地址：广东省揭阳市榕城区东阳街道晓翠路

地址：广州市越秀区环市中路316号金鹰大厦13楼

联系人：郑工

联系人：刘工、朱工、王工

电 话：0663-8291611

电 话：020-83544076、83541820、83544078

招标监督机构：揭阳市交通运输局

地址：揭阳市东山区黄歧山大道建阳路北

电 话：0663-8236601

2023年6月9日