

珠三角环线东莞至深圳高速公路塘厦至东城段及龙林支线改扩建跨铁路段工程施工监理招标公告

招标编号： JL-2025-29

1. 招标条件

本建设项目珠三角环线东莞至深圳高速公路塘厦至东城段及龙林支线改扩建跨铁路段工程已由广东省发展改革委《关于珠三角环线东莞至深圳高速公路塘厦至东城段及龙林支线改扩建工程项目核准的批复》（粤发改核准〔2022〕40号）批准建设。项目业主为东莞发展控股股份有限公司，建设资金来自银行贷款和企业自筹，比例分别为75%和25%，资金已落实，施工图设计文件完备，招标人为广州安茂铁路建设管理有限公司。本次招标项目已具备法定招标条件，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

建设地点：东莞市

（一）建设规模：

1、莞深高速公路改扩建工程龙林支线采用单侧拓宽方案在广深Ⅲ、Ⅳ线（林村特大桥）、莞塘深上行联络线（上行联络线特大桥）、广深Ⅰ、Ⅱ线（路基）、莞塘深下行联络线（下行联络线特大桥）上方新建一座公跨铁立交桥，即先平行铁路挂篮悬浇修建三座（2×69.75m）T构桥，转体后再进行合拢段浇筑施工，建成后立交桥跨铁路联为（80+142+142+80）m连续刚构桥。公路桥跨铁路主跨跨径均为142m；跨铁路主跨上部结构采用单箱三室预应力混凝土箱梁、主墩下部结构为双薄壁墩，钻孔群桩承台基础。

2、莞深高速公路改扩建工程主线采用单侧拓宽方案在京港高铁赣深段长龙大桥第8孔桥孔内以桥梁形式通过。桥宽24.315m，下穿铁路联桥跨布置及型式（3×30）m简支小箱梁，公路路面至铁路桥梁底的垂直距离≥7.5m，公路中心线与铁路中心线交角82°。

具体代建工程范围以审批通过的施工图为准。

（二）主要技术标准

莞深高速公路改扩建工程主线道路等级为高速公路，主线双向十车道，设计行车速度 100km/h；龙林支线道路等级为高速公路，双向八车道。设计荷载为公路-I 级，抗震设防烈度Ⅶ度。立交桥跨铁路主跨及邻跨的安全等级采用结构重要性系数为 1.1，新建桥设计汽车荷载等级采用相应标准设计荷载的 1.3 倍。抗震设防类别按不低于公路桥梁抗震设计规范中规定的 B 类采用，并满足《铁路工程抗震设计规范》的相关要求。结构设计基准期为 100 年。

（三）工程投资及工期

1. 工程总投资为 177.48 亿元，建设资金为银行贷款和企业自筹，比例分别为 75%和 25%，其中涉铁部分金额为 23631.3914 万元。该项目施工监理最高投标限价为 336.7317 万元。

2. 项目建设周期为：720 日历天。

2.2 招标范围

珠三角环线东莞至深圳高速公路塘厦至东城段及龙林支线改扩建跨铁路段工程按照国家法律、法规及行政主管部门的有关规定完成施工准备阶段、施工阶段、工程收尾阶段及工程质量保修阶段的质量控制、进度控制、信息系统安全控制、知识产权保护控制、投资控制、安全生产监督管理、合同管理、信息管理、组织协调等监理工作。

标段划分：1 个标段。

2.3. 工程施工重难点工程

该项目重点工程为龙林支线铁路跨线桥施工。龙林支线铁路跨线桥 1、2、3#墩为 $2 \times 69.75\text{m}$ 连续刚构，平行铁路施工，待桥面护栏等施工结束后，转体跨越四条铁路线，施工过程中的专业性非常强，施工组织及质量管控要求极高，是本标段的重点和难点。严格按照要求做好临近铁路防护设计，确保施工期间不对铁路运营造成影响。同时，对挂篮的安装、行走及拆除等关键工序，需制定详细的安全操作规程，并进行严格的安全技术交底。同时，对施工过程中可能出现的风险进行全面评估，制定相应的应对措施，确保施工顺利进行。

广深铁路属于普速铁路，京港高铁属于国家高速铁路。根据《国家铁路局关于印发〈铁路营业线施工安全管理办法〉的通知》（国铁运输监〔2021〕31号）、《国铁集团关于印发〈国铁集团铁路营业线施工管理办法〉的通知》（铁调〔2021〕160号）、《中国铁路广州局集团有限公司关于发布〈广州局集团公司铁路营业线施工管理细则〉的通知》（广铁施工发〔2021〕100号），该项目上跨广深铁路属于普速铁路营业线Ⅱ级施工，下穿京港高铁桥孔属于邻近铁路营业线施工。

3. 投标人资格要求

3.1 本次投标人应为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，并在资质、财务、业绩、人员方面具有相应的监理能力。

3.1.1 标段编号：/。

（1）资质要求：投标人须至少具备以下两种资质组合之一：①具备工程监理综合资质；②具备公路工程监理甲级和铁路工程监理甲级资质。

（2）财务要求：财务状况良好，未处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态。

（3）业绩要求：近五年（2020年9月-2025年9月）内完成过转体桥工程监理或铁路工程监理或上跨铁路营业线工程监理业绩至少1项。

（4）人员岗位要求：

①总监理工程师：年龄不超过65周岁，且能够提供本监理企业上一年连续社保记录。工程建设相关专业大专及以上学历，依法在本单位注册的公路工程监理工程师，且经过铁路总监理工程师业务培训并取得培训合格证书，5年及以上公路工程或桥梁工程或铁路工程等类似工程监理工作经验，铁路营业线施工监理经验3年，应为本单位正式职工，具有较高的技术水平和较强的组织管理能力，且与投标人具有有效的劳动合同（提供劳动合同关键页）。

②专业监理工程师：具备工程建设相关专业大专及以上学历，依法在本单位注册的公路工程监理工程师，且有2年及以上监理工作经历，具有相应专业的监理工作经历。

（5）本次招标（接受）联合体投标申请。

3.1.2 标段编号：/。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单；
- (2) 在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单；
- (3) 投标人及其投标所列主要监理人员被列入国家铁路局《铁路工程建设失信行为认定记录公布管理办法》“黑名单”且在公布期；
- (4) 投标人及其法定代表人、拟委派的总监理工程师在近 3 年有行贿犯罪记录；
- (5) 投标人处于国铁集团有关停标通报的停标期限内；
- (6) 被纳入国铁集团“黑名单”且在公布期限内；
- (7) 投标人处于国铁集团信用评价 C 级整改期；
- (8) 投标文件中所列主要监理人员处于国铁集团重大不良行为公布期；
- (9) 文件中所列总监理工程师及主要监理人员处于国铁集团“黑名单”执行期限内的。
- (10) 最新年度（含无广东省最新年度信用等级而上一年度有广东省信用等级的）在广东省公路工程从业单位信用评价（监理单位）中，信用等级被评为 D 级；初次进入广东省的投标人，在最新全国公路从业单位（监理单位）信用评价结果中被评为 D 级。

4. 招标文件的获取

4.1 请投标人于 2025 年 8 月 16 日 9 时 00 分至 2025 年 8 月 21 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项具体为：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，同时将联系人、联系电话及邮箱发送到 gtzbd1_js@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 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。

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 投标文件提交的时间为 2025 年 9 月 5 日 09 时 00 分至 2025 年 9 月 11 日 10 时 00 分，截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 9 月 11 日 10 时 00 分。

5.2 开标时间：2025 年 9 月 11 日 10 时 00 分。

5.3 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。

5.4 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，递交时间为 2025 年 9 月 11 日 9 时 00 分至 2025 年 9 月 11 日 10 时 00 分，截止时间为 2025 年 9 月 11 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）。

5.5 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。

5.6 逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标采取国内公开招标方式，在广州公共资源交易中心进行；招标公告在中国采购与招标网公共服务平台、广州公共资源交易中心网站、国铁采购平台和广东省招标投标监管网发布；招标公告或公示信息的澄清、改正、补充或调整等在广州公共资源交易中心网站发布。

7. 联系方式

招 标 人：广州安茂铁路建设管理有限公司

地 址：广州市越秀区中山一路 23 号天兴大厦 23 楼

邮 编：510080

法定代表人

或其委托代理人：_____（签字）

联 系 人：张工

电 话：020-61120.676088090

传 真：020-61325907

招标代理机构：广州广铁招标代理有限公司

地 址：广州市越秀区中山一路 125 号

邮 编：510088

联 系 人：罗工

电 话：020-61328742，13192286203

邮箱：gtzbd1_js01@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

账号：44001400705059300013

2025 年 8 月 11 日