

沈阳至海口国家高速公路火村至龙山段改扩建工程

机电工程施工 招标公告

1. 招标条件

本招标项目 沈阳至海口国家高速公路火村至龙山段改扩建工程 已由 广东省发展和改革委员会 以 粤发改核准(2022) 37 号 批准建设,施工图设计已由 广东省交通运输厅 以 粤交基(2025) 581 号 批准,项目业主为 广州市北二环交通科技有限公司,建设资金来自 企业自筹和银行贷款,项目出资比例为 30%: 70%,招标人为 广州市北二环交通科技有限公司。项目已具备招标条件,现对该项目的施工采用资格后审方式进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况与招标范围

沈阳至海口国家高速公路火村至龙山段(即广州市北二环高速公路)改扩建工程位于广州中心城区的北部,途经白云区和黄埔区,本项目路线总体呈东西走向,起于与广深高速公路相交的火村互通,接广州市东二环高速公路,向西北方向经萝岗、长平、八斗后转向西行,经石湖、北村、蚌湖、水沥互通,止于与广清高速相交的龙山互通,并与广州市西二环高速公路相接,路线全长约 38.3km。全线共设置桥梁 15582.36m/46 座,其中特大桥、大桥 14941.76m/20 座,中小桥 640.6 米/26 座,短隧道 645m/2 座;设置互通 12 处,设置服务区 1 处,管理中心 1 处。本项目采用高速公路技术标准,设计速度推荐采用 100 km/h。本项目含北二环交通基础设施数字化转型升级项目实施的内容,相关实施要求、时间要求、任务要求和考核要求等要服从和满足广东省和北二环数转项目的相关规定和要求。

2.2 标段划分

本次招标共分 1 个标类 2 个合同段。具体见附件 1。

标段类别	标段	起讫桩号	长度(KM)	主要工程项目	对投标人资质要求	备注
I 类机电工程	J D 1	K2986+806~K3024+960	38.3	1. 桩号范围内的机电工程三大系统(监控、通信和收费)、通信管道工程、智慧高速等。同时包括以上工程的有关土建施工方案、工艺设计、设备开发、设备材料制造(或供货)、运输、检测试验、抽样送检、仓储	具备住房城乡建设主管部门核发的公路交通工程专业承包	资格审查条件附录 1 至附录 7, 详见

				保管、交付、安装、调试、测试、开通、试运转、培训、施工及竣工文件等的施工准备期、施工期及缺陷责任期全套服务。 2. 桩号范围内既有三大系统临时迁改。 3. 牵头负责本项目机电系统总体联调联试。	一级资质（公路机电工程分项）。	附件 2
I 类 机电 工程	J D 2	K2986+8 06~K302 4+960	38.3	1. 桩号范围内供配电（含外供电）、照明工程、充电桩、声屏障机电（通风、照明、消防）、隧道机电（供配电、通风、照明、消防）等，包括以上工程的有关土建施工方案、工艺设计、设备开发、设备材料制造（或供货）、运输、检测试验、抽样送检、仓储保管、交付、安装、调试、测试、开通、试运转、培训、施工及竣工文件等的施工准备期、施工期及缺陷责任期全套服务。 2. 桩号范围内既有供配电（含外供电）、照明工程等的临时迁改。	具备住房城乡建设主管部门核发的公路交通工程专业承包一级资质（公路机电工程分项）。	

注：1、具体工程数量以招标文件工程量清单为准。

3. 投标人资格条件

3.1 本次招标要求投标人须具备上述第 2.2 款表中所列相应资质、类似工程业绩，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”(<https://hwdms.mot.gov.cn/>)中的公路工程施工资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 在本次招标中，被广东省交通运输厅评为 AA 级信用等级的投标人（信用等级类别应与招标相应的标段类别对应），每个投标人最多可对其中的 2 个标段进行投标，其余投标人最多可对其中的 1 个标段进行投标，但均只允许中 1 个标段。（本款所指的信用等级为广东省交通运输厅最新年度发布的信用等级，投标登记阶段无需承诺是否在此次投标过程中使用）。

3.4 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人，不得参加投标；若单位负责人①为同一人、或者存在控股②、管理关系③的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，否则按否决其投标处理。

注：①单位负责人是指单位的法定代表人或者法律、行政法规规定代表单位行使职权的

主要负责人。②控股是指出资额占有限责任公司资本总额 50%以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额 50%以上的，以及出资额或者持有股份的比例虽然不足 50%，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的。③管理关系是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系。

3.5 在“信用中国”网站 (<https://creditchina.gov.cn>) 中被列入失信被执行人名单的投标人，在“国家企业信用信息公示系统” (<https://gsxt.gov.cn>) 中被列入严重违法失信企业名单的投标人，均按否决投标处理。

3.6 投标人应已在广州公共资源交易中心办理企业信息登记，投标人企业信息登记详情参见广州公共资源交易网 (<http://www.gzggzy.cn/>) 服务指南栏目。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2025 年 12 月 5 日至 2025 年 12 月 11 日，登录 广州公共资源交易中心网站 (<http://www.gzggzy.cn>) 选择对应标段进行投标登记，并在广东省公路水运工程建设项目电子招投标交易平台 (<https://gzjzjc.com.cn:30888/tenderlogin>) 进行账号注册。并按招标公告“附件 4：确认函”格式盖章将扫描件发送至招标代理邮箱 (bjzj90122@126.com，原件在投标文件递交截止时间前邮寄至招标代理公司) 后，由招标人或招标代理确认投标登记，未在投标登记时间（以邮件到达指定邮箱时间为准）递交“附件 4：确认函”，不予投标登记。投标登记成功后，投标人在广东省公路水运工程建设项目电子招投标交易平台自行下载招标文件等相关资料。

4.2 电子交易平台服务费每标段收取 1,000 元，售后不退（同一投标人在本次招标中参加多个标段投标的，需要按标段数量分别进行费用缴纳）。投标人须将缴费证明材料扫描件上传到广东省公路水运工程建设项目电子招投标交易平台，电子交易平台服务费缴纳方式为电汇或转账，由技术支持单位收取，须用单位账户转账，转账备注中写明项目名称。

技术支持单位开户银行及账号如下：

开户名称：广州市交正工程咨询有限公司

开户银行：中国工商银行广州花城支行

账号 3602028519202301018

技术支持联系人及联系方式：王工、林工 020-39185477

4.3 本项目招标人控股公司越秀交通基建有限公司为香港上市公司，因此，本次项目土建工程施工合同需要由越秀交通基建有限公司符合并完成香港联合交易所有限公司证券上市规则（“上市规则”）项下规定的合规程序（包括但不限于相关公告、通函、取得股东及/或独立股东批准的要求，按情况适用）才能生效。即越秀交通基建有限公司完成相关上市规则项下的合规程序为合同生效的前置条件。若最终因未完成合规程序（包括未能获得股东批准）导致合同未生效，招标人不承担任何责任，包括但不限于缔约过失责任、违约责任等。

越秀交通基建有限公司根据上市规则就本项目下的相关标段合同是否需要取得股东批准取决于相关标段的交易金额，且中标人及其有关关联关系的公司于本次改扩建工程下的交易金额需要进行合并计算。若希望进一步了解上市规则的合规程序内容，阁下可浏览香港联合交易所有限公司网站（www.hkex.com.hk）以查阅上市规则。

投标人在投标登记时，需就上述事项按招标公告格式提供《确认函》。投标人递交《确认函》即被视为充分知悉且自愿接受该等安排并放弃要求招标人承担任何责任（包括但不限于违约责任、缔约过失责任等）的权利。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人将不统一组织现场考察及召开投标预备会。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2025年12月25日9时00分。

投标文件电子文件统一采用网络上传的方式，投标人于2025年12月5日00时00分至2025年12月25日9时00分将电子文件完整上传。递交投标文件纸质文件截止时间为2025年12月25日9时00分，投标人应于2025年12月25日8时30分至2025年12月25日9时00分将投标文件纸质文件递交至广州公共资源交易中心相应的开标室，具体开标室见交易中心大厅公告（广州市天河区天润路333号）。

5.3 逾期送达的、未送达指定地点的或不按照招标文件要求密封的投标文件，招标人将予以拒收。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心网站、广州国

企阳光采购信息发布平台上发布。如公告详细内容不一致者，以广东省招标投标监管网公告为准。

7. 在规定的投标登记期间，如某个标段投标登记并购买招标文件的投标人不足 3 家时，招标人有权选择以下任一方式：（1）在广东省招标投标监管网及广州公共资源交易中心网站、广州国企阳光采购信息发布平台发布公告延长上述投标人家数不足的标段投标登记时间，在延期投标登记时间内，已投标登记投标人的资料仍有效并可自行补充资料，未投标登记的投标人可根据公告的约定进行投标登记；（2）对上述投标人家数不足的标段依法重新组织招标或不再招标。

8. 联系方式

招标人：广州市北环交通科技有限公司

地址：广州市白云区太和镇和龙环库路 79 号

邮政编码：510288

联系人：郑小姐

电话：020-32615815

传真：/

电子邮件：/

招标代理机构：北京中交建设工程咨询有限公司

地址：广州市天河区黄埔大道西 159 号富星商贸大厦西塔 7 楼

邮政编码：510620

联系人：王工、黄工

电话：020-87575800 转 805、807

传真：020-87578002 转 823

电子邮件：bjzj90122@126.com

2025年12月5日

附件

附件 1：标段的划分及主要工程项目情况

附件 2：资格审查条件附录 1 至附录 7

附件 3：评标办法

附件 4：附件 4. 确认函

以上附件可从发布公告的网站媒介上下载