

广州机场高速公路改扩建工程

桥梁及软土路基桩基检测服务招标公告

1. 招标条件

本招标项目 广州机场高速公路改扩建工程 已由 广东省发展和改革委员会 以 广东省发展改革委关于广州机场高速公路改扩建工程项目核准的批复（粤发改核准（2023）5号） 批准建设，项目投资代码：2204-440100-18-01-702287，项目业主为 广州快速交通建设有限公司，建设资金来自 银行贷款和企业自筹，项目出资比例为 企业自筹 25%、银行贷款 75%，招标人为 广州快速交通建设有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的桥梁及软土路基桩基检测服务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

既有广州机场高速起点位于三元里；路线一路往北沿着机场路、广花路高架布设，沿线设置新市互通、黄石南互通、黄石北互通，在黄石北处与广花路分离，与华快三期处设置平沙互通后，跨越流溪河，下穿北二环高速后进入太成互通，接入机场收费站。机场高速北延线从太成立交接出，一路往北，设置东湖互通、花山互通，接入花山北互通与乐广高速相接，然后路线往东，进入花东镇设置金谷互通、山前互通，终点接入京港澳高速北兴互通。

广州机场高速公路改扩建工程南起于三元里互通，北至北兴互通接京港澳高速，并顺接街北高速，总长度为 49.777km。广州机场高速公路由省高速公路网 S41 和国家高速公路网 G45 两部分组成，其中省高速公路网 S41 段路线走向由南向北，起于广州市白云区与北环高速相交的三元里立交，终于白云国际机场；国家高速公路网 G45 段路线走向由北向南，起于广州市花都区与京港澳高速相交的北兴立交，终于太成立交。其中三元里至平沙段长约 7.68km，进行智慧化交通等技术改造；平沙至北兴段改扩建长度约 42.097km（省网平沙至白云机场段长度约 16.529km，起讫桩号 K7+680~K24+209；国网大广高速北兴至太成路段长度约 25.568km，起讫桩号 GK3396+853.665~GK3422+418.248）。

（1）建设地点：广州市白云区、花都区。

（2）技术标准：平沙至白云机场路段，现状为双向八车道高速公路技术标准，整体式路基标准宽度为 59m，本次改扩建工程在此段落采用在旧路两侧分离式新建的方

式，设置机场快速通道和混行通道的复合式断面，其中平沙至蚌湖段采用单向“4+2”（4为旧路单向四车道，2为分离式新建单向二车道）组合的双向十二车道断面，蚌湖至太成段采用单向“4+3”（4为旧路单向四车道，3为分离式新建单向三车道）组合的双向十四车道断面。大广高速北兴至太成路段原有整体式路基标准宽度为33.5m，采用双向六车道高速公路技术标准建设，本次改扩建工程拟扩建为双向十车道，本路段标准断面宽度为49.5m。本项目扩建后设计速度采用100km/h，设计荷载公路-I级。

2.2 招标范围：

本次招标为本项目全线的桥梁桩基及软土路基的无损检测、抽芯检测，分3个合同段进行招标，具体划分如下：

合同段	范围	招标内容	检测服务期	资质等级
ZJ01	省网段桩基无损检测： K7+680~K24+209 全线软基检测： K7+680~K24+209， GK3396+853.665~ GK3422+418.248、 K0+000~K1+066.950（代建惠肇高速）	省网段桥梁桩基无损检测（声波透射法、低应变反射波法）；省网段软土路基地基基础低应变反射波法检测；全线软土路基单桩承载力及复合地基平板载荷试验	服务期暂定为36个月，自合同签订之日起至完成全部桩基检测工作（以实际需要时间为准）。	投标人或其下属非独立法人检测机构同时具有： （1）具有独立法人资格，持有合法有效的营业执照或事业单位法人证书； （2）具有交通运输主管部门核发的在有效期内的公路工程试验检测机构综合乙级或以上资质证书或桥梁隧道工程专项资质证书，且行业等级证书核准的业务范围必须具有桩基完整性和地基承载力； （3）具有省级及以上质量技术监督部门（市场监督管理部门）颁发的在有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）且证书附表项目同时包括： ①桩基完整性（低应变法、声波透射法，或无限制范围）； ②承载力（地基荷载试验）或复合地基竖向增体承载力，或无限制范围。
ZJ02	国网段桩基无损检测： GK3396+853.665~ GK3422+418.248、 K0+000~K1+066.950（代建惠肇高速）	国网段桥梁桩基无损检测（声波透射法、低应变反射波法）；国网段软土路基地基基础低应变反射波法检测	服务期暂定为36个月，自合同签订之日起至完成全部桩基检测工作（以实际需要时间为准）。	投标人或其下属非独立法人检测机构同时具有： （1）具有独立法人资格，持有合法有效的营业执照或事业单位法人证书； （2）具有交通运输主管部门核发的在有效期内的公路工程试验检测机构综合乙级或以上资质证书或桥梁隧道工程专项资质证书，且行业等级证书核准的业务范围必须具有桩基完整性； （3）具有省级及以上质量技术监督部门（市场监督管理部门）颁发的在有效期内的检验检测机构资质认定证书（CMA）且证书附表项目包括桩基完

				整性(低应变法、声波透射法, 或无限制范围)。
ZJ03	全线抽芯检测 K7+680~K24+209、 GK3396+853.665~ GK3422+418.248、 K0+000~K1+066.9 50 (代建惠肇高 速)	全线桥梁及 软土路基桩 基抽芯检测	服务期暂定为 36 个月, 自合 同签订之日起 至完成全部桩 基检测工作 (以实际需要 时间为准)。	投标人或其下属非独立法人检测机构同时具有: (1) 具有独立法人资格, 持有合法有效的营业执照或事业单位法人证书; (2) 具有交通运输主管部门核发的在有效期内的公路工程试验检测机构综合乙级或以上资质证书或桥梁隧道工程专项资质证书, 且行业等级证书核准的业务范围必须具有基桩完整性; (3) 具有省级及以上质量技术监督部门(市场监督管理部门)颁发的在有效期内的检验检测机构资质认定证书(CMA)且证书附表项目包括基桩完整性(钻芯法, 或无限制范围)。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人具有独立法人(企业或事业单位)资格, 具有上述第 2.2 款表中所列相应资质, 并在业绩、人员、仪器设备等方面满足资格条件要求, 具体资格审查条件详见附件。

3.2 本次招标不接受联合投标。

3.3 在本次招标中, 投标人可同时对其中 2 个合同段提出投标申请。对 2 个合同段提出投标申请的投标人应按合同段分别提交投标文件, 其投入的人员、业绩可以相同, 但最多只能中 1 个合同段。如果投标人在多个合同段都排名第一, 确定原则按“第三章评标方法”的规定执行。

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。

3.5 在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)中被列入失信被执行人员名单的投标人, 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的投标人, 均按否决投标处理。

3.6 投标人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

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: 股份占股份有限公司股本总额的 50%以上的绝对控股、相对控股或协议控股。

³ 管理关系是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系。

4.1 凡有意参加投标的投标人，请于 2025 年 10 月 20 日至 2025 年 10 月 24 日（北京时间，下同），登陆广州公共资源交易中心（<http://www.gzggzy.cn/>）交易平台（即电子招标投标交易平台，下同），选择对应标段进行投标登记，投标人提交登记信息后，可自行下载招标文件等相关资料。

5. 投标文件的递交

5.1 招标人不组织现场踏勘和投标预备会，投标人可自行踏勘现场。

5.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 11 月 10 日 9 时 30 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 10 月 20 日 00 时 00 分至 2025 年 11 月 10 日 9 时 30 分将电子文件完整上传。

5.3 未在投标截止时间前完成电子投标文件上传的，视为逾期送达，招标人（“电子招标投标交易平台”）将拒绝接收。

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。

在规定的投标登记期间，如投标登记并购买招标文件的投标人不足 3 家时，招标人依法有权选择以下任一方式：（1）在广东省招标投标监管网、广州公共资源交易中心、广州国企阳光采购信息发布平台网站发布公告延长投标登记时间。在延期投标登记时间内，已投标登记的投标人的资料仍有效并可自行补充资料，未进行投标登记的投标人可根据公告的约定进行投标登记；（2）依法重新组织招标或不再招标。

7. 异议受理部门

投标人或其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。

异议受理部门名称：广州快速交通建设有限公司

联系人：和工

联系电话：020-32581596-8001

地址：广州市白云区太和镇穗丰村兴太三路自编 99 号广河高速八斗收费站管理中心大楼

监督部门：广州交通投资集团有限公司

电话：020-84012892

邮编：510288

地址：广州市海珠区新港东路 1138 号智通广场 A 塔

8. 联系方式

招标人：广州快速交通建设有限公司

招标代理机构：江苏交通工程投资咨询有限公司

地址：广州市白云区太和镇穗丰村兴太三路自编 99 号广河高速八斗收费站管理中心大楼

地址：广州市越秀区白云路 83 号融丰大厦 22 楼

邮政编码：510335

邮政编码：510199

联系人：和王

联系人：周工

电话：020-32581596 转 8001

电话：020-87577966

邮箱：/

电子邮件：jiangsujiaozi@126.com

2025 年 10 月 20 日

附件 1：资格审查条件附录

附件 2：评标办法

以上附件可从发布公告的网站媒介上下载。