

第一章 招标公告

惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目桥梁桩基

无损及抽芯检测服务招标公告

1. 招标条件

本招标项目 惠州至肇庆高速公路白云至三水段项目已由广东省发展和改革委员会以粤发改核准〔2022〕42号批准建设，项目业主为广州惠肇高速有限公司，建设资金来自企业自筹银行贷款，项目出资比例为企业自筹 25%，银行贷款 75%，招标人为广州惠肇高速有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的桥梁桩基无损及抽芯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

惠州至肇庆高速公路白云至三水段工程项目主线总体为东西走向，本项目总长约 32.940 公里，由主线和红棉支线组成，总投资约 212.59 亿元。主线起于广州市白云区人和镇人和村，顺接花莞高速公路，并与机场高速公路和大广高速公路相交，经白云区江高镇，花都区新雅街、秀全街、炭步镇，止于佛山市三水区乐平镇红岗新村，接佛清从高速公路，并预留本项目西延的建设条件。

主线全长约 27.388km，起于广州市白云区太成互通（K0+000），顺接花莞高速，经白云区、花都区，终止于佛山市三水区范湖互通（K27+388.41），接佛清从高速和规划惠肇高速三水至封开段，主线设特大桥 18072.94m/11 座（含互通立交主线桥，以下同）、大桥 6122.278m/10 座；设新雅（初步设计批复称横沥）、大岭（枢纽）、炭步西（枢纽）、范湖（枢纽）互通式立交 4 处，改造太成（枢纽）互通立交 1 处；设炭步西服务区 1 处，养护工区 1 处；设管理中心 1 处。主线采用设计速度为 100 公里/小时的双向六车道高速公路标准，路基断面宽度 34 米。

红棉支线全长约 5.551km，起于广州市花都区，接项目主线（HK0+000），终止于佛山市南海区，接广佛江珠高速（HK5+551.26），设特大桥 2382.75m/2 座、大桥 2229.417m/3 座；设马溪（枢纽）互通立交 1 处、预留和顺（枢纽）互通立交 1 处。红棉支线采用设计速度为 100 公里/小时的双向四车道高速公路标准，路基断面宽度 26.5 米。

2.2 招标范围：

本次招标为本项目全线的**桥梁桩基无损及桥梁桩基抽芯检测**，分2个标段进行招标，具体划分如下：

标类	标段	范围	招标内容	检测服务期	资质等级
桥梁桩基无损检测	ZJ01	惠肇全线	桥梁桩基声波透射法、反射波法（低应变法）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及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（低应变法、声波透射法，或无限制范围）； （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（低应变法、声波透射法，或无限制范围）。
桥梁桩基抽芯检测	ZJ02	惠肇全线	桥梁桩基抽芯检测	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及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（钻芯法，或无限制范围）； （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

4.1 凡有意参加投标的投标人，请于 2024 年 月 日至 2024 年 月 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 2024 年 月 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 2024 年 月 日 00 时 00 分至 2024 年 月 日 9 时 00 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

^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。

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：广州惠肇高速有限公司

联系人：林工

电话：020-86864904

邮编：510800

地址：广东省广州市花都区毕村牌坊大街2号广州惠肇高速有限公司

8. 联系方式

招标人：广州惠肇高速有限公司

地址：广东省广州市花都区毕村牌坊大街2号

邮政编码： /

电子邮件： /

联系人： 林工

电 话： 020-86864904

传 真： /

招标代理机构：华杰工程咨询有限公司

地址：佛山市禅城区季华六路11号恒福国际商业中心1602室

邮政编码： 519000

电子邮件： chelbihuajie@163.com

联系人： 杨工、叶工

电 话： 13923384084、15111124557

传 真： 0757-82300711

2024年 12 月 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。

附件 1 资格审查条件附录 1-附录 4

附录 1 资格审查条件（资质最低要求）

标段：ZJ01、ZJ02

标段	资质要求
ZJ01	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及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(低应变法、声波透射法，或无限制范围)； (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(低应变法、声波透射法，或无限制范围)。
ZJ02	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及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(钻芯法，或无限制范围)； (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)。

注：若资质为投标人下属非独立法人机构具有，须提供投标人下属非独立法人机构与投标单位的关系证明材料。

附录 2 资格审查条件（业绩最低要求）

标段：ZJ01

项目	要求
业绩	近五年内独立承揽过高速公路项目桩基无损检测累计合同金额不少于 300 万元。(此合同金额仅指合同内的桩基无损检测项目承揽金额)

标段：ZJ02

项目	要求
业绩	近五年内独立承揽过高速公路项目桩基抽芯检测累计合同金额不少于 300 万元。(此合同金额仅指合同内的桩基抽芯检测项目承揽金额)

备注：

1. 近 5 年内指 2019 年 10 月 1 日至投标文件递交截止之日止，业绩计算时间以合同协议书签订时间为准。

2. 本表要求业绩指由投标人独立承揽的业绩，投标人上级单位（如总公司、集团公司等）的试验检测业绩和投标人具备独立法人资格的下属机构的试验检测业绩均不予认定。若投标人提供的业绩证明为联合体业绩，则不予认定。

3. 如投标人签订合同不能体现合同金额的，投标人还应同时提供该合同的合同结算书。如合同协议书或结算书不能反映合同金额及其他相关指标，投标人还应提供能反映合同金额及其他指标的发包人证明。不能合理判断的业绩不予认可。

4. “承揽过”是指投标人已完成或已签订合同正在实施的业绩。

5. 按投标人须知 3.5.2 项要求提供相关业绩证明材料。

附录 3 资格审查条件（信誉最低要求）

标段：ZJ01、ZJ02

信誉要求
详见投标人须知 1.4.4 款。

附录4 资格审查条件（试验检测主要人员最低要求）

标段	人 员	人数	资 格 要 求
ZJ01	项目负责人	1	路桥相关专业中级及以上职称，持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证或试验检测工程师资格证书，至少担任过 1 项类似工程桥梁桩基无损检测项目负责人职务。
	技术负责人	1	高级工程师及以上职称，持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证书或公路工程试验检测工程师资格证书；至少担任过 1 项类似工程桩基无损检测项目的项目负责人或技术负责人。
	试验检测人员	4	工程师或以上职称，持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证书或试验检测工程师资格证书。
ZJ02	项目负责人	1	路桥相关专业中级及以上职称，持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证或试验检测工程师资格证书，至少担任过 1 项类似工程桥梁桩基抽芯检测项目负责人职务。
	技术负责人	1	高级工程师及以上职称，持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证书或公路工程试验检测工程师资格证书；至少担任过 1 项类似工程桩基抽芯检测项目的项目负责人或技术负责人。
	试验检测人员	4	工程师或以上职称，持有行政主管部门核发的公路工程试验检测师资格证书或试验检测工程师资格证书。

备注：

1. 依照《建筑业企业资质等级标准》（建市〔2014〕159号），路桥相关专业职称包括公路工程、桥梁工程、公路与桥梁工程、交通土建、隧道（地下结构）工程、交通工程等专业职称。

2. 项目负责人及技术负责人需按投标人须知 3.5.4 款提供业绩证明资料。

3. 以上人员为本项目的最低要求，合同履行期间中标人应根据招标人要求和实际进展情况增加人员以满足工程需要，并不因此增加费用。

4. 试验检测人员在投标阶段不需要提交证明资料，投标人按投标函格式进行承诺，中标人进场前向招标人提交实际投入的人员。

附录5 资格审查条件（设备最低要求）

标段	设备名称	单位	最低数量要求	备注
ZJ01	基桩动测仪	套	4	
	跨孔超声波检测仪	套	4	
	交通车	辆	2	
ZJ02	基桩钻芯取样设备	套	4	
	交通车	辆	2	

备注：

1. 上述仪器设备为最低要求，发包人有权要求中标人根据实际需要增加桩基检测设备的投入，中标人不得因此向发包人索赔。
2. 设备在投标阶段不需要提交证明资料，投标人按投标函格式进行承诺。