佛开高速九江大桥（旧桥）基础冲刷安全性能评估及防控措施研究招标公告

1. 招标条件

本招标项目佛开高速九江大桥（旧桥）基础冲刷安全性能评估及防控措施研究已由广东省交通集团有限公司立项批复，课题管理单位为广东省高速公路发展股份有限公司，招标人为广东省高速公路发展股份有限公司佛开分公司，资金来自企业自筹，项目出资比例为100%，项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况：

佛开高速公路九江大桥旧桥主桥为拼接式变截面预应力钢筋混凝土连续箱梁，孔径组合为 50m+100m+160m+160m+100m+50m，九江大桥 1996 年 12 月建成通车。根据《佛开高速2025 年度桥梁水中桩基定期检查报告》，旧桥涉水区域中的部分桥墩存在一定冲刷现象，河床当前形态与未来发展规律相对不明，存在威胁桥梁下部结构安全的隐患。本项目拟针对该问题，开展基础冲刷安全性能评估及防控措施研究。通过分析复杂水文环境下基础冲刷深度与结构承载力的关系，研究冲刷过程中结构安全状态的演化规律，并结合历史演变规律预判中长期冲刷风险，从而提出科学的管养决策；对于已经严重冲刷的基础，结合现场沉船、落梁等水下结构物情况，开展防控处理措施研究，提出最优参数及施工方案，构建涵盖评估、预警、防护与风险识别的完整技术体系，为九江大桥安全运营提供支撑，并为同类桥梁基础冲刷管理提供参考。

九江大桥旧桥基础冲刷安全性能评估及防控措施研究主要分为四个研究内容：（1）不同冲刷形态下桥梁基础结构的安全性能评估；（2）基础冲刷管控阈值及后续冲刷趋势；（3）不同工况下基础冲刷防控处置措施及既有防护效果评价；（4）沉船、落梁河床形态分析及其对大桥基础冲刷的影响。

2.2 科研服务期限及主要工作任务

起止时间		主要工作任务
2027 年 1 月	2027 年 1 月	制定研究方案，确定研究技术路线，完成开题评审
2027 年 2 月	2027 年 6 月	收集历年资料及检测资料，完成桥梁结构安全性能评估，提交《佛开高速九江大桥（旧桥）基础冲刷安全评估报告》1 份。

2027 年 7 月	2028 年 6 月	开展冲刷防控处治方案研究，形成桥梁基础冲刷安全评估、防护优化和管养建议，完成项目中期报告及评审。
2028 年 7 月	2028 年 12 月	提交《佛开高速九江大桥（旧桥）基础冲刷演化规律分析和防控措施研究报告》、《佛开高速九江大桥（旧桥）周边沉船落梁河床形态分析及冲刷影响研究报告》各 1 份，并发表中文核心及以上期刊论文 2 篇、授权实用新型专利 3 项，完成项目验收。

2.3 招标范围及标段划分：

本次招标共分 1 个标段，具体见下表：

招标范围及工作内容	投标人资质要求	备注
佛开高速九江大桥（旧桥）基础冲刷安全性能评估及防控措施研究，具体见本招标文件第四章合同条款的内容	具有独立法人资格的企业或事业单位，持有有效的企业法人营业执照或事业单位法人证书，同时具备交通运输主管部门核发的公路水运质量检测机构公路工程综合甲级检测资质或桥梁隧道工程专项检测资质证书。	

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备上述 2.3 款表中所列的相应资质，在业绩、人员等方面具有相应的能力。

3.2 本次招标**不接受**联合体投标。

3.3 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的单位，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，否则相关投标均无效。

3.4 投标人须在投标登记前在广州公共资源交易中心办理企业信息登记，无企业信息登记的投标申请将不予受理。企业信息登记的办理详情参见广州公共资源交易中心网（http://www.gzggzy.cn）服务指南栏目。

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（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单的投标人，均不得参加投标。

4. 招标文件的获取

4.1 本次采用网上投标登记方式，凡有意参加投标者，请于 2026 年 11 月 11 日至 2026

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的关系。

年11月17日，每日上午09时30分至11时30分，下午14时00分至16时00分（北京时间，下同），登录广州公共资源交易网（http://www.gzggzy.cn）进行网上投标登记，同时将以下资料（加盖投标人公章）合并成一个PDF文档发送至招标代理电子邮箱（gzzfzx01@163.com ），以到达邮箱时间为准：①单位介绍信、②经办人身份证复印件、③《投标登记申请表》（广州公共资源交易网→“服务指南”→“资料下载”→“建设工程”栏目自行下载）。

4.2 招标文件每套售价500元，请备注项目名称简称+投标人简称，时间以费用到账时间为准，售后不退。

收款单位：广州智锋工程咨询有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司广州分行

银行账号：4405 0111 7167 0000 0980

注：投标人发送邮件后及时联系招标代理机构进行确认。同时满足上述要求后，招标代理将以邮件回复并及时将招标文件电子版以及纸质版（如需要）发给投标人。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人将不组织现场踏勘和投标预备会。

5.2 投标文件递交的截止时间(投标截止时间，下同)为2026年12月2日10时30分，投标人应于当日10时 00分至10时 30分将投标文件递交至广州公共资源交易中心（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、“粤采易”阳光采购平台上发布。如公告详细内容不一致者，以广东省招标投标监管网站公告为准。

在规定的投标登记期间，如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网站发布公告延长登记时间，在延期登记时间内，已登记投标人的资料仍有效并可自行补充资料，未登记的投标人可根据公告的约定进行登记；（2）依法重新组织招标。

7. 联系方式

招标人：广东省高速公路发展股份有限公司佛开分公司

地址：广东省佛山市禅城区张槎二路 1 号

邮编：528051

电话：020-36125168-5136

联系人：黄工

招标代理：广州智锋工程咨询有限公司

地址：广州市天河区岑村圣堂大街 14 号 B 座三层 C215 房

邮编：510000

电话：13560466153

联系人：吴桂欣（项目负责人）

电子邮箱：gzzfzx01@163.com

异议受理部门：广东省高速公路发展股份有限公司佛开分公司

地　址：广东省佛山市禅城区张槎二路 1 号

邮　编：528051

电　话：020-36125168-5136

联系人：黄工

招标监督部门：广东省高速公路发展股份有限公司佛开分公司党群监审（人力）部

地 址：广东省佛山市禅城区张槎二路 1 号

电 话：020-36125168-5119

传 真：020-36125168-5119

邮 编：528051

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
附件 3：评标办法
以上附件可从发布公告的网站媒介上下载。

2026 年 11 月 11 日