

江西省交通投资集团交通基础设施结构监测建设项目招标公告

1. 招标条件

江西省交通投资集团交通基础设施结构监测建设项目（以下简称“本项目”）已经江西省交通投资集团有限责任公司（以下简称“江西省交通投资集团”）批准，项目业主为江西省交通投资集团有限责任公司，招标人为江西省交通投资集团有限责任公司路网运营管理公司（以下简称“路网运营公司”），发包人和具体项目合同签订、项目管理工作由江西省交通投资集团路网运营管理公司、直属路段管理单位及所属养护单位负责，资金已落实。项目已具备招标条件，现进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

为提升公路防灾抗灾能力，计划开展一批高速公路交通基础设施结构监测项目，具体为以下内容：

- （1）泉南高速赣江特大桥结构监测；
- （2）下河分离立交桥等 10 座中小跨径桥梁轻量化监测；
- （3）G70 福银高速 K350+200 等 16 处边坡结构监测及相关科研项目。

2.2 招标范围及标段划分

本项目招标范围为：泉南高速赣江特大桥结构监测，下河分离立交桥等 10 座中小跨径桥梁轻量化监测和 G70 福银高速 K350+200 等 16 处边坡结构监测（含边坡科研项目）。

主要工作内容包含但不限于：（1）系统建设。主要为位移、振动加速度、视频等结构监测设施采购与安装，软件研发，系统集成与调试，安全报警与评估，系统运行维护及人员培训等；（2）边坡科研项目。主要针对 InSAR 技术在边坡安全监控中的综合应用研究、赣南地区高陡路堤边坡地质灾害监测体系及多源数据融合分析和降雨条件下赣南地区高陡路堤边坡稳定性分析等。（3）结构监测系统数据稳定接入江西省交通投资集团养护数智平台、省级结构监测平台和交通运输部数据平台。

项目清单如下所示：

（1）泉南高速赣江特大桥结构监测

泉南高速赣江特大桥，归属江西省交通投资集团吉安东管理中心管养，全桥总长 1150.2 米，全桥由主桥、副孔及引桥三部分组成。主桥为 100+155+100 米连续刚构，箱

梁采用变截面三向预应力单箱单室连续箱梁结构。副孔分孔为：2×(5×40)米，共两联设置。副孔为 40 米预应力砼先简支后连续 T 梁结构。引桥分孔为：(6×30)+(7×30) 米，共两联设置。引桥为 30 米预应力砼先简支后连续 T 梁结构。

(2) 10 座中小跨径桥梁轻量化监测

10 座中小跨径桥梁分布于济广高速、德上高速和杭长高速上，包含下河分离立交桥、连江分离立交、长埠中桥、鸡公山高架桥、万年河大桥、居山咀高架桥、邓家大桥、南溪西河大桥、姚坞高架桥和小关一大桥，详见下表。

序号	管理中心	路线编号	桥梁名称	跨径组合
1	赣州管理中心	G35 济广高速	下河分离立交桥	13+13+13 简支梁
2			连江分离立交	13+13+13 简支梁
3			长埠中桥	13+13+13 简支梁
4	南昌东管理中心	G35 济广高速	鸡公山高架桥	7×30+6×30 连续梁
5			万年河大桥	4×30+4×30 连续梁
6			居山咀高架桥	4×30+4×30 连续梁
7			邓家大桥	5×30+5×30 连续梁
8	景德镇管理中心	G35 济广高速	南溪西河大桥	16×30 连续梁
9		G0321 德上高速	姚坞高架桥	4×40+4×40+4×40+3×40 连续梁
10		G6021 杭长高速	小关一大桥	5×40 连续梁

(3) 16 处边坡监测及边坡科研项目

16 处边坡结构监测主要分布在大广、南韶及厦蓉等 10 条高速公路，边坡信息如下表所示。边坡科研项目主要依据下表边坡灾害开展研究，由路网运营公司负责管理。

序号	管理单位	线路编号	灾害高风险路段类型	边坡名称
1	抚州管理中心	G70 福银高速	滑坡	K350+200
2	吉安西管理中心	G45 大广高速	路堤失稳	K2894+200
3	赣州管理中心	G76 厦蓉高速	滑坡	K507+115
4	吉安东管理中心	G6011 南韶高速	滑坡	K229+585
5	赣州管理中心	G76 厦蓉高速	滑坡	K301+600
6	抚州管理中心	G35 济广高速	沉陷与塌陷	K1214+314
7	宜春管理中心	S38 昌栗高速	滑坡	K197+975

8	宜春管理中心	G45 大广高速	滑坡	K2839+980
9	宜春管理中心	S89 上莲高速	滑坡	上栗互通萍乡方向 往上栗方向匝道上 行边坡 K9+920
10	吉安东管理中心	G45 大广高速	滑坡	K2974+650
11	吉安西管理中心	G45 大广高速	滑坡	K2893+860
12	吉安西管理中心	G45 大广高速	滑坡	K2894+530
13	南昌东管理中心	G6021 杭长高速	滑坡	K204+150
14	南昌南管理中心	G6011 南韶高速	沉陷与塌 陷	K78+783
15	南昌南管理中心	S42 东昌高速	滑坡	K85+690
16	九江管理中心	S37 九绕高速	滑坡	K12+165

本次招标划分为 1 个标段，即 JC 标。

2.3 服务期限

本项目中泉南高速赣江特大桥，下河分离立交桥等10座中小跨径桥梁和G70福银高速K350+200等16处边坡结构监测项目建设期预计为6个月，结构监测项目完成且试用期满后进入5年维护期；边坡科研项目服务期为2年。以上项目建设期（服务期）开始时间均自合同签订之日起。

3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备的资质条件、业绩要求、信誉要求、项目负责人资格及其他要求见附录 1 至附录 5。

所有参与本项目的投标人须在江西省公共资源交易平台（<https://ggzy.jiangxi.gov.cn/>）电子交易系统中开设账户。

投标人应进入交通运输部《公路水运工程质量检测管理信息系统》（<https://www.ttiis.cn/>）中的公路工程试验检测资质企业名录，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 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。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。

3.4 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，不得参加投标。

3.5 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，不得参加投标。

3.6 交通运输部“公路水运工程质量检测管理信息系统”中最新年度发布的信用评价结果为本次招标使用的信用等级（以下简称“信用等级”，除特别说明外均为此含义）。最新年度未被评价的投标人，其信用等级按 B 级对待。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2025 年 4 月 18 日至 2025 年 5 月 9 日（北京时间，下同）在江西省公共资源交易平台电子交易系统（<https://ggzy.jiangxi.gov.cn>）交通工程子系统（以下简称“交易系统”）中的交通工程（非自动评审类）模块使用 CA 数字证书下载招标文件和相关资料。

4.2 用户类型获取方式及系统操作请参阅江西省公共资源交易网（<https://ggzy.jiangxi.gov.cn>）首页“通知公告”栏中的《江西省交通运输厅关于优化提升交通项目招投标工作效能的通知》《省公共资源交易中心关于不见面开标系统启用注意事项的通知》。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人不组织工程现场踏勘和投标预备会。

5.2 投标文件应为加密的、交易系统可识别格式的投标文件。投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 5 月 9 日 9 时 30 分，投标人应于投标截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录交易系统，将加密的投标文件上传，投标文件到达交易系统的时间即为投标文件递交时间。逾期未完成上传或未按时到达交易系统或未按规定加密或未采用交易系统可识别格式的投标文件，交易系统将予以拒收。

5.3 本次招标采用“不见面开标”系统开标，投标人无需到开标现场参与本次开标活动。投标人应在投标截止时间前进入“江西省公共资源交易系统不见面开标大厅”。不见面开标操作手册，请投标人至“江西省公共资源交易平台-服务指南-投标单位-操作手册”中下载。

6. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在江西省公共资源交易平台（<https://ggzy.jiangxi.gov.cn/>）、江西省国有企业采购交易服务平台（<http://www.jxgqcg.com>）、江西省交通投资集团有限责任公司（<http://www.jxgsgl.com>）、江西省交通投资集团路网运营公司（<http://www.jxglkf.com.cn>）等网站发布，招标文件的关键内容同时在上述网站同步公开。

7. 联系方式

招 标 人：江西省交通投资集团有限责任公司路网运营管理公司

地 址：江西省南昌市红谷滩区九龙湖风顺东街 666 号

联 系 人：胡先生

电 话：0791-88553828

邮政编码：330108

行政监督机构：江西省交通运输厅

地址：江西省南昌市红谷滩区卧龙路 1999 号

电话：0791-86243837

邮政编码：330036

上级监督机构：江西省交通投资集团有限责任公司

地址：江西省南昌市红谷滩区九龙湖风顺东街 666 号

电话：0791-86243640、86243447

邮政编码：330108

招标人监督部门：江西省交通投资集团有限责任公司路网运营管理公司纪检监察

室

地址：江西省南昌市红谷滩区九龙湖风顺东街 666 号

电话：0791-88551717

邮政编码：330108

招标代理机构：江西交投嘉特信招标咨询有限公司

地 址：江西省南昌市红谷滩区洪州大道西 999 号

联 系 人：夏先生

电 话：0791-86668255

电子邮件：jxjtxzb1688@163.com

交易系统软件服务商名称：国泰新点软件股份有限公司

客服联系电话：400-998-0000



2025年4月18日



附录1 资格审查条件（资质最低要求）

标段	企业资质等级要求
JC	投标人须同时满足下列要求： ①具有独立法人资格，持有有效的企业法人营业执照或事业单位法人证书； ②具有国家交通运输主管部门核发的公路工程甲级（或公路工程综合甲级试验检测资质）检测资质证书； ③具有省级及以上质量技术监督局颁发的资质认定（计量认证证书）或省级及以上市场监督管理局颁发的检验检测机构资质认定证书。

附录2 资格审查条件（业绩最低要求）

标段	业绩要求
JC	无

附录3 资格审查条件（信誉最低要求）

标段	信誉要求
JC	投标人须同时满足下列要求： ①未被江西省交通运输厅及其上级单位取消在江西省内的投标资格或禁止进入江西省公路建设市场且处于有效期内。 ②在交通运输部《公路水运工程质量检测管理信息系统》中最新年度发布的信用评价结果中未被评定为D级。 注：投标人信誉应同时符合交通运输部《公路工程标准施工监理招标文件》（2018年版）第二章“投标人须知”第1.4.4项规定。

附录4 资格审查条件（项目负责人资格最低要求）

标段	人员	数量	资格要求	在岗要求
JC	项目负责人	1	具有公路工程相关专业副高级工程师及以上职称，担任过一个结构监测（桥梁或边坡结构监测）业绩项目负责人或技术负责人，具有交通运输部颁发的试验检测工程师资格。	无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）

附录5：其他要求

标段	其他要求
JC	无