

# 江西省交通投资集团 2025 年路网运营管理技术咨询 服务项目招标公告

## 1. 招标条件

本次招标项目江西省交通投资集团 2025 年路网运营管理技术咨询服务项目（以下简称“本项目”）已由江西省交通投资集团有限责任公司以《省交通投资集团关于路网运营公司 2025 年高速公路养护项目计划中期调整的批复》（赣交投运营字〔2025〕75 号）、《省交通投资集团关于 2025 年集团高速公路机电养护、信息化建设及科技创新计划中期调整的批复》（赣交投科技字〔2025〕23 号）批准。项目业主为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”），建设资金为企业自筹，出资比例为 100%，资金已落实。招标人为江西公路开发有限责任公司（以下简称“公路开发公司”），委托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“路网运营管理公司”）。本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

江西省交通投资集团管养高速公路里程为 5914km，为持续提升集团路网运营管理专业化、精细化水平，计划开展一批路网运营管理技术咨询服务项目，具体服务内容为：集团高速公路电子地图和统计年报等工作服务，集团养护数据更新及定制开发服务，集团“十五五”养护发展规划编制，集团所辖高速公路运营数据分析研究，公路路基路面长期性能科学观测网试点项目维护，无人机高速公路巡检技术标准体系研究与示范应用，集团 AI 协同赋能平台项目可研及初步设计服务，集团 2025 年机电运维管理咨询服务项目。本项目估算约 802 万元。

### 2.2 招标范围及标段划分

本次招标范围为承担江西省交通投资集团 2025 年路网运营管理技术咨询服务，主要包含下面内容：

#### （一）江西省交通投资集团高速公路电子地图和统计年报等工作服务

开展集团公路养护统计工作，主要内容有：

1. 开展集团养护基础数据库维护更新工作。



2. 公路路网数据管理平台、江西省公路养护科学决策（路面）辅助管理系统及集团养护管理系统相关数据的更新工作。

3. 编制集团 2025 年出行手册、养护管理手册及江西高速公路专项地图；

4. 配合完成交通运输部关于养护数据统计的其他工作；

5. 采集集团高速公路匝道电子地图并获取匝道交通基础设施基础信息；；

### （二）江西省交通投资集团“十五五”养护发展规划编制

在准确把握江西省交通集团所辖高速公路养护管理发展现状的基础上，收集分析集团所辖路段历年养护、交通量数据、检测数据、养护投入等基础数据，分析总结集团“十四五”养护发展成效和不足。根据交通运输部“十五五”公路养护发展总体方向，从养护管理、科技创新、工程投入等方面，针对性地提出集团“十五五”养护发展规划及举措，形成集团“十五五”养护发展规划编制报告，并每 2 年（2028 和 2030 年）根据交通运输部、省厅工作任务，结合集团养护需求，动态更新“十五五”养护发展规划内容。

### （三）江西省交通投资集团所辖高速公路运营数据分析研究

本项目服务内容为在从国家交通政策导向和江西省交通发展重点来分析集团高速公路现状及规划，并与主要周边省份高速公路现状及规划进行对比分析。主要服务内容为针对江西省交通投资集团所辖的高速公路进行交通量、事故、拥堵、通行费、收费年限、经营现状等方面进行分析，开展外省高速公路相关情况调研工作，并重点对江西省“两纵两横”高速公路（两纵：济广高速、大广高速，以及支线昌九、昌泰高速；两横：杭瑞高速、沪昆高速，以及支线东昌高速）进行运行现状、建设标准及安全韧性、交通量占比、事故占比、拥堵占比、通行费占比、收费年限、经营现状及并行国省道交通量等方面的分析，得出研究结论并提出改进建议。

### （四）江西省交通投资集团公路路基路面长期性能科学观测网试点项目维护

本项目服务内容为对大广高速 K2915-K2917 公路路基路面长期性能观测点开展基础运维工作、静动态数据采集及整理工作、元数据汇交工作，开展观测点路面技术状况检测工作，并形成观测点年度工作报告和数据报告。

### （五）无人机高速公路巡检技术标准体系研究与示范应用

开展无人机公路巡检技术标准体系研究与试点示范工作，旨在通过试点试验、系统化研究、标准编制与试点验证，推动无人机技术在高速公路桥梁、边坡巡检及应急抢通领域的规范化、规模化应用，构建无人机公路桥梁、边坡巡检及应急抢通的标准化体系，提升公路基础设施管养效能与应急响应能力。

#### （六）江西省交通投资集团养护数据更新及定制开发服务

开展养护管理系统数据更新及部分软件功能的定制化开发技术服务等功能，主要内容有：

1. 提供高速公路养护数据治理服务等工作，包括持续开展养护业务数据治理、对检测监测养护等不同业务流数据进行融合分析；
2. 根据检测、监测结果对集团桥梁、隧道定检系统数据更新维护；
3. 对养护知识库 AI 功能开发及优化升级服务；
4. 开展集团全网 360 度实景影像数据采集、处理分析及数据管理平台开发；
5. 为支撑养护数据治理分析，对云资源服务进行扩容升级，包括对云数据库、OBS 存储等产品进行扩容，新增服务器或其他云产品等服务。

#### （七）江西省交通投资集团 AI 协同赋能平台项目可研及初步设计服务

完成江西省交通投资集团 AI 协同赋能平台项目可研报告及初步设计编制。集团 AI 协同赋能平台项目旨在构建一个集智能问答、知识管理、业务协同与路网态势感知于一体的综合性 AI 平台。软件方面包括 AI 协同赋能平台、AI 融合支撑模块和路网态势感知分析模块，具备自然语言交互、私有库管理、多智能体问答、多模型接入、语音识别、数字人交互等功能；硬件方面配置推理服务器、训练服务器及参数面交换机，支撑系统高效运行与模型训练。该平台将深度融合 AI 技术与交通业务，提升集团运营效率、决策智能化和协同管理水平。

#### （八）江西省交通投资集团高速公路机电运维管理咨询服务

承担江西省交通投资集团所辖高速公路机电运维管理咨询服务，包括技术咨询、机电设备检查、机电养护定额修订和交通指标分析，详见下表：

序号	项目范围	主要工作内容
1	技术咨询	派遣专业技术人员提供技术咨询服务，开展设计文件审查和系统数据审查工作。
2	机电设备检查	配合委托人对管辖范围内的机电设备进行定期或不定期的现场检查。

序号	项目范围	主要工作内容
3	机电养护定额修订	根据委托人需求对集团现有高速公路机电系统维护维修预算定额进行修订。
4	交通指标分析	收集高速公路运营过程中的各类实时和历史数据，构建高速公路路网交通指标体系，并对其进行融合分析。

本次招标划分为1个标段，即 LWZX 标段。

### 2.3 服务期限

本项目服务期为1年，具体每个项目开始时间以发包人通知为准。

## 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人具备的资质、业绩、信誉、人员及其他要求等见附表1至附表5。

所有参与本项目的投标人须在江西省公共资源数智交易平台-交易系统（以下简称“交易系统”）中开设账户，且添加身份类型“交易乙方”，否则，将无法参与本项目投标。

3.2 本次招标项目接受联合体投标，联合体投标的，应满足下列要求：

3.2.1 联合体所有成员数量不超过4家，联合体各方必须具有独立法人资格；

3.2.2 联合体牵头人资质应符合“资格审查条件（资质最低条件）”中联合体牵头人的相关资质要求，联合体成员应具备联合体协议内约定其承担工作内容对应的资质类别。

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（<https://www.creditchina.gov.cn/>）中被列入失信被执行人名单的投标人，不得参加投标。

3.5 在国家企业信用信息公示系统（<https://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 在江西省交通运输厅发布的2024年度信用评价结果为D级的投标人不具有投标资格；2024年度未参与信用评价的投标人，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 2026 年 2 月 13 日至 2026 年 3 月 17 日（北京时间，下同）使用 CA 数字证书登录江西省公共资源数智交易平台-交易系统（以下简称“交易系统”）（<https://ggzyjy.jxggzyjy.cn/tpbidder>），以“交易乙方”身份进入，在“招标公告-交通工程”卡片上，选择意向项目，点击“进入项目”下载招标文件和相关资料。若以联合体形式投标的，应由联合体牵头人负责。

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平台首页“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》《关于省公共资源数智交易平台交易系统正式运行的公告》。

## 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、不召开投标预备会。

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 2026 年 3 月 17 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电子签收时间。若以联合体形式投标的，应由联合体牵头人负责。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形式进行开标，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数智交易平台-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-江西省公共资源数智交易平台-交易系统投标单位操作手册”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（<https://www.jxgqcg.com/>）、江西省交通投资集团有限责任公司（<http://www.jxgsgl.com>）、江西交投集团招标采购交易平台（<https://www.jxjtgc.com/>）、江西公路开发有限责任公司（<http://www.jxglkf.com.cn/>）等网站上发布，招标文件的关键内容同时在上述网站公开。



有



100

## 7. 联系方式

招标人：江西公路开发有限责任公司

地 址：江西省南昌市红谷滩区九龙湖风顺东街 666 号

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：0791-86243546

传 真：0791-86243546

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：0791-86243875、86243447

传 真：0791-86243875、86243447

邮 政 编 码： 330108

招标人监督部门：江西公路开发有限责任公司纪检监察室

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

传 真：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：孙程鹏、夏天

电 话：0791-86668255

传 真：0791-86668255



电子邮件: [jxjtxzb1688@163.com](mailto: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



第

33

附表 1： 资格审查条件（资质最低要求）

企业资质等级要求
<p>(1) 投标人以非联合体形式投标的应同时满足： 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。</p> <p>(2) 投标人以联合体形式投标的，联合体各成员应同时满足： 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。</p>

附表 2： 资格审查条件（业绩最低要求）

业绩要求
<p>近五年内（2021 年 1 月 1 日至招标公告发布前一日，以合同签订时间为准，下同）完成过一个合同金额 100 万元及以上的公路项目技术或咨询服务，或公路机电相关的技术或咨询服务业绩。</p> <p>注：工程监理、工程检测及施工承包类业绩不适用于本条要求，下同。</p>

附表 3： 资格审查条件（信誉最低要求）

信誉要求
<p>投标人应同时满足（联合体投标的，指联合体各方应同时满足）：</p> <p>(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。</p> <p>(2) 在江西省交通运输厅发布的最新年度信用评价结果中未被评为 D 级。</p> <p>(3) 未被责令停业、暂扣或吊销执照，或吊销资质证书。</p> <p>(4) 未存在进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形。</p> <p>(5) 在国家企业信用信息公示系统（<a href="https://www.gsxt.gov.cn">https://www.gsxt.gov.cn</a>）中未被列入严重违法失信企业名单。</p> <p>(6) 在“信用中国”网站（<a href="https://www.creditchina.gov.cn">https://www.creditchina.gov.cn</a>）中未被列入失信被执行人名单。</p> <p>(7) 投标人、投标人的法定代表人、委托代理人、项目负责人近 3 年内（指 2023 年 1 月 1 日至招标公告发布前一日，下同）无行贿犯罪行为。</p>

附表 4： 资格审查条件（主要人员最低要求）

人员	数量	资格要求	在岗要求
项目负责人	1	具有公路工程或机电工程相关专业副高级职称，年龄 55 周岁及以下。	无在岗项目（指目前未在其他项目上任职，或在其他项目上任职但本项目中标后能从该项目撤离）

附表 5： 资格审查条件（其他要求）

其他要求
无

