

通城至铜鼓高速公路新建工程项目 科技项目（二）合作研究服务采购公告

1.采购条件

本次采购项目通城至铜鼓高速公路新建工程项目（以下简称“本项目”），工程可行性研究报告已由江西省发展和改革委员会以赣发改交通（2023）146号文件批复，初步设计已由江西省发展和改革委员会以赣发改投资（2023）503号文件批复，施工图设计已由江西省交通运输厅以赣交许字（2023）第124号文件批准。项目法人为江西省交通投资集团有限责任公司，建设资金来自研究试验费，资金已落实。本次采购的科技项目（二）（项目编号：2025ZG020，项目名称：基于数据资产化的复杂场景下隧道数智中枢关键技术研究）已列入江西省交通运输厅2025年度第二批重点工程科技项目，采购人为江西省交通投资集团有限责任公司通城至铜鼓高速公路建设项目办公室。项目已具备采购条件，现对本项目的科技项目（二）合作研究服务进行公开采购。

2.项目概况与采购范围

2.1 项目概况

通城（赣鄂界）至铜鼓高速公路新建工程项目（以下简称“本项目”），起于九江市修水县白岭镇南楼岭赣鄂界，经修水县白岭镇、路口乡、黄龙乡、古市镇、大桥镇、石坳乡、上杉乡、渣津镇、东港乡、复原乡，铜鼓县港口乡、三都镇，终于宜春市铜鼓县三都镇铜万高速起点铜鼓枢纽，对接S81铜万高速，路线全长约81.2公里，批复概算143.61亿元。

2.2 标段划分及采购范围

本次采购划分为1个标段，即F12标。采购范围及主要工作内容如下：

标段	采购范围及主要工作内容
F12	采购范围：本项目第二批科技项目《基于数据资产化的复杂场景下隧道数智中枢关键技术研究》合作研究服务。 主要内容为：主要工作内容：①隧道感知底层信息数字化技术研究。针对隧道不同场景底层数据进行数字化确权，确保数据不可篡改性和可追溯性，满足数据在智能、存储、安全和隐私等方面的需求，并为隧道管养融合和资产交易提供全程数字化应用服务；②基于机器视觉的车道级目标感知技术研究。研究如何从图像中快速精确提取车辆的静态描述，以构建静态特征模型；③基于时空一体的短时交通流预测与仿真技术研究。结合时空信息和机器学习，研究人一车一路一环境的相互作用，分析隧道路段上下游的交通流变化特性，并进行宏观和微观仿真；④隧道穿行区域路网智能交通管控技术研究。评估隧道穿行区域路段拥堵风险，分析关键场景和节点的交通承载能力，在复杂时空需求变化下，提出路段拥堵控制技术和均衡流量诱导策略；⑤隧道内交通状态智能监测技术研究。开发基于高可靠性和耐久性车辆感知发布监测技术。

2.3 服务期限

本次采购科技项目的服务期为：自合同签订之日起至本科技项目通过验收止（服务期 24 个月）。

3. 供应商资格要求

3.1 本次采购要求供应商具备的资质要求、业绩要求、信誉要求、项目负责人资格和其他要求见附表 1 至附表 5。

3.2 本次采购项目接受联合体。

联合体响应的，应满足下列要求：

3.2.1 联合体所有成员数量不得超过 2 家；

3.2.2 联合体各方资质应符合“附表 1：资格审查条件（资质最低条件）”中联合体各方的相关资质要求；

3.3 与采购人存在利害关系可能影响本次采购活动公正性的单位，不得参加本次采购活动。单位负责人为同一人或存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段采购活动，否则相关采购活动均无效。

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供应商不得参加采购活动。

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供应商不得参加采购活动。

4.采购文件的获取

4.1 凡有意参加供应商, 请于 2025 年 11 月 4 日至 2025 年 11 月 12 日 (北京时间, 下同) 登录江西交投集团招标采购交易平台 (<https://www.jxjtgc.com>) (以下简称“交易平台”), 通过点击【采购管理】-【项目参与】-【我要参与】, 进入项目查询页面, 点【立即参与】进行文件下载。本项目采购文件和补充 (答疑、澄清) 均通过江西交投集团招标采购交易平台下载方式发放。

4.2 潜在供应商可访问江西交投集团招标采购交易平台 (<https://www.jxjtgc.com/>), 进行投标人注册, 注册成功后通过点击【系统管理】-【CA 申请】按操作提示办理 CA。CA 客服电话: 400-820-6660 (CA 注册咨询电话工作时间: 09:00-12:00, 14:00-17:00)。

5.响应文件的递交及相关事宜

5.1 采购人不组织工程现场踏勘, 不召开采购预备会。

5.2 响应文件递交的截止时间为: 2025 年 11 月 12 日 9 时 30 分;

5.3 响应文件递交方式

响应截止时间前, 供应商应将加密电子响应文件在线上 (以递交完成时间为准) 递交至 “江西交投集团招标采购交易平台”, 未在响应文件递交截止时间递交的将被拒收, 后果由供应商自行承担。系统平台收到供应商递交的响应文件后, 即时向供应商发出确认回执通知。若以联合体形式响应的, 应由联合体牵头人负责。

6.发布公告的媒介

本次采购公告在江西交投集团招标采购交易平台 (www.jxjtgc.com)、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 (<https://www.jxgsgl.com/>)、江西省交通投资集团有限责任公司项目建设管理公司 (<https://www.jxjtxmgs.com/>) 网站发布。

7.联系方式

采购人名称:江西省交通投资集团有限责任公司通城至铜鼓高速公路建设项目
办公室

地 址:江西省九江市修水县义宁镇黄庭坚大道温泉小镇

联 系 人: 陈先生

电 话: 15523200391

采购人监督部门:江西省交通投资集团有限责任公司规划建设部

地 址:江西省南昌市红谷滩新区九龙湖风顺东街 666

电 话: 0791-86151331

传 真: 0791-86151331

邮政编码: 330108

采购人监督部门:江西省交通投资集团有限责任公司项目建设管理公司纪检监察室

地 址:江西省南昌市南昌县象湖新城东新一路 575 号

电 话: 0791-85011537

传 真: 0791-85011537

邮政编码: 330052

采购人监督部门:江西省交通投资集团有限责任公司通城至铜鼓高速公路建设
项目办公室政治监察处

地 址:江西省九江市修水县义宁镇黄庭坚大道温泉小镇

电 话: 0792-7898297

邮政编码: 332400

采购代理机构: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：俞一芬、万义云
电 话：0791-86661055
电 子 邮 件：jxjtcg1688@163.com

系统维护联系电话： 400-7565-001（工作日 09：00-17：00）

2025 年 11 月 4 日

附表 1： 资格审查条件（资质最低要求）

标段	资质等级要求
F12	供应商应同时满足下列要求（联合体响应的，指联合体各方应同时满足）： 具备独立法人资格，具有有效的企业法人营业执照或事业单位法人证书或社会团体法人登记证书。

附表 2： 资格审查条件（业绩最低要求）

标段	业绩要求
F12	无

附表 3： 资格审查条件（信誉最低要求）

标段	信誉要求
F12	供应商应同时满足下列要求（联合体响应的，指联合体各方应同时满足）： 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响应资格或禁止进入江西省公路建设市场且处于有效期内。 ②未被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书。 ③未进入清算程序，或被宣告破产，或存在其他丧失履约能力的情形。 ④未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。 ⑤未在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中被列入失信被执行人名单。 ⑥供应商、供应商的法定代表人、委托代理人（如有）、拟委任的项目负责人在近三年（指2022年1月1日至采购公告发出的前一日，下同）无行贿犯罪行为。

附表 4： 资格审查条件（项目负责人最低要求）

标段	人员	数量	资 格 要 求
F12	项目负责人	1	具有副高级职称。

附表 5： 资格审查条件（其他要求）

标段	其他要求
F12	无

