

# 通城至铜鼓高速公路新建工程项目 科技项目（一）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，建设资金来自建设单位自有资金、发行地方政府专项债和银行贷款，资金已落实。本次采购的科技项目（一）（项目编号：2025ZG009，项目名称：基于机器视觉的高速公路施工作业违规行为分析及主动防控技术研究）已列入江西省交通运输厅2025年度第一批重点工程科技项目预安排计划，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（一）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F10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
F10	<p>采购范围：《基于机器视觉的高速公路施工作业违规行为分析及主动防控技术研究》合作研究服务。</p> <p>主要内容为：①基于机器视觉的施工人员作业影像采集方法研究。研究基于机器视觉的施工人员作业图像采集方法，并采用多种优化方法提高施工图像精度；②施工人员安全要素分析及风险行为评价研究。分析考虑施工人员作业过程中风险行为，研究采用机器学习和专家评价相结合的方法赋予风险行为权重系数的方法，进一步提出基于神经网络算法的人员施工行为风险评价模型；③基于改进卷积神经网络的施工人员行为风险识别研究。研究高速公路施工人员风险行为数据集构建方法，基于卷积神经网络的优化算法，构建高速公路人员施工行为风险识别模型；④基于多源数据及机器学习的智能决策预警系统研究。针对施工人员风险预警的时效性以及施工事故救援等问题，运用利用人工智能、大数据、云计算、物联网和 5G 技术，结合视频图像和智能感知，开发一套高速公路人员施工风险动态预警与应急系统，实现与高速公路施工监控与救援系统的联动，以达到施工风险智能预警和施工事故快速应急的目的。</p>

### 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科研项目完成结题验收止（服务期 36 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 本次采购项目不接受联合体。

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员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 凡有意参加本次采购活动的供应商，请于 2025 年 3 月 13 日 18 时 00 分至 2025 年 3 月 16 日 18 时 00 分将填写完整并加盖供应商单位公章的报名登记表、授权委托书（如有）和经办人（法定代表人或其授权的代理人）身份证彩色扫描件发送至 [jxjtxcg1688@163.com](mailto:jxjtxcg1688@163.com) 邮箱进行报名（报名登记表和授权委托书的格式详见附件 1 和附件 2），报名后应及时和采购代理机构进行电话确认（不含节假日），经采购代理机构确认后 24 小时内将采购文件发送至供应商提供的电子邮箱。未在规定的时间内报名或者非正常方式获取的采购文件及相关资料的均视为无效，不具备参加本次采购活动的资格。

4.2 采购文件每套售价 0 元，逾期不提供。

## 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 递交响应文件的截止时间 2025 年 3 月 21 日 10 时 30 分，请供应商于 2025 年 3 月 21 日 10 时 00 分至 2025 年 3 月 21 日 10 时 30 分由供应商法定代表人（持本人身份证原件和法定代表人身份证明）或授权委托人（持本人身份证原件和授权委托书）将响应文件面交采购人，递交地点：江西交投嘉特信招标咨询有限公司（江西省南昌市红谷滩区洪州大道西999号）1楼开标室。

5.3 未按采购文件要求包封、逾期送达或者未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理，响应文件必须面交采购人，不接受邮寄等其他递交方式。

## 6.发布公告的媒介

本次采购公告在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、纪委（监察专员办）

地 址：江西省南昌市红谷滩新区九龙湖风顺东街 666

电 话：0791-86243875、86243447

传 真：0791-86243219、86243447

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：王先生

电 话：0791-86661055

电 子 邮 件：jxjtxcg1688@163.com

2025年3月13日

**附表 1： 资格审查条件（资质最低要求）**

标段	资质等级要求
F10	供应商应同时满足下列要求： 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
F10	无

**附表 3： 资格审查条件（信誉最低要求）**

标段	信誉要求
F10	供应商应同时满足下列要求： 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（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn/">http://www.gsxt.gov.cn/</a> ）中被列入严重违法失信企业名单。 ⑤未在“信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn/">http://www.creditchina.gov.cn/</a> ）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
F10	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
F10	无

附件 1：报名登记表

通城至铜鼓高速公路新建工程项目

科技项目（一）合作研究服务采购报名登记表

供应商名称	(加盖供应商公章)	所响应标段	
法定代表人姓名及身份证号码		手机	
授权委托人姓名及身份证号码		手机	
接收采购文件及相关资料的电子邮箱			
附：法定代表人和其授权代理人（如有）的身份证扫描件			

## 附件 2：授权委托书

### 授权委托书（如有）

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改通城至铜鼓高速公路新建工程项目科技项目（一）合作研究服务采购的响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签署之日起至响应有效期期满。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证彩色扫描件。（双面）

供应商：\_\_\_\_\_（加盖供应商单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签名）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（委托代理人签名）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：

1、如果响应文件由委托代理人签署，授权委托书应按本格式的书面方式出具，并由法定代表人和委托代理人亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名。如果由供应商的法定代表人亲自签署响应文件，则不需提交授权委托书。