

# 遂川至大余高速公路新建工程项目机电工程施工招标公告

## 1.招标条件

本次招标项目遂川至大余高速公路新建工程项目机电工程已由江西省发展和改革委员会以赣发改交通〔2021〕707号批准建设，施工图设计已由江西省交通运输厅以赣交许字〔2024〕第310号批准，项目业主为江西省交通投资集团有限责任公司，建设资金来自地方政府专项债券与项目单位自筹，项目出资比例为100%。招标人为江西省交通投资集团有限责任公司项目建设管理公司。项目已具备招标条件，现对本项目机电工程的施工进行公开招标。

## 2.项目概况与招标范围

2.1 项目概况：遂川至大余高速公路新建工程已列入《江西省高速公路网规划修编（2018-2035年）》的“10纵10横21联”中的第9纵的一段（第九纵：通城（赣鄂界）至大余（赣粤界）高速公路）。项目路线起于宜春至遂川高速终点遂川县堆子前乡移山村附近（桩号K195+120），途经吉安市遂川县，赣州市上犹县、崇义县和大余县，终于赣州市大余县南康至大余高速公路的终点主线收费站处（桩号K322+109），路线全长127.037公里。

2.2 技术标准：项目主线采用双向四车道的高速公路标准建设。全线设计速度100公里/小时，整体式路基全宽度26m，路面结构为沥青混凝土路面，汽车荷载等级采用公路-I级；设计洪水频率：特大桥1/300，其他桥涵、路基1/100。其他技术指标应符合《公路工程技术标准》（JTGB01-2014）规定。

2.3 招标范围：本项目机电工程为全线道路监控、收费、通信三大系统，隧道机电系统（含通风、照明、供配电、消防救援设施、隧道设备房等）以及部分房建配套设备的采购、施工、缺陷修复及保修。

2.4 计划工期：项目计划工期7个月，缺陷责任期24个月，保修期60个月。

本次招标划分为1个类别，共1个标段，类别及标段划分详见附表一。

## 3.投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人具备的资质要求、财务要求、业绩要求、信誉要求、

项目经理和项目总工程师资格要求、其他管理和技术人员资格要求、主要机械设备和试验检测设备要求、其他要求见附表二~附表九，并具备相应的施工能力。

截至 2024 年 11 月 20 日 24 时 00 分（北京时间，下同），江西省交通运输厅发布的 2023 年度公路施工企业 机电（序列名称）序列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）；未被评价的投标人，其信用等级根据江西省公路水运建设市场从业单位信用管理的有关办法确定。信用等级为 D 级的投标人不具有投标资格。

截至 2024 年 11 月 20 日 24 时 00 分，未在江西省公共资源交易系统（交通工程子系统）（以下简称“交易系统”）开设交通施工用户的从业单位不具有投标资格；在截止时间之前，投标人未在交易系统完成采集的资质、财务能力、业绩、人员和获奖情况，评标时不予认可；投标人在交易系统完成采集的资质、财务能力、业绩、人员和获奖情况等信息在截止时间后发生更改的，评标时以截止时间前采集的数据为准。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 投标人在制作投标文件时，其所投的 1 个类别仅需制作 1 份第一个信封（商务及技术文件），但必须对该类别下所有标段分别制作第二个信封（报价文件）。投标人最终的投标标段将在第二个信封（报价文件）开标现场随机确定。

投标人投标数量和中标数量的规定：

3.3.1 信用等级为 AA 级的投标人最多可对 1 个类别投标，最多可通过 1 个类别的第一个信封（商务及技术文件）评审；

信用等级为 A 级的投标人最多可对 1 个类别投标，最多可通过 1 个类别的第一个信封（商务及技术文件）评审；

信用等级为 B 级的投标人最多可对 1 个类别投标，最多可通过 1 个类别的第一个信封（商务及技术文件）评审；

信用等级为 C 级的投标人最多可对 1 个类别投标，最多可通过 1 个类别的第一个信封（商务及技术文件）评审；

信用等级为 D 级的投标人最多可对 0 个类别投标，最多可通过 0 个类别的第一个信封（商务及技术文件）评审；

3.3.2 信用等级为 AA 级的投标人在 机电一类中最多可投 1 个标段，且在该



类别中最多可中 1 个标段；

信用等级为 A 级的投标人在 机电一类 中最多可投 1 个标段，且在该类别中最多可中 1 个标段；

信用等级为 B 级的投标人在 机电一类 中最多可投 1 个标段，且在该类别中最多可中 1 个标段；

信用等级为 C 级的投标人在 机电一类 中最多可投 1 个标段，且在该类别中最多可中 1 个标段；

信用等级为 D 级的投标人在 机电一类 中最多可投 0 个标段，且在该类别中最多可中 0 个标段；

3.3.3 信用等级为 AA 级的投标人在本次招标项目最多允许中 1 个标；

信用等级为 A 级的投标人在本次招标项目最多允许中 1 个标；

信用等级为 B 级的投标人在本次招标项目最多允许中 1 个标；

信用等级为 C 级的投标人在本次招标项目最多允许中 1 个标；

信用等级为 D 级的投标人在本次招标项目最多允许中 0 个标；

3.3.4 投标数量和中标数量的其他规定：无。

3.4 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者存在控股、管理关系的不同单位（即关联企业组），不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，否则，相关投标均无效。

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，不得参加投标。

3.6 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。

3.7 关联企业组成员在参加具有多个标段的类别投标时，为满足第 3.4 款的规定，可能出现该类别的关联企业组成员不能全部获得第二个信封（报价文件）开标资格的情况。

## 4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 11 月 21 日 17 时 00 分至 2024 年 12 月 18 日 09 时 30 分，通过互联网使用 CA 数字证书登录江西省公共资源交易平台（<http://www.jxgzy.com/>）

<https://ggzy.jiangxi.gov.cn/>），在交易系统中获取招标文件及相关资料。

## 5.投标文件的递交

5.1 招标人将不组织工程现场踏勘和不组织召开投标预备会。

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 2024年12月18日09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。投标人所投的单个类别仅需递交 1 份第一个信封（商务及技术文件），但必须递交该类别下所有标段的第二个信封（报价文件）。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开标。

采用不见面形式进行开标的，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

本次招标公告和关键内容同时在江西省公共资源交易平台（<https://ggzy.jiangxi.gov.cn/>）、江西省交通运输厅（<http://jt.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（<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/>）上发布。

## 7.其它事项

其它：7.1 监督部门：

行政监督部门：江西省重点项目建设推进领导小组办公室、江西省交通运输厅

地址：江西省南昌市红谷滩区卧龙路 1 号江西省行政中心西 5 栋、江西省南昌市红谷滩区卧龙路 1999 号

电 话：0791-88915257、0791-86243837  
传 真：0791-88915257、0791-86243837  
邮政编码：330036

招标人监督部门：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区九龙湖风顺东街666号  
电 话：0791-86243875、86243447  
传 真：0791-86243219、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

## 8.联系方式

招 标 人：江西省交通投资集团有限责任公司项目建设管理公司	招标代理机构：江西交投嘉特信招标咨询有限公司
地 址：江西省南昌市南昌县象湖新城东新一路575号	地 址：江西省南昌市红谷滩区洪州大道西999号
邮政编码：330052	邮政编码：330000
联 系 人：姚先生	联 系 人：万先生
电 话：0791-85011097	电 话：0791-86668255
传 真：0791-85011097	传 真：
电子邮件：	电子邮件：jxjtxzb1688@163.com
开户银行：	开户银行：
账 号：	账 号：

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

2024年11月21日

附表一 类别及标段划分一览表

类别	标段	起迄桩号/工程地点	长度 (km) /总建筑面积 (m <sup>2</sup> )	主要工程内容
机电 一类	JD1	K195+120~ K322+109	主线长约 127.037Km	标段范围内道路监控、收费、通信三大系统，隧道机电系统（含通风、照明、供配电、消防救援设施、隧道设备房等）以及部分房建配套设备的采购、施工、缺陷修复及保修。

附表二 资质要求

施工企业资质等级要求
I类投标人必须同时具备以下资质： 公路交通工程专业承包公路机电工程分项一级资质

注：具体资质要求由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况从上表中选择一项或多项，横线上方有内容要求的，具体数据应从交易系统中选择，但不得设置过高的资质要求。

附表三 财务要求

财务要求
I类投标人的财务能力应同时满足： 无。

注：具体财务要求由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况从上表中选择一项或多项，横线上方有内容要求的，具体数据应从交易系统中选择。例如招标人可对投标人近三年的营业额、流动比率、资产负债率、净资产等提出要求，但不得设置过高的要求。

附表四 业绩要求

业 绩 要 求
I 类投标人近 5 年（指 2019 年 11 月 20 日至 2024 年 11 月 20 日，下同）内已完工程（指交易系统用户库采集的交工日期在指定时间内的工程）业绩应同时满足： 承建四车道及以上高速公路机电工程（包含监控、通信、收费、隧道系统）施工合同金额不少于 5000 万元的标段不少于 1 个

注：具体业绩要求由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况从上表中选择一项或多项，横线上方有内容要求的，具体数据应从交易系统中选择，但不得设置过高的业绩资格条件。

附表五 信誉要求

信 誉 要 求
I 类--机电一类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。 I 类--机电一类②最近 3 年内（指 2021 年 11 月 20 日至 2024 年 11 月 20 日，下同）工程施工中不存在重、特大工程质量事故或重、特大安全事故的情况。 I 类--机电一类③在江西省交通运输厅发布的 2023 年度公路施工企业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《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版第一册）第二章“投标人须知”第 1.4.4 项的规定。

注：具体信誉要求由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况确定，但不得与“投标人须知”第 1.4.4 项规定的内容重复。

附表六 项目经理和项目总工资格要求

人员	类别	数量	资格最低要求	在岗要求
项目经理	I类—机电一类	1	具备公路工程或机电工程相关专业中级职称；公路工程或机电工程专业一级注册建造师；持有交通运输主管部门颁发的公路工程安全生产考核合格“B类”证书；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，或虽在其他项目上任职但本项目中标后能够从该项目撤离）
项目总工	I类—机电一类	1	具备公路工程或机电工程相关专业中级职称；年龄55周岁及以下。	

注：对项目经理和项目总工的具体资格要求由招标人在满足国家相关法律法规的前提下，根据招标项目具体特点和实际情况确定，横线上方有内容要求的，具体数据应从交易系统中选择，但不得设置过高的资格条件。

附表七 其他管理和技术人员资格要求

人员	数量	资格要求
----	----	------

注：本表仅适用于特别复杂的特大桥梁和特长隧道项目主体工程以及其他有特殊要求的工程。对其他管理和技术人员（例如项目副经理、专业工程师等）的资格要求，由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况确定，但不得设置过高的资格条件。



附表八 主要机械设备和试验检测设备要求

设备名称	规格、功率及容量	单位	最低数量要求
------	----------	----	--------

注：本表仅适用于特别复杂的特大桥梁和特长隧道项目主体工程以及其他有特殊要求的工程。  
对主要机械设备和试验检测设备的要求，由招标人在满足国家相关法律法规前提下，根据招标项目具体特点和实际情况确定。

附表九 其他要求

无
---

注：本表适用于其他有特殊要求的工程。

