

2024年集团隧道LED照明系统升级改造工程（EMC模式）

招标公告

1. 招标条件

本次招标项目 2024年集团隧道LED照明系统升级改造工程（EMC模式）（项目名称）（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2024年机电养护、信息化建设及科研创新计划中期调整的批复》（赣交投科技字〔2024〕36号）批复。项目业主分别为江西省交通投资集团有限责任公司，建设资金来自业主自筹，项目出资比例为100%，资金已落实。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。发包人为江西省交通投资集团有限责任公司吉安东管理中心、江西省交通投资集团有限责任公司宜春管理中心、江西省交通投资集团有限责任公司南昌北管理中心、江西省交通投资集团有限责任公司九江管理中心。项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 项目概况

为节约能源和降低运营成本，2024年江西省交通投资集团将对吉安东、宜春、南昌北和九江管理中心所辖高速公路部分隧道LED照明系统升级改造（EMC模式），其中吉安东管理中心就昌宁高速的凤岭隧道、石马隧道、双溪岭隧道、礼坊隧道、雩山隧道、黄陂隧道、青塘隧道、莲花山一号和二号隧道，船广高速的船顶隘隧道、尖峰隧道、长桥隧道、文会隧道等进行EMC照明节能改造；宜春管理中心就萍洪高速和万宜高速公路隧道等进行LED灯智能照明系统改造；南昌北管理中心就昌九高速公路隧道等进行LED灯智能照明系统改造；九江管理中心就温泉隧道等进行EMC照明节能改造。本项目投资概算金额约2800万元。

2.2 技术标准

依据现行的国家强制性标准、行业标准等技术规范建设。

2.3 招标范围及标段划分

本项目本次招标范围为江西省交通投资集团直属吉安东、宜春、南昌北和九江管理中心所辖高速公路部分隧道LED照明系统升级改造（EMC模式），现有隧道照明高压钠灯及其他灯具按照设计更换为LED节能灯、照明供电线路改造、并接入现有监控通信系统、配备相应的照明控制系统等工作，并在合同期内负责全线隧道照明底层平台系统的维护。

本次招标划分为 1 个标段，即 SDZM-2024 标，招标范围及主要工作内容详见附表 7。

2.4 计划工期

本项目计划工期为 2 个月，合同能源管理期为自项目验收合格之日的次月 1 日起 5 年。

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（如有）资格要求、其他要求见附表一～附表六，并具备相应的施工能力。

所有参与本项目的投标人须在江西省公共资源交易平台电子交易系统中开设账户，且添加身份类型“其他类型（投标人）”，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得超过 2 家；

3.2.2 联合体牵头人、成员资质应符合“附表 1：资格审查条件（资质最低条件）”中的相关资质要求，非联合体投标人或联合体牵头人须为灯具制造商或获得针对本标段的灯具制造商授权书的单位（同一标段灯具制造商仅可授权一家投标单位）；

3.2.3 联合体投标人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）第二章“投标人须知”第 1.4.4 项规定。

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。

3.4 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/index.html>）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 2023 年度全省交通建设市场信用评价结果为 D 级的投标人不具有投标资格（当年未参与评价的投标人，其信用等级按 B 级确定）。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 12 月 11 日至 2025 年 1 月 2 日（北京时间，下同）使用 CA 数字证书登录江西省公共资源交易平台电子交易系统（<https://ggzy.jiangxi.gov.cn/>）

(以下简称“交易系统”),以“其他类型(投标人)”身份进入,在“交通非自动评审”业务管理模块中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》。

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2025年1月2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。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 (<http://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路网运营管理公司网 (<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:万先生

电话:0791-88551796

传真:0791-88551796



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

传真：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：0791-86243875、86243447

传真：0791-86243875、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：0791-88551771

传真：0791-88551771

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

邮政编码：330000

联系人：孙先生

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



附表 1：资格审查条件（资质最低要求）

标段	企业资质等级要求
SDZM-2024	<p>(1) 投标人以非联合体形式投标的，须同时满足下列要求：</p> <p>①具有独立法人资格，持有有效的营业执照和安全生产许可证；</p> <p>②具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程（公路机电工程）专业承包壹级资质。</p> <p>③投标人须为灯具制造商或获得针对本标段的灯具制造商授权书的单位（同一标段灯具制造商仅可授权一家投标单位）。</p> <p>(2) 投标人以联合体形式投标的，须满足下列要求：</p> <p>联合体牵头人：</p> <p>①具有独立法人资格，持有有效的营业执照。</p> <p>②联合体牵头人须为灯具制造商或获得针对本标段的灯具制造商授权书的单位（同一标段灯具制造商仅可授权一家投标单位）。</p> <p>联合体成员：</p> <p>①具有独立法人资格，持有有效的营业执照和安全生产许可证；</p> <p>②具有住房和城乡建设主管部门颁发的公路工程（公路机电工程）专业承包壹级资质。</p>

附表 2：资格审查条件（财务最低要求）

标段	财务要求
SDZM-2024	无

附表 3：资格审查条件（业绩最低要求）

标段	业绩要求
SDZM-2024	无



附表 4: 资格审查条件 (信誉最低要求)

信誉要求
<p>投标人应同时满足下列要求 (以联合体形式投标的, 各成员均须满足):</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 2023 年全省交通建设市场信用评价结果中未被评为 <u>D</u> 级 (当年未参与评价的按 B 级确定)。</p> <p>(3) 最近 3 年 (指 2021 年 1 月 1 日至招标公告发布前一日, 下同) 内工程施工中不存在有重大工程质量事故或重、特大安全事故的情况。</p> <p>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) 第二章“投标人须知”第 1.4.4 项规定。</p>

附表 5: 资格审查条件 (项目经理和项目总工最低要求)

标段	人员	数量	资格要求	在岗要求
SDZM-2024	项目经理	1	具有机电工程或公路工程相关专业中级职称; 持有机电工程或公路工程专业一级注册建造师; 具有省级及以上交通运输主管部门颁发的安全生产“三类人员”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	1	具有机电工程或公路工程相关专业副高级职称, 年龄 55 周岁及以下。	

附表 6: 资格审查条件 (其他要求)

标段	其他要求
SDZM-2024	无

附表 7：标段划分及主要工程数量一览表

标段	项目地点	主要工程内容	主要工程数量
SDZM-2024	吉安东管理中心	对昌宁高速的凤岭隧道、石马隧道、双溪岭隧道、礼坊隧道、雩山隧道、黄陂隧道、青塘隧道、莲花山 1 号隧道、莲花山 2 号隧道；船广高速的船顶隧道、尖峰隧道、长桥隧道、文会隧道进行 EMC 照明节能改造。	1、对现有引道路灯、隧道灯具共计 14679 套进行 LED 改造； 2、增加隧道照明控制系统 1 套； 3、增加隧道照明能耗监控系统 1 套。
	宜春管理中心	对洪萍高速的明山隧道、蕉源隧道、长平隧道、洪口界隧道；万宜高速的寨下隧道、严岭隧道进行 EMC 照明节能改造。	1、对现有引道路灯、隧道灯具共计 5074 套进行 LED 改造； 2、增加隧道照明控制系统 1 套； 3、增加隧道照明能耗监控系统 1 套。
	九江管理中心	都九高速的温泉隧道进行 EMC 照明节能改造。	1、对现有引道路灯、隧道灯具共计 991 套进行 LED 改造； 2、增加隧道照明控制系统 1 套； 3、增加隧道照明能耗监控系统 1 套。
	南昌北管理中心	对昌九高速的庐山南一隧道、庐山南二隧道进行 EMC 照明节能改造。	1、对现有引道路灯、隧道灯具共计 1238 套进行 LED 改造； 2、增加隧道照明控制系统 1 套； 3、增加隧道照明能耗监控系统 1 套。

