

南昌西管理中心梅岭智慧隧道改造工程 (赣粤) 询比采购公告

1. 询比条件

本次采购项目南昌西管理中心梅岭智慧隧道改造工程(赣粤)已由江西省交通投资集团有限责任公司批准建设,项目业主为江西昌铜高速公路有限责任公司养护所,建设资金来自企业自筹,项目出资比例为江西昌铜高速公路有限责任公司投资 100%,采购人为江西昌铜高速公路有限责任公司养护所。项目已具备采购条件,现就该项目施工(以下简称“本项目”)的实施、完成及缺陷修复进行公开询比采购。

2. 项目概况与采购范围

2.1 项目概况

随着我省高速公路的快速发展,高速公路隧道已经进入建管养并重阶段。隧道作为高速公路的“咽喉”之地,运营水平直接影响着高速公路的安全及通行效率。2019 年,交通运输部办公厅印发了《促进公路隧道提质升级行动方案》和《公路隧道提质升级行动技术指南》,在全国范围内开展隧道提质改造工程,其主要工作内容是将提升隧道服务水平与公路交通数字化、网络化和智能化相结合,提高隧道的运营管理效率。为解决当前隧道机电设备种类繁多、软件系统独立,应急处置时需人工操作多系统实现设备联动控制,以及设备缺乏预防性养护等问题。提升隧道机电控制系统更高的安全性、可靠性,更强自助可控的能力,更强的扩展性,依托物联网、云计算、雷视感知事件自动检测等先进技术,建设隧道机电设备综合管控系统,该系统须实现以上建设目标。

2.2 询比采购范围及合同段划分

本次询比采购范围为:本系统采购范围包括在梅岭隧道两侧配电房分别部署边缘计算节点及隧道本地监控软件,实现对于梅岭隧道内的设备进行本地控制,两侧配电房的控制节点形成主备关系,当主侧节点故障后,备用侧立即启动;对隧道内传输网络进行改造,搭建一套 GPON 全光网络,在不对通信光缆进行大幅升级的前提下,提供更高的网络传输能力及容错能力;隧道内增设鸿蒙操作系统的机电设备智能控制终

端，实现对于既有机电设备的智慧化改造。通过对于各端的改造和增强，从而形成一个端、边、云、网相互协同的智能机电网解决方案。

内容包括以下：隧道配电房建设、隧道内机电控制系统改造、隧道通信网络改造。

本次招标划分为 1 个标段（标段编号无）。

2.3 计划工期、缺陷责任期

本项目计划开工日期为自合同签订之日起 26 个月，其中开发及试运行期 2 个月，缺陷责任期 24 个月。

3. 响应人资格条件

3.1 资质条件

(1) 具有独立法人资格，且持有工商行政主管部门颁发的有效企业法人营业执照和安全生产许可证；

(2) 具备住房和城乡建设部颁发的公路交通工程（公路机电工程）专业承包一级资质。

3.2 财务要求

无

3.3 业绩要求

无

3.4 信誉要求

(1) 响应人未被责令停业、暂扣或吊销执照、或吊销资质证书；

(2) 响应人未进入清算程序、或被宣告破产、或其他丧失履约能力的情形；

(3) 在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）中未被列入严重违法失信企业名单；

(4) 在“信用中国”网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）中未被列入失信被执行人名单；

(5) 响应人、响应人的法定代表人、委托代理人（如有）、拟委任的项目经理及项目总工在近三年内（2020 年 11 月 1 日至提交投标文件前）无行贿犯罪行为（由响应人自行到中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn>）上查询，查询响应人、法定代表人、委托代理人（如有）、拟委任的项目经理及项目总工无行贿犯罪行为，并附彩色打印件的网页截图）；

3.5 人员要求

无

3.6 其他要求

(1) 本次询比采购不接受联合体；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），不得参加同一合同段响应或者未划分合同段的同一项目响应。

4、询比采购文件的获取

4.1 询比采购文件的获取：凡有意参加响应者，请于 2023 年 11 月 14 日至 11 月 21 日在江西省交通投资集团有限责任公司网站（<http://www.jxgsgl.com/Index.shtml>）、南昌西管理中心网站（<http://www.jxgsgl.com/sgzx/index.shtml>）、江西省国有企业采购交易服务平台网站（<http://new.jxgzwtb.com>）下载采购文件。

4.2 采购文件每套售价 0 元。

5.响应文件的提交

响应人应于 2023 年 11 月 21 日 9:30 前将密封包装的响应文件递交至江西昌铜高速公路有限责任公司养护所，逾期不予受理。

6.发布公告的媒介

采购公告媒体为江西省交通投资集团有限责任公司网站（<http://www.jxgsgl.com/Index.shtml>）、江西省交通投资集团有限责任公司南昌西管理中心网站（<http://www.jxgsgl.com/sgzx/Index.shtml>）、江西省国有企业采购交易服务平台网站（<http://new.jxgzwtb.com>）。

7.联系方式

询比采购人：江西昌铜高速公路有限责任公司养护所

地址：南昌市南昌县黄马乡振兴大道 148 号

联系人：余先生

电话：15727583534



附录 1 资格审查条件（资质最低条件）

施工企业资质要求
响应人应具有独立法人资格、合法有效的营业执照和企业安全生产许可证，同时具有住房和城乡建设部门核发的公路交通工程专业承包（公路机电工程分项）壹级资质。

附录 2 资格审查条件（财务要求）

财务要求
无

附录 3、资格审查条件（业绩要求）

业绩要求
无

附录 4 资格审查条件（信誉最低要求）

信誉要求
（1）未被江西省交通运输厅及以上管理部门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； （2）近 3 年内未被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书； （3）近 3 年内未进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形； （4）最近 3 年（指 2020 年 11 月 1 日至发布招标公告前一日，下同）内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； （5）在江西省交通运输厅发布的 2022 年度全省高速公路建设市场机电信用评价结果中未被评为 D 级； （6）近 3 年内在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）未被列入严重违法失信企业名单； （7）近 3 年内在“信用中国”网站（http://www.gsxt.gov.cn）中未被列入失信被执行人名单； （8）响应人或其法定代表人、委托代理人（如有）、拟任项目经理及项目总工近 3 年内无行贿犯罪记录；

附录5 资格审查条件 (项目经理及项目总工要求)

人 员	数 量	资 格 要 求
项目经理	1	具备公路工程或机电相关专业二级及以上注册建造师执业资格，具有工程师及以上职称，具有省级及以上交通运输主管部门或住房和城乡建设主管部门颁发的安全生产“三类人员”考核合格 B 类证书，年龄 55 周岁以下。
项目总工	1	具有工程师及以上职称，具有省级及以上交通运输主管部门或住房和城乡建设主管部门颁发的安全生产“三类人员”考核合格 B 类证书，年龄 55 周岁以下。

2020.11.17