

# 南昆客专、沪昆高速、中老昆万线昆明南至玉溪地震预警监测系统建设工程施工总价承包招标公告

招标编号：GC530000202500113001

## 1. 招标条件

本建设项目南昆客专、沪昆高速、中老昆万线昆明南至玉溪地震预警监测系统建设工程已经由《昆明局集团公司计划统计部关于下达 2025 年技改大修及安全生产费第一批临时计划的通知》（计统函〔2025〕1 号）批准建设，其中南昆客专地震预警监测系统建设工程建设单位（项目业主）为云桂铁路云南有限责任公司，建设资金来自云桂铁路云南有限责任公司；沪昆高速地震预警监测系统建设工程建设单位（项目业主）为沪昆铁路客运专线云南有限责任公司，建设资金来自沪昆铁路客运专线云南有限责任公司；中老昆万线昆明南至渠东线路所地震预警监测系统建设工程建设单位（项目业主）为昆明东南环线铁路有限责任公司，建设资金来自昆明东南环线铁路有限责任公司；中老昆万线渠东线路所至玉溪地震预警监测系统建设工程建设单位（项目业主）为云南铁路发展有限公司，建设资金来自云南铁路发展有限公司，项目出资比例为 100%，施工图设计文件完备，招标人为中国铁路昆明局集团有限公司昆明南工务段。本次招标项目已具备法定招标条件，现进行公开招标。

## 2. 项目概况

### 2.1 项目概况

建设地点：云南省昆明市、曲靖市、玉溪市、红河州、文山州。

2.2 建设规模：南昆客专、沪昆高速、中老昆万线昆明南至玉溪地震预警监测系统建设工程利用沿线国家地震台网数据，实现地震监测预警功能、地震报警与列控系统触发功能、地震报警与牵引变电系统触发功能等，以及由地震监测系统设备更新引起的相关系统（电源、传输、数据网、列控、牵变等）的适应性改造。具体工程数量详见设计文件。

## 3. 招标范围

### 3.1 招标范围

招标范围：本次招标范围为南昆客专、沪昆高速、中老昆万线昆明南至玉溪地震预警监测系统建设工程所涉及的通信、信号、信息及灾害监测工程（不含甲供设备）、电力及电力牵引供电工程、房屋工程、各系统软硬件修改工程。

工程主要内容和范围：开挖电缆沟，敷设线缆，设置地震计 42 台，监控单元 56 套，二层交换机 6 台，三层交换机 30 台，防火墙 30 台，防火墙服务器（含软件）1 台，前端预警

服务器 6 台，业务终端 3 台，既有终端修改 21 台，通信 FE 电接口板（含处理板）9 块，STM-4 ADM(含 FE 电板)3 套，4 口 2.5G 光接口板（含处理板）5 块，现场监测设备接入中心系统；牵变所综合自动化系统改造（含新增保护屏柜）8 所，牵引变电所交直流系统 8 套；列控数据编制 35 站，列控中心修改（含增加采集板卡及仿真测试）31 站、计算机联锁修改（含仿真测试）14 站、车站、中继站信号集中监测系统修改(含采集设备)12 站，信号集中总机修改 21 处，无线闭塞中心设备修改 2 处，联锁设备一图整合 24 站；新建地震监测坑 1 处，改建既有地震监测坑 13 处。相应配套的电气、信号、信息配套改造工程。具体工程内容及做法详见施工设计图。

### 3.2 计划工期

160 日历天，计划开工日期 2025 年 5 月 20 日，计划竣工日期 2025 年 10 月 30 日。实际开工日期以开工报告批复时间为准。

3.3 标段划分：本项目划分为 1 个施工标段：南昆客专、沪昆高速、中老昆万线昆明南至玉溪地震预警监测系统建设工程。

## 4. 投标人资格要求

1.本次招标要求投标人为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，具备有效的营业执照、施工企业资质和安全生产许可证等，并在人员、设备、资金等方面具备相应的施工能力。资格要求如下：

（1）投标人具备铁路电务工程专业承包三级以上资质。

（2）投标人近五年以来完成的铁路工程或类似项目：

①至少 1 项铁路营业线工程业绩或其他可以确保营业线施工安全的条件；

②至少 1 项铁路电务工程施工业绩。

（3）项目经理：投标人拟派的项目经理须具有机电工程二级及以上或铁路工程、通信与广电工程一级注册建造师执业资格证书，3 年及以上铁路工程项目或类似工程项目管理工作经历（担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目组织机构部门负责人等职位均可），具有 1 年及以上铁路营业线施工管理经验；具有住建部门颁发的安全生产考核合格证书，与投标人具有有效的劳动和社保关系。

（4）财务：

①2021 年-2023 年（近三年）中平均营业收入不应小于 800 万元。

②投标人的成立时间晚于投标人须知前附表规定年份的，应提供成立以来的财务状况表。

（5）本项目不接受联合体投标。

2. 投标人未在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）中被列入失信被执行人名单，投标人未在国家企业信用信息公示系统（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）中被列入严重违法失信企业名单，投标人未被列入铁路工程建设失信行为“黑名单”，投标人及其法定代表人、拟委派

的项目经理在近 3 年不曾有行贿犯罪记录。未被取消或暂停投标资格。

## 5. 招标文件的获取

凡有意参加投标者，请投标人于云南省公共资源交易系统公布的时间，进入云南省公共资源交易系统平台（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），凭企业数字证书（CA）在网上获取招标文件及其它招标资料（电子招标文件，格式为\*.BZBJ），未办理企业数字证书（CA）的企业需要按照云南省公共资源交易电子认证的要求，办理企业数字证书（CA），并在云南省公共资源交易中心完成注册通过后，便可获取招标文件，此为获取招标文件的唯一途径。（CA 数字证书办理流程详见云南省公共资源交易中心网站通知，技术操作咨询：北京筑龙信息技术有限责任公司，服务热线：010-86483801）。本次招标文件获取不收取费用。

## 6. 电子投标文件的递交

电子投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）详见云南省公共资源交易系统。

网上递交：网上递交需登录云南省公共资源交易系统（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>），投标人须在投标截止时间前完成所有投标文件的上传。投标人根据拟要投标的项目，按照网上投标系统要求上传全部投标文件，投标文件上传后须自行检查投标文件的完整性并进行确认签名后，方完成全部投标文件网上上传操作。投标人可自行打印“上传投标文件回执”。投标截止时间前未完成投标文件传输的，视为撤回投标文件。

注：本项目执行网上智能开标远程解密，各投标人无须到开标现场递交投标文件。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告在云南省公共资源交易信息网上发布（网址：<http://ggzy.yn.gov.cn/#/homePage>）。

## 8. 联系方式

招标人: 中国铁路昆明局集团有限公司昆明南工务段

地址: 云南省昆明市官渡区南二环路八道外昆铁工务段办公楼 165 幢

邮编: 650200

法定代表人: 张明

联系人: 杨瑞皓

电话: 15911997250

电子邮箱: 270889645@qq.com



2025 年 4 月