

第一章 招标公告

新建重庆至昆明高速铁路宜宾至嵩明段220kV牵引变电所设备特殊 试验招标

招标编号：TF-2026-02

1. 招标条件

本建设项目新建重庆至昆明高速铁路由国家发展和改革委员会以《国家发展改革委关于新建重庆至昆明高速铁路可行性研究报告的批复》（发改基础〔2019〕1463号）批准建设，建设单位为京昆高速铁路西昆有限公司，建设资金来自中国国家铁路集团有限公司安排的铁路建设基金及重庆市、四川省、云南省筹集的建设资金和银行贷款，项目出资比例为资本金和银行贷款各占50%，招标人为京昆高速铁路西昆有限公司。本次招标项目新建重庆至昆明高速铁路宜宾至嵩明段220kV牵引变电所设备特殊试验已具备招标条件，现进行公开招标，特邀请有意向的潜在投标人（以下简称投标人）投标。

2. 项目概况与招标范围

2.1 建设项目地点：四川省高县、云南省昭通、曲靖、昆明地区、贵州省毕节地区。

2.2 建设项目规模：新建重庆至昆明高速铁路宜宾至嵩明段（DK209+079至DK1675+509.9），新建正线全长437.983公里，设220kV牵引变电所8座。其中：川渝段宜宾至川滇省界DK209+079至DK293+981（川渝段1单元），正线长84.902公里，设高县牵引变电所1座；川滇省界DK293+981至DK1675+509.9（云贵段2单元），正线长353.081公里（左线贯通里程及长度），设余家湾、彝良北、八仙营、迤车、会泽、田坝、雨海村牵引变电所7座。

主要技术标准：

铁路等级：高速铁路

旅客列车设计行车速度：350km/h

正线数目：双线

正线线间距：5.0m

最小曲线半径：一般地段7000m，困难地段5500m

最大坡度：20%，困难30%

到发线有效长度：650m

列车运行控制方式：自动控制



调度指挥方式：调度集中

最小行车间隔：3 分钟

2.3 计划工期：305 日历天，计划开工日期 2026 年 3 月 1 日，计划竣工日期 2026 年 12 月 31 日，自合同签订之日起至牵引变电所国家电网、南方电网公司验收送电完成止。

2.4 招标范围：新建重庆至昆明高速铁路宜宾至嵩明段（DK209+079 至 D1K675+509.9），新建正线全长 437.983 公里，8 座 220kV 牵引变电所，其中：川渝段宜宾至川滇省界 DK209+079 至 DK293+981，正线长 84.902 公里，高县牵引变电所 1 座；川滇省界 DK293+981 至 D1K675+509.9，正线长 353.081 公里（左线贯通里程及长度），余家湾、彝良北、八仙营、迤车、会泽、田坝、雨海村牵引变电所 7 座；220kV 牵引变电所设备特殊试验包含但不限于绕组变形试验、变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量、变压器绕组连同套管的交流耐压试验、电缆（含接触网供电线）局部放电试验等。主要检测内容为：

渝昆川渝段（后开段）1 单元：高县牵引变电所变压器的绕组变形试验 4 台、变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 4 台、变压器绕组连同套管的交流耐压试验 4 台、变电所电缆局部放电试验 32 根、接触网供电线电缆局部放电试验 34 根等。

渝昆云贵段 2 单元：余家湾牵引变电所的变压器绕组变形试验 4 台、变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 4 台、变压器绕组连同套管的交流耐压试验 4 台、变电所电缆局部放电试验 32 根等；彝良北牵引变电所的变压器绕组变形试验 6 台、变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 6 台、变压器绕组连同套管的交流耐压试验 6 台、变电所电缆局部放电试验 32 根等；八仙营牵引变电所的变压器绕组变形试验 6 台、变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 6 台、变压器绕组连同套管的交流耐压试验 6 台、变电所电缆局部放电试验 36 根等；迤车牵引变电所的变压器绕组变形试验 6 台、变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 6 台、变压器绕组连同套管的交流耐压试验 6 台、变电所电缆局部放电试验 32 根等；会泽牵引变电所的变压器绕组变形试验 4 台、变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 4 台、变压器绕组连同套管的交流耐压试验 4 台、变电所电缆局部放电试验 32 根等；田坝牵引变电所的变压器绕组变形试验 6 台、变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 6 台、变压器绕组连同套管的交流耐压试验 6 台、变电所电缆局部放电试验 32 根等；雨海村牵引变电所的变压器绕组变形试验 4 台、变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量 4 台、变压器绕组连同套管的交流耐压试验 4 台、变电所电缆局部放电试验 32 根等；接触网供电线电缆局部放电试验 180 根等。

2.5 标段划分共划分 1 个标段。

2.6 其他： / 。

3. 投标人资格要求

3.1 本次投标人应为在中华人民共和国境内合法注册的独立法人，并在资质、业绩、人员、试验检测仪器设备方面具有相应的检测能力。

3.1.1 标段编号：YKQDTSSY-1 标。

(1) 资质要求：投标人具有国家能源局颁发的承装(修、试)电力设施许可证承试类二级及以上资质，许可证必须在国家能源局备案。

(2) 业绩要求：投标人近三年内（2023 年 1 月~2026 年 1 月）独立承担过不少于 1 项设计时速 250km/h 及以上铁路正线或类似工程的 220kV 及以上牵引变电所设备特殊试验（包含：变压器绕组变形试验、变压器绕组连同套管的长时感应耐压试验带局部放电测量、变压器绕组连同套管的交流耐压试验、电缆（含接触网供电线）局部放电试验特殊试验）项目的业绩（需提供特殊试验合同）。

(3) 项目经理：高级工程师及以上技术职称，10 年及以上铁路 220kV 及以上牵引变电所设备特殊试验工作经验，具有设计时速 250km/h 及以上铁路正线或类似工程的 220kV 及以上牵引变电所设备特殊试验项目的管理经验（担任过项目经理、副经理、技术负责人、项目管理机构的部门负责人等职位均可），同时具有省级或部级主管部门颁发的专业检测资格证书，且在规定的有效期内，无不良行为记录，应为本单位正式职工（提供 2024 年 12 月至 2025 年 12 月的社保证明）。投标时未在其他建设项目任职，或虽在其他项目任职但能够提供现任职建设单位（项目业主）的同意调离文件。

(4) 本次招标 不接受 联合体投标申请。联合体申请投标的，应满足下列要求： / 。

(5) 投标人具有良好的企业社会信誉，近三年无任何违法和重大违约行为，无因检测数据结果失真、对质量问题判断失误被有关部门通报。

(6) 投标人中标后不得转让检测业务，也不得允许其他单位或个人以本单位的名义承担检测业务，否则视为违约。

(7) 投标人不得串通作弊，不得有对招标人施以影响有碍评标结果公正的不正当竞争行为。一经发现此类行为，所投标书即视为废标。

(8) 招标人一旦发现投标人有弄虚作假行为，则将该投标书作废。

3.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人名单；

(2) 在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中被列入严重违法失信企业名单；

(3) 投标人及其投标所列主要检测人员被列入国家铁路局《铁路工程建设失信行为认定记录公布管理办法》“黑名单”且在公布期；

(4) 投标人及其法定代表人、拟委派的项目经理在近 3 年有行贿犯罪记录；

- (5) 投标人处于国铁集团有关停标通报的停标期限内；
- (6) 被纳入国铁集团“黑名单”且在公布期限内；
- (7) 投标文件中所列主要检测人员处于国铁集团重大不良行为公布期；
- (8) 其他情形： / 。

4. 招标文件的获取

4.1 凡有意参加投标者，请于 2026 年 1 月 7 日 00:00 分至 2026 年 1 月 12 日 23:59 分，登录“全国公共资源交易平台（四川省）”（以下简称“电子招标投标交易平台”，网址 <http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）—“登录”—“CA 登录”—“其他类别项目系统”，免费下载招标文件及其他招标资料电子版。

4.2 领取招标文件时，需准确选择对应投标标段，点击“领取”并完善相关信息，漏填必填信息可能导致领取失败，且需同时下载“投标文件制作软件”，且确保领取的软件为最新版本，旧版本可能存在兼容性问题，无法正常制作投标文件。具体操作方法详见《四川省铁路电子标投标人操作手册》（《四川省铁路电子标投标人操作手册》可在网站“办事指南”栏目“系统操作手册”中下载）。

5. 投标文件的递交

5.1 凡有意参加投标者，请登录“全国公共资源交易平台（四川省）”（网址 <http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）中“其他类别项目系统”，投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2026 年 1 月 29 日 10: 30 时，投标人应在投标截止时间前在线递交经投标人数字证书加密的数据电文形式投标文件（加密后的文件格式为 SCTF），不接受现场递交。

5.2 逾期未完成上传或未按照招标文件要求加密的电子投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

6. 招标人、招标和资格审查方式、评标办法

- 6.1 招标人：京昆高速铁路西昆有限公司。
- 6.2 招标方式：公开招标。
- 6.3 资格审查方式：本次资格审查采取资格后审。
- 6.4 评标办法：综合评估法。

7. 发布公告的媒介

本次公告同时在全国公共资源交易平台（四川省）（<http://ggzyjy.sc.gov.cn/>）上发布。

8. 联系方式

招 标 人：京昆高速铁路西昆有限公司 招标代理机构： /
地 址：重庆市江北区创富路 5 号 2 幢重庆科技金融中心 B1 号 地 址： /
邮 编：400023 邮 编： /

联系人: 杨先生
电 话: 023-61862855
传 真: /
电子邮件: xkgsazb2020@163.com
网 址: /
开户银行: 工行重庆江北嘴支行
账 号: 3100001109120201026

联系人: /
电 话: /
传 真: /
电子邮箱: /
网 址: /
开户银行: /
账 号: /

2026年1月7日