

G212线七道梁段连续纵坡交通强国试点项目施工

招标公告

招标编号：hxtc-ZB202511

1.招标条件

本次招标项目 G212 线七道梁段连续纵坡交通强国试点项目施工图设计已由甘肃省交通运输厅以《甘肃省交通运输厅关于 G212 线七道梁段连续纵坡交通强国试点项目施工图设计及预算的批复》（甘交审核〔2025〕140 号）文件批准建设，项目建设管理人为甘肃省兰州公路事业发展中心，建设资金来自车辆通行费，招标人为甘肃省兰州公路事业发展中心，招标代理机构为华兴天成项目咨询有限公司。本项目采用资格后审方式。本项目已具备招标条件，现对本项目施工进行公开招标。

2.项目概况与招标范围

2.1 项目概况

G212 线七道梁段连续纵坡（K19+000-K27+200）路段长 8.2 公里，采用二级公路设计标准，设计速度 40 公里/小时，路基宽度 12 米/8.5 米，平均纵坡 4.5%，高程差 369 米，该路段通行货车占比达 60%，不同类型货车动力性能和辅助制动系统差异大，目前无针对性限速、限距管理措施；沿线无超载、超限车辆实时风险预警设施，年平均百公里事故数 12.1 起，高于全省普通国省道年平均百公里事故数 3.6 起，事故风险较大，且该段道路及 K20+300 处平交道口处交安、机电设施不足，现有交安设施部分不满足规范要求，存在较大安全隐患。为提升公路运行风险预判能力，强化货运车辆在途安全预警主动干预和精准化管控，消除安全隐患，原则同意对该路段实施交通强国试点项目，按照《公路连续纵坡路段行驶安全综合治理交通强国建设试点实施方案》，具体方案为：对 K19+000-K27+200 段主线及 K20+300 处平交道口路段标志、标线进行完善，增设基于货车状态和行驶轨迹实时监测技术的交通风险识别与行车安全预警控制系统、太阳能黄闪预警系统、道路沿线供配电系统，综合提升连续纵坡路段整体运行安全水平。

2.2 主要建设内容

单柱型标志 1 个，单悬臂型标志 2 个，附着型标志 1 个，钢管道口标注 4 根，

交通标线 298 平方米，弧形铸钢减速垄 4.5 米；车辆管控精准化系统（交通风险识别与行车安全预警控制系统）1 处，工程措施精细化系统（太阳能黄闪预警系统）1 处，道路沿线供配电系统 1 处等。

2.3 招标范围及标段划分

本次招标共划分 2 个标段。招标范围为施工图设计范围内的所有工程施工。

标段号	主要工程规模及内容
001	交安设施：本项目施工图设计范围内的全部工程（详见图纸及工程量清单）。
002	机电工程：本项目施工图设计范围内的全部工程（详见图纸及工程量清单）。

2.4 计划工期：

第一标段计划工期 123 日历天(4 个月)(计划开工日期：2025 年 5 月 29 日，计划交工日期：2025 年 9 月 28 日)，其中缺陷责任期 6 个月，保修期 1 年。

第二标段计划工期 123 日历天(4 个月)(计划开工日期：2025 年 5 月 29 日，计划交工日期：2025 年 9 月 28 日)，其中缺陷责任期 6 个月，保修期 1 年。

3.投标人资格要求

3.1 第一标段：投标人应具备独立法人资格，持有有效的营业执照和安全生产许可证，具备省级交通运输主管部门颁发的交通安全设施养护资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

第二标段：投标人应具备独立法人资格，持有有效的营业执照和安全生产许可证，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）专业承包二级及以上资质，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。

投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统（<http://glxy.mot.gov.cn>）”中的公路工程施工资质企业名录，且投标人名称和资质与该名录中的相应企业名称和资质完全一致。

3.2 业绩要求：

第一标段：投标人近 5 年（2020 年 4 月至投标截止日），至少独立完成 2 项二级及以上公路养护工程（含交安设施）的施工业绩。

第二标段：投标人近 5 年（2020 年 4 月至投标截止日），至少独立完成 2 项

二级及以上公路机电设施养护工程或新建、改扩建公路机电设施工程的施工业绩。

“近年完成的类似项目情况”应附在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”（网址：<http://glxy.mot.gov.cn/BM/>）中查询到的企业“业绩信息”相关项目网页截图复印件，即包括“项目名称”“标段类型”“合同价”“主要工程量”“项目主要管理人员”等栏目在内的项目详细信息网页截图复印件。在交通运输部“全国公路建设市场监督管理系统”中无法查询，但可在省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询的，应附省级交通运输主管部门“公路建设市场信用信息管理系统”中查询到的网页截图复印件。除网页截图复印件外，投标人无须再提供任何业绩证明材料；无网页截图的应附“委托函”或“中标通知书”或“合同”或“交工证书”或“业主证明”（需明确项目委托方联系方式，以备查证）

3.3 财务要求：

投标人 2023 年度的流动资产与流动负债的比率不小于 1。

3.4 项目主要人员最低要求：

第一标段：

项目经理 1 名：具有公路工程相关专业中级及以上技术职称，具有公路工程专业二级及以上注册建造师证书并注册在本单位，具有省级及以上交通运输（或建设）行政主管部门颁发的有效的安全生产考核合格证（B 类证书交安类），并在有效期内（必须有能证明在有效期内的附页）；具有 8 年及以上公路工程类似工程施工经验，担任过 1 项二级及以上公路养护工程（含交安设施）施工的项目经理。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（投标人需书面承诺）。

项目总工 1 名：具有公路工程相关专业高级及以上技术职称；10 年以上施工经验；至少担任过 1 项二级及以上公路养护工程（含交安设施）施工的项目总工（或技术负责人）。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（投标人需书面承诺）。

第二标段：

项目经理 1 名：具有机电工程相关专业中级及以上技术职称，具有机电工程专业二级及以上注册建造师证书并注册在本单位，具有省级及以上交通运输（或

建设)行政主管部门颁发的有效的安全生产考核合格证(B类证书交安类),并在有效期内(必须有能证明在有效期内的附页);具有8年及以上公路工程类似工程施工经验,担任过1项二级及以上公路机电设施养护工程或新建、改扩建公路机电设施工程施工的项目经理。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(投标人需书面承诺)。

项目总工1名:具有机电工程相关专业高级及以上技术职称;10年以上施工经验;至少担任过1项二级及以上公路机电设施养护工程或新建、改扩建公路机电设施工程施工的项目总工(或技术负责人)。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(投标人需书面承诺)。

3.5 本次招标不接受联合体投标。

3.6 在甘肃省2023年度公路建设项目施工企业信用评价结果中尚未取得信用评价的投标人,其信用等级参照“全国公路建设市场信用信息管理系统”全国公路从业单位2023年度施工企业信用评价结果,尚无全国综合评价的投标人,若无不良信用记录,可按A级对待。若有不良信用记录,视其严重程度按B级及以下对待。

凡在交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”2023年度施工企业信用评价结果中或甘肃省2023年度公路建设项目施工企业信用评价结果中,被评为D级或曾被评为D级但处罚期限未过的单位无资格参与本项目投标。

3.7 与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人,不得参加投标。单位负责人或法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,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。

3.8 在“信用中国”网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)中被列入失信被执行人员名单的投标人,不得参加投标。

3.9 投标人或其法定代表人、拟委任的项目经理、项目总工在近三年内不得有行贿犯罪行为(投标人需自行提供承诺函)。

4.评标办法

本次招标采用双信封、资格后审方式。评标办法采用技术评分最低标价法。

5.招标文件的获取

5.1 凡合格的投标人，请于 2025 年 5 月 6 日 18 时 00 分至 2025 年 5 月 12 日 18 时 00 分(北京时间，下同)，在甘肃智慧阳光采购平台(<http://www.zhygcg.cn/f>)进行网上注册并进行投标登记等相关投标事宜。

5.2 招标文件每套售价 500.00 元，售后不退。

6.投标文件的递交及相关事宜

6.1 招标人不组织进行工程现场踏勘，也不召开投标预备会，投标人如有疑问，可将疑问电子版（带盖公章的扫描件）发至招标文件指定的电子邮箱。

6.2 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为 2025 年 5 月 27 日 9 时 30 分，投标人应于当日 9 时 00 分登录甘肃智慧阳光采购平台不见面开标系统签到，于 09 时 30 分将投标文件电子版上传至甘肃智慧阳光采购平台不见面开标系统，投标文件递交的方式:登录甘肃智慧阳光采购平台不见面开标系统在线上传。

6.3 在投标截止时间未按时递交投标文件的投标人，招标人及招标代理机构将不予受理。

6.4 兹定于 2025 年 5 月 27 日 9 时 30 分在甘肃省智慧阳光平台 18 楼第四评标室（兰州市城关区高新区飞雁街 118 号陇星大厦 G 座附楼甘肃招标 18 楼）公开开标。

7.发布公告的媒介

本次招标公告同时在以下媒体发布：

媒介名称	网址
《甘肃智慧阳光采购平台》	www.zhygcg.com

8.联系方式

招 标 人：甘肃省兰州公路事业发展中心

地址：兰州市城关区民主西路 226 号西北弘大厦

联系人：张女士

电话：0931-8871573

邮编：730030

招标代理：华兴天成项目咨询有限公司

地址：甘肃省兰州市城关区南河北路
608 西环路 397 号红星国际财富中心 2
幢 2022 室

联系人：高俊

电话：15209425335

邮箱：1432907640@qq.com

2025 年 5 月 6 日