



G1816 乌海至玛沁高速公路兰州新区至兰州段（中通道）项目涉铁工程施工监理
招标公告

交易编号：A03-12620000224333349J-20260104-059269-8

招标编号：GZ2601002-ZTDFW-13

1. 招标条件

本招标项目 G1816 乌海至玛沁高速公路兰州新区至兰州段（中通道）项目涉铁工程施工监理已由甘肃省交通运输厅以《关于 G1816 乌海至玛沁国家高速公路兰州新区至兰州段（中通道）两阶段施工图设计及预算的批复》（甘交公路〔2019〕27 号）批准建设，初步设计已由交通运输部以《交通运输部关于乌海至玛沁国家高速公路兰州新区至兰州段初步设计的批复》（交公路函〔2018〕695 号）批准，施工图设计已由甘肃省交通运输厅以《关于 G1816 乌海至玛沁国家高速公路兰州新区至兰州段（中通道）两阶段施工图设计及预算的批复》（甘交公路〔2019〕27 号）批准，项目法人 为兰州中通道高速公路有限公司，建设资金来自车辆购置税收入补贴地方资金：出资比例（%）：27.6、银行贷款：出资比例（%）：62.94、自筹资金：出资比例（%）：9.46，招标人为兰州中通道高速公路有限公司，批复的招标组织方式为委托招标，招标代理机构为甘肃省招标中心有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工监理进行公开招标。

2. 项目概括与招标范围

2.1 建设地点：兰州市

2.2 项目简介：G1816 乌海至玛沁高速公路兰州新区至兰州段（中通道）路线起于兰州新区西南侧，接在建乌玛高速景泰至中川段，止于城关区九州，接拟建的乌玛高速公路九州北至兰州南端（二期工程），同步建设京藏联络线、连霍联络线、新区南连接线、兰州北连接线，路线全长 70.837 公里（主线长 49.727 公里，京藏联络线长 10.324 公里，连霍联络线长 1.916 公里，新区南连接线长 3.149 公里，兰州北连接线长 5.721 公里）。

主线采用双向六车道高速公路标准建设，设计速度 100 公里/小时，整体式路基宽度 33.5 米，分离式路基宽度 16.75 米，桥涵设计汽车荷载等级采用公路-I 级，设计洪水频率大中桥 1/100（特大桥 1/300），地震动峰值加速度 0.15g~0.20g，其他技术指标按《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）规定执行。



京藏联络线、连霍联络线采用双向六车道高速公路标准建设。新区南连接线、兰州北连接线采用双向六车道一级公路标准建设。

其中涉铁工程概况为：

（一）龙王庙特大桥

1. 龙王庙特大桥与中川线交叉 1 处

龙王庙特大桥采用 $2 \times 58\text{mT}$ 构转体分幅上跨中川线树屏线路所至兰州新区区间路基，下部结构采用花瓶型实体墩、基础采用钻孔灌注桩基础。公路桥梁左右幅桥梁宽度为 19.6m ，交叉处铁路里程为 $\text{K}54+720.46$ 、交叉角度为 89.6° ，公路桥梁承台边缘与铁路线路最小水平净距为 18.7m ，公路桥梁梁底至铁路轨面最小净空为 9.4m 。公路桥梁左右幅各设置 3 道钢筋混凝土墙式护栏（最内侧 1 道 HA 级、外侧 1 道 SS 级+1 道 HA 级）。在跨铁路孔及相邻孔桥梁外侧防护栏上设高度为 3m 的防抛网。

2. 龙王庙特大桥与兰州新区联络线交叉 2 处

龙王庙特大桥左幅采用 $2 \times 58\text{mT}$ 构、右幅采用 $2 \times 32\text{m}$ 现浇连续箱梁分幅下穿兰州新区联络线下行线定家沟线路所至兰州新区区间山城左线特大桥，左幅下部结构采用花瓶型实体墩 (3#) 板式实体墩 (4#)，右幅下部结构采用柱式墩 (3#)、花瓶型实体墩 (4#、5#) 和板式实体墩 (6#)，基础采用钻孔灌注桩基础。公路桥梁左右幅桥梁宽度为 19.6m ，交叉处铁路里程为 $\text{K}4+021.41$ 、交叉角度为 72.1° ，公路桥梁桩基与铁路桥梁桩基最小桩中心距为 9m ，大于公路桥梁 4 倍径 (8.0m)，公路桥梁外侧轮廓至铁路桥梁桥墩最小水平净距为 3.2m ，公路桥梁桥面至铁路桥梁梁底最小净空为 6.35m 。公路桥梁左右幅各设置 3 道钢筋混凝土墙式护栏（最内侧 1 道 HA 级、外侧 1 道 SS 级+1 道 HA 级）。在跨铁路孔及相邻孔桥梁外侧防护栏上设高度为 3m 的防抛网。

龙王庙特大桥采用 T 构转体分幅上跨兰州新区联络线上行线定家沟线路所至兰州新区区间路基，左幅上采用 $2 \times 64\text{mT}$ 构、右幅采用 $2 \times 48\text{mT}$ 构，下部结构采用花瓶型实体墩、基础采用钻孔灌注桩基础。公路桥梁左右幅桥梁宽度为 19.6m ，交叉处铁路里程为 $\text{K}3+926.84$ 、交叉角度为 75.9° ，公路桥梁承台与铁路路基坡脚最小水平净距为 3.7m ，与铁路线路最小水平净距为 10.8m ，公路桥梁梁底至铁路轨面最小净空为 20.17m 。公路桥梁左右幅各设置 3 道钢筋混凝土墙式护栏（最内侧 1 道 HA 级、外侧 1 道 SS 级+1 道 HA 级）。在跨铁路孔及相邻孔桥梁外侧防护栏上设高度为 3m 的防抛网。

（二）九合互通



公路工程九合互通式立交与中川线交叉 2 处

九合互通式立交 A 匝道 1 号桥、B 匝道 3 号桥分别采用 $2 \times 58\text{mT}$ 构、 $2 \times 65\text{mT}$ 构转体上跨中川线，下部结构均采用花瓶型实体墩，基础均采用钻孔灌注桩基础。A 匝道 1 号桥涉铁段宽度为 26.5m ，上跨中川线西固至兰州新区区间韭菜坪特大桥第一孔，与铁路交叉角度为 78.2° ，交叉处铁路里程为 $\text{K}30+852.64$ ，公路桥梁基与铁路桥梁桩基最小桩中心距为 14.5m ，大于公路桥梁 6 倍径 (9.0m)，公路桥梁桥墩至铁路桥台承台最小水平净距为 18.37m ，公路桥梁梁底至铁路轨面最小净空为 10.3m ；B 匝道 3 号桥桥梁涉铁段宽度为 24m ，上跨中川线西固至兰州新区区间路基，与铁路交叉角度为 76.1° ，交叉处铁路里程为 $\text{K}30+776.57$ ，公路桥梁承台与铁路路基坡脚最小水平净距为 -1.3m ，与铁路线路中心最小水平净距为 16.8m ，公路桥梁梁底至铁路轨面最小净空为 10.7m 。公路桥梁左右各设置两道钢筋混凝土墙式护栏（内侧 HA 级、外侧 SS 级）。在跨铁路孔及相邻孔桥梁外侧防护栏上设高度为 3m 的防抛网。

2.3 施工监理 招标范围及内容：

本次施工监理招标包含本工程项目总监理工程师办公室（简称总监办）标段

标段编号：ZTDJL-ST1

本次施工监理招标具体标段号、起讫桩号、监理业务及工程监理内容见下表：

标段号	ZTDJL-ST1
起讫桩号	龙王庙特大桥铁路代建段范围为 $\text{K}0+977.58 \sim \text{K}1+401$ 共计 423.42m 。桥梁上跨中川铁路双线及银兰高速兰州新区联络线右线、下穿银兰高速兰州新区联络线左线。具体以批复的设计文件（含变更）为准。
路线长度（km）	
公路等级	
设计速度（km/h）	
路基路面工程	
桥梁工程	特大桥 <u>龙王庙特大桥涉铁工程施工监理服务工作和缺陷责任期内的监理服务工作。</u>
隧道工程	
公路机电工程	
其他	



标段编号：ZTDJL-ST2

本次施工监理招标具体标段号、起讫桩号、监理业务及工程监理内容见下表：

标段号	ZTDJL-ST2
起讫桩号	九合互通立交铁路代建段范围为B匝道3号桥BK0+727.409~BK1+130.809，共计403.4m；A匝道1号桥AK0+10~AK0+331.06，共计321.06m，其中九合互通A匝道1号桥上跨中川铁路；B匝道3号桥上跨中川铁路。具体以批复的设计文件（含变更）为准。
路线长度（km）	
公路等级	
设计速度（km/h）	
路基路面工程	
桥梁工程	大桥、中桥 <u>九合互通涉铁工程施工监理服务工作和缺陷责任期内的监理服务工作。</u>
隧道工程	
公路机电工程	
其他	

2.4 服务期限：

标段编号：ZTDJL-ST1、ZTDJL-ST2

施工监理服务期限：包括施工期、缺陷责任期 2年，计划开始监理日期：2026-02-05。施工监理招标范围内各标段具体服务内容及对应的服务期限和要求，见下表。

招标类型	服务内容	服务期限（日历天）	
施工监理	<u>施工阶段（含施工准备阶段）</u> 监理服务	<u>施工期：</u>	<u>638</u>
	<u>缺陷责任期</u> 监理服务	<u>缺陷责任期：</u>	<u>730</u>
	（总服务期限）合计： <u>1368</u>		

2.5 施工监理机构设置

本工程项目只设置总监理工程师办公室。



本工程项目监理机构设置及监理工地试验室设置情况见下表：

标段号	监理机构设置	总监理工程师办公室	驻地监理工程师办公室：
ZTDJL-ST1	监理工地试验室	总监办工地试验室： 不设立	驻地办工地试验室： 不设立
ZTDJL-ST2	监理工地试验室	总监办工地试验室： 不设立	驻地办工地试验室： 不设立

3. 投标人的资格要求

标段编号：ZTDJL-ST1、ZTDJL-ST2

3.1 本次招标要求投标人须具备的资质、业绩见下表，并在人员等方面具有相应的施工监理能力，见下表。

3.1.1 资质要求

招标类型	标段号	资质要求
施工监理	ZTDJL-ST1、 ZTDJL-ST2	<u>独立法人资格，持有有效的营业执照；</u> <u>基本账户开户许可证或基本存款账户信息；</u> <u>其他要求：</u> <u>投标人须至少具备以下两项资质之一：</u> <u>①具备工程监理综合资质；</u> <u>②具备公路工程监理甲级资质和铁路工程监理甲级资质。</u>

3.1.2 业绩要求

招标类型	标段号	业绩要求
施工监理	ZTDJL-ST1、 ZTDJL-ST2	<u>其他要求：</u> <u>投标人在近 3 年内（2023 年 1 月 1 日至投标截止日，以合同签订时间为准）至少具有 1 项类似工程监理业绩，类似工程指类似的铁路项目，或公路、地铁、城市轨道交通工程等项目。</u>

3.1.3 信誉要求



招标类型	标段号	信誉要求
施工监理	ZTDJL-ST1、 ZTDJL-ST2	<p><u>其他：</u></p> <p><u>投标人不得存在下列不良状况或不良信用记录：</u></p> <p><u>（1）被省级以上交通运输主管部门取消招标项目所在地的投标资格且处于有效期内；</u></p> <p><u>（2）被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；</u></p> <p><u>（3）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；</u></p> <p><u>（4）在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/）中被列入严重违法失信企业名单；</u></p> <p><u>（5）在“信用中国”网站（http://www.creditchina.gov.cn/）中被列入失信被执行人名单；</u></p> <p><u>（6）投标人或其法定代表人、拟委任的总监理工程师在近三年内有行贿犯罪行为的；</u></p> <p><u>（7）法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。</u></p>

3.1.4 主要人员

招标类型	标段号	主要人员
施工监理	ZTDJL-ST1、 ZTDJL-ST2	<p><u>其他：</u></p> <p><u>总监理工程师须具备以下条件：</u></p> <p><u>（1）具有工程类高级及以上技术职称；</u></p> <p><u>（2）依法在本单位注册的监理工程师（注册专业为：铁路工程或公路工程）；</u></p> <p><u>（3）具有5年及以上类似工程监理工作经验。</u></p>

3.2 本次招标：ZTDJL-ST1、ZTDJL-ST2 标段，不接受联合体投标。

3.3 在甘肃省 公路建设市场 监理企业 最新信用评价结果中被评为不同信用等级的每个投标人，最多可申请标段的数量：AA级:2个、A级:2个、B或C级:1个，允许每个投标人中标的标段数量：AA级:1个、A级:1个、B或C级:1个投标标段数量超过允许申请标段数量时，投标人相关投标均无效。



3.4 与招标人存在利害关系且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存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标，否则，相关投标均无效。

3.5 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。

4. 招标文件获取

4.1 投标人可通过**甘肃省公共资源交易网**(网址: <https://ggzyjy.gansu.gov.cn>) 免费下载或查阅招标文件。

4.2 招标文件获取时间: 2026-01-06 18:00 至 2026-01-12 18:00 (北京时间, 下同, 节假日不休息)。

4.3 CA 互认平台业务咨询电话: 0931-4267890, 技术支持电话: 0931-4267890。

5. 投标文件的递交及相关事宜

5.1 招标人将不组织进行工程现场踏勘和召开投标预备会。

5.2 本项目开标和评标活动通过甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统 (<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>) 进行。

5.3 网上开标时间: 投标文件上传甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统的截止时间(投标截止时间, 下同)为 2026-01-27 09:00

5.4 开标系统网址: <https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>

5.5 项目 G1816 乌海至玛沁高速公路兰州新区至兰州段(中通道)项目涉铁工程施工监理的开评标活动通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”(<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>) 进行, 请投标人在(开标时间)前登录系统, 下载“投标文件编制工具”、“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”和“固化后的招标文件”, 并按照“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统使用帮助”来编制您的投标文件, 并完成网上投标(上传已编制投标文件的文件 HASH 编码)和开标操作, 若在开标截止时间前没有网上投标(上传已编制投标文件的文件 HASH 编码)则视为放弃投标。 网上开标时间: 2026-01-27 09:00; 网上开标地点: 甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统, 网址: <https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>

5.6 其他补充内容: /



6. 发布媒介

本项目的招标公告、中标候选人公示、中标结果公告、补遗、变更公告等信息同时在全国公共资源交易平台（甘肃省）/甘肃省公共资源交易网/甘肃省电子招投标服务平台 (<https://pzxx.ggzyjy.gansu.gov.cn/index>)，甘肃省交通运输厅 (<http://jtys.gansu.gov.cn>)，甘肃省公共资源交易网 (<https://ggzyjy.gansu.gov.cn>) 上发布。

7. 评标方法

本次招标采用资格后审，双信封形式。评标方法采用：综合评估法。

8. 招标工作公开接受社会监督

8.1 公示制度

招标人在收到评标报告之日起 3 日内，将评标结果以及招标文件中规定的其他信息在相关网站上公示不少于 3 日以接受社会公开监督。投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。

8.2 异议、投诉处理

8.2.1 异议处理

(1) 潜在投标人或者其他利害关系人对招标文件的异议以及招标人的答复，均应通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”在“异议与答复”菜单中完成。

(2) 投标人对开标如有异议，应在“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”提出。

(3) 投标人或者其他利害关系人对评标结果如有异议，应在中标候选人公示期间提出。投标人提出异议以及招标人的答复均应通过“甘肃省政府采购、交通工程、水利工程电子交易系统”中进行。

8.2.2 投诉处理

行政监督部门按照《招标投标法实施条例》《工程建设项目招标投标活动投诉处理办法》（2013 年 3 月国家发展改革委第 23 号令修改）、《关于建立健全招标投标领域优化营商环境长效机制的通知》（发改法规〔2021〕240 号）、交通运输部《公路工程建设项目招标投标管理办法》等相关规定，接受针对公示内容的投诉。投诉材料要求、投诉受理条件及查处按照上述规定执行。



9. 联系方式

招标人：兰州中通道高速公路有限公司

地址：甘肃省兰州市皋兰县中川街西段
4313号联创智业园24号楼7楼

邮政编码：730207

联系人：李先生

电话：18227625088

传真：

电子邮件：40174727@qq.com

招标代理机构：甘肃省招标中心有限公司

地址：兰州市城关区飞雁街118号

邮政编码：730010

联系人：周江玥

联系电话：0931-2909761、13919162458

传真：

电子邮件：429306829@qq.com

行政监督部门：甘肃省交通运输厅

地 址：甘肃省兰州市城关区酒泉路213号交通综合大厦

电 话：0931-8485119

2026年01月06日