

甘肃省G109线北京至拉萨公路水泉至范家窑段路面工程施工招标公告

交易编号:A03-12620000224333349J-20250305-054243-1

招标编号:HJGS202605



1. 招标条件

本招标项目甘肃省G109线北京至拉萨公路水泉至范家窑段路面工程施工招标已由甘肃省交通运输厅以《关于G109线北京至拉萨公路水泉至范家窑段工程可行性研究报告的批复》（甘交许可〔2022〕491号）、《关于G109线北京至拉萨公路水泉至范家窑段初步设计的批复》（甘交许可〔2022〕676号）批准建设，施工图设计已由甘肃省交通运输厅以《关于G109线北京至拉萨公路水泉至范家窑段两阶段施工图设计及预算的批复》（甘交许可〔2023〕118号）批准，项目业主为甘肃省交通投资管理有限公司，建设资金来自国家交通运输领域重点项目资金、项目法人自筹和地方政府收费公路专项债券：出资比例（%）：100，招标人为甘肃省交通投资管理有限公司，批复的招标组织方式为委托招标，招标代理机构为华杰工程咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目施工标段进行公开招标。

2. 项目概括、招标范围以及资格条件

2.1 建设地点：白银市

2.2 项目简介：本项目起点位于G6京藏高速公路白银市平川区王家山连接线与G109线平交口，终点位于白银市靖远县范家窑村，起终点均顺接既有G109线。路线全长70.955公里（其中利用现有G109国道升级改造路段长32.782公里，新建路段长38.173公里）。本项目主线采用双向四车道一级公路技术标准，设计速度80公里/小时，整体式路基宽度25.5米，分离式路基宽度12.75米，设计汽车荷载等级采用公路-I级，设计洪水频率：大桥1357米/5座，中桥640.16米/9座，小桥65米/4座，隧道955米/1座；地震动峰值加速度为0.15~

0.30g。本项目其他技术指标均按《公路工程技术标准》（JTG B01—2014）等标准执行。

2.3 招标范围：

本次招标共分为3个标段，各标段具体起讫桩号、路线长度、公路等级、设计速度、主要工程参考数量等见下表：



标段编号:SFLM-1

起讫桩号	K1500+899.981~K1525+380
路线长度（km）	主线24.480
公路等级	主线本项目主线采用双向四车道一级公路技术标准；
设计速度（km/h）	主线设计速度80公里/小时；
路基工程	
路面工程	沥青混凝土路面：1. 主线（新建及拼宽段）及立交匝道路面结构：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+8厘米厚改性沥青碎石ATB-25下面层+34厘米厚水泥稳定碎石（水泥掺量为5.0%）基层+20厘米厚水泥稳定碎石（水泥掺量为3.5%）底基层。 2. 主线（利用老路段）路面结构：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+8厘米厚改性沥青碎石ATB-25下面层+34厘米厚水泥稳定碎石（水泥掺量为5.0%）基层+20厘米厚冷再生底基层。 3. 主线（长度小于50米短路基段）：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+6厘米厚高性

	<p>能改性沥青混凝土Superpave-20中面层+24厘米厚水泥混凝土下面层+20厘米厚水泥混凝土基层。 4. 桥面铺装（桥长\geq100米）：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+6厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-20下面层。 5. 桥面铺装（桥长$<$100米）：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+8厘米厚改性沥青碎石ACB-25下面层。 6. 隧道路面结构：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+6厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-20下面层。</p>
	<p>水泥混凝土路面 收费广场路面结构：30厘米厚水泥混凝土面层+30厘米厚水泥稳定碎石基层(水泥掺量为5.0%)+20厘米厚水泥稳定碎石底基层(水泥掺量为3.5%)。</p>
桥梁工程	
隧道工程	
交通安全设施	
公路机电工程	
绿化及环保设施	
其他	<p>其他工程 标段范围内临时工程、路面及附属工程、其他工程等施工、竣（交）工、缺陷修复以及施工过程中的环境保护、水土保持等工作。</p>



标段编号:SFLM-2

起讫桩号	K1525+380~K1548+700
路线长度 (km)	主线23.320
公路等级	主线本项目主线采用双向四车道一级公路技术标准；
设计速度 (km/h)	主线设计速度80公里/小时；
路基工程	
路面工程	<p>沥青混凝土路面：1. 主线（新建及拼宽段）及立交匝道路面结构：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+8厘米厚改性沥青碎石ATB-25下面层+34厘米厚水泥稳定碎石(水泥掺量为5.0%)基层+20厘米厚水泥稳定碎石(水泥掺量为3.5%)底基层。 2. 主线（利用老路段）路面结构：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+8厘米厚改性沥青碎石ATB-25下面层+34厘米厚水泥稳定碎石(水泥掺量为5.0%)基层+20厘米厚冷再生底基层。</p> <p>3. 主线（长度小于50米短路基段）：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+6厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-20中面层+24厘米厚水泥混凝土下面层+20厘米厚水泥混凝土基层。 4. 桥面铺装（桥长\geq100米）：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+6厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-20下面层。 5. 桥面铺装（桥长$<$100米）：4厘米厚高性能改性沥青混凝土</p>

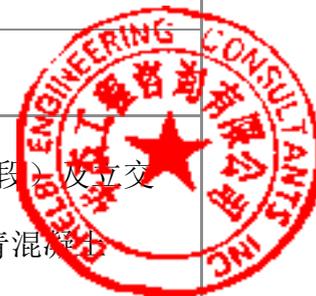


	<p>Superpave-13上面层+8厘米厚改性沥青碎石ATB-25下面层。 6. 服务区沥青混凝土路面（小车停车区、小车车道、大车停车区、大车车道）：4cm厚高性能改性沥青混凝土（superpave-13）上面层+8cm厚集配沥青碎石（ATB-25）下面层+34cm厚3.0%水泥稳定碎石基层+20cm厚3.5%水泥稳定碎石底基层。</p> <p>水泥混凝土路面 服务区水泥混凝土路面（加油加气站区域）：28cm厚钢筋混凝土面层+20cm厚5.0%水泥稳定碎石基层+20cm厚3.5%水泥稳定碎石底基层。</p>
桥梁工程	
隧道工程	
交通安全设施	
公路机电工程	
绿化及环保设施	
其他	<p>其他工程 标段范围内<u>临时工程、路面及附属工程、其他工程等施工、竣（交）工、缺陷修复以及施工过程中的环境保护、水土保持等工作。</u></p>

标段编号:SFLM-3

起讫桩号	K1548+700~1571+888.388
路线长度（km）	主线23.188
公路等级	主线本项目主线采用双向四车道一级公路技术标

	准；
设计速度 (km/h)	主线设计速度80公里/小时；
路基工程	
路面工程	<p>沥青混凝土路面：1. 主线（新建及拼宽段）及立交匝道路面结构：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+8厘米厚改性沥青碎石ATB-25下面层+34厘米厚水泥稳定碎石(水泥掺量为5.0%)基层+20厘米厚水泥稳定碎石(水泥掺量为3.5%)底基层。 2. 主线（利用老路段）路面结构：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+8厘米厚改性沥青碎石ATB-25下面层+34厘米厚水泥稳定碎石(水泥掺量为5.0%)基层+20厘米厚冷再生底基层。 3. 主线（长度小于50米短路基段）：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+6厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-20中面层+24厘米厚水泥混凝土下面层+20厘米厚水泥混凝土基层。 4. 桥面铺装（桥长≥ 100米）：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+6厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-20下面层。 5. 桥面铺装（桥长< 100米）：4厘米厚高性能改性沥青混凝土Superpave-13上面层+8厘米厚改性沥青碎石ATB-25下面层。</p> <p>水泥混凝土路面 收费广场路面结构：30厘米厚水泥混凝土面层+30厘米厚水泥稳定碎石基层(水泥掺</p>



	量为5.0%)+20厘米厚水泥稳定碎石底基层(水泥掺量为3.5%)。
桥梁工程	
隧道工程	
交通安全设施	
公路机电工程	
绿化及环保设施	
其他	其他工程 标段范围内临时工程、路面及附属工程、其他工程等施工、竣（交）工、缺陷修复以及施工过程中的环境保护、水土保持等工作。



2.4 本次招标工程共分为3个标段，本次招标各标段的招标方式及计划工期等见下表：

标段号	起讫桩号	工期（日历天）
SFLM-1	K1500+899.981~K1525+380	455 计划开工日期：2026-05-01， 计划交工日期：2027-07-30， 缺陷责任期：2年， 保修期：5年。
SFLM-2	K1525+380~K1548+700	455 计划开工日期：2026-05-01， 计划交工日期：2027-07-30， 缺陷责任期：2年，

		保修期：5年。
SFLM-3	K1548+700~1571+888.388	455 计划开工日期：2026-05-01, 计划交工日期：2027-07-30, 缺陷责任期：2年, 保修期：5年。



3. 投标人的资格要求

3.1

本次招标SFLM-1 标段要求投标人须具备 资质要求、财务要求、业绩要求、信誉要求、项目经理、项目总工 ，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。投标人应具备的具体资格审查条件，详见招标文件第二章投标人须知前附表附录。

本次招标SFLM-2 标段要求投标人须具备 资质要求、财务要求、业绩要求、信誉要求、项目经理、项目总工 ，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。投标人应具备的具体资格审查条件，详见招标文件第二章投标人须知前附表附录。

本次招标SFLM-3 标段要求投标人须具备 资质要求、财务要求、业绩要求、信誉要求、项目经理、项目总工 ，并在人员、设备、资金等方面具有相应的施工能力。投标人应具备的具体资格审查条件，详见招标文件第二章投标人须知前附表附录。

投标人应进入交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统

(<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

本次招标：1标段，

不接受联合体投标。

本次招标：2标段，

不接受联合体投标。

本次招标：3标段，

不接受联合体投标。

3.3 在甘肃省甘肃省（2024年度甘肃省公路工程施工企业信用评价结果）公路建设项目施工企业信用评价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:3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个投标人投标标段数量超过允许投标人投标标段数量时，相关投标均无效。

在甘肃省上述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，其信用等级参照交通运输部“全国公路建设市场信用信息管理系统”该年度或上一年度（该年度尚未公布时使用上一年度）公路施工企业全国综合信用评价结果。尚无全国综合评价结果的投标人，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。联合体形式投标的，信用评价结果以联合体中各方最低的为准。

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名单的投标人，不得参加投标。

4. 招标文件获取

4.1 社会公众可通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅招标采购文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行我要投标等后续工作（具体内容详见招标采购文件）。

4.2 投标人可通过甘肃省公共资源交易电子服务平台（网址：<https://ggzyjy.gansu.gov.cn>）免费下载或查阅招标文件。

4.3 招标文件（或资格预审文件）中规定的“我要投标”的起止时间要求如下：网上我要投标的截止时间为招标文件（或资格预审文件）规定的截止时



间，（规定时间为 $n \times 24$ 小时， $n \geq 5$ ）。

4.4 招标文件获取时间：2026-03-10 18:00至2026-03-15 18:00(北京时间，下同，节假日不休息)。

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

4.6 其他补充内容： /



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

<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn:3065/login>（电子交易平台）进行。

5.3 网上开标时间：投标文件上传开标系统的截止时间（投标截止时间，下同）为2026-04-01 10:00

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

5.5 项目甘肃省G109线北京至拉萨公路水泉至范家窑段路面工程施工招标的开评标活动通过“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：2026-04-01 10:00；网上开标地点，开标系统网址<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中心 /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中心（<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。

SFLM-1标段评标方法采用：技术评分最低标价法

SFLM-2标段评标方法采用：技术评分最低标价法

SFLM-3标段评标方法采用：技术评分最低标价法

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，应当在评标结果公示期间提出。

8.2 异议、投诉处理

8.2.1 异议处理

（1）投标人对招标文件的异议以及招标人的答复，均应通过“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“电子交易系统”提出。

（3）投标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“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：甘肃省交通投资管理有限公司

地 址：甘肃省兰州市城关区南滨河东路743号

邮政编码：730030

联系人：王万涛

电 话：0931-8450530

电子邮件：403902463@qq.com

招标代理机构：华杰工程咨询有限公司

地 址：甘肃省兰州市城关区庆阳路南关十字国际写字楼1816室

邮政编码：730030

联系人：龚建斌 兰立松

联系电话：0931-8187316 18153961007

电子邮件：huajiezhaoxiaosibu@126.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

邮政编码：730030

联 系 人：李女士

电 话：0931-8485119



2026年03月10日