

# G5 京昆高速公路汉中至广元段（四川境）扩容工程 HGJD5 标段-HGJD10 标段、G5 京昆高速广元至绵阳段扩容工程 MGJD6 标段-MGJD11 标段、G4216 线屏山新市至金阳段高速公路 XJJD13 标段-XJJD26 标段劳务施工招标

## 招标公告

### 1. 招标条件

G5 京昆高速公路汉中至广元段（四川境）扩容工程、G5 京昆高速广元至绵阳段扩容工程、G4216 线屏山新市至金阳段高速公路工程（以下简称“本项目”）将于近期实施，由四川高路信息科技有限公司作为招标人，对上述项目进行劳务施工招标。

### 2. 项目概况与招标范围（汉广高速）

#### 2.1 项目概况

目前 G5 京昆高速绵阳至成都段和广元至绵阳段扩容段正在建设中，G5 京昆扩容广元至汉中段（四川境内）扩容工程也急需同步建设。路线起于广元市旺苍县友谊村（川陕交界处），接待建的 G5 京昆高速公路扩容项目陕西段，经天星镇、燕子乡，利州区荣山镇、龙潭乡，止于周家河乡附近，接 G75 兰海高速公路广元至南充段，对接在建的 G5 京昆高速公路广元至绵阳段扩容项目。

2.2 招标范围：本次 G5 京昆高速公路汉中至广元段（四川境）扩容工程劳务施工招标共划分 6 个标段，具体对应标段及工作内容如下：

标段号	工作内容
-----	------

HGJD5	涉及汉广高速全路段的路段监控、通信设备、路段供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
HGJD6	涉及汉广高速分中心、米仓山收费站、天星收费站、曾家山收费站、荣山收费站、广元收费站的收费系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
HGJD7	涉及汉广高速的荣山管理处、飞鹰关隧道、张家沟隧道的隧道监控、消防、供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
HGJD8	涉及汉广高速的槐树村隧道的隧道监控、消防、供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
HGJD9	涉及汉广高速的翁家山隧道、白石坡隧道、大地坡隧道的隧道监控、消防、供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
HGJD10	涉及汉广高速的柳家坪隧道、红岩子隧道、徐家沟隧道、杨家梁隧道、元山观隧道的隧道监控、消防、供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。

### 2.3 工期和质量要求

工期：开工及完工时间以业主通知时间为准，试运行：6 个月，缺陷责任期：自实际交工之日起计算 24 个月。

工程质量要求：交工验收及竣工验收合格。

## 2. 项目概况与招标范围（绵广高速）

### 2.1 项目概况

成都至绵阳至广元高速公路是国家“十纵十横”综合运输大通道纵八线“北京至昆明”的组成部分，也是国家高速公路网首都放射线 G5 的重要路段。成绵广通道自古就是四川通往陕西进而通往我国中部、东部以及京津冀地区的主要通道，也是成都、德阳、绵阳、广元 4 市政治、经济、贸易、文化沟通与交流的重要联系纽带，在国家和区域高速公路网中地位显著。随着区域经济社会发展，绵广高速通道内交通量也在迅速增长，根据预测，至 2042 年，通道内高速公路

路段交通量将超过 10 万 pcu/d, 现有绵广高速将难以适应未来交通量的快速增长, 也无法满足国家公路运输大通道的“安全、快捷、舒适”等功能要求。

2.2 招标范围: 本次G5京昆高速广元至绵阳段扩容工程劳务施工招标共划分6个标段, 具体对应标段及工作内容如下:

标段号	工作内容
MGJD6	涉及绵广高速全路段的路段监控、通信设备、路段供配电系统劳务施工, 含施工劳务等零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
MGJD7	涉及绵广高速分中心、红岩收费站、剑门关收费站、普安收费站、柳沟收费站、武连收费站的收费系统劳务施工, 含施工劳务等零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
MGJD8	涉及绵广高速演武收费站、许州收费站、两弹城收费站、卧龙收费站、魏城收费站的收费系统劳务施工, 含施工劳务等零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
MGJD9	涉及绵广高速分中心、红岩路段监控通信站、昭化隧道、大鼓山隧道、吴家岭隧道的消防、隧道供配电、隧道监控系统劳务施工, 含施工劳务等零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
MGJD10	涉及绵广高速青杠林隧道、八庙咀隧道、田湾头隧道、陈家山隧道的消防、隧道供配电、隧道监控系统劳务施工, 含施工劳务等零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
MGJD11	涉及绵广高速普子岭隧道、猫儿垭隧道、普安隧道、庙子山隧道的消防、隧道供配电、隧道监控系统劳务施工, 含施工劳务等零星设备材料、验收(完工和交工)和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。

### 2.3 工期和质量要求

工期: 开工及完工时间以业主通知时间为准, 试运行: 6 个月, 缺陷责任期: 自实际交工之日起计算 24 个月。

工程质量要求: 交工验收及竣工验收合格。

## 2. 项目概况与招标范围（沿江高速新金段）

### 2.1 项目概况

G4216 成都至丽江高速公路新市至金阳段，以下简称（沿江高速新金段）为《国家公路网规划(2013 年~2030 年)》中 G4216 线成都至丽江高速公路重要的一段。项目的建设将缩短川南经济区与攀西经济区的时空距离；作为国高网的一段，将连接成都~仁寿~沐川~金阳~会东~攀枝花，进一步连接云南省丽江片区；向东可经新市~宜宾~叙永~贵州习水地区。同时，云南省正在实施的串丝至新市高速公路将与本项目在起点屏山新市镇相接、同期开展可行性研究的大关至永善高速与本项目在卡哈洛乡附近相接。

2.2 招标范围：本次 G4216 线屏山新市至金阳段高速公路共划分 14 个标段，具体对应标段及工作内容如下：

标段号	工作内容
XJJD13	涉及沿江高速新金段新市收费站、清平收费站、乌家堡收费站、双河收费站的路段监控、路段通信、路段收费、路段供配电、路段照明系统的劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD14	涉及沿江高速新金段路雷波通信分中心、汶水收费站、雷波收费站、安寨坪收费站的路段监控、路段通信、路段收费、路段供配电、路段照明系统的劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD15	涉及沿江高速新金段上田坝收费站、卡哈洛收费站、岩脚收费站、德溪收费站的路段监控、路段通信、路段收费、路段供配电、路段照明系统的劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD16	涉及沿江高速新金段凤凰包隧道、庙子湾隧道、大溪沟隧道、梨子岗隧道、桃子湾隧道(绥江支线)的隧道监控、隧道消防、隧道供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD17	涉及沿江高速新金段梯子岩隧道、清平 1 号隧道、清平 2 号隧道、大石仓隧道(清平连接线)的隧道监控、隧道消防、隧道供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。

XJJD18	涉及沿江高速新金段谢家湾隧道、新街隧道、柑子坪隧道的隧道监控、隧道消防、隧道供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD19	涉及沿江高速新金段白岩沟隧道、双河连拱隧道、马湖 1 号隧道(连接线)、马湖 2 号隧道(连接线)的隧道监控、隧道消防、隧道供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD20	涉及沿江高速新金段锦屏隧道的隧道监控、隧道消防、隧道供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD21	涉及沿江高速新金段向阳隧道、黑林坳隧道、米田村隧道、簸箕 1 号隧道、簸箕 2 号隧道的隧道监控、隧道消防、隧道供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD22	涉及沿江高速新金段磨石村隧道、马鞍山隧道、西苏角 1 号隧道、西苏角 2 号隧道的隧道监控、隧道消防、隧道供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD23	涉及沿江高速新金段西苏角 3 号隧道、丰家坪隧道、核桃坪隧道、溜筒河隧道的隧道监控、隧道消防、隧道供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD24	涉及沿江高速新金段斯古溪隧道、卡哈洛隧道(永善支线)的隧道监控、隧道消防、隧道供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD25	涉及沿江高速新金段元宝山隧道、热水河 1 号隧道、热水河 2 号隧道的隧道监控、隧道消防、隧道供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。
XJJD26	涉及沿江高速新金段伊莫洛隧道、窝子沟隧道的隧道监控、隧道消防、隧道供配电系统劳务施工，含施工劳务等零星设备材料、验收（完工和交工）和本项目交工资料编制配合和缺陷责任期的服务。

### 2.3 工期和质量要求

工期：开工及完工时间以业主通知时间为准，试运行：6 个月，缺陷责任期：自实际交工之日起计算 24 个月。

工程质量要求：交工验收及竣工验收合格。

### 3. 投标人资格要求

#### 3.1 投标人资格条件

各标段资质、业绩、主要人员要求如下表：

标段	资质要求	业绩要求	主要人员要求
HGJD5 标段、 HGJD6 标段、  MGJD6 标段、 -MGJD8 标段、  XJJD13 标段、 -XJJD15 标段	1、具有独立法人资格，持有有效的营业执照、安全生产许可证、基本账户开户许可证或基本存款账户信息表。 2、具有建筑机电安装工程专业承包二级（含）以上资质或机电工程施工总承包二级（含）以上资质或公路工程（公路机电工程分项）二级（含）以上资质。	投标人近 3 年（指 2021 年 1 月 1 日～投标截止日，以项目完工时间为准）的已完工程业绩应满足： 独立完成 1 个国内新建公路机电系统工程施工，业绩至少包含路段监控系统或收费系统中的任意 1 个系统相关业绩，且业绩合同金额不低于 500 万元。（合同文件中必须有明确的合同完工日期或提供合同甲方出具的完工证明材料）。	1、项目经理 1 名：2021 年 1 月 1 日至今至少承担完成过 1 个公路机电工程相关施工业绩的项目负责人，持二级建造师证（机电专业）及以上证书且注册在本单位，并有业绩证明材料；具备有效的安全生产考核合格证书（B 证）且注册在本单位。 2、技术负责人 1 名：2021 年 1 月 1 日至今至少承担完成过 1 个公路机电工程相关施工业绩的技术负责人，且有业绩证明材料。 3、安全员 2 名：2021 年 1 月 1 日至今至少承担完成过 1 个公路机电工程相关施工业绩的安全员，具备有效的安全员 C 证（注册在本单位），且有业绩证明材料。  （注：投标人的主要人员若在其他项目任职的，应承诺若中标后从其他项目撤离至本项目。）
HGJD7 标段、 HGJD9 标段、 HGJD10 标段、  MGJD9 标段 -MGJD11 标段、  XJJD16 标段 -XJJD26 标段		投标人近 3 年（指 2021 年 1 月 1 日～投标截止日，以项目完工时间为准）的已完工程业绩应满足： 独立完成 1 个国内新建公路机电工程施工，业绩至少包含隧道机电系统相关业绩，且业绩合同金额不低于 600 万元。（合同文件中必须有明确的合同完工日期或提供合同甲方出具的完工证明材料）。	
HGJD8 标段		投标人近 3 年（指 2021 年 1 月 1 日～投标截止日，以项目完工时间为准）的已完工程业绩应满足： 独立完成 1 个国内新建公路机电工程施工，业绩至少包含隧道机电系统相关业绩，且业绩合同金额不低于 300 万元。（合同文件中必须有明确的合同完工日期或提供合同甲方出具的完工证明材料）。	

3.2 财务要求：2023 年度净资产收益率大于零（以审计报告为准）（财务净资产、

收益率 = (年度净利润 ÷ 年末净资产) × 100%)。

3.3 本次招标不接受联合体投标。

3.4 单位负责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。否则，该标段相关投标均无效。（控股关系，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东。管理关系，是指不具有出资持股关系的其它单位之间存在的管理与被管理关系，如一些事业单位。）

3.5 本次招标共划分 26 个标段，每位投标人可参与 1 个标段投标，最多取得 1 个标段中标资格。参与超过 1 个标段投标的投标人，所投的所有标段作废标处理。

#### 4. 招标文件的获取

4.1 获取方式：自 2024 年 11 月 26 日 00 时 00 分至 2024 年 12 月 3 日 12 时 00 分，通过蜀道投资集团有限责任公司集中招标采购平台（以下简称“蜀道集采平台”）（<https://zb.shudaojt.com>）进行注册，并使用 CA 数字证书登录后参与投标并下载招标文件。投标人注册详见首页《投标人入驻手册》。招标人不提供其他任何报名和招标文件获取的方式。

4.2 招标文件费用应以单位名义从投标人基本账户转账至以下账户：

账户名称：蜀道投资集团有限责任公司材料集采分公司

开户银行：中国民生银行股份有限公司成都分行营业部

账 号：标书费子账号

**HGJD5 标段-HGJD10 标段投标人需备注：**

汉广高速机电施工\_\_\_\_（标段号）\_\_\_\_ 标段招标文件费

**MGJD6 标段-MGJD11 标段投标人需备注：**

绵广高速机电施工\_\_\_\_（标段号）\_\_\_\_ 标段招标文件费

**XJJD13 标段-XJJD26 标段投标人需备注：**

沿江新金机电施工\_\_\_\_（标段号）\_\_\_\_ 标段招标文件费

请仔细核对系统中的招标文件费子账号，若因投标人自身原因导致转账错误，费用概不退还。

4.3 本次招标文件 HGJD5 标段-HGJD9 标段、MGJD7 标段-MGJD10 标段、XJJD13 标段-XJJD15 标段、XJJD17 标段、XJJD18 标段单个标段出售价格为 1000 元/份，其余标段单个标段出售价格为 2000 元/份，逾期不售，售后不退。投标人需按照所投标段对应的子账号支付招标文件费，招标文件费用可在开标完成后根据需要开具电子发票。招标人不承担投标人包括准备和递交投标文件在内的任何成本或费用。

**若投标人未严格按照指定账户信息及标书费用金额进行转账导致下载招标文件失败，后果自负。**

4.4 招标文件缴费与查询：使用 CA 数字证书登录“蜀道集采平台”，进入“我的项目”菜单，点击报名项目的“招标文件领取”按钮，点击“网上支付”，根据系统中的账户信息进行缴费；在进入的页面点击“到账查询”按钮，进行招标文件费缴纳情况查询。

## **5. 投标文件的递交及相关事宜**

5.1 投标文件的递交：**投标文件递交截止时间为 2024 年 12 月 4 日 09 时 00**

分（投标截止时间，下同）。投标人应在投标截止时间前，通过“蜀道集采平台”注册并使用 CA 数字证书登录，按照招标文件相关要求将加密的电子投标文件上传。投标截止时间之后递交的投标文件，招标人将予以拒收，在四川智慧高速科技有限公司（现名称：四川高路信息科技有限公司）**2023 年度劳务协作单位考核评价等级为 C 级及以下单位不得参与投标。**

#### 5.2 开标时间：

第一个信封：招标人定于 **2024 年 12 月 4 日 09 时 00 分**于成都市高新区天府一街 535 号 1 栋 11 层蜀道集团招标管理服务中心开标室进行远程电子开标；

第二个信封：招标人将根据评标委员会第一信封评标结果进行对应标段的第二个信封电子开标，投标人可在网上查看开标情况。

#### 5.3 投标文件的解密：

投标人需在 **2024 年 12 月 4 日 09 时 00 分至 09 时 30 分**完成投标文件解密，未在规定时间内进行解密的，后果由投标人自行承担。

投标人持投标单位企业 CA 锁登录“蜀道集采平台”，进入“开标签到解密”菜单，按照开标系统的指令，选择对应项目对应信封的投标文件进行远程解密（开标前及系统公布投标人名单前，不要提前进行远程解密）。**因投标人自身原因未能按时完成解密的，视为投标无效。**

5.4 现场踏勘及投标预备会：本次招标不统一组织现场踏勘，招标人不召开投标预备会。

## 6. 评标办法

本次招标采用技术评分最低标价法，资格后审、双信封形式，第一信封采用综合评估法，按照第一信封综合得分由高到低取前 3 名进入第二信封开标，第二信封采用经评审的最低投标价法，最终按评标价由低到高排序推荐 1~3 名中标

候选人。

## 7. 发布公告的媒介

本次招标公告在中国招标投标公共服务平台（<http://bulletin.cebpubservice.com>）、蜀道投资集团有限责任公司集中招标采购平台（<https://zb.shudaojt.com>）、天府阳光采购服务平台（<http://www.tfygcfgw.com>）及蜀道智慧交通集团官网（<https://www.shudaoit.com/>）上同时发布。

投标人应在投标期间适时关注上述网站，并及时下载相关内容，招标人不再另行通知。如有问题或疑问，应及时与招标人联系；逾期未联系的，招标人视为投标人没有任何问题和疑问，或是已收到或默认已收到，否则造成的一切后果由投标人负责。

## 8. 投标保证金

8.1 投标人应分别按标段提交如下金额的投标保证金：

**HGJD5 标段：人民币叁万元整**

**HGJD6 标段：人民币肆万元整**

**HGJD7 标段：人民币肆万元整**

**HGJD8 标段：人民币叁万元整**

**HGJD9 标段：人民币肆万元整**

**HGJD10 标段：人民币伍万元整**

**MGJD6 标段：人民币伍万元整**

**MGJD7 标段：人民币肆万元整**

**MGJD8 标段：人民币肆万元整**

**MGJD9 标段：人民币肆万元整**

**MGJD10 标段：人民币肆万元整**

**MGJD11 标段：人民币伍万元整**

**XJJD13 标段：人民币伍万元整**

**XJJD14 标段：人民币肆万元整**

XJJD15 标段：人民币伍万元整

XJJD16 标段：人民币伍万元整

XJJD17 标段：人民币肆万元整

XJJD18 标段：人民币肆万元整

XJJD19 标段：人民币伍万元整

XJJD20 标段：人民币伍万元整

XJJD21 标段：人民币伍万元整

XJJD22 标段：人民币陆万元整

XJJD23 标段：人民币陆万元整

XJJD24 标段：人民币陆万元整

XJJD25 标段：人民币陆万元整

XJJD26 标段：人民币陆万元整

8.2 投标人应在投标截止时间前，将投标保证金以单位名义从其**基本账户**转账至以下账户：

账户名称：蜀道投资集团有限责任公司材料集采分公司

开户银行：中国民生银行股份有限公司成都分行营业部

账 号：投标保证金子账号

HGJD5 标段-HGJD10 标段投标人需备注：

汉广高速机电施工\_\_\_\_（标段号）\_\_\_\_ 标段投标保证金

MGJD6 标段-MGJD11 标段投标人需备注：

绵广高速机电施工\_\_\_\_（标段号）\_\_\_\_ 标段投标保证金

XJJD13 标段-XJJD26 标段投标人需备注：

沿江新金机电施工\_\_\_\_（标段号）\_\_\_\_ 标段投标保证金

请仔细核对系统中的投标保证金子账户，避免造成转账错误。如投标人未严格按照指定账户信息进行转账导致投标保证金缴纳无效的，后果自负。

8.3 投标保证金缴纳与查询：使用 CA 数字证书登录“蜀道集采平台”，进入“我的项目”菜单，点击报名项目的“保证金查询”按钮，根据系统中的账户信息进行投标保证金的缴纳与查询。

## 9. 招标工作公开接受社会监督

### 1. 公示制度

评标结果公示：招标人在收到全部评标报告之日起3日内，将评标结果在“蜀道投资集团有限责任公司集中招标采购平台”（<http://zb.shudaojt.com>）、“中国招标投标公共服务平台”（<https://bulletin.cebpubservice.com/>）及“天府阳光采购服务平台”（<http://www.tfygcgfw.com>）网站上公示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。

### 2. 异议、投诉处理

#### 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“蜀道集采平台”在“异议”菜单中完成。超出异议期间没有提出异议的，则不予受理。

（2）投标人对开标如有异议，应在“蜀道集采平台”唱标完成后，在15分钟内通过系统弹出的窗口进行异议的提出。招标人应在“异议回复”栏当场作出答复。超出异议期间没有提出异议的，则不予受理。

（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“蜀道集采平台”在“异议”菜单中进行。超出异议期间没有提出异议的，则不予受理。

#### 2.2 投诉处理

投标人投诉的渠道：进入“蜀道集采平台”（<http://zb.shudaojt.com>）投标人登录对应项目后，点击“投诉”菜单提出。超出投诉时效的，则不予受理。

## 10. 联系方式

招 标 人：四川高路信息科技有限公司

地 址：成都市高新区交子大道 233 号中海国际中心 C 座 7 楼

邮政编码：610041

联 系 人：周先生、封女士

联系电话：028-61107713

传 真：028-85527031

## 11. 其他

数字认证、投标人注册和投标流程可通过蜀道投资集团有限责任公司集中招标采购平台（<https://zb.shudaojt.com>）—“下载专区”—“操作手册”进行下载，如遇系统技术问题请联系：400-8148-188。

2024 年 11 月