



# 平庆铁路建设电力线路迁改工程项目一标段 (施工、监理) 招标公告

## 一、招标条件

本招标项目平庆铁路建设电力线路迁改工程项目,已由中国国家铁路集团有限公司以铁发改函〔2023〕84号文件批准建设,建设资金来源为平庆铁路项目建设专项资金。项目业主(招标人)为平凉市崆峒区发展和改革局。项目已具备招标条件,现委托甘肃康正项目管理咨询有限公司对该项目施工及监理进行公开招标。

## 二、项目概况与招标范围

1. 项目名称:平庆铁路建设电力线路迁改工程项目一标段(施工、监理)

2. 建设地点及规模:

建设地点:本项目位于甘肃省平凉市崆峒区

主要建设内容如下:

### 10千伏及以下线路部分工程规模

(1) 焦庄五社移动机站架空线路,敷设电力电缆0.4kV,YJV,4\*95型100米,制作电缆头2处,检查井2个;组立钢管杆2基;拆除旧杆2基,0.4千伏线路70米。

(2) 高沟村电源新建工程,架设10千伏架空线路30米,敷设10KV电力电缆ZC-YJV22-3x150mm<sup>2</sup>型110米,制作电缆头2处,检查井2个,组立钢管杆2基。新建低压架空线路0.1公里,组立电杆5基,移位安装



1 表位照明电表箱 2 台，下户线 100 米。拆除旧砣杆 11 基，10 千伏线路 200 米，0.4 千伏线路 260 米，配变 1 台。

(3)10 千伏 112 四焦线大陈 002 号-003 号杆及以下架空线路敷设电力 ZC-YJV22-3x240mm<sup>2</sup>型 100 米，制作电缆头 2 处，检查井 2 个，组立钢管杆 2 基；敷设低压电力电缆 ZC-YJV-0.6/1kV-4×150 型 100 米，制作电缆头 2 处，检查井 2 个，组立水泥杆 2 基。拆除旧杆 2 基，10 千伏导线 60 米，0.4 千伏线路 60 米；

(4) 10 千伏 112 四焦线大陈一、二、三社台区架空线路，敷设电力电缆 0.4kV,YJV,4\*150 型 470 米，制作电缆头 8 处，检查井 8 个，组立钢管杆 4 基，水泥杆 4 基。拆除旧杆 6 基，0.4 千伏线路 400 米。

(5) 10 千伏 112 四公线下河北分支 037 号-040 线路程，在 112 四焦线下河北分支 040#杆 T 接新建 10 千伏架空线路 0.40 公里，导线采用 JKLYJ-10-240 型绝缘导线，组立砣杆 7 基，敷设电力电缆 ZC-YJV22-3x70mm<sup>2</sup>型，460 米，制作电缆头 4 处，检查井 4 个，组立钢管杆 4 基；敷设低压电力电缆 ZC-YJV-0.6/1kV-4×150 型 200 米，制作电缆头 2 处，检查井 2 个。拆除旧钢杆 1 基，旧砣杆 4 基，10 千伏线路 200 米，0.4 千伏线路 200 米。

(6)10 千伏 112 四焦线氧化塘支线 008 号-009 号杆及以下架空线路，敷设两侧电力电缆 10kV,YJV,3\*150 型 100 米，制作电缆头 2 处，检查井 2 个；组立钢管杆 2 基。拆除旧杆 1 基，10 千伏线路 95 米。

(7) 10 千伏 113 四康线 003 号-004 号、122 四康线 026-027 号杆架空线路，10 千伏 112 四康线电缆采用 YJL, 3\*240 型 280 米；10 千伏 113



四康线电缆采用 YJL, 3\*150 型 140 米, 制作电缆头 6 处, 检查井 6 个。组立钢管杆 6 基。迁移变压器 1 台, 电杆 2 基, 新建高压架空线路 50 米, 导线采用 JKLYJ-10-70 型绝缘导线。拆除旧砣杆 6 基, 10 千伏线路 60 米, 0.4 千伏线路 150 米。

(8) 10 千伏 126 四白线 024 号-025 号、马峪口三、四社及以下架空线路, 敷设电力电缆 ZC-YJV22-3x240mm<sup>2</sup>型 220 米, 制作电缆头 2 处, 检查井 2 个, 组立钢管杆 2 基; 新建 10 千伏架空线路 0.05 公里, 导线采用 JKLYJ-10-150 型绝缘导线, 组立电杆 2 基; 移位安装配变 400 千伏安 1 台; 安装拉线 1 条。

(9) 10 千伏 126 白四线 033 号-035 号架空线路工程, 敷设电力电缆 ZC-YJV22-3x240mm<sup>2</sup>型 200 米, 作电缆头 2 处, 检查井 2 个, 组立钢管杆 4 基; 新建 10 千伏架空线路 0.2 公里, 导线采用 JKLYJ-10-150 型绝缘导线, 组立电杆 3 基; 敷设低压电力电缆 ZC-YJV-0.6/1kV-4×150 型 220 米, 制作电缆头 2 处, 检查井 2 个, 组立水泥杆 2 根。破水泥路面 80 米; 拆除旧砣杆 5 基, 旧钢杆 2 基, 10 千伏线路 300 米, 0.4 千伏线路 80 米。

(10) 10 千伏四十里铺 125 四公线庙庄分支 004 号线路工程, 敷设电力电缆 ZC-YJV22-3x240mm<sup>2</sup>型 110 米, 制作电缆头 2 处, 检查井 2 个, 组立钢管杆 2 基; 架设 10 千伏线路 85 米, 导线采 JKLYJ-10-150 型绝缘导线, 组立水泥杆 2 基, 移位安装配变 1 台。拆除旧砣杆 11 基, 10 千伏线路 80 米, 0.4 千伏线路 400 米, 拆除安装配变 1 台。

(11) 10 千伏 112 四焦线 001 号-007 号、高沟六队 028-031 号杆及以下架空线路工程, 敷设电力电缆 ZC-YJV22-3x240mm<sup>2</sup>型 560 米, 制作电



缆头 8 处，检查井 8 个，组立钢管杆 6 基、无拉线水泥杆 4 基。敷设低压电力电缆 ZC-YJV-0.6/1kV-4×150 型 180 米，制作电缆头 2 处，检查井 2 个，组立水泥杆 2 基。拆除旧砣杆 14 基，10 千伏线路 1.2 千米，0.4 千伏线路 420 米。

(12) 10 千伏高堡架空线路工程：敷设电力电缆 ZC-YJV22-3x150mm<sup>2</sup> 型 90 米，制作电缆头 2 处，检查井 2 个，组立钢管杆 2 基。拆除旧砣杆 1 基，10 千伏线路 0.07 千米；

(13) 平庆铁路 10 千伏 125 四公线 082 号-088 号架空线路工程：新建 10 千伏架空线路 0.36 公里，导线采用 JKLYJ-10-240 型绝缘导线，组立电杆 6 基、水泥杆 1 基、钢管杆 2 基。移位安装柱上断路器 2 台，移位柱上变压器 1 台；敷设低压电力电缆 ZC-YJV-0.6/1kV-4×150 型 120 米，制作电缆头 2 处，检查井 2 个。拆除旧砣杆 8 基，10 千伏线路 360 米，0.4 千伏线路 60 米。

### 35 千伏电力线路迁改工程规模

(1) 35 千伏四草线 20#-26#迁改：改迁线路长度 0.88 千米，架空长度 0.64 千米，电缆长度 0.24 千米。共计新建杆塔 3 基，拆除杆塔 5 基。

(2) 35 千伏四草线 29#-32#迁改：改迁线路长度 0.75 千米，架空长度 0.75 千米。新建 2 基直线塔。拆除铁塔 2 基，过渡电缆一处。

(3) 35 千伏四花线 20#-26#迁改：改迁线路长度 0.89 千米，架空长度 0.64 千米，电缆长度 0.25 千米，新建杆塔 3 基。

(4) 35 千伏四眉 T 接线 2#-5#迁改：改迁线路长度 0.52 千米。新建直线塔 2 基，拆除杆塔 2 基。



(5) 35 千伏四平线 20#-27# 迁改：改迁线路长度 0.81 千米，架空长度 0.54 千米，电缆长度 0.27 千米，新建杆塔 3 基。

### 110 千伏电力线路迁改工程规模

(1) 110 千伏眉花牵线：加装 3 套导线耐张附引流、4 套光缆耐张附引流、6 套 X 探伤、2 套分布式故障装置、12 个智能垫片，加装 6 套导线悬垂附引流、4 套光缆悬垂附引流，2 套跨铁路大牌子、2 套视频在线监测，对 4 基铁塔导线挂点加固。

(2) 110 千伏眉金线：改迁线路长度 0.65 千米。新建 2 基直线铁塔，过渡电缆一处。

(3) 110 千伏眉四一、二回线路：改迁线路长度 0.55 千米。新建 2 基直线铁塔，过渡电缆一处。

(具体内容详见工程量清单)

3. 项目工程概算：施工标段：2116.9201 万元；监理标段：74.3655 万元。

4. 质量标准：合格。

5. 招标内容：施工图纸范围内的所有工程施工及全过程监理（具体以经审查合格的施工图和工程量清单为准）。

6. 资金来源：平庆铁路项目建设专项资金

7. 计划工期：

总工期：360 日历天。

计划开工工期：2026 年 3 月 16 日，

计划竣工日期：2027 年 3 月 11 日。（具体开工日期以施工合同签订



工期为准)

8. 标段划分：本工程划分为两个标段，各确定一家中标企业。

施工标段：平庆铁路建设电力线路迁改工程项目一标段施工；

监理标段：平庆铁路建设电力线路迁改工程项目一标段监理。

### 三、投标人资格要求

#### 施工标段：

1. 本次招标要求投标人必须是独立的法人单位。具备建设行政主管部门核发的电力工程施工总承包二级及以上资质，并同时具备承装（修、试）电力设施许可证二级及以上资质和有效的安全生产许可证；各项证件齐全合法，具有良好的社会信誉，并在设备、人员、资金等方面具备相应的能力。

#### 2. 人员要求：

（1）项目经理：项目经理须持有机电工程贰级及以上注册建造师资格和有效的安全生产考核合格；担任过类似电力工程的项目经理；不在其他项目上任职。

（2）项目技术负责人：技术负责人须具备电力工程专业中级或以上职称；具有施工管理经验，不在其他项目上任职。

（3）安全生产负责人：安全生产负责人须持有有效的安全生产考核合格 C 证；且在有效期内，具有施工管理经验，不在其他项目上任职。

（4）拟投入本项目的项目管理机构人员均为注册在本单位的在职人员，且注册单位与投标人名称相一致，在建工程项目人员不得参与本次投标。



3. 财务要求：投标人须提供近三年（2022年-2024年，成立不足三年的以实际成立时间为准）经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，（包括资产负债表、现金流量表、利润表），没有处于被关停、财产冻结状况。

4. 具有投资参股关系的关联企业，或具有直接管理和被管理关系的母子公司，或同一母公司的子公司，或法定代表人为同一人的两个及两个以上法人不得同时对本项目同一标段进行投标，否则按废标处理。

5. 投标人须为未被列入“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）记录“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人名单”；投标人在“中国裁判文书网”（<https://wenshu.court.gov.cn/>）渠道查询无行贿犯罪结果。（以网上查询结果打印并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称、企业法人及项目经理）。

6. 本次项目不接受联合体投标。

#### **监理标段：**

1. 本次招标要求投标人必须是独立的法人单位。具备建设行政主管部门颁发的电力工程监理乙级及以上资质；各项证件齐全合法，具有良好的社会信誉，并在设备、人员、资金等方面具备相应的能力。

2. 人员要求：

（1）总监理工程师 1 人：须具有国家注册电力工程专业监理工程师资格证书，和总监理工程师任命书；

（2）现场监理工程师 1 人：须具有国家注册电力工程专业监理工程师资格证书；



(3) 现场监理员 3 人：须具有相应岗位证书。

拟投入本项目的项目管理机构人员均为注册在本单位的在职人员，且注册单位与投标人名称相一致，同时列入全国法院失信被执行人信息公开与查询平台的企业及项目管理人不得参加投标。

3. 投标人须为未被列入“信用中国”（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）记录“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人名单”；投标人在“中国裁判文书网”（<https://wenshu.court.gov.cn/>）渠道查询无行贿犯罪结果。（以网上查询结果打印并加盖单位公章为准，查询内容包含企业名称、企业法人及总监理工程师）。

4. 投标人须提供近三年（2022 年-2024 年，成立不足三年的以实际成立时间为准）经会计事务所或审计机构审计的财务会计报表，（包括资产负债表、现金流量表、利润表），没有处于被关停、财产冻结状况。

5. 本次项目不接受联合体投标。

#### 四、资格审查方式

1. 资格审查方式为：资格后审。

2. 投标人自行判断是否符合资格要求，并决定是否参加投标。

#### 五、招标文件的获取

招标文件获取时间为：2026 年 2 月 13 日 00 时 00 分 00 秒至 2026 年 2 月 17 日 23 时 59 分 59 秒，登录平凉市公共资源交易网（[www.plsggzyjy.cn](http://www.plsggzyjy.cn)）点击该公告信息页面的“我要投标”并登录平凉市公共资源交易电子服务系统免费获取招标文件。（须在平凉市公共资源交易中心网站“用户注册”进行注册，注册成功后点击项目公告信息页面的“我



要投标”或直接在平凉市公共资源交易中心网站首页点击“系统登录”进行投标。如有疑问，可咨询甘肃文锐电子交易网络有限公司客服人员，联系电话：0931-4267890。）

## 六、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 投标文件递交截止时间（网上开标时间）：2026年3月9日09时00分（北京时间）。

2. 投标人须在投标文件递交截止时间之前，在电子开标系统内进行签到，未在规定时间内进行签到的无法进行解密，将视为自动放弃投标。

3. 该项目开标方式为网上开标，本项目招标文件，需安装甘肃中工国际新版投标工具后方可打开查看，请投标人在【甘肃中工国际官网（www.gscamce.com）】-【下载中心】-【新版工具】-点击下载-【投标工具】，下载并正确安装“投标工具”及其相关组件，并使用“投标工具”及符合甘肃省CA数字证书互认标准的CA数字证书制作投标文件，在投标截止时间前登录平凉市公共资源交易平台完成网上投标。各投标人须在投标截止时间前，将制作生成的加密电子投标文件（ZGTF-投标文件）上传至平凉市公共资源交易服务平台，请仔细检查文件名称，确保上传文件的正确性，并在上传完成后，自行下载查看上传的投标文件是否损坏（下载后插入解密所需CA数字证书并双击打开，输入pin码后若正常打开即为正常），若在投标截止时间前未按照要求上传投标文件则视为放弃投标。

为保证开标时投标人的正常参与开标，首次进入不见面开标大厅的投标人须至少提前三天，使用IE11以上版本浏览器，进入甘肃中工不见面开标大厅（<http://gsztb.cn/BidOpeningHall/bidopeninghallaction/h>



all/login) 进行环境检测，投标人须根据提示完成系统环境配置及检测，若有疑问请及时联系甘肃中工国际客服热线 4006-1234-34 解决。通过环境检测后，投标人须在投标截止时间前，使用制作投标文件时所用的 CA 数字证书登录甘肃中工不见面开标大厅，选择参与标段进入开标会议，并使用 CA 数字证书进行签到。

4. 本项目解密开始至结束解密时间默认为 30 分钟，系统提示开始解密后页面会显示“解密开始时间”和“解密剩余时间”（倒计时），投标人使用生成投标文件的 CA 数字证书插入 USB 口，点击【解密】按钮，弹出输入密码框后输入 CA 数字证书 pin 码（密码），对投标文件进行解密，解密完成后系统会提示“解密成功”（注意浏览器下方弹出的控件启用提示，可能会弹出多个，请全部选择”允许”或”启用”）。请投标人确保投标文件如期完成解密，因投标人原因造成电子投标文件无法正常解密的，则视为放弃投标。因招标人或系统原因，导致无法按时完成投标文件解密或开标、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开标时间。投标人需在系统弹出“开始解密”提示或系统显示“解密剩余时间”后，在解密时间结束之前完成解密，解密结束后仍未解密的投标人将被系统自动默认为“放弃投标”，无法进入评标环节。

## 七、发布公告的媒介

本次招标公告在平凉市公共资源交易网上发布。对于因其他网站转载并发布的非完整版或修改版公告，而导致投标无效的情形，招标人及招标代理机构不予承担责任。

## 八、其他注意事项



凡参与该项目投标的企业必须在投标时准确填写企业信息、联系电话等。凡因投标人失误而导致相关信息填写错误，招标人及招标代理机构概不负责。

## 九、联系方式

招 标 人：平凉市崆峒区发展和改革局

地 址：甘肃省平凉市崆峒区西大街 32 号

联 系 人：潘文涛

电 话：13919524383

监管部门：平凉市发展和改革委员会

地 址：平凉市崆峒区西大街

联 系 人：章 峰

联系电话：13399333099

代理机构：甘肃康正项目管理咨询有限公司

地 址：平凉市崆峒区泾水嘉苑

联 系 人：刘女士

联系方式：15120457205