

# 平川王家山 330 千伏输变电项目电缆线路工程



## 采购-施工总承包（PC）招标公告

招标编号： CKZB-2024-43

### 一. 招标条件

平川王家山 330 千伏输变电项目已由白银市发改委以《白银市发展和改革委员会关于平川王家山 330 千伏输变电项目核准的批复》（市发改能源[2023]393 号）批准建设，建设资金来自企业自筹，招标人为甘肃融轩电力有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目电缆线路工程的采购-施工总承包(PC)进行公开招标。

### 二. 项目概况

2.1 建设地点：白银市平川区水泉镇贾庄村。

2.2 项目建设规模：白银市平川区王家山 330 千伏送出工程位于甘肃省白银市平川区，起点为新建王家山 330 千伏升压站 330 千伏出线间隔，终点为已建白银 750 千伏变电站 330 千伏出线间隔。本工程线路路径长  $1 \times 19.906\text{km}$ ，其中架空线路路径长  $1 \times 19.556\text{km}$ 。本标段电缆线路路径长  $1 \times 0.35\text{km}$ ，沿线海拔高度在 1500m~1900m 之间。

本标段电缆线路自 750 千伏武白一二线南侧 58# 电缆终端塔电缆引下后向南电缆敷设至 750 千伏白银变 330 千伏出线间隔南侧西起第四间隔南侧新建电缆终端塔引上，后采用架空线路至 750 千伏白银变 330 千伏出线间隔构架。新建电缆段路径长 350m，采用电缆沟道（ $0.8 \times 1.4\text{m}$ ）敷设共计 350m，沟道配置相应通风设施；电缆采用 AC330

千伏，2500，1，YJLW，ZC 铜芯电力电缆，共计 1200m；随电缆敷设 2 根 24 芯非金属阻燃光缆 900m，采用 C-PVC (φ50) 保护管 700m。

架空线路敷设 100 米，采用 2×JL3/G1A-630/45-45/7 (GB/T 1179-2017) 钢芯高导电率铝绞线，地线采用 2 根 24 芯 OPGW 光纤复合架空地线。

2.3 工程范围：本标段电缆线路自750千伏武白一二线南侧58#电缆终端塔电缆引下后向南电缆敷设至750千伏白银变330千伏出线间隔南侧西起第四间隔南侧新建电缆终端塔引上，后采用架空线路至750千伏白银变330千伏出线间隔构架。

2.4 质量要求：合格。遵照现有国家及有关部门颁发标准、规范执行，同时还执行合同及有关技术规定。凡出现不一致时，以较高的技术要求为准。

### 三、招标范围和施工工期

#### 3.1 招标范围：

##### 3.1.1 材料、设备采购。

3.1.2 平川王家山 330 千伏输变电项目电缆线路工程采用采购-施工总承包 (PC) 模式，包括但不限于：土地征用及复垦，电缆沟等土建施工，电缆平台基础施工及安装，图纸及工程范围内的设备、材料采购及施工，各种试验，最终验收及缺陷责任期的服务 (包括：工程质量监督检查、并网验收、预验收、竣工验收、并网安全性评价及相关部门要求完成的其它工作)；设备安装与调试；检测试验；试运行；建设期工程保险；移交；并网前国网公司相关部门办理手续的费

用等“交钥匙工程”。

3.1.3 招标人如有需要，投标人需满足本标段水保、环评、安评、电磁辐射、职业卫生、安全设施三同时等各项工作的要求及验收。



3.2 施工工期：32 日历天

计划开工日期：2024 年 6 月 30 日

计划完工日期：2024 年 7 月 31 日

#### 四. 投标人资格要求

4.1 投标人须具有在中华人民共和国境内注册的独立法人资格并提供具有统一社会信用代码的营业执照副本(复印件加盖鲜章)；

4.2 投标人须具有电力工程施工总承包二级(含二级)及承装承修承试二级资质，并持有有效的安全生产许可证，类似工程业绩至少 1 项（电压等级为 110 千伏及以上）；

4.3 技术质量负责人具有工程类相关专业（电力工程、机电工程、电气、电气工程、电力系统及其自动化、电气工程及其自动化等相关专业）高级技术职称（职称证不体现专业的以提供的毕业证专业为依据，包括电力工程、机电工程、电气、电气工程、电力系统及其自动化、电气工程及其自动化等相关专业）或具有机电工程专业一级注册建造师执业资格证书技术职称。项目经理具有机电工程专业一级注册建造师执业资格和有效的安全生产考核合格证书；安全生产负责人具有工程类相关专业高级职称和有效的安全考核合格证 B 证；安全员不少于 1 人，具有有效的安全生产考核合格证书 C 证；施工员 1 人、质量员 1 人、资料员、机械员、材料员须具有省级建设主管部门颁发的相

关岗位证书。投标单位主要负责人、项目负责人及专职安全生产管理人员，拟派驻现场的所有施工人员须为投标单位注册在职人员（在投标文件中提供该人员在该企业社会保险缴存凭。）



4.4 本次招标不接受联合体投标；不接受任何单位或个人出借或以任何方式挂靠、借用他人资质投标。

4.5 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。

4.6 根据白人社函〔2020〕24号文件精神，农民工工资诚信实行推送制度，不再需要另行承诺或证明，凡能够参加本项目的投标人一律自动视为无拖欠农民工工资行为。属于人社部门拖欠农民工工资黑名单范围的投标人无法进行投标。

4.7 投标人未被列入国家企业信用信息公示系统严重违法失信企业名单、未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单、未被列入“信用中国(甘肃)”网站记录失信被执行人、未被列入全国水利建设市场信用信息平台不良行为记录名单的方可参加本项目的投标。（以招标公告发布之日起至投标截止时间前查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明材料）

## **五、资格审查方式：**

资格审查的具体要求见招标文件。投标人自行判断是否符合公告要求，并决定是否获取招标文件和参加投标。资格审查不合格的投标人的投标文件将按废标处理。

## 六、报名方式及招标文件获取

6.1 报名时间：2024年6月6日至2024年6月13日，每天上午8:30至12:00,下午14:30至18:00(北京时间,法定节假日除外)。

6.2 招标公告获取方法：投标人可登录“甘肃经济信息网”(http://www.gsei.com.cn/)点击对应的招标项目公告,根据招标公告投标人资质要求提交报名资料。

6.3 报名地点：根据招标公告投标人资质要求提交报名资料至邮箱 996893209@qq.com (联系人：张晓凤) 进行报名登记。

6.4 招标文件获取：获取方式及地点：凡有意参加的投标人需提供资料：企业法人授权委托书、法人身份证复印件或代理人身份证复印件,现场获取招标文件。(甘肃城坤招标咨询服务有限公司)白银市国芳综合写字楼 1726 室

6.5 开标方式：现场开标。

## 七、投标文件的递交

7.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间,下同):2024年6月26日9时00分(北京时间,24小时制)

7.2 提交地点：白银市国芳综合写字楼 1726 室

7.3 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件,招标人不予受理。

## 八、发布公告的媒介

本次招标公告在“甘肃经济信息网”(http://www.gsei.com.cn/)(发布公告的媒介名称)上发布。



## 九、 联系方式

招标人：甘肃融轩电力有限公司

地址：甘肃省白银市平川区电力路甘肃融智公司

联系人：赵总

联系电话：13997108168

招标代理：甘肃城坤招标咨询服务有限公司

地址：白银市白银区国芳写字楼1726室

联系人：张晓凤

联系电话：18194331420

电子邮箱：996893209@qq.com

