

张掖青阳煤业有限公司

青阳矿井及选煤厂 110 千伏第二回路供电线路工程

招标公告

项目编号：GCTC-ZB-20260206

交易编号：A08-12620000224333349J-20260731-062103-2



本招标项目张掖青阳煤业有限公司青阳矿井及选煤厂 110 千伏第二回路供电线路工程，项目业主为张掖青阳煤业有限公司，建设资金来自企业自筹。项目已具备招标条件，现进行公开招标。

一、招标条件

1. 项目单位：张掖青阳煤业有限公司。

2. 项目名称：张掖青阳煤业有限公司青阳矿井及选煤厂 110 千伏第二回路供电线路工程。

3. 建设地点：甘肃省张掖市山丹县老军乡。

4. 资金来源：企业自筹。

5. 建设规模：张掖青阳煤业有限公司青阳矿井及选煤厂位于甘肃省山丹县县城东南部，行政区划属于山丹县老军乡管辖，张掖青阳煤业有限公司青阳矿井及选煤厂 110 千伏二回路供电线路工程已由张掖市发展和改革委员会以“张发改审批〔2026〕159 号”文核准批复，新建线路长度约 41.6km，其中架空线路约 40.75km，电缆线路 0.854km（2 段），使用杆塔共 149 基，新建线路导线采用 JL/G1A-240/30 型钢芯铝绞线，地线一根采用 48 芯 OPGW 光缆，另一根采用 1X19-11.5-1270-B 型钢绞线。电缆采用 ZC-YJLW03-64/110-1X400mm²

型电力电缆（铜）。具体以施工图为准。

6. 招标范围：张掖青阳煤业有限公司青阳矿井及选煤厂 110 千伏二回路供电线路工程建设由矿井 110 千伏变另一回电源引自北滩 110 千伏变电站线路，新建线路长度约 41.6km，其中架空线路约 40.75km，电缆线路 0.854km（2 段），使用杆塔共 149 基，其中：新建单回路直线塔 121 基，新建单回路转角塔 22 基，单回路终端塔 2 基，单回路电缆终端塔 4 基。新建线路导线采用 JL/G1A-240/30 型钢芯铝绞线，地线一根采用 48 芯 OPGW 光缆，另一根采用 1X19-11.5-1270-B 型钢绞线。电缆采用 ZC-YJLW03-64/110-1X400mm²型电力电缆（铜）。

招标范围，包括供电线路施工、征地、外协工作等，具体涵盖范围及内容包括但不限于：

（1）供电线路：包括经审查合格的施工图范围内的全部工程内容（土石方工程、基础工程、杆塔工程、架线工程、光缆工程、电缆工程、临时设施和过渡工程、施工临时用水、用电、道路及建筑安装材料、设备的采购、危大工程及特殊节点处理等），具体以施工图纸为准。

（2）办理施工许可证；跨越（国道、高速公路、铁路、供电线路）许可办理；办理非开挖施工道路空间占用等手续及与相关的行政、事业性收费的缴纳、补偿费等费用；协调组织线路施工完成后的竣工验收及投运工作；编制竣工图。

（3）负责协调并与当地林草部门签订国有、集体林草地植被恢复、临时占用国有、集体林草地补偿协议并支付相关费用。

(4) 负责完成线路建设永久占地征用及手续办理、村民自种林木补偿、施工场地租用、迁移场地租用、临时场地租用、迁移补偿、送电线路走廊赔偿(含青苗赔偿)、水土保持补偿、交叉跨越监护配合及咨询服务等工作并支付相关费用。

(5) 负责水保、环保、防洪报告、文物考察报告等手续办理、验收及费用支付。

(6) 负责投用前与国网供电公司各类工作对接协调及线路送电投运工作, 包含通信通道的开通费及首年运维费用支付(6条通信通道)。

(7) 负责协调督促对端站间隔设备的建设与接入, 确保按期送电投运。

(8) 负责送电投运前 110kV 变电站全部一次设备交接试验、二次保护定值录入复核与整组传动, 备齐资料并取得调度许可等工作。

7. 计划工期: 自合同约定开工日期至项目竣工验收合格日 140 日历天(含冬休期), 具体开工时间以甲方书面通知为准。

8. 标段划分: 本项目划分为一个标段。

9. 技术规范要求:

《110 千伏~750 千伏架空输电线路设计规范》GB 50545-2010;

《交流电气装置的接地设计规范》GB/T 50065-2011;

《混凝土结构设计规范》GB 50010-2010;

《钢结构设计规范》GB 50017-2017;

《输电线路铁塔制造技术条件》GB/T 2694-2018;

《架空送电线路杆塔结构设计技术规定》 DL/T 5154-2020;

《送电线路基础设计技术规定》 DL/T 5219-2014;

《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合设计规范》GB/T
50064-2014;

《光纤复合架空地线》 DL/T 832-2016;

《中华人民共和国工程建设标准强制性条文（电力工程部分）》
2011 版;

《国家电网公司输变电工程标准工艺》（2020 年版）;

《国家电网公司十八项电网反事故措施》（修订版）;

国家及行业有最新标准、规范时以最新标准、规范为准。

二、投标人资格要求

1. 资质要求：投标人为中华人民共和国境内合法注册的独立企业法人或其他组织（提供营业执照复印件），具有合法有效的营业执照，应具备电力工程施工总承包叁级及以上资质或输变电工程专业承包叁级及以上资质，且具有承装、承修、承试三级及以上电力设施许可证，并具备有效的安全生产许可证。

2. 人员要求：投标人拟派项目经理须是注册在本企业的具有二级机电工程专业注册建造师，同时具有工程类中级及以上技术职称，2021 年 6 月至递交投标文件截止之日至少有 1 项同类已完成项目业绩（需提供合同关键页扫描件，能体现合同内容及项目负责人名字），并且必须常驻现场进行项目管理，提供 2025 年 1 月至投标文件递交截止之日至少在本单位任意连续三个月的社保证明、劳动合同及公司

任命文件。技术负责人具有电力工程相关专业中级以上职称；安全生产负责人具有有效的安全生产考核合格证(安全生产负责人与安全员不能为同一人)。拟投入本项目的所有人员均为本单位在职人员，不得同时在两个以上项目受聘，须提供 2025 年 1 月起至投标文件递交截止之日期间任意连续三个月由社保管理部门出具的社保缴费证明(包含人员姓名)。

3. 业绩要求：投标人近 5 年(2021 年 6 月 1 日至今)至少有一项类似项目业绩(以中标通知书或合同为依据)。

4. 财务要求：投标人须提供近三年(2022-2024 年或 2023-2025 年度)财务报表或经会计师事务所或审计机构出具的财务审计报告，成立不足三年的须提供自成立以来的财务报表(财务报表仅需提供资产负债表、利润表、现金流量表)或经第三方审计机构出具的审计报告；成立不足一年的可提供基本存款账户开户银行出具的资信证明(提供原件扫描件并加盖投标人单位公章)。

5. 信誉要求：投标人未被纳入“信用中国”网站(网址：www.creditchina.gov.cn)公布的失信名单。

6. 其他要求：本次招标不接受联合体投标(须提供非联合体声明函，格式自拟)。

三、资格审查方式

本次招标采用资格后审，投标人自行判断是否符合公告要求，并决定是否参加投标。

四、获取招标文件

1. 获取时间：2026 年 8 月 3 日 18 时 00 分至 2026 年 8 月 8 日 18

时 00 分。（北京时间，下同）

2. 获取方式:

2.1 请符合资格要求的投标人通过甘肃省公共资源交易网免费下载或查阅招标文件: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(具体内容详见招标文件)。

2.2 招标文件中规定的“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规定的截止时间(规定时间为 $n \times 24$ 小时, $n \geq 5$)。

五、投标文件的递交

1. 本项目的开标活动通过“甘肃省公共资源交易中心网上开评标系统”(<https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>) 进行,请投标人在投标截止时间前登录该系统,下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和“固化后的招标文件”;按照“网上开评标系统使用帮助”来固化投标文件并完成网上投标(上传已固化投标文件的文件 HASH 编码)和开标操作,若在开标截止时间前没有网上投标(上传已固化投标文件的文件 HASH 编码)则视为放弃投标;

2. 网上开标时间(投标文件递交截止时间): 2026 年 8 月 24 日 10 时 00 分;

3. 网上开标系统网址: <https://wskpb.ggzyjy.gansu.gov.cn/OpenTender/login>

4. 开标地点：甘肃省公共资源交易中心六楼第三开标厅（线上开标）

5. 地址：兰州市城关区雁兴路 68 号。

注：各投标人自行到甘肃省公共资源交易中心网站，下载并认真学习甘肃省公共资源交易中心《网上开评标工作指南》，并按其要求参加投标有关工作。



六、发布公告的媒介

本次资格预审公告同时在以下媒体发布：

媒介名称	网址
《甘肃省公共资源交易网》	http://ggzyjy.gansu.gov.cn
《甘肃经济信息网》	http://www.gsei.com.cn
《甘肃能化数字化采购管理平台》	http://www.gsnhcg.com
《中国招标投标公共服务平台》	http://cebpubservice.cn

因轻信其他媒体、组织或个人提供的信息而造成损失的，招标人、招标代理机构概不负责。

七、联系方式

招 标 人：张掖青阳煤业有限公司

联 系 人：王志强

联系电话：18189665950

地 址：甘肃省张掖市山丹县老军乡花草滩循环经济产业区 2

号

招标代理机构：甘肃煤炭交易中心有限公司

地 址：兰州市城关区雁滩路 388 号



联系人：(收件人) 高敏惠, 刘瑞冬

联系电话：0931-5116309 13893102892 18119355612 (收件电话)

电子邮箱：510525139@qq.com

监督单位：甘肃能化投资集团有限公司基本建设管理部

地址：甘肃省兰州市七里河区火星街 59 号

联系电话：0931-8613405

行业监管单位：甘肃省能源局

联系电话：0931-8925069

2026 年 8 月 3 日