



兰州新区 10 万吨/年生物质绿色甲醇项目变电站及配套线路建设工程(EPC)

总承包公开招标公告

项目编号：GSZXLZXQ-2026-008

交易编号：A14-1262000022433349J-20260312-059885-3

一、招标条件

本招标项目兰州新区 10 万吨/年生物质绿色甲醇项目变电站及配套线路建设工程（EPC）总承包已由兰州新区经济发展局（统计局）以新经审备〔2025〕256 号批准建设，建设资金来源为企业自筹，招标人为兰州新区能科生态开发有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的工程总承包进行公开招标。

二、项目概况与招标范围

2.1 项目概况：

2.1.1 建设地点：化工园区化工经三路以东、化工纬三路以南、化工纬四支路以北区域。

2.1.2 建设规模与建设内容：本项目装置规模为 10 万吨/年生物质绿色甲醇，主要建设内容包括生物质气化装置、变换及净化、压缩、甲醇合成、甲醇精馏、公用工程及辅助设施包括燃气锅炉发电、生物质原料储仓、罐区及装卸车系统、火炬、全厂管道系统、空分、循环水站、生产消防水系统、污水预处理、除氧站、脱盐水处理站、初期雨水收集池/事故水池、全厂给排水、35kV 变电站、变配电所、电气、电信、照明、中控室、办公楼、综合楼、中心化验室、危废暂存库、备品备件库、围墙、大门、厂区道路、消防工程等设施。

2.1.3 工期要求：

总工期要求：约 365 日历天（含冬休日）。

设计开工日期：具体以发包人发出的书面开工令为准

施工开工日期：具体以发包人发出的书面开工令为准

工程完工日期：2027 年 3 月 30 日

2.2 招标范围：

（1）工程设计范围：包括项目的初步设计（含概算）和施工图设计及施工图审查后续报批等相关服务内容。

（2）工程施工范围：包括施工图纸设计范围内的所有工程内容、设备材料的采购、安装、调试、试验、检测、法定机构的送审、验收、完工清理直到相关电力部门验收合格正常供电、交付业主正常使用以及工程使用期间的各类后续服务。



(3) 工程采购范围：本合同范围内所有材料、设备的采购、检测、保管及安装等。

(4) 整个项目后期的各项检查、验收、调试及试运行等事宜。

(5) 质保期内的维修、售后等各项服务。

(6) 对本项目的质量、安全文明施工、工期、造价等全面负责。

(7) 整个项目施工期间跨越公路协调服务、建设场地征用及清理、工程建设检测。

工程建设部分：

具体涵盖范围及内容包括但不限于：

1. 设计：完成初步设计并通过供电部门审查，施工图设计、竣工图编制及相应技术服务。

2. 电气一次部分：全部设备材料的采购及安装，包括但不限于 35kV 配电装置、10kV 配电装置、主变压器、10kV 无功补偿装置、直流屏、UPS、EPS、0.4KV 配电装置、防雷接地、照明系统、配电室至现场的一级设备上端的电缆、桥架采购敷设施工及相关电缆的检验、安装、敷设、试验、调试。发电机等的并网柜至配电室的电缆、桥架采购敷设，绝缘垫（首次检验合格证）、电气绝缘用具（首次检验合格证）配电室及其他区域施工界区的孔洞封堵工作。

3. 电气二次部分及通信系统：包含不限于，计算机监控系统及公用设备、35kV 线路保护、主变保护、35kV 配电装置保护、10kV 线路及配电装置保护、一体化电源、智能辅助控制系统、配电室至现场操作柱、至机柜间、中控室的二次电缆、桥架的采购敷设施工，电动机的马达保护器，除电动机外其它馈出回路的多功能表，站内通信、集控系统的安装、调试等，满足当地供电部门的验收要求。

4. 负责完成上级变电站至我司变电站的外线的全部安装施工工作、直至该单位工程装置送电、竣工验收。

5. 委托有资质的机构完成专用变所有继电保护的整定计算，模拟实验。

6. 完成竣工验收及变电站带电投运工作；

7. 设备材料采购：投标人负责提供全部设备材料的采购。

外线送电线路：

具体涵盖范围及内容包括但不限于：

(1) 完成初步设计并通过供电部门审查，施工图设计、竣工图编制及相应技术服务。

(2) 负责协调施工许可手续办理；

(3) 负责配合建设单位协调与新区政府相关部门电缆沟开挖涉及的各项审批手续及开挖、路径批复、占地补偿及青赔协议。

(4) 土石方工程、基础工程、杆塔工程、架线工程、光缆工程、电缆沟工程、电缆工程、临时设施和过渡工程、施工临时用水用电；



(5) 配套一二次系统完成升级校核，含全部通信及二次安防装置的试验及评定工作，涉及的所有手续、含停电计划及供电部门可能产生的相关费用。

(6) 配合协调竣工验收及变电站带电投运工作；

(7) 设备材料采购：投标人负责提供全部设备材料的采购。

(8) 委托有资质的第三方机构对线路进行线路参数测试，线路保护定值计算。

三、投标人资格要求：

3.1 投标人具备在中华人民共和国境内注册的独立企业法人资格，具有合法有效的营业执照。并在人员、设备、资金等方面具备相应的工程总承包能力。

3.2 投标人须具备国家建设行政主管部门核发的工程设计综合甲级资质或电力行业设计乙级及以上资质或电力行业（送电工程或变电工程）专业乙级及以上设计资质，同时具备电力工程施工总承包三级及以上资质（资质证书在投标截止日时处于有效状态），同时具有有效的安全生产许可证。

3.3 投标人拟派的总承包项目经理须具有机电工程专业一级注册建造师职业资格证书及有效的安全生产考核合格证书 B 证，且必须满足下列条件：

(1) 总承包项目经理不得同时在两个或者两个以上单位受聘或者执业。

(2) 总承包项目经理不得同时在两个或者两个以上工程项目上任职。

3.4 拟派设计负责人须具有电气注册工程师（发输变电专业或供配电专业）执业资格，同时具有工程类中级及以上技术职称；拟派施工负责人须具有建设行政主管部门颁发的机电工程专业一级注册建造师资格，并具有有效的安全生产考核合格证书（B 证），总承包项目经理可以兼任施工负责人；拟派技术质量负责人须具有电力工程相关专业中级及以上技术职称；拟派安全生产负责人须具有有效的安全生产考核合格证书（C 证）（安全生产负责人与安全员不能为同一人）。

3.5 拟派本项目其他管理人员：施工员不少于 1 人、质量员不少于 1 人、材料员不少于 1 人、资料员不少于 1 人、造价员不少于 1 人、安全员不少于 1 人（须具有有效的安全生产考核合格证书（C 证）且安全生产负责人和安全员不得为同一人），具有有效的资格证或岗位证书；以上管理人员中标后未经招标人允许不得更换。

3.6 业绩要求：投标人近五年内至少有一项（含联合体成员）类似变电站工程的设计、采购、施工（EPC）总承包或设计、施工（DB）总承包或设计和施工类似工程单项业绩（以合同及中标通知书为准）。

(1) 设计、采购、施工（EPC）总承包业绩；

(2) 设计、施工（DB）总承包业绩；

(3) 单项设计业绩和单项施工业绩；



如以联合体形式投标，联合体任一成员满足上述业绩要求即可。

3.7 财务要求：投标人应具有良好的财务状况，没有处于被责令停业，财产被接管或破产状态。投标人须提供 2024 年经会计师事务所或审计机构审计的财务审计报告，成立不足一年的提供开户银行出具的资信证明。

3.8 本项目不接受被人民法院列为失信被执行人的单位投标；不接受被中华人民共和国住房和城乡建设部、甘肃省住房和城乡建设厅及项目所在地住建部门限制投标的单位投标（投标人在投标文件中提供未被限制投标的承诺）。投标人应先进入“信用中国”网站进行查询，提供信用中国网站下载的带二维码法人和非法人组织公共信用信息报告加盖公章（以招标公告发布之日起至投标截止日查询信息为准）。

3.9 所有参与本次投标的施工企业须出具“工资无拖欠承诺书”方可参与招投标活动，未按以上要求出具“工资无拖欠承诺书”证明的，视为无效投标。

3.10 省外设计企业按甘建服（2020）272 号文办理入甘信息登记。施工企业基本信息可在智慧住建—甘肃省建筑市场监督管理平台的门户网站查询。

3.11 本次招标接受联合体投标，投标人的牵头人为工程施工单位，联合体各方应签订联合体协议书（投标文件中需附联合体协议书），明确联合体牵头人和联合体成员权利义务。联合体成员间承担连带责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己的名义单独投标，也不得组成新的联合体或参加其他联合体在同一项目中投标。

注：因本次开标采取投标人不到场、不提供纸质版投标文件的方式进行（但需在甘肃省（兰州新区）电子交易系统中提供特定格式的电子版投标文件），所以投标人无需提供证明材料原件，但对投标文件中提供的所有相关证明材料，须提供承诺书承诺投标文件中提供的所有相关证明材料真实有效，若有隐瞒或弄虚作假行为，后果由投标人自行承担。

四、资格审查方式

本项目采用资格后审，请各投标单位自行判断是否符合资质要求，资格审查不合格者按无效投标处理。

五、招标文件的获取

- 1、获取时间：2026 年 3 月 20 日 18 时 00 分至 2026 年 3 月 25 日 18 时 00 分。
- 2、获取网站：甘肃省公共资源交易网（网址 <http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>）
- 3、获取方法：

（1）为了规范交易平台的业务流程以及给用户方便快捷的服务，凡是拟参与甘肃省公共资源交易活动的招标人、招标代理机构、投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，使用“用户名+



密码+验证码”或CA数字认证方式登录办理业务。社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，并点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子标书文件至本地电脑；投标人浏览电子标书后，确定投标的需登录甘肃省公共资源交易电子服务系统 2.0，在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标方案”-“标段（包）”中查询需要投标的标段，选中后点击“我要投标”，根据要求填写信息。如因未按该流程操作而产生的不利因素由投标人自行承担。

（2）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， $n \geq 5$ ）。投标人在投标文件（或资格预审申请文件）递交截止时间前应主动登录甘肃省公共资源交易网，以便及时了解相关招标信息和补充信息。如因未主动登录网站而未获取相关信息，对其产生的不利因素由投标人自行承担。

六、投标文件的递交

1、投标文件的递交方式：投标人通过甘肃省综合电子标开评标系统 <https://gssebid3.ejiaoyi.vip:15000/bid-ejiaoyi-gss/bidder-login>，上传电子投标文件（.ngef 格式一份、.sngef 格式一份、.czt 格式一份，投标文件编制工具应与招标文件一致、投标编制工具使用交易通综合电子标投标文件制作工具，下载地址 www.ejiaoyi.vip。下载综合电子标投标文件制作工具。上传通道于投标文件递交截止时间前 24 小时开启）。

2、投标文件递交的截止时间：2026 年 4 月 10 日 09 时 00 分之前（北京时间），请务必在此时间前上传。

3、网上开标时间：2026 年 4 月 10 日 09 时 00 分。

4、网上开标地点：招标人在甘肃省公共资源交易中心兰州新区分中心一楼第一开标厅，网上开标网址（<https://gssebid3.ejiaoyi.vip:15000/bid-ejiaoyi-gss/agency-login>），投标人开标网址为投标文件递交网址。

5、逾期未上传投标文件的，招标人不予受理。

6、投标人需下载安装最新版本交易通“综合电子标投标文件制作工具”，将做好的 PDF 投标文件导入工具中进行固化加密，生成 .ngef 格式一份、.sngef 格式一份、.czt 格式一份投标文件，若有操作技术问题请及时与甘肃交易通信息技术有限公司联系解决。

CA 办锁电话：15101218004；交易通技术支持电话：4006131306；

七、发布公告的媒介

本公告在甘肃省公共资源交易网（网址 <http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>）上发布。



八、联系方式

招 标 人：兰州新区能科生态开发有限公司

地 址：甘肃省兰州新区秦川园区秦川镇淮河大道东段 1061 号 3 号楼

联 系 人：朱玉存

联系电话：15840938220

代理机构：甘肃中鑫项目管理咨询有限公司

地 址：甘肃省兰州市兰州新区产业孵化大厦 731

联 系 人：沈丽英

电 话：0931-8251281

监督单位：兰州新区经济发展局（统计局）

2026 年 3 月 20 日