



古浪黄花滩 2 号 330 千伏汇集升压站项目 (EPC 总承包) 招标公告

一、招标条件

本招标项目为古浪黄花滩 2 号 330 千伏汇集升压站项目(EPC 总承包)，武发改能环〔2024〕89 号文件核准建设，招标人为甘肃巨轩能源开发有限公司，建设资金来源为企业自筹，招标代理机构为甘肃凯越盛项目管理咨询有限公司，项目已具备招标条件，现对古浪黄花滩 2 号 330 千伏汇集升压站项目(EPC 总承包)进行公开招标。

二、项目概况与招标范围

1. 招标单位：甘肃巨轩能源开发有限公司
2. 招标项目编号：KYSGC-2024-003
3. 项目名称：古浪黄花滩 2 号 330 千伏汇集升压站项目(EPC 总承包)
4. 建设地点：古浪县黄花滩
5. 招标内容：330kV 汇集升压站、330kV 送电线路及对端 1 个 330kV 间隔的设计、采购、施工安装、项目管理、调试、监测、试运行、验收、并网、人员培训、电站质保期内维保服务等全过程服务。
6. 标段划分：本项目划分为一个标段
7. 建设规模及主要建设内容：新建黄花滩 2 号 330kV 汇集升压站 1 座，以 1 回 330kV 线路接入 330kV 土门变。

1) 升压站部分

黄花滩 2 号 330kV 汇集升压站主变终期规模 3 台，容量 $3 \times 360\text{MVA}$ ，本期 1 台，额定电压 $363 \pm 8 \times 1.25\%/115/35$ 千伏，接线组别 YN, a0, d11。330 千伏黄花滩 2 号升压站 330 千伏侧采用单母线接线；110 千伏侧本期采用双母线接线，终期采用双母双分段接线；每台主变 35 千伏侧均采用单母线接线。330 千伏黄花滩 2 号升压站在终期规模的基础上，预留 1 台主变及 1 个 330 千伏出线间隔位置，满足后期其他项目接入需要。

330kV 出线：终期出线 2 回。本期出线 1 回，至哨马营（土门）变 1 回，导线型号 LGJ- 2×630 ，备用 1 回。

110kV 出线：终期出线 10 回，采用双母线双分段接线。本期出线 3 回，主接线采用双母线双分段接线。

每台主变 35 千伏侧均采用单母线接线，按 2 回动态无功补偿设备考虑。

每台主变低压侧配置 2 组全容量动态无功补偿装置 SVG。

主变低压侧按 2 组 30Mvar 考虑。（需考虑两组设备的协调控制）

2) 线路部分

新建 330kV 土门变~330kV 黄花滩 2 号汇集站 330kV 线路，线路长度约 30km，其中架空线路长度 29.4km，电缆路径长度 0.6km（YJLW02-Z127/330kV1 \times 2500，推荐隧道方式铺设），除 330kV 黄花滩 2 号汇集站采用双回路终端塔出线外，其余均采用单回路架设。途径区域为武威市凉州区、古浪县。架空导线采用

2×JL/G1A-630/45 钢芯铝绞线。地线采用两根 24 芯 OPGW 光缆，光缆型号为 OPGW-15-120-2 光缆。

3) 间隔扩建部分

本工程需在土门 330kV 变电站扩建一个出线间隔至 330kV 黄花滩 2 号汇集升压站。利用一期预留位置，不改变本站布置形式，不改变现有的主接线形式，新上二台断路器扩建为一个不完整串。

8. 工期要求：

计划工期：91 日历天

计划开工日期：2024 年 10 月 01 日

计划竣工日期：2024 年 12 月 31 日

本项目计划于 2024 年 12 月 31 日完工（具备带电条件）。

实际开工日期以招标人书面通知的开工日期为准。

三、投标人资格要求

1. 资质：

(1) 投标人具有中华人民共和国独立法人资格，具有合法有效的企业营业执照，具有一般纳税人资格。

(2) 投标人必须同时具有建设行政主管部门颁发的以下资质：

①工程勘察：具备岩土工程或工程测量专业甲级及以上资质；

②工程设计：具备送电工程、变电工程专业甲级及以上资质；

(3) 投标人应具有完整的 ISO9000 质量管理体系认证。

(4) 项目经理的资格要求：具有机电工程专业一级注册建造师资格；项目经理须至少具有 1 个同类型总承包项目(330kV 及以上输变电项目)经理的业绩。

(5) 设计负责人的资格要求：具备注册电气工程师执业资格证；设计负责人须至少具有 1 个担任同类型标的物(330kV 及以上输变电项目)的设计负责人工作经历，投标人须提供能证明设计负责人业绩的证明文件，可以是合同或验收证明或用户证明等有盖章的材料。

2. 业绩：近 3 年内（2021 年 08 月 01 日至今，以合同签订时间为准）具有 330kV 及以上输变电工程（同一项目中有升压站和线路）EPC 总承包的合同业绩 1 份（已完工）。投标人须提供能证明本次招标业绩要求的合同和对应的验收证明扫描件；本项目只接受投标人的资质和业绩，母子公司等资质业绩不得相互借用。

3. 财务审计报告：投标人需提供近三年（2021 年-2023 年）由审计机构出具的财务审计报告，成立不满一年的企业提供自公司成立之日起至今的财务报表，有良好的社会信誉。

4. 参加本项目的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或者未划分标段的同一招标项目的投标。

5. 凡被行政监督部门取消或者暂停投标资格且在处罚期内的单位无资格参与本项目投标。

6. 投标人未被列入“信用中国”网站记录失信被执行人或重大税收违法失信主体名单。投标人须提供“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）下载的信用信息报告，报告生成日期应在招标文件发布之日至投标文件递交截止时间之间。报告生成日期超出时限范围的，视为无效投标。如相关失信记录已失效，投标人须提供相关证明资料；

7. 本次招标不接受联合体投标。

8. 本次招标实行资格后审。

四、招标文件获取

1. 获取招标文件时间：无时间限制，开标前均可下载查阅。

2. 获取招标文件方式：投标人须登录武威市公共资源交易网（<http://gzjy.gswuwei.gov.cn>），投标登记后在线下载招标文件，详情请咨询代理机构。获取招标文件后，投标人应随时关注武威市公共资源交易中心网，获悉关于本项目的变更及澄清，否则由此引起的相关责任自负。

五、投标截止时间及方式

1. 投标文件递交截止时间：2024年09月24日09时00分

2. 开标时间：2024年09月24日09时00分

3. 开标地点：武威市公共资源交易中心八楼第三开标厅

4. 开标方式：远程不见面开标

5. 文件递交方式：该项目使用甘肃成兴信息科技有限公司的公共资源交易远程在线不见面开标系统进行开标。投标人须提前下载最新版投标文件固化工具(版本 2.0)，按照“投标文件固化

工具使用帮助”固化投标文件，开标前登录成兴不见面开标系统（<http://120.26.11.72:8088>），上传固化加密后的 **tbgs 格式投标文件**。若在投标文件递交截止时间前未成功上传，则视为未按时递交投标文件。

开标时，请按照开标流程在规定时间内完成解密等其他开标操作，因投标人自身原因导致解密失败的，视为无效投标。

投标人须提前至少三天对开标使用计算机系统环境进行检测，并根据提示进行环境配置，具体操作过程详见操作指南或致电 400-1020-005 咨询。

六、投标保证金缴纳方式

投标保证金缴纳

缴纳金额：捌拾万元整（¥：800000.00 元）

缴纳方式：（下列方式任选一种）

方式一：缴纳现金

投标人必须从基本账户以网银、手机银行、电汇或支票转账等方式缴纳至武威市公共资源交易中心开设账户。

缴款账户名称：武威市公共资源交易中心

开户银行和缴纳账号：以收到短信或电子服务系统中显示的开户银行和账号为准。

缴纳截止时间：确保在开标前成功缴纳即可。

注意事项：

（1）投标人须在项目招标公告期内登录武威市公共资源交易电子服务系统（V2.0），选择项目和标段进行投标登记。登记

成功后系统自动向投标人以短信形式发送开户银行和缴款子账号（也可在电子服务系统中查询），投标人根据账号信息缴纳保证金。

（2）因同一项目不同标段的缴款子账号不同，投标人参与两个及两个以上标段时，应当按照每个标段对应的缴款子账号逐笔缴纳保证金。（为防止信息泄露，请勿在备注栏内填写与项目相关的信息）

（3）缴纳保证金时投标单位信息必须与在线注册时提交的信息一致，保证金必须由投标单位基本账户转出。

方式二：办理电子保函

投标人必须在项目招标公告期内登录武威市公共资源交易电子服务系统（V2.0），查找对应项目和标段进行投标登记。登记成功后登录电子保函系统，自行选择服务机构按照对应流程办理。

办理截止时间：确保在开标前成功办理即可。

注意事项：兰州银行、金控担保为线上办理。中国银行为线下办理，需开设账户。

中国银行业务咨询电话：0935-2259537

兰州银行业务咨询电话：0935-2259317

农业银行业务咨询电话：0935-2259832

金控担保业务咨询电话：0935-2211515

七、公告发布媒介

本次招标公告在武威市公共资源交易中心网站

(<http://gzjy.gswuwei.gov.cn>)发布。法律另有规定的同步发布。

八、数字证书办理方式

参与公共资源交易活动的投标人，须提前办理全省通用的公共资源交易数字证书，登录武威市公共资源交易网站进行网上投标。可通过线上办理，也可至武威市公共资源交易中心八楼大厅服务窗口现场办理，具体请咨询数字证书办理服务机构。

甘肃成兴信息科技有限公司：0935-2165228

甘肃文锐电子交易网络有限公司：0935-2165163

甘肃中工国际招投标有限公司：0935-2165160

九、联系方式（异议接受方式）

招标人：甘肃巨轩能源开发有限公司

联系人：孔维甲 联系电话：13893525598

地 址：甘肃省武威市古浪县昌灵路 354 号

招标代理机构：甘肃凯越盛项目管理咨询有限公司

联系人：薛莉娅 联系电话：18894350636

单位地址：武威市凉州区海藏路天一财富广场 2 号楼 18 号

甘肃凯越盛项目管理咨询有限公司

2024 年 9 月 3 日

