



靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目 二期工程液氮洗成套装置采购招标公告

交易编号：A99-1262000022433349J-20240522-049040-7

招标编号：GZ2405125-JYMYJT

靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目已由白银高新区经济发展局以白高新经发备（2020）18号文件批准建设，项目业主为靖远煤业集团刘化化工有限公司，建设资金来自资本金、股东借款及其他融资方式。现委托甘肃省招标中心有限公司对本项目二期工程液氮洗成套装置采购进行公开招标。

一、项目概况

1. 建设单位：靖远煤业集团刘化化工有限公司

2. 项目名称：靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目二期工程液氮洗成套装置采购

3. 建设地点：甘肃省白银市白银区王岷镇东星村苏家墩 201 号

4. 资金来源：资本金、股东借款及其它融资方式

5. 项目规模：

靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目二期工程：新建气化装置规模为 1 台粉煤气化炉，并配套新建变换、脱硫脱碳、液氮洗、氨合成、氨冰机、氨合成气压缩、二氧化碳压缩（供尿素）、尿素、空分、供热装置等配套公用工程，最终生产规模为合成氨 30 万吨/年、尿素 35 万吨/年。

二、招标内容

1. 招标范围：二期工程液氮洗成套装置采购，包括但不限于：分子筛吸附再生系统、冷箱及相应的辅助设施等，界线为冷箱红线以外 1 米为界，包括其中的工艺阀门（含 13 台进口轨道球阀）、一次仪表、换热器、氮洗塔、分离器、混合器、管路等，上述法兰带垫片（要求内外环形式）及紧固件。

2. 招标装置名称、数量：



序号	装置名称	数量	主要技术规格和要求
1	液氮洗装置【包括分子筛吸附系统、整套冷箱及安全排放系统】的成套设计、供货及技术服务	1套	装置能力： 原料气量(干基)：120492Nm ³ /h 压力：≥3.32 Mpa (A) 出口CO：≤1ppm 具体详见技术规格书。
进度要求：合同生效后① 7日内召开设计开工会；②20天内提供设备基础条件资料；③ 60天之内提交工艺包（初版）资料；④ 90天内设计完工并交付终版工艺包资料；⑤ 12个月内整体冷箱、分子筛系统及安全排放系统等设备到达装置现场。⑥14个月内进口轨道球阀到达装置现场。			

3. 配合招标人施工安装、单机试车、直至工程中间交接前的全部技术服务工作，并在联动试车、投料试车、性能考核阶段向招标人提供技术指导和支撑服务；根据《石油化工工程数字化交付标准》（GB/T 51296-2018）规定，满足招标人数字化交付和设置设备溯源二维码要求；提供生产装置 HAZOP、LOPA、SIL 分析报告。

4. 建设规模：配套 50t/h 合成氨生产工艺；处理来自甲醇洗装置出口的净化气；液氮洗与低温甲醇洗配套耦合操作，互相提供冷量。

5. 交货期：合同签订之日起至项目竣工验收。

6. 质量要求：

（1）液氮洗流程具有先进、合理、节能和安全环保的特点，装置设计、设备制造符合国家及行业设计制造标准规范要求；建成后经生产运行考核能力达到设计值、性能达到工程要求；设计深度符合《石油化工装置详细工程设计内容规定》SPMP-STD-EM2005-2016，根据《石油化工工程数字化交付标准》（GB/T 51296-2018）规定，满足招标人数字化交付和设置设备溯源二维码要求。

（2）具有与此次装置采购相应的资质证件（按国家有关最新规定执行），具有完善的质量保证体系；设备所有物资采购质量符合设计图纸及有关标准规范要求，材料合格率 100%；材料供应满足招标人合同要求，满足附件技术部分的相关要求。

（3）投标轨道球阀产品保证在满足 ISO9000 的要求下，在原材料采购、制造、加工、组装、检验期间执行完整和优等的质量控制，达到优良的质量，并提供与之相关的证明文件。

（4）质量保修：装置试生产性能考核达标后 12 个月。

（5）安全环保要求：严格遵守国家有关安全环保方面的法律法规。

三、投标人资格要求



1. 投标人须是在中华人民共和国境内正式注册，具有有效的营业执照，具有完善的的质量保证体系。

2. 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、冻结或破产状态。投标人须提供近三年经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表，不足三年的提供自成立至今财务会计报表，不足一年的提供银行出具的资信证明（原件）。

3. 履约信用要求：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。

4. 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未划分标段的同一招标项目投标。

5. 本次招标不接受联合体投标。

四、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资格要求，并决定是否参加投标。

五、招标文件的获取

1. 社会公众可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. 招标文件中规定的“我要投标”的起止时间要求如下：请投标人于2024年5月22日18:00时至2024年5月29日18:00时登陆甘肃省公共资源交易网（<http://ggzyjy.gansu.gov.cn>）在线免费下载招标文件。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， $n \geq 5$ ）。

六、投标文件的递交

1. 本项目的开评标活动通过“甘肃省公共资源交易中心网上开评标系统”（<http://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）：2024年6月13日10:00时；

3. 网上开标系统网址：<http://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网络开标直播一厅第四坐席（线上开标）



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《网上开评标工作指南》，并按其要求参加投标有关工作。

七、发布公告的媒介

本次招标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

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。

八、联系方式

招标人：靖远煤业集团刘化化工有限公司

地址：甘肃省白银市白银区王岷镇东星村苏家墩 201 号

联系人：张先生

联系电话：15336008633

招标代理机构：甘肃省招标中心有限公司

详细地址：兰州市城关区雁兴街 118 号 1106 室

联系人：杨宜霖 李淑婷 胡润齐

邮政编码：730010

电话：15209319624 13893358886

E-mail: zbyangyilin@163.com

监督单位：白银高新区规划建设局

地址：白银市白银区南环路四号

联系电话：0943-8318171

2024 年 5 月 22 日