

靖远煤业集团刘化化工有限公司

靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目

一期工程化验室分析仪器采购招标公告

交易编号：A99-12620000224333349J-20231215-047021-9

招标编号：GZ2312107-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一期工程化验室分析仪器采购进行公开招标。

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）项目一期工程化验室分析仪器采购
- 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、股东借款及其他融资方式

5.项目规模：靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目设计生产规模为年产2×30万吨合成氨、2×35万吨尿素、10万吨甲醇、2.16亿m³（H₂+CO）、6万吨三聚氰胺、5万吨尿素硝铵溶液、5万吨液体二氧化碳、2500吨催化剂。项目分两期实施，实施主要内容为：生产装置包括原、燃料煤储存输送，2套粉煤气化、空分、变换、低温甲醇洗、硫回收、氨压缩、二氧化碳压缩（分别供气化和尿素）、液氮洗、合成气压缩、氨合成、尿素装置（一套新建，一套搬迁）；一套PSA制气、三聚氰胺、尿素硝铵溶液、甲醇（搬迁改造）、催化剂等装置；项目配套3台280吨/时循环流化床锅炉（含脱硫脱硝）、循环水、化水、污水处理、中水回用及高盐水蒸发结晶分盐等公用工程，总图运输（含拟从银光集团衔接的铁路专用线、南北物流通道）、储存、包装、供配电及电信、监控、给排水、供热、中心控制室、生产性用房、大门围墙等辅助工程；食堂、浴室等服务设施。

二、招标内容

1.招标范围：一期工程化验室分析仪器采购，主要用于生产装置中的原料、中间控制、成品等质量控制指标的检验，包括招标规格内的气相色谱仪、煤质分析仪器、水质分析仪器及其他通用仪器的供货、运输、安装、调试、培训及相关服务。

包件一：一期工程化验室气相色谱仪

气相色谱仪配置清单（注：具体技术参数详见第四章第二部分合同条款附件五第一章气相色谱仪技术规格书）：

序号	用途	台数	备注
GC1	煤气组分分析	1	用于CO、CO ₂ 、CH ₄ 、O ₂ 、N ₂ 、H ₂ 、C2、C3等组分分析
GC2	煤气组分及甲醇气体分析	1	用于CO、CO ₂ 、CH ₄ 、O ₂ 、N ₂ 、H ₂ 、CH ₃ OH等组分分析
GC3	微量CO、CO ₂ 分析	1	用于煤气化过程中微量CO、CO ₂ 、CH ₄ 含量的检测；液氧中总烃及乙炔组分分析
GC4	高纯氢分析	1	高纯氢、高纯氮分析
GC5	甲醇和杂醇分析	1	用于精甲醇和粗甲醇、杂醇分析
GC6	微量硫化物分析	1	（FPD检测器，检测下限H ₂ S+COS<0.05ppm）用于粗煤气的常量气体分析及微量硫化物分析
GC7	微量硫化物分析	1	用于硫回收酸性气，脱硫脱碳工艺中的常，微量硫化物分析

包件二：一期工程化验室煤质分析仪器

煤质分析仪器配置清单（注：具体技术参数详见第四章第二部分合同条款附件五第二章煤质分析仪器技术规格书）：

序号	名称	台数	备注
1	灰熔点测定仪	1	灰熔点
2	量热仪	1	发热量
3	自动测硫仪	1	硫分
4	对辊破碎机	1	配合做可磨性指数使用
5	快速水分析仪	1	水分（全水）
6	制样工具	1套	

包件三：一期工程化验室水质分析仪器及其他仪器

水质分析仪器及其他仪器配置清单（注：具体技术参数详见第四章第二部分合同条款附件五第三章水质分析仪器及其他仪器技术规格书）：

水质分析仪器			
序号	名称	台数	备注
1	可见分光光度计	3	
2	pH计	4	
3	电导率仪	3	
4	离子计	1	配氯离子电极、氟离子电极
5	溶解氧分析仪	1	
6	硅酸根测试仪	1	
7	钠离子浓度计	1	
8	红外测油仪	1	水中油
9	K-F水分测定仪	2	一台用于硫磺、硫酸铵水分测定
其他仪器名称			
序号	名称	台数	备注
1	自动熔点测定仪	1	三聚氰胺中控分析——熔盐熔点
2	管式炉	1	升华法测三聚氰胺纯度（抽真空）
3	便携式气体检测仪	5	四合一检测仪2台、氧1台、氨2台（泵吸式）
4	电热鼓风干燥箱	3	
5	万分之一天平	3	量程220g
6	带搅拌恒温水浴锅	1	
7	磁力搅拌器	2	一台满足20L试剂瓶中溶液搅拌；一台满足500mL容量液体搅拌
8	隔膜真空泵(膜片式)	1	
9	超纯水制备机	1	
10	自动馏程测定仪	1	甲醇馏程（760mmHg）沸程64.0-65.0

2.招标主要要求：

(1) 投标人须选择一个或多个包件投标并响应招标文件的要求。

(2) 参照《石油化工工程数字化交付标准》GB/T 51296-2018及《靖远煤电气化气项目数字化交付统一规定》，达到招标人数字化交付要求。

3.质量要求：以上仪器严格执行最新发布的国家、行业或地方有关标准规范，若国家、行业或地方标准有差异，以最高标准执行，所有采购仪器质量符合设计图纸及有关标准规范要求，材料合格率100%。

4.交货期：合同签订之日起3个月。

三、投标人资格要求

1.投标人应具有有效的营业执照，且为具有独立法人资格的生产厂家或授权代理商（代理商须持生产厂家的授权委托书）。

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）。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，保存电子书文

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，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。

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2023年12月18日18：00时至2023年12月25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://121.41.35.55:3010/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1月8日10:00时；

3.网上开标系统网址：<http://121.41.35.55:3010/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一坐席（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：153*****8633

招标代理机构：甘肃省招标中心有限公司

详细地址：兰州市城关区飞雁街118号1106室

联系人：杨宜霖 李淑婷 曹沛

邮政编码：730010

电话：0931-2909758 152*****9624 138*****8886

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

2023年12月18日