



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
二期工程仪表及控制阀（第三批）采购第二次招标公告

交易编号：A14-12620000224333349J-20250214-054004-3

招标编号：GZ2501106-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。本项目于2025年2月13日9:00时在甘肃省公共资源交易中心进行公开招标，投标文件递交时间截止，投标人不足三家。现委托甘肃省招标中心有限公司对本项目二期工程仪表及控制阀（第三批）采购进行第二次公开招标。

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）项目二期工程仪表及控制阀（第三批）采购第二次招标
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）项目二期工程主要包括：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：

二期工程仪表及控制阀（第三批）采购，包括分析仪表、流量仪表、液位仪表、温度仪表、压力表、变送器、控制阀等。投标人应根据招标人提供的仪表数据表要求提供完整的仪表及其附件，供货范围和工作范围至少应包括但不局限于以下内容：供货范围包含仪表数据表中要求的全部仪表及其附件；安装和维修专用工具和材料（如有）；开车操作期间备品备件；图纸和文件资料。投标人的工作范围包含根据招标人提供的仪表数据表及相关文件进行设计选型；制造装配并提供完整的产品；产品涂漆及表面处理；检验和试验；现场安装调试服务；提交厂商文件；包装和运输等。并参照附件4：靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目数字化交付统一规定（2版）有关规定，达到招标人数字化交付要求（含设备溯源



二维码)。

投标人必须按招标文件要求制作投标文件，并响应招标文件的要求；仪表阀门配置详见仪表数据表要求。（仪表数据表详见附件1）

靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目

二期工程仪表及控制阀（第三批）采购一览表（详见仪表阀门统计表）

类型	序号	仪表名称	主项代号	主项名称	单位	数量	备注
流量 仪表 (96 台)	1	节流装置（15 台）	2200	脱硫脱碳	台	2	具体参 数详见 仪表数 据表
	2		3600	尿素二氧化碳压缩机	台	1	
	3		4000	空分装置	台	3	
	4		5810	锅炉本体汽水系统	台	3	
	5		5820	汽水系统	台	4	
	6		2000	变换	台	2	
	7	均速管流量计（6 台）	2200	脱硫脱碳	台	5	
	8		5820	汽水系统	台	1	
	9	平衡流量计（10 台）	2200	脱硫脱碳	台	8	
	10		4000	空分装置	台	1	
	11		5820	汽水系统	台	1	
	12	差压变送器-流量（33 台）	2200	脱硫脱碳	台	15	
	13		5810	锅炉本体汽水系统	台	3	
	14		4000	空分装置	台	4	
	15		2000	变换	台	2	
	16		3600	尿素二氧化碳压缩机	台	1	
	17		5820	汽水系统	台	8	
	18	涡街流量计（12 台）	2200	脱硫脱碳	台	8	
	19		3600	尿素二氧化碳压缩机	台	2	
	20		5820	汽水系统	台	2	
	21	金属管浮子流量计（8 台）	2500	氨合成	台	2	
	22		2200	脱硫脱碳	台	6	
	23	热式气体质量流量计（10 台）	5830	锅炉烟风系统	台	10	
	24	电磁流量计（2 台）	3120	初期雨水池	台	1	
	25		4000	空分装置	台	1	
液位 仪表 (67 台)	1	磁致伸缩液位变送器（23 台）	2200	脱硫脱碳	台	23	具体参 数详见 仪表数 据表
	2	隔膜密封式液位变送器（33 台）	2200	脱硫脱碳	台	33	



	3	差压液位变送器（4台）	5810	锅炉本体汽水系统	台	3	
	4		5820	汽水系统	台	1	
	5	雷达物位计（5台）	5830	锅炉烟风系统	台	4	
	6		3120	初期雨水池	台	1	
	7	磁翻板液位计（2台）	2000	变换	台	2	
压力 仪表 （286 台）	1	不锈钢差压表（4台）	2200	脱硫脱碳	台	2	具体参 数详见 仪表数 据表
	2		3120	初期雨水池	台	2	
	3	差压变送器（49台）	2200	脱硫脱碳	台	8	
	4		5830	锅炉烟风系统	台	38	
	5		3600	尿素二氧化碳压缩机	台	3	
	6	不锈钢压力表（106台）	2200	脱硫脱碳	台	60	
	7		2000	变换	台	6	
	8		5500	工艺及供热外管	台	3	
	9		5820	汽水系统	台	8	
	10		3600	尿素二氧化碳压缩机	台	15	
	11		5310	空分循环水	台	1	
	12		5320	净化循环水	台	1	
	13		4000	空分装置	台	2	
	14		5830	锅炉烟风系统	台	5	
	15		2600	液氮洗	台	5	
	16	压力变送器（121台）	5810	锅炉本体汽水系统	台	5	
	17		5820	汽水系统	台	10	
	18		5830	锅炉烟风系统	台	43	
	19		3600	尿素二氧化碳压缩机	台	7	
	20		4000	空分装置	台	8	
	21		5500	工艺及供热外管	台	5	
	22		2200	脱硫脱碳	台	42	
	23		2600	液氮洗	台	1	
	24	压力开关（6台）	5830	锅炉烟风系统	台	6	
分析 仪表	1	在线分析（3台）	2200	脱硫脱碳	台	3	具体参 数详见
	2	有毒气体探测器（61	2600	液氮洗	台	7	



(137)	3	台)	2000	变换	台	18	仪表数据表
	4		2200	脱硫脱碳	台	15	
	5		2500	氨合成	台	16	
	6		3600	尿素二氧化碳压缩机	台	3	
	7		4000	空分装置	台	2	
	8	可燃气体探测器 (45台)	2600	液氮洗	台	4	
	9		2000	变换	台	8	
	10		2200	脱硫脱碳	台	18	
	11		2500	氨合成	台	11	
	12		5840	供热杂项	台	4	
	13	分析小屋 (1 个)	2200	脱硫脱碳	个	1	
	14	工业气相色谱仪 (1台)	3600	尿素二氧化碳压缩机	台	1	
	15	磁氧分析仪 (1 台)	3600	尿素二氧化碳压缩机	台	1	
	16	电导率分析仪 (1 台)	3600	尿素二氧化碳压缩机	台	1	
	17	氧气检测器(欠氧) (2台)	3600	尿素二氧化碳压缩机	台	2	
	18	现场报警灯、音响器 (6 台)	3600	尿素二氧化碳压缩机	台	6	
	19	防爆声光报警器 (11台)	2500	氨合成	台	3	
	20		2000	变换	台	2	
	21		2200	脱硫脱碳	台	4	
	22		2600	液氮洗	台	2	
	23	欠氧气体探测器 (1台)	2200	脱硫脱碳	台	1	
	24	氧化锆分析仪 (2 台)	5830	锅炉烟风系统	台	2	
	25	水气比测定仪 (1 台)	2000	变换	台	1	
	26	PH 分析仪 (1 台)	2000	变换	台	1	
温度仪表 (163台)	1	双金属温度计(32 台)	2200	脱硫脱碳	台	4	具体参数详见仪表数据表
	2		3600	尿素二氧化碳压缩机	台	19	
	3		5820	汽水系统	台	8	
	4		2600	液氮洗	台	1	
	5	热电阻 (11 台)	5820	汽水系统	台	5	
	6		5830	锅炉烟风系统	台	6	
	7	热电偶 (4 台)	5820	汽水系统	台	4	



	8	一体化温度变送器 (116 台)	3600	尿素二氧化碳压缩机	台	11	具体参 数详见 仪表数 据表
	9		4000	空分装置	台	20	
	10		5500	工艺及供热外管	台	2	
	11		2200	脱硫脱碳	台	83	
控制 阀(97 台)	1	调节阀 (78 台)	2200	脱硫脱碳	台	69	
	2		2600	液氮洗	台	1	
	3		2000	变换	台	2	
	4		3600	尿素二氧化碳压缩机	台	3	
	5		5500	工艺及供热外管	台	2	
	6		4000	空分装置	台	1	
	7	电动调节阀 (6 台)	5820	汽水系统	台	6	
	8	切断阀 (13 台)	5500	工艺及供热外管	台	3	
	9		2200	脱硫脱碳	台	10	

2. 交货期:

合同签订后 6 个月, 全部货物到达现场。

3. 质量要求:

3.1 严格执行最新发布的有关国家、行业或地方标准规范。若存在差异, 以最高最新标准进行。

3.2 符合国家及地方政府有关环保要求。

3.3 设备所用材料质量符合设计图纸 (数据表) 及有关标准规范要求, 材料合格率 100%。

3.4 按招标人提供的仪表数据表要求执行。

3.5 投标人对产品质量实行三包: 保修、包换、包退, 因产品质量问题造成的一切损失由投标人负责。质保期: 安装调试合格、正常运行后 12 个月或设备交付后 24 个月。在质保期内如仪表、阀门及其附件出现质量问题, 投标人将免费进行维修处理, 不能维修处理的照价赔偿。

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, 具有独立法人资格的制造商或代理商, 须具有合法有效的营业执照。产品授权代理商投标的, 代理商需具有制造商 (或代表处) 出具的授权书。一个制造商对同一品牌同一型号的货物仅能委托一个代理商参加投标。

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，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 2025 年 2 月 14 日 18:00 时至 2025 年 2 月 21 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）：2025 年 3 月 7 日 9:00 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第七电子开标厅（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：兰州市城关区飞雁街 118 号 1106 室

联系人：杨宜霖 杨润齐 李淑婷

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：0943-8310760

2025年2月14日