



靖远煤业集团刘化化工有限公司

复合肥产品冷却器采购第二次招标公告

招标编号：GZ2307159-JYMYJT

靖远煤业集团刘化化工有限公司年产 25 万吨复合肥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 2023 年 8 月 17 日在甘肃智慧阳光采购平台进行公开招标，有效投标人不足三家，作废标处理。现委托甘肃省招标中心有限公司对靖远煤业集团刘化化工有限公司复合肥产品冷却器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：靖远煤业集团刘化化工有限公司复合肥产品冷却器采购第二次招标
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、股东借款及其它融资方式

二、招标范围

1. 招标范围包括整台设备的设计、材料采购、制造、试验、检验、防腐涂漆（按项目详细工程设计设备和管道防腐涂漆工程统一规定）、验收、运输（含包装、货到现场车板交货）、保险（交货验收前）、指导安装、技术培训、售后服务、备品备件、专用工具、技术资料和图纸等直至验收合格，并参照《石油化工工程数字化交付标准》GB/T 51296-2018 有关规定，达到招标人数字化交付要求（含设备溯源二维码）。

具体供货范围、工作内容及分工界面详见第四章第二部分合同条款附件八《供货范围及工作内容界面划分表》

2. 招标设备主要技术要求、基本参数

复合肥产品冷却器 1 台

设备名称	复合肥产品冷却器		设备位号	
工艺条件				
项 目	冷侧		热侧	
	进 口	出 口	进 口	出 口
介质名称	冷却水	冷却水	复合肥颗粒(注 2)	复合肥颗粒(注 2)
介质相态	液	液	固	固



介质特性		<input type="checkbox"/> 腐蚀	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 腐蚀	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 腐蚀	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 腐蚀	<input type="checkbox"/>	
流量 (norm/max)	kg/h	注 4/注 4		注 4/注 4		40000/45000		40000/45000		
操作温度	°C	32		注 4/注 4		75		≤40		
操作压力	KPa(G)	350		300		注 1		注 1		
操作密度	kg/m ³	996				注 2		注 2		
操作粘度	mPa.s									
比热	kJ/kg.°C									
导热系数	W/m.°C									
污垢系数	m ² .°C/W	0.000344								
蒸发潜热	kJ/kg									
流速	m/s									
允许压力降	kPa									
传热系数	工作	W/m ² .°C								
	结垢	W/m ² .°C								
	清洁	W/m ² .°C								
平均温差	°C									
热负荷	KW	正常		659.5(注 3)		最大		659.5(注 3)		
计算换热面积	m ²	正常				最大		(注 3)		
换热器型式	<input type="checkbox"/> 列管式		<input type="checkbox"/> 块孔式		<input checked="" type="checkbox"/> 板式(激光焊接)		<input type="checkbox"/> 板翅式			
	<input type="checkbox"/> 螺旋板式		<input type="checkbox"/> 固定管板式		<input type="checkbox"/> 浮头式		<input type="checkbox"/> 翅片管			
安装位置	<input type="checkbox"/> 室内				<input checked="" type="checkbox"/> 室外					
安装方式	<input checked="" type="checkbox"/> 立式				<input type="checkbox"/> 卧式					
结构材料	Casing	不锈钢304								
	Plates	不锈钢304								
隔热类型	<input type="checkbox"/> 保温		<input type="checkbox"/> 保冷		<input type="checkbox"/> 人身防护		<input type="checkbox"/> 无			
设计条件:	热侧		冷侧							
设计温度°C	90		80							
设计压力 Mpa(g)	FS		0.6							



注：

1. 给料操作压力为常压，内部操作压力为固体颗粒堆压，由制造商确定；
2. 复合肥颗粒堆密度为 900-1060kg/m³，颗粒直径分布如下：
 粒径Φ2~4mm ≥95%wt，水分<1%
3. 热负荷由制造厂最终核算，最终换热面积由制造厂商确定。
4. 本项目复合肥产品冷却器采用密闭调温水系统，产品冷却器需配备调温水模块。冷却水用于调温水冷却器，用量和出口温度由制造厂商根据热量平衡和换热器设计需要计算，并将数据返给业主进行核算。
5. 管口尺寸由制造厂商根据物料流速和阻力降要求等进行计算，并将数据返给业主进行核算。
6. 设备高度尽量小。
7. 如需用干空气吹扫防止结块或结露，请告知业主干空气用量和规格。
8. 如有粉尘空气需要回收，请告知业主。
9. 冷却水氯离子浓度<150mg/L。

3. 投标人必须响应招标文件的要求；设备配置（主体材料及零部件制造供货商清单）详见招标文件配置供货要求。

4. 质量要求：以上设备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，所有采购设备质量符合设计图纸及有关标准规范要求，设备材料合格率 100%，并参照《石油化工工程数字化交付标准》GB/T 51296-2018 有关规定，达到招标人数字化交付要求（含设备溯源二维码）。

5. 交货期：3 个月

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生产商。

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经审计的财务会计报表，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

本次招标实行资格后审的方式，投标人自行判断是否符合公告要求，并决定是否参加投标。

五、招标文件的获取



1. 凡有意参加投标者，请于**2023年8月18日至2023年8月25日**，在甘肃智慧阳光采购平台完成投标登记的投标人，向招标代理机构缴纳标书费用后方可可在甘肃智慧阳光采购平台系统中下载招标文件。

2. 缴纳方式：现金或电汇，如是电汇，请将电汇底单发送至 614623629@qq.com。招标文件 500.00 元，售后不退。

六、投标文件的递交

1. 投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为**2023年9月7日14:30时**，投标人应于当日 13:30 时至 14:30 时，登录甘肃智慧阳光采购平台不见面系统中（<http://zhygcg.com:8088>）在线上传。

2. 在投标截止时间前未上传投标文件编码的投标人，视为自动放弃投标。

3. 招标文件要求的各种证明材料的复印件需编制在投标文件中，投标人需确保所提供的资质证明文件及业绩资料均真实有效，投标人需对上述资料真实性负责，如有弄虚作假行为，一经发现取消投标资格并追究其相关法律责任。

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
《中国招标投标公共服务平台》	http://cebpubservice.com
《甘肃经济信息网》	http://www.gsei.com.cn
《甘肃智慧阳光采购平台》	http://www.zhygcg.com/f

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、其它注意事项

1. 参与甘肃智慧阳光采购平台交易活动的潜在投标人（供应商）需先在甘肃智慧阳光采购平台（网址 <http://www.zhygcg.com/f>）→智慧阳光采购平台登录入口→用户注册入口进行注册，注册成功并办理 CA 数字证书（含电子签章）后方可登录系统进行投标登记、获取标书、参与投标报价等后续工作。

2. 本项目采用电子招投标，各投标人在参与投标时相关操作详见甘肃智慧阳光采购平台（网址：www.zhygcg.com）首页“业务指南”→“投标人、供应商办事操作指南”和“采购人、代理机构、投标人不见面开标系统操作指南”。甘肃智慧阳光采购平台技术支持电话：400-102-0005。

九、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：徐胜元

联系电话：15336008553

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：曹沛 李淑婷 杨宜霖

邮政编码：730010

电话：17793100414 13893358886

电子邮箱：614623629@qq.com

甘肃智慧阳光采购平台办理 CA 电话：400-102-0005 0931-2905663

收款人名称：甘肃省招标中心有限公司（此账号用于办理标书费）

开户银行：兰州农村商业银行股份有限公司雁滩支行

账号：010410122000130231

行号：314821008010

2023 年 8 月 18 日