



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 40000Nm³/h（O₂）空分单元建筑安装工程 招标公告

交易编号：A99-12620000224333349J-20240617-049704-5

招标编号：GZ2406097-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 40000Nm³/h（O₂）空分单元建筑安装工程进行公开招标。

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 40000Nm³/h（O₂）空分单元建筑安装工程
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：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

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 40000Nm³/h（O₂）空分单元详细工程设计图纸全部设备材料采购及建筑安装工作内容，40000Nm³/h（O₂）空分单元包括空分 4000（II）、空分变电所 5140（II）、空分机柜间 6120（II）、装置区总图，具体涵盖范围如下：

1.1 设备采购：负责空分装置区红线区域范围内除电信外合同约定的设备的采购、运输、卸车、保管及相关检验试验工作，包括（1）工艺设备；（2）自控设备；（3）电气设备；（4）暖通设备；（5）给排水及消防设备。

具体供货范围划分详见合同附件 3《设备材料供货矩阵》。



1.2 材料采购：负责空分装置区红线区域范围内除电信（电信管子采购包括在本招标范围）外合同约定的材料的采购、运输、卸车、保管及相关检验试验工作，包括（1）建筑与结构材料；（2）工艺设备附属材料；（3）工艺管道材料；（4）自控安装材料；（5）电气安装材料；（6）电信管子材料；（7）给排水及消防材料；（8）暖通材料。

具体供货范围划分详见合同附件 3《设备材料供货矩阵》。

1.3 建筑与结构：负责空分单元详细工程设计范围内的所有建（构）筑物、地基处理（换填）、设备基础、地沟、预埋件（含预埋套管）、预埋地脚螺栓、场地平整、装置区地坪硬化等的材料采购及施工，钢结构制作安装、彩钢板采购及安装、第三方检测（砼和砂浆试块强度检验、钢筋水泥等材料检验试验、钢筋抗拔试验、回填土等的压实度检测、防水检测、污水检测、噪声检测、室内环境检测、门窗五性检测、实体结构检测、钢结构检测、地基平板载荷试验）不在本次招标范围，由招标人另行委托其他承包商完成。

1.4 安装工程：负责空分装置区红线区域范围内除电信（电信管子安装包括在本招标范围）外所有设备材料安装、防腐、防火、保温等工作，包括（1）工艺设备及附属材料安装；（2）工艺管道安装；（3）自控设备材料安装；（4）电气设备材料安装；（5）电信管子安装（明敷、暗敷）；（6）给排水及消防设备材料安装；（7）暖通设备材料安装；（8）成套设备供应商供货范围内的全部设备、阀门、管线、自控仪表、电气及其他附件的安装、防腐、保温等；（9）所有安装专业与一期工程（已建成）的接驳；（10）甲供设备及材料卸车、保管、检验试验、二次倒运；（11）完成安装范围内检查、检验（不含消防检测、防雷检测）、试验（含水压试验、配合水冲洗及吹扫、气密试验）、单体校验、单体调试、试运行，配合分系统调试，启动调试及消缺、性能考核、环保验收、配合服务等工作。（12）现场施工中各施工单位之间的配合及项目管理、进度控制、安装辅材的采购、现场制造、质量管理及保证、安全管理、文件组织及提交、装置竣工交接等；（13）技术协议文件中要求的运行及维护的培训。

1.5 自控系统（DCS、SIS、GDS）设备材料采购及安装由招标人委托其他承包商完成，与本项目工作界面详见合同附件 2《工作界面、接口划分表》。

1.6 图纸提出的材料为本项目施工所需材料的理论用量，投标人须充分考虑施工所需材料裕量。若在施工过程中发现缺项、缺材料或不能满足规定的技术要求时，投标人有责任对图纸技术条款提出补充。

具体详见招标文件附件详细工程设计图纸、招标工程量清单、合同附件 2《工作界面、接口划分表》、合同附件 3《设备材料供货矩阵》。



2. 合同工期：合同签订后 15 个月完工。

3. 质量要求

3.1 工程所有物资采购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%，材料供应满足招标人合同要求，满足附件技术部分的规范要求；

3.2 施工质量符合国家、行业等相关施工及验收规范和设计要求，单位工程质量合格率 100%，安装工程焊接底片一次合格率 96%以上；

3.3 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》，竣工资料达到招标人数字化交付要求；

3.4 缺陷责任期：缺陷责任期自竣工验收之日起计算 2 年，质保期内按国家相关规定保修；

3.5 安全环保要求：符合国家及地方政府有关环保的要求；

3.6 施工安全要求：严格遵守国家有关安全生产的法律法规，无施工人员重大伤亡事故，无机械设备及火灾爆炸事故。

三、投标人资格要求

1. 投标人须具有中华人民共和国独立法人资格，具有合法有效的营业执照。

2. 投标人须具备机电工程施工总承包一级或石油化工工程施工总承包二级及以上资质，具备有效的GC2 级压力管道安装资质(须在有效期内)及有效的安全生产许可证。

3. 投标人拟派项目负责人须具备注册建造师（建筑工程专业或机电工程专业）一级资质和有效的B类安全生产考核合格证书，未担任其他在建工程项目的项目经理，且在全国建筑市场监管公共服务平台中无不良行为记录；技术质量负责人具有工程类相关专业中级及以上技术职称；安全生产负责人具有工程类中级及以上技术职称和有效的安全生产考核C证；安全员不少于 1 人，具有有效的安全生产考核C证，施工员不少于 1 人、质量员不少于 1 人、资料员、机械员、材料员等须具有省级建设主管部门颁发的或其他有效的相关岗位证书。

4. 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）。

5. 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。

6. 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。违反以上规定的，相关投标均无效。

7. 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. 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6月17日 18:00时至2024年6月24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07月09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第八电子开标厅（线上开标）

地址：兰州市城关区雁兴路68号。

5. 所有参与本项目的施工单位在“智慧建筑-甘肃省建筑市场监督管理平台”（网址：http://zjt.gansu.gov.cn/zjt/c202253/zhzj_gssjzscjdg1pt.shtml）报送企业基本信息，经确认后，方可进行投标活动；投标人须自行打印《工程投标项目管理机构人员信息表》，并将信息表附在投标文件中。

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

联系电话：15336008633

联系人：张先生

招标代理机构：甘肃省招标投标中心有限公司

详细地址：兰州市城关区飞雁街 117 号 1106 室

联系人：赵莉平 杨宜霖 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 6 月 17 日