

靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目

二期工程取样器设备采购招标公告

招标编号：GZ2506159-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取样器设备采购进行公开招标。

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）项目二期工程取样器设备采购
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：

二期工程取样器设备采购，投标人应根据招标人提供的数据表要求提供完整的取样设备及其附件，供货范围和工作范围至少应包括但不局限于以下内容：供货范围包含取样点数据表中要求的全部设备及其附件；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。工作范围：包含根据招标人提供的取样点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 2：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；各类取样配置详见取样点数据表要求。（取样点数据表详见附件 1）

靖远煤电清洁高效气化气综合利用（搬迁改造）项目

二期工程取样器设备采购一览表

序号	取样点位号	物流名称	取样点型式	数量（台）	备注
1	200-SC-2001	粗煤气	密闭取样	1	
2	200-SC-2003	中压汽包排污水	密闭取样	1	
3	200-SC-2004	变换气	密闭取样	1	
4	200-SC-2005	变换气	密闭取样	1	
5	200-SC-2007	低压汽包排污水	密闭取样	1	
6	200-SC-2008	工艺冷凝液	密闭取样	1	
7	200-SC-2009	变换气	密闭取样	1	
8	200-SC-2010	工艺冷凝液	密闭取样	1	
9	200-SC-2011	工艺冷凝液	密闭取样	1	
10	200-SC-2012	酸性气	密闭取样	1	
11	200-SC-2013	开工循环气	密闭取样	1	
12	200-SC-2015	工艺冷凝液	密闭取样	1	
13	220-SPE-2101	原料变换气	密闭取样	1	
14	220-SPE-2116	闪蒸气	密闭取样	1	
15	220-SPE-2103	合成气	密闭取样	1	
16	220-SPE-2135	富 H ₂ S 甲醇	密闭取样	1	
17	220-SPE-2113	合成气	密闭取样	1	
18	220-SPE-2107	变换气	密闭取样	1	
19	220-SPE-2110	工艺气	密闭取样	1	
20	220-SPE-2109	工艺气	密闭取样	1	
21	220-SPE-2108	工艺气	密闭取样	1	
22	220-SPE-2111	净化气	密闭取样	1	
23	220-SPE-2121	贫甲醇	密闭取样	1	
24	220-SPE-2128	含甲醇废水	密闭取样	1	
25	220-SPE-2124	富 H ₂ S 气	密闭取样	1	
26	220-SPE-2114	循环气	密闭取样	1	
27	220-SPE-2122	贫甲醇	密闭取样	1	
28	220-SPE-2123	贫甲醇	密闭取样	1	
29	220-SPE-2125	甲醇蒸汽	密闭取样	1	
30	220-SPE-2130	氮气/甲醇蒸汽	密闭取样	1	
31	250-SPE-2005	合成气	密闭取样	1	
32	250-SPE-2006	合成气	密闭取样	1	
33	250-SPE-2007	合成气	密闭取样	1	
34	250-SPE-2008	中压饱和蒸汽	密闭取样	1	

35	250-SPE-1011	中压锅炉给水排污	密闭取样	1	
36	250-SPE-1012	低压饱和蒸汽	密闭取样	1	
37	250-SPE-1013	低压锅炉给水排污	密闭取样	1	
38	250-SPE-1014	液氨	密闭取样	1	
39	260-SPE-2101	原料气	密闭取样	1	
40	260-SPE-2103	燃料气	密闭取样	1	
41	260-SPE-2104	合成气	密闭取样	1	
42	260-SPE-2105	低压氮气	密闭取样	1	
43	260-SPE-2106	原料气	密闭取样	1	
44	260-SPE-2107	循环氢气	密闭取样	1	
45	260-SPE-2108	氮洗气	密闭取样	1	
46	260-SPE-2110	循环氢气	密闭取样	1	
47	260-SPE-2114	氮洗气	密闭取样	1	
48	260-SPE-2115	氮洗气	密闭取样	1	
49	360-S-2011	原料二氧化碳		1	
50	360-S-2041	二氧化碳气体		1	
51	360-S-2031	二氧化碳气体		1	
52	310-S-2111	原料液氨		1	
53	310-S-2121	液氨		1	
54	310-S-2122	液氨		1	
55	310-S-2123	液氨		1	
56	310-S-2141	合成塔出口尿液	直接取样	1	
57	310-S-2142	气提塔出口尿液	直接取样	1	
58	310-S-2143	二氧化碳气体		1	
59	310-S-2151	全冷凝反应器出口液体	直接取样	1	
60	310-S-2152	合成塔出口气体		1	
61	310-S-2161	全冷凝反应器出口液体		1	
62	310-S-2171	尾气洗涤器出口气体		1	
63	310-S-2172	尾气洗涤器出口气体	直接取样	1	
64	310-S-2181	高压洗涤器循环水冷却器出口液体		1	
65	310-S-2211	中压分解器出口尿液	直接取样	1	
66	310-S-2221	中压吸收塔出口气体		1	
67	310-S-2223	进高压甲铵泵溶液	直接取样	1	
68	310-S-2231	中压温水冷却器出口液体		1	
69	310-S-2311	低压分解塔分离段出口尿液	直接取样	1	
70	310-S-2321	尿液泵进口尿液	直接取样	1	
71	310-S-2331	低压分解塔出口气体		1	

72	310-S-2332	低压吸收塔出口气体		1	
73	310-S-2333	进中压甲铵泵溶液	直接取样	1	
74	310-S-2341	进尿素溶液泵溶液	直接取样	1	
75	310-S-2351	酸洗塔出口气体		1	
76	310-S-2352	硝酸铵去尿素硝铵装置溶液		1	
77	310-S-2353	硝酸铵去酸洗塔循环溶液		1	
78	310-S-2413	熔融尿素	直接取样	1	
79	310-S-2441	进解吸塔给料泵液体	直接取样	1	
80	310-S-2442	一段蒸发冷凝器冷凝液	直接取样	1	
81	310-S-2443	二段蒸发冷凝器冷凝液	直接取样	1	
82	310-S-2444	二段蒸发后冷凝器冷凝液	直接取样	1	
83	310-S-2445	进尾气洗涤器给料泵液体	直接取样	1	
84	310-S-2446	最终冷凝器冷凝液	直接取样	1	
85	310-S-2511	尿素成品	直接取样	1	
86	310-S-2521	造粒塔洗涤出液	直接取样	1	
87	310-S-2522	除尘空气	直接取样	1	
88	310-S-2611	回流冷凝器液体	直接取样	1	
89	310-S-2621	第一解吸塔顶部出口气体		1	
90	310-S-2631	进净化工艺冷凝液泵液体		1	
91	310-S-2641	水解塔出液		1	
92	310-S-2711	汽提塔蒸汽冷凝液		1	
93	310-S-2721	全冷凝反应器出口液体		1	
94	310-S-2751	蒸汽冷凝液槽底部出口液体		1	
95	310-S-2761	蒸汽冷凝液冷却器出口液体		1	
96	310-S-2811	尿素装置冷却水回水总管液体		1	
97	310-S-2831	高压设备检漏氮气	直接取样	1	
98	310-S-2832	高压设备检漏氮气	直接取样	1	
99	310-S-2851	连续放空筒		1	
100	829-SPE-1001	驰放气	密闭取样	1	
101		钢瓶转换接头	规格（1/4”	16	

			-1/8")		
--	--	--	---------	--	--

2. 交货期：合同签订后 3 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 取样器及其附件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 按招标人提供的取样点数据表要求执行。

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。在质保期内如取样设备及其附件出现质量问题，投标人必须承诺免费现场维修服务，免费维护五年（不含配件费用），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取样设备生产\制造商，具有合法有效的营业执照。

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. 凡有意参加投标者，请于 **2025 年 6 月 18 日 18:00 时至 2025 年 6 月 25 日 18:00 时**，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：电汇，请将电汇底单发送至 1848100230@qq.com。招标文件 500.00 元/份，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 **2025 年 7 月 9 日 09:30 时**，投标人应于当日 08:30 时至 09:30 时，登录甘肃智慧阳光采购平台不见面系统中 (<http://zhygcg.com:8088>) 在线签到，未签到者视为自动放弃投标；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。

2. 投标文件递交时间截止后，登录甘肃智慧阳光采购平台不见面系统中 (<http://zhygcg.com:8088>) 在线上传固化后生成的投标文件 (.tbgs)。

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: 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: 胡润齐 杨宜霖 李淑婷

邮政编码: 730010

电话: 19829864029 13893358886

电子邮箱: 1848100230@qq.com

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

甘肃智慧阳光采购平台技术支持电话: 0931-2909864

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

2025 年 6 月 18 日