



甘肃金创绿丰环境技术有限公司

《化工制药行业高浓度有机废水湿式催化氧化处理关键技术与应用示范》设备采购及安装项目二次招标公告

招标编号：GZ2309220-GSJCLF

甘肃省招标中心有限公司受甘肃金创绿丰环境技术有限公司的委托，就甘肃金创绿丰环境技术有限公司《化工制药行业高浓度有机废水湿式催化氧化处理关键技术与应用示范》设备采购及安装项目进行第二次公开招标。

一、项目概况

1. 建设单位：甘肃金创绿丰环境技术有限公司
2. 项目名称：《化工制药行业高浓度有机废水湿式催化氧化处理关键技术与应用示范》设备采购及安装项目
3. 交货地点：兰州市永登县树屏镇河沿沟
4. 资金来源：自筹资金

二、招标范围及标段划分：

第一标段：压力容器、压力管道的采购及安装，包括但不限于以下工作：

- (1) 设计（设备部件图；设备内构件图、总装图设计；设备布置图设计；设备上仪表、阀门等孔洞预留的设计等）。
- (2) 设备及原材料采购、制造、检验和试验。
- (3) 成品、半成品的包装、标识。
- (4) 运输到买方现场。
- (5) 供货范围内所有设备、管道、管件、阀门等的采购、现场施工安装、调试。
- (6) 部件的涂漆、防锈保护。
- (7) 设备、管道的标识。
- (8) 设备调试及技术培训。
- (9) 根据设计图纸对上述表格中的设备的数量及规格、管道及钢架数量等进一步核算，便于投标时准确报价，投标文件包括但不限于表格中内容，所有设备采购及安装完成后要保证系统正常运行。
- (11) 配合办理压力容器相关证件资料。



序号	设备名称	规格型号	数量	备注
1	空气缓冲罐	设备类型：立式双椭圆封头储罐 设备建议尺寸： ϕ *H=1500×2500，壁厚 55	1 台/套	
2	湿式氧化反应器	设备类型：立式反应器 设备建议尺寸：D=600 H=14600 进水量：20m ³ /d，进水温度<100℃，压力：8MPa，进水 COD<10 万 mg/L，进气量：600Nm ³ /h，出水 COD 总去除率：≥80%	1 台/套	
3	电加热器	电加热器 设备建议尺寸： ϕ *H=600×1000	1 台/套	
4	进水过滤器	设备类型：篮式过滤器 过滤精度 50um 介质流量 Q=1.5m ³ /h，固含率≤0.1%	2 台/套	(一用一备)
5	仪表风储罐	0.4m ³ D600 H1300 材质碳钢，温度 60℃，压力 0.6MPa		入口配除尘除水除油过滤器
6	管道	设备类型：立式双椭圆封头储罐 设备建议尺寸： ϕ *H=1500×2500，壁厚 55	1 批	(包括钛材及其它压力管道，编号为：WW-V2101-01-50-M2E、WW-V2101A-01-50-M2E、WW-V2101B-01-50-M2E、VT-R2101-07-50-RIT-H、VT-R2101-07-200-M2E-H、VG-R2101-03-150-M3E-P、WW-R2101-06-15-R1T-H、WW-R2101-08-25-R1T-H) 具体材质等见附件图纸)

第二标段：其它设备采购及安装，包括但不限于以下工作：

- (1) 包括但不限于第二标段表中所列设备的采购、检验和试验等。
- (2) 成品、半成品的包装、标识。
- (3) 运输到买方现场。
- (4) 除第一标段包括的主体设备、管道、管件、阀门外，整个系统中，其它



所有设备、管道、管件、阀门、仪表、支架、平台、扶梯、桥架、电线电缆、控制系统、保温等的采购、现场施工安装、调试。

(5) 部件的涂漆、防锈保护。

(6) 设备、管道的标识。

(7) 设备调试及技术培训。

(8) 根据设计图纸对上述表格中的设备的数量及规格、管道及钢架数量等进一步核算，便于投标时准确报价，投标文件包括但不限于表格中内容，所有设备采购及安装完成后要保证系统正常运行。

序号	设备名称	规格型号	数量	备注
1	PH 调节釜	设备类型：闭式反应釜 设备建议尺寸： $\phi * H = 1750 / 1900 \times 4807$	2 台/套	
2	隔油池	钢衬四氟尺寸： $8m \times 1m \times 2m$	1 台/套	
3	轻组分储罐	设备类型：立式椭圆双封头储罐 设备建议尺寸 $\phi * H$ ： 1000×1200 （筒体）	1 台/套	
4	催化剂罐	设备类型：立式椭圆双封头储罐 设备建议尺寸 $\phi * H$ ： 1000×1200 （筒体）	1 台/套	
5	碱液罐	设备类型：立式椭圆双封头储罐 设备建议尺寸 $\phi * H$ ： 1000×1200 （筒体）	1 台/套	
6	氨水罐	设备类型：立式椭圆双封头储罐 设备建议尺寸 $\phi * H$ ： 1000×1200 （筒体）	1 台/套	
7	轻组分冷凝器	设备类型：卧式列管换热器 设备建议尺寸 $\phi * H$ ： $\Phi 325 \times 2000$	1 台/套	
8	轻组分深冷器	设备类型：卧式列管换热器 设备建议尺寸： $\phi * H$ ： 325×2000	1 台/套	
9	氨水冷凝器	设备类型：卧式列管换热器 设备建议尺寸： $\phi * H$ ： 400×2000	1 台/套	
10	水洗冷却器	设备类型：板式换热器 设备建议尺寸(长*宽*高)： $900 \times$	1 台/套	



		350×900		
11	碱洗冷却器	设备类型：板式换热器 设备建议尺寸(长*宽*高)：900×350×900	1台/套	
12	废水进料泵	离心泵 流量：Q=1m ³ /h，扬程：H=30m	2台/套	
13	排渣泵	泥浆泵 流量：Q=3m ³ /h，扬程：H=11.5m	1台/套	
14	轻组分输送泵	离心泵 流量：Q=1m ³ /h，扬程：H=20m	1台/套	
15	废水输送泵	离心泵 流量：Q=1m ³ /h，扬程：H=20m	2台/套	
16	催化剂泵	计量泵 流量：Q=0.01m ³ /h，扬程：H=20m	1台/套	
17	废水增压泵	柱塞泵 流量：Q=1m ³ /h，扬程：H=800m	2台	
18	碱液泵	计量隔膜泵 流量：Q=0.02m ³ /h，扬程：H=40m	1台/套	
19	蒸发进水泵	离心泵 流量：Q=2m ³ /h，扬程：H=30m	1台/套	
20	水洗循环泵	离心泵 流量：Q=2m ³ /h，扬程：H=30m	1台/套	
21	碱洗循环泵	离心泵 流量：Q=2m ³ /h，扬程：H=30m	1台/套	
22	空压机	螺杆式空气压缩机 额定气量：≥800Nm ³ /h 排气压力：1MPa 进气温度：常温，排气温度：>80℃	1台/套	
23	增压机	增压机 额定气量：≥800Nm ³ /h，排气压力：8MPa 进气温度：常温，排气温度：>80℃	1台/套	
24	废水汽提塔	设备类型：立式平底塔 设备建议尺寸Φ*H：500×6000	1台/套	
25	氨氮汽提塔	设备类型：立式平底塔 设备建议尺寸Φ*H：500×6000	1台/套	
26	尾气水洗塔	设备类型：立式平底塔 设备建议尺寸Φ*H：800×5000	1台/套	



27	尾气碱洗塔	设备类型：立式平底塔 设备 建议尺寸Φ*H：800×5000	1台/套	
28	冷水机组	冷水机出水温度-5℃，回水温度 3℃，制冷量3万大卡	1台/套	
29	凉水塔	0T，建议尺寸长*宽*高： 2200*2200*2600	1台/套	
30	管道		1批	除钛材及压力管道 外其它

注：1. 第二标段中仪表及仪表安装材料表和电气设备及电气安装材料表详见招标文件“第七章 技术规格、参数及要求”。

2. 本次招标不包含生化系统及附件工艺流程图中的废水预处理部分。

交货期：合同签订后6个月内。

交货地点：兰州市永登县树屏镇河沿沟。

三、投标人资格要求

第一标段投标人资格要求：

1. 投标人须具有独立订立合同和履行合同能力的中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织，具有有效的营业执照。投标人必须为一般纳税人；

2. 投标人为制造商或代理商，制造商必须具有特种设备生产许可证（包括压力容器制造中压及以上、工业管道安装GC2及以上）；投标人若为代理商，则需要提供制造厂商针对此项目的授权书，并提供制造厂商的特种设备生产许可证（包括压力容器制造中压及以上、工业管道安装GC2及以上）；

3. 投标人需要提供近3年（2020年至今）类似设备（类似设备指供货清单中所列设备）的供货业绩，并提供业绩证明材料：合同扫描件的首页、签字盖章页及体现合同签约主体、时间、主要服务范围内容等页面，若投标人为新成立的公司（2022年1月1日之后）可以提供授权制造商的相关业绩证明材料；

4. 投标人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；并提供近三年（2020年至2022年）财务审计报告，若投标人为新成立的公司（2022年1月1日之后）可以提供银行资信证明文件；

5. 在近三年内不存在骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形；投标人在国家企业信用信息公示系统无异常记录。投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税



收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站

（www.gscredit.gov.cn）记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等。（以投标截止日前七天各投标人自行在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明资料）；

6. 本次招标接受联合体投标。

第二标段投标人资格要求：

1. 投标人须具有独立订立合同和履行合同能力的中华人民共和国境内注册的企业法人或其他组织，具有有效的营业执照。投标人必须为一般纳税人；

2. 投标人须具有环保工程专业承包二级及以上资质，并具有有效的安全生产许可证；

3. 投标人需要提供近3年（2020年至今）类似设备（类似设备指供货清单中所列设备）的供货及安装业绩，并提供业绩证明材料：合同扫描件的首页、签字盖章页及体现合同签约主体、时间、主要服务范围内容等页面，若投标人为新成立的公司（2022年1月1日之后）可以提供授权制造商的相关业绩证明材料；

4. 投标人没有处于被责令停业，财产被接管、冻结，破产状态；并提供近三年（2020年至2022年）财务审计报告，若投标人为新成立的公司（2022年1月1日之后）可以提供银行资信证明文件；

5. 在近三年内不存在骗取中标、严重违约及因自身的原因而使任何合同被解除的情形；投标人在国家企业信用信息公示系统无异常记录。投标人未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；未处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间；未被列入“信用甘肃”网站

（www.gscredit.gov.cn）记录失信被执行人或财政性资金管理使用领域相关失信责任主体、统计领域严重失信企业及其有关人员等。（以投标截止日前七天



各投标人自行在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录失效，投标人需提供相关证明资料）；

6. 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、招标文件的获取及要求

1. 凡有意参加投标者，请于2023年10月27日18时00分至2023年11月3日18时00分（北京时间，下同），在甘肃智慧阳光采购平台完成投标登记的投标人（供应商），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（采购）文件。

2. 招标文件获取方式：现金或电汇，如是电汇，请将电汇底单发送至275771247@qq.com。招标文件500元/套，售后不退。

3. 本次开标采用不见面开标方式，请投标人在甘肃智慧阳光采购平台下载专区自行下载“【投标人（供应商）】甘肃智慧阳光采购平台远程在线不见面开标系统操作说明”及“甘肃智慧阳光采购平台不见面开标投标文件固化工具安装包1.1”，按要求进行操作。

六、递交投标文件及相关事宜

1. 投标文件递交截止时间：2023年11月16日09时00分（北京时间），请在规定时间内递交；

2. 投标文件线上递交地点：甘肃智慧阳光采购平台远程在线不见面开标系统；

3. 逾期送达的、未送达指定地点的投标文件，招标人将予以拒收；

4. 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

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

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 www.zhygcg.com）→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（具体内容详见招标文件），甘肃智慧阳光采购平台技术支持电话：400-102-0005/0931-6132825。

九、联系方式

招标人：甘肃金创绿丰环境技术有限公司

地址：兰州市永登县树屏镇壕沿沟

联系人：郭先生

电话：18893848195

招标代理：甘肃省招标中心有限公司

详细地址：甘肃省兰州市城关区飞雁街 118 号

项目联系人：邵银亮 辛逸群

邮政编码：730010

电话：0931-2909758 18293192714

E-mail：275771247@qq.com

标书费打款账户：甘肃省招标中心有限公司

账号：010410122000130231

开户行名称：兰州农村商业银行股份有限公司雁滩支行

开户行行号：314821008010

（汇款时请在附言栏备注招标编号：GZ2309220-GSJCLF）

甘肃省招标中心有限公司

2023 年 10 月 27 日