

晋能控股装备制造集团天源山西化工有限公司造气节能环保提升及配套设施初步设计招标公告

(招标编号：SXZB-23040592GZF030/01)

招标项目所在地区：山西省 晋城市 高平市

## 一、招标条件

晋能控股装备制造集团天源山西化工有限公司造气节能环保提升及配套设施初步设计（招标项目编号：SXZB-23040592GZF030/01），已由晋能控股装备制造集团有限公司批准实施，项目资金来源为自筹资金，招标人为晋能控股装备制造集团天源山西化工有限公司。本项目已具备招标条件，现进行公开招标。

## 二、项目概况和招标范围

2.1. 项目规模：晋能控股装备制造集团天源山西化工有限公司是晋能控股装备制造集团绝对控股的大型煤化工企业（以下简称“天源公司”）。设计产能为年产37.8万吨合成氨、60万吨尿素、5.2万吨甲醇。

现有生产装置配置及主要工艺技术为：28台常压固定层间歇气化炉+4台纯氧连续气化炉，配套设置有7000Nm<sup>3</sup>/h空分装置；净化采用全低变变换、湿法脱硫、NHD脱碳、醇烷化精制工艺；氨合成采用瑞士卡萨利低压合成和南京国昌高压合成工艺；尿素采用斯塔米卡邦CO<sub>2</sub>气提法合成和挪威海德鲁循环流化床造粒技术；合成压缩机、冰机采用汽轮机驱动离心式压缩。

2.2. 招标编号：SXZB-2304 0592GZF030/01

2.3. 招标内容与范围：本招标项目划分为1个标段，本次招标为其中的：

第一标段：对全厂涉及改造装置进行初步设计，包括但不限于如下：

(1) 初步设计文件应包含概述、工艺、设备、总图运输、装置布置及配管、仪表、电气、电信、建筑及结构、暖通空调、分析化验、给排水及消防、概算等。

(2) 尽量利用原有设备、基础、管桥等，对需要利旧的设备负荷、设备基础、管廊载荷等进行校验核算、设计。

(3) 对微加压纯氧连续气化炉及配套装置进行设计（含对原有气化装置进行适应性改造）、对原有间冷装置进行适应性改造。

(4) 对空分装置及配套设施进行设计。

(5) 对煤鼓电除尘改造进行设计。

(6) 对变换装置改造进行设计。

(7) 对变脱装置改造进行设计。

(8) 对脱碳装置改造进行设计。

(9) 对精脱硫装置进口配氮进行设计。

(10) 对变压吸附装置改造进行设计。

(11) 对三废炉装置改造进行设计。

(12) 对生消水泵房、吸水池及涉及的其他设备迁改进行设计。

(13) 对现有公用工程进行总体考虑，如需适应性改造，对其进行设计。

(14) 对天源公司现有其他工艺装置进行核算（如需要），确定是否需改造，如需改造，对其进行设计。

(15) 对本项目新增装置、改造装置同原系统衔接进行设计。

注：本项目设计涉及的数据以供应商（经招标方确认）提供为准。

服务质量：本项目造气、空分、煤鼓电除尘、三废炉装置采用公制标准设计，变换、变脱、脱碳装置采用英制标准设计；满足国家和行业现行相关标准及规范要求。

#### 2.4. 服务期限：

所有的工程设计文件及图纸资料，应在合同生效后，90个日历日内完成。

### 三、投标人资格要求

3.1、 投标人须是中华人民共和国境内合法注册的独立法人。

3.2、

投标人须具有国家主管部门颁发的工程设计（化工、石化、医药行业）甲级资质。

3.3、 项目负责人须为化工专业高级工程师。

3.4 、投标人不得被工商行政管理机关在“国家企业信用信息公示系统”（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）中列入“严重违法失信企业名单”；法定代表人不得被最高人民法院在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入“失信被执行人”名单；

3.5、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者未划分标段的同一招标项目投标；

3.6、本次招标不接受联合体投标。

## 四、招标文件的获取

获取时间：2023-04-21 17:30至2023-04-27 17:30；

获取方法：凡有意参加投标者，请于上述时间在“晋能控股招标采购网”网上免费获取招标文件。

### 1、操作方法：

1) 投标人登陆“晋能控股招标采购网”，点击“投标人/供应商”登陆，进入晋能控股招标采购网；

2) 投标人点击“投标管理” — “购买文件” — “缴纳平台使用费”，在线缴纳成功后点击“购买招标文件”或“加入购物车” — 支付，支付成功后即可下载招标文件和图纸；（下载招标文件和图纸不收费）

3) 投标人下载招标文件：点击“投标管理” — “文件下载” — “确认下载” — “下载”。

### 2、投标人注册

首次使用“晋能控股招标采购网”（<https://dzzb.jnkgjtdzzbgs.com>）的用户应当首先登陆“晋能控股招标采购网”免费注册投标人，完成注册后，凭用户名和密码登陆，已经注册的投标人可直接进入投标环节。

## 五、投标文件的递交

递交截止时间：2023-05-12 9:00

；逾期递交的或者未递交的投标文件，晋能控股电子招标采购平台不予受理。

递交方法：投标人应使用“晋能控股招标采购网”提供的投标文件编制客户端软件编制相应的电子投标文件，按招标文件要求在投标文件相应位置签章（电子章），并上传经数字证书加密的投标文件。

递交地址：晋能控股招标采购网。

## 六、开标时间及地点

开标时间：2023-05-12 9:00；

开标方式：通过“晋能控股招标采购网”网上开标

## 七、其他公告内容

本次招标公告同时在《山西省招标投标公共服务平台》、《中国招标投标公共服务平台》及《晋能控股招标采购网》上发布。

## 八、联系方式

招 标 人：晋能控股装备制造集团天源山西化工有限公司

地 址：山西省高平市

招标代理机构：山西省招标有限公司

地址：山西省太原市坞城南路50号

联系人：杜旭艳 刘斐 张洁 严璟

电话：0351-8267050 13007009331

电子邮件：sxzbeeb@163.com

监督电话:0351-7731377

监督邮箱:sxszbgsjjcs@126.com

平台客户服务：晋能控股招标采购网客户服务中心

地址：大同市云冈区恒安新区鹏程广场平盛路609号

工作时间：8:30-12:00, 14:30-17:30（工作日）

平台客服电话：400-0352-866

#### **九、监督部门：**

本项目的监督部门为高平市经济技术开发区管理委员会，电话0356—5801034。

#### **十、质疑投诉渠道**

招标文件质疑、中标结果异议

电 话：0351-8267502 0351-8267050

电子邮件：sxzbeb@163.com

招标代理机构项目负责人：杜旭艳(签名) 

招标人或其招标代理机构：山西省招标有限公司 (签章)

