

# 2023-2024年度气化炉高温热电偶框架协议采购招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目2023-2024年度气化炉高温热电偶框架协议(WZ20230727-3801-9253-B1)招标人为中天合创能源有限责任公司, 招标项目资金来自企业自有资金, 出资比例为100%。该项目已具备招标条件, 现对高温热电偶采购进行公开招标。

## 2. 项目概况与招标范围

2.1 项目已通过审批, 资金已落实。

2.2 招标范围:

序号	物资	数量	计量单位	备注
1	热电偶B型 单芯 L=1050 整体直形 SIC+刚玉 $\Phi$ 38 CL900 2" 防爆型	140.00	支	包1-高温热电偶
2	热电偶B型 单芯 L=1050 整体直形 SIC+刚玉 $\Phi$ 38 CL900 2" 防爆型/304	40.00	支	包1-高温热电偶

2.3 技术规格: 技术规格见具体招标文件

## 3. 投标人资格要求

3.1 本次招标要求投标人须具备本款提出的资质、业绩等要求, 并具有与本招标项目相应的供货能力。

3.1.1 投标人具有营业执照、税务登记证、组织机构代码证, 或按照“三证合一”登记制度登记, 执照有效。

3.1.2 投标截止日投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统列入严重违法失信企业名单; 且未被“信用中国”网站列入失信被执行人名单。

3.1.3 投标人未处于被中国石化给予风险停用、违约停用处理期内。

3.1.4 投标人不存在被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照; 不存在进入清算程序, 或者被宣告破产, 或者其他丧失履约能力的情形。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

3.1.5 投标人近两年内没有发生重大安全责任事故。须提供由法定代表人或授权代表签署并加盖公章的承诺书。

3.1.6 本工程建设地点为: 内蒙古鄂尔多斯乌审旗图克镇, 其环境条件为: 极端最低温度:  $-32.7^{\circ}\text{C}$  年平均气温:  $7.1^{\circ}\text{C}$  冬季平均相对湿度: 55%Rh 冬季平均大气压: 87.43kPa 年平均大气压: 86.96kPa 年最大降水量: 429.2mm 极端最高温度:  $37.4^{\circ}\text{C}$  夏季平均相对湿度: 57%Rh 夏季平均大气压87.43kPa 年最小降水量: 164.6mm 年平均降水量: 335.9mm 最大风速: 17.3m/s 年平均风速: 3.0m/s 沙尘天数: 19 days/a 气化装置防爆区域划分为2区气体。卖方提供的产品及附件必须能满足在以上环境特征下正常工作。

3.1.7 卖方所提供的热电偶及附件必须符合最新版本的规范和标准要求, 并且满足买方指定的设计条件, 按国际公认的工业标准及制造标准进行设计制造。

3.1.8 卖方在投标文件中必须提供所采用的标准及规范的名称, 必要时需附标准全文。

3.1.9 投标技术文件必须提供所选热电偶的详细外形尺寸及安装图。并附相关选型样本和设计参考资料。

3.1.10 投标技术文件必须提供仪表认证证书; 包括授权机构的防爆认证证书、授权机构的压力检验认证证书、授权机构的质量检验认证证书、产品性能保证书等。

3.1.11 卖方必须承诺提供测量气化炉炉膛温度热电偶及附件的完整性、可靠性和适用性。

3.1.12 卖方必须按照买方招标文件的要求对热电偶进行选型, 保证选型的正确性, 并完全满足现场的使用要求, 卖方必须对热电偶的选型错误负责。

3.1.13 本招标文件作为合同附件的一部分, 卖方必须保证其提供的产品满足本招标文件内规格书的工艺条件及要求, 并能适应装置的应用环境条件。如没有特殊说明, 则工艺数据及要求以招标文件为准。如有不符合, 无论文件是否被买方和最终用户确认, 所产生的问题必须由卖方负责。

3.1.14 卖方必须对其设计、制造及采购的部件承担责任, 以确保供货产品的所有部件及附件的设计满足招标文件中规定的设计、操作及使用条件。

3.1.15 卖方必须提供签字并盖章的承诺书, 承诺提供现场安装指导及售后服务。

3.1.16 卖方必须提供不少于3家水煤浆气化炉(6.5MPa)五年以上(2018年5月前投入使用)良好使用业绩(包括: 用户名称、项目名称、生产商合同复印件(价格可隐去)、联系人及电话、产品投用时间等), 严禁任何虚假信息。卖方必须提供签字并盖章的承诺书, 承诺无不良使用业绩。

3.1.17 卖方必须根据本招标文件的规定，提供技术资料供买方确认审查，提供最终资料和随机资料，并确保提供的技术资料准确无误。

3.1.18 卖方应确保所投产品可以完全替换用户现场在用的产品并负责解决所有安装和连接方面的问题，且其使用性能和使用寿命必须相当或优于高于用户现场目前在用的产品。因此，为确保所投产品满足现场安装条件和各类接口要求，如果投标方在投标前提出来用户现场进行实地考察，则用户方将给予必要的配合；如投标方无此要求，则视为其对现场有关情况已有充分了解。

3.1.19 高温热电偶技术要求 分度号：B型，即Pt-Rh30/ Pt-Rh6 测温元件数量：单芯 精度：Ⅱ级，允许误差±0.25%  
t 偶丝直径：0.5mm 插入深度：1000mm（±100mm可调） 保护管材质：进口SiC+刚玉，直径>38mm 法兰规格：ANSI 2”  
900LB RJ. 304 工艺条件：工作温度：600 ~ 1700℃，工作压力：6.5MPa 防爆等级：Ex d ⅡCT4 防护等级：IP65 电气接口：1/2” NPT 密封要求：宜具有双重抗压密封和在线带压堵漏功能 疏通功能：热电偶套管应具有易于拆卸偶孔疏通功能

3.1.20 投标方必须承诺已对用户现场的安装和使用条件有充分了解，并负责解决与招标方现场安装时的各类接口（工艺过程、电气、仪表接线等）要求。热电偶本体、调节件、法兰连接件直径必须小于50mm。

3.1.21 投标文件必须对满足买方要求的高温热电偶本体（包括可拆装的保护套管、密封组件、紧固件、调整件、接线盒等所有零部件）、配对法兰（ANSI 2” 900LB RJ. 304）分项报价。各分项报价之和应等于其总价，热偶本体和法兰的分项价格必须合理均衡。

3.1.22 所报价必须是到达用户现场的供货单价，且与采购数量无关。

3.1.23 所报价格必须包括现场安装指导、技术咨询、培训等售后服务费用。注：温度变送器及其接线箱、补偿导线，不在报价之列，但投标方必须保证所投产品能与用户现场的温度变送器实现正确连接。

3.1.24 卖方必须提供签字并盖章的承诺书，承诺：中标后提供不低于10支（不含法兰）库存备件用于紧急情况下的检修，满足买方紧急检修的需求，接到买方书面通知后必须立即发货，3天内到达现场。

3.1.25 符合法律、法规规定的其他条件。

3.1.26 详细要求具体见招标文件。

3.2 本次招标不接受联合体投标。

3.3 本次招标接受生产商/制造商申请，不接受代理商投标，不接受流通商投标。

#### 4. 招标文件的获取

4.1凡有意参加投标者，请于2023年7月7日 8:00时至2023年7月13日 16:00时(北京时间，下同)，登录中国石化物资电子招标投标交易平台（<https://bidding.sinopec.com>）下载电子招标文件。

4.2招标文件每套售价200.00元，售后不退。

4.3尚未注册的投标申请人须在中国石化物资电子招标投标交易平台（<https://bidding.sinopec.com>）注册，填报基本信息（基本信息包括营业执照、税务登记证、组织机构代码证、银行账户信息等）。投标人务必确保注册信息准确。如注册信息有误，可能导致投标人无法购买招标文件、缴付投标保证金、收回投标保证金、取得费用发票、签约等。

#### 5. 投标文件的递交

5.1投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）为2023年07月28日09:00时，投标人应在截止时间前通过中国石化物资电子招标投标交易平台（<https://bidding.sinopec.com>）递交电子投标文件。

本次招标不接受纸质版投标文件。

开标时间：2023年07月28日09:00

开标地点：中国石化物资电子招标投标交易平台

5.2 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

#### 6. 发布公告的媒介

6.1本次招标公告同时在中国石化物资电子招标投标交易平台（<https://bidding.sinopec.com>）、中国石化物资采购电子商务平台（<https://ec.sinopec.com>）和易派客电子商务平台（<https://www.epec.com>）上发布。

6.2凡对本次招标提出询问，请在2023年07月28日09:00前与招标联系人联系，技术咨询请与技术咨询联系人联系（技术方面的询问请以信函的形式）。

6.3其他投标说明：

（1）本项目为电子CA标，首次参加的投标人，请尽快向网站购买U-KEY，并下载标书制作软件用于打开招标文件和编制投标文件。操作流程见网站说明。购买CA数字证书、招标文件下载、投标文件制作、模拟解密、网站网页问题以及相关系统

软件操作，请咨询400-8198786；标书费支付、保证金支付出现问题，请咨询95388-5。

(2) 购买标书须通过本招标公告网页最下方“我要投标”直接支付标书费，不接受其他方式支付。标书一经售出，不予退还。招标项目中含“（重招）”二字的，为重新招标项目，第一次招标已购买的投标人，一般可免于支付重新招标的标书费，但须在招标文件售卖期内进入系统完成报名方可直接下载标书。保证金支付须按标（包）分开支付至对应的广发银行账户。识别第一次购买招标文件投标人，不需要招标人勾选。

(3) 请在开标前提前上传加密的技术和商务电子标书，无特殊说明的不接受纸质投标文件和 U盘。无特别通知的各投标人无须到开标现场投标，但需安排授权代表在线处理解密及答疑等相关事宜。由于投标人自身原因未按时解密的，视为撤销投标。

(4) 注意事项：1) 招标人对招标公告和招标文件的修改和澄清（包括但不限于对招标公告的修改、对招标文件的修改和澄清、开标时间调整等）均以澄清的方式在招标平台系统中发布，投标人应及时关注和查阅招标平台中的澄清内容，如认为影响投标文件编制或有其他疑问的，应在接到澄清后按照澄清规定的时间向招标机构提出，因投标人未及时查看招标文件澄清导致的损失和责任由投标人自行承担。2) 购买招标文件后不参加本次投标的，须在售卖截止后3日内将加盖公章的放弃投标函及购买招标文件的证明截图发至项目投标咨询联系人邮箱，如出现未在规定时间内发出放弃投标函并且不参与投标的，影响招标人采购进度，相关投标人将纳入中石化供应商诚信体系考核。3) 投标发票要求：本次招标采用发票信息核验功能，仅接受通过投标文件制作工具中“供应商发票”功能选择的发票。请在投标截止时间前完成发票信息维护和核验发票的维护和核验操作步骤详见中国石化物资电子招标投标交易平台系统(<https://bidding.sinopec.com>) 首页“操作指南”中“投标发票管理操作手册”。除招标文件中有特别规定的，对投标文件中的发票评审以通过“供应商发票”功能选择的发票为准。

## 7. 联系方式

招标人：	中天合创能源有限责任公司	招标代理机构：	国事北京招标中心
地址：	内蒙古鄂尔多斯市东胜区伊化北路8号中天合创能源有限责任公司	地址：	北京INN 3号楼8层开标室2（北京市东城区南竹竿胡同6号）
邮编：	017100	邮编：	100010
联系人：	李卫平	联系人：	李靖宇
电话：	15897305566	电话：	010-59963345
电子邮件：	714948909@qq.com	电子邮件：	wzxunjy@sinopec.com



2023年7月7日