**采购公告**

采购编号：CG-GHB-202309-ZZFB-TZK-022

## 1.采购条件

中铝中州铝业有限公司拟对降低锅炉燃煤成本改造项目设计进行采购，拟采用采购方式为公开询比采购，中州铝业投资分部受采购问委托，现对有关事宜公告如下。

## 2.概况及采购范围

2.1名称：降低锅炉燃煤成本改造项目

2.2地点：河南省焦作市修武县七贤镇

2.3项目概况：

中州铝业目前有5台高压蒸汽煤粉锅炉，其中两台220吨（NG-220/9.8—M22型）、3台240吨( WDLZ240/9.8-1/2/3)，（其中7#锅炉于2020年3月进行燃烧器改造）。锅炉设计煤种为无烟煤（设计煤种挥发分为8.58%），采用球磨机、中间粉仓、热风送粉的制粉系统。燃烧器采用成熟的百叶窗水平浓淡燃烧器，采用四角切向布置，喷口布置形式从下至上为2-1-2-1（-2-1）-2-3，二次风喷口均等布置，7#锅炉改造后喷口布置为3-1-2-1-2-1-3-2-3-SOFA。

目前锅炉燃用煤种为贫煤，挥发分在11%左右，热值平均5500大卡，该煤种煤源单一，价格高，与中铝内部其他企业对标，处于较高水平。锅炉启停以及锅炉稳燃采用0#轻柴油，每年耗油310t左右，单价8800元/吨，每年耗油费用约为272.8万元，燃油消耗费用较高。

根据煤炭市场调研，挥发分越高，则锅炉煤价格越低，因此要降低锅炉用煤成本，必须要使用高挥发分的煤。0#轻柴油价格8800元/吨，天然气价格2.75元/Nm3，以热值计算，1.2 Nm3天然气与1kg0#轻柴油热值对等，单位热值下天然气价格明显较低。

立足科技进步，实现科技降本是企业生存发展的必然选择。通过攻关，可锅炉燃料消耗效益最大化，且能降低污染物排放，节约环保费用。

锅炉多煤种燃烧技术及天然气点火技术如能成功应用于生产实际中，将直接降低锅炉燃料成本。我单位锅炉炉型与中铝内部多家兄弟企业基本相同，可推广至其它兄弟企业，将产生巨大的经济效益和环保效益。

2.4采购范围：初步设计、安全设施设计、职业病防护设施设计、消防专篇及现场技术服务。

2.5工期及质量要求：

初步设计30日历天完成编制并满足项目审查需求，审查结束后10日历天完成修改；安全设施设计、职业病防护设施设计满足项目审查需求，并按专家审查意见进行修改。

## 3. 报价人资格要求

3.1 必须具有本次采购项目经营资质的独立法人企业；

3.2 报价人需具备工程设计冶金行业乙级及以上资质；

3.3 报价人近年（2020年8月至今）应有不少于1个类似已完成项目业绩，并提供相关合同复印件或其他有效证明文件；

3.4 报价人不存在被列为失信被执行人的情形，具体认定以全国法院失信被执行人名单信息公布于查询网（shixin.court.gov.cn）和国家发展改革委信用中国（www.creditchina.gov.cn）网站检索结果为准；

3.5 报价人不得存在下列情形之一：

（1）处于被责令停产停业、暂扣或者吊销执照、暂扣或者吊销许可证、吊销资质证书状态；

（2）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（3）被列入中铝集团有限公司承包商负面清单的；

3.6 符合相关法律法规、技术规范、行业标准要求；

3.7 本项目不接受联合体报价。

## 4.报名和采购文件的获取

4.1获取时间：2023年9月25日12:00至 2023年9月27日12:00（北京时间）。

4.2获取途径：登陆中铝中州铝业有限公司招标投标公示平台获取信息，联系采购人报名参加获取。

备注声明：本次采购全流程信息发布和联络以获取采购文件时填写的信息为准，报价人应对填写的所有信息的真实性和准确性负责，并自行承担信息有误导致的一切后果。

## 5.资格审查方式

本次采购资格审查方式采用资格后审，在评审时由评审委员会对报价人进行资格审查。

## 6.报价文件的递交

6.1 报价文件递交截止时间/唱价时间： **2023年10月13日14:30**（北京时间）。请报价人以密封报价文件（含电子版文件U盘）于唱价日期截止前递交至中铝中州铝业有限公司。且需在截止日期前将电子版报价文件（扫描盖章PDF格式）发至指定邮箱：chengduomai000@126.com

6.2 唱价地点：中铝中州铝业有限公司三楼会议室

## 7.注意事项

我公司仅在中铝中州铝业有限公司（https://zzly.chinalco.com.cn/）发布有关该项目的采购信息，我公司郑重提醒报价人：与该项目相关采购事宜均须与我公司指定人员联系，我公司对任何转载信息及由此产生的后果均不承担任何责任。

## 8.监督部门

本采购项目的监督部门为中铝中州铝业有限公司纪委工作部。

电话：0391-3503580

## 9. 联系方式

采购人： 中铝中州铝业有限公司

地 址：河南省焦作市修武县七贤镇

联系人： 程多麦

电 话：0391-3501333

电子邮箱： chengduomai000@126.com