

铜陵有色金属集团股份有限公司绿色智能铜基新材料项目采购铜冶炼炉渣磨矿专家控制系统成套设备招标公告

一、安徽安天利信工程管理股份有限公司受铜陵有色金属集团股份有限公司委托，对“铜陵有色金属集团股份有限公司绿色智能铜基新材料项目采购铜冶炼炉渣磨矿专家控制系统成套设备”进行国内公开招标（项目编号：24AT01091407797）。欢迎具备条件的国内投标人参加投标：

1. 招标内容：

| 序号 | 设备名称              | 数量 |
|----|-------------------|----|
| 1  | 铜冶炼炉渣磨矿专家控制系统成套设备 | 1套 |

1.1项目范围：

本项目为磨矿专家控制系统成套设备，所涉及的工艺控制范围为：破碎后矿块粒度大小、半自磨+球磨+分级旋流器组成的SAB磨矿工艺。

1.2系统实施内容：

磨矿专家控制系统集成了磨矿过程设备和通用仪表数据、矿石块度分析仪、矿浆粒度在线分析仪等选矿过程专用检测设备数据，通过分析挖掘生产数据和建立仿真模型，并将专家控制等先进过程控制技术应用到磨矿生产中，从“工艺+数据”双维度出发，结合工艺流程及设备之间的联系，给出智能决策。实现生产状态的智能识别和磨矿过程的智能控制，稳定生产流程。磨矿专家控制系统总体控制策略是在对生产历史数据进行专家规则挖掘和工艺经验提取的基础上，建立专家规则库。通过对设备运行参数，磨矿产品指标及其与期望指标之间的偏差进行分析，判断工艺流程的稳定性及设备负载状态，根据建立的专家规则库及时调整操作条件，即自动调整磨矿系统给矿、给水的设定值，使得磨矿流程工作在最佳工作点附近，从而保证整个磨矿工序的操作智能化，实现生产安全、平稳，满足浮选工艺流程的供矿粒度和浓度。

2. 投标人资格条件：

1) 投标人具有独立承担民事责任的能力，提供法人或其他组织的营业执照。投标人须为投标产品制造商、设计研究单位。

2) 投标人承诺在招标文件发售日起前三年内无行贿犯罪记录，通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、最高人民法院平台或各级信用信息共享平台查询相关主体是为失信被执行人、黑名单的，以及受到市级及以上招投标主管部门限制投标处罚的，至投标截止之日仍在处罚期内的投标人不得参与投标。（提供承诺函）

3) 投标人在铜陵有色金属集团控股有限公司有失信交易行为记录且投标截止之日仍在处罚期内的，包括同一控制人的其他投标人将按照铜陵有色金属集团控股有限公司相关制度执行。

4) 投标人承诺近一年内未涉重大诉讼仲裁案件或被各级人民法院强制执行。（提供承诺函）

5) 投标人须提供近五年来（自2019年1月1日（含），以合同签订时间为准）所投系统项目选矿磨矿专家控制系统（包括选矿自动化控制系统、磨矿流程优化控制、磨矿流程智能监测与优化控制、智能选厂建设、选矿智能管控系统开发、数字孪生优化控制、智慧矿山建设、数字矿山建设、选厂优化系统、选矿智能化关键技术研究等），至少1套业绩（必须提供业绩清单，（须提供业绩清单，列明客户采购清单、物料性质等关键信息，并提供设备表和文字描述相关业绩证明材料）。对投标人所提供的业绩证明和其他工作，若发现有弄虚作假行为，一律当否决投标处理。

6) 本项目不接受联合体投标。

## 二、招标文件的获取

1、凡有意参加投标者，请于2024年11月25日9:00至2024年12月2日17:00（北京时间，下同），登录“安天智采电子交易系统”（网址：<https://www.xinecai.com/>）下载电子招标文件。

2、招标文件售价：600 元/套，售后不退。

3、凡有意参加本项目的投标人，需在安天智采电子交易系统（<https://www.xinecai.com/>）进行企业免费注册，具体操作参见《安天智采—企业注册通知公告》。

完成企业注册并通过审核后（审核期一般为三个工作日），可以通过互联网登录“安天智采电子交易系统”，明确参加项目及标段，在公告有效期内在线缴纳招标文件费用后，下载文件及相关附件（含澄清、答疑及补充通知等文件，招标人/代理机构不再另行通知，投标人应及时关注、查阅安天智采电子交易系统发布的上述相关内容，否则造成的后果自负）；联合体投标的，由联合体牵头人进行文件下载操作。

用户注册成功后如需要变更初始注册信息的，应及时在安天智采申请变更（安天智采服务热线：400-050-9988），如因未及时变更导致不良后果，投标人责任自负。

## 三、投标文件的上传时间及地址

1、投标截止时间为2024年12月17日10时00分，投标人应在截止时间前通过“安天智采电子交易系统”（网址：<https://www.xinecai.com/>）上传电子投标文件。

2、逾期系统将自动关闭，电子投标文件未完成上传的，投标将被拒绝。

#### 四、开标地点

安徽省合肥市蜀山区蜀鑫路69号（创业大道与蜀鑫路西南角）105开标室。

#### 五、发布公告的媒介

本次招标公告在“安天智采招标采购电子交易平台”（<https://www.xinecai.com/>）、安徽省招标投标信息网（[www.ahtba.org.cn](http://www.ahtba.org.cn)）等网上发布。

#### 六、联系方式

招标人：铜陵有色金属集团股份有限公司

地址：铜陵市经济技术开发区西湖二路西

联系人：李经理                      联系电话：18905620662

技术联系人：陆经理                      联系电话：18905621530

招标代理机构：安徽安天利信工程管理股份有限公司

地址：安徽省合肥市蜀山区蜀鑫路69号（创业大道与蜀鑫路西南角）

联系人：李工/王工

联系电话：0551-63739598、17621793868