

# 中色大冶稀贵金属分公司蒸硒回转窑成套设备节能改造项目采购 招标公告

## 1. 招标条件

本招标项目中色大冶稀贵金属分公司蒸硒回转窑成套设备节能改造项目（项目名称）招标人为大冶有色金属责任有限公司稀贵金属分公司，招标项目资金来自生产成本（资金来源）出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对中色大冶稀贵金属分公司蒸硒回转窑成套设备节能改造项目采购进行公开招标（招标编号：DYYS2024-ZB365）。

## 2. 项目概况

稀贵金属分公司 4#蒸硒回转窑始建于 2013 年，其自动化控制水平、温度场精度、能耗水平均难以达到现在生产管理的需要。根据 2024 年固定资产投资计划拟对其进行改造升级。为节约成本，需保持原有炉体、传动部份、基础等不变情况下，对其进行改造升级，改造完成后达到日处理量、吨处理天然气消耗指标、环境友好等指标要求，达到同行业先进水平，预算价 95 万元（含 13%增值税）。

## 3. 招标范围

### 3.1 供货范围

#### 3.1.1 供货清单一览表

序号	设备名称	规格型号	单位	数量	适用增值 税率	备注
1	中色大冶稀贵金属分公司蒸硒回转窑成套设备节能改造项目	见招标公告3.1.2	套	1	13%	见招标公告3.1.2

#### 3.1.2 具体技术参数及规格型号如下：

①4#蒸硒窑现状情况：

铜阳极泥与 93%—98%浓硫酸按约 1:1 配比浆化后均匀向回转窑加料。4#回转窑用于对浓硫酸酸化的铜阳极泥进行焙烧处理，有效长度 12 米，直径 1.2 米，日处理能力 4.2t，筒体内带螺旋，共计 4 段燃烧(工作温度：一段燃烧温度 550±50℃、二段燃烧温度 570±50℃、三段燃烧温度 600±50℃、四段燃烧温度 620±50℃)，加热方式为外热型天然气加热，目前日天然气消耗约 1200Nm<sup>3</sup>。该回转窑使用已超过 10 年，目前与同行业相比能耗大，燃烧器温度控制不精准，外墙热损失较高，节能效果差，亟待进行改进和优化。

② 改造后设备主要参数及性能指标

序号	项 目	单 位	参 数	备 注
1	回转炉筒体外直径	mm	1240	原窑体外径
2	回转炉有效长度	mm	12000	原窑体有效长度
3	燃烧器	段	根据厂家需要 自行设计	可实现自动点火、 温控可控、自动调 节等功能
4	改造后炉墙四周外壁 温度	℃	≤35	与环境温差
5	炉顶顶部温度	℃	≤40	与环境温差
6	处理量	吨/天	5.5	设计基准
7	单位处理量气耗	m <sup>3</sup> /吨	≤120	以入料总量计算
8	日耗气量	m <sup>3</sup> /天	≤660	处理量按照 5.5t 进行设计

③单套订货范围（包含但不限于以下内容）：

(1) 与回转窑本体（含窑筒体、加料管、窑内螺旋、窑进料箱及接管、窑尾出料箱、支架及接管、窑尾收尘装置、驱动装置及配套底座、前后拖轮支承装置、变频控制器等）配套安装使用，原有本体结构不进行改变。

(2)包括但不限于窑炉炉体(含炉顶、炉侧及炉底耐火层、保温和配套电加热元件等)、燃烧系统及控制系统(包括但不限于烧嘴、窑体附属燃烧管路、阀组、流量温度仪器仪表和温度控制系统等全套)、燃烧烟气回流系统等;

(3)参与实现技术要求的全部耐火材料、保温材料、阀门和电器元件、仪表等;

(4)本设备所带电气控制柜至系统内各用电设备、电气元件接线;成套电气仪表系统(含电气控制柜及元器件、所有用于驱动和控制系统所有连接配套电缆及配线、所有电气及检测用仪器仪表等元器件);

(5)随机工具及易损件,必要的用于安装、调试、维护和检修专用工具;

(6)负责安装、调试、试运行达标、培训工人及相关技术服务;

(7)负责原有回转窑炉体及外墙、保温、燃烧系统及其他附属管道的拆除及改造;

(8)含回转窑设备基础及炉体改造,原设备基础见附图。

### 3.2 交货期及交货地点

交货期:合同签订之日起70天(含土建、安装及调试时间);

交货地点:黄石市黄金山开发区大棋路364号大冶有色稀贵工业园。

### 3.3 其他要求:

1)此项目由中标人对项目范围内的内容进行设计,投标时需提交设计方案及热工计算内容,确保方案切实可行;

2)中标人接到招标人进场通知后,组织人员进场,进行设备基础改造、设备安装、完成设备调试,至可使用状态达到验收要求;

3)中标人须提供技术服务、现场服务、技术及人员培训、售后服务等工作;

4)中标人须向招标人提交随机附带的技术资料包括但不限于(含设备及材料合格证、材质检验报告单、验收报告单等);

5)中标人须提供的标的物必须符合相关标准、规范、规定。(包括但不限于国家、行业及地方标准。当各规范、标准及技术要求相互矛盾或标准更新时,以高等级的、最新版的标准和要求为准。)

## ★4. 投标人资格要求

#### 4.1 资格要求：

(1) 资质要求：有效的营业执照、组织机构代码证、税务登记证（如果三证合一只需要提供营业执照）。投标人必须具有炉窑制造的能力（营业执照具有炉窑制造的经营范围），投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人；投标人必须具备冶金工程施工总承包三级及以上资质。

(2) 财务要求：\。

(3) 业绩要求：提供 2022 年 1 月 1 日至投标截止日炉窑或类似标的物的供货业绩至少 1 个合同（含合同首尾页、盖章页、供货范围所在页、并必须显示合同标的及合同金额等有关内容）或结算发票原件扫描件；

(4) 信誉要求：\。

(5) 能签订《公司供应商承诺书》的；

(6) 其他要求：

a.投标人在制造商授权下参与本招标项目的，为代理商，须提供制造商授权书（格式见第七章投标文件格式第七项资格审查资料），持有其他格式的制造商授权文件的投标人，不视为代理商。投标人为代理商的，对投标人的资质要求包含对制造商的资质要求，对投标人的业绩要求包含对标的物（或类似标的物）的业绩要求，制造商业绩视为代理商业绩。经销商允许参与投标，仅需提供本公司的资格要求文件，不需提供制造商授权文件。

b.具有有效的国家相关法律法规规定的相关许可证（包括但不限于工业产品生产许可证、安全生产许可证、特种设备生产许可证、制造、维修计量器具许可证等）。相关产品具有有效的国家规定的强制认证证书（包括但不限于 3C 认证等证书）。如本次招标采购供货范围中涉及的货物，国家相关法律法规规定在生产、销售环节应具备相应证书，则在本次投标时需应按相应要求提供相关证书，如国家相关法律法规无相关要求，则不需提供以上文件。

4.2 本次招标不接受联合体投标。

4.3 一个制造商对同一品牌同一型号的设备，仅能委托一个代理商参加投标。

#### 5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 9 月 29 日 17 时 00 分至 2024 年 10 月 10 日 17

时 00 分(北京时间,下同)登录中国有色集团采购招标电子商务平台<http://ecp.cnmc.com.cn/>(以下简称平台)下载电子招标文件。

招标文件下载方法: 请将应标确认书 WORD 版及加盖公章、财务章的彩色扫描版本于上述截止时间之前上传至平台, 审核通过后即可下载招标文件(《应标确认书》模板见本章附件)。

5.2 本项目招标不收取标书费。投标人中标后须向招标人支付中标服务费, 中标服务费见招标文件第三章投标资料表 1.5.2 项。

中标服务费需要公对公汇入以下账号:

名称: 太冶有色金属有限责任公司

开户行: 中国农业银行股份有限公司黄石东方支行

开户行行号: 103522015518

账号: 17155101040001116

5.3 本招标项目投标保证金相关内容见招标文件第三章投标资料表 3.4.1 项。缴纳投标保证金时请投标人在汇款时务必注明项目的招标编号和标段, 否则, 因款项用途不明导致投标无效等后果由投标人自行承担。

5.4 不接收以个人名义缴纳的保证金及中标服务费, 必须以投标人单位银行账户缴纳;

## 6. 投标文件的递交

6.1 投标文件递交的截止时间(投标截止时间, 下同)为 2024 年 10 月 17 日 9 时 00 分, 投标人应在截止时间前通过平台递交电子投标文件。

6.2 逾期送达的投标文件, 电子招标投标交易平台将予以拒收。

## 7. 开标时间、地点

7.1 开标时间: 2024 年 10 月 17 日 9 时 00 分

7.2 开标地点: 平台线上开标

投标人不用到现场, 但仍需在线参加开标过程。在开标时间前, 招标人或招标代理机构会开启远程开标大厅, 投标人须登录投标管家(登录中国有色集团采购招标电子商务平台(<http://ecp.cnmc.com.cn/>), 页面右方下载中心下载投标管家)点击“在线签到”。开

标时间则截止签到，招标人开启远程解密，投标人在投标管家中点击“一键解密”解密标书，系统开始唱标。

## 8. 发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国有色集团采购招标电子商务平台（<http://ecp.cnmc.com.cn/>）及中国招投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上发布。

## 9. 联系方式

大冶有色金属有限责任公司稀贵金属分公司

地址：黄石市黄金山开发区大棋路 364 号大冶有色稀贵工业园

技术联系人：程铭

电 话：13545499628

商务联系人：闵泽

电 话：18202729398

招标机构：大冶有色金属有限责任公司供应链管理中心

地 址：湖北省黄石市下陆区下陆大道 18 号

邮 编：435005

采购室联系人：尹松涛

电 话：13597672420

电子邮件：993607293@qq.com

招标室联系人：刘娟

电 话：0714-5391368

电子邮件：498863754@qq.com

## 10. 质疑及投诉

10.1 投标人或其他利害关系人可以以书面形式或通过电子邮箱（myqh123456@dyys.com）向采购人或采购代理机构提出质疑异议。

10.2 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

1. 供应商的姓名或者名称、地址、联系人及联系电话；
2. 质疑项目的名称、编号；
3. 明确具体诉求和事实依据；
4. 提出质疑的日期。

供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

### 10.3 联系方式

监督部门：供应链管理中心招采管理室

地 址：湖北省黄石市下陆区下陆大道 18 号

电子邮件：myqh123456@dyys.com

联 系 人：孟庆娟

联系电话：13872077008

## 11、关于中国有色集团采购招标电子商务平台的使用说明

11.1 请有意参加投标的潜在投标人登录中国有色集团采购招标电子商务平台 (<http://ecp.cnmc.com.cn/>)。主页右方下载中心，下载数字证书驱动、电子签章驱动、投标管家、NET framework\_3.5、常见问题说明、中国有色采招平台供应商使用手册、中国有色采招平台供应商操作视频。

11.2 投标管家用于报名项目、邀请回函、缴纳费用、在线投标、远程开标解密、在线报价等。数字证书驱动、电子签章驱动、NET framework\_3.5 均是为配合投标管家使用。请潜在投标人及时升级投标管家工具。升级投标管家工具时，请将 360 等杀毒软件关闭。

11.3 首次使用平台的潜在投标人，须登录中国有色集团采购招标电子商务平台 (<http://ecp.cnmc.com.cn/>) 主页点击右方“供应商注册”完成注册登录，即可参与公开招投标。

11.4 请投标人留足够时间提前熟悉平台和投标管家工具，避免因时间原因造成投标失败

11.5 投标人须缴纳相应证书费办理单位数字证书（中招互联）后方能完成项目报名，上传标书费凭证等操作。数字证书办理请登录中国有色集团采购招标电子商务平台 (<http://ecp.cnmc.com.cn/>)，主页右上角“中招互联办理”按照流程办理数字证书(中

招互联)。单位身份数字证书主要被用来进行单位身份验证、加盖公章和投标文件加密，在全流程电子招投标项目中，作为加密投标文件和相关环节的身份验证、加盖公章使用。单位中招互联请投标人务必提前办理，否则无法完成报名、下载招标文件并投标等操作。个人数字证书主要被用来进行身份验证和电子签名，在全流程电子招投标项目中，由企业法人、投标授权代表在相关阶段作为个人的电子签章使用。建议办理个人数字证书，否则投标人需要在投标文件中的法人、授权人签字盖章线下完成，扫描后上传投标并使用单位中招互联盖章加密。

11.6 投标人在平台使用过程中遇到任何技术问题，请拨打咨询电话 4000809508。

2024年9月29日



附件：应标确认书

## 应标确认书

招标编号：DYYS2024-ZB365

开票信息(开具发票依据)	
应标单位名称	
单位地址	
电话	
税号	
开户行	
账号	
投标保证金退款信息（投标保证金退款账户、开户行等信息必须与付款信息保持一致，否则造成退款失败等后果，投标人自行承担）	
开户行	
账号	
通讯信息（发票邮寄地址）	
联系人	
移动电话	
Email	
发票邮寄地址	
邮政编码	

承诺：我公司决定参加此次投标。

注:表格中开票信息（6项）请务必按照贵司税务开票系统认真填写!

本表格请回复加盖公章、财务章的彩色扫描版本及 word 可编辑版本。

单位（盖章）：

法人/委托人：

日期：

