

中色大冶冶炼厂铜阳极泥处理系统环保升级改造项目 EPC 总承包—超声波清洗烘干一体机设备（成套供货及安装）采购招标公告

1. 招标条件

本招标项目冶炼厂铜阳极泥处理系统环保升级改造项目 EPC 总承包（项目名称）招标人为大冶有色设计研究院有限公司，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，现对超声波清洗烘干一体机设备（成套供货及安装）采购进行公开招标（招标编号：DYYS2023-ZB217）。

2. 项目概况

大冶有色冶炼厂铜阳极泥处理系统环保升级改造项目主要是在铜阳极泥原料即将满负荷生产的条件下，对生产系统附属的各类环保设施进行升级改造，确保废水、废气等各项污染物稳定达到或优于国家排放标准。具体包括对焙烧、粗炼、精炼、铂钯、精碲、污水各生产系统涉及的环保设备设施进行全流程、系统性的升级改造。

现对本项目中的超声波清洗烘干一体机设备（成套供货及安装）进行公开招标。

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	超声波清洗烘干一体机	见招标公告3.1.3	套	1	13%	见招标公告3.3

3.1.2 供货范围

本次招标项目的供货范围为超声波清洗烘干一体机一套，包括但不限于：超声波清洗机一台（含一个上料机位、一个下料机位、三个超声鼓泡清洗槽机位、两个烘干机位、移动龙门机械臂等相关附件）；五个清洗篮，不含转运小车；电气控制柜，本设备所带电气控制柜至各电气元件接线；随机工具及易损件。

3.1.3 性能参数要求

- a、采用全自动超声波清洗烘干一体机；
- b、单批处理量：0.5~1.5 吨；
- c、作业模式：间断作业，10~15 天处理 1~2 批；
- d、清洁要求：出水 pH 值为中性；
- e、清洗时间：每批次约 1~8 小时，可调整；
- f、清洗温度：~80℃；
- g、清洗模式：采用三槽间断超声波、鼓泡清洗模式，鼓泡和超声由 PLC 程序控制可间隔启动；
- h、烘干时间：每批次约 1~8 小时，可调整；
- i、烘干温度：105~200℃可调；
- j、烘干模式：2 槽间断，热风循环；
- K、材质要求：所有与清洗液及处理产品介质接触部分采用 SUS316L 不锈钢材质，其余部件采用 SUS304 不锈钢材质。

3.2 交货期及交货地点

交货期：合同签订之日起 50 日历天内设备到货并完成安装调试；

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) 标的物（包括设备价格、包装、运输、安装、调试以及 13%增值税等）；
- 2) 中标人接到招标人进场通知后，组织人员进场，进行设备安装、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或其他组织；

(2) 财务要求：\；

(3) 业绩要求：提供 2020 年 1 月 1 日至投标截止日超声波清洗烘干一体机或类似标的物的生产或供货业绩至少 1 个，合同或验收报告（应附合同或设备安装竣工验收报告原件扫描件）；

(4) 信誉要求：\。

(5) 能签订《公司供应商承诺书》的；

(6) 其他要求：

a.投标人为代理经销商的，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投标设备的业绩要求。

b.具有有效的国家相关法律法规规定的相关许可证。相关产品具有有效的国家规定的强制认证证书。

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 2023_年 5 月 12 日 17 时至 2023 年 5 月 22_日 17 时 (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。

5.2 招标文件每套售价 200 元，售后不退。

请投标人将标书费公对公汇付至指定账户 (汇付时请注明本项目招标编号)：

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：17155101040003336

名称：大冶有色金属有限责任公司

汇付后将标书费电子回单上传至平台等待审核即可。

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 2023 年 5 月 25 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：2023 年 5 月 25 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/>）及中国招标投标公共服务平台（<http://www.cebpubservice.com/>）上发布。

9.联系方式

招标人：大冶有色设计研究院有限公司

地址：湖北黄石市下陆区新下陆冶炼路 65 号

联系人：王舜

电话：15271658696

招标机构：大冶有色集团招标采购监督管理部

地址：湖北省黄石市下陆区下陆大道 18 号

联系人：刘娟

电话：0714-5398639

邮编：435005

电子邮件：498863754@qq.com

2023 年 5 月 12 日