

中色正元（安徽）新能源科技有限公司年产 6 万吨锂电正极材料前驱体项目
（一期工程）蒸发结晶系统成套设备采购项目（三）招标公告

1. 招标条件

本招标项目中色正元（安徽）新能源科技有限公司年产 6 万吨锂电正极材料前驱体项目（一期工程）蒸发结晶系统成套设备采购项目（三）招标人为中色正元（安徽）新能源科技有限公司，招标项目资金来自自筹资金，出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对蒸发结晶系统成套设备采购项目（三）进行公开招标（招标编号：GN2023-14-6047（二次））。

2. 项目概况

中色正元（安徽）新能源科技有限公成立于 2022 年 11 月 28 日，是国务院国有资产监督管理委员会直接管理的大型中央企业——中国有色矿业集团有限公司的控股公司，并由福建省国有资产监督管理委员会管理的上市公司——厦门钨业股份有限公司的上市子公司厦门厦钨新能源材料股份有限公司参股。年产 6 万吨锂电正极材料前驱体项目，计划投资 100 亿元，一期已开工建设，将于 2024 年建成投产。

项目一期处理 1 万吨金属钴（折钴）的粗氢氧化钴，萃取产出精制硫酸钴、精制氯化钴和精制硫酸锰溶液，用于前驱体工序生产 2 万吨锂离子电池三元正极材料前驱体 NCM811、1 万吨四氧化三钴。萃取和前驱体工序产出氯化铵、硫酸钠、硫酸镁、硫酸铵等含盐废水。

本项目招标内容包括硫酸铵及硫酸钴两套蒸发结晶系统成套设备。具体详见招标文件。

3. 招标范围

3.1 项目范围

本项目包括但不限于相关系统的工艺优化设计、设备供货以及运输、卸车、安装、调试、土建条件提资、试运行、培训、项目验收、移交生产、售后服务及相关的附属工程等。

硫酸铵蒸发结晶系统原水量为 66m³/h，采用两级强制循环蒸发浓缩结晶工艺。硫酸钴蒸发结晶系统原水量为 4m³/h，采用一级强制循环蒸发浓缩、真空闪蒸配合冷却釜冷却结晶工艺。具体详见招标文件。

3.2 交货期及交货地点

成套设备制造、交货、安装及调试期不超过 6 个月，计划 2024 年 1 月 1 日开始设备制造，4 月 1 日-5 月 31 日完成系统成套设备安装，6 月 1 日-6 月 30 日完成系统成套设备清水试车。交货、安装及调试地点位于安徽铜陵，招标人指定地点。

3.3 最高限价：6500 万元。

4. 投标人资格要求

4.1 资格要求：

(1) 投标人具有有效的营业执照、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；通过 ISO9001 质量管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证及 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。

(2) 财务要求：具有良好的财务状况，提供 2020-2022 年经第三方审计的财务报告，投标人应保证财务报表真实有效，如存在弄虚作假问题，招标人保留追索的权利；投标人的成立年限少于上述年份的，应提供成立以来的财务状况表；投标人不存在财产被接管或冻结及破产的情况（提供相关承诺）。

(3) 业绩要求：投标人自 2013 年 1 月 1 日以来（以验收报告签订时间为准），提供 MVR 蒸发结晶系统成套设备销售业绩具体的要求如下（需提供合同影印件或扫描件）：

具有镍钴湿法冶炼硫酸铵废水、硫酸钴盐溶液 MVR 蒸发结晶系统成套设备销售业绩；硫酸铵废水单个合同处理原水量不低于 40m³/h。

(4) 信誉要求：

1) 未被“国家企业信用信息公示系统”网站未列入严重违法失信企业名单（以投标人提供的网站查询结果截图为准）；

2) 未被“信用中国”/“中国执行信息公开网”未列入失信被执行人名单（以投标人提供的网站查询结果截图为准）；

3) 未被“信用中国”网站未列入重大税收违法失信主体（以投标人提供的网站查询结果截图为准）。

4.2 本次招标不接受联合体投标。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2023 年 11 月 24 日 09 时至 2023 年 12 月 1 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 0 元，售后不退。

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 12 月 6 日 14 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 12 月 6 日 14 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：中色正元（安徽）新能源科技有限公司

地址：安徽省铜陵市铜官区长江西路 41 号

邮编：244000

联系人：吴工

电话：0562-7770092/18119920180

电子邮件：wuke_zszy@163.com

招标代理机构：安徽省招标集团股份有限公司

地址：安徽省合肥市包河区包河大道 236 号

邮编：230041

联系人：王思棋、李昀、魏琦

电话：13695657576（王）、13053082529（李）、15056582334（魏）

电子邮件: jgxmbwsq@ah-inter.com

应急客服电话: 0551-62220153 (接听时间: 8:30-12:00, 13:30-17:30, 节假日除外, 潜在投标人应优先拨打联系电话, 无人接听时再拨打该“应急客服电话”)

2023年11月