中色大冶冶炼厂残极洗涤机组自动打包装置采购项目招标公告

1. 招标条件

本招标项目为中色大冶冶炼厂残极洗涤机组自动打包装置采购，招标人为大冶有色金属有限责任公司，招标项目资金来自固定资产投资，出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现进行公开招标（招标编号：DYYS2024-ZB177）。

2. 项目概况

电解残极洗涤机组主要对铜电解后的残极板进行排板、清洗、倾转码垛、打捆。本项目残极洗涤机组由江西瑞林装备有限公司设计制造，2005年投入使用，机组不含自动打包装置。为满足生产需求，需要新增一套残极钢带自动打包装置进行十字打捆，并配置配套的控制系統，实现机组的全自动化作业。链条式输出运输机将残极输送到打包工位后，残极打包机自动对残极进行打包，打包后由叉车将残极取走。

★3. 招标范围

★3.1 供货范围

设备名称	设备配置	数量	备注
自动打包装置	见 3.3 技术要求	1套	包含设备安装和系统调试

★3.2 交货期及交货地点

交货期：合同签订之日起4个月内。（含设备的设计、制造、安装、调试）

交货地点：大冶有色金属有限责任公司冶炼厂。

★3.3 技术要求：

1、总体要求：

- (1) 打捆速度 ≥ 25 捆/小时（十字型）。
- (2) 原材料的扣接强度 $\geq$ 母材的 75%，打捆张力 $\geq 20000\text{N}$ 。
- (3) 采用无扣式。

2、旋转顶升装置：打包时钢带能够穿过残极垛的底部；残极垛能够顺利顶起脱离运输机；回转机构能够带动上面的残极垛一同旋转，实现十字打包。

3、打包机：实现残极垛十字型打包，采用无扣式；装置主体结构采用碳钢材质制作，顶部与残极接触部分采用 304 材质。

4、电气控制系统：装置的电气配置与原残极洗涤机组匹配，控制系统西门子、低压电气 ABB、传感器 IFM，控制程序与原机组程序无缝对接。

5、操作模式要求：操作选择由就地操作台决定，具备全自动、半自动、手动三种操作模式。

★3.4 其他要求：

3.4.1 报价需含设备价格、13%增值税、运费、装车、卸货、安装、调试至达产达标等费用；

3.4.2 投标人须向招标人提交随机附带的技术资料包括但不限于（含合格证、材质检验报告单、验收报告单、总图等），含：系统总图、基础条件图、外形图(文件形式为 PDF 和 DWG)；设备的详细技术说明及要求；设备管路图(文件形式为 PDF 和 DWG)；设备的型号、规格、性能；所有设备的技术参数；详细的电气系统图和控制原理图技术参数和图纸(文件形式为 PDF 和 DWG)；全套设备平面、立面布置图(文件形式为 PDF 和 DWG)；设备安装技术说明书；操作和维护手册及培训手册；设备的样本说明书；设备供货清单及设备装箱清单；随机备件清单；二年的备品备件及报价清单；专用工具清单；外购设备和主要材料的合格证或材质证明书原件，产品合格证，及相关制造安全质量监督检验证明文件；出厂试验数据；接线图(文件形式为 PDF 和 DWG)。

3.4.3 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。

3.4.4 投标人所提供的检修备件必须满足招标公告 3.3 要求。

3.4.5 中标人需提供一台笔记本电脑用于设备调试，并预装对应的调试软

件。

★4.投标人资格要求

4.1 资格要求：

4.1.1 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；

4.1.2 财务要求：/。

4.1.3 业绩要求：投标人提供 2018 年 1 月 1 日起至投标截止日止，铜冶炼残极机组成套设备或钢带自动打包机相关业绩，至少 1 份（须提供合同原件扫描件）。

4.1.4 信誉要求：/。

4.1.5 能签订《公司供应商承诺书》的

4.1.6 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（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 不满足招标文件中加注★的条款，或已注明为实质性要求的条款，评标委员会有权否决其投标。

5. 招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 2024 年 5 月 16 日 17 时 00 分至 2024 年 6 月 1 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。

5.2 招标文件每套售价300元，售后不退。

请投标人将标书费汇付至指定账户（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：17155101040001116

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2024年6月6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6月6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：	大冶有色金属有限责任公司	招 标 代 理 机 构：	大冶有色金属集团(上海)国际贸易有限公司
地 址：	黄石市新下陆	地 址：	湖北省黄石市下陆区下陆大道 18 号
邮 编：	435005	邮 编：	435005
联 系 人：	王羽	联 系 人：	刘娟
电 话：	13477752637	电 话：	15907230720
电 子 邮 件：	240785372@qq.com	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

招标采购监督部门：贸易期货监督管理部

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：蔡金兰

联系电话：13872054823

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（中招互联办理、供应商注册、

服务费（500/800 元/标段）缴 纳等），请拨打咨询电话 4000809508。如果咨询标书费、投标保证金事宜，请咨询招标项目联系人。

2024 年 5 月 17 日