

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—塑料泵（成套供货）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，现对塑料泵（成套供货）采购进行公开招标（招标编号：DYYS2023-ZB200）。

2.项目概况

大冶有色设计研究院有限公司中标的冶炼厂铜阳极泥处理系统环保升级改造项目 EPC 总承包工程，项目范围为对焙烧、粗炼、精炼、铂钯、精碲、污水处理系统及公辅设施所涉及的环保设备设施进行全流程、系统性的升级改造；对部分生产设备设施进行装备提升；对自动化系统进行优化升级，提高设备自动化水平。工程项目总承包包括但不限于初步设计（含初步设计、初步设计概算）、施工图设计（含施工图预算）、设备材料招标采购、工程施工、竣工试验验收、竣工后试验及缺陷责任期内的保修和技术服务等。

现对本项目中的塑料泵（成套供货）采购进行公开采购招标。

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	工程塑料泵	见招标公告3.1.4	台	21	13%	见招标公告 3.3

3.1.2单套订货范围（包含但不限于以下内容）：

成套塑料泵包括但不限于泵体（叶轮、泵壳、泵盖、轴套、泵轴等）、电机、

联轴器、电机座、轴承支座、支撑管、出液管、底座（包含垫片及螺母、螺栓，以及基础地脚螺栓等安装附件）、以及各部接口的配对法兰、螺母、螺栓等，和必要的专用工具以及备品备件等。

3.1.3 供货界区

- (1) 外部工艺介质管道至泵进、出口法兰（含配对法兰）；
- (2) 外部冷却水至设备供货范围内冷却水接口（含接头及软管）；
- (3) 外部电源电线电缆至设备供货范围内接线盒的接线端子。

3.1.4 工艺条件和性能参数要求

序号	设备名称	性能参数	工艺条件	数量	单位	备注
1	一次中转泵	Q=20m ³ /h, H=20m	硫酸、亚硒酸~450g/L 强腐蚀, 含固量1-3%, 温度50-95℃	1	台	工程塑料卧式泵
2	粗硒压滤后液泵	Q=20m ³ /h, H=20m	硫酸、亚硒酸~200g/L 强腐蚀, 常温	1	台	工程塑料卧式泵
3	粗硒洗涤压滤后液泵	Q=20m ³ /h, H=20m	硫酸、亚硒酸~200g/L 强腐蚀, 常温	1	台	工程塑料卧式泵
4	地坑泵	Q=10m ³ /h, H=10m	硫酸、亚硒酸强腐蚀, 常温	6	台	工程塑料液下泵
5	2#分金浓密机浓浆泵	Q=30m ³ /h, H=20m	含大量游离氟氯、含硫酸浓度约为60g/L, 含固量约10~30%; 常温	1	台	工程塑料卧式泵
6	2#分金后液泵	Q=50m ³ /h, H=20m	含大量游离氟氯、含硫酸浓度约为60g/L; 常温	1	台	工程塑料卧式泵
7	分银后液泵	Q=80m ³ /h, H=20m	氨水: ~2%, 银氨络合物: ~23g/L; 常温	1	台	工程塑料管道泵

8	分银浓密机浓浆泵	Q=50m ³ /h, H=35m	氨水: ~2%, 银氨络合物: ~23g/L, 含固量约 10~30%; 常温	1	台	工程塑料卧式泵
9	2#铂钼浓密机浓浆泵	Q=30m ³ /h, H=55m	溶液 PH 值 10 左右, 氢氧化钠体系, 含固量约 10~30%; 常温	1	台	工程塑料卧式泵
10	沉铂钼后液泵	Q=30m ³ /h, H=20m	溶液 PH 值 10 左右, 氢氧化钠体系; 常温	1	台	工程塑料卧式泵
11	盐酸输送泵	Q=15m ³ /h, H=25m, 液下深度 L=1300, 采用圆形底板	31%浓盐酸, 常温	2	台	工程塑料液下泵
12	盐酸应急转液泵	Q=10m ³ /h, H=15m, 液下深度 L=500, 采用方形底板	31%浓盐酸, 常温	1	台	工程塑料液下泵
13	一次酸洗浓浆泵	Q=20m ³ /h, H=20m	盐酸~100g/L、硫酸~20g/L, 溶液温度常温, 固体主要为碲粉, 固含 30%, 浓浆比重~1.35t/m ³	1	台	工程塑料卧式泵
14	二次酸洗浓浆泵	Q=20m ³ /h, H=20m	盐酸~100g/L、硫酸~20g/L, 溶液温度常温, 固体主要为碲粉, 固含 30%, 浓浆比重~1.35t/m ³	1	台	工程塑料卧式泵
15	二次还原浓浆泵	Q=20m ³ /h, H=20m	盐酸~150g/L、硫酸~50g/L, 溶液温度常温, 固体主要为碲粉, 固含 30%, 浓浆比重~1.35t/m ³	1	台	工程塑料卧式泵

3.2 交货期及交货地点

交货期: 合同签订之日起 60 个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) 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）；
- 4) 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：**资金财务状况良好，具有履行合同的能力；没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态；提供近三年（2019-2021）经第三方审计的财务审计报告；

（3）业绩要求：

提供 2018 年 1 月 1 日至投标截止日，**塑料泵**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（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)。

(7) 本项目要求投标人符合以上资格要求。

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4月23日9时至2023年4月29日9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**(汇付注明: DYYS2023-ZB200)

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5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5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

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：林毓昊

电 话：13872091110

电子邮件：929179201@qq.com

2023 年 4 月 23 日