

中色大冶冶炼厂设备维修服务采购（二次）

-硫酸车间净化工序电除雾器检修

-硫酸车间污酸工序搅拌桨检修

（招标编号：DYYS2023-ZB109/DYYS2023-ZB111 二次）

招标文件

招标人：大冶有色金属有限责任公司

招标机构：大冶有色集团招标采购监督管理部

2023年4月

第二卷

(服务类-技术开发及相关服务)

标段一：

第二章招标公告（适用于公开招标）

冶炼厂硫酸车间净化工序电除雾器检修

服务采购招标公告

1.招标条件

本招标项目中色大冶冶炼厂设备维修服务采购分为四个标段硫酸车间净化工序电除雾器检修-干吸工序吸收塔、干燥塔注胶修复（服务）-硫酸车间污酸工序搅拌桨检修-冶炼厂换热设备年度清洗服务服务采购招标人为大冶有色金属有限责任公司，招标项目资金来自企业自筹（资金来源），出资比例为 100%。该项目已具备招标条件，现对冶炼厂硫酸车间净化工序电除雾器检修服务采购进行公开招标（招标编号：DYYS2023-ZB109/DYYS2023-ZB111 二次）。

2.项目概况

冶炼厂硫酸车间净化工序电除雾器检修主要包含：壳体开裂、阳极管开裂，阴极线缺失、保温箱腐蚀等问题进行处理，并按技术要求对设备阴极框架、进出口气体分布板、石英管、悬吊杆等易损部件进行检查、更换，确保设备能稳定安全运行。

电除雾器型号为 SDDJ-44，数量 6 台，制造厂家：双盾环境科技有限公司。

★3.招标范围

3.1 服务范围

服务名称	服务内容	服务期限	服务地点	备注
冶炼厂硫酸车间净化工序电除雾器检修	见3.2列表	合同签订后3个月内	黄石市新下陆	

★3.2 服务内容

序号	服务名称	型号	数量	服务期限	服务地点	备注
1	阳极管管口修复	SDDJ-44	40 处	3个月	冶炼厂内	包工包料
2	阳极管修复	SDDJ-44	10 根	3个月	冶炼厂内	包工包料
3	石英管绝缘箱	SDDJ-44	4 套	3个月	冶炼厂内	包工包料
4	95 瓷轴绝缘子更换	SDDJ-44	3 套	3个月	冶炼厂内	包工包料
5	阴极小梁更换 (PVC)	SDDJ-44	3 套	3个月	冶炼厂内	包工包料
6	保温箱更换	SDDJ-44	8 个	3个月	冶炼厂内	包工不包料
7	喷淋水管更换	SDDJ-44	2 套	3个月	冶炼厂内	包工包料
8	喷淋水管修复	SDDJ-44	2 套	3个月	冶炼厂内	包工包料
9	悬吊杆及膨胀 节更换	SDDJ-44	3 个	3个月	冶炼厂内	包工包料
10	壳体内外渗漏 修补	SDDJ-44	40m2	3个月	冶炼厂内	包工包料
11	进出口气流分 布板加固	SDDJ-44	6 套	3个月	冶炼厂内	包工包料
12	阴极线更换	SDDJ-44	30 根	3个月	冶炼厂内	包工不包料
13	阴极线、大梁间 距调整	SDDJ-44	6 套	3个月	冶炼厂内	包工不包料

14	石英管更换	SDDJ-44	3 个	3个月	冶炼厂内	包工包料
----	-------	---------	-----	-----	------	------

★3.3 服务要求

3.3.1 中标人必须按照招标方提出的工作量、时间、质量要求，保质保量保时间完成维保工作；

3.3.2 中标方应严格遵守招标方各项规章制度并向招标方负责；

3.3.3 招标方对检修的电除雾器进行空载及带载试验，并做好记录及试验报告，不合格的由中标方无偿进行再次检修；

3.3.4 招标方提供现场修复的场地及供电。中标方必须遵守招标方现场有关的安全规章制度。

3.3.5 检修完成后，由中标方编制空载试车方案，招标方配合对检修电除雾器进行空载试车，试车时间不低于 6 小时，中标方负责记录相关试车数据；

3.3.6 由中标人组织招标方参加配合联动试车，试车时间不低于 72 小时，招标方负责记录相关试车数据。

3.3.7 项目检修期间招标方根据《合同附件考核条款》对中标方设备检修完成情况及工作质量进行验收、考核，考核费用从结算费用中扣减。详见下表。

★考核条款

考核内容	考核标准
中标方接到通知后应在 7 天内组织人员进场施工	每迟到一天按合同金额 2%进行考核
维保过程中严格落实安全、技术措施	未有效落实，一次不合格扣 1000 元
维保过程中及结束后的现场管理需符合 6S 要求	不符合要求，一次不合格扣 300 元

无任何合理理由未能按合同协议规定开始检修工作或停工 2 天或以上	可以将中标方清退出现场，同时招标方可自行完成剩余工程，或雇用其它中标人完成剩余工作
无任何合理理由停工，连续警告 3 次或累计警告 10 此以上仍未复工	
无视发包方事先的书面警告，公然忽视履行合同的义务而不不采取措施	

★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）或事业单位法人证书。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；（投标人需提供 2021 的财务审计报告）

(3) 业绩要求：提供 2020 年、2021 年、2022 年各至少一份电除雾器设备维保服务的业绩证明及竣工报告，合同协议书等的原件扫描件；

(4) 信誉要求：\。

(5) 能签订《公司供应商承诺书》的。

(6) 其他要求：

1. 提供项目负责人的相关资料及驻场维保团队人员清单，本项目要求投标方配置现场负责人 1 名，安全员 1 名（可兼职），维修工不低于 3 人，总人数不低于 4 人，

提供团队人员近三个月社保证明；

2. 必须有一位项目经理，从事电除雾器检修项目不低于 2 个(提供项目证明材料)，从开始提供服务之日起一直到项目结束，常驻工作现场并设立管理办公室的承诺。项目经理应对承包合同有充分的了解并代表承包方执行本合同；

3. 必须有一位安全员（可由项目经理兼职），取得有效的“安全管理资格证，”，能对施工现场实行安全管理和监控，熟悉国家相关安全管理法令、法规。

4.2 本次招标不接受（接受或不接受）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 2023 年 4 月 21 日 17 时至 2023 年 4 月 28 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 招标文件按标段售卖，每套售价 200 元/标段，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 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

地址: 湖北省黄石市新下陆

邮编: 435000

联系人：李小伟

电话：15871204533

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：纪元杰

电 话：0714-5398742/17371851383

邮 编：435005

电子邮件：150639704@qq.com

2023_年 4 月 21 日

附件：确认通知

应标确认书

招标编号：

开票信息(开具标书费发票依据)	
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	
开户行	
账号	
通讯信息（标书费发票邮寄地址）	
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，并购买招标文件。

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:

标段二:

第二章招标公告（适用于公开招标）

冶炼厂硫酸车间污酸工序搅拌桨检修

服务采购招标公告

1.招标条件

本招标项目冶炼厂硫酸车间污酸工序搅拌桨检修服务采购招标人为大冶有色金属有限责任公司，招标项目资金来自企业自筹（资金来源）出资比例为100%。该项目已具备招标条件，现对冶炼厂硫酸车间污酸工序搅拌桨检修服务采购进行公开招标（招标编号：DYYS2023-ZB109/DYYS2023-ZB111 二次）。

2.项目概况

冶炼厂硫酸车间污酸工序搅拌桨检修主要包含：搅拌桨拆装（含电机、皮带轮等成套），轴承更换，支架加固、桨叶磨损修复、衬胶损坏修复。

★3.招标范围

3.1 服务范围

服务名称	服务内容	服务期限	服务地点	备注
------	------	------	------	----

冶炼厂硫酸车间污酸工序搅拌浆检修	搅拌浆拆装(含电机、皮带轮等成套), 轴承更换, 支架加固、浆叶磨损修复、衬胶损坏修复	合同签订后3个月内	大冶有色金属有限责任公司冶炼厂	包工包料
------------------	---	-----------	-----------------	------

3.2 服务内容

搅拌浆检修:

- (1) 搅拌浆电机、轴承座、联轴器拆装 (不含电机接线拆装及吊钟起重机械)
- (2) 对磨损轴承位修复, 更换搅拌浆轴承 (轴承由招标方提供)
- (3) 搅拌浆叶片磨损修复, 损坏衬胶拆除并修复
- (4) 搅拌浆支架腐蚀部位加固。
- (5) 减速机传动部分检修, 润滑油更换。(润滑油由招标方提供)
- (6) 电机、减速机, 支架防腐刷漆 (一底一面。)

冶炼厂硫酸车间污酸工序搅拌浆设备清单:

序号	设备名称	型号	数量	生产厂家	备注
1	氧化池搅拌浆	Φ900	8	金格公司	包工包料
2	一段中和槽搅拌浆	Φ2000	4	金格公司	
3	二段中和槽搅拌浆	Φ2000	2	金格公司	

4	三段机械氧化槽搅拌桨	Φ500	6	金格公司
5	离心机高位槽搅拌桨	Φ1500	3	金格公司
6	三段中和槽搅拌桨	Φ1500	4	金格公司
7	石灰乳搅拌槽	Φ500	4	金格公司
	合计		31	

★3.3 服务要求

3.3.1 中标方按照招标方提供的搅拌桨设备清单进行包干维修，搅拌桨维修过程中电机、皮带轮、桨叶、主轴、减速机为主体部件需恢复至设备原有性能，必须按照招标方提出的时间及质量要求，保质保量保时间完成检修工作；

3.3.2 中标方应严格遵守招标方各项规章制度并向招标方负责；

3.3.3 招标方对检修的搅拌桨进行空载及带载试验（含 8 小时空载试车及 72 小时联动试车），并做好记录及试验报告，不合格的由中标方无偿进行再次检修

3.3.4 招标方提供现场修复的场地及供电。中标方必须遵守招标方现场有关的安全规章制度。

3.3.5 项目检修期间招标方根据《合同附件考核条款》对中标方设备检修完成情况及工作质量进行验收、考核，考核费用从结算费用中扣减。详见下表。

★考核条款

考核内容	考核标准
中标方接到通知后应在 7 天内组织人员进场施工	每迟到一天按合同金额 2%进行考核
维保过程中严格落实安全、技术措施	未有效落实，一次不合格扣 1000 元
维保过程中及结束后的现场管理需符合 6S 要求	不符合要求，一次不合格扣 300 元
无任何合理理由未能按合同协议规定开始检修工作或停工 2 天或以上	可以将中标方清退出现场，同时招标方可自行完成剩余工程，或雇用其它中标人完成剩余工作
无任何合理理由停工，连续警告 3 次或累计警告 10 此以上仍未复工	
无视发包方事先的书面警告，公然忽视履行合同的义务而不不采取措施	

★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）或事业单位法人证书。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（投标人需提供经审计的 2021 年财务报表）

(3) 业绩要求：提供 2021 年、2022 年各至少一份搅拌浆设备维修服务的业绩及竣工报告，合同协议书等的原件扫描件；

(4) 信誉要求：\。

(5) 能签订《公司供应商承诺书》的。

(6) 其他要求:

1. 提供项目负责人的相关资料及驻场维保团队人员清单, 本项目要求投标方配置现场负责人 1 名, 安全员 1 名, 维修工不低于 2 人, 总人数不低于 3 人, 提供团队人员近三个月社保证明;
2. 必须有一位项目经理, 从机械设备维修工作不少于 2 年, 提供从开始提供本服务之日起一直到项目结束, 常驻工作现场的承诺。项目经理应对承包合同有充分的了解并代表承包方执行本合同;
3. 必须有一位安全员(可由项目经理兼职), 取得“安全管理资格证”, 能对施工现场实行安全管理和监控, 熟悉国家相关安全管理法令、法规。

4.2 本次招标不接受(接受或不接受)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 2023 年 4 月 21 日 17 时至 2023 年 4 月 28 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 招标文件按标段售卖, 每套售价 200 元/标段, 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 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

地址：湖北省黄石市新下陆

邮编：435000

联系人：李小伟

电话：15871204533

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：纪元杰

电 话：0714-5398742/17371851383

邮 编：435005

电子邮件：150639704@qq.com

2023_年 4 月 21 日

附件：确认通知

应标确认书

招标编号：

开票信息(开具标书费发票依据)	
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	
开户行	
账号	
通讯信息（标书费发票邮寄地址）	
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，并购买招标文件。

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