

中色大冶冶炼厂硫酸车间热管锅炉采购项目

单一来源公告

1. 项目概况

1.1 气象条件

本区属北亚热带气候区；年均气温 17.5℃，极端最高气温 42.2℃（2013 年），极端最低气温-4.1℃（1969 年）；年均相对湿度 76.9%；年均降雨量 1454.1mm；按 6 度抗震设防，设计地震分组为第一组，设计地震加速度为 0.05g，特征周期值为 0.35s。冬季主导风向为西北风，夏季主导风向为东南风，全年主导风向以东风为主。

1.2 地质资料

根据区域地质资料及现场调查，拟建场地地貌为丘陵地貌单元，现为农田及民宅分布区，局部分布有水塘；场地地势起伏较大，场地高程在 21.50~57.10m 之间，高差达 35.60m，区域内低洼地带及坡地明显存在。

1.3 供电条件

低压配电电压：380/220V；

照明及控制电压：220V；

变、配电所控制保护信号电压：220V；

安全照明电压：24V；

直流操作、控制电源：220V DC。

1.4 设备情况及需求情况：

本次热管锅炉系冶炼厂硫酸车间生产所需，拦标价为 415 万元。

3. ★供货范围

3.1 供货范围

序号	标的物名称	规格型号	单位	数量	备注
1	热管锅炉	22T 0.6Mpa 管束： GB/T5310-2017	套	1	轴向、双通道、8个模块、含钢结构和安装调试

3.2、工况参数：

项目	单位	数值			
		最高温工况	最大气量工况	正常工况	最小工况
		工况 1	工况 2	工况 3	工况 4
		(预转-最高温度)	(预转-最大气量)	(预转-正常气量)	(预转最小)
入口烟气流	Nm ³ /h	123720	231031	209054	44660
入口烟气压	kPa	28	35	32	28
入口烟气温	°C	600	572	554	565
出口烟气温	°C	435	435	433	435
烟气侧压损要求	kPa	1~2.0			
入口烟气成分(V)					
SO ₂	%	6.30	7.15	7.15	5.55
SO ₃	%	8.15	7.15	7.15	6.79
CO ₂	%	2.98	2.94	2.94	4.2
O ₂	%	8.21	9.11	9.11	12.3
N ₂	%	74.37	73.64	73.64	71.13
烟气入口直径		锅炉进口：DN2400，锅炉出口：DN2300			
技术性能要求：					
1) 蒸发量：t/h；2) 蒸汽温度：165°C；3) 蒸汽压力：0.6Mpa（表压）；4) 给水温度：104°C；5) 烟气流量：Nm ³ /h；6) 设计寿命：>10年；7) 设备配备就地仪表。					

3.3、说明：

本次招标采购预转化余热锅炉与现有 1#锅炉（蒸发量 11.6t/h）共用 1 套附属设备设施并对现有的附属设备设施更换，满足两台余热锅炉的使用要求；其中更换设备包含除氧器、软水泵（两台一开一备）、给水泵（两台一开一备）、水管、蒸汽管、阀门、仪表、加药系统等确保构成两台完整的热管锅炉系统。

3.4、供货范围

3.4.1、热管锅炉本体及相应辅助设备---进、出口烟箱（含进、出口膨胀节）、锅炉壳体、热管、汽包（现场单、双色液位计、远传液位计，压力计、温度计、安全阀、汽水分离器、外排消音器等）；锅炉系统内部水/汽管道阀门、排污扩容器、取样冷却器、给水泵，软水泵，加药装置整体撬装、除氧器整体撬装 现场仪表及控制阀系统（含给水流量计、给水温度计、蒸汽压力表、蒸汽流量计、给水压力表、给水调节阀、蒸汽外供调节阀（含阀组）、应急排水阀、蒸汽排空阀等）。给水泵、软水泵、加药装

置供电系统等均由供方负责（含电缆、控制箱，接线、安装、调试等）；锅炉钢平台斜爬梯护栏、钢结构防腐、保温（铝皮）等，构成完整的热管锅炉系统（但不限于）。

3.2 交货期及交货地点

交货期：合同签订生效之日起 70 天内完成标的物交付。

交货地点：冶炼厂交货到湖北省黄石市新下陆下陆大道冶炼厂内。

3.3 其他要求

3.3.1 标的物报价需含 13%增值税、运费、装车费、包装费（应满足招标现场叉车或起重设备卸货搬运）、卸货费等与标的物相关费用；

3.3.2 标的物包装：按照国标 GB/T 13384-2008 机电产品包装通用技术条件的要求进行包装（包装箱内零部件上应加标签、注明名称及件号）。招标人不组织本项目的踏勘现场活动，潜在投标人对安装位置等疑问，可自行到使用现场实地了解项目情况；

3.3.3 安装调试：备件到厂验收合格后，组织人员进场安装调试，确保备件与现场安装条件相符，完成安装调试并具备验收条件）；

3.3.4 技术及售后服务：提供技术服务、现场服务、技术及人员培训、售后服务等；

3.3.5 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（合格证、交货清单、图纸等）。

3.3.6 执行标准：备件必须符合相关标准、规范、规定。（包括但不限于国家、行业及地方标准、招标人要求。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，详见第六章技术文件要求。

3.3.7 招标条件确认：投标人可自行到现场进行技术交流，并确认招标条件，投标人对安装位置等疑问，可自行到使用现场实地了解项目情况以确保备件的互换性如现场据实测绘等方式；

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) 业绩要求：提供 2018 年 1 月 1 日至投标截止日母模的供货业绩至少 1 个。
(应附完整销售合同原件或销售发票原件扫描件)

(3) 信誉要求：\。 (见第七章投标文件格式第十二条《公司供应商承诺书》；)

(4) 能签订《公司供应商承诺书》的；

(5) 其他要求：

a. 投标人在制造商授权下参与本招标项目的，为代理商，应提供制造商授权书（格式见第七章投标文件格式第七项资格审查资料），持有其他格式的制造商授权文件的投标人，不视为代理商。投标人为代理商的，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制造商投标材料的业绩要求。

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 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。

4.4 加注★的内容为实质性要求和条件，投标人必须满足和优于，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. 开标时间、地点

7.1 开标时间：2024 年 7 月 12 日 8 时 30 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：大冶有色金属有限责任公司冶炼厂

地 址：湖北省黄石市新下陆冶炼路特一号

商务联 系 人：李炜

电 话：15997138878

技术联 系 人：李俊

电 话：18995808122

招标机构：大冶有色集团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

联 系 人：

电 话：0714-5398639

邮 编：435005

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：13627285610

2023 年 12 月 21 日

