

中色股份印尼阿曼铜冶炼项目滑触线招标公告

1. 招标条件

本招标项目中色股份印尼阿曼铜冶炼项目工程，招标人为中国有色金属建设股份有限公司。招标项目资金来自企业自筹。该项目已具备招标条件，现对滑触线设备采购进行公开招标（招标编号为 **NFC-ACCS-ZB-2023-093**）。

2. 项目概况

2.1 建设地点：印度尼西亚松巴哇岛本尼特南部（South Benete）。

2.2 建设规模 年处理 90 万吨铜精矿（干基），但是需要考虑+15%的铜精矿的富余处理能力。

2.3 建设内容：本项目工作范围分为铜冶炼厂，冶炼厂区域包括从铜精矿原料及辅助材料进厂至阴极铜、贵金属及硫酸产品及副产品出厂为止全过程的生产及辅助设施，含渣选矿等。

2.4 建设工期：开工日期 2022 年 6 月 3 日，机械竣工日期 2024 年 2 月 14 日。

3. 招标范围

3.1 供货范围

供货范围见表 1-1，详细的供货范围、设备工艺条件、技术要求、技术规格等见“第六章 技术需求书”。

表 1-1 招标滑触线清单

NO. 序号	Equipment number 设备编号	Device type 设备类型	Equipment power 设备功率 (kW)	Safety trolley number 滑触线编号	Quantity/ Set 数量/套 (m)	Safety trolley rated current/Data 额定电流/参数 (A)	Shape 形状
1	000-ZZ09- CN1001	Crane 吊车	4.5+0.4+2*0.8	000-ZZ09- CN1001-WT	50	AC400V,15A	Straight line 直线型

2	111-AP03- CN1001	脱硫风机检修吊车 BLOWER MAINTENANCE CRANE	7.5+2*0.8	111-AP03- CN1001-WT	14	AC400V,50A	Straight line 直线型
3	111-GC01- CN1001	BRIDGE CRANE OF CASTING 浇铸区桥式起重机	30+2*5.5+3+7.5	111-GC01- CN1001-WT	60.5	AC400V,120A	Straight line 直线型
4	111-MD01- CN1001	SINGLE-BEAM CRANE LX 电动单梁起重机	7.5+0.8+0.8+0.8	111-MD01- CN1001-WT	27	AC400V,50A	Straight line 直线型
5	111-PF02- CN1001	Overhead Crane 冶金桥式起重机	2x45+2x22+2x7.5+2x 3	111-PF02- CN1001-WT	78.5	AC400V,250A	Straight line 直线型
6	111-PO01- CN1001	LX ELECTRIC SINGLE BEAM CRANE LX 型单梁吊	7.5+0.8+0.8+2x0.4	111-PO01- CN1001-WT	15	AC400V,50A	Straight line 直线型
7	111-PS01- CN1001	LX ELECTRIC SINGLE BEAM CRANE LX 型单梁吊	7.5+0.8+0.8+2x0.4	111-PS01- CN1001-WT	17	AC400V,50A	Straight line 直线型
8	111-PS01- CN1002	LX ELECTRIC SINGLE BEAM CRANE LX 型单梁吊	7.5+0.8+0.8+2x0.4	111-PS01- CN1002-WT	18	AC400V,50A	Straight line 直线型
9	111-PS01- CN1003	LX ELECTRIC SINGLE BEAM CRANE LX 型单梁吊	7.5+0.8+0.8+2x0.4	111-PS01- CN1003-WT	10	AC400V,50A	Straight line 直线型
10	111-TC01- CN1001	CRANE 起重机	2*0.4+7.5+0.4	111-TC01- CN1001-WT	46	AC400V,30A	Straight line 直线型
11	111-TC02- CN1001	SINGLE BEAM CRANE 单梁起重机	2*1.5+2*0.8+1.5+13	111-TC02- CN1001-WT	24	AC400V,50A	Straight line 直线型

12	111-TC04- CN1001	SINGLE-BEAM CRANE 单梁吊	7.5+2x0.8+0.8	111-TC04- CN1001-WT	48	AC400V,50A	Straight line 直线型
13	111-TC05- CN1001	CRANE 起重机	7.5+0.8+0.8+0.8	111-TC05- CN1001-WT	38	AC400V,50A	Straight line 直线型
14	131-MD03- CN1001	Crane 吊车	13+2*0.8+2*1.5	131-MD03- CN1001-WT	25	AC400V,80A	Straight line 直线型
15	131-TC02- CN1001	Crane 吊车	3+0.4+2*0.4	131-TC02- CN1001-WT	12	AC400V,15A	Straight line 直线型
16	141-SM11- CN1002A	附跨电动单梁起重机 SINGLE BEAM ELECTRIC CRANE	7.5+4x0.8	141-SM11- CN1002A-WT	78	AC400V,50A	Straight line 直线型
17	141-SM11- CN1002B	附跨电动单梁起重机 SINGLE BEAM ELECTRIC CRANE	7.5+4x0.8	141-SM11- CN1002B-WT	78	AC400V,50A	Straight line 直线型
18	141-SM11- CN1005	机组区电动单梁起重机 SINGLE ELECTRIC GIRDER SUSPENSION CRANE	7.5+4x0.8	141-SM11- CN1005-WT	60	AC400V,50A	Straight line 直线型
19	141-ER11- CN1001	电动双梁起重机 DOUBLE BRIDGE ELECTRIC CRANE	22+2x3+1.5	141-ER11- CN1001-WT	66	AC400V,80A	Straight line 直线型
20	151-AG30- CN1001	SINGLE BEAM BRIDGE CRANE 电动单梁桥式起重机	7.5+0.8+2x0.4	151-AG30- CN1001-WT	12	AC400V,50A	Straight line 直线型
21	151-HH01- CN1001A	DOUBLE GIRDER EOT CRANE 电动桥式双梁起重机	17+7.5+6+6.3+2.5	151-HH01- CN1001A-WT	81.1	AC400V,80A	Straight line 直线型

22	151-HH03- CN1001A	ELECTRIC SINGLE BEAM CRANE 电动单梁悬挂起重机	4+3+0.4X2+0.8X2	151-HH03-- CN1001A-WT	21	AC400V,15A	Straight line 直线型
23	161-AA02- CN1001	MOUNTED SINGLE BEAM CRANE 悬挂电动单梁起重机	3+0.4+0.4×2	161-AA02- CN1001-WT	28.5	AC400V,15A	Straight line 直线型
24	161-BE01- CN1001	SINGLE BEAM CRANE 电动单梁起重机	13+2×0.8+2×1.5	161-BE01- CN1001-WT	18	AC400V,80A	Straight line 直线型
25	161-ST01- CN1001	SINGLE BEAM CRANE 电动单梁起重机	7.5+0.8+0.8×2	161-ST01- CN1001-WT	30	AC400V,50A	Straight line 直线型
26	161-ST02- CN1002	Electric single-beam crane 单梁起重机	13+4.5+1.5×2+4×2	161-ST02- CN1002-WT	27.5	AC400V,80A	Straight line 直线型
27	161-ZF01- CN1005	BRIDGE CRANE 电动桥式起重机	45+7.5×3+5.5	161-ZF01- CN1005-WT	63	AC400V,250A	Straight line 直线型
28	161-ZF01- CN1006	SINGLE BEAM CRANE 电动单梁起重机	13+0.8×2+1.5×2	161-ZF01- CN1006-WT	63	AC400V,80A	Straight line 直线型
29	161-ZF01- CN1007	MOUNTED SINGLE BEAM CRANE 悬挂电动单梁起重机	4.5+0.4×3	161-ZF01- CN1007-WT	27	AC400V,15A	Straight line 直线型
30	171-FT04- CN1001	SINGLE BEAM CRANE 单梁起重机	2×0.8+0.4+4.5+0.4	171-FT04- CN1001-WT	37	AC400V,30A	Straight line 直线型
31	171-HP04- CN1001	吊车 CRANE	3+2×0.4+0.4	171-HP04- CN1001-WT	10	AC400V,15A	Straight line 直线型

32	321-WG01- CN1001	电动吊钩桥式起重机 ELECTRIC HOOK BRIDGE CRANE	45+15+7.5+2*11	321-WG01- CN1001-WT	32	AC400V,250A	Straight line 直线型
33	321-TS01- CN1001	ELECTRIC SINGLE BEAM BRIDGE CRANE 电动单梁桥式起重机	7.5+2x0.8+0.8	321-TS01- CN1001-WT	24	AC400V,50A	Straight line 直线型
34	351-FT01- CN1001	CRANE 起重机	1.5+0.4	351-FT01- CN1001-WT	10	AC400V,15A	Straight line 直线型
35	351-FT01- CN1002	SINGLE BEAM CRANE 单梁起重机	2x0.4+3+0.4	351-FT01- CN1002-WT	19	AC400V,15A	Straight line 直线型
36	381-TC01- CN1001	CRANE 起重机	2x0.8+7.5+0.8	381-TC01- CN1001-WT	10	AC400V,30A	Straight line 直线型
37	461-AG90- CN1001	ELECTRIC SINGLE BEAM BRIDGE CRANE 电动单梁桥式起重机	13+2x0.8+2x1.5	461-AG90- CN1001-WT	48	AC400V,80A	Straight line 直线型
38	511-TC01- CN1001	Crane 吊车	7.5+0.8+0.8+0.8	511-TC01- CN1001-WT	16	AC400V,50A	Straight line 直线型
39	911-US03- CN1001	DOUBLE GIRDER BRIDGE CRANE 电动葫芦双梁桥式起重机	20.5	911-US03- CN1001-WT	60	AC400V,100A	Straight line 直线型
40	111-BE04- CN1001	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	13+1.5+0.8+0.8	111-BE04- CN1001-WT	17	AC400V,80A	Straight line 直线型
41	111-CM01- CN1002	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-CM01- CN1002-WT	65	AC400V,15A	Straight line 直线型

42	111-MD01- CN1002	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3+0.4	111-MD01- CN1002-WT	18	AC400V,15A	Straight line 直线型
43	111-PF02- CN1002	Electric hoist 电动葫芦	3+0.4	111-PF02- CN1002-WT	18	AC400V,10A	Straight line 直线型
44	111-PO01- CN1002A	Electric hoist 电动葫芦	1.5+0.4+0.2	111-PO01- CN1002A-WT	7	AC400V,15A	Straight line 直线型
45	111-PO01- CN1002B	Electric hoist 电动葫芦	1.5+0.4+0.2	111-PO01- CN1002B-WT	5	AC400V,15A	Straight line 直线型
46	111-PO01- CN1003B	Electric hoist 电动葫芦	7.5+0.8+0.8	111-PO01- CN1003B-WT	44	AC400V,50A	Straight line 直线型
47	111-PO01- CN1004	Electric hoist 电动葫芦	7.5+0.8+0.8	111-PO01- CN1004-WT	16	AC400V,50A	Straight line 直线型
48	111-PO01- CN1005	Electric hoist 电动葫芦	7.5+0.8+0.8	111-PO01- CN1004-WT	9	AC400V,50A	Straight line 直线型
49	111-PO01- CN1006A	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-PO01- CN1006A-WT	8	AC400V,15A	Straight line 直线型
50	111-PO01- CN1006B	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-PO01- CN1006B-WT	9	AC400V,15A	Straight line 直线型
51	111-PS01- CN1004A	Electric hoist 电动葫芦	1.5+0.4+0.2	111-PS01- CN1004A-WT	17	AC400V,15A	Straight line 直线型

52	111-PS01- CN1004B	Electric hoist 电动葫芦	1.5+0.4+0.2	111-PS01- CN1004B-WT	15	AC400V,15A	Straight line 直线型
53	111-PS01- CN1005A	Electric hoist 电动葫芦	7.5+0.8+0.8	111-PS01- CN1005A-WT	45	AC400V,50A	Straight line 直线型
54	111-PS01- CN1005B	Electric hoist 电动葫芦	7.5+0.8+0.8	111-PS01- CN1005B-WT	18	AC400V,50A	Straight line 直线型
55	111-PS01- CN1006	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-PS01- CN1006-WT	10	AC400V,50A	Straight line 直线型
56	111-US01- CN1001A	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-US01- CN1001A-WT	24	AC400V,15A	Straight line 直线型
57	111-US01- CN1101	Electric hoist 电动葫芦	3+0.4+0.4	111-US01- CN1101-WT	10	AC400V,15A	Straight line 直线型
58	111-US01- RE1001	Electric hoist 电动葫芦	90+30+4X5.5+22	111-US01- RE1001-WT	355	AC400V,630A	Straight line 直线型
59	111-TS01- CN1001	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4	111-TS01- CN1001-WT	14.5	AC400V,15A	Straight line 直线型
60	111-TS01- CN1002	Electric hoist 电动葫芦	3+0.4	111-TS01- CN1002-WT	6.5	AC400V,15A	Straight line 直线型
61	111-TS02- CN1001	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4	111-TS01- CN1001-WT	15.5	AC400V,15A	Straight line 直线型

62	111-TS02- CN1002	Electric hoist 电动葫芦	3+0.4	111-TS01- CN1002-WT	7.5	AC400V,15A	Straight line 直线型
63	121-FT01- CN1001	Electric hoist 电动葫芦	3+0.4	121-FT01- CN1001-WT	12	AC400V,15A	Straight line 直线型
64	141-SM11- CN1001A	Electric hoist 电动葫芦	0.4+0.4+4.5	141-SM11- CN1001A-WT	54	AC400V,15A	Straight line 直线型
65	141-SM11- CN1001B	Electric hoist 电动葫芦	0.4+0.4+4.5	141-SM11- CN1001B-WT	54	AC400V,15A	Straight line 直线型
66	141-SM11- CN1006A	Electric hoist 电动葫芦	0.4+0.4+3	141-SM11- CN1006A-WT	18	AC400V,15A	Straight line 直线型
67	141-SM11- CN1006B	Electric hoist 电动葫芦	0.4+0.4+3	141-SM11- CN1006B-WT	12	AC400V,15A	Straight line 直线型
68	151-HH02- CN1001A	1t ELECTRIC HOST 1t 电动葫芦	1.7+7.5	151-HH02- CN1001A-WT	12	AC400V,50A	Straight line 直线型
69	151-ZZ03- CN1001	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3	151-ZZ03- CN1001-WT	12	AC400V,10A	Straight line 直线型
70	151-ZZ03- CN1002	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	1.1	151-ZZ03- CN1002-WT	7.5	AC400V,10A	Straight line 直线型
71	161-ST01- CN1002	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3+0.4	161-ST01- CN1002-WT	27	AC400V,15A	Straight line 直线型

72	161-ZF01- CN1002	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3+0.4	161-ZF01- CN1002-WT	18	AC400V,15A	Straight line 直线型
73	161-ZF01- CN1003	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3+0.4	161-ZF01- CN1003-WT	12	AC400V,15A	Straight line 直线型
74	161-ZF01- CN1008	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3+0.4	161-ZF01- CN1008-WT	6	AC400V,15A	Straight line 直线型
75	161-ZG02- CN1001	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	7.5+0.8	161-ZG02- CN1001-WT	20	AC400V,50A	Straight line 直线型
76	321-WG01- CN1002	Electric hoist 电动葫芦	7.5+0.8	321-WG01- CN1002-WT	27	AC400V,50A	Straight line 直线型
77	331-TC01- CN1001	Electric hoist 电动葫芦	3+0.4	331-TC01- CN1001-WT	14	AC400V,15A	Straight line 直线型
78	391-TC01- CN1001	Electric hoist 电动葫芦	0.4+1.5+0.2	391-TC01- CN1001-WT	6	AC400V,15A	Straight line 直线型
79	651-US10- CN1001	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4	651-US10- CN1001-WT	8	AC400V,15A	Straight line 直线型
80	911-US01- CN1001A	Electric hoist 电动葫芦	0.2+1.5	911-US01- CN1001A-WT	9	AC400V,15A	Straight line 直线型
81	911-US01- CN1001B	Electric hoist 电动葫芦	0.2+1.5	911-US01- CN1001B-WT	9	AC400V,15A	Straight line 直线型

82	111-CG01- CN1001	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3+0.4	111-CG01- CN1001-WT	28	AC400V,15A	Camber 弧形
83	111-CG01- CN1002	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3+0.4	111-CG01- CN1002-WT	16	AC400V,15A	Camber 弧形
84	111-CG02- CN1001	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3+0.4	111-CG02- CN1001-WT	17	AC400V,15A	Camber 弧形
85	111-CM01- CN1001	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-CM01- CN1001-WT	75	AC400V,15A	Camber 弧形
86	111-CM01- CN1003	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-CM01- CN1003-WT	11	AC400V,15A	Camber 弧形
87	111-PO01- CN1003A	Electric hoist 电动葫芦	7.5+0.8+0.8	111-PO01- CN1003A-WT	20	AC400V,50A	Camber 弧形
88	111-PO01- CN1007	Electric hoist 电动葫芦	1.5+0.4+0.2	111-PO01- CN1007-WT	40	AC400V,15A	Camber 弧形
89	111-UC05- CN1001	Electric hoist 电动葫芦	3+0.4	111-UC05- CN1001-WT	18	AC400V,15A	Camber 弧形
90	111-US01- CN1001B	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-US01- CN1001B-WT	45	AC400V,15A	Camber 弧形
91	111-US01- CN1001C	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-US01- CN1001C-WT	12	AC400V,15A	Camber 弧形
92	111-US01- CN1001D	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-US01- CN1001D-WT	12	AC400V,15A	Camber 弧形
93	111-US03- CN1001	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-US03- CN1001-WT	31	AC400V,15A	Camber 弧形
94	111-US03- CN1002	Electric hoist 电动葫芦	4.5+0.4+0.4	111-US03- CN1002-WT	12	AC400V,15A	Camber 弧形
95	111-ZG01-	ELECTRIC HOIST	1.5+0.2	111-ZG01-	21	AC400V,15A	Camber

	CN1001	电动葫芦		CN1001-WT			弧形
96	151-HH01- CN1002A	3t ELECTRIC HOST 3t 电动葫芦	4.5+0.4	151-HH01- CN1002A-WT	9.5	AC400V,15A	Camber 弧形
97	151-HH01- CN1003A	2t ELECTRIC HOST 2t 电动葫芦	3.0+0.4	151-HH01- CN1003A-WT	13	AC400V,15A	Camber 弧形
98	151-HH03- CN1003A	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	7.5+0.3	151-HH03- CN1003A-WT	12.4	AC400V,50A	Camber 弧形
99	161-ZF01- CN1001	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3+0.4	161-ZF01- CN1001-WT	13.5	AC400V,15A	Camber 弧形
100	161-ZF01- CN1004	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3+0.4	161-ZF01- CN1004-WT	51	AC400V,15A	Camber 弧形
101	171-FT02- CN1001	ELECTRIC HOIST 电动葫芦	3+0.4	171-FT02- CN1001-WT	20	AC400V,15A	Camber 弧形

3.2 交货期及交货地点

交货期：合同签订后 **20 天或者厂家承诺的最短交货期**；交货地点 **上海/大连/天津/黄埔港**
 招标人指定仓库。

3.3 交货状态

满足海运包装要求港口交货，投标人对设备的成套性和完整性负责。

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（如果三证合一或五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非法人组织。企业营业执照中的企业名称和成立时间需要翻译为英文，示例如下图：

名称	Heavy Industry Co.,Ltd 有限公司
类型	股份有限公司(上市)
住所	
法定代表人	
注册资本	万元整
成立日期	2000年01月18日 Establishment Date
营业期限	2000年01月18日至*****

(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 2019~2021 年三年资产负债、损益情况、现金流量表等财务报表, 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。其中表头资产负债表、利润表两项, 表中资产总计/负债合计/营业总收入/利润总额四项, 须翻译为英文, 示例如下:

Balance Sheet 合并资产负债表	递延所得税资产	递延所得税负债
	其他非流动资产	其他非流动负债
	非流动资产合计	非流动负债合计
	资产总计 ASSETS	负债合计 LIABILITIES

(3)业绩要求:
 投标人应有国内外近 5 (2017 年至今) 年的 滑触线 的制造、供货的业绩。

(4)经营要求: 没有处于被责令停业、财产被接管或者冻结、破产状态。

(5)信誉要求: 具有良好的商业信誉, 近五年内没有骗取中标和严重违约及重大工程质量问题。

(6)其他要求：无/

a.具有有效的国家相关法律法规规定的相关许可证，包括但不限于生产许可证等；b.具有响应本次采购货源的组织，且具有指导设备安装、调试、维护及售后服务能力。(请慎重使用，如无必须要求，请删除)。

4.2 本项目不接受联合体、代理商参与投标。

5.招标文件的获取

5.1 凡有意参加投标者，请于 **2023年8月18日至2023年8月25日17:00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（网址 <http://ecp.cnmc.com.cn/>）下载电子招标文件。

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9月1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 投标文件递交之前须缴纳投标保证金或投保投标保证金，上传投标保证金凭证或投标保证金的电子保单及保费支付凭证后，如在投标截止日前**3日**仍未审核通过，请及时（工作日）联系招标单位**投标流程负责人**。

6.3 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9月1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。

7.3 开标程序： 开标开始前，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,页面右方下载中心下载投标管家)点击“在线签到”。开标开始后截止签到，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/>)上发布。

9.联系方式

地 址： 北京市朝阳区安定路 10 号中国有色大厦南楼

邮 编： 100029

联 系 人： 杨冠林、于洋

电 话： 010-84427785（技术澄清）、18660338315（投标流程）

电子邮件： yangguanlin@nfc-china.com、yuyang@nfc-china.com

2023 年 8 月 18 日