

# 中色股份印尼阿曼铜冶炼项目透光板及屋顶通风器招标公告

## 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，现对透光板及屋顶通风器采购进行公开招标（招标编号为 NFC-ACCS-ZB-2023-082）。

## 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 计划开工日期 2022 年 1 月 1 日，计划机械竣工日期 2023 年 12 月 30 日。

## 3. 招标范围

### 3.1 供货范围

供货范围见下表 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”。

标段一 表 1-1 招标主要设备清单

ITEM 序号	Process Plant/Block	Plant Unit Code	名称 Description	版型	备注：规格型号等 Notes: Specifications etc	数量 QTY	单位 UNIT	单价	小计
10-111-ZZ01 熔炼主厂房									
2	111	ZZ01	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	600	m <sup>2</sup>		
4	111	ZZ01	墙面屋面采光带面	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP	1280	m <sup>2</sup>		

			积		板材为阻燃型				
10-111-US01 精矿库									
2	111	US01	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	2400	m <sup>2</sup>		
4	111	US01	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	500	m <sup>2</sup>		
10-111-CM01 配料及运输									
2	111	CM01	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	0	m <sup>2</sup>		
4	111	CM01	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	200	m <sup>2</sup>		
10-111-MD01 干燥区域									
2	111	MD01	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	100	m <sup>2</sup>		
4	111	MD01	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	300	m <sup>2</sup>		
10-111-US03 冰铜储存									
2	111	US03	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板	480	m <sup>2</sup>		

					材；要求 FRP 板材为阻燃型				
4	111	US03	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	0	m <sup>2</sup>		
10-111-ZG01 冰铜磨									
2	111	ZG01	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	25	m <sup>2</sup>		
4	111	ZG01	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	250	m <sup>2</sup>		
10-111-TC01 熔炼循环水									
2	111	PF02	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	94	m <sup>2</sup>		
4	111	PF02	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	180	m <sup>2</sup>		
10-111-TC02 渣缓冷场									
2	111	TC02	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	110	m <sup>2</sup>		
4	111	TC02	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	0	m <sup>2</sup>		

					板材为阻燃型				
10-111-TC04 浇铸机循环水									
2	111	TC04	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	33	m <sup>2</sup>		
4	111	TC04	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	50	m <sup>2</sup>		
10-111-TC05 水淬循环水									
2	111	TC05	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	45	m <sup>2</sup>		
4	111	TC05	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	113	m <sup>2</sup>		
10-111-UC03 熔剂输送									
2	111	TC05	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	0	m <sup>2</sup>		
4	111	TC05	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	134	m <sup>2</sup>		
10-131-MD03 干燥系统									
2	131	MD03	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板	54	m <sup>2</sup>		

					材；要求 FRP 板材为阻燃型				
4	131	MD03	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	190	m <sup>2</sup>		
10-131-US06 危废品库									
2	131	US06	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	150	m <sup>2</sup>		
4	131	US06	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	70	m <sup>2</sup>		
10-141-SM11 电解车间									
2	141	SM11	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	2700	m <sup>2</sup>		
4	141	SM11	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	2016	m <sup>2</sup>		
10-141-ER11 净液车间									
2	141	ER11	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	0	m <sup>2</sup>		
4	141	ER11	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	450	m <sup>2</sup>		

					板材为阻燃型				
10-151-ZZ03 稀贵车间									
2	151	ZZ03	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	280	m <sup>2</sup>		
4	151	ZZ03	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	0	m <sup>2</sup>		
10-161-ZG02 炉渣破碎									
2	161	ZG02	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	45	m <sup>2</sup>		
4	161	ZG02	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	55	m <sup>2</sup>		
10-161-ZF01 磨浮车间									
2	161	ZF01	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	480	m <sup>2</sup>		
4	161	ZF01	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	1200	m <sup>2</sup>		
10-161-ST01 脱水车间									
2	161	ST01	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板	180	m <sup>2</sup>		

					材；要求 FRP 板材为阻燃型				
4	161	ST01	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	210	m <sup>2</sup>		
10-161-AA02 药剂准备									
2	161	AA02	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	70	m <sup>2</sup>		
4	161	AA02	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	280	m <sup>2</sup>		
10-161-ST02 尾矿浓密车间									
2	161	ST02	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	75	m <sup>2</sup>		
4	161	ST02	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	120	m <sup>2</sup>		
30-321-WG01 余热发电									
2	321	WG01	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	141	m <sup>2</sup>		
4	321	WG01	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	310	m <sup>2</sup>		

					板材为阻燃型				
30-351-FT01 废水处理									
2	351	FT01	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	40	m <sup>2</sup>		
4	351	FT01	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	160	m <sup>2</sup>		
30-381-TC01 海水冷却循环水									
2	TC01	TC01	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	8	m <sup>2</sup>		
4	TC01	TC01	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	60	m <sup>2</sup>		
40-461-AG90 空压站									
2	461	AG90	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	150	m <sup>2</sup>		
4	461	AG90	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	150	m <sup>2</sup>		
60-651-US02 残极库									
2	651	US02	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板	180	m <sup>2</sup>		



					材；要求 FRP 板材为阻燃型				
4	651	US02	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	170	m <sup>2</sup>		
60-651-US03 阴极铜仓库 1									
2	651	US03	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	460	m <sup>2</sup>		
4	651	US03	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	330	m <sup>2</sup>		
60-651-US04 化学品库									
2	651	US04	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	30	m <sup>2</sup>		
4	651	US04	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	54	m <sup>2</sup>		
60-651-US06 复杂物料中转库									
2	651	US06	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	87	m <sup>2</sup>		
4	651	US06	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP	0	m <sup>2</sup>		

					板材为阻燃型				
60-651-US07 油桶库									
2	651	US07	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	87	m <sup>2</sup>		
4	651	US07	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	0	m <sup>2</sup>		
60-651-US11 一般物料中转库									
2	651	US11	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	400	m <sup>2</sup>		
4	651	US11	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	0	m <sup>2</sup>		
90-911-ZZ11 车库									
2	911	ZZ11	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	180	m <sup>2</sup>		
4	911	ZZ11	墙面屋面采光带面积	YX35-280-840	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板材；要求 FRP 板材为阻燃型	0	m <sup>2</sup>		
90-911-US02 重型货物仓库									
2	911	US02	屋面采光带面积	YX66-394-788	单层 3.0 厚淡蓝色 FRP 板	820	m <sup>2</sup>		

					材；要求 FRP 板材为阻燃型				
4	911	US02	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	400	m <sup>2</sup>		
90-911-ZZ09 停车场 1									
2	911	ZZ09	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	236.7 9	m <sup>2</sup>		
90-911-ZZ10 停车场 2									
2	911	ZZ10	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	236.7 9	m <sup>2</sup>		
90-911-US01 综合仓库									
2	911	ZZ05	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	497.1 8	m <sup>2</sup>		
备用部分									
2	0	ZZ00	屋面采光 带面积	YX66-394- 788	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	400	m <sup>2</sup>		
4	0	ZZ00	墙面屋面 采光带面积	YX35-280- 840	单层 3.0 厚淡 蓝色 FRP 板 材；要求 FRP 板材为阻燃型	200	m <sup>2</sup>		

标段二 表 2-1 招标主要设备清单

ITEM M 序号	Area Code	Process Plant/Bo p	Plant Unit Code	专业 代码	名称 Description	通风器 类型	侯 口 尺寸	数 量 QT Y	单 位 UNIT	单 价	小 计
10-111-ZZ01 熔炼主厂房											
6	10	111	ZZ01	AR-06	通风器长度	薄型通风器 19CJ87-2	侯口 3 m	98	m		
10-141-ER11 净液车间											
6	10	141	ER11	AR-06	通风器长度	薄型通风器 19CJ87-2	侯口 6 m	54	m		
10-151-ZZ03 稀贵车间											
6	10	151	ZZ03	AR-06	通风器长度	薄型通风器 19CJ87-2	侯口 6 m	68	m		
10-161-ZF01 磨浮车间											
6	10	161	ZF01	AR-06	通风器长度	薄型通风器 19CJ87-2	侯口 6 m	45	m		
10-161-ST01 脱水车间											
6	10	161	ST01	AR-06	通风器长度	薄型通风器 19CJ87-2	侯口 3 m	36	m		
30-321-WG01 余热发电											
6	30	321	WG01	AR-06	通风器长度	薄型通风器	侯口	24	m		

						19CJ87 -2	3 m					
90-911-US02 重型货物仓库												
6	90	911	US02	AR -06	通风器长度	薄型通 风器 19CJ87 -2	侯 口 3 m	114	m			
90-911-US01 综合仓库												
6	90	911	ZZ05	AR -06	通风器长度	薄型通 风器 19CJ87 -2	侯 口 3 m	47.6	m			

招标范围：透光板的图纸转化设计、原材采购及制作加工 包装运输至指定仓库。

屋顶通风器的设计及加工制造，包装运输到指定仓库

### 3.2 交货期及交货地点

交货期：中标通知书发布后 30 天

### 3.3 交货状态

满足海运包装要求港口交货，投标人对标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)投标人须为投标产品主要产品的制造商，投标人应具有独立法人资格和有效的营业执照，并通过 ISO9000 质量体系认证或其他国际质量管理相关资质。

(2)财务要求：资金财务状况良好，具有履行合同的能力，投标人应提供近三年经审计的财务报告。

(3)业绩要求：投标人应有国内外近 5 年透光板或屋顶通风器供货的业绩，并提供合同及反馈意见。

(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：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，且具有指导安装、售后服务能力。

### 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14日至2023年8月20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8月25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，上传投标保证金凭证后，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8月25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：于洋 李磊

电 话：18660338315（投标流程）010-84427666（技术澄清）

电子邮件：[yuyang@nfc-china.com](mailto:yuyang@nfc-china.com)； [li-lei@nfc-china.com](mailto:li-lei@nfc-china.com);

2023年8月14日