

中色大冶铜山口回风井轴流风机配套变频电机采购项目

采用单一来源采购方式的采前公示

一、项目信息

采购人：中色大冶供应链管理中心

项目名称：中色大冶铜山口回风井轴流风机配套变频电机采购项目

需求情况：本次计划采购回风井轴流风机配套变频三相异步电动机 1 套，型号参数：YJKSP500-8。

二、采用单一来源采购方式理由

该项目符合中色大冶《非招标采购管理》7.5.2 适用范围：有下列情形之一的，可以采用直接采购方式进行采购：“1) 通过采购公告验证, 有效响应的供应商只有 1 家的, 且没有歧视性、限制性条款的”规定。

三、拟定供应商信息

拟定供应商名称：湘潭电机股份有限公司

经与湘潭电机股份有限公司联系交流, 该公司产品销售以原厂直接销售的方式进行。

地址：湖南省湘潭市下摄司街 302 号

四、公示期限

2025 年 7 月 11 日至 2025 年 7 月 14 日

五、其他补充事宜

诚挚邀请各潜在供应商积极参与我公司相关采购项目。如有潜在供应商对本项目采购方式有异议且有意向参与该采购项目, 请在公示期内以书面或电子邮件的方式(盖单位公章)向本项目采购监督部门提出异议, 逾期不予受理。采购监督部门受理后, 组织相关人员进行论证交流, 论证后认为异议成立的, 将采用其他采购方式; 论证交流后认为异议不成立的, 将论证结论书面告知提出异议的供

应商。

六、联系方式

中色大冶铜山口铜矿

技术联系人：周新斌

联系电话：13972790243

异议受理部门：中色大冶供应链管理中心

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：孟庆娟 联系电话：13872077008



附件：采购需求单位直接采购情况说明

关于铜山口矿回风井矿用抽出式轴流通风机配套变频电机 直接采购说明

公司：

一、采购背景及原因

铜山口于 2014 年从平安电气股份有限公司采购了一台型号为 FBCDZ-10-No30/2x500kW（10kV）的轴流通风机。该设备被用于铜山口矿的回风井，作为矿用抽出式轴流通风机，属于关键重要设备。截至目前，该风机已连续运行 12 年。由于设备老化，加之配套电动机近期出现故障，导致设备运行不稳定，严重影响了生产，并带来了一定的安全隐患。经与平安电气股份有限公司技术交流后，建议配备一台变频电动机进行更换升级。

二、拟直接采购情况及预算

根据原制造商平安电气股份有限公司关于通风机电机选型的建议，通风机原电动机型号为 YJK500，由湘潭电机股份有限公司生产制造。根据《有色金属行业智能矿山建设指南（试行）》的要求，需“通过对生产设备进行智能化改造和成套智能装备的应用，实现全面感知和精准控制”。因此，电动机需根据叶轮所承受的径向力和轴向力来设计轴承，并在电机大法兰、主轴、电机出线盒等方面进行优化设计，以使通风机结构阻力最小化。同时，电动机需与原设备配套，

必须采购湘潭电机股份有限公司生产的变频电动机

YJKSP500-8，预算采购金额为 45 万元（含 13%增值税）。

鉴于电机由湘潭电机股份有限公司制造，平安电气股份有限公司建议我们直接从厂家采购，并协同指导安装，以确保变频电机的顺利更新升级。

三、直接采购制度依据及建议

根据公司《非招标采购管理》7.5.2 “符合下列情形之一，经审批后可以采用直接采购方式进行采购”中第 2 条“需要采用不可替代的专利或者专有技术，只能从唯一供应商处采购的”之规定要求，我矿变频电机符合公司直接采购条件；现特申按直接采购方式从湘潭电机股份有限公司处采购。

妥否，请批示。

