

中色大冶冶炼厂 TM18 圆盘浇铸机电气升级项目

采用直接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：中色大冶冶炼厂 TM18 圆盘浇铸机电气升级项目

需求情况：TM18 模圆盘浇铸机作为冶炼厂的核心设备之一，长期以来承担着铜阳极板浇铸的重要任务。然而，随着使用年限的增加和技术的不断更新，其电气系统逐渐暴露出诸多问题，如设备老化、运行不稳定、故障率高等，这些问题严重影响了生产效率和产品质量。

转炉车间 TM18 圆盘浇铸机于 2012 年投运。经 2025 年奥图泰工程师多次来厂进行技术交流，跟踪发现其伺服系统稳定性差、奥图泰定制核心浇铸工控机、伺服驱动系统早已停产等问题。

为了解决上述问题，提高设备的运行效率和稳定性，降低故障率，需要对 TM18 电气系统进行全面升级。升级需求主要包括以下几个方面：

1. 硬件更新:更换老化、性能下降、停产的电气元件和设备，如工控机、驱动器等，以提高设备的可靠性和稳定性。
2. 软件优化:对现有的控制系统软件进行升级和优化，提升软件版本，以提高设备的控制精度、响应速度、稳定性、可靠性。
3. 系统集成:实现电气系统与其他系统的集成，如与上位机监控系统、DCS 系统等的 R 对接，以实现数据的实时传输和共享。
4. 智能化改造:引入先进的智能化技术，如故障诊断、预测性维护等，以提高设备的智能化水平。

二、采用直接采购方式理由

转炉车间 TM18 圆盘浇铸机原制造厂采购小组寻源了解到 2019 年奥图泰公司与美卓合并，以美卓奥图泰为公司名称服务矿山、金属与骨料行业，2023 年美卓奥图泰公司名称变更为美卓。美卓授权武汉国泰宏发物资有限公司为唯一指定经销商，负责美卓公司后市场销售的所有设备相关的备件、磨耗件、服务和维修。该项目符合公司《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 5 条“需要向中标单位采购工程、货物或者服务，否则将影响施工或者功能配套要求的”之规定要求。

三、拟定供应商信息

拟定供应商名称：武汉国泰宏发物资有限公司

地址：中国湖北省武汉市汉阳区马沧湖路 252 号东方华庭 1104 号

四、公示期限

2025 年 8 月 19 日至 2025 年 8 月 23 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

大冶有色金属有限责任公司冶炼厂

技术联系人：林先彬

联系电话：13872124951

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

