

中色大冶铜山口铜矿 2025 年混装炸药采购项目 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：铜山口铜矿 2025 年混装炸药采购项目

需求情况：本次计划采购混装炸药（规格型号 010504）550 吨，预计采购金额 484 万元（含 13% 增值税），需求单位为大冶有色金属有限责任公司铜山口铜矿。

明细详见下表：

序号	品名	规格型号	计量单位	预估数量	厂家	需求单位
1	混装炸药	010504	吨	550	湖北东神楚天化工有限公司	铜山口铜矿

二、采用单一来源采购方式理由

2023 年 10 月份至 2024 年 11 月份露采共消耗现场混装乳化炸药 678 吨，爆破量 120 万 m³。预计 2025 年露采爆破量约 100 万 m³，炸药单耗 0.60kg/m³，需现场混装乳化炸药 550 吨。

自 2021 年至今，铜山口铜矿露采爆破一直采用现场混装炸药，已充分展现现场乳化炸药混装技术集原材料运输、炸药现场混制、机械化自动填装炸药和生产数据自动采集上传于一体的爆破技术装备特点，具有生产效率高、装药爆破质量好、使用方便、安全环保、经济便捷等突出优势。

湖北东神楚天化工有限公司《乳化基质固定式地面站生产工艺技术及设备的研究》项目，取得了湖南省科学技术厅和湖南省国防科技工业局认定的科学技术成果（证书号：湘科鉴委字[2013]第 023 号），针对不同类型混装车对乳胶基质

温度的要求，采用基质冷却系统，解决了不同作业工况条件下需要不同炸药温度的匹配难题，推动了工业炸药现场混装技术的变革，取得了显著的经济效益和社会效益。

湖北东神楚天化工有限公司生产地址位于湖北省黄石市陈贵镇，能达到现场混装车最佳服务半径适宜的 150 km，且满足铜山口铜矿露采小批量送货及 3 小时内达到现场完成爆破任务的混装乳化炸药 (010504) 生产厂家仅此一家。

根据公司《采购管理》8.2.2.4 “满足以下情形之一，经审批后可采用直接采购方式进行采购”第 1 条 “需要采用不可替代的专利或者专有技术的”要求，该项目符合直接采购条件，铜山口铜矿混装炸药(010504)采购项目特申请从湖北东神楚天化工有限公司直接采购。

三、拟定供应商信息

湖北东神楚天化工有限公司

四、公示期限

2024 年 12 月 10 日至 2024 年 12 月 13 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铜山口铜矿

技术联系人：谭生云

联系电话：17282391781

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：采购需求单位单一来源采购情况说明

铜山口铜矿民爆物品(混装炸药) 直接采购情况说明

供应链管理中心:

2023年10月份至2024年11月份露采共消耗现场混装乳化炸药678吨,爆破量120万 m^3 。预计2025年露采爆破量约100万 m^3 ,炸药单耗0.60kg/ m^3 ,需现场混装乳化炸药550吨。

自2021年至今,铜山口铜矿露采爆破一直采用现场混装炸药,已充分展现现场乳化炸药混装技术集原材料运输、炸药现场混制、机械化自动填装炸药和生产数据自动采集上传于一体的爆破技术装备特点,具有生产效率高、装药爆破质量好、使用方便、安全环保、经济便捷等突出优势。

湖北东神楚天化工有限公司《乳化基质固定式地面站生产工艺技术及设备的研究》项目,取得了湖南省科学技术厅和湖南省国防科技工业局认定的科学技术成果(证书号:湘科鉴委字[2013]第023号),针对不同类型混装车对乳胶基质温度的要求,采用基质冷却系统,解决了不同作业工况条件下需要不同炸药温度的匹配难题,推动了工业炸药现场混装技术的变革,取得了显著的经济效益和社会效益。

湖北东神楚天化工有限公司生产地址位于湖北省黄石市陈贵镇,能达到现场混装车最佳服务半径适宜的150km,且满足铜山口铜矿露采小批量送货及3小时内达到现场完成爆破任务的混装乳化炸药(010504)生产厂家仅此一家。

根据公司《采购管理》8.2.2.4“满足以下情形之一,经审批后可采用直接采购方式进行采购”第1条“需要采用不可替代的专利或者专有技术的”要求,该项目符合直接采购条件,铜山口铜矿混装炸药(010504)采购项目特申请从湖北东神楚天化工有限公司直接采购。

现场混装乳化炸药爆破费用明细：

- 1、 现场爆破作业人员 8 人工资；
- 2、 现场混装炸药质量(密度等)检测人员工资及费用；
- 3、 仓库发放雷管、起爆具保管员 2 人工资；
- 4、 审批购买证、运输证外勤人员 1 人工资及费用；
- 5、 安全监管人员 1 人工资；
- 6、 安全风险费用(含工伤、飞石赔偿、矿山罚款和行政罚款)；
- 7、 数码电子雷管费用；
- 8、 电子雷管连接线费用；
- 9、 混装车折旧费、运输费、现场运行费、维修费；
- 10、 配送雷管、起爆具危货车运输费和维修费；
- 11、 接送爆破作业人员到现场车辆运输费和维修费；
- 12、 危货车、混装车载信息系统维护费、使用费；
- 13、 项目业务费用；
- 14、 企业税收。
- 15、 炸药费用 5800 元/吨。

合计综合费用：8800 元/t



大冶有色金属有限责任公司铜山铜矿
2024年12月6日