

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор з технології та якості

### **Технічне завдання**

на поставку магнезійного флюсу для модифікації конвертерного шлаку в  
конвертерному відділенні КЦ.

#### **1. Мета розробки технічного завдання**

Наступне технічне завдання розроблено з метою отримання техніко-комерційних пропозицій (ТКП) від альтернативних постачальників на поставку магнезійного флюсу для забезпечення технологічної операції модифікації конвертерного шлаку в конвертерному цеху ПрАТ "КАМЕТ-СТАЛЬ" за умови різного обсягу виробництва та сортаменту продукції, що випускається.

#### **2. Вимоги до магнезійного флюсу**

Виріб повинен відповідати наступним вимогам:

Вміст MgO, не менш	80,0%
Вміст CaO, не більш	8,0%
Вміст SiO <sub>2</sub> , не більш	2,5%
Вміст Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , не більш	8,0%
Фракційний склад (не менш ніж 90% партії), мм	10-50
Межа міцності на стиск, Н/м <sup>2</sup> , не менш	600
Стан	Готовий до використання

Характеристики конвертерного шлаку середні показники:

Показник	В середньому за кампанію
Основність шлаку (CaO+MgO)/(SiO <sub>2</sub> )	≥2,3
Вміст FeO загально в шлаку	≤18,0
Вміст MgO загально в шлаку	≥4,0
Кількість конвертерного шлаку на плавку, м3	6-7

#### **3. Вимоги до техніко-комерційних пропозицій постачальника**

- 3.1 Найменування та порядковий номер ТКП з підписами осіб, відповідальних за розробку пропозиції, контактні телефони.
- 3.2 Специфікація вогнетривких матеріалів (марка виробу, вага виробу).
- 3.3 Фізико-хімічні показники матеріалу. Посилання на нормативну документацію щодо методів атестації та випробувань.
- 3.4 Технологія та рекомендації щодо застосування виробу.
- 3.5 Умови та гарантійний термін зберігання.

- 3.6 Гарантійні зобов'язання постачальника, комерційна частина.
- 3.7 Згода на проведення шефмонтажу та (або) шефнагляду.
- 3.8 Коротка характеристика постачальника з основним посиленням на номенклатуру своєї продукції.
- 3.9 Референц-аркуш (факультативно).

Начальник технологічного управління

М.Б. Болотов

Начальник конвертерного цеха

Д.В. Єськов

Начальник ВВтаТ ТУ

М.І. Кушнір

Експерт ДТтаЯ МІХ

О.О. Гордієнко