

## SZCZEGÓŁOWY OPIS TEMATU ZAMÓWIENIA

### **prowadzonego w trybie „przetarg nieograniczony” na „Wykonanie i dostawa fryt ceramicznych”**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fryt ceramicznych o parametrach wymienionych poniżej..

Kod dla zamówienia: CPV:

#### **1. Fryta ceramiczna biała mączona o wysokim współczynniku liniowej rozszerzalności cieplnej.**

Właściwości fizyko-chemiczne:

- Gęstość fryty  $2,56 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej  $\alpha_{20-400} = 95,6 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1} \pm 2,0 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$
- Temperatury topliwości : Temperatura kuli  $887^\circ\text{C} \pm 20^\circ\text{C}$ 
  - Temperatura półkuli  $955^\circ\text{C} \pm 20^\circ\text{C}$
  - Temperatura płynięcia  $1058^\circ\text{C} \pm 20^\circ\text{C}$
- Temperatura wypału szkliwa  $1020^\circ\text{C}$
- Jakość powierzchni szkliwa zgodna z wzorcem
- Postać fryty: płatki na walce metalowe
- Opakowanie : pojemniki Big-Bag po 1 tonie umieszczone na palecie

*Przeznaczenie: do szkliv ceramicznych na wyroby ceramiczne*

Badania jakościowe fryty według Instrukcji Badań IB/03/05

#### **2. Fryta ceramiczna biała mączona .**

Właściwości fizyko-chemiczne:

- Gęstość fryty  $2,51 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej  $\alpha_{20-400} = 56,7 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1} \pm 2,0 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$
- Temperatury topliwości : Temperatura kuli  $940^\circ\text{C} \pm 20^\circ\text{C}$ 
  - Temperatura półkuli  $998^\circ\text{C} \pm 20^\circ\text{C}$
  - Temperatura płynięcia  $1097^\circ\text{C} \pm 20^\circ\text{C}$
- Temperatura wypału szkliwa  $980^\circ\text{C}- 1020^\circ\text{C}$
- Rodzaj wypału : dwukrotny tradycyjny w piecach komorowych
- Jakość powierzchni szkliwa zgodna z wzorcem
- Postać fryty : granulki frytowanie do wody i suszenie fryty
- Opakowanie worki papierowe po 50 kg fryty.

*Przeznaczenie: do szkliv ceramicznych na wyroby ceramiczne*

Badania jakościowe fryty według Instrukcji Badań IB/03/05

#### **3. Fryta ceramiczna bezbarwna przeźroczysta transparentna .**

Właściwości fizyko-chemiczne:

- Gęstość fryty  $2,37 \text{ g/cm}^3 \pm 0,05 \text{ g/cm}^3$
- Współczynnik liniowej rozszerzalności cieplnej  $\alpha_{20-400} = 58,0 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1} \pm 2,0 \times 10^{-7} \text{ K}^{-1}$
- Temperatury topliwości : Temperatura kuli  $879^\circ\text{C} \pm 20^\circ\text{C}$ 
  - Temperatura półkuli  $956^\circ\text{C} \pm 20^\circ\text{C}$
  - Temperatura płynięcia  $1055^\circ\text{C} \pm 20^\circ\text{C}$
- Temperatura wypału szkliwa  $980^\circ\text{C}- 1020^\circ\text{C}$
- Rodzaj wypału : dwukrotny tradycyjny w piecach komorowych
- Jakość powierzchni szkliwa zgodna z wzorcem
- Postać fryty : granulki frytowanie do wody i suszenie fryty

- Opakowanie worki papierowe po 50 kg fryty.

*Przeznaczenie: do szkliv ceramicznych na wyroby ceramiczne*  
Badania jakościowe fryty według Instrukcji Badań IB/03/05

Dla fryt od nr 1 do nr 3 dostawca dostarcza wraz z każdą partią:

- Świadectwo jakości
- Kartę Charakterystyki substancji

**ILOŚCI FRYT:**

**Pozycja nr 1    20 ton**

**Pozycja nr 2    40 ton**

**Pozycja nr 3    60 tony**

Podane ilości dotyczą całego roku 2017 , odbiór sukcesywny, harmonogram dostaw będzie określony po podpisaniu umowy.

*Zamawiający*