

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa na plac opałowy ciepłowni przy ul. Polnej 4 w Mogilnie mialu węgla kamiennego energetycznego – typ 31.2 : 32.1; sortyment MII, klasa wg PN-82/G-97003 - 22/15/06 w ilości 2500Mg o następujących parametrach:**

- wartość opałowa min. 22 MJ/kg
  - zawartość popiołu max 15%
  - zawartość siarki max 0,6 %
  - zawartość części lotnych  $\geq 28\%$
  - zawartość wilgoci max 15%
  - temperatura mięknięcia popiołu  $\geq 1000\text{ }^{\circ}\text{C}$
  - skład ziarnowy
- 0 ÷ 1 mm - 10 ÷ 20 %  
1 ÷ 3 mm - 20 ÷ 40 %  
3 ÷ 10 mm - 40 ÷ 60 %  
Max. wielkość ziarna 10mm  
Dopuszczalna wielkość nadziarna poniżej 10%

Paliwo powinno być wolne od zanieczyszczeń mechanicznych oraz domieszek obcych jak: piasku, gliny, kamieni itp.

Parametry jakościowe poszczególnych partii mialu muszą być potwierdzone badaniami zgodnymi z Polskimi Normami i potwierdzone odpowiednimi dokumentami (świadectwami jakości, certyfikatami, wynikami badania próbek węgla) wystawionymi przez akredytowane laboratorium lub laboratorium kopalni.

Niezbędne dane w dokumentach:

- nazwa i adres jednostki (laboratorium) określającej parametry
- sortyment i typ węgla
- producenta lub dostawcę
- datę badania
- wartość opałow $\dot{a}$  w stanie roboczym [MJ/kg]
- zawartość popiołu w stanie roboczym [%]
- zawartość siarki w stanie roboczym [%]
- całkowit $\dot{a}$  zawartość wilgoci w stanie roboczym [%]
- zawartość wilgoci w stanie analitycznym [%]

Laboratorium akredytowane wykonujące badanie jakości węgla musi spełniać wymogi normy PN-EN ISO/IEC 17025:2005

### Harmonogram dostaw :

Planowana wielkość dostaw 2500Mg.

VIII.2021	IX.2021	X.2021	XI.2021	XII.2021	I.2022	II.2022	III.2022
400,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00	300,00

Ww. harmonogram dostaw może ulec modyfikacjom wynikającym z uwzględnienia poziomu zapasów magazynowych, wpływu warunków atmosferycznych oraz innych czynników. Ostateczną ilość i wielkość miesięcznych dostaw określać będzie zawsze miesięczne zlecenie – uzgodnienie dostaw wystawione przez Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany w ilości przedmiotu zamówienia.

Dostawy muszą być realizowane w dni robocze w godzinach między 7.00 a 18.00.

Dostawy węgla, dla których wyniki analiz sprawdzających u Kupującego mieszczą się w zakresie :

- wartość opałowa min.22MJ/kg,
  - zawartość popiołu max. 15 %,
  - zawartość siarki max. 0.6 %
  - zawartość wilgoci max. 15 %
  - zawartość części lotnych  $\geq$  28 %
- uważa się jako dostawy w klasie kontraktowej.

Cena węgla, którego dostawy są przedmiotem niniejszego zamówienia, o wartości opałowej powyżej 22 MJ/kg, będzie **jednakowa** dla każdej wartości opałowej dostarczonego węgla.

Zamawiający dopuszcza dostawy miału w innych ilościach niż wynikających z harmonogramu po spełnieniu dwóch warunków:

- fakturowanie za dostawy będzie się odbywać zgodnie z harmonogramem
- na składowany miał dostarczony poza harmonogramem zostanie zawarta umowa przechowania.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyrywkowego ważenia do 30% dostawy na terenie składowiska odpadów w m. Szerzawy (ok. 6km od miejsca składowania).