

### **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest dostawa na plac opałowy ciepłowni przy ul. Polnej 4 w Mogilnie miazła 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 °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 miazła 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 opałową w stanie roboczym [MJ/kg]
- zawartość popiołu w stanie roboczym [%]
- zawartość siarki w stanie roboczym [%]
- całkowitą 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.2022	IX.2022	X.2022	XI.2022	XII.2022	I.2023	II.2023	III.2023
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 części lotnych  $\geq 28\%$
- zawartość wilgoci max 15%
- temperatura mięknięcia popiołu  $\geq 1000$  °C
- skład ziarnowy
- 0 ÷ 1 mm - 10 ÷ 20 %
- 1 ÷ 3 mm - 20 ÷ 40 %
- 3 ÷ 10 mm - 40 ÷ 60 %

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 miął dostarczony poza harmonogramem zostanie zawarta umowa przechowania

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