

**A. Specyfikacja Miału Węglowego**

Załącznik Nr 1 do Zaprośzenia do złożenia oferty

1. Typ węgla	MII 31.2
2. Wartość opałowa	min. 22 000 kJ/kg
3. Wilgotność całkowita w stanie roboczym	do 15 %
4. Zawartość popiołu w stanie roboczym	max 16 %
5. Zawartość siarki całkowitej w miale węglowym w stanie roboczym	max 0,60 %
6. Zawartość chloru	na poziomie od 0,10 % do 0,27
7. Udział części lotnych	od 30 % do 40 %
8. Ziarnistość	od 0 do 20
9. Zdolności spiekania RI	najwyżej 5
10. Podatność przemiałowa	do 65
11. Temperatura spiekania	900°C do 1 000°C
12. Temperatura mięknięcia	powyżej 1 200°C do 1 300°C
13. Temperatura topnienia żużła	powyżej 1 300°C do 1 380°C
14. Temperatura płynięcia	powyżej 1 380°C
15. Samozapalność	węgiel I grupy samozapalności o małej skłonności do zapalania się wg PN – 76G – 07010
16. Normy jakim musi odpowiadać miał węglowy	PN-82 G-97002 PN-82 G-07003 PN-G-07010

**B. Wymagania dokumentowania dostaw**

1. Przed realizacją dostaw Wykonawca przekaże Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem kopie dokumentów legalizacyjnych wagi, na której odbywać się będzie ważenie dostaw dla Zamawiającego.
2. Do każdej dostawy węgla Wykonawca dołączy odpowiednie dokumenty potwierdzające pochodzenie i skład węgla (świadczenia pochodzenia, wyniki badań próbek węgla).
3. Deklarowane parametry węgla powinny być określone w sposób zgodny z właściwymi polskimi normami i muszą zawierać co najmniej:
  - nazwę i adres jednostki określającej parametry miału węglowego,
  - nazwę i lokalizację producenta węgla,

<b>MPEC Sp. z o.o.</b> <b>Rypin</b>	<b>SPECYFIKACJA DOSTAW MIAŁU WĘGLOWEGO</b>	Data: 05.07.2018 r. str. 2/2
--	--	---------------------------------

- datę badania,
  - rzeczywistą wartość parametrów określonych w Specyfikacji Miału Węglowego (pkt A).
4. Dokumenty potwierdzające pochodzenie i skład dostawy węgla muszą być dostarczone najpóźniej wraz z dostawą i przekazane osobie odbierającej dostawę w imieniu Zamawiającego.

### C. Warunki przyjęcia dostawy węgla

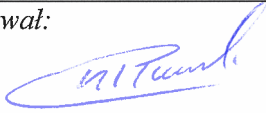

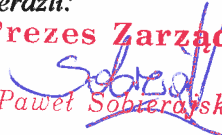
1. Dostarczenie dokumentów wg wymagań w punkcie B.
2. Zgodność wartości parametrów dostawy z wymaganiem Specyfikacji Miału Węglowego.
3. Miał badany będzie w laboratoriach wybranych przez Zamawiającego. Analizy wykonane przez laboratoria stanowić będą podstawę reklamacji.
4. Stwierdzenie niezgodności dostawy będzie reklamowane przez Zamawiającego do Wykonawcy i może być powodem nie przyjęcia dostawy.

### D. Ilość i miejsce dostaw węgla

1. Ilość zamawianego miału węglowego - 5 000 ton.
2. Termin dostaw od 01.12.2018 r. do 28.02.2019 r. wg harmonogramu:
  - grudzień 2018 r. - 2 700 ton,
  - styczeń 2019 r. - 800 ton
  - luty 2019 r. - 1 500 ton.

W przypadku zwiększenia lub zmniejszenia zamówienia harmonogram zostanie zmieniony wg propozycji Zamawiającego.

3. Miejsce dostawy: skład opału MPEC Sp. z o.o. w Rypinie przy ul. Bohaterów Czerwca 1956r. nr 7, samochodami samowyladowniczymi.

Opracował: 	Zweryfikował: <i>Pracownik Działu Produkcji i Dystrybucji Energii</i>  <i>Jerzy Piotrowski</i>	Zatwierdził: <b>Prezes Zarządu</b>  <i>Paweł Sobierajski</i>
---	--	--