

**WZÓR UMOWY NR 11/D/2017**

Zawarta w dniu ..... w Mikołowie, pomiędzy:

Zakładem Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o. z siedzibą w Mikołowie, ul. Kolejowa 4, wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000149836; kapitał zakładowy: 87.277.000,00 zł, NIP: 635-10-06-267, REGON: 272754320, reprezentowaną przez:

Justynę Hildebrandt- Prezesa Zarządu,  
zwaną dalej Zamawiającym

a

.....  
zwanym dalej Wykonawcą.

**§1**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać węgiel energetyczny sortymentu miał M II w ilości 4250Mg do będącej własnością Zamawiającego kotłowni położonej w Mikołowie przy ul. Grażyńskiego.
2. Dostawa będzie realizowana zgodnie z harmonogramem stanowiącym Załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Dostawa będzie realizowana częściami. Część dostawy to dostarczona w ciągu doby ilość węgla jednego sortymentu, w jednej klasie.
4. Dostarczany węgiel musi spełniać łącznie niżej opisane parametry:
  - Wartość opałowa (w stanie roboczym) min 24 000kJ/kg
  - Zawartość popiołu (w stanie roboczym) max 15 %
  - Zawartość siarki (w stanie roboczym) max 0,6 %
  - Zawartość wilgoci max 12 %
  - Granulacja 0÷22 mm
  - Zawartość podziarna ( 0÷2 mm ) max 20 %
  - Temperatura mięknięcia popiołu min. 1000 °C
  - Zawartość części lotnych min 20 %

**§2**

Termin wykonania przedmiotu umowy: od dnia zawarcia Umowy do dnia 30.11.2017r., zgodnie z Załącznikiem nr 1.

**§3**

1. Wykonawca zobowiązuje się do terminowych dostaw węgla w ilościach określonych w Załączniku nr 1, zgodnych z parametrami opisanymi w § 1 ust. 4.
2. Wykonawca ponosi koszty i ryzyko związane z załadunkiem węgla, zapewnieniem jego transportu samochodami samowładkowymi do kotłowni Zamawiającego przy ul. Grażyńskiego w Mikołowie i jego wyładunkiem.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać węgiel pozbawiony jakichkolwiek zanieczyszczeń stałych.
4. Wykonawca, wraz z każdą jednostką dostawą węgla, przekaże Zamawiającemu dokumenty przewozowe zawierające co najmniej: nazwę dostawcy węgla, sortyment i klasę węgla, masę ładunku oraz nr rejestracyjny pojazdu i naczepy. Wykonawca sporządzi dokumenty przewozowe w dwóch egzemplarzach - oryginał pozostanie u Zamawiającego, a potwierdzona przez Zamawiającego kopia u Wykonawcy.

5. Wykonawca, w dniu realizacji pierwszej jednostkowej dostawy zgodnie z Załącznikiem nr 1, dostarczy Zamawiającemu świadectwo legalizacji wagi oraz certyfikat jakości węgla (analiza węgla).
6. Zamawiający wymaga dostaw bezpośrednio z kopalni - dowodem będą kwity wagowe kopalni. Dzień dostawy do Zamawiającego winien być tożsamy z dniem odbioru węgla z kopalni.

#### §4

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
  - a) odbioru dostaw węgla w uzgodnionych ilościach oraz terminach, z zastrzeżeniem postanowień ust. 2 niniejszego paragrafu.
  - b) terminowej zapłaty w uzgodnionej wysokości za dostawy zrealizowane przez Wykonawcę, z uwzględnieniem postanowień § 7 ust. 6.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia ilości zamawianego węgla, bez możliwości dochodzenia przez Wykonawcę jakiegokolwiek odszkodowania z tego tytułu lub zapłaty wynagrodzenia uzupełniającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do weryfikacji zgodności danych przedstawionych w dokumencie przewozowym opisanym w §3 ust. 4 ze stanem faktycznym, a w szczególności dokonania kontroli masy dostarczonego węgla.

#### §5

1. Maksymalna nominalna wartość zobowiązania Zamawiającego w ramach realizacji niniejszej umowy, nie może przekroczyć ..... **zł netto, tj. .... zł brutto.**
2. Strony ustalają, że wynagrodzenie Wykonawcy za dostawę węgla jest ustalone jako iloczyn podanej w ofercie **ceny jednostkowej brutto** ..... **zł za 1 Mg** węgla i masy węgla dostarczonego do przez Wykonawcę.
3. Cena jednostkowa netto za 1 Mg węgla podana w ofercie Wykonawcy będzie niezmienna do końca realizacji przedmiotu umowy.
4. Zamawiający zastrzega, że w przypadku niewyczerpania kwoty, o której mowa w ust. 1 Wykonawcy nie przysługują w stosunku do Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia.

#### §6

1. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 2 nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionych przez Wykonawcę faktur VAT za każdą zrealizowaną w sposób należyty w ramach niniejszej umowy dostawę.
2. Wynagrodzenie będzie płatne na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze, w terminie 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
3. W przypadku złożenia przez Zamawiającego reklamacji co do jakości dostarczanego węgla oraz terminowego realizowania dostaw jednostkowych, termin płatności wskazany powyżej ulega zawieszeniu do czasu rozstrzygnięcia sporu pomiędzy Stronami, z zastrzeżeniem postanowień §7 ust. 5 oraz ust. 6 i 7.

#### §7

1. Z każdej jednostkowej dostawy będzie pobierana próbka węgla do koperty depozytowej, potwierdzana podpisami kierowcy i palacza kotłowego.
2. Zaklejone koperty depozytowe zawierające próbki pobrane z każdej jednostkowej dostawy będą materiałem do rozstrzygania ewentualnych sporów pomiędzy stronami co do jakości dostarczonego węgla i będą przechowywane przez Zamawiającego przez okres trzech miesięcy.

3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczać do każdej jednostkowej dostawy kopertę depozytową w celu pobrania próbki węgla pod rygorem utraty prawa powoływania się na próbki rozjemcze w przypadku sporu co do jakości węgla.
4. W przypadku, gdy węgiel nie będzie odpowiadał parametrom wskazanym w § 1 ust. 4, koszt badań obciąża Wykonawcę.
5. W przypadku stwierdzenia na podstawie zleconych przez Zamawiającego badań laboratoryjnych, że węgiel z dostawy częściowej lub jednostkowej nie spełnia parametrów określonym w §1 ust. 4, Zamawiający będzie uprawniony, według własnego wyboru, do:
  - a) odstąpienia od umowy bez konieczności wyznaczenia Wykonawcy dodatkowego terminu do jej należytego wykonania,
  - b) żądania wymiany na koszt i ryzyko Wykonawcy wadliwej dostawy częściowej lub jednostkowej na węgiel odpowiadający parametrom określonym w §1 ust. 4,
  - c) żądania obniżenia wynagrodzenia za dostarczony węgiel na zasadach określonych w ust. 6 i 7 niniejszego paragrafu.
6. W przypadku stwierdzenia na podstawie zleconych przez Zamawiającego badań, że parametry partii dostarczonego przez Wykonawcę w ramach umowy węgla odbiegają od któregośkolwiek parametru określonego w §1 ust. 4, cena jednostkowa 1 Mg dostarczonego węgla zostanie obniżona według następujących wzorów korygujących:

- a) w przypadku stwierdzenia zaniżonej wartości opałowej dostarczonej partii węgla:

24000 kJ/kg – Wd'

----- x K

24 000 kJ/kg

- b) w przypadku stwierdzenia zawyżonej wartości popiołu dostarczonej partii węgla:

A' – 15%

----- x K

15%

- c) w przypadku stwierdzenia zawyżonej wartości siarki dostarczonej partii węgla:

S' – 0,6%

----- x K

0,6 %

Dla w.w. wzorów wprowadzono następujące oznaczenia:

24 000 kJ/kg – minimalna wartość opałowa węgla;

Wd' – zaniżona wartość opałowa rzeczywista dostarczonej partii węgla (po badaniu) [kJ/kg]

A' – zawyżona zawartość popiołu rzeczywista dostarczonej partii węgla (po badaniu) [%]

S' – zawyżona zawartość siarki rzeczywista dostarczonej partii węgla (po badaniu)[%]

K – cena netto za 1Mg dostarczonej partii podana w ofercie [PLN]

Zamawiający dokona obniżenia ceny dostarczonego przez Wykonawcę węgla, z uwzględnieniem wszystkich parametrów, o których mowa w § 1 ust. 4, wskazanych powyżej. W sytuacji, gdy parametry dostarczonego węgla odbiegają od parametrów, o których mowa w § 1 ust. 4, w zakresie więcej niż jednego parametru, wartość obniżenia ceny dostarczonego przez Wykonawcę węgla, określona na podstawie w.w. wzorów podlega sumowaniu. Łączna wartość obniżenia ceny dostarczonego przez Wykonawcę węgla, stosownie do postanowień ust. 6, nie może przekroczyć 20% ceny dostarczonego węgla.

7. W przypadku wyników badań potwierdzających, że dostarczony węgiel ma parametry odbiegające od parametrów określonych w §1 ust. 4, Wykonawca zobowiązany będzie, w terminie 7 dni od dnia wezwania, wystawić i doręczyć do siedziby Zamawiającego fakturę korygującą na wartość będącą iloczynem ilości dostarczonego wadliwego węgla i ceny netto wyliczonej z uwzględnieniem wzorów korygujących, wskazanych w ust. 6 niniejszego paragrafu.

## §8

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych:
  - a) za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 15% maksymalnej wartości nominalnej netto zobowiązania Zamawiającego określonej w §5 ust. 1,
  - b) za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność - w wysokości 15% maksymalnej wartości nominalnej netto zobowiązania Zamawiającego określonej w §5 ust. 1,
  - c) za każdy dzień opóźnienia w dostawie w stosunku do terminów ustalonych w Załączniku nr 1, w wysokości 0,3% maksymalnej wartości nominalnej netto zobowiązania Zamawiającego określonej w §5 ust. 1.
2. Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej z tytułu każdej stwierdzonej wadliwej częściowej lub jednostkowej dostawy węgla w wysokości:
  - a) kwoty ustalonej na podstawie wzoru wskazanego w §7 ust. 6, w przypadku wystawienia i doręczenia do siedziby Zamawiającego przez Wykonawcę faktury korygującej wskazanej w §7 ust. 7, w powołanym tam terminie,
  - b) dwukrotnej kwoty ustalonej na podstawie wzoru wskazanego w §7 ust. 6 w przypadku nie doręczenia do siedziby Zamawiającego przez Wykonawcę faktury korygującej wskazanej w §7 ust. 7, w powołanym tam terminie.
3. Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli zastrzeżone powyżej kary umowne nie pokryją w całości poniesionej szkody.
4. Należności z tytułu kar umownych Zamawiający w pierwszej kolejności potrąci z wierzytelnościami wynikającymi z faktur wystawionych przez Wykonawcę.
5. Jeżeli należność z faktur wystawionych przez Wykonawcę nie pokryje w całości kar umownych należnych Zamawiającemu, pozostała część kar umownych zostanie zapłacona przez Wykonawcę przelewem na rachunek Zamawiającego.

## §9

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności oraz praw i obowiązków wynikających z Umowy na rzecz osoby trzeciej.
2. Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§10**

Sprawy sporne wynikające z treści niniejszej Umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

**§11**

Wszelkie zmiany Umowy wymagają formy pisemnego aneksu, podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.

**§12**

1. Integralną część Umowy stanowi oferta Wykonawcy wraz z załącznikami.
2. Załączniki do umowy stanowią jej integralną część.

**§13**

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

**ZAMAWIAJACY:**

**WYKONAWCA:**

Załącznik nr 1 do umowy

HARMONOGRAM DOSTAW WĘGLA ENERGETYCZNEGO SORTYMENTU MIAŁ II

do 30.09.2017r. – 1250 Mg

do 31.10.2017r. - 2000 Mg

do 31.11.2017r. - 1000 Mg

Uwaga: Dostawy na kotłownię przy ul. Grażyńskiego 17 w Mikołowie w dni robocze w godz. od 6.00 do 15.00.