

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**„Sukcesywna dostawa 10 000 Mg węgla kamiennego do ciepłowni miejskiej na sezon grzewczy 2023/2024”**

## I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa 10 000 Mg węgla kamiennego na sezon grzewczy 2023r./2024r.

1) Wspólny Słownik Zamówień: Główny kod CPV: 09111000-0, dodatkowy kod CPV: 09111210-5

2) Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje: dostawa 10 000 Mg węgla kamiennego do COWIK, Zakładu Energetyki Ciepłej ul. Bema 36, 11-200 Bartoszyce

3) Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, opis wymagań Zamawiającego w zakresie realizacji i odbioru określają:

- a) szczegółowy opis przedmiotu zamówienia,
- b) projektowane postanowienia umowy jako załącznik nr 4 do SWZ.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

1) Wymagania jakościowe dostaw:

Przedmiot umowy posiadać będzie następujące parametry jakościowe w stanie roboczym:

a) sortyment miał M II A typ 32.1

b) klasa jakościowa 23-16-08 (Q<sub>i</sub><sup>r</sup> - A<sup>r</sup> - St<sup>r</sup>)

- klasa jakościowa opisana jest przez zestaw następujących parametrów jakościowych:

-- Q<sub>i</sub><sup>r</sup> [MJ/kg] = 23,0 minimalna wartość opału w stanie roboczym,

--- A<sup>r</sup> [%] = 16,0 maksymalna zawartość popiołu w stanie roboczym,

---- St<sup>r</sup> [%] = 0,8 maksymalna zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym,

----- wilgotność do 15 %,

-----wielkość ziarna 0 - 20 mm,

----- zawartość ziarna o granulacji 0 - 3 mm do 20 %.

Węgiel musi być jednorodny tj. nie może być mieszaniną różnych typów i sortymentów węgla, wolny od zanieczyszczeń oraz domieszek mułu, kamieni i cząstek metalowych oraz zlepionych drobnych frakcji miału w postaci brył, kul. Stwierdzenie takiego rodzaju zanieczyszczeń będzie przyczyną złożenia reklamacji. Ponadto – właściwości miału powinny gwarantować osiągnięcie w kotłach WR-10 i WR-5 maksymalnej trwałej wydajności cieplnej w wysokości odpowiednio 2,3 MW i 7,9 MW oraz 8,0 MW bez przekraczania dopuszczalnego stężenia tlenków azotu w spalinach – tj. 400 mg NO<sub>2</sub>/mg w warunkach normalnych, przy stężeniu tlenu w spalinach 6% wg obecnie obowiązującej Decyzji Marszałka Województwa Warmińsko – Mazurskiego nr OŚ-6224.2.2018.EK z dnia 27.04.2018r.

2) wymagania dotyczące realizacji dostaw:

- dostawy samochodowe na plac składowy Zamawiającego w Bartoszycach, ul. Bema 36 (ZEC - Ciepłownia Miejska),

- przyjmowanie dostaw samochodowych wyłącznie w dni robocze w godz. 7<sup>00</sup> – 15<sup>00</sup>,

- ważenie dostaw samochodowych odbywać się będzie na zalegalizowanej wadze zlokalizowanej w Bartoszycach, ul. Bema 36 (ZEC - Ciepłownia Miejska),

- Wykonawca jest zobowiązany do przekazywania dla każdej partii dostarczonego opału protokołu z poboru próbek danej partii dostarczonego opału oraz protokołu z badań próbek danej partii dostarczonego opału, zawierających co najmniej:

- - wartość opału w stanie roboczym

- - wartość opału w stanie analitycznym

-- zawartość popiołu w stanie roboczym

-- zawartość popiołu w stanie analitycznym

-- zawartość siarki całkowitej w stanie roboczym

- zawartość siarki całkowitej w stanie analitycznym
- zawartości wilgotności całkowitej
- zawartości wilgotności w próbce analitycznej
- zawartość ziarna –0–3mm,

- - do wszystkich pomiarów podane zostaną niepewności pomiarów.

**3)** Pobór próbek musi być dokonany niezależnie dla każdej partii dostarczonego węgla na placu składowym Zamawiającego, badanie próbek musi być dokonany niezależnie dla każdej partii dostarczonego węgla na plac składowy Zamawiającego. Pobór próbek i badania próbek musi być dokonane przez laboratorium, posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na badanie paliw stałych, zgodnie z obowiązującymi w tej dziedzinie przepisami i normami.

**4)** Wykonawca dostarczy kopię akredytacji. Poboru i badania próbek mogą wykonać wyłącznie laboratoria:

Główny Instytut Górnictwa, 40-166 Katowice, Pl. Gwarków 1,

J.S. Hamilton Poland Ltd. Sp. z o.o. , ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia,

Polcargo International, ul. Henryka Pobożnego 5, 70-900 Szczecin.

**5)** Pobór i badanie próbek odbywa się na koszt Wykonawcy. Wykonawca zdeponuje u Zamawiającego dwie zabezpieczone i zaplombowane próbki.

## **II. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:**

Od 01.08.2023r. do 29.02.2024r.

## **III. TERMIN PŁATNOŚCI**

Należne Wykonawcy wynagrodzenie za przedmiot zamówienia, będzie przekazywane przelewem na rachunek bankowy wskazany w fakturze lub rachunku, w terminie 60 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT lub rachunku wraz z załącznikami.

## **IV. HARMONOGRAM REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Harmonogram realizacji zamówienia:

sierpień	2023 r.	1 000 Mg
październik	2023 r	2 000 Mg
listopad	2023 r.	2 000 Mg
grudzień	2023 r.	2 000 Mg
styczeń	2024 r.	2 000 Mg
luty	2024 r.	1 000 Mg

**Razem** **10 000 Mg**

## **V. POZOSTAŁE WARUNKI**

Pozostałe warunki dotyczące realizacji zamówienia precyzują zapisy znajdujące się w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.