**Załącznik nr 2 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia.**

**1**. Przedmiot zamówienia: oznaczenie według Wspólnego Słownika Zamówień – CPV: 09111210-5 - węgiel kamienny (sortyment ekomiał) i CPV : 09242000-7 – ekogroszek .

**2**.Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. 1 część zamówienia to dostawa węgla kamiennego sortyment ekomiał, 2 część zamówienia to dostawa węgla kamiennego sortyment ekogroszek

**3**.Przedmiot zamówienia obejmuje zakup oraz sukcesywną dostawę ekomiału oraz ekogroszku w sezonie grzewczym 2022/2023 do kotłowni płożonych w województwie pomorskim, Gminie Mikołajki Pomorskim w miejscowości Cieszymowo 1C- ekomiał i ekogroszek , w Mikołajkach Pomorskich przy ulicy Dworcowej 17 – ekomiał - oraz ul. Szreibera 14 – ekogroszek o następujących parametrach w stanie roboczym, których wymagania jakościowe zostały określone poniżej i odnoszą się do głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia

**4**. Wymagania jakościowe opału (ekomiału i ekogroszku) określone na podstawie Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 27 września 2018r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych (Dz.U. z 20018r., poz.1890).

**Część 1 - węgiel kamienny sortyment ekomiał : przewidywana ilość 50 t**

1. wartość opałowa - min. 24000 kJ/kg
2. zawartość popiołu - max. 12 %
3. zawartość siarki - max. 1,2 %
4. spiekalność RI - max. 25
5. granulacja (uziarnienie) - 3-31,5 mm
6. zawartość wilgoci całkowitej - max. 20%

**Część 2 – węgiel kamienny sortyment ekogroszek : przewidywana ilość 22 t**

1. wartość opałowa - min. 24000 kJ/kg
2. zawartość popiołu - max. 12 %
3. zawartość siarki - max. 1,2 %
4. spiekalność RI - max. 25
5. granulacja (uziarnienie) - 5-31,5 mm
6. zawartość wilgoci całkowitej - max. 15%

**5.Zamawiający ustala wielkość zamówienia na sezon grzewczy 2022/2023 w ilości 72 tony węgla kamiennego dla sortymentu ekomiału, 50 ton węgla kamiennego dla sortymentu ekogroszku 22 tony.**

**6. Do każdej dostawy obligatoryjnie będzie załączany aktualny certyfikat lub atest jakości opału lub inny równoważny dokument, wystawiony przez kopalnię/dystrybutora/składnicę opału lub od innego podmiotu prawnego, osoby fizycznej zajmującej się sprzedażą i dostawą przedmiotowego zakresu zamówienia z wyszczególnieniem parametrów jakościowych określonych w punkcie 4 i 5.**

**7.** Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia badania laboratoryjnego określonej partii dostawy opału, w celu sprawdzenia spełnienia wymagań jakościowych.

**8**. Badanie, o którym mowa wyżej Zamawiający zleci akredytowanej jednostce J.S. Hamilton Poland S.A. Oddział w Tychach, a wyniki badań będą określały **parametry jakościowe określone w punkcie 4.**

**9.**Zamawiający nie udziela zaliczek na wykonanie zamówienia oraz nie wnosi przedpłat na poczet realizowanych dostaw. Rozliczenia po wykonaniu i pokwitowaniu dostawy.

**10.**Podane potrzeby stanowią szacunkową wielkość zapotrzebowania na opał w okresie trwania umowy tj. sezonu grzewczego 2022/2023.

**11**.Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian ilościowych dostaw w ramach przedmiotu zamówienia, które dostosowywane będą do potrzeb i warunków zaopatrzenia w ciepło odbiorców.

**12.**Nie zrealizowanie zamówienia w całości nie może być podstawą do roszczeń finansowych Wykonawcy.

**13**.Zamawiający zgodnie z art.433 pkt 4 wskazuje minimalną wielkość świadczenia stron tj.

1. **30 ton ekomiału**
2. **15 ton ekogroszku**

**14.** Ekomiał i ekogroszek do wszystkich kotłowni wymienionych w punkcie 3 dostarczany będzie luzem, sukcesywnie małym transportem drogowym do 3 tonz uwagi na to, że kotłownie nie posiadają dużych składowisk opałowych oraz dostatecznie dużego placu manewrowego, dostawy w okresie od listopad 2022r. do 15 maja 2023r., według potrzeb zamawiającego.

**15.**Wymagania szczegółowe związane z przedmiotem zamówienia:

1) Wykonawca nie może powierzyć powyższych zadań osobom lub podmiotom trzecim bez uprzednio uzyskanej zgody Zamawiającego.

2) Wykonawcę obowiązuje należyta staranność w wykonaniu przedmiotu umowy.

3) Wykonawcę obowiązuje pełna dyspozycyjność w sprawach pilnych.

4) Wykonawca zapewnia ważenie każdej dostawy wyłącznie na terenie miasta Lidzbarka Warmińskiego w obecności ustalonego przez Zamawiającego pracownika.

**16**.Ustalenia organizacyjne związane z wykonaniem zamówienia określono we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 4 do SWZ**.

**17**.Zakres zadań, spraw i terminy określać będą ustanowione w postanowieniach umowy osoby.

**18**.Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy.

**19.**Wymagania stawiane wykonawcy

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za całokształt, w tym za przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia.
2. Określenie przez Wykonawcę telefonów kontaktowych i numerów faksu oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia.
3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.

**20**.Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji (w całości lub w części), tj. zwiększenia o 15% ilości dostarczanego opału względem ilości podstawowej w przypadku, gdy będzie to leżeć w interesie zamawiającego i wynikać z jego bieżących potrzeb oraz warunków atmosferycznych. Szczegółowe zapisy dotyczące prawa opcji opisane we wzorze umowy.