

Załącznik nr 2 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia (OPZ)

1. Przedmiot zamówienia: oznaczenie według Wspólnego Słownika Zamówień – CPV: 09111210-5 - węgiel kamienny (sortyment ekomiał) i CPV : 09242000-7 – ekogroszek , CPV :09111400-4 paliwa drzewne (pellet drzewny).
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 część zamówienia to dostawa pelletu drzewnego.
3. Przedmiot zamówienia dotyczy dostaw węgla kamiennego sortyment ekomiał do kotłowni komunalnych na terenie gminy Lidzbark Warmiński, dostaw węgla kamiennego ekogroszku workowanego do bazy w miejscowości Długołęka 9 oraz pelletu drzewnego do bazy w miejscowości Długołęka 9 w sezonie grzewczym 2023/2024 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 23 grudnia 2022r. w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych (Dz.U. z 2022, poz.2856).

Część 1 - węgiel kamienny sortyment ekomiał : przewidywana ilość 39 t

- | | | |
|----|------------------------------|--------------------|
| a) | wartość opałowa | - min. 24000 kJ/kg |
| b) | zawartość popiołu | - max. 12 % |
| c) | zawartość siarki | - max. 1,2 % |
| d) | spiekalność RI | - max. 25 |
| e) | granulacja (uziarnienie) | - 3-31,5 mm |
| f) | zawartość wilgoci całkowitej | - max. 20% |

Część 2 – węgiel kamienny sortyment ekogroszek : przewidywana ilość 50 t

- | | | |
|----|------------------------------|--------------------|
| a) | wartość opałowa | - min. 24000 kJ/kg |
| b) | zawartość popiołu | - max. 12 % |
| c) | zawartość siarki | - max. 1,2 % |
| d) | spiekalność RI | - max. 25 |
| e) | granulacja (uziarnienie) | - 5-31,5 mm |
| f) | zawartość wilgoci całkowitej | - max. 15% |

5. Wymagania jakościowe dla pelletu drzewnego- pellet musi odpowiadać normie EN ISO 17225-2, w klasie jakości paliwa: A2 z certyfikatem ENplus.

Część 3 – pellet drzewny : przewidywana ilość 364 t

parametry fizyczne i chemiczne :

- | | | |
|----|--------------------------|--|
| a) | rodzaj surowca | - mix drzewny (drzewo liściaste i iglaste) |
| b) | wartość opałowa | - 15000-20000 kJ/kg |
| c) | zawartość popiołu | - max. 0,7 % |
| d) | granulacja (uziarnienie) | - 6 mm |
| e) | wilgotność całkowita | - max. 10% |

6. **Zamawiający ustala wielkość zamówienia na sezon grzewczy 2023/2024 w ilości 39 ton węgla kamiennego dla sortymentu ekomiału, 50 ton węgla kamiennego dla sortymentu ekogroszku i 364 ton dla pelletu drzewnego.**
7. **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.**
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia badania laboratoryjnego określonej partii dostawy opału, w celu sprawdzenia spełnienia wymagań jakościowych.
9. 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 i 5.**
10. Zamawiający nie udziela zaliczek na wykonanie zamówienia oraz nie wnosi przedpłat na poczet realizowanych dostaw. Rozliczenia po wykonaniu i pokwitowaniu dostawy.
11. Podane potrzeby stanowią szacunkową wielkość zapotrzebowania na opał w okresie trwania umowy tj. sezonu grzewczego 2023/2024.
12. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmian ilościowych dostaw w ramach przedmiotu zamówienia, które dostosowywane będą do potrzeb i warunków zaopatrzenia w ciepło odbiorców.
13. Nie zrealizowanie zamówienia w całości nie może być podstawą do roszczeń finansowych Wykonawcy.

14. Zamawiający zgodnie z art.433 pkt 4 wskazuje minimalną wielkość świadczenia stron tj.
 - a) **20 ton ekomiału**
 - b) **25 ton ekogroszku**
 - c) **180 ton pelletu**
15. Ekomiął dostarczany będzie sukcesywnie małym transportem drogowym do 5 ton z uwagi na to, że kotłownie nie posiadają dużych składowisk opałowych oraz dostatecznie dużego placu manewrowego, dostawy w okresie od września 2023r. do 30 kwietnia 2024r., według potrzeb zamawiającego, ekogroszek i pellet, może być dostarczony dużym transportem drogowym dwie dostawy w III i IV kwartale 2023r. i dwie dostawy w I i II kwartale 2024r., transport ekogroszku w workach od 15kg do 25kg, pelletu w workach od 15kg do 25kg do magazynu w miejscowości Długołęka 9.
 - 15.1. Dostawy węgla kamiennego sortyment ekomiął do kotłowni komunalnych na terenie Gminy Lidzbark Warmiński :
 - 1) **Runowo nr 71 - 25 t**
 - 2) **Kłębowo nr 7 - 14 t**
 - 15.2. Dostawy węgla kamiennego sortyment ekogroszek do magazynu Długołęka nr 9.
 - 15.3. Dostawy pelletu drzewnego do magazynu Długołęka nr 9:
16. 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.
17. Ustalenia organizacyjne związane z wykonaniem zamówienia określono we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 4 do SWZ**.
18. Zakres zadań, spraw i terminy określać będą postanowieniach umowy osoby.
19. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonywania zamówienia uzgadniane będą przez zamawiającego z ustanowionym przedstawicielem wykonawcy.
20. 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.
21. 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.