**Załącznik nr 4 do SWZ**

**WZÓR - UMOWY IZP.272.1.13.2022.KA**

zawarta w dniu **………………….r**., pomiędzy **Gminą Lidzbark Warmiński,** **ul. Krasickiego 1, 11-100 Lidzbark Warmiński, NIP : 743-18-62-715**  reprezentowaną przez **Wójta Gminy Pana Fabiana Andrukajtisa** zwaną dalej **„Zamawiającym”,** przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Pani Małgorzaty Sobolewskieja **……………………….** z siedzibą **…………………………….** , NIP : …………. reprezentowaną przez **…………………..** zwaną w dalszej części umowy „Wykonawcą”, o następującej treści :

**§ 1**

1. Zamówienie stanowiące przedmiot umowy udziela się w wyniku wyłonienia najkorzystniejszej oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie art. 275 pkt 1 (trybie podstawowym bez negocjacji) o wartości zamówienia nieprzekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021r., poz.1129 z późn. zm.).
2. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie zamówienia na :

\***Część 1 - węgiel kamienny sortyment ekomiał**

**\*Część 2 – węgiel kamienny sortyment ekogroszek**

**\*Część 3 – pellet drzewny**

*\*(dotyczy realizowanej części zamówienia objętej umową)*

1. Zgodnie ze złożoną ofertą, Wykonawca zobowiązuje się do :
2. \*dostawy węgla kamiennego sortyment ekomiał w ilości 64 tony w sezonie grzewczym 2022/2023 za **cenę brutto 1 tony wraz z dostawą …………… zł**, (słownie : ………….........................................................).
3. \*dostawy węgla kamiennego sortyment ekogroszek w ilości 78 ton w sezonie grzewczym 2022/2023 za **cenę brutto 1 tony wraz z dostawą …………… zł**, (słownie: ………….........................................................).
4. \*dostawy pelletu drzewnego w ilości 378 ton w sezonie grzewczym 2022/2023 za **cenę brutto 1 tony wraz z dostawą ………………… zł**, (słownie : ………….........................................................).

*\*(dotyczy realizowanej części zamówienia objętej umową)*

1. Planowana wartość zamówienia (dostaw) określonego w ust.3 pkt 1 wyniesie łącznie ………………………**zł brutto** (słownie : ………………………………) zgodnie ze złożoną ofertą ,
2. Planowana wartość zamówienia (dostaw) określonego w ust.3 pkt 2 wyniesie łącznie ………………………**zł brutto** (słownie : ………………………………), zgodnie ze złożoną ofertą
3. Planowana wartość zamówienia (dostaw) określonego w ust.3 pkt 3 wyniesie łącznie ………………………**zł brutto** (słownie : ………………………………), zgodnie ze złożoną ofertą
4. Podane w ust.3 ilości dostaw są wielkością szacunkową. Ostateczna ilość dostaw wynikać będzie z aktualnych potrzeb Zamawiającego i wartości zamówienia wynikającej z oferty wykonawcy z zastrzeżeniem możliwości skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji określonego w §2.
5. Nie złożenie zamówień w ilościach określonych w ust.3 nie może być podstawą do roszczeń finansowych Wykonawcy z zastrzeżeniem ust.9.
6. Zamawiający zgodnie z art.433 pkt 4 PZP wskazuje minimalną wielkość świadczenia stron tj.

\*Część 1 – 20 ton ekomiału

\*Część 2 – 30 ton ekogroszku

\*Część 3 – 150 ton pelletu

*\*(dotyczy realizowanej części zamówienia objętej umową)*

**§ 2**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji (w całości lub w części), tj. zwiększenia ilości dostarczanego opału względem ilości podstawowej w przypadku, gdy będzie to leżeć w interesie Zamawiającego i wynikać z jego bieżących potrzeb oraz warunków atmosferycznych na następujących zasadach:

1. Zakres objęty prawem opcji : 15% dostaw objętych przedmiotem zamówienia na poszczególne części, o których mowa w §1 ust.3,
2. Dostawy objęte prawem opcji będą realizowane w terminie obowiązywania umowy,
3. Warunkiem uruchomienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres dostaw objętych opcją), w określonym przez niego zakresie, przy czym wykonawca jest zobowiązany do jego wykonania. Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego,
4. Prawo opcji ma charakter fakultatywny i jest jednostronnym uprawnieniem Zamawiającego,
5. Strony zgodnie oświadczają, iż zastrzeżone prawo opcji nie rodzi po stronie Zamawiającego obowiązku zlecania realizacji dostaw w tym zakresie, natomiast po stronie Wykonawcy nie stanowi podstawy do wystąpienia w stosunku do Zamawiającego z żadnymi roszczeniami o wykonanie prawa opcji i zlecenie tego zakresu zamówienia,
6. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji obowiązkiem umownym Wykonawcy jest wykonanie świadczenia w zakresie objętym wykorzystanym prawem opcji. Zamawiający ma prawo wielokrotnie korzystać z prawa opcji – jednak do wyczerpania maksymalnego prawa opcji,
7. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, realizacja zamówienia nastąpi w terminie 14 dni roboczych od dnia przekazania wykonawcy pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji. Podstawą do ustalenia wynagrodzenia wykonawcy za dostawy zlecone w ramach opcji będą ceny wskazane w ofercie wykonawcy oraz faktycznie zrealizowane dostawy w ramach opcji.

**§ 3**

Termin realizacji dostaw – 7 miesięcy.

Okres trwania umowy ustala się od dnia podpisania umowy do dnia 30 kwietnia 2023r.

**§ 4\*(dotyczy 1 części zamówienia)**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia węgla kamiennego sortyment ekomiał na zgłoszenie pisemne (e-mail, fax) w ciągu dwóch dni od daty złożenia takiego zamówienia i w ilościach zamawianych przez Zamawiającego do kotłowni wymienionych w załączniku Nr 1 do umowy.
2. Dostawa węgla będzie realizowana sukcesywnie do potrzeb kotłowni **wyłącznie samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 ton**. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do szczegółowego określenia zakresu dostaw jest Pan Adrian Ficek.
3. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest ……………………..

**§ 5\* (dotyczy 2 części zamówienia)**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia węgla kamiennego sortyment ekogroszek na zgłoszenie pisemne (e-mail, fax) w ciągu dwóch dni od daty złożenia takiego zamówienia do bazy w miejscowości Długołęka 9 w 4 dostawach po ok. 20 ton,   
   transportem drogowym dwie dostawy w IV kwartale 2022r. i dwie dostawy w I i II kwartale 2023r.
2. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do szczegółowego określenia zakresu dostaw jest Pan Adrian Ficek .
3. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest ……………………..

**§ 6\* (dotyczy 3 części zamówienia)**

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia pelletu drzewnego na zgłoszenie pisemne (e-mail, fax) w ciągu dwóch dni od daty złożenia takiego zamówienia do bazy w miejscowości Długołęka 9 w czterech dostawach po ok. 100 ton, transportem drogowym dwie dostawy w IV kwartale 2022r. i dwie dostawy w I i II kwartale 2023r.
2. Osobą upoważnioną ze strony Zamawiającego do szczegółowego określenia zakresu dostaw jest Pan Adrian Ficek .
3. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy jest ……………………..

**§ 7**

1. Dostawy będą realizowane w sezonie grzewczym 2022/2023.
2. Wykonawca zobowiązany jest do potwierdzenia faktu dowozu poprzez potwierdzenie dostawy do miejsca przeznaczenia z zachowaniem formy pisemnej (pokwitowanie).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wyrywkowego ważenia pojazdów   
   z opałem na wadze najazdowej.

**§ 8**

1. Zamawiający dokona zapłaty wynagrodzenia przelewem na konto Wykonawcy po dostarczeniu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
2. Zamawiający wymaga wystawiania faktur na poszczególne jednostki organizacyjne, którym zostanie dostarczony węgiel kamienny sortyment \*ekomiał/\*ekogroszek/\*pellet. Wykaz jednostek i podlegających im kotłowni stanowi załącznik Nr 2 do umowy.
3. Płatność nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.
4. Datą zapłaty jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

**§ 9**

1. \*Wykonawca zobowiązuje się do zachowania dla każdej partii dostarczonego węgla kamiennego sortyment ekomiał parametrów jakościowych zgodnie z normą wymaganą w specyfikacji warunków zamówienia.
2. \*Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia dla każdej partii dostarczonego węgla kamiennego sortyment ekomiał aktualnego świadectwa jakości, atestu lub certyfikatu.
3. \*Wykonawca zobowiązuje się do zachowania dla każdej partii dostarczonego węgla kamiennego sortyment ekogroszek parametrów zgodnie z normą wymaganą w specyfikacji warunków zamówienia.
4. \*Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia dla każdej partii dostarczonego ekogroszku aktualnego świadectwa jakości, atestu lub certyfikatu.
5. \*Wykonawca zobowiązuje się do zachowania dla każdej partii dostarczonego pelletu drzewnego parametrów zgodnie z normą wymaganą w specyfikacji warunków zamówienia.
6. \*Wykonawca zobowiązuje się do przedłożenia dla każdej partii dostarczonego pelletu drzewnego aktualnego świadectwa jakości, atestu lub certyfikatu.

*(\*dotyczy 1; 2; 3; części zamówienia)*

1. Dostawy będą realizowane maksymalnie w ciągu dwóch dni roboczych od daty pisemnego złożenia zamówienia (e-mail, fax).
2. W przypadku dostarczenia opału o parametrach niezgodnych z normą wymaganą w specyfikacji warunków zamówienia, Wykonawca zobowiązuje się do jego wymiany w ciągu 2 dni od dnia żądania wymiany.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zlecenia badania laboratoryjnego określonej partii dostawy opału, w celu sprawdzenia spełnienia wymagań jakościowych.
4. Badanie, o którym mowa w ust.9, zleca się akredytowanej jednostce J.S. Hamilton Poland S.A. Oddział w Tychach, a wyniki badań będą określały parametry jakościowe wymienione w SWZ.
5. Przy dostawie z losowo wybranej partii nastąpi punktowe pobranie materiału do badań o wadze min. 30 kg. Materiał do badań zostanie zapakowany, opatrzony datą pobrania i zapieczętowany w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy. Materiał do badań prześle Zamawiający do akredytowanej jednostki przeprowadzającej badania laboratoryjne.
6. **Koszty przeprowadzonych badań laboratoryjnych oraz przesyłki pokrywa, w zależności od jego wyników;**

***a)\* Wykonawca - jeżeli węgiel kamienny sortyment ekomiał nie spełnia wymagań jakościowych określonych w specyfikacji warunków zamówienia,***

***b)\*Zamawiający - jeżeli węgiel kamienny sortyment ekomiał spełnia wymagania jakościowe.***

***a) \*Wykonawca - jeżeli ekogroszek nie spełnia wymagań jakościowych określonych w specyfikacji warunków zamówienia,***

***b) \*Zamawiający - jeżeli ekogroszek spełnia wymagania jakościowe.***

***a)\* Wykonawca - jeżeli pellet drzewny nie spełnia wymagań jakościowych określonych w specyfikacji warunków zamówienia,***

***b)\*Zamawiający - jeżeli pellet drzewny spełnia wymagania jakościowe.***

1. **W przypadku nie spełnienia wymaganych parametrów jakościowych lub ilościowych Zamawiający może wypowiedzieć i rozwiązać umowę z Wykonawcą na każdym etapie jej realizacji, nie ponosząc żadnych kosztów i kar wymienionych w umowie.**

**§ 10**

1. W przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości **10% planowanej wartości brutto zamówienia** ustalonej w §1 ust.4\* lub §1 ust.5\* lub §1 ust.6\* .

*(\*w zależności od części zamówienia)*

1. W przypadku nie dotrzymania terminu określonego w §8 ust.3 ustala się odsetki ustawowe za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku nie dotrzymania terminu określonego w §9 ust.7 ustala się karę umowną w wysokości 0,01% **planowanej wartości brutto** zamówienia ustalonej w §1 ust.4\*/§1 ust.5\*/§1 ust.6\* za każdy dzień opóźnienia w dostawie, od dnia złożenia żądania.

*(\*w zależności od części zamówienia).*

1. Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony będzie stanowiła nie więcej niż 20% wartości zamówienia brutto ustalonej odpowiednio w §1 ust.4\*/§1 ust.5\*/§1 ust.6\*

*(\*w zależności od części zamówienia).*

1. Strony mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego ustalone kary umowne na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym.

**§ 11**

* + - 1. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 PZP.
      2. **Dopuszczalna jest zmiana wynagrodzenia wykonawcy w przypadku:**
  1. zmiany w okresie obowiązywania umowy stawki podatku VAT, wynagrodzenie brutto ulegnie zmianie stosownie do zmiany tej stawki, przy czym wynagrodzenie netto pozostaje bez zmian;
  2. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
  3. rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy - w takim przypadku wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za wszystkie spełnione świadczenia oraz udokumentowane koszty, które wykonawca poniósł w związku z wynikającymi z umowy planowanymi świadczeniami do dnia rezygnacji.
  4. jez
  5. dopuszczalna jest zmiana umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania   
     o udzielenie zamówienia, których łączna wartość jest mniejsza niż progi unijne oraz jest niższa niż 10% wartości pierwotnej umowy, w przypadku zamówień na usługi lub dostawy.
     + 1. Nie stanowi zmiany umowy :
          1. zmiana danych związanych z obsługą administracyjno – organizacyjną umowy (np. zmiana numeru rachunku bankowego);
          2. zmiana danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami.
       2. Termin powiadomienia o konieczności wprowadzenia zmian w zawartej umowie nie może nastąpić później niż 3 dni od zaistnienia okoliczności uzasadniających zmiany w umowie.
       3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy muszą mieć formę pisemną pod rygorem nieważności.
       4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
       5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
       6. Sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

**§ 12**

Umowę niniejszą sporządzono w 3 egzemplarzach, z których jeden otrzymuje Wykonawca, a dwa Zamawiający .

**WYKONAWCA : ZAMAWIAJĄCY :**

Załącznik nr 1 do umowy

**\*Przedmiot zamówienia dotyczy dostaw**

**węgla kamiennego sortyment ekomiał o parametrach:**

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%

dostawa do kotłowni komunalnych na terenie Gminy Lidzbark Warmiński :

1. **Runowo nr 71**
2. **Ignalin nr 8**
3. **Kłębowo nr 7**

**\*Przedmiot zamówienia dotyczy dostaw węgla kamiennego sortyment ekogroszek   
do bazy Długołęka 9 o parametrach:**

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%

**\*Przedmiot zamówienia dotyczy dostaw pelletu drzewnego do bazy Długołęka 9 o parametrach:**

1. rodzaj surowca - mix drzewny (drzewo liściaste i iglaste)
2. wartość opałowa - 15000-20000 kJ/kg
3. zawartość popiołu - max. 0,7 %
4. granulacja (uziarnienie) - 8 mm
5. wilgotność całkowita - max

Załącznik nr 2 do umowy

***Wykaz jednostek organizacyjnych i podlegających im kotłowni :***

|  |  |
| --- | --- |
| **Jednostki organizacyjne :**  **NABYWCA** | **Podlegające kotłownie :**  **ODBIORCA** |
| Gmina Lidzbark Warmiński  ul. Krasickiego 1  11-100 Lidzbark Warmiński  **NIP-743-18-62-715** | * Babiak nr 13 * Runowo nr 41 * Runowo nr 71 * Runowo nr 24 * Ignalin nr 8 * Rogóż nr 19 * Kochanówka nr 17 * Szkoła Podstawowa   w Runowie Runowo nr 55   * Szkoła Podstawowa w Rogóżu   Rogóż nr 92   * Szkoła Podstawowa w Kraszewie   Kraszewo nr 8   * Kłębowo nr 7 * Szkoła Podstawowa   w Kraszewie Kraszewo nr 2   * Długołęka nr 9 * Kraszewo nr 42 sklep |
| Gminne Centrum Kultury  w Pilniku  11-100 Lidzbark Warmiński  Pilnik 2  **NIP- 743-18-33-257** | * Pilnik (Gminne Centrum Kultury) |