**UMOWA DOSTAWY BIOMASY NA CELE ENERGETYCZNE NR …./2023**

# zawarta w Ełku, dnia …………….r. pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Energetyki Cieplnej w Ełku Sp. z o.o.**, ul. Kochanowskiego 62, 19-300 Ełk, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000066277, NIP: 848-00-00-948, REGON: 790180467, reprezentowaną przez:

1. ………………………………………..
2. ………………………………………..

zwaną w dalszej części **„Zamawiającym”**,

a

**…………………………**, …………………….., …………..-……………… ………………………, NIP: ……………………….., REGON: …………………….., KRS: ………………………. reprezentowanym przez:

1. ……………………………………………………
2. ……………………………………………………

zwanym w dalszej treści umowy **„Wykonawcą”**, o następującej treści:

**§ 1**

**(Przedmiot umowy)**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w terminach określonych w § 2 ust. 1 biomasę na cele energetyczne w ilości **…………………. mp** o parametrach jak niżej:
* asortymenty - zrębka tartaczna lub leśna
* wilgotność w stanie roboczym Wr - 40 - 60 %
* wartość opałowa w stanie roboczym Qir - 7 000 - 11 000 kJ/kg (dopuszcza się do 13 000 kJ/kg)
* zawartość popiołu - 0 – 3 %
* frakcja zasadnicza (3,15mm < P ≤ 63mm) – min.80%
* maksymalna zawartość części dużych (>63 mm) - max. 5 %
* maksymalna zawartość części drobnych (<3,15 mm)- max. 5 %
* zrębka leśna może zawierać max. 5% liści i igliwia
* przygotowania na rębaku nożowym
* stosunek objętości do masy – max. 3,5 mp/tonę.
1. Biomasa na cele energetyczne będzie również spełniała inne wymagania dodatkowe:
2. dostarczona biomasa wyprodukowana będzie wyłącznie w procesie mechanicznego przygotowania surowca - w sposób nie powodujący zanieczyszczenia substancjami chemicznymi.
3. biomasa nie będzie wytwarzana z odpadów drewna, które mogą zawierać związki fluorowcoorganiczne, metale ciężkie, jako wynik obróbki środkami do konserwacji drewna lub powlekania, w skład których wchodzą w szczególności odpady drewna pochodzące z budownictwa i odpady z rozbiórki.
4. biomasa nie będzie wytwarzana z torfu, frakcji torfowych, ksylitowych i kopalnych (w tym uwęglonych skamieniałości pochodzenia biomasowego) i nie będzie zawierała domieszek w/w substancji.
5. w dostarczonej biomasie nie będzie zanieczyszczeń stałych, takich jak: kamienie, tworzywa sztuczne, metal, ziemia, piasek, darń, guma, tkaniny, bryły lodu i śniegu itp. oraz widocznych śladów procesów gnilnych, pleśni i grzybów
6. dostarczona biomasa nie będzie zawierała gatunków drewna twardego tj. buk, dąb, osika, jesion, grab, brzoza, klon, czereśnia, wiśnia, grusza, jabłoń, kasztan, orzech włoski i biały, teak, palisander, cis, mahoń, heban
7. biomasa na cele energetyczne będzie spełniała Kryteria Zrównoważonego Rozwoju, o których mowa w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2018/2001 z dnia 11 grudnia 2018 r. w sprawie promowania stosowania energii ze źródeł odnawialnych.

**§ 2**

**(Warunki dostawy)**

1. Ustala się następujący termin realizacji umowy: **od dnia 1 lutego 2024 do dnia
30 czerwca 2024 r.**, według następującego harmonogramu:
2. w lutym 2024 r. - …………… mp - ……………………
3. w marcu 2024 r. - …………… mp - ……………………
4. w kwietniu 2024 r. - …………… mp - ……………………
5. w maju 2024 r. - …………… mp - ……………………
6. w czerwcu 2024 r. - …………… mp - ……………………
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości miesięcznych dostaw lub rezygnacji z nich z przyczyn od niego niezależnych, których nie można było przewidzieć w czasie zawierania niniejszej umowy np. awarii instalacji lub nieprzewidzianej zmiany zapotrzebowania na ciepło. W takiej sytuacji stosuje się § 5 ust. 2.
8. Dostawy realizowane będą w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.30.
9. Dostawy odbywać się będą transportem samochodowym z rozładunkiem na placu – magazynie paliwa stałego Ciepłowni Głównej CIII, ul. Ciepła 10 w Ełku na koszty i ryzyko Wykonawcy.
10. Każda dostawa będzie mierzona wg. objętości skrzyni ładownej (wewnętrznej) oraz ważona wagą samochodową (60 t) na placu składowym przy ul. Ciepłej 10 w Ełku

**§ 3**

**(Wadliwość dostaw)**

1. W przypadku dostawy biomasy o parametrach innych niż określone w § 1 ust. 1 lub niespełniającej warunków określonych w § 1 ust. 2, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, ma obowiązek niezwłocznie (nie później niż w terminie 7 dni licząc od dnia zgłoszenia żądania) usunąć na własny koszt partię nie spełniającą parametrów umowy oraz dostarczenia takiej samej ilości biomasy o parametrach zgodnych z określonymi w umowie.
2. W przypadku niewywiązania się przez Wykonawcę z obowiązku usunięcia biomasy, o którym mowa w ust. 1, Zamawiający ma prawo jej usunięcia we własnym zakresie i obciążenia Wykonawcę kosztami z tym związanymi, z terminem płatności 7 dni od daty otrzymania faktury.
3. Ustalenie, czy dana dostawa spełnia parametry i warunki określone w § 1 umowy następuje na podstawie badań kwestionowanej dostawy przez akredytowane laboratorium na zlecenie i koszt Zamawiającego. W przypadku potwierdzenia się, że dana dostawa nie spełnia parametrów lub warunków opisanych w § 1 Wykonawca zwróci Zamawiającemu koszty tych badań.
4. W przypadku dostawy biomasy o parametrach innych niż określone w § 1 ust. 1, Zamawiający może odstąpić od wykonania uprawnień, o których mowa w ust. 1 i 2, jeżeli Dostawca zobowiąże się obniżyć cenę za wadliwą dostawę do poziomu akceptowalnego przez Zamawiającego. Niniejsze postanowienie nie dotyczy dostawy biomasy niespełniającej warunków określonych w § 1 ust. 2.

**§ 4**

**(Cena)**

Wartość netto 1 mp biomasy, o której mowa w § 1, wynosi …………. zł (*słownie: ………………………………….*) z zastrzeżeniem ust. 4, a szacunkowa wartość umowy netto wynosi ………………….. zł (*słownie: ………………………………………………………………….).*

Wartość netto określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją dostaw, w szczególności wartość 1 mp biomasy, koszty dostarczenia przedmiotu umowy i koszty rozładunku (bez podatku VAT).

Podstawą ustalenia ceny danej dostawy będzie ilość (mp) dostarczonego przedmiotu umowy ustalonego zgodnie z § 2 ust. 5, przy czym na fakturze Wykonawca przedstawi zamiast jednostek odnoszących się do objętości, masę danej dostawy (Mg) z zastrzeżeniem ust. 4.

Jeżeli stosunek objętości do masy dostaw będących podstawą wystawienia danej faktury VAT będzie większy niż 3,5 mp/tonę, wówczas cena za tonę ulega obniżeniu do kwoty liczonej jako iloczyn wartości netto 1 mp biomasy, o której mowa w ust. 1 i wartości 3,5

Płatności realizowane będą za zrealizowane dostawy w miesiącu kalendarzowym, na podstawie faktury Wykonawcy, w terminie 14 dni licząc od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury na wskazany na tej fakturze rachunek bankowy. Na wniosek Wykonawcy Zamawiający rozliczy dostawy na podstawie max. dwóch faktur VAT w miesiącu.

Zamawiający wyraża zgodę na wystawianie faktur VAT bez jego podpisu w formie elektronicznej.

Wykonawca wraz z fakturą dostarczy każdorazowo oświadczenie o pochodzeniu dostarczonej w danej dostawie biomasy energetycznej o treści stanowiącej załącznik nr 1 i o treści stanowiącej załącznik nr 2 do umowy

Wykonawca nie może przelać wierzytelności na rzecz osób trzecich ani dokonywać innych cesji związanych z realizacją niniejszej umowy.

**§ 5**

**(Odstąpienie od umowy i jej wypowiedzenie)**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy ze skutkiem natychmiastowym (bez zachowania terminu wypowiedzenia) w całości bądź w części w przypadkach:
2. upadłości lub likwidacji firmy Wykonawcy albo wydania nakazu zajęcia jego majątku,
3. Wykonawca nie rozpoczął dostaw bądź przerwał ich wykonywanie,
4. zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
5. innych niż określone wyżej, które powodują uzasadnione wątpliwości, co do tego,
że Wykonawca będzie w stanie dostarczyć przedmiot zamówienia, o którym mowa
w § 1 lub będzie w stanie dochować terminów dostaw określonych w harmonogramie dostaw, o którym mowa w § 2 ust. 1,
6. po 1 dostawie niespełniającej parametrów lub warunków określonych w § 1 umowy.
7. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
8. Każdej ze stron przysługuje prawo wypowiedzenia umowy z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia, który liczy się od miesiąca następującego po miesiącu, w którym umowę wypowiedziano.

**§ 6**

**(Kary umowne)**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% szacunkowej wartości zamówienia netto, o której mowa w § 5 ust. 1, za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, płatną w ciągu 14 dni od otrzymania noty.
2. W przypadku niedotrzymania terminu realizacji dostawy wynikającego z harmonogramu dostaw, o którym mowa w § 2 ust. 1, Zamawiający ma prawo naliczyć karę umowną w wysokości 1 % ceny netto, o której mowa w § 4 ust. 1 od ilości niezrealizowanej terminowo części dostawy, za każdy dzień opóźnienia. Kara będzie naliczana od pierwszego dnia miesiąca następującego po miesiącu, w którym zgodnie z harmonogramem dostaw, o którym mowa w § 2 ust. 1, dostawa miała być zrealizowana, do dnia wykonania dostawy w całości.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % szacunkowej wartości zamówienia netto pozostałego do zrealizowania przez Wykonawcę, w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający. Niniejsza kara umowna nie ma zastosowania do przypadków opisanych w § 6 i § 2 ust. 2 niniejszej umowy.
4. Zamawiający ma prawo potrącić karę umowną z wierzytelności przysługującej Wykonawcy względem Zamawiającego.
5. W przypadku, gdy kary umowne nie pokryją w całości szkody powstałej na skutek nie wykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje odszkodowanie uzupełniające na zasadach ogólnych.

**§ 7**

**(Osoby odpowiedzialne za wykonanie umowy)**

1. Zamawiającego w kontaktach z Wykonawcą reprezentuje **Paweł Wróbel *(tel. 604 968 850, e-mail: sekretariat@pec.elk.pl)****.*
2. Z ramienia Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy odpowiedzialny jest **…………………………………..**

**§ 8**

**(Postanowienia końcowe)**

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają zgody obu stron i formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Spory wynikające z realizacji niniejszej umowy Strony rozstrzygać będą polubownie.
W przypadku braku porozumienia spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego.
4. Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 egz. umowy dla każdej
ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

Załącznik nr 1 do umowy

dostawy biomasy na cele energetyczne

**Oświadczenie dostawcy paliwa – biomasy z DREWNA ENERGETYCZNEGO**

Ja/My\* niżej podpisana/podpisany/podpisani\*, uprawniona/uprawniony/uprawnieni\* do reprezentowania przedsiębiorcy: ..................................................................................... oświadczam/oświadczamy\*, że:

* biomasa dostarczona przez ww. przedsiębiorcę w okresie: ................................ (miesiąc i rok) do należącej do..........................................................(nazwa Odbiorcy), **pochodziła z drewna energetycznego**, o którym mowa w art. 2 pkt 7a ustawy z dnia 20 lutego 2015 roku o odnawialnych źródłach energii (Dz.U z 2015 r. poz. 478, 2365, z 2016 r. poz. 925, 1579),
* biomasa nie stanowiła drewna pełnowartościowego, ani nie powstała w wyniku procesu celowego rozdrobnienia drewna pełnowartościowego o którym mowa w § 2 pkt 7 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18 października 2012 r.
* do wytworzenia biomasy nie wykorzystywano innych paliw niż biomasa oraz biomasy zanieczyszczonej w celu zwiększenia jej wartości opałowej lub zawierającej substancje niewystępujące naturalnie w danym rodzaju biomasy.

 ……………….., ……………………………………

( data i podpis osoby upoważnionej do reprezentowania dostawcy paliwa)

|  |  |
| --- | --- |
| PEC EŁK | **KZR: SURE-EU**  |
| **F-03** |  |
| **Nr wersji: 2** | **Data wydania: 30.12.2022** | **Strona 1 z 1** |
| **DEKLARACJA POŚWIADCZAJĄCA CHARAKTERYSTYKĘBIOMASY ZROWNOWAŻONEJ** **DLA DOSTAWCÓW BIOMASY DO PEC w EŁKU** |

|  |
| --- |
| **INFORMACJE O DOSTWCY BIOMASY**  |
| **Nr/yFV:** | **Data/y sprzedaży z FV:** | **Sprzedający:** |
| **Adres załadunku:****Lokalizacja GPS (google maps):** | **Certyfikat KZR:** |  **Kraj pochodzenia biomasy:** |
| **Rodzaj sprzedanego biomasy:** [ ]  pellet drzewny[ ]  zrębka drzewna[ ]  inne ………. | **Pochodzenie biomasy:** [ ]  materiał z pozostałości leśnych[ ]  materiał z pozostałości z przemysłu drzewnego  | **Ilość [tony]:** |
| **DEKLARACJA GHG**  |
| **Poziom emisji GHG (gCO2eq/MJ):** określenie wartości emisji GHG: DDV |
| **INFORMACJE O ODBIORCY:** |
| **Odbiorca:** | **Adres dostawy:****Lokalizacja GPS (google maps):** **Odległość transportu w km:** [ ]  1 – 500 km. [ ]  501 – 2 500 km[ ]  2 501 – 10 000 km. [ ]  10 001 – powyżej  |
| **INFORMACJE DODATKOWE:** |
| Produkt spełnia wymagania dyrektywy RED II.Nie zostało udzielone wsparcie OZEZdjęcia protokołu serwisowego/ Zdjęcia kotłowni/ Zdjęcia kotła na pellet: |
| **ZATWIERDZENIE, PODPISY:** |
| IMIĘ I NAZWISKO: …………………………………………………………...................... |
| DATA/ PODPIS:…..…………………………………………………………...................... |