

UMOWA DOSTAWY BIOMASY NA CELE ENERGETYCZNE NR/2025

zawarta w Ełku, dnia r. pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej 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 Wojciecha Dziekońskiego – Prezesa Zarządu i Piotra Rosiaka – Wiceprezesa Zarządu zwaną w dalszej części „**Zamawiającym**”,

a

..... **prowadzącym działalność gospodarczą**
....., z siedzibą w, NIP: REGON:
....., reprezentowanym przez:, 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 biomase tartaczną na cele energetyczne w ilości**mp** o parametrach jak niżej:

Wyszczególnienie	Jednostka	Dopuszczalne wartości	
		Min	Max
Wartość opalowa w stanie suchym	MJ/kg	18	21
Wartość opalowa w stanie roboczym	MJ/kg	7	13
Wilgotność	%	35	55
Zawartość popiołu	% s.m.	-	7
Gęstość nasypowa	kg/m ³	250	400
Punkt mięknięcia popiołu (wg DIN 51730)	°C	> 1100	-
Granulacja zasadnicza (3,15 < P ≤ 63mm)	% masy	≥ 65	100
Grube frakcje (> 100mm)	‰ masy	-	≤ 10
Drobne frakcje (≤ 3,15mm)	% masy	-	≤ 10
Elementy max długości (≤ 350mm)	% masy	-	≤ 1
Pole przekroju	cm ²	> 0.5	≤ 6
Węgiel, C	% s.m.	47	55
Wodór, H	% s.m.	5,7	7
Tlen, O	% s.m.	34	44
Azot, N	% s.m.	-	0.3
Siarka, S	% s.m.	-	0.04
Chlor, Cl	% s.m.	-	0.04
Potas + Sód, K+Na	% s.m.	-	0,2
Zawartość liści i igliwia	% s.m.	-	< 10

oraz

- przygotowana na rębaku nożowym
 - stosunek objętości do masy – max. 4 mp/tonę.
2. Biomasa na cele energetyczne będzie również spełniała inne wymagania dodatkowe:
- a) dostarczona biomasa wyprodukowana będzie wyłącznie w procesie mechanicznego przygotowania surowca - w sposób nie powodujący zanieczyszczenia substancjami chemicznymi.
 - b) 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 wchodzi w szczególności odpady drewna pochodzące z budownictwa i odpady z rozbiórki.
 - c) biomasa nie będzie wytwarzana z torfu, frakcji torfowych, ksylicowych i kopalnych (w tym uwęglonych skamieniałości pochodzenia biomasowego) i nie będzie zawierała domieszek w/w substancji.
 - d) w dostarczonej biomacie 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
 - e) 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
 - f) 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)

Ustala się następujący termin realizacji umowy: **od dnia 28 stycznia 2025 do dnia 31 maja 2025 r.** według następującego harmonogramu:

- a) w styczniu 2025 r. (4 dni robocze) – mp biomasa tartaczna,
- b) w lutym 2025 r. (20 dni roboczych) - mp biomasa tartaczna,
- c) w marcu 2025 r. (21 dni roboczych) – mp biomasa tartaczna,
- d) w kwietniu 2025 r. (21 dni roboczych) – mp biomasy tartaczna,
- e) w maju 2025 r. (21 dni roboczych) – mp biomasy tartaczna.

przy czym Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć każdego dnia roboczego 540 mp biomasy tj. 6 samochodów o pojemności skrzyni 90 mp.

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości miesięcznych lub dziennych 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 według ustaleń stron:
 - a) stosuje się § 5 ust. 2 lub

- b) wydłuża się termin realizacji umowy o ustalony pomiędzy stronami okres, w którym Wykonawca dostarczy niezrealizowaną część dostaw biomasy. W tym celu strony uzgodnią nowy harmonogram dostaw
2. Dostawy realizowane będą w dni robocze w godzinach od 7.00 do 14.30.
 3. 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.
 4. 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)

1. Wartość netto 1 mp biomasy, o której mowa w § 1, **wynosi** zł (słownie: złotych) z zastrzeżeniem ust. 4, a szacunkowa wartość umowy netto **wynosi** zł (słownie: złotych)
2. 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).
3. 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.

4. Jeżeli stosunek objętości do masy dostaw będących podstawą wystawienia danej faktury VAT będzie większy niż 4 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 4
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.
6. Zamawiający wyraża zgodę na wystawianie faktur VAT bez jego podpisu w formie elektronicznej.
7. 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
8. Wykonawca nie może przenieść 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:
 - a) upadłości lub likwidacji firmy Wykonawcy albo wydania nakazu zajęcia jego majątku,
 - b) Wykonawca nie rozpoczął dostaw bądź przerwał ich wykonywanie,
 - c) zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - d) 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,
 - e) po 1 dostawie niespełniającej parametrów lub warunków określonych w § 1 umowy.
2. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.
3. 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 **tel. e-mail:**

§ 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)

 Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Elku Sp. z o.o.	KZR: SURE-EU		
	F-03	Nr wersji: 2	Data wydania: 30.12.2022
DEKLARACJA POŚWIADCZAJĄCA CHARAKTERYSTYKĘ BIOMASY ZROWNOWAŻONEJ DLA DOSTAWCÓW BIOMASY DO PEC w EŁKU			

INFORMACJE O DOSTWCY BIOMASY		
Nr/yFV:	Data/y sprzedaży z FV:	Sprzedający:
Adres załadunku:	Certyfikat KZR:	Kraj pochodzenia biomasy:
Lokalizacja GPS (google maps):		
Rodzaj sprzedanego biomasy: <input type="checkbox"/> pellet drzewny <input type="checkbox"/> zrębka drzewna <input type="checkbox"/> inne	Pochodzenie biomasy: <input type="checkbox"/> materiał z pozostałości leśnych <input type="checkbox"/> materiał z pozostałości z	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: <input type="checkbox"/> 1 – 500 km. <input type="checkbox"/> 501 – 2 500 km <input type="checkbox"/> 2 501 – 10 000 km. <input type="checkbox"/> 10 001 – powyżej

INFORMACJE DODATKOWE:
Produkt spełnia wymagania dyrektywy RED II. Nie zostało udzielone wsparcie OZE
ZATWIERDZENIE, PODPISY:

IMIĘ I NAZWISKO:

DATA/ PODPIS:.....