

UMOWA NA DOSTAWY BIOMASY ENERGETYCZNEJ

zawarta dnia**2025** r. w Ostródzie, pomiędzy **Miejskim Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Ostródzie** 14-100 Ostróda, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 21, wpisaną do rejestru przedsiębiorców krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000129011, prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy KRS, NIP 741-000-37-28, REGON 510191956, kapitał zakładowy 20.685.800 zł, zwanym dalej „**Zamawiającym**”

reprezentowaną przez Prezesa Zarządu – Wojciecha Zalewskiego,
a

.....
.....
.....
.....
.....

reprezentowanym przez

treści następującej:

§ 1

Definicje

Ilekoć w umowie jest mowa o **dostawie** – należy przez to rozumieć ilość biomasy dostarczonej i rozładowanej w miejscu wskazanym w umowie i po pobraniu próbki do badań fizykochemicznych.

§ 2

Opis przedmiotu umowy

Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć w terminach określonych w § 3 biomasę energetyczną w ilości **5 000 Mg**.

Biomasa na cele energetyczne w postaci zrębki z pozostałości leśnych lub zrębki z pozostałości przemysłowych o parametrach:

Parametr	Jednostka	Wartości min/max	
		Min	Max
Gęstość paliwa	kg/m ³	250	400
Fracja zasadnicza (10 mm < P ≤ 100 mm) – min. 75% objętości paliwa	% masy	≥ 65	100
Duże gabaryty (> 100mm) – max. 10% objętości paliwa	% masy	-	≤ 10

Małe gabaryty (≤ 10 mm) – max. 10% objętości paliwa	% masy	-	≤ 10
Max długość kawałków (≤ 250 mm)	% masy	-	≤ 1
Pole przekroju grubej frakcji	cm ²	> 0.5	≤ 6
Parametr	Jednostka	Dopuszczalne wartości	
		Min	Max
Wilgotność	w-%	30	55
Popiół suchej masy	w-% d	-	2
Wartość kaloryczna w stanie roboczym	MJ/kg	9,0	14
Zawartość liści i igieł	w-% d	< 10	
Zawartość kory (jako kora samoistna)	w-% d	< 10	

Biomasa na cele energetyczne będzie również spełniała inne wymagania:

- Biomasa musi spełniać kryteria zrównoważonego rozwoju określone w Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/2413 z 18 października 2023 roku zmieniająca dyrektywę (UE) 2018/2001, rozporządzenie (UE) 2018/1999 i dyrektywę 98/70/WE
- w odniesieniu do promowania energii ze źródeł odnawialnych oraz uchylająca dyrektywę Rady(UE) 2015/652 oraz w Rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2020/2085 z 14 grudnia 2020 roku w sprawie zmiany i sprostowania rozporządzenia wykonawczego (UE) 2018/2066 w sprawie monitorowania i raportowania w zakresie emisji gazów cieplarnianych na podstawie dyrektywy 2003/87/WE Parlamentu Europejskiego i Rady (Tekst mający znaczenie dla EOG) (Dz.U.UE.L.2020.423.37 z 15.12.2020), tj. posiadać certyfikat dobrowolnego systemu certyfikacji biomasy zatwierdzonego przez Komisję UE.
- Dostarczona biomasa wyprodukowana będzie wyłącznie w procesie mechanicznego przygotowania surowca - w sposób niepowodujący zanieczyszczenia substancjami chemicznymi.
- 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.
- 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.

- W dostarczonej biomase 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.
- Dostarczana biomasa musi posiadać dokumenty oraz świadectwa pochodzenia Biomasy obowiązujące na terenie Rzeczypospolitej Polskiej, w tym w szczególności dokumentację na potrzeby uzyskania Świadectw Pochodzenia energii oraz dokumentację zgodności biomasy z dyrektywy RED III.
- **Emisja w cyklu życia paliwa z biomasy nie może być wyższa niż 12 g CO₂eq/MJ.**
- Oferowana biomasa (jak i surowiec użyty do jej produkcji) posiadała będzie wymaganą prawem dokumentację.

§ 3

Termin wykonania umowy

1. Ustala się następujący termin realizacji umowy: **od dnia 01 stycznia 2026 roku do dnia 30 kwietnia 2026 roku** zgodnie z poniższym harmonogramem miesięcznym dostaw:

w styczniu	2026 r. – 1250 Mg,
w lutym	2026 r. – 1250 Mg,
w marcu	2026 r. – 1250 Mg,
w kwietniu	2026 r. – 1250 Mg,

Razem **5 000 Mg** zrębki drzewnej w postaci zrębki z pozostałości leśnych lub zrębki z pozostałości

2. Strony dopuszczają zmiany terminu dostaw określonych w zamówieniu dostaw, o którym mowa w ust. 1 po uzgodnieniu.
3. Uzgodnienia w zakresie, o którym mowa w ust. 2 nie wymagają sporządzania aneksu do niniejszej umowy.
4. Odpowiedzialnymi ze strony Zamawiającego za uzgodnienia, o których mowa w ust. 2, jest pracownik Zamawiającego **Tomasz Borkowski tel. 512384521.**
5. Odpowiedzialnym ze strony Wykonawcy za uzgodnienia, o których mowa w ust. 2, jest
6. Dostawy muszą być realizowane transportem samochodowym przy pomocy zestawów samowyladowczych.
7. Dostawy będą realizowane w dniach poniedziałek – piątek w godzinach 7.00-14.30
8. Ilość zamawianej biomasy przez Zamawiającego może być zmniejszona lub zwiększona o 30%. Zmniejszenie lub zwiększenie nie stanowi podstawy do naliczania przez Wykonawcę kar umownych.
9. Za dostawy zgodne z harmonogramem uznaje się dostawy w ilości odbiegające o +/- 5% od zapisanych w paragrafie. 2.
10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia dostaw biomasy

niepełniających wymaganych parametrów umownych. Wykonawca niezwłocznie usunie zakwestionowane dostawy na własny koszt w przypadku dostarczenia biomasy niezgodnej z parametrami umownymi oraz niezwłocznie dostarczy biomasę o wymaganych parametrach. Zamawiający w przypadku wątpliwości co do jakości dostarczanej biomasy ma obowiązek zgłoszenia tego Wykonawcy w ciągu 1 dnia roboczego oraz dostarczy wyniki badań laboratoryjnych w czasie nie przekraczającym 7 dni roboczych.

11. W przypadku dostarczenia biomasy o parametrach niezgodnych z umownymi jest możliwe przyjęcie za zgodą Zamawiającego takiej biomasy do magazynu po uzgodnieniu wysokości ewentualnej rekompensaty za obniżenie parametrów. Wysokość ewentualnej rekompensaty powinna być nie niższa niż różnica wynikająca pomiędzy cenami biomasy o umownych i obniżonych parametrach przy uwzględnieniu kaloryczności biomasy.
12. W przypadku niedostarczenia przez Wykonawcę ilości biomasy równoważnej zareklamowanej ilości o wymaganych parametrach w terminie 14 dni od zgłoszenia reklamacji Wykonawcy, Zamawiający może zakupić wymaganą do bieżącej eksploatacji ilość biomasy o parametrach zgodnych z umownymi na wolnym rynku oraz obciążyć Wykonawcę różnicą pomiędzy ceną Wykonawcy a jej wolnorynkową wartością.
13. Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo do rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku, gdy sprzedający dopuści do rażącego naruszenia warunków umowy.
14. Zasady rozliczenia ilości dostarczanej biomasy:
 - 1) Rozliczenie ilości biomasy dostarczanej transportem samochodowym odbywa się na podstawie pomiaru wagi dostarczonej biomasy na legalizowanej wadze samochodowej znajdującej się na terenie Kotłowni Zamawiającego.
 - 2) Koszty ważenia w miejscu dostawy każdej pojedynczej dostawy biomasy ponosi Zamawiający.
 - 3) Pobór próbek dostarczanej biomasy odbywa się w miejscu dostawy. Jednocześnie pobierana będzie próbka robocza i próbka rozjemcza. Próbka rozjemcza przechowywana będzie w stanie zaplombowanym do momentu akceptacji wyników badań przez Wykonawcę.
 - 4) Kontrola jakości dostarczonej biomasy w zakresie parametrów gwarantowanych przez Wykonawcę będzie odbywała się w miejscu dostawy. Pobór i przygotowanie prób będzie wykonywał Zamawiający. Przedstawiciel Wykonawcy może być obecny przy poborze prób. Analizy wilgotności i wartości opałowej będzie wykonywało laboratorium Zamawiającego.
 - 5) Podstawę dla Zamawiającego do rozliczenia się z Wykonawcą za ilość dostarczonej biomasy stanowią dokumenty magazynowe przyjęcia dostaw biomasy dla ilości co do której nie ma wątpliwości co do jej jakości.
 - 6) Dopuszcza się określanie kaloryczności dostarczonej biomasy na podstawie wilgotności całkowitej (wg wyników analiz laboratoryjnych)

i tabeli (lub wykresu) zależności wartości opałowej od wilgotności całkowitej sporządzonej na podstawie wyników wcześniejszych laboratoryjnych badań dostarczanej biomasy uzgodnionej przez strony.

- 7) W przypadku braku akceptacji przez Wykonawcę wyników badań partii przeprowadzonych przez Zamawiającego, badania próbek rozjemczych danej partii będą wykonane przez niezależne laboratorium certyfikowane.

§4

1. Wykonawca przed podpisaniem umowy wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wartości brutto zamówienia tj.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości jak w ust. 1, zostanie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od daty ostatniej dostawy.

§ 5

1. Cena, po której Zamawiający nabywa towar: Biomasa o nazwie Zrębka drzewna, wraz z dostawą - za cenę netto za **1Mg** **zł**
+ 23 % VAT = brutto (słownie:).
2. Strony zgodnie ustalają, iż w trakcie trwania umowy obowiązuje stała cena ryczałtowa za 1 Mg wraz z dostawą.
3. Płatność faktur będzie dokonywana przelewem przez Zamawiającego z jego konta na rachunek Wykonawcy.
4. Strony ustalają miesięczną płatność za zamówienie, po dostarczeniu przez Wykonawcę zamówionej w danym miesiącu ilości biomasy.
5. Należność płatna będzie w terminie 30 dni od daty wpływu właściwie wystawionej faktury do Zamawiającego.
6. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania i przekazywania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

§ 6

1. W przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę warunków niniejszej umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo natychmiastowego rozwiązania Umowy bez wypowiedzenia.
2. W przypadku gdy Zamawiający poniesie straty z tytułu niezrealizowania zamówionej ilości biomasy w ustalonych terminach, Wykonawca zapewni ich pokrycie w całości.

§ 7

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych:
 - 1) Wykonawca zapłaci karę w wysokości 10 % od wartości niedostarczonego z jego winy towaru w terminie wskazanym w zapotrzebowaniu;
 - 2) Zamawiający zapłaci karę w wysokości 10 % od wartości nieodebranego z jego winy towaru wskazanego wg zapotrzebowania,

- 3) Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,1% wartości zamówienia za każdy dzień zwłoki po terminie uzgodnionym w harmonogramie dostaw biomasy.
2. Obok kar umownych Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
3. Kary naliczone przez Zamawiającego mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy na co on wyraża zgodę.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe w przypadku zwłoki w zapłacie powyżej 10 dni.

§ 8

Każda zmiana postanowień niniejszej umowy wymaga zachowania formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 9

1. Ewentualne kwestie sporne wynikłe w trakcie realizacji niniejszej umowy strony rozstrzygać będą polubownie.
2. W przypadku nie dojścia do porozumienia spory rozstrzygane będą przez Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nieunormowanych postanowieniami umowy stosuje się właściwe przepisy prawa cywilnego oraz ustalenia z przyjętej oferty.

§ 10

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY