

Od Zamawiający: Do Wykonawca:

Energa Kogeneracja Sp. z o.o.
ul. Elektryczna 20a
82-300 Elbląg

Tel: 55 612 20 02; Fax: 55 612 20 05

ZAMÓWIENIE EKO/ZAM/SPOT/ED/2024/00000

Elbląg2024 roku

Płatność przelew 14 dni od daty otrzymania faktury

Kontrahent zobowiązuje się do zapoznania się z treścią Polityki Środowiskowej Grupy ENERGA, dostępnej na stronie internetowej Grupy ENERGA pod adresem: http://grupa.energa.pl/Polityka_Srodowiskowa.xml lub na stronie internetowej ENERGA Kogeneracja w zakładce "ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ" pod adresem: http://www.energa-kogeneracja.pl/s58-polityka_srodowiskowa_grupy_energa."

• Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem niniejszego Zamówienia jest Dostawa przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, biomasy pochodzenia rolniczego, wytworzonej z odpadów i pozostałości z produkcji rolnej zgodnie z Ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii tj. z dnia 9 stycznia 2020 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 261). W ilości Mg w cenie kontraktowej zł/GJ netto. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamówienia mniejszej lub większej ilości biomasy (o +/- 30%). Parametry graniczne dostarczanej biomasy prezentuje poniższa tabela:

I. Biomasa pochodzenia rolniczego, wytworzona z odpadów i pozostałości z produkcji rolnej:

Lp	Wyszczególnienie	Jednostka	Parametry graniczne w stanie roboczym
1	średnica (D)	mm	6÷12
2	ciężar usypowy	kg/m ³	≥ 600
3	wartość opałowa	MJ/kg	≥ 14,5
4	zawartość popiołu	%	≤ 10
5	siarka (S)	%	≤ 0,2
6	chlor (Cl)	%	≤ 1,2
7	wilgotność	%	≤ 15
8	Addytywy zgodnie z PN-EN ISO 17225-2 Tabela nr 1	%	0
9	Azot (N)	% w stanie suchym	<0,5
10	Arsen (As)	mg/kg w stanie suchym	≤ 0,5
11	Kadm (Cd)	mg/kg w stanie suchym	≤ 0,5
12	Chrom (Cr)	mg/kg w stanie suchym	≤ 50
13	Miedź (Cu)	mg/kg w stanie suchym	≤ 10
14	Ołów (Pb)	mg/kg w stanie suchym	≤ 10

15	Rtęć (Hg)	mg/kg w stanie suchym	≤ 0,1
16	Cynk (Zn)	mg/kg w stanie suchym	≤ 100
17	Nikiel (Ni)	mg/kg w stanie suchym	≤ 10

- a. Temperatura dostarczanej do miejsca dostawy biomasy nie może być wyższa niż 40°C;
- b. Parametry ekologiczne: Proces przygotowania surowca i produkcji biomasy jest prowadzony wyłącznie mechanicznie i termicznie, w sposób niepowodujący zanieczyszczenia lub skażenia biomasy jakimikolwiek substancjami chemicznymi, przy wykorzystaniu biomasy rozdrobnionej do rozmiarów poniżej 11 mm;
- c. Udział frakcji poniżej 3,15 mm (rozkrusz) w dostarczanej do miejsca dostawy biomasy nie będzie większy niż 6 %.
- d. Biomasa zaliczana jest do czystej biomasy neutralnej pod względem CO₂, a w związku z tym energia elektryczna lub ciepła wytworzona w wyniku jej spalania może zostać zaliczona do energii wytworzonej w odnawialnym źródle energii zgodnie z Ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii tj. z dnia 9 stycznia 2020 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 261);
- e. Dostarczona przez Wykonawcę biomasa nie może być zanieczyszczona frakcjami torfowymi i uwęglonymi skamieniałościami materiałów pochodzenia biomasowego.
- f. Dostarczona przez Wykonawcę biomasa nie może zawierać w sobie substancji nie biodegradowalnych w stopniu odbiegającym od znanych naturalnych właściwości biomasy danego rodzaju, tj. nie będzie zawierać w sobie „dodatki” nie biodegradowalnych niewystępujących naturalnie (np. farby, lakiery, impregnaty, folia, tworzywa sztuczne, żywice, guma itp.) lub w stopniu przekraczającym znane naturalne wielkości tych zanieczyszczeń, które wpływają na procesy spalania i które w związku z tym przekładająby się na ilość pozyskiwanych świadectw pochodzenia energii wyprodukowanej ze spalania biomasy.
- g. Dostarczona przez Wykonawcę biomasa nie może zawierać zanieczyszczeń stałych takich jak: elementy metalowe, kamienie, gruz, korzenie, deski, ziemia, piasek, folię, tkaniny, tworzywa sztuczne, żywice, guma itp.
- h. Dostarczona przez Wykonawcę biomasa musi spełniać poniższe definicje:
 - biomasa – ulegająca biodegradacji część produktów, odpadów lub pozostałości pochodzenia biologicznego z rolnictwa, w tym substancje roślinne i zwierzęce, leśnictwa i związanych z nimi przemysłu, w tym rybołówstwa i akwakultury, przetworzoną biomasę, w szczególności w postaci brykietu, peletu, toryfikatu i biowęgla, a także ulegającą biodegradacji część odpadów przemysłowych lub komunalnych pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego, w tym odpadów z instalacji do przetwarzania odpadów oraz odpadów z uzdatniania wody i oczyszczania ścieków, w szczególności osadów ściekowych, zgodnie z przepisami o odpadach w zakresie kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów;”
 - biomasa pochodzenia rolniczego – biomasę pochodzącą z upraw energetycznych, a także odpady lub pozostałości z produkcji rolnej oraz przemysłu przetwarzającego jej produkty;”
- i. Biomasa dostarczona będzie przez Wykonawcę środkami transportu niezanieczyszczonymi pozostałościami z innych ładunków przewożonych tym samym środkiem transportu.
- j. **W związku z wejściem w życie z dniem 01.01.2022 zapisów dyrektywy RED II, dotyczących kryterium zrównoważonego rozwoju (KZR), dostarczana do Energa Kogeneracja Sp. z o.o biomasa musi spełniać kryteria zrównoważonego rozwoju w myśl dyrektywy RED II, czyli musi być certyfikowana w ramach tzw. uznanego systemu certyfikacji w ramach całego łańcucha (od źródła pochodzenia biomasy po energię dostarczoną do użytkownika końcowego).**
- k. **Sprzedawca zobowiązany jest do dostarczenia Oświadczeń o pochodzeniu Biomasy oraz wszelkich dokumentów wymaganych przez Urząd Regulacji Energetyki w trakcie realizacji Dostaw i po jej zakończeniu, w tym dotyczących źródeł pochodzenia, jakości, bądź innych parametrów Biomasy niezbędnych do uzyskania świadectw pochodzenia energii ze źródeł odnawialnych. Wykonawca dostarczy dokumenty, o których mowa w niniejszym punkcie, nie później niż wraz z fakturą VAT obejmującą ostatnią Partię w danym miesiącu kalendarzowym. Brak przekazania dokumentów uprawnia Odbiorcę do wstrzymania płatności za Partie, których te dokumenty dotyczą, do czasu dostarczenia dokumentów.**

- **Termin dostawy:r.**

- **Warunki dostaw i odbioru biomasy:**

- a. Dostawy biomasy do Zamawiającego realizowane będą transportem samochodowym – samochodami samowładowymi odpowiednio do wskazań Zamawiającego dokonywanych na następujący adres:
 „Miejsce Dostawy” – magazyn Odbiorcy znajdujący się na terenie zakładu należącego do spółki ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o. przy ul. Elektrycznej 20a w Elblągu (tj. franco magazyn spółki ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o.) na warunkach DDP wg INCOTERMS 2020.
- b. Wykonawca na swój koszt prowadzi załadunek, transport i rozładunek biomasy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, znajdującym się na terenie spółki ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o. oraz przygotowuje i nadaje niezbędne dokumenty przewozowe.

Dostawy biomasy będą przyjmowane przez magazyn Zamawiającego w Elblągu od poniedziałku do soboty, od godz. 7:00 do godz. 21:30.

- c. Do każdej dostawy dostarczony będzie dokument „WZ”. Sposób numeracji dokumentów „WZ” Wykonawca ustala z Zamawiającym.
- **Zasady określania ilości i kontroli jakości dostaw:**
 - a. Pomiar ilości odbywał się będzie w miejscu dostawy poprzez każdorazowe ważenie brutto i tary na legalizowanych urządzeniach pomiarowych i będzie potwierdzany wydrukiem.
 - b. Rozładunek dostarczonej biomasy na placu składowym realizowany będzie w obecności pracowników spółki ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o. w Elblągu lub ich upoważnionych Przedstawicieli uprawnionych do kontroli jakości biomasy. Jeżeli przeprowadzona przez nich wizualna kontrola Pojedynczej Dostawy wykaże, że dostarczona biomasa jest zanieczyszczona ciałami obcymi lub jej parametry fizyczne znacząco odbiegają od parametrów określonych w pkt. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy jej rozładowania i odebrania. Wykonawca lub jego Dostawca jest wtedy zobowiązany do zabrania zakwestionowanej partii biomasy na swój koszt w terminie jednej doby od daty powiadomienia o tym fakcie.
 - c. ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o. przeprowadza we własnym zakresie pomiar wilgotności dostarczonej biomasy. Pomiar dokonywany jest na mierniku Zamawiającego.
 - d. Zamawiający cofnie pojedynczą dostawę biomasy w przypadku, gdy będą przekroczone wielkości graniczne.
 - e. Wykonawca lub jego Dostawca mają prawo uczestniczenia w pomiarze wilgotnościZamawiający może odmówić przyjęcia poszczególnych dostaw biomasy w przypadku stwierdzenia, że dostarczana biomasa nie spełnia wymagań, o których mowa w pkt. 1 powyżej – Przedmiot zamówienia.
 - f. Odmowa przyjęcia biomasy może nastąpić zarówno przed ich rozładunkiem jak i po ich rozładunku. W przypadku odmowy przyjęcia Wykonawca lub jego Dostawca zabiera z powrotem biomasę. Jeżeli biomasa jest już wyładowana, pracownicy spółki ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o. mogą dokonać ich załadunku na koszt Wykonawcy.
 - g. Wykonawca w miejsce zakwestionowanej biomasy zobowiązuje się dostarczyć bez prawa do żądania dodatkowej zapłaty biomasę spełniającą wymogi określone w niniejszym zamówieniu.
 - **Zasady rozliczeń finansowych – ROZLICZANIE DOSTAW BIOMASY:**
 - a. Strony zgodnie ustalają, iż rozliczenie ilości dostarczonej Biomasy do Wykonawcy będzie odbywać się w sposób następujący:
 - do rozliczeń przyjmuje się ilość dostarczonej Biomasy według pomiaru Zamawiającego,
 - pomiary ilości Biomasy będą przeprowadzane na legalizowanych urządzeniach pomiarowych. Na żądanie którejkolwiek ze Stron, druga Strona przekaże kserokopie aktualnych dokumentów legalizacyjnych stosowanych urządzeń pomiarowych (wag),
 - w razie awarii wagi u Zamawiającego do rozliczeń między Stronami będzie przyjmowana waga deklarowana przez Sprzedawcę na Dowodzie Dostawy.
 - a. Strony zgodnie ustalają, iż pobór próbek i badanie jakości dostarczanej Biomasy do Zamawiającego będzie odbywać się w sposób następujący:
 - b. Pobór próbek i badanie jakości dostarczanej Biomasy odbywa się u Zamawiającego.
 - c. Za próbkę do rozliczeń jakościowych rozumie się sumę próbek pobieranych z Pojedynczych Dostaw składających się na Partię.
 - d. Wykonawca ma prawo uczestniczenia jako obserwator w procesie poboru i przygotowania próbek Biomasy. Nieobecność Wykonawcy podczas wskazanych powyżej czynności pozostaje bez wpływu na procedurę związaną z poborem i przygotowaniem próbek Biomasy oraz wykonywaniem analizy chemicznej Biomasy i ustaleniem parametrów Biomasy.
 - e. Zamawiający dokonuje kontroli jakości dostarczanego rodzaju Biomasy, w zakresie akredytacji parametrów gwarantowanych przez Wykonawcę. Zasady poboru i przygotowania próbek określa instrukcja opracowana przez Odbiorcę, dostępna do wglądu w siedzibie Odbiorcy. Analizy chemiczne wykonywane są przez akredytowane laboratorium Odbiorcy zgodnie z metodyką określoną w akredytacji.
 - f. Dla każdej Partii Biomasy Zamawiający wystawi Protokół Odbioru.
 - g. „Partia” – ilość Biomasy o zadeklarowanej jakości, tego samego rodzaju i postaci dostarczona w ramach Dostawy w jednym tygodniu, rozumianym jako jeden ciąg dni od poniedziałku do piątku; w przypadku, gdy koniec kalendarzowego miesiąca przypada w środku tygodnia, to taki tydzień kończy się w ostatnim dniu kalendarzowym miesiąca, przy czym kolejny tydzień rozpoczyna się wówczas od pierwszego dnia następnego kalendarzowego miesiąca, z pominięciem niedzieli, a kończy się w sobotę – składająca się z Pojedynczych Dostaw,
 - h. Zamawiający przygotowuje zestawienie określonej zgodnie z pkt 5.1 i 5.2 powyżej ilości i jakości dostarczonej Partii Biomasy (stanowiące jednocześnie Protokół Odbioru). Zestawienie zostanie przesłane Wykonawcy na adresy poczty elektronicznej lub nr faksu wskazane w pkt 11 lit. c w terminie do 21 dni roboczych od daty przyjęcia Partii Biomasy.
 - i. Określona w zestawieniu, o którym mowa w pkt 5.3, ilość i wartość opałowa oraz parametry gwarantowane dotyczące jakości Biomasy są podstawą do wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę.
 - j. W sytuacji niezgodności Pojedynczej Dostawy, Zamawiający odmówi przyjęcia Biomasy, a w szczególności, gdy:
 - k. dostarczona Biomasa nie będzie zgodna z postanowieniami określonymi w pkt 1 oraz Tabeli w pkt 1 lit. a,
 - l. dostarczony zostanie inny rodzaj Biomasy, niż uzgodniony lub ustalony między Stronami,
 - m. w dostarczonej Biomacie znajdować się będą fragmenty Biomasy w formie peletów lub brykietów,
 - n. przeprowadzony ręcznym miernikiem wilgotności pomiar wykaże zawartość wilgoci powyżej 20%,
 - o. przekroczony zostanie dopuszczalny tonaż układu ciągnik siodłowy – naczepa, którym Biomasa została dostarczona do Miejsca Dostawy, tj. powyżej 40 ton,
 - p. Dowód Dostawy nie zawiera wymaganych danych uzgodniony lub ustalonych między Stronami.
 - q. W razie odmowy przyjęcia Pojedynczej Dostawy sporządzony zostanie protokół odmowy przyjęcia Biomasy. W przypadku konieczności zwrotnego załadunku Biomasy przez Zamawiającego, Wykonawca zostanie obciążony kosztami z tego tytułu, potrąconymi z przysługującego mu wynagrodzenia.

- r. Sprzedawca zobowiązany jest do odebrania na własny koszt Biomasy, której przyjęcia Zamawiający odmówił. W przypadku niewywiązania się z tego obowiązku, Zamawiający, bez obowiązku dodatkowego wzywania lub powiadamiania, jest uprawniony do zwrotu Biomasy na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- **CENA I WARTOŚĆ DOSTAW BIOMASY**
 - a. Rozliczenia za każdą prawidłowo dostarczoną Partię dokonywane będą na podstawie cen jednostkowych netto wskazanych poniżej:
 - Biomasa pochodzenia rolniczego **zł/GJ** dla parametrów gwarantowanych wskazanych w Tabeli w pkt. 1. I., powiększona o podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - Biomasa pochodzenia leśnego **zł/GJ** dla parametrów gwarantowanych wskazanych w Tabeli w pkt. 1. II., powiększona o podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
 - a. Jednostkową cenę netto za 1 Mg dostarczonej przez Wykonawcę Partii Biomasy oblicza się jako iloczyn ceny netto za 1 GJ określonej w pkt. 1 powyżej oraz wartości opałowej danej Partii Biomasy określonej zgodnie z pkt 5.2, a następnie obniża się zgodnie z zasadami opisanymi w pkt.3. poniżej
 - b. W przypadku przekroczenia któregokolwiek z parametrów gwarantowanych Biomasy, określonych w Tabeli w pkt. 1. I. lub 1. II. jednostkowa cena netto za 1 Mg Partii Biomasy ulega obniżeniu, dla każdego parametru z osobna, w następującej wysokości:
 - **Biomasy pochodzenia rolniczego:**
 - 2% za przekroczenie określonej w Tabeli w pkt. 1. I. zawartości:
 - popiołu – do 1% włącznie;
 - wilgoci – do 1,5% włącznie;
 - siarki – do 0,02% włącznie;
 - chlor - do 0,1% włącznie.
 - 8% za przekroczenie określonej w Tabeli w pkt. 1. I. zawartości:
 - popiołu – powyżej 1% do 2% włącznie;
 - wilgoci – powyżej 1,5% do 3% włącznie;
 - siarki – powyżej 0,02% do 0,04% włącznie;
 - chlor - powyżej 0,1% do 0,2% włącznie.
 - 15% za przekroczenie określonej w Tabeli w pkt. 1. I. zawartości:
 - popiołu – powyżej 2% do 3% włącznie;
 - wilgoci – powyżej 3% do 4,5% włącznie;
 - siarki – powyżej 0,04% do 0,06% włącznie;
 - chlor - powyżej 0,2% do 0,3% włącznie.
 - dodatkowo po 1% za przekroczenie określonej w Tabeli w pkt. 1. I. zawartości:
 - popiołu powyżej 3% – za każdy rozpoczęty 1% przekroczenia;
 - wilgoci powyżej 4,5% – za każde rozpoczęte 1,5% przekroczenia;
 - siarki powyżej 0,06% – za każde rozpoczęte 0,02% przekroczenia;
 - chlor - powyżej 0,3% – za każde rozpoczęte 0,1% przekroczenia.
 - 2% za każde rozpoczęte 100 kJ/kg obniżenie wartości opałowej poniżej wartości określonej w Tabeli w pkt. 1. I.
 - **Należność będzie regulowana przez ENERGA Kogeneracja w terminie 21 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT, przelewem na konto Sprzedawcy wskazane na fakturze. Sprzedawca dołączy do faktury VAT Dowód Dostawy oraz podpisany Protokół Odbioru.**
 - **Strony postanawiają, że za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.**
 - **Osoby do kontaktu:**

INFORMACJE DODATKOWE

- Upoważniamy Państwa do wystawienia faktury VAT bez naszego podpisu,
- Faktura musi być wystawiona w walutach jak na zamówieniu,
- Faktura musi zawierać numer naszego zamówienia,
- Dane na fakturze muszą być zgodne z zamówieniem,
- Fakturę przesłać do: **ENERGA Kogeneracja Sp. z o.o.** w Elblągu ul. Elektryczna 20a. 82-300 Elbląg
- **Prosimy o powołanie się na numer zamówienia przy wystawianiu faktur**
- **Dostawa po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu terminu**

Oferta w załączeniu

.....
(pieczęć i podpisy Wykonawcy)

.....
(pieczęć i podpisy Zamawiającego)