



Enea Bioenergia sp. z o.o.
28-230 Połaniec, Zawada 26
Tel. 15/865 70 22
Fax: 15/865 7021

NIP 866-172-52-01
REGON 260439289
<http://www.enea.pl>
BDO 000096742

Nr pisma: WEB22E002113

Zawada, 28.11.2022

Dotyczy: **BADANIE RYNKU – zapytanie o informację cenową**

Enea Bioenergia sp. z o.o. z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec przeprowadza badanie rynku w zakresie: **zagospodarowania w 2023 roku odpadu o kodzie 10 01 99 – Inne niewymienione odpady (z czyszczenia kotła fluidalnego) wytworzone przez Enea Elektrownia Połaniec S.A.**

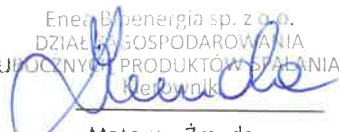
W związku z powyższym zapraszamy do złożenia wstępnej informacji zgodnie z treścią Załącznika nr 1 na podstawie opisu przedmiotu zamówienia opisanego w Załączniku nr 2 do niniejszego zapytania.

Odpowiedź prosimy złożyć drogą mailową na adres: mateusz.zmuda@enea.pl, justyna.jakubik@enea.pl w terminie **do dnia 06.12.2022 r. do godz. 15:00 (CET)**.

W przypadku pojawienia się konieczności dodatkowych wyjaśnień prosimy o kontakt z: **Mateusz Żmuda** tel. 885-553-874, adres email: mateusz.zmuda@enea.pl
Justyna Jakubik tel. 885-553-924, adres email: justyna.jakubik@enea.pl

Niniejsze zapytanie nie jest i nie może być interpretowane jako oferta (w rozumieniu art. 66 k.c.), zaproszenie do udziału w negocjacjach, bądź propozycja zawarcia umowy dotyczącej kwestii objętych zapytaniem, w tym w szczególności nie jest i nie może być interpretowane jako oferta, umowa ani zobowiązanie do udzielenia zlecenia, o którym mowa w niniejszym zapytaniu. Każdy z podmiotów, który odpowie na niniejsze zapytanie ponosi wszystkie koszty własne oraz podwykonawców takiego podmiotu związane z przygotowaniem odpowiedzi.

Z wyrazami szacunku:

Enea Bioenergia sp. z o.o.
DZIAŁ ZAGOSPODAROWANIA
LIPOCZYNYMI PRODUKTÓW STAŁANIA
Kierownik

Mateusz Żmuda

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – Formularz informacji,
2. Załącznik nr 2 – Szczegółowy opis zapytania o informację.



Enea Bioenergia sp. z o.o.
28-230 Połaniec, Zawada 26
Tel. 15/865 70 22
Fax: 15/865 7021

NIP 866-172-52-01
REGON 260439289
<http://www.enea.pl>
BDO 000096742

Załącznik nr 1. Formularz informacji.

(pieczęć Wykonawcy)

**Informacja dotycząca badania rynku w zakresie usługi:
zagospodarowania w 2023 roku odpadu o kodzie 10 01 99 – Inne niewymienione odpady
(z czyszczenia kotła fluidalnego) wytworzone przez Enea Elektrownia Połaniec S.A.**

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

--

działając w imieniu i na rzecz:

--

Składam(y) niniejszą informację cenową dotyczącą wykonania zamówienia, którego przedmiotem jest:
**Usługa zagospodarowania w 2023 roku odpadu o kodzie 10 01 99 – Inne niewymienione odpady
(z czyszczenia kotła fluidalnego) wytworzone przez Enea Elektrownia Połaniec S.A.**

Tabela 1. Ceny netto za usługę:

Lp.	Rodzaj usługi:	Ilość przewidywana do zagospodarowania w 2023 r. [Mg]	Cena jednostkowa netto:
1.	Zagospodarowanie odpadu: 10 01 99 – Inne niewymienione odpady (z czyszczenia kotła fluidalnego)	60,00 zł / 1 Mg



Enea Bioenergia sp. z o.o.
28-230 Polaniec, Zawada 26
Tel. 15/865 70 22
Fax: 15/865 7021

NIP 866-172-52-01
REGON 260439289
<http://www.enea.pl>
BDO 000096742

1. Istotne założenia przyjęte do przedmiotowej dostawy .

--

2. Rekomendacja koniecznych zmian w zakresie, o którym mowa w załączniku nr 2.

--

3. Inne uwagi

--

--	--

Miejscowość i data

Pieczęć imienna i podpis przedstawiciela
(i) Wykonawcy

Załącznik nr 2. Szczegółowy opis zapytania o informację

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 1.1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji usługę polegającą na zagospodarowaniu w 2023 roku odpadów o kodzie 10 01 99 – Inne niewymienione odpady (z czyszczenia kotła fluidalnego), wytworzonych przez Enea Elektrownia Połaniec S.A.
- 1.2. Szczegółowy zakres usługi obejmuje:
 - 1.2.1. odbiór wytworzonego odpadu 10 01 99 gromadzonego w miejscu do tego przeznaczonego wraz z jego zagospodarowaniem w procesie odzysku lub unieszkodliwienia.

2. WARUNKI ZAMÓWIENIA

- 2.1. Umowa zostanie zawarta od dnia podpisania do 31.12.2023 r.
- 2.2. Ilość odpadu przeznaczonego do zagospodarowania w 2023 roku jest szacowana i wynosi około 60,00 Mg.
- 2.3. Jako punkt odbioru rozumie się:
 - 2.3.1. punkt przeładunkowy nr 3 oraz nr 4, zlokalizowane w obrębie Składowiska Odpadów Paleniskowych Pióry, Zawada 26, 28-230 Połaniec
- 2.4. Odbiór i wywóz odpadu odbywać się będzie na zlecenie Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej, z podaniem szacunkowej ilości odpadu, przez upoważnionego pracownika Zamawiającego, z jednodniowym wyprzedzeniem.
- 2.5. Załadunek będzie realizowany na środki transportu samochodowego podstawione przez Wykonawcę.
- 2.6. Ważenie i załadunek samochodów spoczywa po stronie Zamawiającego.

3. PODSTAWOWE OBOWIĄZKI WYKONAWCY W ZAKRESIE GOSPODAROWANIA ODPADAMI W TRAKCIE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Odbiór odpadów będzie realizowany wg zasad obowiązujących u Zamawiającego.
- 3.2. Wykonawca przejmie, z chwilą odbioru odpadów z punktów odbioru, pełną odpowiedzialność za zleczone zagospodarowanie odpadami.
- 3.3. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia pisemnej informacji o sposobach zagospodarowania odebranych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
- 3.4. Wykonawca, w przypadku kierowania odpadów do unieszkodliwienia przez składowanie, zobowiązuje się do dostarczenia Zamawiającemu dokumentacji zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w przedmiotowym zakresie.
- 3.5. W przypadku odzysku odpadów, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu stosowne dokumenty potwierdzające sposób przetwarzania odpadów. Wykonawca z chwilą zatwierdzenia Karty Przekazania Odpadu przejmuje wszelką odpowiedzialność z tytułu zagrożeń i szkód w środowisku powstałych na skutek niewłaściwego gospodarowania odpadami.

- 3.6. Wykonawca zobowiązuje się do podstawienia samochodów do ważenia na wagach samochodowych zgodnie z dyspozycjami Zamawiającego.
- 3.7. Transport odebranego odpadu i czynności zagospodarowania realizuje Wykonawca na swój koszt i ryzyko.
- 3.8. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o wszelkich problemach mających wpływ na realizację Umowy, w szczególności o wadach Wagi i/lub urządzeń załadowniczych Zamawiającego, wykorzystywanych podczas realizacji przedmiotu Umowy.
- 3.9. Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% Wynagrodzenia netto Wartości Zamówienia.
- 3.10. W przypadku podzlecenia wykonania Przedmiotu Zamówienia podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania swoich podwykonawców oraz przedłoży rękojmię od swoich podwykonawców.

4. NIEZBĘDNE ZASOBY WYKONAWCÓW W TRAKCIE REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 4.1. W celu wykonania przedmiotu zamówienia potencjalny Wykonawca musi:
 - 4.1.1. posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenia oraz dysponować odpowiednim potencjałem gwarantującym prawidłowe wykonanie Zamówienia,
 - 4.1.2. posiadać uprawnienia do wykonywania Przedmiotu Zamówienia określone przepisami prawa powszechnie obowiązującego,
 - 4.1.3. potwierdzić sytuację ekonomiczną i finansową zapewniającą wykonanie Zamówienia poprzez posiadanie polisy OC lub innego dokumentu ubezpieczenia z sumą ubezpieczenia nie mniejszą niż Wartość Zamówienia potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obejmującej – co najmniej – działalność związana z przedmiotem zamówienia; jeżeli okres polisy nie obejmuje całego okresu realizacji zamówienia oświadczenie Wykonawcy o kontynuacji ubezpieczenia OC przez okres realizacji zamówienia.

5. PARAMETRY ODPADÓW

- 5.1. Skład chemiczny i właściwości fizyczne odbieranych odpadów określa dołączone Sprawozdanie z badań.

6. ZASADY ROZLICZEŃ ILOŚCIOWYCH

- 6.1. W celu potwierdzenia ilości zagospodarowanych odpadów podstawą do rozliczeń będzie wyznaczenie masy zagospodarowanych odpadów w następujący sposób:

6.1.1. ważenie na wadze samochodowej odpadów podczas odbioru z miejsca magazynowania.

7. OKRESY ROZLICZENIOWE

- 7.1. Podstawowym okresem rozliczeniowym jest miesiąc kalendarzowy.
- 7.2. Po każdym miesiącu Strony sporządzą protokół odbioru wraz z załączonym zestawieniem KPO potwierdzających masę wywiezionych odpadów. W/w protokół oraz zatwierdzone KPO będą podstawą do wystawienia faktury za zagospodarowanie odpadów.

8. OGÓLNE WYMAGANIA DLA WYKONAWCY

- 8.1. Wykonanie usługi zgodnie z aktualnymi przepisami prawa, w tym ewidencjonowanie masy zagospodarowanych odpadów w systemie BDO.
- 8.2. Przed zawarciem umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do przedstawienia dokumentów potwierdzających możliwość zagospodarowania odpadów:
 - 8.2.1. decyzja środowiskowa na zbieranie odpadów objętych umową, lub
 - 8.2.2. decyzja na przetwarzanie odpadów objętych umową – ilości odpadów do przetworzenia z decyzji muszą być większe lub takie jak wskazane w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia – szacowane ilości przewidziane do wytworzenia, lub
 - 8.2.3. wpis dotyczący pośrednictwa lub sprzedaży w rejestrze BDO dla wskazanych w Umowie odpadów – Dział VIII i IX bazy BDO
 - 8.2.4. oraz potwierdzenie wpisu do bazy BDO w zakresie transportu odpadów wskazanych w umowie – Dział VII bazy BDO
- 8.3. Po każdym zakończonym miesiącu, Wykonawca będzie w obowiązku przedłożenia Zamawiającemu kierunków zagospodarowania odpadów objętych umową wraz ze wskazaniem odbiorcy końcowego odpadów.
- 8.4. Doświadczenie: w okresie ostatnich 2 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizował, co najmniej 1 podobne zamówienie.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1355/2022

Zawada, 24 listopada 2022

Klient: Enea Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec					
Podstawa realizacji					
Umowa nr ZP/0/011/2022/4100/9000068600/5450000465/TT					
Obszar badań: obszar spoza zakresu regulowanego prawnie					
Dane dotyczące próbki					
Nr kodowy próbki	Badany obiekt		Stan próbki		
308/D/22	Biomasa stała		Spełnia wymagania		
Opis próbki: Próbka z odkurzacz GU9					
Data rejestracji w laboratorium		Data rozpoczęcia badań		Data zakończenia badań	
2022-11-17		2022-11-21		2022-11-22	
Dane związane z pobieraniem próbki					
Nr protokołu pobierania lub Nr planu/Nr pełnego planu pobierania próbki	Próbkę pobrano wg:	N/A	Miejsce pobrania próbki	Data pobrania próbki	Pobierający próbki
N/A	N/A		N/A	N/A	Klient
Dane związane z przygotowaniem próbki i przeliczaniem wyników na inne stany					
Próbkę przygotowano wg:		PN-EN ISO 14780:2017	Przeliczenie na inne stany wykonano wg:		PN-EN ISO 16993:2016

Zastrzeżenia i informacje:

- Klient ma prawo do złożenia skargi na piśmie w okresie do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania.
- Bez pisemnej zgody ELPOLAB Sp. z o.o. sprawozdania nie można powielać inaczej niż tylko w całości.
- W przypadku próbki pobranej i dostarczonej przez klienta – laboratorium nie bierze odpowiedzialności za pobieranie próbki. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do dostarczonej i badanej próbki.
- Zamieszczone w sprawozdaniu dane dotyczące opisu próbek oraz związane z pobieraniem próbek dostarczone zostały przez klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za dane dostarczone przez klienta.

Objaśnienia:

- N - badanie nieakredytowane;
 n.o - nie oznaczono
 < - wynik poniżej granicy oznaczania ilościowego metody;
 (W) - norma wycofana przez PKN;
 (WB) - norma wycofana przez PKN bez zastąpienia;
 N/A - dane niedostępne/ nie ma zastosowania;

Znaczenie symboli:

- a – stan analityczny
 d – stan suchy,
 daf – stan suchy bezpopiołowy
 r, ar – stan roboczy.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1355/2022

Zawada, 24 listopada 2022


Badana cecha		Norma lub procedura badawcza	Symbol	Jednostka	Wynik badania
Zawartość wilgoci całkowitej	N	PN-EN ISO 18134-2:2017-11 Metoda wagowa	M _{tot}	%	27,4
Zawartość wilgoci w próbce analitycznej	N	PN-EN ISO 18134-3:2015-11 Metoda termograwimetryczna	M _{ad}	%	1,8
Zawartość popiołu	N	PN-EN ISO 18122:2016-01 Metoda termograwimetryczna	A _d	%	86,6
Zawartość popiołu			A _{ar}		62,9
Zawartość siarki	N	PN-EN ISO 16994:2016-10 Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR	S _{ad}	%	1,50
Zawartość siarki			S _{ar}		1,11
Ciepło spalania	N	PN-EN ISO 18125:2017-07 Metoda kalorymetryczna Wartość opałowa z obliczeń	Q _{v,gr}	kJ/kg	n.o
Wartość opałowa			Q _{v,net,ar}		n.o
Straty prażenia (części palne) Metoda wagowa	N	w oparciu o PN-77/G-04528/02 Metoda wagowa	N/A	%	14,44
SiO ₂	N	Analizę składu popiołu z biomasy stałej wykonano techniką rentgenowskiej spektroskopii fluorescencyjnej z dyspersją fali (WD-XRF)	N/A	%	34,67
CaO					10,92
K ₂ O					4,71
Al ₂ O ₃					10,73
MgO					1,99
SO ₃					9,24
Fe ₂ O ₃					2,40
P ₂ O ₅					1,49
Na ₂ O					0,43
MnO					0,23
TiO ₂					0,50
BaO					0,057
ZnO					0,056
Cl					0,64

Sporządził:
KIEROWNIK DS JAKOŚCI

Edyta Gygán

Sprawdził:
KIEROWNIK DZIAŁU
BADAŃ

Wojciech Krabik

Autoryzował:
Starszy laborant

Renata Malek - Pastuszko

Koniec sprawozdania