

OGŁOSZENIE O SPRZEDAŻY

TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna, 43-603 Jaworzno, ul. Promienna 51, zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod Numerem KRS 0000003157; wysokość kapitału zakładowego (wpłaconego w całości): 1 502 259 310, 00 zł; posiadający NIP 632-17-92-812, REGON 276854946.

ZAPRASZA

do uczestnictwa w niżej opisanym przetargu nieograniczonym

Przedmiotem sprzedaży jest: odpad o kodzie 19 09 03 (osady) w TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Siersza, powstający z procesu dekarbonizacji wody do obiegu chłodzącego bloków energetycznych. Nr referencyjny postępowania: ZPE/PEE/SIE/004/2021. Nazwa postępowania: Sprzedaż odpadu o kodzie 19 09 03 w TAURON Wytwarzanie S.A. - Oddział Elektrownia Siersza

Sprzedający informuje, że osad może być wykorzystywany rolniczo do odkwaszania gleb wymagających wapnowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 stycznia 2015 r. w sprawie procesu odzysku R10. W załączeniu do ogłoszenia przedstawia opinię IUNG-PIB w Puławach o możliwości przyrodniczego wykorzystania osadu z dekarbonizacji wody (kod 19 09 03).

Odpad podczas procesu filtracji jest odwodniony w prasie filtracyjnej i posiada jednorodną konsystencję bez zanieczyszczeń.

Oferta może być złożona na ilość 100 Mg (sto) lub jej wielokrotność do maksymalnej ilości 2 000 Mg/rok. Cena oferty powinna być podana zgodnie z niżej opisanymi wymaganiami.

Sprzedawca, dokonując oceny ofert, które nie zostały odrzucone, ustali całkowitą wartość każdej z nich, a następnie ułoży listę rankingową poczynając od oferty o najwyższej wartości całkowitej do oferty o najniższej wartości całkowitej. Całkowita wartość oferty ustalona zostanie jako iloczyn ilości osadów zadeklarowanych do zakupu w danej ofercie i zaofferowanej ceny jednostkowej netto za zakup 1 Mg. Sprzedający będzie sprzedawał osady Kupującemu zgodnie z ułożoną listą rankingową, poczynając od Kupującego, którego oferta uzyskała pierwsze miejsce na liście rankingowej aż do wyczerpania ilości przeznaczonej do sprzedaży do końca 2020 r. tj. około 2 000 Mg lub wyczerpania listy rankingowej (w zależności od tego co nastąpi wcześniej).

Okres realizacji obowiązków umownych: do 31 grudnia 2021 r.

Szczegółowe zasady sprzedaży wraz z szczegółowym opisem przedmiotu sprzedaży zostały przedstawione w projekcie umowy. Kupujący składając ofertę na zakup potwierdza tym samym, że akceptuje wzór umowy.

Oferta powinna zawierać cenę jednostkową w PLN za 1 Mg z wyszczególnieniem ceny netto, brutto, VAT oraz i ilości odpadu, którą oferent zamierza zakupić.

Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentacji Kupującego.

Sprzedający na każdym etapie ma prawo unieważnić postępowanie bez podania przyczyny, a w szczególności:

- 1) Jeżeli zaproponowana cena sprzedaży będzie zbyt niska.
- 2) Jeżeli wystąpią okoliczności prawne lub faktyczne uniemożliwiające bądź nadmiernie utrudniające realizację umowy.

- 3) Jeżeli w procesie technologicznym wystąpią zmiany (np. usterki) uniemożliwiające bezpieczną technicznie realizację zobowiązania.

Miejsce i termin, w którym można uzyskać informacje dotyczące przedmiotu sprzedaży: informacje dotyczące postępowania można uzyskać pod numerem telefonu 572-887-447 od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.00 do 13.00.

Miejsce i termin składania ofert: ofertę w formie papierowej należy przesłać pocztą na adres TAURON Wytwarzanie S.A., ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno lub przesłać w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym na adres: Slawomir.Mastalerz@tauron-wytwarzanie.pl, do dnia 26.02.2021 r. do godziny 14.00.

Termin otwarcia ofert: 01.03.2021 r. o godz. 10.00. Sprzedający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

Sprzedający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia negocjacji z Kupującymi.

Z postępowania zostaną wykluczone podmioty, w stosunku do których wszczęto postępowanie likwidacyjne, naprawcze, upadłościowe, do których upadłość ogłoszono oraz podmiotów, które na dzień składania ofert posiadają przeterminowane zobowiązania względem TAURON Wytwarzanie SA.

Dane osobowe przekazane Sprzedającemu podlegają ochronie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i wykorzystywane są wyłącznie na potrzeby realizacji niniejszego postępowania.

Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

Oferentowi nie przysługują w stosunku do TAURON Wytwarzanie SA żadne roszczenia w jakikolwiek sposób związane z unieważnieniem przetargu.

Oferent może zostać wezwany do uzupełnienia lub poprawienia złożonych dokumentów w wyznaczonym terminie.

Oferta powinna zostać sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Dokumenty napisane w języku obcym powinny zostać przedłożone wraz z ich tłumaczeniem na język polski, sporządzonym przez tłumacza przysięgłego.

Wykonawca dopuszcza do postępowania „Sprzedawcę odpadów” i „Pośrednika w obrocie odpadami” pod warunkiem spełnienia wymogów formalno-prawnych w zakresie BDO jak również udokumentowania faktu przekazania odpadów kupującemu spełniającemu warunki w zakresie „Posiadacza odpadu” oraz inne o których mowa w umowie.

Sprzedający wymaga, aby Kupujący złożył wskazane poniżej dokumenty

- a) Potwierdzenie, że Kupujący posiada uprawnienia i zezwolenia niezbędne do wykonania prac i czynności będących przedmiotem zamówienia m.in. uregulowany stan formalno - prawny dotyczący zagospodarowania i transportu odpadów o kodzie 19 09 03 - osady z dekarbonizacji wody w zakresie wpisu do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (BDO) oraz posiadanych decyzji na prowadzenie działalności odpadowej. Wykonawca musi spełnić warunki dotyczące „Posiadacza odpadu”. Wyjątek stanowi „Sprzedawca odpadów” i Pośrednik w obrocie odpadami” zobowiązani wyłącznie do posiadania wpisu do rejestru podmiotów wprowadzających produkty, produkty w opakowaniach i gospodarujących odpadami (BDO). Warunki przekazywania odpadów opisane są w umowie.
- b) Aktualny odpis z KRS lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG) wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- c) Aktualne zaświadczenie o nadaniu numerów NIP, REGON.
- d) Aktualną polisę ubezpieczenia OC w zakresie prowadzonej działalności.
- e) Zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Kupujący nie zalega z opłacaniem podatków wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed dniem, w którym upływa

termin składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Kupujący zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

- f) Zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, albo inny dokument potwierdzający, że Kupujący nie zalega z opłaceniem składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed dniem w którym upływa termin składania ofert, lub inny dokument potwierdzający, że Kupujący zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu.

Zamawiający odrzuci oferty:

- 1) złożone po terminie,
- 2) niespełniające wymagań określonych w niniejszym zaproszeniu,
- 3) zawierające braki, których oferent nie uzupełnił w wyznaczonym terminie,
- 4) złożone przez oferenta podlegające wykluczeniu z postępowania.

Nasz znak: NŻN.501.457.2020.JT

TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna
Ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno

**Opinia IUNG-PIB w Puławach o możliwości przyrodniczego wykorzystania
osadu z dekarbonizacji wody (kod 19 09 03)**

Zleceniodawca dostarczył wyniki analiz próbki osadu pobranej w Oddziale Elektrownia Siersza w Trzebini. Zawartość suchej masy w osadzie jest równa 64,0%. Osad zawiera 45,8 % wapnia w przeliczeniu na CaO w suchej masie oraz 2,18 % magnezu w przeliczeniu na MgO. Reaktywność badanego odpadu wapniowego jest bardzo wysoka i wynosi 97,28%.

Tabela 1. Stężenia metali ciężkich (mg/kg s.m.)

Wyszczególnienie	W badanej próbce	Dopuszczalne w komunalnych osadach ściekowych stosowanych w rolnictwie**
Chrom (Cr)	2,80	500
Ołów (Pb)	4,3	750
Kadm (Cd)	nw.*	20
Nikiel (Ni)	5,9	300
Cynk (Zn)	31,0	2500
Miedź (Cu)	1,80	1000
Rtęć (Hg)	0,0030	16

* nie wykryto ** (Dz.U.2015.257)

Stężenia analizowanych metali ciężkich są wielokrotnie niższe od dopuszczalnych w komunalnych osadach ściekowych stosowanych w rolnictwie.

W badanej próbce nie wykryto obecności kadmu.

Stężenie ołowiu wynosi 4,3 mg/kg s.m., co odpowiada 9,39 mg Pb w 1 kg CaO i jest

znacznie niższe od dopuszczalnego w nawozach wapniowych, które wynosi 200 mg Pb na 1 kg CaO (Dz.U.2008.119.765).

Badany osad może być wykorzystywany rolniczo do odkwaszania gleb wymagających wapnowania zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie procesu odzysku R10 (Dz.U. 2015.132).

Zalecane dawki odpadu zgodne z zaleceniami dotyczącymi wapnowania gleb zamieszczono w tabeli 2.

Tabela 2. Dawki osadu na gruntach ornych w tonach masy na 1 ha

Kategoria gleby	Odczyn gleby					
	bardzo kwaśny		kwaśny		lekko kwaśny	
	pH < 4.1	pH 4.1-4.5	pH 4.6-5.0	pH 5.1-5.5	pH 5.6-6.0	pH 6.1-6.5
Bardzo lekka	7	6	4	-	-	-
Lekka	7	6	4	2	-	-
Średnia	11	10	8	5	2	-
Ciężka	12	12	9	6	4	3

Odpad w dawkach wg tabeli 2 stosuje się jeden raz na 3-4 lata.

Osad należy rozproszyc równomiernie na powierzchni pola rozrzutnikiem nawozów i wymieszać z glebą przy pomocy narzędzi uprawowych. Stosować na nieobsianą glebę: wiosną lub jesienią pod uprawki przedsiewne, albo późnym latem na ściernisko pod uprawki poźniwe.

Przy stosowaniu osadu w rolnictwie muszą być spełnione warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie procesu odzysku R10 (Dz.U. 2015.132).


dr Tamara Jadczyńska






KIEROWNIK ZAKŁADU

dr hab. Anna Podleśna prof. IUNG-PIF

Załącznik do opinii:

1. Sprawozdanie z badań nr 259/EL_Jw-16/2020/2 z dnia 17.09.2020 r.

Załącznik do opinii.

	TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno Departament Analiz Chemicznych - Laboratorium Centralne ul. Promienna 51, 43-603 Jaworzno Oddział Analiz Chemicznych w Elektrowni Jaworzno III Analiza odpadu		 POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 888	
	ul. Promienna 51 43-603 Jaworzno tel. 32 7153086			
Sprawozdanie z badań nr: 259/EL_Jw-16/2020/2				
Nr ewidencyjny próbki: 85/EL_Jw-16/20				
Nr zlecenia: Badania dodatkowe – zlecenie badań email z dnia 27.08.2020 r.				
			Strona nr: 1	Ilość stron: 1
Zlecienniodawca: TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Siersza w Trzebinii; Biuro PEO; ul. Promienna 51; 43-603 Jaworzno				
Nazwa próbki / Nr próbki u zlecienniodawcy: Osad z dekarbonizacji wody; kod odpadu 19 09 03				
Miejsce pobierania: TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna - Oddział Elektrownia Siersza w Trzebinii				
Ocena stanu próbki: prawidłowy				
Data pobrania: 25.08.2020 r. <small>wg deklaracji klienta</small>		Data dostarczenia: 28.08.2020 r.		Data wykonania badań: 28.08.2020 r. – 17.09.2020 r.
Badający: EL_Jw-16				
Lp	Oznaczany parametr:	Metoda badawcza:	Jednostka:	Wynik
Skład tlenkowy i pierwiastkowy				
1	Zawartość pierwiastków – Cr	PN-EN 13656:2006 PN-EN ISO 11885:2009	mg/kg	2,80
2	Zawartość pierwiastków – Pb		mg/kg	4,3
3	Zawartość pierwiastków – Cd		mg/kg	rw.*
4	Zawartość pierwiastków – Ni		mg/kg	5,9
5	Zawartość pierwiastków – Zn	PN-EN 13656:2006 PN-EN ISO 11885:2009	mg/kg	31,0
6	Zawartość pierwiastków – Cu	PN-EN 13656:2006 PN-EN ISO 11885:2009	mg/kg	1,80
7	Zawartość tlenków – MgO	PN-EN 13656:2006	%	2,18
8	Zawartość tlenków – CaO	PN-EN ISO 11885:2009	%	45,8
9	Zawartość pierwiastków – Hg	IB-DPA-09 wersja 02 z dnia 01-03-2019 r.	mg/kg	0,0030
Analizy dodatkowe				
11	Sucha masa	PN-EN 12880:2004	%	64,0
12	Liczba zubożemia	PN-EN 12945:2014	%	52,21
13	Reaktywność	PN-EN 13971:2013-06	%	97,28
<small>Laboratorium odpowiada wyłącznie za wynik analizy próbki dostarczonej od Klienta</small>				
<small>Wyniki analiz odnoszą się wyłącznie do badanej próbki</small>				
<small>Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości</small>				
<small>Klienciwi przysługuje prawo do złożenia skargi/reklamacji na usługi laboratoryjne w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania</small>				
<small>Badania akredytowane są wyróżnione w tym sprawozdaniu czerwoną wyłuszczeniem</small>				
<small>Badania nieakredytowane wyróżnione są kursywą i czerwoną wyłuszczeniem</small>				
<small>Próbka do badań została pobrana przez Firmę „Energopemis” Sp. z o.o. posiadającą akredytację AB 556.</small>				
Jaworzno, dnia 17.09.2020 r.			 Jacek Kozłowski <small>prezds, pieczęć osoby autorizowanej sprawozdanie</small>	
Data wydania sprawozdania: 17.09.2020 r.				
		Wystawiający sprawozdanie	Odbierający sprawozdanie	
oryginal	 Oddział Analiz Chemicznych w El. Jaworzno III			
kopia	 Katedra Inżynierii Chemicznej			
<small>*niepotrzebne usunąć</small>				
KONIEC SPRAWOZDANIA				
Załącznik nr 4 do IO-DPA-09 Wersja: 05 obowiązuje od: 29-06-2019 r.				
Strona 1 z 1				