



Siedlce, 28.06.2021 r

L.dz. 0958/2021

**Wszyscy Wykonawcy**  
**biorący udział w postępowaniu**

**Dotyczy: dla przetargu nieograniczonego (dla kwoty powyżej 913 630 zł.) na usługę zagospodarowania odpadów - komponentów do produkcji paliwa alternatywnego RDF pochodzących z Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Woli Suchożebrskiej, ul. Sokółowska 2.**

W związku z wpływieniem od Wykonawców wniosku o wyjaśnienie treści SWZ do w/w przetargu Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

**PYTANIE 1:** Czy możliwe jest złożenie oferty w przedmiotowym postępowaniu tylko na zagospodarowanie odpadów o kodzie 20 03 07?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie przewiduje składania ofert częściowych.

**PYTANIE 2:** Czy odpady będą oddawane w formie zbelowanej czy luzem? Jeśli odpady będą w formie belowanej to czy całość wolumenu przetargowego może zostać odebrana w formie zbelowanej?

**ODPOWIEDŹ:** Odpady do instalacji dostarczane będą luzem, bez uprzedniego zbelowania.

**PYTANIE 3:** Kto zapewnia transport odpadów do instalacji wskazanej jako miejsce zagospodarowania odpadów.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający informuje, że transport odpadów do instalacji wskazanej jako miejsce zagospodarowania odpadów realizowany będzie przez Przewoźnika wyłonionego w drodze przetargu nieograniczonego.

**PYTANIE 4:** Proszę o podanie minimalnej gwarantowanej wagi ładunków odpadów oraz szacunkowej średniej wagi ładunków dla standardowych naczep typu ruchoma podłoga lub firanka.

**ODPOWIEDŹ:** Niniejsze postępowanie nie obejmuje transportu odpadów.

**PYTANIE 5:** Czy odpady można odbierać naczepami typu ruchoma podłoga lub firanka?

**ODPOWIEDŹ:** Niniejsze postępowanie nie obejmuje transportu odpadów.

**ZAKŁAD UTYLIZACJI ODPADÓW SP. Z O.O.**

ul. Błonie 3, 08-110 Siedlce

NIP 821-20-90-331, REGON 711633545, KRS 0000095420,

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy, XIV Wydział Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał Zakładowy 3 724 500 zł.

tel. 25 633 25 22

fax 25 633 25 26

e-mail: [info@zuo.siedlce.pl](mailto:info@zuo.siedlce.pl)

[www.zuo.siedlce.pl](http://www.zuo.siedlce.pl)





Siedlce?  
Naturalnie!



Wyprodukowano z papieru pochodzącego w 100% z recyklingu.

**PYTANIE 6:** Czy zlecaliście Państwa badania odpadu sprawdzające jego podstawowe parametry względem zagospodarowania na paliwo alternatywne, jeśli tak to proszę o udostępnienie takich badań.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający zlecił badania frakcji 19 12 12. Wyniki badań z kwietnia 2021 r. w załączeniu - załącznik nr 1. Zamawiający zastrzega, że z uwagi na bezpośrednią produkcję odpadu kodzie 19 12 12 z odpadów zmieszanych (20 03 01) oraz odpadów segregowanych (15 01 01, 15 01 02, 15 01 06) dostarczanych na bieżąco, nie ma możliwości określenia gwarantowanych przez Zamawiającego parametrów ilościowych, jakościowych i morfologicznych odpadów przekazywanych Wykonawcy w ramach niniejszej umowy. W związku z tym Wykonawca nie może dochodzić żadnych roszczeń od Zamawiającego z tego tytułu.

**PYTANIE 7:** Proszę o udostępnienie zdjęć odpadów.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający zaleca przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej, po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.

**PYTANIE 8:** Proszę o informację na temat średniego przewidywanego tygodniowego zapotrzebowania na odbiory (ile transportów)?

**ODPOWIEDŹ:** Niniejsze postępowanie nie obejmuje transportu odpadów.

**PYTANIE 9:** Proszę o informację czy istnieje możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej odpadów będących przedmiotem przetargu.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający dopuszcza przeprowadzenie wizji lokalnej (pkt 24 SWZ) po uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym.

**PYTANIE 10:** Czy odpady podczas procesu przetwarzania na Państwa instalacji przechodzą przez separatory metali żelaznych i kolorowych?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający informuje, że podczas procesu przetwarzania odpady przechodzą przez separator metali żelaznych i kolorowych. Należy jednak wziąć pod uwagę serwisy i awarie.

**PYTANIE 11:** Czy odpady mogą zostać odebrane na podstawie decyzji na zbieranie odpadów 191212 wraz z oświadczeniem gwarantującym przekazanie ich dalej finalnie do procesu odzysku R1-R12?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie przewiduje przekazywania odpadów do podmiotu posiadającego decyzję na zbieranie.

**PYTANIE 12:** Czy zamawiający dopuszcza próbne odbiory materiału w celu weryfikacji jakości odpadu?



**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie przewiduje przekazania próbnego transportu celem weryfikacji jakości odpadu.

**PYTANIE 13:** Proszę o podanie składu/morfologii odpadu.

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający zastrzega, że z uwagi na bezpośrednią produkcję odpadów o kodzie 19 12 12 z odpadów zmieszanych (20 03 01) i opakowaniowych (grupa 15 01) dostarczanych na bieżąco. bezpośrednią produkcję odpadów o kodzie 19 12 04 z odpadów zmieszanych (20 03 01) oraz zmienny skład dowożonych do instalacji odpadów o kodzie 20 03 07, nie ma możliwości określenia gwarantowanych przez Zamawiającego parametrów ilościowych, jakościowych i morfologicznych odpadów przekazywanych Wykonawcy w ramach niniejszej umowy.

**PYTANIE 14:** Ile % odpadu selektywnego zawiera balast?

**ODPOWIEDŹ:** j/w Pytanie 13.

**PYTANIE 15:** Ile % odpadu komunalnego zawiera balast?

**ODPOWIEDŹ:** j/w Pytanie 13.

**PYTANIE 16:** Jaki jest % zanieczyszczenia papierem, szkłem i tekstyliami?

**ODPOWIEDŹ:** j/w Pytanie 13.

**PYTANIE 17:** Ile jest frakcji tworzywowej w odpadzie?

**ODPOWIEDŹ:** j/w Pytanie 13.

**PYTANIE 18:** Czy zamawiający dopuszcza zagospodarowanie odpadów poprzez unieszkodliwianie w procesie D5 (składowanie)?

**ODPOWIEDŹ:** Odpady będące przedmiotem niniejszego postępowania to frakcja kaloryczna (ciepło spalania > 6 MJ/kg). Zamawiający nie dopuszcza unieszkodliwiania poprzez składowanie.

**PYTANIE 19:** Czy zamawiający posiada aktualne badania pozwalające na składowanie odpadu, który jest przedmiotem postępowania przetargowego?

**ODPOWIEDŹ:** Odpady będące przedmiotem niniejszego postępowania to frakcja kaloryczna (ciepło spalania > 6 MJ/kg).

**PYTANIE 20:** Czy odpady mogą zostać odebrane na podstawie decyzji na zbieranie odpadów 191212 wraz z dostarczeniem potwierdzenia finalnego procesu unieszkodliwiania w procesie D5?





**ODPOWIEDŹ:** Odpady będące przedmiotem niniejszego postępowania to frakcja kaloryczna (ciepło spalania > 6 MJ/kg), nie mogą zostać zagospodarowane w procesie D5.

**PYTANIE 21:** Czy odpady mogą zostać odebrane na podstawie decyzji na zbieranie odpadów 191212 wraz z dostarczeniem potwierdzenia finalnego procesu odzysku w procesie R1?

**ODPOWIEDŹ:** Zamawiający nie przewiduje przekazywania odpadów do podmiotu posiadającego decyzję na zbieranie.

**PYTANIE 22:** Czy odpady gabarytów będą przekazywane w formie rozdrobnionej?

**ODPOWIEDŹ:** Odpady do wskazanej instalacji przekazywane będą w formie rozdrobnionej.

Z poważaniem

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Anna Gaś-Pszczółkowska

Siedlce?  
Naturalnie!



Wyprodukowano z papieru pochodzącego w 100% z recyklingu.

załącznik 1 - 181212

	Parametr / Metoda badawcza / zakres	Wynik z niepewnością		Jednostka
A(P)	Morfologia odpadów PN-Z-15006:1993, ZUO/LAB/PB-53 wyd.1 z dnia 31.01.2014r. %*1	-	---	%
A(P)	Zawartość substancji nie fluidyzujących PN-Z-15006:1993, ZUO/LAB/PB-53 wyd.1 z dnia 31.01.2014r. %*2	-	---	%
A	Chlorki / Cl PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (20-250000) mg/kg	7200	±1584	mg/kg s.m.
A	Fluorki / F PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (1.0-10000) mg/kg	4.0	±0.9	mg/kg s.m.
A	Siarczany / SO4 PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 10304-1:2009 - (20-250000) mg/kg	2000	±440	mg/kg s.m.
A	Rozpuszczony węgiel organiczny / DOC PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 1484:1999 - (15.0-20000) mg/kg	4680	±983	mg/kg s.m.
A	Stężenie związków rozpuszczonych / TDS PN-EN 12457-4:2006; PN-EN 15216:2010 - (100-600000) mg/kg	29280	±5270	mg/kg s.m.
A	Ogólny węgiel organiczny/ TOC (NR) PB/FCH/17/C:10.04.2017 - (5000-600000) mg/kg	237900	±47580	mg/kg s.m.
A	Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / substancje organiczne PN-EN 15169:2011/Ap1:2012 - (0.5-99.5) %	82.3	±12.3	%
A	Ciepło spalania PN-EN 15400:2011, PB/FCH/85/B:29.08.2019 - (1.50-38.0) MJ/kg	28.7	±4.6	MJ/kg s.m.
A	Zawartość suchej masy PN-EN 15934:2013-02 - (1.0-99.0) %	76.5	±11.5	%
A	Wartość opałowa (stan analityczny) PN-EN 15400:2011, PB/FCH/85/B:29.08.2019 - (1500-38000) kJ/kg	27400	±4383	kJ/kg
A	Wartość opałowa (stan roboczy) PN-EN 15400:2011, PB/FCH/85/B:29.08.2019 - (1500-38000) kJ/kg	21070	±3371	kJ/kg
NA	Wodór/ H (stan analityczny) PN-EN 15407:2011, PB/FCH/87/B:29.08.2019, %	5.39	±0.54	%
NA	Wodór/ H (stan roboczy) PN-EN 15407:2011, PB/FCH/87/B:29.08.2019, %	4.37	±0.44	%
NA	Siarka/ S (stan analityczny) PN-EN 15407:2011, PB/FCH/87/B:29.08.2019, %	0.37	±0.11	%
NA	Siarka/ S (stan roboczy) PN-EN 15407:2011, PB/FCH/87/B:29.08.2019, %	0.30	±0.09	%
NA	Węgiel/ C (stan analityczny) PN-EN 15407:2011, PB/FCH/87/B:29.08.2019, %	40.4	±8.1	%
NA	Węgiel/ C (stan roboczy) PN-EN 15407:2011, PB/FCH/87/B:29.08.2019, %	32.7	±6.5	%
NA	Wilgoć przemijająca PN-EN 15414-3:2011, PB/FCH/92/E:29.08.2019 %	19.0	±2.3	%
A	Wilgoć w próbce analitycznej PN-EN 15414-3:2011, PB/FCH/92/E:29.08.2019 - (1.0-40.0) %	5.18	±0.67	%
NA	Wilgoć całkowita PN-EN 15414-3:2011, PB/FCH/92/E:29.08.2019 %	25.3	±4.0	%
NA	Popiół (stan analityczny) PN-EN 15414-3:2011, PB/FCH/92/E:29.08.2019 %	7.43	±1.11	%
NA	Popiół (stan roboczy) PN-EN 15414-3:2011, PB/FCH/92/E:29.08.2019 %	5.85	±0.88	%
A	Chlor/ Cl (stan analityczny) PB/FCH/89/A:27.02.2014 - (0.02-4.0) %	0.346	±0.121	%
A	Chlor/ Cl (stan roboczy) PB/FCH/89/A:27.02.2014 - (0.02-4.0) %	0.280	±0.098	%
NA	Azot/ N (stan analityczny) PN-EN 15407:2011, PB/FCH/88/B:29.08.2019, %	1.05	±0.26	%
NA	Azot/ N (stan roboczy) PN-EN 15407:2011, PB/FCH/88/B:29.08.2019, %	0.850	±0.212	%
A	Arsen / As PN-EN 12457-4:2006, PN-EN ISO 11885:2009 - (0.50-1000) mg/kg	<0.50	---	mg/kg s.m.

A	Bar / Ba PN-EN 12457-4:2006, PN-EN ISO 11885:2009 - (0.01-10000) mg/kg	0.550	±0.110	mg/kg s.m.
A	Kadm / Cd PN-EN 12457-4:2006, PN-EN ISO 11885:2009 - (0.005-5000) mg/kg	<0.005	---	mg/kg s.m.
A	Chrom ogólny / Cr PN-EN 12457-4:2006, PN-EN ISO 11885:2009 - (0.03-5000) mg/kg	<0.03	---	mg/kg s.m.
A	Miedź / Cu PN-EN 12457-4:2006, PN-EN ISO 11885:2009 - (0.04-10000) mg/kg	2.87	±0.57	mg/kg s.m.
A	Rtęć / Hg PN-EN 12457-4:2006; PN-EN ISO 12846:2012+Ap1:2016-07, PB/I/11/D:10.04.2020 - (0.005-5.0) mg/kg	0.037	±0.009	mg/kg s.m.
A	Molibden / Mo PN-EN 12457-4:2006, PN-EN ISO 11885:2009 - (0.04-1000) mg/kg	0.242	±0.036	mg/kg s.m.
A	Nikiel / Ni PN-EN 12457-4:2006, PN-EN ISO 11885:2009 - (0.04-5000) mg/kg	<0.04	---	mg/kg s.m.
A	Ołów / Pb PN-EN 12457-4:2006, PN-EN ISO 11885:2009 - (0.10-5000) mg/kg	<0.10	---	mg/kg s.m.
A	Antymon / Sb PN-EN 12457-4:2006, PN-EN ISO 11885:2009 - (0.50-1000) mg/kg	<0.50	---	mg/kg s.m.
A(P)	Selen / Se DIN EN ISO 17294-2:2017-01 - (>0,01) mg/kg	<0.01	---	mg/kg s.m.
A	Cynk / Zn PN-EN 12457-4:2006, PN-EN ISO 11885:2009 - (0.05-1000) mg/kg	6.45	±1.29	mg/kg s.m.

A – badanie akredytowane zamieszczone w Zakresie Akredytacji AB 213

A(E) - badanie umieszczone w elastycznym zakresie akredytacji nr AB 213

(T) – badania wykonywane w miejscach innych niż stała siedziba Laboratorium

NA – badanie nieakredytowane (nie zamieszczone w zakresie akredytacji AB 213, lub przedstawiające wynik poniżej lub powyżej akredytowanego zakresu metody)

A(P) – badanie akredytowane zamieszczone w zakresie akredytacji dostawcy usług laboratoryjnych,

N(P) - badanie nieakredytowane wykonane przez podwykonawcę,

(NR) - badanie wykonane metodą alternatywną dla metody wskazanej w przepisie prawa - Laboratorium posiada dowody uzyskania równoważności wyników,

(W) – przywołane dokumenty odniesienia zostały wycofane przez Polski Komitet Normalizacyjny bez lub z zastąpieniem

(S) – badanie objęte zatwierdzeniem PPSE

\* – zamieszczony komentarz do wyniku

Dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium dane dotyczące próbki (w tym mogące wpływać na ważność wyników: data pobrania, miejsce pobierania, obiekt badań) zostały podane przez Klienta, wyniki badań dotyczą tylko dostarczonych próbek, niepewność wyniku (jeżeli podano) nie uwzględnia pobierania. Jeżeli nie podano inaczej dla próbek **nie pobranych** przez Laboratorium: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta.

Dla próbek **pobieranych** przez Laboratorium: plany/ harmonogramy i procedury pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbki mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym punkt pobrania oraz identyfikacja obiektu badań) zostały podane przez Klienta.

Niepewność (jeżeli podano): dla badań sensorycznych podano jako przedział średniej geometrycznej, dla badań biologicznych podano jako przedział niepewności pomiaru (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%), dla pozostałych badań określono jako niepewność rozszerzoną (współczynnik rozszerzenia k=2, prawdopodobieństwo 95%).

Wyniki (za wyjątkiem badań biologicznych) poniżej i powyżej zakresu metody przedstawione w sposób ilościowy (nie w formie „< dolna granica zakresu akredytacji” lub „> górna granica zakresu akredytacji”) są nieakredytowane.

Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody oraz dla badań jakościowych niepewności nie podaje się.

W przypadku badań biologicznych wyniki podane w formie <4 należy interpretować jako: mikroorganizmy są obecne w liczbie mniejszej niż 4.

Daty wykonywania badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.

Skargi rozpatrywane są zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną I/Q/34 „Rozpatrywanie skarg”.

Raport może być powielany jedynie w całości.

## KONIEC RAPORTU