

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:437-2022:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Żary: Maszyny przemysłowe  
2022/S 001-000437**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.

Adres pocztowy: Marszów 50A

Miejscowość: Żary

Kod NUTS: PL432 Zielonogórski

Kod pocztowy: 68-200

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Aldona Stęplowska

E-mail: [as@marszow.pl](mailto:as@marszow.pl)

Tel.: +48 726201106

**Adresy internetowe:**

Główny adres: <http://marszow.pl>

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://enotices.ted.europa.eu/forms2/nf2/s1?token=tDmCQBye0cancel0CANCEL9QBIVKwWn0uld116779UiD9ADaAzaob0portalSessionId84D6A8AE7758879ED3>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

**I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej**

Inny rodzaj: Spółka Prawa Handlowego

**I.5) Główny przedmiot działalności**

Środowisko

**Sekcja II: Przedmiot**

**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia**

**II.1.1) Nazwa:**

Rozbudowa i modernizacja instalacji komunalnej o segment do recyklingu szkła w formie leasingu operacyjnego

Numer referencyjny: AS.ZZO.271.10.2021

**II.1.2) Główny kod CPV**

42000000 Maszyny przemysłowe

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

**II.1.4) Krótki opis:**

Zamówienie polega na rozbudowie i modernizacji instalacji komunalnej o segment do recyklingu szkła w formie leasingu operacyjnego. Zamówienie obejmuje dostawę fabrycznie nowych maszyn i urządzeń. Planowana inwestycja prowadzić będzie do uzyskania z odpadu produktu, który utraci status odpadu na podstawie procedury End-of-Waste Criteria for Glass Cullet.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

42000000 Maszyny przemysłowe

42914000 Urządzenia do recyklingu

45300000 Roboty instalacyjne w budynkach

45350000 Instalacje mechaniczne

45351000 Mechaniczne instalacje inżynieryjne

71300000 Usługi inżynieryjne

71320000 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

71321000 Usługi inżynierii projektowej dla mechanicznych i elektrycznych instalacji budowlanych

71323000 Usługi inżynierii projektowej w zakresie przetwarzania przemysłowego i produkcji przemysłowej

45259900 Modernizacja zakładów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL432 Zielonogórski

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Zakład Zagospodarowania Odpadów Sp. z o.o.

Marszów 50A

68-200 Żary

Polska

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Zamówienie polega na rozbudowie i modernizacji instalacji komunalnej o segment do recyklingu szkła w formie leasingu operacyjnego. Zamówienie obejmuje dostawę fabrycznie nowych maszyn i urządzeń. Planowana inwestycja prowadzić będzie do uzyskania z odpadu produktu, który utraci status odpadu na podstawie procedury End-of-Waste Criteria for Glass Cullet.

Opis działania planowanej inwestycji:

Szko pochodzące ze zbiórki selektywnej za pomocą ładowarki kołowej będzie kierowane do nadawy o objętości min. 5 m<sup>3</sup>, która jednocześnie będzie pełnić rolę rozrywarki do worków umożliwiającą automatyczne uwolnienie szkła z worków. Za pomocą systemu taśmociągów szkło będzie kierowane do kabiny ręcznego sortowania. Przewidziano 3 stanowiska do wydzielania 3 głównych frakcji zanieczyszczeń: folia, CSP oraz inne zanieczyszczenia. Szkło po przejściu przez kabinę ręcznego sortowania będzie trafiało na sito, które to w swej pierwszej części będzie wyposażone w pokłady przesiewające o punkcie cięcia 10 mm a następnie w pokłady palczaste umożliwiające odsianie elementów przestrzennych (frakcja nadsitowa). Frakcja nadsitowa za pomocą taśmociągu o szerokości 1 m będzie kierowana do kruszarki dwuwałowej. Przed kruszarką będą odseparowywane metale nieżelazne. Szkło pokruszone za pomocą taśmociągów będzie trafiało ponownie do sita umiejscowionego za kabiną ręcznego sortowania. Odsiana frakcja stłuczki szklanej o granulacji poniżej 10 mm będzie rozsortowywana na sicie wibracyjnym o punkcie cięcia 4 mm na 2 frakcje 0-4 mm i 4-10 mm, które to za pomocą taśmociągów zostanie odprowadzane do boksów magazynowych. Stłuczka szklana uzyskana po przejściu przez pokład palczasty o granulacji ok 10-50 mm za pomocą taśmociągów

zostanie skierowana do separatora metali nieżelaznych. Przed separatorem będzie możliwość odseparowania metali żelaznych przy użyciu rolki magnetycznej lub separatora nadtaśmowego.

Kolejnym elementem instalacji będzie deetykieciarka gdzie będzie kierowana stłuczka szklana po separacji metali nieżelaznych. Tak przygotowana stłuczka często ma dużą zawartość etykiet oraz pozostałości powłok z papieru, metalu i tworzyw sztucznych. Te zrosty utrudniają późniejszą wyraźną klasyfikację odłamków szkła za pomocą separatorów optycznych. Konsekwencją tego jest nieprawidłowe i nadmierne sortowanie, a także późniejsza utrata szkła, co ma negatywny wpływ na opłacalność procesu. Dzięki maszynie do usuwania etykiet można skutecznie zmaksymalizować wydajność i podnieść ekonomię projektowanej instalacji. W maszynie odznaczającej, z napędem o regulowanej prędkości, regulowanym nachyleniu transportu i długości wanny, ścieranie odbywa się za pomocą łopatek chronionych przed zużyciem. Inicjują niezbędną działaniem tarcia fragmentów szkła o siebie. Rezultatem jest optymalne ścieranie i delikatna obróbka stłuczki bez wytwarzania drobnoziarnistych cząstek. W efekcie tego kontrolowanego procesu skutecznie pozbywamy się etykiet przyklejonych do szkła przy jednoczesnej minimalizacji wytwarzanych odpadów.

W ten sposób przygotowany materiał trafia na sito, które umożliwi odsianie frakcji 0-10 mm, które następnie za pomocą taśmociągów trafia na sito umożliwiający podział na 2 frakcje 0-4 mm i 4-10 mm, skąd za pomocą taśmociągów odprowadzane są do boksów. Ewentualne elementy przestrzenne odseparowywane na sicie trafiają do kontenera. Szkło płaskie o granulacji 10-40 mm kierowane będzie na separator fotooptyczny nr 1 trójdrożny o szerokości roboczej min. 700 mm, który wydzieli szkło bezbarwne, szkło miks (szkło oranż + zielone) oraz zanieczyszczenia (np. CSP, inne), które za pomocą taśmociągów kierowane będą do boks magazynowego - końcowego.

Szkło bezbarwne oraz szkło mix kierowane będzie na separator nr 2 trójdrożny o szerokości roboczej min 650 mm umożliwiający niezależne separowanie strumienia szkła bezbarwnego oraz strumienia szkła mix. Ze szkła bezbarwnego będą wydzielane pozostałe zanieczyszczenia oraz inne kolory szkła natomiast czyste szkło bezbarwne będzie kierowane

**II.2.5) Kryteria udzielenia zamówienia**

Cena nie jest jedynym kryterium udzielenia zamówienia; wszystkie kryteria są wymienione tylko w dokumentacji zamówienia

**II.2.6) Szacunkowa wartość**

**II.2.7) Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w dniach: 250

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

**II.2.10) Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

**II.2.11) Informacje o opcjach**

Opcje: nie

**II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej**

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

**II.2.14) Informacje dodatkowe**

Termin realizacji zamówienia wynosi max. do 250 dni od dnia zawarcia umowy - zgodnie z kryteriami oceny ofert.

**Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym**

**III.1) Warunki udziału**

**III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego**

Wykaz i krótki opis warunków:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

**III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający uzna ww. warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca składający ofertę wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 5 000 000 złotych

**III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.

**III.2) Warunki dotyczące zamówienia**

**III.2.2) Warunki realizacji umowy:**

1. Wybrany Wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w istotnych dla stron postanowieniach, które zostaną wprowadzone do treści umowy, stanowiących Załącznik nr 5 do SWZ.
2. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Zmiana umowy podlega unieważnieniu, jeżeli została dokonana z naruszeniem art. 454 i art. 455 p.z.p.
4. Dopuszczalne zmiany umowy określa załącznik nr 5 do SWZ.
5. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie wskazanym w istotnych postanowieniach dla stron, które zostaną wprowadzone do treści umowy. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.

**Sekcja IV: Procedura**

**IV.1) Opis**

**IV.1.1) Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

**IV.1.3) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

**IV.1.8) Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: nie

**IV.2) Informacje administracyjne**

**IV.2.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 03/02/2022

Czas lokalny: 09:00

**IV.2.3) Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

**IV.2.4) Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

**IV.2.6) Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Oferta musi zachować ważność do: 04/05/2022

**IV.2.7) Warunki otwarcia ofert**

Data: 03/02/2022

Czas lokalny: 10:35

Miejsce:

Otwarcie ofert nastąpi przy użyciu systemu teleinformatycznego - [https://platformazakupowa.pl/pn/zzo\\_marszow](https://platformazakupowa.pl/pn/zzo_marszow). W przypadku awarii tego systemu, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

**Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych:

1) w art. 108 ust. 1 p.z.p.;

2) w art. 109 ust. 1 pkt. 1,4 tj.

a) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności

b) w stosunku, do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

2. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 p.z.p.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 0224587801

Faks: +48 0224587800

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 0224587801

Faks: +48 0224587800

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1.W niniejszym postępowaniu przetargowym o udzielenie zamówienia publicznego przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych. 2.Środki ochrony prawnej określone Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych przysługują Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów niniejszej ustawy

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza

Adres pocztowy: ul. Postępu17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

E-mail: [odwolania@uzp.gov.pl](mailto:odwolania@uzp.gov.pl)

Tel.: +48 0224587801

Faks: +48 0224587800

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

29/12/2021