

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:639906-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Bydgoszcz: Maszyny przemysłowe  
2020/S 255-639906**

**Ogłoszenie o zamówieniu**

**Dostawy**

**Podstawa prawna:**

Dyrektywa 2014/24/UE

**Sekcja I: Instytucja zamawiająca**

**I.1) Nazwa i adresy**

Oficjalna nazwa: Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.

Adres pocztowy: ul. Ernsta Petersona 22

Miejscowość: Bydgoszcz

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński

Kod pocztowy: 85-862

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Karolina Astukiewicz-Nowastowska

E-mail: [przetarg@pronatura.bydgoszcz.pl](mailto:przetarg@pronatura.bydgoszcz.pl)

Tel.: +48 525222088

**Adresy internetowe:**

Główny adres: [www.pronatura.bydgoszcz.pl](http://www.pronatura.bydgoszcz.pl)

**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/mkuo\\_pronatura/aukcje](https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje)

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: [https://platformazakupowa.pl/mkuo\\_pronatura/aukcje](https://platformazakupowa.pl/mkuo_pronatura/aukcje)

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**

Inna działalność: gospodarka odpadami

**Sekcja II: Przedmiot**

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

**II.1.1) Nazwa:**

Dostawa maszyn i urządzeń w ramach projektu „Zwiększenie efektywności instalacji do odzysku surowców wtórnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNat...

Numer referencyjny: MKUO ProNatura ZP/NO/69/20

**II.1.2) Główny kod CPV**

42000000 Maszyny przemysłowe

**II.1.3) Rodzaj zamówienia**

Dostawy

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa maszyn i urządzeń w ramach projektu „Zwiększenie efektywności instalacji do odzysku surowców wtórnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy”  
W zakresie i na warunkach opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ.

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  
45310000 Roboty instalacyjne elektryczne  
45315300 Instalacje zasilania elektrycznego  
45351000 Mechaniczne instalacje inżynieryjne  
51500000 Usługi instalowania maszyn i urządzeń  
71320000 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania  
45331000 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613 Bydgosko-toruński  
Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:  
Bydgoszcz

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa maszyn i urządzeń w ramach projektu „Zwiększenie efektywności instalacji do odzysku surowców wtórnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy”  
W zakresie i na warunkach opisanych w załączniku nr 1 do SIWZ.

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**

Koniec: 28/02/2023  
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: tak  
Numer identyfikacyjny projektu:  
„Zwiększenie efektywności instalacji do odzysku surowców wtórnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy” w ramach

działania 2.2. Gospodarka odpadami komunalnymi os priorytetowa II Ochrona Środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, ze środków pochodzących z w

II.2.14) **Informacje dodatkowe**

**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 wymogów w tym zakresie.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Zamawiający wymaga, aby wykonawca posiadał środki finansowe lub zdolność kredytową co najmniej w wysokości 20 000 000,00 zł w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

A. Wykonawca ubiegający się o zamówienie musi wykazać, że wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem składania ofert łącznie co najmniej:

a) dwa zamówienia, z których każde obejmowało wykonanie projektu technologicznego oraz, dostawę, montaż i rozruch instalacji do sortowania odpadów komunalnych zmieszanych i zbieranych selektywnie. Dopuszcza się wykazanie realizowanej instalacji do sortowania odpadów w ramach wykonania nowej linii sortowniczej bądź w ramach modernizacji i rozbudowy istniejącej instalacji do sortowania odpadów, przy spełnieniu poniższych wymagań dla każdego z zamówień przedstawianego w celu potwierdzenia spełnienia warunku udziału w postępowaniu.

Wykonane instalacje technologiczne winny charakteryzować się wysoką wydajnością i efektywnością, pozwalającą na:

- przetwarzanie co najmniej 30 000 Mg/rok odpadów selektywnie zbieranych, przy czym co najmniej jedna z nich powinna umożliwiać wariantowo dostosowanie do przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych,
- wydzielanie automatyczne, tj. za pomocą separatorów, jednorodnych frakcji surowcowych kierowanych do recyklingu, takich jak: papier mieszany, folia, PET, tworzywa sztuczne, metale,
- automatyczną kontrolę jakości i doczyszczanie za pomocą separatorów optycznych uprzednio automatycznie wydzielonych frakcji surowcowych, frakcji takich jak: papier, folia oraz tworzywa sztuczne 3D, lub kontrolę jakości i doczyszczanie manualne w kabinach sortowniczych wszystkich frakcji surowcowych wydzielanych automatycznie, tj. za pomocą separatorów,
- w przedmiotowych instalacjach winny być zastosowane:

O sito obrotowe lub sito kaskadowo- wibracyjne, przy czym Zamawiający wymaga, by każde z sit było zastosowane co najmniej w ramach jednej z instalacji objętych wykazem i by każda z instalacji objętych wykazem obejmowała zastosowanie co najmniej jednego z w/w sit

O separator optyczny

O separator balistyczny,

b) dwa zamówienia, z których każde obejmowało dostawę, montaż, dobór i optymalizację parametrów pracy zespołu min. 8 separatorów optycznych zakończone uruchomieniem i rozruchem. Poprzez zakończenie

realizacji zadania rozumie się dostawę, montaż, dobór i optymalizację parametrów pracy separatorów optycznych.

W celu zapewnienia odpowiedniego poziomu konkurencji w niniejszym postępowaniu Zamawiający dopuszcza by wyżej wymienione zamówienia zostały ukończone w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert. Zamawiający dopuszcza, by określone wyżej warunki udziału w postępowaniu zostały wykazane poprzez zrealizowanie minimum dwóch zamówień, pod warunkiem, że każde z tych zamówień będzie obejmowało zakres zarówno zamówienia wskazanego w pkt 1.2.ppkt. 2A lit a jak i zamówienia wskazanego w pkt 1.2.ppkt. 2A lit b.

B. Wykonawca musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą brały udział w realizacji zamówienia, a które posiadają min. niżej wymienione kwalifikacje. Przy czym Zamawiający dopuszcza, by funkcje (a-b) oraz (c-d) pełniła 1 osoba. Wykonawca musi wykazać że dysponuje osobą przewidzianą do pełnienia funkcji

— Projektanta Technologa instalacji do sortownia odpadów, posiadającą wykształcenie doświadczenie i kwalifikacje wymienione w cz III pkt 1.2 Ba SIWZ

— Projektanta – konstruktora budowy maszyn i urządzeń, posiadającą wykształcenie doświadczenie i kwalifikacje wymienione w cz III pkt 1.2 Bb SIWZ

— Kierownika montażu linii technologicznej sortowni, posiadającą wykształcenie doświadczenie i kwalifikacje wymienione w cz III pkt 1.2 Bc SIWZ

— Specjalisty ds. rozruchów technologicznych dla sortowni, posiadającą wykształcenie doświadczenie i kwalifikacje wymienione w cz III pkt 1.2 Bd SIWZ

— Specjalisty ds. uruchomienia, optymalizacji oraz serwisu separatorów optycznych, posiadającą wykształcenie doświadczenie i kwalifikacje wymienione w cz III pkt 1.2 Be SIWZ

— Specjalisty ds. serwisu linii technologicznej posiadającą wykształcenie doświadczenie i kwalifikacje wymienione w cz III pkt 1.2 Bf SIWZ

### III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Wzór umowy stanowi załącznik nr 5 do SIWZ

### **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: 03/02/2021

Czas lokalny: 10:00

##### 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**

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

##### IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 03/02/2021

Czas lokalny: 11:00

Miejsce:

Jawne otwarcie ofert nastąpi w dniu 3 lutego 2021 r. o godz. 11:00 w biurze Zamawiającego w Bydgoszczy przy ul. Petersona 22.

## **Sekcja VI: Informacje uzupełniające**

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

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

### **VI.3) Informacje dodatkowe:**

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, Zamawiający wezwie Wykonawcę do przedłożenia:

a. opisów rozwiązań technicznych, technologicznych, konstrukcyjnych i materiałowych dotyczących poszczególnych elementów linii sortowania odpadów, potwierdzających spełnienie wymogów co do ich zgodności z pkt 3 (Ogólne wymagania technologiczne) i pkt 4 ppkt 2) (Wymagania dla procesu sortowania odpadów) OPZ i kryterium oceny ofert- rozwiązania technologiczne przy czym opis powinien zawierać co najmniej:

— opis projektowanej instalacji do sortowania odpadów obejmujący m.in. opis procesu sortowania odpadów komunalnych niesegregowanych, opis procesu sortowania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, opis systemu automatyki

I sterowania, opis wyposażenia niezbędnego dla zapewnienia prawidłowej pracy systemu automatyzacji procesu sortowania,

— obliczenia bilansowe przepływu masowego i objętościowego odpadów przez wszystkie urządzenia technologiczne,

— wykaz wszystkich boksów surowcowych, urządzeń magazynujących oraz kontenerów z określeniem ich przeznaczenia i wymiarów: długość, szerokość, wysokość, powierzchnia, pojemność - dla każdego rodzaju frakcji surowcowych wydzielonych w sortowni, pozostałości po sortowaniu / balastu.

b. kart technicznych lub kart katalogowych lub kart produktów, lub innych dokumentów wystawionych przez producenta urządzenia na potwierdzenie parametrów zawartych w formularzu oferty technicznej i pkt 5 OPZ (parametry funkcjonalno- użytkowe przedsięwzięcia) ppkt 1 (wymagania dla linii sortowania odpadów).

### **VI.4) Procedury odwoławcze**

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

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

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

Tel.: +48 224587840

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

#### **VI.4.3) Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym, przesyłając kopie odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu na jego wniesienie w taki sposób, żeby mógł się zapoznać z jego treścią przed upływem tego terminu.

2. Terminy na wniesienie odwołania określone zostały w art. 182 PZP.

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

Oficjalna nazwa: Urząd Zamówień Publicznych

Adres pocztowy: Postępu 17a

Miejscowość: Warszawa

Kod pocztowy: 02-676

Państwo: Polska

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

Tel.: +48 224587840

Faks: +48 224587800

Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

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

29/12/2020