

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:532911-2019:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Bydgoszcz: Mechaniczne instalacje inżynieryjne
2019/S 217-532911**

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

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

Kod pocztowy: 85-862

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Jarosław Bańkowski

E-mail: biuro@pronatura.bydgoszcz.pl

Tel.: +48 525222058

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://pronatura.bydgoszcz.pl>

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: www.pronatura.bydgoszcz.pl

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: www.miniportal.uzp.gov.pl

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:

Zwiększenie efektywności instalacji do odzysku surowców wtórnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o. w Bydgoszczy - drugi etap moder...

II.1.2) Główny kod CPV

45351000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja linii technologicznej sortowania odpadów komunalnych w Zakładzie Gospodarki Odpadami w Bydgoszczy przy ul. Prądocińskiej 28 – zgodnie z załącznikiem 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.2.1) **Nazwa:**

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

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL613

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Wykonanie projektu technologicznego docelowej modernizacji instalacji do sortowania odpadów komunalnych selektywnie zbieranych w istniejącej i rozbudowanej hali, wyłącznie w obszarze zdefiniowanym i ograniczonym przez Zamawiającego w załączniku nr 1 do OPZ, z uwzględnieniem urządzeń uzupełniających istniejącą instalację o minimum: system przenośników, separator optyczny dedykowany do wydzielenia danego rodzaju surowca np. PET lub papieru (wg bieżących potrzeb użytkownika, warianty pracy separatora określone w niniejszym dokumencie, a odpowiadające rodzajowi wydzielenia frakcji materiałowych, należy przygotować w taki sposób, aby użytkownik na etapie eksploatacji mógł wybierać odpowiedni pożądanym przez niego wariant pracy odpowiadający rodzajowi strumienia podawanego do sortowania oraz celom procesowym z poziomu sterowania separatora optycznego), kabinę sortowniczą, konstrukcje stalowe oraz system sterowania i automatyki spełniających wymagania technologiczne i szczegółowe określone w dalszej części niniejszego dokumentu.

2. Demontaż istniejących przenośników (jeśli będzie to wynikać z projektu technologicznego), ich dostosowanie do nowych potrzeb i funkcji.

35

3. Montaż nowego wyposażenia technologicznego dostarczonego w ramach realizacji niniejszego zamówienia oraz dostosowanie istniejącego układu maszyn i urządzeń udostępnionych przez Zamawiającego, do modyfikacji/zmiany oraz zabudowy w linii technologicznej.

4. Weryfikacja i dostosowanie do potrzeb istniejącego układu przenośników, konstrukcji stalowych, układu przejść i podestów.

5. Weryfikacja i dostosowanie do potrzeb systemu sterowania i wizualizacji instalacją do sortowania.

6. Wkomponowanie maszyn i urządzeń w istniejącą halę, w obszar zdefiniowany i ograniczony przez Zamawiającego (Załącznik nr 1 do OPZ: Obszary w hali) w niniejszym dokumencie oraz w układ technologiczny istniejącej instalacji do sortowania.

7. Opracowanie dokumentacji rozruchowej i eksploatacyjnej nowo realizowanej części instalacji.

8. Uruchomienie i rozruch kompletnej linii technologicznej sortowania odpadów.

9. Opracowanie instrukcji eksploatacji dla modernizowanej części linii technologicznej sortowania.

10. Przeprowadzenie rozruchów oraz szkoleń w zakresie obsługi, konserwacji, serwisowania, BHP modernizowanej części linii technologicznej.

11. Przejęcie odpowiedzialności za wszystkie nowe dostarczone w ramach przedmiotu niniejszego zamówienia maszyny i urządzenia stanowiące wyposażenie modernizowanej linii sortowniczej.

12. Dostarczenie kompletnej dokumentacji odbiorowej w tym DTR, deklaracji właściwości użytkowych na nowe wbudowane elementy oraz całość linii technologicznej/instalacji, certyfikaty zg...

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 miesiącach: 5

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.2.12) **Informacje na temat katalogów elektronicznych**

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

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

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:

Warunek zostanie spełniony w przypadku, gdy Wykonawca przedłoży aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że:

- osiągnął łącznie minimalny roczny obrót w obszarze objętym zamówieniem (tj. projektowanie dostawa, montaż i rozruch kompletnych instalacji sortowania odpadów komunalnych) za ostatnie 3 lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to za ten okres – w wysokości nie mniejszej niż 5 000 000 złotych;
- posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 3 000 000 PLN;
- jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną min. 5 000 000 PLN.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że posiada:

A. Wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia, wykazując, że należycie wykonał lub wykonuje w okresie ostatnich 3 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie:

- 3 zamówienia, których przedmiotem (każdego z osobna) było wykonanie projektu technologicznego modernizacji instalacji do sortowania odpadów komunalnych oraz wykonanie takiej modernizacji z uwzględnieniem i wykorzystaniem urządzeń będących w posiadaniu i wcześniejszym użytkowaniu przez Zamawiającego (tj. w szczególności: sita bębnowego, separatorów metali, automatycznej prasy belującej).

Wymaga się, aby zakres montażu, rozruchu i odbioru dla zamówienia obejmował co najmniej: separator optyczny butelek PET, komplet przenośników taśmowych, podających, przyspieszającego do separatora optycznego butelek PET, odpowiednią modyfikację lub wykonanie nowego systemu sterowania i wizualizacji procesu technologicznego sortowania odpadów komunalnych kompletnej instalacji. Wymaga się, aby wartość każdego z zamówień wynosiła co najmniej 3 000 000 PLN netto. Wymaga się, aby linia technologiczna po jej ukończeniu była wyposażona co najmniej w następujące urządzenia:

- rozrywarka worków – min. 1 urządzenie,
- sito bębnowe do kwalifikacji odpadów – min. 1 urządzenie,
- separatory metali – min. 2 szt.,
- separator optyczny dedykowany do wydzielenia papieru lub butelek PET – min. 1 urządzenie o szerokości roboczej min. 2 000 mm,
- prasa belująca umożliwiająca prasowanie frakcji materiałowych kierowanych do odzysku – min. 1 urządzenie,
- stacja sprężonego powietrza wyposażona w min. 2 sprężarki i osuszacz – min. 1 stacja.

Poprzez zrealizowanie zamówienia rozumie się modernizację i rozbudowę istniejącej instalacji sortowania odpadów komunalnych wraz z opracowaniem projektu technologicznego tej modernizacji oraz komplectację i montaż wszystkich urządzeń,

5

z wykorzystaniem urządzeń będących w posiadaniu i wcześniejszym użytkowaniu przez Zamawiającego wraz z wykonaniem modernizacji lub nowego systemu sterowania kompletnej instalacji.

Należy przedstawić dokumenty potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w powyżej wyszczególnionym zakresie;

2) 3 zamówienia, których przedmiotem (każdego z osobna) była dostawa, montaż, dobór i optymalizacja parametrów pracy separatora optycznego o szerokości roboczej min. 2 000 mm, stanowiącego wyposażenie instalacji do sortowania odpadów komunalnych, obejmujących tworzenie źródłowego oprogramowania separatora optycznego dostosowanego do potrzeb wynikających ze specyfiki instalacji oraz przeprowadzenie uruchomienia i rozruchu urządzenia z potwierdzeniem zakładanych efektów, tj. efektywności (skuteczność wydzielenia i czystości) sortowania danej frakcji materiałowej wynoszącej min. 80 %.

Poprzez zakończenie realizacji zadania rozumie się dostawę, montaż, dobór i optymalizację parametrów pracy separatora optycznego, włączając tworzenie źródłowego oprogramowania separatorów optycznych dostosowanego do potrzeb wynikających ze specyfiki instalacji oraz przeprowadzenie uruchomienia i rozruchów urządzeń z potwierdzeniem zakładanych efektów, tj. efektywności (skuteczność wydzielenia i czystości) sortowania danej frakcji materiałowej wynoszącej min. 80 %.

Należy przedstawić dokumenty potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w powyżej wyszczególnionym zakresie.

B. Wykaże, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

1) osobą przewidzianą do pełnienia funkcji projektant technolog instalacji do sortowania odpadów, posiadającą:

- kwalifikacje: wykształcenie wyższe techniczne,
- ogólne doświadczenie zawodowe – co najmniej 10-letnie doświadczenie zawodowe przy projektowaniu technologii sortowania odpadów komunalnych;

2) osobą przewidzianą do pełnienia funkcji projektanta – konstruktora budowy maszyn i urządzeń, posiadającą następujące doświadczenie i kwalifikacje:

- kwalifikacje: wykształcenie wyższe techniczne.

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

- III.2.1) **Informacje dotyczące określonego zawodu**
- III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**
- III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

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.1.4) **Zmniejszenie liczby rozwiązań lub ofert podczas negocjacji lub dialogu**
 - IV.1.6) **Informacje na temat aukcji elektronicznej**
 - 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.2.1) **Poprzednia publikacja dotycząca przedmiotowego postępowania**
 - IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**
Data: 12/12/2019
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**
 - IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**
Data: 12/12/2019
Czas lokalny: 11:00
Miejsce:
Jawne otwarcie ofert nastąpi w biurze Zamawiającego w Bydgoszczy przy ul. E. Petersona 22, POLSKA.

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**
- VI.3) **Informacje dodatkowe:**
- 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
Tel.: +48 224587840
Faks: +48 224587800

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

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

VI.4.3) **Składanie odwołań**

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

Tel.: +48 224587840

Faks: +48 224587800

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

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

06/11/2019