

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:321560-2017:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Kraków: Maszyny przemysłowe
2017/S 155-321560**

Ogłoszenie o zamówieniu

Dostawy

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania Sp. z o.o.
ul. Nowohucka 1
Kraków
31-580
Polska

Osoba do kontaktów: Beata Wolnik

Tel.: +48 126462202

E-mail: zp@mpo.krakow.pl

Faks: +48 126462350

Kod NUTS: PL213

Adresy internetowe:

Główny adres: www.mpo.krakow.pl

I.2) Wspólne zamówienie

I.3) Komunikacja

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

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

Podmiot prawa publicznego

I.5) Główny przedmiot działalności

Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Rozbudowa i automatyzacja linii technologicznej sortowni odpadów komunalnych Barycz w Krakowie.

Numer referencyjny: TZ/EG/3/2017

II.1.2) Główny kod CPV

42000000

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Dostawy

II.1.4) Krótki opis:

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa i automatyzacja linii technologicznej sortowni odpadów komunalnych Barycz funkcjonującej od roku 2006, poprzez zaprojektowanie modernizacji instalacji mechaniczno – ręcznego sortowania odpadów selektywnie zbieranych wraz z dostawami i montażem.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zatytułowanej: „Program Funkcjonalno – Użytkowy”.

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**

42000000

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL

II.2.4) **Opis zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa i automatyzacja linii technologicznej sortowni odpadów komunalnych Barycz funkcjonującej od roku 2006, poprzez zaprojektowanie modernizacji instalacji mechaniczno – ręcznego sortowania odpadów selektywnie zbieranych wraz z dostawami i montażem i w szczególności obejmuje:

— wykonanie projektu technologicznego segregacji odpadów z uwzględnieniem rozwiązań zaproponowanych dla modernizacji instalacji do sortowania odpadów komunalnych w istniejącej hali, w obszarze zdefiniowanym i ograniczonym przez Zamawiającego:

— dostawy i montaż wyposażenia technologicznego wraz z konstrukcjami wsporczymi, niezbędnego do zmodernizowania istniejącej instalacji do sortowni odpadów,

— wykonanie systemu sterowania kompletnej instalacji obejmującej nowe zaproponowane wyposażenie zintegrowane z istniejącym systemem sterowania lub wykonanie nowego systemu sterowania dla całej linii technologicznej po modernizacji obejmującego zarówno obecnie istniejące jak i nowowprowadzane urządzenia,

— dostosowanie w niezbędnym zakresie w uzgodnieniu z Zamawiającym istniejących urządzeń i instalacji do potrzeb wynikających z projektu modernizacji,

— wkomponowanie maszyn i urządzeń w istniejącą halę, w obszar zdefiniowany i ograniczony przez Zamawiającego,

— opracowanie instrukcji eksploatacji,

— przeprowadzenie rozruchów oraz szkoleń w zakresie obsługi, konserwacji, serwisowania, BHP,

— przyjęcie odpowiedzialności procesowej oraz odpowiedzialności za wszystkie dostarczone w ramach przedmiotu zamówienia maszyny i urządzenia stanowiące podstawowe oraz pozostałe niezbędne wyposażenie technologiczne linii sortowniczej,

— przeglądy i usługi serwisowe w okresie gwarancji.

W ramach przedsięwzięcia stanowiącego przedmiot zamówienia należy wykorzystać wszystkie istniejące urządzenia Zamawiającego, których stan techniczny pozwala na ich wykorzystanie. Urządzenia te winny zostać dostosowane do pełnienia funkcji w zmodernizowanym układzie linii technologicznej.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia kompatybilności dostarczonych urządzeń z funkcjonującą linią technologiczną. Wykonawca winien zapewnić odpowiednie powiązanie systemu sterowania urządzeń istniejących i nowych.

Przedmiotowa realizacja jest rozbudową istniejącej linii technologicznej segregacji odpadów komunalnych. W związku z powyższym Zamawiający zaleca, aby Wykonawcy zainteresowani złożeniem oferty, zapoznali się ze stanem istniejącym i dokonali wizji lokalnej na terenie MPO Barycz ul. Krzemienieckiej 40 w Krakowie.

Zebrań Wykonawców odbędzie w dniu 22.8.2017 roku, o godz. 11:00 w Krakowie (miejsce zbiórki Wykonawców – budynek zaplecza socjalnego przy wjeździe do Centrum Ekologicznego przy ulicy Krzemienieckiej 40 w Krakowie).

Zamawiający wymaga by przy realizacji zamówienia Wykonawca stosował system zarządzania jakością wg norm ISO 9001:2000.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia przedstawiony został w Części III Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zatytułowanej: „Program Funkcjonalno – Użytkowy”.

Zamawiający przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy stosownie do treści art. 144 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość wprowadzenia zmian do zawartej umowy w zakresie dotyczącym:

- a) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy, z powodu przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
- b) zmiana wynagrodzenia, o którym mowa w par. 3 ust. 1 umowy, w przypadku zmiany stawki podatku VAT.

Zamawiający stosownie do treści art. 36 a. ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

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

Wartość bez VAT: 16 963 414.25 PLN

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

Koniec: 30/09/2018

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:

Zamawiający w niniejszym postępowaniu najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Z postępowania Zamawiający wykluczy Wykonawców na podstawie art. 24 ust.1 pkt 12-23 oraz art.24 ust. 5 pkt 1 ustawy Prawo zamówień Publicznych.

Wykonawca zgodnie z art. 25a ust. 2, jako wstępne potwierdzenie, iż nie podlega wykluczeniu z postępowania składa Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) w zakresie wskazany w pkt. 8 pkt. 1 IDW. Zamawiający, stosowanie do treści art. 26 ust. 1 ustawy Prawo zamówień Publicznych wezwie Wykonawcę, który złoży ofertę ocenianą najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 tj.:

a) na potwierdzenie, iż Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu dotyczący sytuacji finansowej, o której mowa w 6.1) IDW, zobowiązany jest przedłożyć sprawozdanie finansowe albo jego część, w przypadku gdy sporządzenie sprawozdania wymagane jest przepisami prawa kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsc zamieszkania, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również odpowiednio z opinią o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku Wykonawców niezobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego, innych dokumentów określających na przykład obroty oraz aktywa i zobowiązania.

oraz

oświadczenie Wykonawcy o rocznym obrocie w obszarze objętym zamówieniem za rok 2015 i 2016. Wzór oświadczenia stanowi Załącznik Nr 4 do IDW.

b) na potwierdzenie, iż Wykonawca spełnia warunek udziału w postępowaniu dotyczący sytuacji finansowej, o której mowa w 6.2. IDW, zobowiązany będzie przedłożyć dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.

c) na potwierdzenie, iż Wykonawca posiada odpowiedni poziom zdolności technicznych i zawodowych, o której mowa w 6.3) IDW, zobowiązany będzie przedłożyć dowody potwierdzające, iż dostawy te zostały wykonane lub są wykonywane należycie. Dowodami potwierdzającymi, że dostawy, o których mowa w pkt 6.3) IDW zostały wykonane lub są wykonywane należycie, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane. W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

d) na potwierdzenie, iż Wykonawca dysponuje pracownikami, o których mowa w 6.4) IDW, zobowiązany będzie przedłożyć wykaz osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami montażowymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca jako wstępne potwierdzenie, iż spełnia warunki udziału w postępowaniu w zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej składa Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ). Wykonawca wypełnia JEDZ w części:

— w części IV sekcji B pkt 2a) JEDZ zobowiązany jest wykazać iż posiada (za ostatnie dwa lata) roczny obrót w obszarze objętym zamówieniem z podaniem roku obrotowego oraz rocznego obrotu w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem wyspecyfikowanym w pkt 6.1) IDW;

— w części IV sekcji B pkt 5 JEDZ zobowiązany jest wskazać jakie posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej, o którym mowa w pkt. 6.2) IDW.

Zamawiający, stosowanie do treści art. 26 ust. 1 ustawy Prawo zamówień Publicznych wezwie Wykonawcę, który złoży ofertę ocenianą najwyżej, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 tj. na potwierdzenie, iż Wykonawca nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt. 12-23 oraz 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych tj. zobowiązany będzie przedłożyć:

— aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt. 1 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

— aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca 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 – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

— aktualne zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca 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 – wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

— aktualną informacją z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 i 21 ustawy wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

— oświadczenia Wykonawcy o braku wydania wobec niego prawomocnego wyroku sądu lub ostatecznej decyzji administracyjnej o zaleganiu z uiszczaniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne albo – w przypadku wydania takiego wyroku lub decyzji – dokumentów potwierdzających dokonanie płatności tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami lub zawarcie wiążącego porozumienia w sprawie spłat tych należności;

— oświadczenia Wykonawcy o braku orzeczenia wobec niego tytułem środka zapobiegawczego zakazu ubiegania się o zamówienia publiczne.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

O udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 b ustawy Prawo zamówień publicznych tj.:

1) posiadają roczny obrót za rok 2015 oraz za rok 2016 – w obszarze objętym zamówieniem (tj. projektowanie dostawa, montaż i rozruch kompletnych instalacji sortowania odpadów komunalnych zakończonych odbiorem) – w wysokości nie mniejszej niż 20 000 000 PLN (w każdym ww. roku obrotowym),

2) posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem, zamówienia w wysokości nie niższej niż 5 000 000 PLN.

[cd. warunku z pkt. 6.4 IDW w pozycji – Sytuacja ekonomiczna i finansowa – minimalny poziom ewentualnych standardów]

b) Projektant – konstruktor budowy maszyn i urządzeń winien posiadać wykształcenie wyższe techniczne, co najmniej 10 letnie doświadczenie zawodowe przy projektowaniu maszyn i urządzeń, uczestniczył w wykonaniu co najmniej dwóch dokumentacji projektowych urządzeń dla instalacji do sortowania odpadów komunalnych selektywnie zbieranych o przepustowości co najmniej 10 Mg/godz.

c) Kierownik montażu linii technologicznej sortowni winien posiadać wykształcenie wyższe techniczne i co najmniej 10 lat doświadczenie w montażu, w tym co najmniej 3- letnie doświadczenie w kierowaniu montażem linii technologicznej sortowania odpadów komunalnych wyposażonej w urządzenia do automatycznego wydzielania poszczególnych asortymentów surowców wtórnych, o których mowa w punkcie 6.3.b) IDW)

d) Specjalista ds. montażu, uruchomienia, optymalizacji oraz serwisu separatorów optycznych winien posiadać wykształcenie wyższe techniczne i doświadczenie zawodowe w prowadzeniu prac serwisowych przez okres min. 5 lat, w tym co najmniej 3 lata na stanowisku Serwisanta (Technika/ Inżyniera serwisu) separatorów optycznych wykorzystywanych w obszarze sortowania frakcji materiałowych oraz recyklingu.

Kontakt telefoniczny z specjalistą ds. optymalizacji oraz serwisu separatorów optycznych musi odbywać się w języku polskim. Zamawiający dopuszcza, aby kontakt w ww. zakresie był realizowany z udziałem tłumacza wyłącznie w przypadku bezpośrednich wizyt. W takim przypadku koszt tłumacza pokrywa Wykonawca.

e) Specjalista ds. rozruchów technologicznych winien posiadać wykształcenie wyższe techniczne i co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w prowadzeniu uruchamiania i nadzorowaniu rozruchu linii do automatycznego sortowania odpadów komunalnych tj. doświadczenie w prowadzeniu rozruchu dla linii wyposażonej w separatory optyczne.

Jeżeli w trakcie realizacji Umowy nastąpi zmiana albo rezygnacja z osób wskazanych w wykazie osób jako kluczowy personel dedykowany do realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca jest zobowiązany uzasadnić Zamawiającemu, iż proponowana nowa osoba spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Wykonawca jako wstępne potwierdzenie, iż spełnia warunki udziału w postępowaniu w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia składa Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ). Wykonawca wypełnia JEDZ w części IV sekcja C pkt. 2) JEDZ zobowiązany jest wykazać, iż dysponuje osobami spełniającymi wymagania podane w pkt 6.4 IDW. Wykonawca podaje imiona i nazwiska osób wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informację o podstawie do dysponowania tymi osobami. Zgodnie z art. 25a ust. 3 pkt 1 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu składa także JEDZ dotyczący tych podmiotów w zakresie art. 24 ust. 1 pkt. 13-22 i ust. 5 pkt. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

[cd. warunku z pkt. 6.3 IDW]:

— kontrolę jakości i doczyszczanie manualne w kabinach sortowniczych wszystkich frakcji surowcowych wydzielonych automatycznie za pomocą separatorów, t j. co najmniej takich jak; papier, papier zadrukowany w gatunku de-inking, folia PE, butelkiPET transparentny, niebieski, zielony, PE,PP,PS, i na której zastosowano co najmniej następujące urządzenia: sito bębnowe o długości czynnej min. 10,0 m, separatory metali żelaznych i nieżelaznych, separatory optyczne do automatycznego wydzielenia papieru i z mieszaniny tworzyw sztucznych folii oraz PE/PP i PET w rozbiciu na kolory (o szerokości roboczej min. 2000 mm i 1400 mm), separator balistyczny przeznaczony do sortowania tworzyw sztucznych.

Poprzez zrealizowanie zamówienia rozumie się opracowanie projektu technologicznego modernizacji instalacji sortowania wraz z komplectacją dostaw i montażem przy wykorzystaniu urządzeń będących w posiadaniu

Zamawiającego z zastosowaniem automatycznego (przy użyciu separatorów optycznych, balistycznych tworzywa sztucznych i metali żelaznych i nieżelaznych) wydzielenia jednorodnych frakcji surowcowych kierowanych do recyklingu co najmniej takich jak; papier, papier zadrukowany w gatunku de-inking, folia PE, butelki PET transparentny, niebieski, zielony, PE, PP,PS, metale żelazne oraz metale nieżelazne, o przepustowości co najmniej 10 Mg/godz. wraz z kontrolą jakości i doczyszczania w kabinach sortowniczych. Wykonawca winien przedstawić dokumenty potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w powyżej wyszczególnionym zakresie z uwzględnieniem uzyskiwanych parametrów jakościowych wdrożonej technologii.

c) jedno zamówienie, którego przedmiotem była między innymi optymalizacja parametrów pracy układu separatorów optycznych (przeznaczonych do wydzielenia papieru, folii PE i PETPP), papieru, włączając tworzenie źródłowego oprogramowania separatorów optycznych dostosowanego do potrzeb wynikających ze specyfiki instalacji oraz przeprowadzenie rozruchów urządzeń z potwierdzeniem zakładanych efektów, tj. efektywności (skuteczność wydzielenia i czystości) sortowania danej frakcji materiałowej wynoszącej min. 80 %. Poprzez zakończenie realizacji zadania rozumie się optymalizację parametrów pracy separatorów optycznych, włączając tworzenie źródłowego oprogramowania separatorów optycznych dostosowanego do potrzeb wynikających ze specyfiki instalacji oraz przeprowadzenie rozruchów urządzeń z potwierdzeniem zakładanych efektów, tj. efektywności (skuteczność wydzielenia i czystości) sortowania danej frakcji materiałowej wynoszącej min. 80 %.

Wykonawca winien przedstawić dokumenty potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia w w/w zakresie.

Wykonawca jako wstępne potwierdzenie, iż spełnia warunki udziału w postępowaniu w zakresie posiadania wiedzy i doświadczenia składa Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ). Wykonawca wypełnia JEDZ w części:

— w części IV sekcja C pkt. 1b) JEDZ zobowiązany jest wykazać, iż wykonał dostawy, o których mowa w pkt 6.3 IDW z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców;

O udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

a) Projektant Technolog winien posiadać wykształcenie wyższe techniczne i co najmniej 10- letnie doświadczenie zawodowe przy projektowaniu technologii sortowania odpadów komunalnych, w tym co najmniej 3-letnie doświadczenie w projektowaniu linii technologicznej z zastosowaniem urządzeń do automatycznego wydzielenia i sortowania odpadów (separatorów optycznych, balistycznych), o których mowa w punkcie 6.3.a) IDW),

[cd. warunku z pkt. 6.4 IDW w pozycji – Sytuacja ekonomiczna i finansowa – minimalny poziom ewentualnych standardów].

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

O udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie tj. wykonali w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie:

a) jedno zamówienie, którego przedmiotem było wykonanie projektu technologicznego, w oparciu o który została zrealizowana dostawa, montaż i rozruch instalacji do sortowania odpadów komunalnych zbieranych selektywnie, która jest w użytkowaniu od co najmniej 12 miesięcy.

Wykonana instalacja winna charakteryzować się wysoką wydajnością i efektywnością pozwalającą na:

— przetwarzanie co najmniej 10 Mg/godz. i co najmniej 40 000 Mg/rok odpadów komunalnych selektywnie zbieranych (tzw. suchej frakcji odpadów),

— automatyczne wydzielanie (za pomocą układu separatorów) jednorodnych frakcji surowcowych kierowanych do recyklingu, tj. co najmniej takich jak; papier, papier zadrukowany w gatunku de-inking, folia PE, butelki PET transparentny, niebieski, zielony, PE, PP,PS, metale żelazne oraz metale nieżelazne,
— automatyczne wydzielanie za pomocą separatora balistycznego tworzyw sztucznych wydzielonych uprzednio przez separator optyczny,
— kontrolę jakości i doczyszczanie manualne w kabinach sortowniczych wszystkich frakcji surowcowych wydzielonych automatycznie za pomocą separatorów, t j. co najmniej takich jak; papier, papier zadrukowany w gatunku de-inking, folia PE, butelki PET transparentny, niebieski, zielony, PE, PP,PS,
i na której zastosowano co najmniej następujące urządzenia: sito bębnowe o długości czynnej min. 10,0 m, separatory metali żelaznych i nieżelaznych, separatory optyczne do automatycznego wydzielenia papieru i z mieszaniny tworzyw sztucznych folii oraz PE/PP i PET w rozbiciu na kolory (o szerokości roboczej min. 2000 mm i 1400 mm), separator balistyczny przeznaczony do sortowania tworzyw sztucznych
Poprzez zrealizowanie zamówienia rozumie się opracowanie projektu technologicznego wraz z komplectacją dostaw i montażem kompletnej linii sortowniczej odpadów komunalnych z zastosowaniem automatycznego (przy użyciu separatorów optycznych, balistycznych i metali żelaznych i nieżelaznych) wydzielenia jednorodnych frakcji surowcowych kierowanych do recyklingu co najmniej takich jak; papier, papier zadrukowany w gatunku de-inking, folia PE, butelki PET w rozbiciu na kolory, PE, PP,PS, metale żelazne oraz metale nieżelazne, o przepustowości co najmniej 10 Mg/godz. i co najmniej 40 000 Mg/rok wraz z kontrolą jakości i doczyszczania w kabinach sortowniczych.

Wykonawca winien przedstawić dokumenty potwierdzające należyte wykonanie przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem uzyskiwanych parametrów jakościowych wdrożonej technologii.

b) jedno zamówienie, którego przedmiotem było wykonanie projektu technologicznego modernizacji instalacji sortowania odpadów komunalnych wraz z jej realizacją (dostawa, montaż i rozruch) przy wykorzystaniu urządzeń będących w posiadaniu i użytkowaniu przez zamawiającego (tj. w szczególności: rozrywarki worków, kabiny wstępnego sortowania, sita bębnowego, przenośników, separatorów metali, automatycznej prasy belującej) i oddaniem projektu do eksploatacji. Zmodernizowana instalacja winna charakteryzować się wysoką wydajnością i efektywnością pozwalającą na:

— przetwarzanie co najmniej 10 Mg/godz. odpadów komunalnych selektywnie zbieranych (tzw. suchej frakcji odpadów),
— automatyczne wydzielanie (za pomocą układu separatorów jednorodnych frakcji surowcowych kierowanych do recyklingu, tj. co najmniej takich jak; papier, papier zadrukowany w gatunku de-inking, folia PE, butelki PET transparentny, niebieski, zielony, PE, PP,PS, metale żelazne oraz metale nieżelazne,
— automatyczne wydzielanie za pomocą separatora balistycznego tworzyw sztucznych wydzielonych uprzednio przez separator optyczny [cd. warunku z pkt. 6.3 IDW w pozycji – zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe/ wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji.]

III.1.5) Informacje o zamówieniach zastrzeżonych

III.2) Warunki dotyczące zamówienia

III.2.2) Warunki realizacji umowy:

Realizacja umowy odbywać się będzie na warunkach określonych w SIWZ a w szczególności w treści zawartej umowy, której wzór stanowi integralną część umowy.

III.2.3) Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania 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: 25/09/2017
Czas lokalny: 10:30
- 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: 25/09/2017
Czas lokalny: 11:00
Miejsce:
Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Kraków, ul. Nowohucka 1, Sekretariat. P.101.

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:**
Ofertę stanowi:
a) Formularz Oferty, sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik Nr 1 do niniejszej IDW (Cześć I SIWZ),
b) Wypełniony „JEDZ”,
c) Dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego – w przypadku zmiany (w stosunku do dokumentu załączonego do wniosku o dopuszczenie do udziału w przetargu), treści pełnomocnictwa lub osoby Pełnomocnika,
d) Dowód wniesienia wadium,
e) Oferta techniczna opracowana w oparciu o informacje i wymagania Zamawiającego opisane w części III SIWZ – PFU obejmująca niżej wymienione elementy:
(i) Projekt wstępny technologii, zawierający:
opis rozwiązań technicznych, technologicznych, konstrukcyjnych i materiałowych,

schemat technologiczny proponowanej instalacji sortowania odpadów komunalnych selektywnie zbieranych po jej rozbudowie i zautomatyzowaniu wraz z opisem proponowanego procesu segregacji odpadów po zrealizowaniu modernizacji,
obliczenia bilansowe przepływu masowego i objętościowego odpadów przez wszystkie urządzenia technologiczne,
opis systemu automatyki i sterowania,
wykaz zastosowanych urządzeń, maszyn, osprzętu, aparatury kontrolnej, regulacyjnej i pomiarowej, automatycznego systemu sterowania wraz z ich charakterystyką techniczną i z podaniem producentów zgodnie z formularzami (kartami katalogowymi) stanowiącymi Załącznik Nr 3/1 – 3/8 do niniejszej IDW (Część I SIWZ) Wypełnione formularze kart katalogowych maszyn i urządzeń stanowiących Załączniki Nr 3/1 – 3/8.
rysunki z propozycją rozmieszczenia poszczególnych elementów linii technologicznej wraz z rysunkami przekrojów poprzecznych z uwzględnieniem obejść i pomostów dla przeprowadzenia konserwacji i przeglądów, dane dotyczące emisji zanieczyszczeń w zakresie powietrza, ścieków i poziomu hałasu wewnątrz i na zewnątrz zakładu,
inne informacje dotyczące zaproponowanej technologii,
Wytyczne w zakresie zapotrzebowania w energię elektryczną,
Oświadczenia dostawców wyposażenia wchodzącego w skład proponowanej instalacji (separatorów optycznych, separatora balistycznego, systemu przenośników) o gotowości do realizacji dostaw i montażu w przypadku zlecenia im tego zakresu prac przez Wykonawcę i potwierdzających spełnienie wymagań zawartych w SIWZ.

Opis procesu segregacji odpadów komunalnych selektywnie zbieranych dla przewidywanego doposażenia instalacji stanowiącej przedmiot zamówienia.

(ii) Uwaga:

Zamawiający wyklucza możliwość zastosowania maszyn, urządzeń, wyposażenia oraz rozwiązań technologicznych i technicznych (konstrukcyjnych) mających charakter prototypowy, niewykonanych lub niezastosowanych w przeszłości.

Celem ograniczenia kosztów eksploatacyjnych związanych z serwisowaniem, przeglądami i zakupem części zamiennych oraz zużywających się Zamawiający wymaga, aby wszystkie: przenośniki, konstrukcje stalowe oraz komory separacyjne zostały wytworzone przez jednego producenta, separatory optyczne zostały wytworzone przez jednego producenta.

f) Harmonogram wstępny realizacji zamówienia z podziałem na poszczególne elementy przedmiotu zamówienia (prace projektowe, dostawy, montaż, rozruch i ruch próbny wraz ze szkoleniem personelu z uwzględnieniem, że dostawy maszyn i urządzeń oraz ich montaż będą realizowane równolegle z eksploatacją modernizowanej instalacji sortowania. Okres wyłączenia sortowni z eksploatacji nie może być dłuższy niż jeden miesiąc.

g) Kalkulacja ceny oferty wraz z wypełnionymi tabelami Wykaz Cen wg Załącznika nr 2 do niniejszej IDW (Część I SIWZ).

h) Certyfikat zarządzania jakością ISO – lub inne zaświadczenia niezależnego podmiotu, zajmującego się poświadczaniem działań Wykonawcy zgodnie z normami jakościowymi;

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17 a
Warszawa
02-676
Polska

Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587700

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

Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17 a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587700

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

- 1) Wykonawcom przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych, jeżeli mają lub mieli interes prawny w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogą ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy.
- 2) Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z ustawą czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- 3) Odwołanie wnosi się w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy albo w terminie 15 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
- 4) Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wnosi się w terminie 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na stronie internetowej.
- 5) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w art. 182 ust. 1 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych wnosi się w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 6) Do spraw dotyczących wniesienia środków ochrony prawnej mają zastosowanie przepisy art. 180 – 198 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

Urząd Zamówień Publicznych
ul. Postępu 17 a
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
Faks: +48 224587700

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

12/08/2017