

Ogłoszenie nr 94340 - 2017 z dnia 2017-06-08 r.



**Bydgoszcz: Wykonanie rurociągów parowych i wodnych dla dwóch linii termicznego przekształcania odpadów, na podstawie projektu dostarczonego przez Zamawiającego, dla Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.**  
**OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA -**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**  
nie

**Nazwa projektu lub programu**

**Zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych:** tak

Numer ogłoszenia: 74971-2017

**Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych:** nie

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJACY**

**Postępowanie zostało przeprowadzone przez centralnego zamawiającego**  
nie

**Postępowanie zostało przeprowadzone przez podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**  
nie

**Postępowanie zostało przeprowadzone wspólnie przez zamawiających**  
nie

**Postępowanie zostało przeprowadzone wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**  
nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych::**

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o. o., krajowy numer identyfikacyjny 34037857700000, ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz, państwo Polska, woj. kujawsko-pomorskie, tel. 52 5222058, faks 52 3600120, e-mail biuro@pronutra.bydgoszcz.pl  
Adres strony internetowej (URL): www.pronatura.bydgoszcz.pl

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Inny: Spółka prawa handlowego

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego udzielania zamówienia, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (jeżeli zamówienie zostało udzielone przez każdego z zamawiających indywidualnie informacja w sekcji I jest podawana przez każdego z zamawiających, jeżeli zamówienie zostało udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających w sekcji I należy wskazać który z zamawiających zawarł umowę):

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:**

Wykonanie rurociągów parowych i wodnych dla dwóch linii termicznego przekształcania odpadów, na podstawie projektu dostarczonego przez Zamawiającego, dla Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

MKUO ProNatura ZP/NO/6/17

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Usługi

**II.3) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie rurociągów parowych i wodnych dla dwóch linii termicznego przekształcania odpadów na podstawie projektu dostarczonego przez Zamawiającego. Zakres prac: 1. Wykonanie rurociągów: a. S05-G023-MS-50-AA-I (schematy P&ID: 10168EEPY932R12, 10168EEPY917R11) – średnica DN50, b. N21-G074-LC-50-AA-I (schemat P&ID: 10168EEPY917R11) – średnica DN50, c. N21-G075-LC-25-AA-I (schemat P&ID: 10168EEPY917R11) – średnica DN25, d. N21-G005-LC-25-AA-I (schemat P&ID: 10168EEPY917R11) – średnica DN25, e. N21-G076-LC-25-AA-I (schemat P&ID: 10168EEPY917R11) – średnica DN25, f. N11-G062-MS-50-AA-I (schemat P&ID: 10168EEPY917R11) – średnica DN50, g. N11-G088-DR-25-AA-I (schemat P&ID: 10168EEPY917R11) – średnica DN25. Wszystkie wymienione rurociągi należy wykonać zarówno dla linii 1 jak i linii 2 termicznego przekształcania odpadów. Parametry rurociągów: - Ciśnienie projektowe 64 bar(a) - Ciśnienie robocze 51 bar(a) - Temperatura projektowa 280°C - Temperatura robocza 266°C - Materiał: P265GH - Grubości ścianek: 4,5 mm dla DN50, 3,2 mm dla DN25 Wykonanie rurociągów obejmuje: - Dostawę oraz montaż rurociągów na instalacji, - Zainstalowanie armatury, wykazanej na schematach, na wykonywanych rurociągach (dostawa armatury jest wyłączona z przedmiotu zamówienia – armatura zostanie dostarczona przez Zamawiającego wraz z przeciwkołnierzami jeśli są wymagane), - Zainstalowanie urządzeń pomiarowych, wykazanych na schematach, na wykonywanych rurociągach (dostawa urządzeń jest wyłączona z przedmiotu zamówienia – urządzenia zostaną dostarczone przez Zamawiającego), - Podstawowe zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów poprzez malowanie, - Wykonanie prób ciśnieniowych i ewentualna kontrola spawów (rentgen) zgodnie z wytycznymi projektanta. Wykonanie rurociągów nie obejmuje: - Wykonania projektu. Projekt zostanie dostarczony przez Zamawiającego przed wydaniem polecenia rozpoczęcia prac, - Dostawy armatury, - Dostawy urządzeń pomiarowych, - Dostawy i montażu podparć i zawiesi. Zostaną one dostarczone i zamontowane przez Zamawiającego. Przewiduje się nie więcej niż 17 podparć/zawiesi na linię. Szczegółowy harmonogram montażu podparć i zawiesi zostanie ustalony z Wykonawcą, - Dostawy połączeń kołnierzowych (kołnierze, śruby i uszczelki zostaną dostarczone przez Zamawiającego). 2. Wykonanie izolacji termicznej rurociągów będących przedmiotem zamówienia. Rurociągi zostaną zaizolowane otuliną z wełny mineralnej ProRox PS 960 gęstość 125 kg/m<sup>3</sup> lub otuliną równoważną po uprzedniej akceptacji Zamawiającego. Izolacja winna być odpowiednio zabezpieczona arkuszami blachy aluminiowej. Należy zastosować następujące grubości izolacji: - 90mm dla rurociągów DN50, - 60mm dla rurociągów DN25. Izolacja zaworów zostanie dostarczona przez Zamawiającego. Termin realizacji: Termin realizacji wynosi maksymalnie 4 tygodnie od daty wydania polecenia rozpoczęcia prac. Szczegółowy harmonogram zostanie uzgodniony z Zamawiającym z uwzględnieniem terminu przerwy remontowej w Zakładzie Termicznego Przekształcania Odpadów Komunalnych oraz prac wykonywanych na instalacji przez inne podmioty. Odbiór częściowy przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowany po montażu rurociągów przed zamontowaniem izolacji. Odbiór końcowy nastąpi po montażu izolacji. Wykonawca odpowiada za zapewnienie: - Platform, rusztowań, drabin, podestów, sprzętu BHP, żurawi, narzędzi oraz wszelkiego sprzętu niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia, - Transportu ludzi oraz materiałów, pozwoleń na pracę, opłacenia ewentualnych ceł. Zamawiający zapewnia Wykonawcy: - Zaplecze socjalne dla pracowników Wykonawcy, - Magazyn na potrzeby składowania materiałów wykorzystywanych przy realizacji zamówienia, - Dostęp do energii elektrycznej oraz wody. Ogólne wymagania odnośnie rurociągów Rurociągi technologiczne muszą się cechować wysoką trwałością i niezawodnością, posiadać odpowiednie poświadczenia i atesty materiałowe. Rurociągi powinny być poddane próbie i spełniać wymogi odpowiednich norm i prób ciśnieniowych. Rurociągi powinny być dostarczone wraz z dokumentacją, w tym dokumentacją jakościową wykorzystanych materiałów. Rurociągi powinny być oznakowane w celu umożliwienia ich identyfikacji. Oznakowanie powinno zawierać, co najmniej: - identyfikację wytwarzającego, - rok wytworzenia, - identyfikację rurociągu lub elementu (numer, typ), - parametry dopuszczalne użytkowania. Połączenia spawane Każde spawanie winno być wykonywane przez wykwalifikowanych spawaczy doświadczonych w poszczególnych typach spawania. Wykonawca jest odpowiedzialny za zapewnienie, że wszyscy spawacze mają odpowiednie kwalifikacje do wykonywania wymaganych prac spawalniczych. Wykonawca powinien prowadzić, do wglądu przez Zamawiającego, zapis procedur spawalniczych i prób kwalifikacyjnych spawaczy dla wykonanych testów. Wszystkie prace spawalnicze powinny być prowadzone zgodnie z odpowiednimi polskimi normami. Materiały spawalnicze powinny być składowane zgodnie z polskimi normami. Odrzucony materiał powinien być natychmiast usunięty z warsztatu lub placu budowy. Wypełniacze spawalnicze powinny mieć odporność na korozję przynajmniej taką jak metal rodzimy. Należy wykonać kontrolę jakości spoin wg PN EN 13480-5 pkt. 8.4. Złącza spawane, które poddane zostały obróbce cieplnej po spawaniu, pracują w zakresie temperatur pełzania, narażone są na działanie korozji naprężeniowej lub obciążeń zmęczeniowych, powinny być badane metodą radiograficzną lub ultradźwiękową w 100 %. Należy wykonać próbę ciśnieniową rurociągów zgodnie z wytycznymi projektanta. Połączenia kołnierzowe Kołnierze użyte w

połączeniach kołnierzo-śrubowych muszą być zgodne z normą PN-EN 1092-1:2010 za wyjątkiem kołnierzy wskazanych jako podlegające innym normom. Wykonanie Rurociągi zostaną wykonane zgodnie z normą PN-EN 13480-4 oraz zostaną poddane kontroli zgodnie z normą PN-EN 13480-5. Wszystkie rurociągi będą odpowiednio podparte i podwieszane za pomocą dostarczonych i zamontowanych przez Zamawiającego mocowań zgodnie z projektem dostarczonym Wykonawcy. Rurociągi zostaną zaizolowane otuliną z wełny mineralnej. Izolacja winna być odpowiednio zabezpieczona arkuszami blachy aluminiowej. Stalowe rurociągi będą odpowiadać Polskim Normom, a wszystkie prace montażowe będą prowadzone z rur odpowiadających tym specyfikacjom. Rury przewodowe do średnicy 500 mm będą wykonane bez szwu na gorąco. Należy wykonać podstawowe zabezpieczenie antykorozyjne rurociągów poprzez malowanie farbą miniową lub produktem równoważnym. Każdą powierzchnię do malowania należy wcześniej przygotować, np. usunąć wystające części, odtłuścić i oczyścić.

**II.4) Informacja o częściach zamówienia:****Zamówienie podzielone jest na części:**

Nie

II.5) Główny Kod CPV: 44160000-9

Dodatkowe kody CPV:

**SEKCJA III: PROCEDURA****III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

**III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów****III.3) Informacje dodatkowe:****SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**NAZWA:** Wykonanie rurociągów parowych i wodnych dla dwóch linii termicznego przekształcania odpadów, na podstawie projektu dostarczonego przez Zamawiającego, dla Międzygminnego Kompleksu Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.

Postępowanie/część zostało unieważnione nie  
Należy podać podstawę i przyczynę unieważnienia postępowania:

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 07/06/2017**IV.2 Całkowita wartość zamówienia****Wartość bez VAT**112420.00**Waluta**PLN**IV.3) INFORMACJE O OFERTACH****Liczba otrzymanych ofert**1

w tym

**Liczba otrzymanych ofert od małych i średnich przedsiębiorstw:** 1**Liczba otrzymanych ofert od wykonawców z innych państw członkowskich Unii Europejskiej:****Liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej:****liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną:****IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:****IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**

Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:  
nie

WMK MISTAL Kaczorowski Mirosław, , ul.Pałuczyńska 6 , 88-160, Janikowo, kraj/woj. kujawsko-pomorskie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą: tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej: nie

Skrót literowy nazwy państwa:

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej: nie

Skrót literowy nazwy państwa:

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY/ WARTOŚCI ZAWARTEJ UMOWY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ/KOSZTEM**

**Cena wybranej oferty/wartość umowy** 138276.60

**Oferta z najniższą ceną/koszt** 138276.60

**> Oferta z najwyższą ceną/koszt** 138276.60

**Waluta:** PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**

**Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom**

**Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:**

**IV.8) Informacje dodatkowe:**

**IV.9) UZASADNIENIE UDZIELENIA ZAMÓWIENIA W TRYBIE NEGOCJACJI BEZ OGŁOSZENIA, ZAMÓWIENIA Z WOLNEJ REKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

**IV.9.1) Podstawa prawna**

Postępowanie prowadzone jest w trybie na podstawie art. ustawy Pzp.

**IV.9.2) Uzasadnienia wyboru trybu**

Należy podać uzasadnienie faktyczne i prawne wyboru trybu oraz wyjaśnić, dlaczego udzielenie zamówienia jest zgodne z przepisami.