

Ogłoszenie o zamówieniu

Roboty budowlane

Legal Basis:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca**I.1) Nazwa i adresy**

Gmina Miasto Łowicz

750148621

Plac Stary Rynek 1

Łowicz

99-400

Polska

Osoba do kontaktów: Cezary Kołodziejski

Tel.: +48 468304530

E-mail: oczyszczalnia@um.lowicz.pl

Faks: +48 468309160

Kod NUTS: PL715

Adresy internetowe:

Główny adres: <http://www.lowicz.eu>

I.2) Informacja o zamówieniu wspólnym**I.3) Komunikacja**

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <http://www.lowicz.eu/bip/>

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

Organ władzy regionalnej lub lokalnej

I.5) Główny przedmiot działalności

Ogólne usługi publiczne

Sekcja II: Przedmiot**II.1) Wielkość lub zakres zamówienia****II.1.1) Nazwa:**

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łowiczu - Etap I

Numer referencyjny: 042.15.2018

II.1.2) Główny kod CPV

45232421

II.1.3) Rodzaj zamówienia

Roboty budowlane

II.1.4) Krótki opis:

Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łowiczu - ETAP I wraz ze wszystkimi robotami wymaganymi i przewidzianymi w projekcie pt.: „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łowiczu, opracowanym przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego we Wrocławiu sp. z o. o..

II.1.5) Szacunkowa całkowita wartość

Wartość bez VAT: 65 983 961.77 PLN

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: PL715

Główne miejsce lub lokalizacja realizacji:

Łowicz

II.2.4) Opis zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest - Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łowiczu - ETAP I wraz ze wszystkimi robotami wymaganymi i przewidzianymi w projekcie pt.: „Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Łowiczu, opracowanym przez Biuro Projektów Budownictwa Komunalnego we Wrocławiu sp. z o. o.. W projekcie inwestycja została podzielona na cztery zadania.

Niniejszym zamówieniem objęty jest tylko etap I inwestycji, w którym będą realizowane następujące przedsięwzięcia z poszczególnych zadań:

- z zadania 1

Hala krat i pompownia ścieków – obiekt nr 1, 2 (przebudowa i rozbudowa)

Sitopiaskowniki - obiekt nr 3.1, 3.2 (budowa)

Komora przelewowa ścieków K-8 - obiekt nr 44 (budowa)

Osadniki wstępne - obiekt nr 4.1, 4.2 (budowa)

Komory predenitryfikacji, defosfatacji i denitryfikacji - obiekt nr 5.1, 5.2, (budowa)

Pompownia osadu recyrkulowanego i nadmiernego - obiekt nr 9 (przebudowa)

Pompownia ścieków recyrkulowanych - obiekt nr 7 (przebudowa i rozbudowa)

Stacja dmuchaw - obiekt nr 13, (tylko wyposażenie technologiczne) (przebudowywany)

Budynek magazynowania i dozowania PIX-u - obiekt nr 14 (przebudowywany)

Zagęszczacz grawitacyjny - obiekt nr 16 (przebudowa)

Biofiltr - obiekt nr 26.2 (budowa)

Kanał odpływowy ścieków oczyszczonych (na odcinku od zbiorników retencyjnych do komory zasuw 10.2) (budowa)

Pompownia wody technologicznej - obiekt nr 34 (budowa)

Ujęcie wody technologicznej - obiekt nr 34.1 (budowa)

Stacja transformatorowa - obiekt nr 40 (przebudowa)

Budynek administracyjno-socjalny - obiekt nr 35 (wyposażenie biur, klimatyzacja, AKPiA) - (doposażenie)

Sieci zewnętrzne technologiczne, sanitarne, elektryczne i sterownicze, AKPiA wraz ze studzienkami i komorami (przebudowa i rozbudowa)

- z zadania 2

Zbiornik osadu nadmiernego – obiekt nr 17 (przebudowywany)

Zamknięte komory fermentacyjne - obiekt nr 21.1, 21.2 (przebudowywany)

Trzon komunikacyjny przy WKF-ach - obiekt nr 21.3 (budowa)
 Wymiennikownia - obiekt nr 20 (przebudowywany)
 Budynek odwadniania osadu - obiekt nr 23 (przebudowa i nadbudowa)
 Budynek hydrolizy osadu - obiekt nr 19 (budowa)
 Zbiornik osadu przefermentowanego - obiekt nr 22 (budowa)
 Wiata odbioru osadu odwodnionego - obiekt nr 41.1 (budowa)
 Kotłownia i gospodarka cieplna wraz ze zbiornikiem oleju - obiekt nr 38 i 27 (budowa)
 Zbiornik biogazu - obiekt nr 32 (budowa)
 Węzeł rozdzielczy (biogazu) - obiekt nr 31 (budowa)
 Odsiarczalnica biogazu - obiekt nr 30 (budowa)
 Pochodnia – obiekt 33 (budowa)
 Sieci zewnętrzne technologiczne, sanitarne, elektryczne i sterownicze oraz AKPiA wraz ze studzienkami i komorami (przebudowa i rozbudowa)
 - z zadania 3
 Stacja zlewna ścieków dowożonych - obiekt nr 15 (budowa)
 Suszarnia osadu, Agregat kogeneracyjny i wiaty odbioru osadu wysuszonego, zbiornik osadu dowożonego - obiekt 25, 39.1 i 39.2, 41.2, 24 (budowa)
 Biofiltr - obiekt nr 26.1 (budowa)
 Wiata technologiczna - obiekt nr 42 (budowa)
 Stacja osadu dowożonego płynnego z pompownią - obiekt nr 18 (budowa)
 Sieci zewnętrzne technologiczne, sanitarne, elektryczne i sterownicze oraz AKPiA wraz ze studzienkami i komorami (przebudowa i rozbudowa),
 - z zadania 4
 Budynek warsztatowy + Garaż - obiekt nr 36 (budowa)
 Komora pomiarowa K-9 - obiekt nr 48 (budowa)
 Osłona śmietnikowa - obiekt nr 43 (budowa)
 Automatyczna stacja poboru prób - obiekt nr 47 (budowa)
 Magazyn (istniejący) - obiekt nr 37 (przebudowywany)
 Magazyn odpadów - obiekt nr 46
 Sieci zewnętrzne technologiczne, sanitarne, elektryczne i sterownicze oraz AKPiA wraz ze studzienkami i komorami (przebudowa i rozbudowa)
 Układ drogowy i kompostownia - obiekt nr 28 (przebudowywany)
 Ogrodzenie (budowa na odcinku przewidzianym w przedmiarze robót)

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Okres gwarancji / Waga: 9%

Kryterium jakości - Nazwa: Parametry techniczne efektywność / Waga: 12%

Kryterium jakości - Nazwa: Parametry techniczne bezpieczeństwo / Waga: 12%

Kryterium jakości - Nazwa: Parametry techniczne hydroliza / Waga: 12%

Cena - Waga: 55%

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

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

Koniec: 30/04/2022

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: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

POIS.02.03.00-00-0097/16"

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

III.1.2) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca spełnia warunek, jeżeli w okresie nie dłuższym niż ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:

1) osiągnął w ostatnich trzech latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, przychód netto ze sprzedaży w wysokości co najmniej 120 000 000 PLN,

2) osiągnął w każdym z ostatnich trzech lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie, niżej wymienione wskaźniki udokumentowane na bazie sprawozdania jednostkowego:

- płynność finansowa będąca stosunkiem bieżących aktywów do bieżących zobowiązań

na poziomie wartości nie mniejszej niż 1,3

- rentowność sprzedaży netto – stosunek zysku netto do sprzedaży dodatni

- wskaźnik zadłużenia długoterminowego będący stosunkiem zobowiązań długoterminowych do kapitału własnego – na poziomie wartości nie większej niż 0,30

Powyższe wskaźniki winny być spełnione dla każdego roku obrotowego osobno.

3) posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 30 000 000 PLN

4) posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w wysokości co najmniej 50 000 000 PLN

* W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z warunków określonych w Sytuacji ekonomicznej lub finansowej mogą oni spełniać łącznie warunki opisane w punkcie 1, 3, 4 – a warunki z pkt. 2 muszą być spełnione przynajmniej przez jeden podmiot występujący wspólnie.

III.1.3) Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca dysponuje lub będzie dysponował, co najmniej po jednej osobie posiadającej uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności:

Ekspert Nr 1 - Przedstawiciel Wykonawcy

1) wykształcenie wyższe techniczne, ekonomiczne lub menadżerskie,

2) co najmniej 5-cio letnie doświadczenie w zarządzaniu kontraktami, w tym w okresie ostatnich 10-ciu lat przed upływem terminu składania ofert przy realizacji co najmniej jednej inwestycji polegającej na budowie, rozbudowie, przebudowie lub modernizacji komunalnych oczyszczalni ścieków o wydajności co najmniej

Q_{śrd}=10 000 m³/d oraz wartości wykonanych robót budowlanych nie mniejszej niż 30 mln zł netto (bez podatku VAT).

Ekspert nr 2 – Kierownik budowy

- 1) uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno budowlanej uprawniające do kierowania robotami budowlanymi wydane na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów prawa
- 2) co najmniej 10-cio letnie doświadczenie po uzyskaniu uprawnień budowlanych na stanowisku Kierownika budowy lub Kierownika robót konstrukcyjno-budowlanych w tym minimum 5 lat doświadczenia przy budowie, rozbudowie lub modernizacji obiektów gospodarki wodno-ściekowej w tym w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert , przy realizacji co najmniej jednej inwestycji polegającej na budowie, rozbudowie lub modernizacji oczyszczalni ścieków komunalnych o wydajności co najmniej Q_{śrd}=10 000 m³/d oraz wartości wykonanych robót budowlanych nie mniejszej niż 30 mln zł netto (bez podatku VAT).

Ekspert nr 3 – Kierownik robót sanitarnych

- 1) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń, wydane na podstawie obecnie obowiązujących przepisów prawa
- 2) co najmniej 5-cio letnie doświadczenie na stanowisku Kierownika budowy lub kierownika robót sanitarnych przy budowie, rozbudowie lub modernizacji obiektów gospodarki wodno-ściekowej,

Ekspert nr 4 – Kierownik robót budowlanych

- 1) uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej uprawniające do kierowania robotami budowlanymi wydane na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów prawa
- 2) co najmniej 5-cio letnie doświadczenie na stanowisku Kierownika budowy lub kierownika robót konstrukcyjno-budowlanych przy budowie, rozbudowie lub modernizacji, obiektów gospodarki wodno-ściekowej,

Ekspert nr 5 – Kierownik robót elektro - energetycznych

- 1) uprawnienia budowlane bez ograniczeń w specjalności elektro-energetycznej uprawniające do kierowania robotami budowlanymi wydane na podstawie aktualnie obowiązujących przepisów prawa
- 2) co najmniej 5-cio letnie doświadczenie po uzyskaniu uprawnień budowlanych na stanowisku Kierownika budowy lub Kierownika robót elektro-energetycznych, w tym minimum 5 lat doświadczenia przy budowie, rozbudowie lub modernizacji obiektów gospodarki wodno-ściekowej, T

Szczegółowy opis wymagań dot. pkt. 1-5 zawarty został w SIWZ.

III.1.5) **Informacje o zamówieniach zastrzeżonych**

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

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

Warunki realizacji umowy zostały określone w załączniku nr 4 do SIWZ - wzór 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: 27/11/2018

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

Oferta musi zachować ważność do: 25/01/2019

IV.2.7) Warunki otwarcia ofert

Data: 27/11/2018

Czas lokalny: 10:15

Miejsce:

Gmina Miasto Łowicz, 99-400 Łowicz, pl. Stary Rynek 1.

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:

I. Wadium

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości: 450 000,00 zł (słownie: czterysta pięćdziesiąt tysięcy zł).

2. Wadium musi obejmować okres związania ofertą, tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.

3. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert tj. do dnia 27.11.2018 r. godz. 10:00.

4. Formy wadium zgodne z ustawą PZP.

II. Inne warunki udziału w postępowaniu:

1) Wykonawca musi wykazać do oferty aktualne certyfikaty oraz będzie stosował poniższe systemy podczas wykonywania zamówienia

- system zarządzania bezpieczeństwem i higieną pracy odwołując się do norm zarządzania opartych na europejskich lub międzynarodowych normach poświadczonych przez podmioty działające zgodnie z prawem Unii Europejskiej, europejskimi lub międzynarodowymi normami dotyczącymi certyfikacji (np.: certyfikat ISO OHSAS 18001, lub PN-N-18001),

- system zarządzania jakością odwołując się do norm zarządzania opartych na europejskich lub międzynarodowych normach poświadczonych przez podmioty działające zgodnie z prawem Unii Europejskiej, europejskimi lub międzynarodowymi normami dotyczącymi certyfikacji (np.: certyfikat ISO 9001),

- system zarządzania środowiskiem odwołując się do norm zarządzania opartych na europejskich lub międzynarodowych normach poświadczonych przez podmioty działające zgodnie z prawem Unii Europejskiej, europejskimi lub międzynarodowymi normami dotyczącymi certyfikacji (np.: certyfikat ISO 14001).

2) Wykonawca musi wykazać, że posiada przeciętne/ średnie zatrudnienie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, w liczbie co najmniej 50 osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, wykonujących prace fizyczne.

III. Zdolności technicznej lub zawodowej - pozostałe warunki udziału w postępowaniu

1) W ostatnich 7 latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wybudowanie zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowe ukończenie, co najmniej:

- a) jednej roboty budowlanej polegającej na wykonaniu (budowie, rozbudowie lub przebudowie) oczyszczalni ścieków komunalnych (w zakresie których wykonano co najmniej roboty konstrukcyjno-budowlane, technologiczne, sanitarne, elektryczne oraz AKPiA wraz z rozruchem) o minimalnej wydajności oczyszczalni co najmniej $Q_{\text{śrd}}=10.000 \text{ m}^3/\text{d}$ oraz wartości wykonanych robót budowlanych co najmniej 30 mln zł bez podatku VAT,
- b) jednej roboty budowlanej polegającej na budowie nowego układu instalacji hydrolizy termicznej osadu o wydajności minimalnej 100 kg s.m. osadu/h,
- c) jednej roboty budowlanej polegającej na budowie nowego układu instalacji odwadniania osadów o wydajności odwadniania min. 25% s.m,
- d) jednej roboty budowlanej na oczyszczalni ścieków komunalnych polegającej na budowie nowej suszarni taśmowej osadów komunalnych suszącej osad do zawartości suchej masy min. 90% i wydajności min 750 kg odparowanej $\text{H}_2\text{O}/\text{h}$.

Powyższe doświadczenie może być wykazane w ramach jednej lub kilku inwestycji.

Za ukończone roboty budowlane Zamawiający uważa roboty, w których obiekt budowlany został ukończony w taki sposób, że stanowi on całość techniczno-użytkową wraz z instalacjami i urządzeniami, dla których wystawiono Świadectwo Przejęcia lub Protokół Odbioru Końcowego.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

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

Prezes Krajowej Izby Odwoławczej
ul. Postępu 17A
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

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

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:

1. Środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy Pzp. przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, 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.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt. 5 ustawy Pzp.
3. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.

5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
6. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Odwołanie wnosi się w terminach określonych w art. 182 ustawy Prawo zamówień publicznych.
8. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
9. Skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego.
10. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – prawo pocztowe (Dz. U. z 2017r. poz. 1481 z późn. zm.) jest równoznaczne z jej wniesieniem.

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

Krajowa Izba Odwoławcza
ul. Postępu 17A
Warszawa
02-676
Polska
Tel.: +48 224587801
E-mail: odwolania@uzp.gov.pl
Faks: +48 224587800
Adres internetowy: <http://www.uzp.gov.pl>

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

11/10/2018