

Ogłoszenie nr 510086389-N-2020 z dnia 20-05-2020 r.

**Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.: „Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydomice”**

## **OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:**

obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:**

zamówienia publicznego

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

Nazwa projektu lub programu

„Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w aglomeracji Rawa Mazowiecka - Faza II” nr projektu POIS.02.03.00-00-0043/16 w ramach działania 2.3. „Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach”, II oś priorytetowa „Ochrona środowiska w tym adaptacja do zmian klimatu” Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020.

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

tak

Numer ogłoszenia: 507614-N-2020

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

tak

Numer ogłoszenia: 540024962-N-2020

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:**

Rawskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., Krajowy numer identyfikacyjny 10050113000000, ul. ul. Juliusza Słowackiego 70, 96-200 Rawa Mazowiecka, woj. łódzkie, państwo Polska, tel. 46 8142176, 8147075, e-mail rawik@rawik.pl, faks 468 142 176.

Adres strony internetowej (url): www.rawik.pl

**I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:**

Inny: Spółka prawa handlowego

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

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

„Modernizacja oczyszczalni ścieków Żydomice”

**Numer referencyjny (jeżeli dotyczy):**

RAWiK/01/2020

**II.2) Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

**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:**

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej i na jej podstawie przeprowadzenie modernizacji oczyszczalni ścieków Żydomice w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Inwestycja objęta zakresem niniejszego zamówienia będzie obejmowała: 1) W zakresie części mechanicznej: a) modernizację kanałów dopływowych w hali

krat – poprawa hydrauliki kanałów w celu eliminacji osadzania się piasku w kanałach w rejonie krat, b) modernizację układu separacji piasku, transportu pulpy piaskowej oraz płuczki piasku – wykonanie nowej (dodatkowej) instalacji separacji i transportu piasku oraz wymianę pomp do pulpy piaskowej, c) modernizację osadników wstępnych – zmiana wysokości mocowania przelewów (montaż na tej samej wysokości) oraz przebudowa instalacji usuwania i odbioru flotatu, d) doposażenie komory rozdziału ścieków (obiekt nr 5) przed osadnikami wstępnymi (wyposażenie 3 szt. zastawek w napędy elektryczne), wykonanie by-passu umożliwiającego skierowanie odpływu z pompowni ścieków retencjonowanych bezpośrednio do kanału za osadnikami wstępnymi (z pominięciem osadników wstępnych), e) przebudowa i doposażenie komór spustowych osadu surowego (obiekt nr 6.4 i 6.3) z osadników wstępnych – wymiana istniejących studni spustowych, montaż zasuw z napędem elektrycznym w każdej komorze, f) budowę komory pomiarowej dla montażu sondy gęstości osadu surowego oraz montażu króćca do płukania, (obiekt nr 6.5) – nowy obiekt, g) modernizację komory czerpnej osadu surowego (obiekt nr 6.6) – montaż mieszadła z żurawikiem, montaż pokrywy z włazem rewizyjnym, montaż drabiny, wpięcie do instalacji antyodorowej, h) modernizację biofiltra dla części mechanicznego oczyszczania ścieków (obiekt nr 11).

2) W zakresie części biologicznej a) montaż wyposażenia technologicznego w komorze denitryfikacji II (obiekt nr 24.1) – montaż mieszadeł średnioobrotowych do ujednoczenia procesów w całej kubaturze ww. obiektu. b) doposażenie komory rozdziału ścieków przed osadnikami wtórnymi obiekt nr 25 (wyposażenie zastawek w napędy elektryczne), c) doposażenie i przebudowa kanału przed osadnikami wtórnymi – montaż zgarniacza łańcuchowego kożucha z odprowadzeniem do istniejącej komory, obiekt nr 29), demontaż istniejącej instalacji do gaszenia piany, wymiana istniejącej zastawki przelewowej na zastawkę przysięcienną z napędem elektrycznym w komorze i pompowni piany, d) modernizacja osadników wtórnych (obiekty nr 26.1 i 26.2) – montaż zgarniacza powierzchniowego do części pływających, wykonanie instalacji odbioru flotatu, e) modernizacja instalacji wody technologicznej - wykonanie nowego ujęcia wody technologicznej oraz instalacji do filtracji i uzdatniania wody technologicznej wraz z zestawem pompowym instalacji wody technologicznej.

3) W zakresie części tłuszczowej: a) rozbudowę i dostosowanie obiektów nr 9 i 8.3 do odbioru tłuszczu ze stacji zlewnej (obiekt nr 8.1), w tym: • przystosowanie zbiornika nr 9 do funkcji zbiornika retencyjnego odpadów tłuszczowych, wraz z montażem wyposażenia, • przebudowa instalacji w pompowni (obiekt nr 8.3) – przystosowanie do odbioru tłuszczu z obu zbiorników – istniejącego (obiekt nr 8.2) i przebudowywanego (obiekt nr 9), montaż nowej pompy oraz nowego maceratora o zwiększonej wydajności, przystosowanej od odbioru odpadów z obu zbiorników, montaż przepływomierza, b) modernizacja instalacji dla zbiornika 8.2 – montaż dodatkowego mieszadła, c) budowa komory zasuw przy zbiorniku 8.2 – demontaż istniejących kręgów, montaż nowej komory, montaż napędów elektrycznych na zasuwach 8.2.17 – nowy obiekt, d) modernizacja rurociągu przelewu awaryjnego tłuszczu ze zbiornika tłuszczu ob. 8.2 (wykonanie włączenia rurociągu do studni czerpnej studni osadu surowego ob. 6.6, nadbudowa studni rewizyjnych na trasie przebiegu rurociągu w nawiązaniu do istniejącego poziomu terenu, likwidacja zbędnych studni), e) modernizacja istniejącego biofiltra – dostosowanie do potrzeb dla całego węzła tj. obiektów nr 8.1, 8.2, 8.3 i 9, f) doprowadzenie wody technologicznej z punktem poboru.

4) W zakresie części osadowej a) wykonanie instalacji chroniącej WKF (obiekt nr 42), pozostałe zbiorniki oraz rurociągi osadów przed osadzaniem się zawieszin (piasku) i struwitem, b) wykonanie połączenia instalacji cyrkulacji osadu z WKF do stacji wymienników z instalacją tłoczną osadu surowego do WKF – wykonanie nowego odcinka rurociągu łączącego, montaż nowych zasuw z napędem elektrycznym oraz napędu na istniejącej zasuwie, c) montaż napędu elektrycznego na zasuwie w komorze KZ1, na rurociągu do spustu osadu ze zbiornika retencyjnego (obiekt nr 43), d) wykonanie rurociągu do spustu osadu przefermentowanego ze stożka dolnego WKF (obiekt nr 42) na laguny osadowe (obiekty nr 47.1 – 47.4), e) montaż sondy gęstości na rurociągu osadu przefermentowanego podawanego na wirówki, króciec i zawór do instalacji dozowania – PIX (instalacje w KZ6 - przebudowa komory), wizualizacja parametrów w hali wirówek, f) modernizacja i dostosowanie układu transportu i higienizacji wapnem osadu odwodnionego po wirówkach ob.1.5 do wydajności

wirówek. 5) Roboty związane: • przebudowa i rozbudowa układu zasilania, monitoringu i sterowania oczyszczalni i jej obiektów, • montaż aparatury kontrolno – pomiarowej. Zakres zamówienia obejmuje zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych, wraz z uzyskaniem na rzecz Zamawiającego wszelkich niezbędnych uzgodnień, opinii, pozwoleń i innych dokumentów umożliwiających zgodne z obowiązującymi przepisami wybudowanie i użytkowanie zmodernizowanej oczyszczalni ścieków. Zamawiający dopuszcza realizację zamówienia w podziale na etapy, na podstawie Harmonogramu rzeczowo-finansowego przedstawionego przez Wykonawcę w terminie do 14 dni od podpisania umowy. Przy ustalaniu terminów i kolejności zadań do realizacji Wykonawca uwzględni jako pierwsze zadania, które nie wymagają uzyskania stosownych zezwoleń administracyjnych. W zakresie zamówienia należy ująć w szczególności: • uzyskanie wszelkich warunków, opinii, pozwoleń i uzgodnień w zakresie niezbędnym do opracowania pełnej dokumentacji projektowej; • wykonanie wszelkich niezbędnych badań, ekspertyz, analiz, map, niezbędnych do prawidłowej realizacji zlecenia; • opracowanie koncepcji techniczno – technologicznej dla całego zakresu inwestycji, uzgodnienie jej z Zamawiającym • opracowanie w niezbędnym zakresie projektów budowlanych, w tym projektów branżowych, uzgodnienie ich z Zamawiającym oraz uzyskanie pozwolenia na budowę; • opracowanie projektów wykonawczych, w tym projektów branżowych dla całości inwestycji, zgodnych co do rozwiązań z projektami budowlanymi, stanowiących ich uszczegółowienie; • opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót; • wykonanie robót budowlanych na podstawie opracowanej dokumentacji projektowej; • przeszkolenie personelu użytkownika • sporządzenie dokumentacji powykonawczej dla całości przedmiotu zamówienia; • sporządzenie wykazu środków trwałych zrealizowanych w ramach niniejszej inwestycji • uzyskanie pozwolenia na użytkowanie / zgłoszenie zakończenia robót; Wykonawca zrealizuje zamówienia na podstawie Dokumentacji Projektowej opracowywanej przez siebie, zweryfikowanej i zatwierdzonej przez Zamawiającego w zakresie zgodności z PFU oraz dokumentów, do których PFU się odwołuje, oczekiwaniami Zamawiającego, zawartą umową (pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym) oraz obowiązującymi przepisami prawa. Przedstawione w PFU materiały są tylko materiałem wyjściowym dla Wykonawcy do sporządzenia własnych opracowań niezbędnych do wykonania umowy. Zamawiający dopuszcza zmiany w stosunku do przedstawionych wymagań, pod warunkiem akceptacji przez Zamawiającego rozwiązań alternatywnych oraz uzyskania przez Wykonawcę wszelkich niezbędnych uzgodnień z zainteresowanymi stronami. Wykonawca będzie zobowiązany do uzyskania zatwierdzenia przez Zamawiającego proponowanych materiałów, wyposażenia oraz urządzeń przed opracowaniem dokumentacji projektowej. Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji podanych wytycznych dotyczących realizacji poprzez wykonanie własnych obliczeń technologicznych oraz konstrukcyjnych. W przypadku wyniknięcia rozbieżności w rozwiązaniach i danych przedstawionych przez Zamawiającego, a opracowanymi przez Wykonawcę, Wykonawca nie będzie rościł praw do dodatkowego wynagrodzenia. Wszystkie zastosowane w przedmiotowym przedsięwzięciu rozwiązania muszą ograniczać wpływ oczyszczalni na środowisko, w tym powinny ograniczać emisję zanieczyszczeń do powietrza i neutralizację substancji zapachowych oraz chronić klimat akustyczny poprzez ograniczenie emisji dźwięku.

#### **II.4) Informacja o częściach zamówienia:**

Zamówienie było podzielone na części:

nie

#### **II.5) Główny Kod CPV: 45252100-9**

**Dodatkowe kody CPV:** 45231000-5, 45252127-4, 45111200-0, 45252200-0, 45300000-0, 45400000-1, 48100000-9, 71320000-7, 71248000-8

## **SEKCJA III: PROCEDURA**

### **III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Przetarg nieograniczony

**III.2) Ogłoszenie dotyczy zakończenia dynamicznego systemu zakupów**

nie

**III.3) Informacje dodatkowe:****SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA****IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 19/05/2020****IV.2) Całkowita wartość zamówienia**

Wartość bez VAT 3766953.00

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:

0

liczba otrzymanych ofert od wykonawców z państw niebędących członkami Unii Europejskiej:

0

liczba ofert otrzymanych drogą elektroniczną: 0

**IV.4) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0****IV.5) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA**Zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie:  
nie

Nazwa wykonawcy: EKO MTK Sp. z o.o.

Email wykonawcy: tomasz.rozmyslowicz@ekomtk.pl

Adres pocztowy: ul. Pruszkowska 66

Kod pocztowy: 05-830

Miejscowość: Nadarzyn

Kraj/woj.: mazowieckie

Wykonawca jest małym/średnim przedsiębiorcą:

tak

Wykonawca pochodzi z innego państwa członkowskiego Unii Europejskiej:

nie

Wykonawca pochodzi z innego państwa nie będącego członkiem Unii Europejskiej:

nie

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

Cena wybranej oferty/wartość umowy 6765000.00

Oferta z najniższą ceną/kosztem 6765000.00

Oferta z najwyższą ceną/kosztem 6765000.00

Waluta: PLN

**IV.7) Informacje na temat podwykonawstwa**Wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy/podwykonawcom  
tak

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 RĘKI ALBO ZAPYTANIA O CENĘ**

### **IV.9.1) Podstawa prawna**

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

### **IV.9.2) Uzasadnienie wyboru trybu**

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