Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Przebudowa oczyszczalni ścieków w Dobrzeniu.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA DOBROSZYCE

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 931934779

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Rynek 16

1.5.2.) Miejscowość: Dobroszyce

1.5.3.) Kod pocztowy: 56-410

1.5.4.) Województwo: dolnośląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL518 - Wrocławski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: SEKRETARIAT@DOBROSZYCE.PL

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: https://www.dobroszyce.pl/

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-ee1b5c18-97e0-4fc5-bfe1-16376276c0d4

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Przebudowa oczyszczalni ścieków w Dobrzeniu.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-ee1b5c18-97e0-4fc5-bfe1-16376276c0d4

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00263220

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-06-04

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2025/BZP 00032217/03/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.4 Przebudowa oczyszczalni ścieków w Dobrzeniu.

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Tak

2.12.) Nazwa projektu lub programu:
„Gospodarka wodno- ściekowa” w ramach poddziałania „Wsparcie inwestycji związanych z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycji w energię odnawialną i oszczędzanie energii” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskiej na lata 2014 – 2020.

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy:

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00210742

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: ZP.271.24.2025

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych pn. „Przebudowa oczyszczalni ścieków w Dobrzeniu”. Roboty te mają na celu zwiększenie efektywności ekologicznej oczyszczalnia ścieków. Realizację przedmiotu zamówienia podzielono na 2 etapy, określone poniżej w pkt. 1.3. oraz 1.4..
1.1. Zgodnie z załączoną dokumentacją projektową, roboty budowlane wykonywane będą na działce nr ew. gruntu 452/16, obręb Dobrzeń, Gmina Dobroszyce, na której znajduje się obecnie funkcjonująca oczyszczalnia ścieków. W skład obecnej oczyszczalni wchodzą następujące elementy: komora krat wyposażona w kratę koszową rzadką, przepompownia ścieków surowych, piaskownik wirowy, reaktor biologiczny typu ZBW- BOS- BG-200, urządzenie do odwadniania osadu DRAIMAID, sieci technologiczne oraz międzyobiektowe, budynek socjalno- technologiczny.
1.2. Zamawiający informuje, że w dokumentacji znajduje się Decyzja Nr I-202/2022 z dnia 20 maja 2022r. znak sprawy AB.6740.152.2022.3.AK zatwierdzająca projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno- budowlany i udzielająca pozwolenia na budowę dla przebudowy oczyszczalni ścieków miejscowości Dobrzeń, na działce o nr ew. gruntu: 452/16, obręb Dobrzeń, gmina Dobroszyce.
1.3. Na zakres robót budowlanych ETAPU I dla przedmiotowej inwestycji składają się:
1.3.1. Przebudowa komory kraty koszowej w zakresie wykonania uzupełnienia ubytków w wewnętrznym płaszczu zbiornika oraz zabezpieczenie go przed korozyjnym działaniem ścieków, wymiany istniejącej kraty koszowej na kratę koszową ze stali kwasoodpornej, wyposażoną w mechaniczną wyciągarkę. W ramach przebudowy do wykonania jest również barierka ochronna wokół otworu w pokrywie kraty koszowej oraz wykonanie zastawki petowej wykonanej ze stali nierdzewnej, która umożliwi wyłapywanie części stałych podczas podnoszenia kraty koszowej.
1.3.2. Budowa nowej pompowni ścieków surowych wraz z rozbiórką starej pompowni. Nowa przepompownia wykonana zostanie z prefabrykowanych elementów polimerobetonowych o głębokości posadowienia 6,0 m, średnicy DN 2000 mm. Nową pompownie należy wyposażyć w dwie pompy zatapialne. Do opuszczania i wyciągania pomp należy wykonać żurawik z napędem elektrycznym. Układ pracy pompowni będzie całkowicie zautomatyzowany, a jego docelowe sterowanie opisane jest w dokumentacji projektowej.
1.3.3. Budowa węzła mechanicznego oczyszczania ścieków, którego celem będzie zapobieganie przedostawaniu się części stałych, skratek, piasku do reaktora biologicznego. Nowy węzeł mechaniczny składał się będzie z min.: sitopiaskownika, systemu napowietrzania komory sitopiaskownika zasilanego dmuchawą, płuczki piasku, obejścia wyposażonego w kratę ręczną, konstrukcji wsporczej sitopiaskownika.
1.3.4. Budowa wiaty zabezpieczającej węzeł mechaniczny oczyszczania ścieków. Wiata na planie prostokąta, zwieńczona dachem jednospadowym, wykonana w konstrukcji stalowej słupów oraz rygli, ze stężeniami w ścianach podłużnych, poprzecznych oraz połaci dachu. Obudowa wiaty z blachy trapezowej. Posadowienie słupów stalowych wiaty na stopach fundamentowych, w ramach realizacji do wykonania jest również płyta betonowa.
1.3.5. Przebudowa oraz remont reaktora biologicznego ZBW-BOS-200, w tym:
a) w zakresie robót remontowych: opróżnienie zbiornika reaktora, zdemontowanie istniejącego systemu napowietrzania, zdemontowanie urządzeń technologicznych oczyszczenie ścian wewnętrznych oraz dna zbiornika, szczotkowanie mechaniczne i odtłuszczenie powierzchni zbiornika, wykonanie otworów w ściankach wewnętrznych oddzielających poszczególne komory, wypiaskowanie konstrukcji reaktora oraz malowanie konstrukcji reaktora specjalistycznymi farbami (zgodnie z dokumentacją techniczną).
b) w zakresie przebudowy reaktora: przebudowa komory denitryfikacji na komorę tlenowo- beztlenową poprzez wykonanie systemu napowietrzania drobnopęcherzykowego w postaci rusztu wykonanego z rur kwasoodpornych, wyposażonego w 10 dyfuzorów drobnopęcherzykowych. Ponadto w zakresie przebudowy komory tlenowo- beztlenowej jest montaż nowego mieszadła szybkoobrotowego, którego celem będzie zapobieganie osiadaniu osadu czynnego.
W komorze nitryfikacji zaplanowany jest do przebudowy system napowietrzania na system w postaci czterech rusztów z rur ze stali nierdzewnej. Komora anoksyczna przebudowana zostanie w taki sposób, aby spełniała funkcję komory nitryfikacji, tj. zdemontowane zostanie mieszadło oraz wykonany zostanie nowy system napowietrzania drobnopęcherzykowego w postaci rusztu. Zgodnie z dokumentacją projektową zostanie również przebudowane wyposażenie technologiczne osadnika wtórnego.
1.3.6. Przebudowa w istniejącym budynku technologicznym.
a) Wymiana dmuchaw na dmuchawy o zwiększonej wydajności, zlokalizowane w istniejącym pomieszczeniu stacji dmuchaw. Nowe dmuchawy do zamontowania w obudowach dźwiękochłonnych. Ponadto w pomieszczeniu stacji dmuchaw

do wykonania jest wentylacja w postaci dwóch czerpni ściennych.
b) Wymiana stacji odwadniania i higienizacji. Zaprojektowano wymianę istniejącego systemu DRAIMAD na kompletną stację odwadniania i higienizacji osadu opartą o prasę taśmową. W celu dozowania wapna w budynku zainstalowany zostanie podajnik wapna, wapno za pomocą przenośnika ślimakowego transportowane będzie na prasę. W pomieszczeniu stacji odwadniania zaprojektowana jest wentylacja w postaci czerpni powietrza.
c) Przebudowa istniejącej instalacji elektrycznej. W zakresie przebudowy jest demontaż starej rozdzielnicy oraz wykonanie nowej RZS, zgodnej ze schematami w dokumentacji projektowej. Ponadto należy zamontować rezerwowy agregat prądotwórczy o mocy min. 50kW oraz wykonać instalacje zasilające do obiektów (min. sitopiaskownik, stacja dmuchaw, pompownia ścieków, reaktor, krata koszowa).
d) Układ sterowania i automatyki AKPiA. Zaprojektowano system monitoringu umożliwiający sterowanie procesem oczyszczania ścieków i przekazywanie istotnych sygnałów do komputera. System musi umożliwiać realizację funkcji komunikacyjnej oraz zbierania danych z obiektu np. maksymalny i minimalny poziom ścieków, praca- postój pomp, dmuchaw, mieszadła, stiopiaskownika, kraty koszowej, stacji odwadniania osadu. Sterowanie poszczególnymi urządzeniami odbywać się będzie poprzez komputer stacjonarny z zainstalowanym systemem SCADA, umożlwiającym archiwizację danych, komputer zainstalowany zostanie w budynku socjalnym. Minimalne parametry dla komputera opisane są w dokumentacji technicznej.

1.3.7. Elementy towarzyszące oraz uzupełniające np. wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o powierzchni ~60m2, wymiana wodomierza, wyposażenie bhp oraz p.poż zgodnie z wykazem w dokumentacji projektowej,

1.4. Na zakres ETAPU II przedmiotowej inwestycji składają się: inwentaryzacja powykonawcza, czynności rozruchowe oczyszczalni ścieków (rozruch, badania, instrukcje, oznakowania, szkolenie obsługi). Skład ścieku oczyszczonego powinien być stabilny, zgodny z obowiązującym pozwoleniem wodno- prawnym tj. BZT5 <40 g/m3; ChZTCR <150 g/m3; zawiesina < 50 g/m3. Efektem ekologicznym, który osiągnąć ma Wykonawca będzie ściek oczyszczony, o składzie zgodnym z normowanym, a wytwarzany osad nadmierny powinien być ustabilizowany i odwodniony. Etapy rozruchu oczyszczalni opisane są w STWIOR.
2. Wykonawca jest zobowiązany do wykonywania prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia przy ciągłej pracy działającej oczyszczalni ścieków bez możliwości jej wyłączenia oraz przestojów w czasie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Przedmiot zamówienia należy wykonać na podstawie i zgodnie z:
- dokumentacją projektową,
- Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót,
- niniejszą SWZ,
- umową,
- ofertą.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby

45262311-4 - Betonowanie konstrukcji

45440000-3 - Roboty malarskie i szklarskie

45233220-7 - Roboty w zakresie nawierzchni dróg

45252200-0 - Wyposażenie oczyszczalni ścieków

45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

79632000-3 - Szkolenie pracowników

48000000-8 - Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 3973779,39 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 3973779,39 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 3973779,39 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Tak

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mały przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): Newater Sp. z o. o., ul. C. K. Norwida 2, 80-280 Gdańsk

Nazwy (firmy) pozostałych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: Firma Ogólnobudowlana MAS-BUD Sp. z o. o., ul. Brylantowa 11f, 52-214 Wrocław

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 899-287-23-09

7.3.4) Miejscowość: GDAŃSK

7.3.6.) Województwo: pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Tak

7.4.1.) Informacja o częściach zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, oraz nazwy ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani:

- część robót branży technologicznej,
– część robót branży elektrycznej i AKPiA
– część robót branży budowlanej,
– część robót branży sanitarnej.

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-06-02

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 3973779,39 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 147 dni