Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Płonica w gminie Złoty Stok – w formule: zaprojektuj i wybuduj

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA ZŁOTY STOK

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 890718484

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Rynek 22

1.5.2.) Miejscowość: Złoty Stok

1.5.3.) Kod pocztowy: 57-250

1.5.4.) Województwo: dolnośląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL517 - Wałbrzyski

1.5.7.) Numer telefonu: 748164164

1.5.8.) Numer faksu: 748164133

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: um@zlotystok.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: http://www.zlotystok.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://zlotystok.ezamawiajacy.pl

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:
Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Płonica w gminie Złoty Stok – w formule: zaprojektuj i wybuduj

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-a238d378-9c4e-4459-9203-097fec51fd29

2.5.) Numer ogłoszenia: 2025/BZP 00120776

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2025-02-26

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2024/BZP 00055416/08/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.1 Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Płonica w gminie Złoty Stok

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

2.12.) Nazwa projektu lub programu:

Zadanie dofinansowane z Rządowego Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych – edycja ósma oraz z ZIT POF w ramach środków FEDŚ w ramach projektu pn.: „Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Płonica w gminie Złoty Stok

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

2.14.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00639573

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 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: RL.271.7.1.2024

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

4.3.) Wartość zamówienia: 12417000 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

Zadanie obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej oraz realizację na podstawie zatwierdzonej dokumentacji robót budowlanych polegających modernizacji oczyszczalni ścieków w miejscowości Płonica w gminie Złoty Stok (dz. nr 202/1).

Przedmiot zamówienia obejmuje następujące elementy:

Komora przelewowa – do przebudowy z komorą pomiarową
Przepompownia ścieków surowych – nowy obiekt.
Stacja zlewna ścieków dowożonych ze zbiornikiem podziemnym 20m3 – nowy obiekt.
Budynek technologiczno-socjalny – nowy obiekt. (bez wyposażenia, instalacje w ograniczonym zakresie, mała pompa ciepła).
Sitopiaskownik, bioreaktor – budowa nowego reaktora wraz z osadnikami wtórnymi i komorą stabilizacji osadu, stacja dmuchaw – nowy obiekt. (reaktor - obiekt w konstrukcji stalowej, bez obudowy) + PIX + komora pomiarowa ścieków oczyszczonych + rozruch.
Stacja odwodnienia osadu wraz z instalacja do higienizacji osadu – nowy obiekt.
Budynek składowania osadu odwodnionego – nowy obiekt. (zmniejszony o połowę 17x10 m).
Infrastruktura zewnętrzna terenu.
Instalacja fotowoltaiczna.
Przebudowa istniejącego ogrodzenia.
Sieci zewnętrzne energetyczne + sterowanie + SCADA + pomiary.
Drogi i place manewrowe (zmniejszony zakres ok. 700 m2) + zieleń.
Oświetlenie terenu wraz z monitoringiem.
Rozbiórka budynku socjalnego.

Wszystkie planowane prace będą realizowane w granicach terenu istniejącej oczyszczalni – dz. nr 202/1 obręb Płonica.
Bilans ilościowy ścieków.
Qśrd = 465,00 m3 /d – średniodobowa ilość ścieków;
Qmaxh = 36,00 m3 /h – max. godzinowa ilość ścieków;
Qmaxd = 864,00 m3 /d – max. dobowa ilość ścieków;
Qmaxr = 516 370,00 m3 /r – max. roczna ilość ścieków;

Bilans jakościowy ścieków.
Bilans jakościowy ścieków surowych dopływających do oczyszczalni ścieków opracowano na podstawie danych literaturowych (wg Poradnika Imhoffa), oraz badań ścieków surowych doprowadzanych na oczyszczalnię przyjęto:

S BZT5 = 300,00 mg O2/dm3 – zanieczyszczenia organiczne;
SCHZT = 600,00 mg O2/dm3 – zanieczyszczenia organiczne;
Szaw. og. = 315,00 mg/dm3 – zawiesina ogólna.
SN og.=110,00 mg/dm3 – azot ogólny.
SP og.= 18,00 mg/dm3 – fosfor ogólny.

Bilans ładunków zanieczyszczeń.
Bilans ładunków zanieczyszczeń zawartych w ściekach doprowadzanych do oczyszczalni ścieków określono w oparciu o znajomość bilansu ścieków oraz stężeń zanieczyszczeń. Bilans ładunków zanieczyszczeń określono z zależności:

Wyniki obliczeń zestawiono w tabeli:
Zestawienie bilansu ładunków zanieczyszczeń w ściekach dopływających do oczyszczalni.
Lp. Wskaźnik zanieczyszczeń Jednostka Wartość średnia
1 Organiczne BZT5
Łp BZT5 kg O2 /d 139,50
2 Chemiczne ChZT
Łp CHZT kg O2/d 279,00
3 Zawiesiny ogólne
Łp z og. kg /d 146,47
4 Azot ogólny
Łp N og. kg N/d 51,15
5 Fosfor ogólny
Łp P og. kg P/d 8,37

Równoważna liczba mieszkańców ze względu na BZT5 wynosi:

Ł BZT 5 139,50
RLM = ---------- * 1000 = ----------* 1000 = 2 325 MR
Łj BZT 5 60,00

Uzyskane na odpływie następujące stężenia charakterystycznych wskaźników zanieczyszczeń będą wynosiły:
• BZT5 ≤ 25 mgO2/l albo 70-90% redukcji,
• ChZT ≤ 125 mgO2/l albo 75% redukcji,
• Zawiesina ogólna - 35 mg/l albo 90% redukcji,
• Azot ogólny – 15 mg N/l albo 70-80%redukcji,
• Fosforu ogólnego – 2 mg P/l albo 80% redukcji.

Uwaga: Wykonawca będzie prowadził roboty na czynnej oczyszczalni ścieków i w związku z powyższym zobowiązany jest uzyskać wszelkie konieczne zgody i zezwolenia Zamawiającego i właścicieli do wyłączeń instalacji, niezbędnego zdemontowania istniejących instalacji, zamontowania instalacji tymczasowych, usunięcia instalacji tymczasowych i ponownego zamontowania istniejących instalacji i każdorazowo na podstawie uzgodnień poczynionych z Zamawiającym. Czynności te nie mogą powodować pogorszenia jakości ścieków poniżej parametrów określonych w pozwoleniu wodnoprawnym.

1. Szczegółowy zakres robót określa specyfikacja warunków zamówienia oraz program funkcjonalno-użytkowy.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania wszystkich robót niezbędnych w celu wykonania przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, obowiązującymi przepisami, normami, uzgodnieniami, z zaleceniami inwestora oraz do oddania przedmiotu niniejszej Umowy Zamawiającemu, w terminie w niej uzgodnionym.
3. Przedmiot umowy musi być wykonany zgodnie z obowiązującymi na dzień odbioru końcowego przepisami i normami, a w szczególności z przepisami Prawa budowlane-go oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.

3. Równoważność
Jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zachowania przez nie takich samych minimalnych parametrów technicznych, jakościowych oraz funkcjonalnych itp. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku, Wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami. W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdą się odniesienia do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający do-puszcza rozwiązania równoważne w zakresie opisywanym.

Zadanie dofinansowane z Rządowego Fundusz Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych – edycja ósma oraz z ZIT POF w ramach środków FEDŚ w ramach projektu pn.: „Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Płonica w gminie Złoty Stok

Informacje ważne dla Wykonawcy wynikające z założeń Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych:
1) Wypłata wynagrodzenia Wykonawcy będzie zgodna z zasadami wypłat dofinansowania wskazanymi w promesie z Rządowego Funduszu Polski Ład Programu Inwestycji Strategicznych: w przypadku inwestycji realizowanych w okresie dłuższym niż 12 miesięcy na podstawie jednej umowy - szczegółowe zasady wypłaty wynagrodzenia zawiera projekt umowy,

2) Zamawiający zobowiązuje się do poddania ewentualnych sporów w relacjach z wykonawcami o roszczenia cywilnoprawne w sprawach, w których zawarcie ugody jest dopuszczalne, mediacjom lub innemu polubownemu rozwiązaniu sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem albo osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45252127-4 - Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

71322000-1 - Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

71220000-6 - Usługi projektowania architektonicznego

45252100-9 - Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków

45252110-2 - Roboty budowlane w zakresie instalacji ruchomych

45252130-8 - Wyposażenie zakładów odprowadzania ścieków

45252200-0 - Wyposażenie oczyszczalni ścieków

45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

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: 7

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 7

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: 13215120 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 17104127,24 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 13215120 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: Nie

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: MIKO-TECH sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 6351814493

7.3.3) Ulica: św. Jana Pawła II

7.3.4) Miejscowość: Łaziska Górne

7.3.5) Kod pocztowy: 43-170

7.3.6.) Województwo: śląskie

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:

Prace projektowe - podwykonawca nie jest znany na etapie składania ofert – ok. 4%
Część robót budowlanych – podwykonawca nie jest znany na etapie składania ofert – ok. 20%
Część robót technologicznych podwykonawca nie jest znany na etapie
. Niepotrzebne usunąć
składania ofert – ok. 20%
Roboty elektryczne i AKPiA - podwykonawca nie jest znany na etapie składania ofert – ok. 15%

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2025-02-21

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 13215120 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 23 miesiące

8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:

w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy