

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Nazwa zamówienia: „Przebudowę przepompowni ścieków P1 wraz z rurociągiem tłocznym, linią kablową nn, oświetleniową oraz przyłączem wodociągowym na dz. nr 41/10 przy ul. Wodnej w miejscowości Świecie – II postępowanie.”

1. Zamawiający

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Parkowa 3, 86-100 Świecie

Telefon: 52 332 45 96 Faks: 52 332 45 98

adres e-mail: zwik@zwik.com.pl

2. Postępowanie jest prowadzone na podstawie przepisów Zakładowego regulaminu udzielania zamówień publicznych.

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można odbierać w siedzibie ZWiK przy ul. Parkowej 3 w Biurze Obsługi Zarządu, za pośrednictwem strony internetowej Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. www.bip.zwik.com.pl lub za pośrednictwem poczty (na pisemny wniosek Wykonawcy).

3. Tryb zamówienia: **przetarg nieograniczony**.

4. **Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

4.1 Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności

Nie dotyczy.

4.2 Wiedza i doświadczenie oraz osoby zdolne do wykonania zamówienia

- wiedza i doświadczenie

W szczególności Wykonawca musi wykonać w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **minimum jednej roboty budowlanej obejmującej budowę tłoczni ścieków (branża sanitarna, elektryczna, konstrukcyjna) w technologii zbiornika żelbetowego zapuszczonego do gruntu z modułem tłoczni o wydajności min. 250 m³/h, wraz z niezbędnym wyposażeniem, infrastrukturą podziemną oraz zagospodarowaniem terenu** wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów wydanych przez podmioty, na rzecz których roboty zostały wykonane określających czy roboty zostały wykonane z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Zamawiający będzie oceniał spełnienie przez Wykonawcę w/w warunku poprzez szczegółową analizę dokumentów, na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczeń i dokumentów jakie mają załączyć Wykonawcy.

- osoby zdolne do wykonania zamówienia

W szczególności Wykonawca musi dysponować osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia, odpowiedzialnymi za kierowanie robotami budowlanymi - kierownikiem budowy:

1) co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych – i 5-letnie doświadczenie zawodowe (okres od dnia uzyskania pozwolenia), oraz

2) co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych – i 5-letnie doświadczenie zawodowe (okres od dnia uzyskania pozwolenia) oraz

3) co najmniej jedną osobą posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej – i 5-letnie doświadczenie zawodowe (okres od dnia uzyskania pozwolenia).

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczeń i dokumentów jakie mają załączyć Wykonawcy.

4.3 Sytuacja ekonomiczna i finansowa

W szczególności Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia na wartość nie mniejszą niż wartość brutto oferty Wykonawcy. Zamawiający żąda opłaconej polisy na cały okres trwania umowy. Zamawiający będzie oceniał spełnienie warunku poprzez szczegółową analizę złożonego dokumentu, na zasadzie spełnia/nie spełnia.

4.4. W zakresie potwierdzenia nie podlegania wykluczeniu z postępowania należy przedłożyć niżej wymienione dokumenty:

- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczeń i dokumentów jakie mają załączyć Wykonawcy

5. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa istniejącej przepompowni ścieków P1 na obiekty komory tłoczni ścieków, z zachowaniem funkcji i parametrów obiektu, z jednoczesnym wyeliminowaniem uciążliwych zapachów.

Zadanie zakresem swym obejmuje ułożenie przewodów kanalizacji sanitarnej, stanowiących awaryjne obejście komory krat oraz tymczasowego przewodu tłoczego z tymczasowej pompowni ścieków, która docelowo będzie stanowiła komorę krat. Na terenie ułożone zostaną również kable energetyczne ze skrzynkami i rozdzielniami oraz przyłącze wodociągowe do komory tłoczni ścieków.

Zakres inwestycji:

- tłocznia ścieków wraz z wyposażeniem w istniejącej komorze P-1,
- przewody kanału grawitacyjnego DN 800 mm; bet.; L=9,80 m,
- przewody kanału grawitacyjnego BY-PASS; DN 600 mm; bet.; L=20 m,
- przewody kanału tłoczego – tymczasowego Ø 400 mm PE, L=36,70 m,
- przewód tłoczny z zasuwą odcinającą, spinający z istniejącym przewodem tłoczonym Ø 500 mm PE/żel. sf. L=4,70 m,
- przyłącze wodociągowe do komory tłoczni ścieków Ø 32 mm PE L= 3,1 m,
- komora krat (tymczasowa przepompownia ścieków) – o wymiarach 5,6 x 3,8 x 4,87 m,
- komory DN 2000 mm z zastawkami DN 600 mm – 2 szt.,
- studnie kanalizacyjne na BY-PASS o średnicy DN 1500 mm – 2 szt.
- szafa sterownicza i rozdzielnia,
- przyłącza elektroenergetyczne dla obsługi tłoczni i komory krat o łącznej długości L= 76,5 m.

Opis przyjętych rozwiązań

Inwestycja zostanie zrealizowana w dwóch etapach:

ETAP I obejmować będzie 3 fazy:

I faza budowy:

- przełożenie istniejących kabli energetycznych,
- wykonanie 4 komór z 2 zastawkami i obejściem – odcinek kolektora DN 600 mm i DN 800 mm o łącznej długości 29,8 m,
- odcięcie przepływu na odcinku K1 – K4 i uruchomienie obejścia K1, K2, K3, K4.

II faza budowy:

- rozbiórka istniejącego kolektora na odcinku K1 – K4,
- wykonanie komory tymczasowej przepompowni ścieków PT,
- wykonanie odcinka rurociągu tłoczego fi 400 mm PE o długości 36,70 m wraz z podłączeniem,
- odcięcie obejścia kolektora K1, K2, K3, K4,
- uruchomienie przepompowni PT.

III faza budowy:

- roboty konstrukcyjno-budowlane komory tłoczni,
- montaż tłoczni,
- roboty energetyczne,
- uruchomienie obejścia K1–K2-K3-K4 i uruchomienie tłoczni,
- demontaż urządzeń przepompowni P1.

Etap II obejmować będzie 4 fazy:

IV faza budowy:

- adaptacja komory przepompowni PT na komorę krat KK o opcję kraty koszowej z wciągarką mechaniczną,
- montaż kraty i uruchomienie dopływu do tłoczni, odcięcie obejścia.

Armatura do wykonania zamówienia powinna spełniać następujące wymagania:

Zasuwki kołnierzone, żeliwne, do ścieków: klasy HAWLE (lub równoważne)

- pełnoprzelotowe z miękkim uszczelnieniem, muszą posiadać zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej (EWS) zapewniające minimalną grubość warstwy 250 µm, przyczepność minimum 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, odporność na uderzenie prasą – 5 Nm - poświadczane badaniami potwierdzonymi przez niezależną jednostkę z ostatnich 2 lat, gwarancja na zasuwki – 10 lat.

Obudowy teleskopowe do w/w zasuw ze zintegrowanym zabezpieczeniem.

Zabezpieczenie skrzynek do zasuw wykonać przez montaż betonowego obrzeża, pod skrzynkę zamontować typową płytę betonową.

Zasuwki nożowe do ścieków – klasy EBRO, HAWLE (lub równoważne)

- z napędem elektrycznym typu AUMA

Elementy i rury stalowe spawane - ze stali szlachetnej AISI 316

Śruby i nakrętki

- śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej A4,

Kształtki elektrooporowe i doczołowe PE:

- SDR zgodnie z dokumentacją projektową;
- Atesty i deklaracje;
- wszystkie kształtki jednego producenta;
- system automatycznego rozpoznania i dobierania parametrów zgrzewania.

Do wyceny należy doliczyć koszt wymiany istniejącego ogrodzenia, który nie został ujęty w przedmiarze robót (brak pozycji).

- ogrodzenie z paneli (panelowe) o grubości drutu min. 5 mm (powlekane) wraz ze słupkami, wysokość do 2 m, kolor – szary,
- długość ogrodzenia - 141 mb,
- brama wjazdowa 4,3 mb.

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest również do:

- wykonania rozruchu obiektu wraz z optymalizacją pracy,
- przeszkolenia pracowników obsługi,
- przekazania instrukcji obiektu wraz ze schematami technologicznymi i elektrycznymi,
- zapewnienia znaków niezbędnych do wprowadzenia oznakowania tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonymi projektami wraz z ustawieniem (jeżeli jest wymagana),
- wykonania prac geodezyjnych i wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
- wykonania prób zagęszczenia gruntu i przekazania protokołów,
- uzyskania zezwolenia oraz wycinki istniejącego na obiekcie drzewa,
- zapewnienia we własnym zakresie ochrony mienia, przestrzegania warunków bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapewnienia bezwzględnego przestrzegania przez pracowników dyscypliny pracy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają przedmiary robót, dokumentacja projektowa, wzór umowy oraz SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania niezbędnych prób, badań, sprawdzeń i odbiorów.

Wspólny Słownik Zamówień – CPV: 45232423-3, 45232424-0, 45232440-8, 45232420-2, 45232410-9.

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

6. **Termin wykonania zamówienia: do dnia 28.04.2023 r.**
7. Zamawiający żąda wniesienia wadium w kwocie: **120.000,00 zł.**
8. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
 1. Cena oferty – 80 % (waga),
 2. Okres gwarancji jakości oraz rękojmi za wady– 20% (waga).
9. Termin związania ofertą: 30 dni od upływu terminu składania ofert.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

11. Miejsce i termin składania ofert

Miejsce: Świecie, ul. Parkowa 3 – Biuro Obsługi Klienta. **Termin:** 29.08.2022 r. godz. 9:00.

12. Dokumenty i oświadczenia wymagane od wykonawców:

1. Wypełniony i podpisany **Formularz oferty**,
2. **Kosztorys ofertowy** sporządzony na podstawie i zgodnie z przedmiarem robót,
3. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca musi przedłożyć wraz z ofertą następujące oświadczenia i dokumenty:
 - a) **oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków** udziału w postępowaniu, sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszych SWZ;
 - b) **wykaz robót budowlanych** w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum jednej roboty budowlanej polegającej na budowie tłoczni ścieków (branża sanitarna, elektryczna, konstrukcyjna) w technologii zbiornika żelbetowego zapuszczonego do gruntu z modułem tłoczni o wydajności min. 250 m³/h, wraz z niezbędnym wyposażeniem, infrastrukturą podziemną oraz zagospodarowaniem terenu wraz z podaniem ich rodzaju, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów wydanych przez podmioty na rzecz którego roboty zostały wykonane określających czy roboty zostały wykonane z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – wypełniony załącznik nr 5;
 - c) **wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia**, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – wypełniony zał. nr 6
 - d) **opłaconą polisę**, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

13. Termin związania ofertą: 30 dni od upływu terminu składania ofert.

14. KLAUZULA INFORMACYJNA DLA OSÓB FIZYCZNYCH

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Świeciu przy ul. Parkowej 3, zwany dalej Administratorem. Administrator prowadzi operacje przetwarzania Pani/Pana danych osobowych. Kontakt z inspektorem danych osobowych u Administratora e-mail: iodo@zwik.com.pl. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w zakresie i celu niezbędnym do realizacji obowiązków prawnych ciążących na ZWiK, wykonania umowy, realizacji usługi oraz w celu dochodzenia lub obrony przed roszczeniami i nie będą udostępniane innym odbiorcom. Posiada Pani/Pan prawo do: żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania; usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych; wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania; przenoszenia danych; wniesienia skargi do organu nadzorczego; cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych. Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez taki okres czasu, jaki jest niezbędny do realizacji celu w związku z którym zostały pozyskane. Więcej informacji na temat przetwarzania danych osobowych dostępnych jest w siedzibie zakładu i na stronie internetowej pod adresem: www.zwik.com.pl. Do oferty dołączyć OŚWIADCZENIE (DOTYCZY OSÓB FIZYCZNYCH) – Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) o treści:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez administratora danych Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Świeciu, ul. Parkowa 3. Podaję dane osobowe dobrowolnie i oświadczam, że są one zgodne z prawdą. Zapoznałem(-am) się z treścią klauzuli informacyjnej.”

PREZES ZARZĄDU


mgr Andrzej Kozłowski