

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Nazwa zamówienia: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej wraz z przyłączami w ul. Azaliowej w miejscowości Sulnowo – etap II.”

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 polegającej na budowie sieci wodociągowej o długości co najmniej 200 mb o średnicy nie mniejszej niż DN 110 PE oraz sieci kanalizacji grawitacyjnej PVC o długości co najmniej 200 mb o średnicy nie mniejszej niż DN 200** 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).

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 budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz sieci wodociągowej wraz z przyłączami do granicy działek w ul. Azaliowej w m. Sulnowo - dz. nr: 53/3, 9/9, 9/7, 842/20, 842/2, 842/4, 842/6, 842/9, 842/14, 842/13, 842/8, 842/5, 842/3, 842/1 obręb Sulnowo. Zamówienie nie obejmuje swoim zakresem wykonania kanalizacji deszczowej.

Zakres prac obejmuje :

Sieć wodociągowa

- Budowa sieci wodociągowej z rur DN 110 x 6,6 PE100 SDR17 PN10 - długości ok. 167,9 mb ,
- Budowa przyłączy wodociągowych z rur DN 40 x 2,4 PE100 SDR17 PN10 - długości ok. 75 mb (10 szt)
- Zabudowa hydrantów nadziemnych DN 80 z podwójnym zamknięciem - 1 kpl.

Uwaga – zmianie ulega miejsce i sposób włączenia sieci wodociągowej. Projektowaną sieć wodociągową należy połączyć z istniejącą końcówką sieci PE DN 110 wyprowadzoną poza obręb drogi na wysokości dz. 9/26 zgodnie z załączonym planem (zał. nr 1), równoległe do istniejącej drogi, a nie jak wskazuje projekt w węźle nr 17.

W zakres budowy sieci wodociągowej wchodzi : podłączenie do istniejącej końcówki sieci PE DN 110 w węźle nr 16, budowa ciągu głównego wraz z uzbrojeniem (węzły zasuw, hydranty), budowa przyłączy wody do granicy działek.

Przyłącza wykonać poprzez montaż obejmy PE i zaworu kąтового PE metodą zgrzewania i zakorkować.

Na załamaniach zastosować bloki oporowe. Skrzynki do zasuw i nawiertek zabezpieczyć typową płytą betonową o wymiarach 0,5 x 0,5 x 0,2 lub wykonaną z betonu min. B20. Nad przewodem wodociągowym ułożyć taśmę ostrzegawczą - lokalizacyjną. Węzły zasuw, nawiertki i hydranty oznakować poprzez montaż słupków z odpowiednimi tabliczkami.

Sieć kanalizacji sanitarnej

- Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z rur kanalizacyjnych PVC-U SN8 litych DN 200 x 5,9 mm - długości ok. 144,9 mb .
- Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej z rur PVC-U SN8 litych DN 160 x 4,7 mm - długości ok. 73 mb (10 szt), zakończonych studzienką rewizyjną PVC DN 315 i zakorkowanych.
- Zabudowa studni rewizyjnych DN 1000 żelbetowych - 5 szt. oraz Dn 425 PVC – 2 szt.

W zakres budowy kanalizacji sanitarnej wchodzi: włączenie do istniejącej studni ks (Sist2), budowa kolektora sanitarnego wraz z przyłączami i zabudową studni inspekcyjnych.

Sieć kanalizacji sanitarnej DN 200 wykonać z rur PVC-U SN8 litych. Na sieci ks zabudować studnie rewizyjne żelbetowe o średnicy DN 1000 z dnem monolitycznym oraz PVC DN 425. Elementy studni wyposażone w tuleje szczelne i przygotowane do włączenia przyłączy. Studnie wyposażone w stopnie włazowe wg. DIN 1212E. Włazy kanałowe studni PVC oraz fi 600 typu ciężkiego klasy D400 z pokrywą zabezpieczoną ryglami. Płyty nastudzienne posadowione na pierścieniu odciążającym. Miejsca łączenia elementów studni dodatkowo uszczelnić zaprawą uszczelniającą.

Armatura do wykonania zamówienia powinna spełniać następujące wymagania:

Hydranty nadziemne p/pożarowe Ø 80:

- pokryte w technologii fluidyzacyjnej (EWS) zapewniającej minimalną grubość warstwy 250 µm, przyczepność min. 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V, odporność na uderzenie prasą 5 Nm – poświadczone badaniami potwierdzonymi przez niezależną jednostkę z ostatnich 2 lat, trzpień i wrzeciono ze stali nierdzewnej lub równoważnej, odwodnienie działające tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu, ilość wody pozostałej „zero”, możliwość bezpośredniego podłączenia rury PE do odwodnienia hydrantu, gwarancja na hydranty minimum – 10 lat.

Zasuwy kołnierzowe, żeliwne:

- 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 - poświadczone badaniami potwierdzonymi przez niezależną jednostkę z ostatnich 2 lat, gwarancja na zasuwę – 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.

Łączniki kołnierzy RK i rurowe RR:

- ciśnienie nominalne min. PN10 lub PN16;
- wykonanie zgodne z PN- EN 14525;
- korpus i pierścień dociskowy wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, epoksydowane;
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 μm , przyczepność min 12N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, odporność na uderzenie prasą 5 Nm - poświadczane badaniami oraz certyfikatem wystawionym przez niezależną jednostkę;
- wymagane świadectwa na trzy istotne elementy produkcji:
 - świadectwo nadania dopuszczenia materiałowego,
 - świadectwo nadania dopuszczenia procesowego,
 - świadectwo nadania dopuszczenia produktowego,
- stopień przygotowania powierzchni pod malowanie wg standardu Sa 2, zgodnie z PN-ISO 8501-1;
- uszczelka z EPDM, zgodnie z EN 681-1 (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną);
- elastyczny pierścień segmentowy z żywicy POM;
- elementy zabezpieczające przed wysunięciem się rury ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie, każdy element zabezpieczający zamocowany jest trwale na elastycznym pierścieniu;
- śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej A4, zabezpieczone przed zapiekaniem;
- możliwość przełożenia śrub o 180°;
- śruby montażowe blokowane umożliwiające montaż jednym kluczem;
- tuleja dystansowa z tworzywa;
- kąt odchylenia od osi rury max. 8° (po 4° każdy kielich);
- do rur tworzywowych - PE należy stosować tuleje wzmacniające.

Kształtki elektrooporowe i doczołowe PE:

- materiał: PE 100;
- SDR 11/17;
- atesty higieniczne do wody pitnej;
- wszystkie kształtki jednego producenta;
- system automatycznego rozpoznania i dobierania parametrów zgrzewania.

Armatura żeliwna (trójniki, króćce itd.):

- wykonane z żeliwa sferoidalnego klasy min. 400 wg EN 1563;
- kształtki zabezpieczone przed korozją: na zewnątrz malowane;
- wszystkie kształtki wraz z kołnierzem wykonane metodą odlewu;
- owiercenie kołnierzy na PN-10 zgodne z PN-ISO 7005-1, wymiary zgodne z PN EN 545;
- wszystkie kształtki żeliwne jednego producenta;
- atest higieniczny PZH dla wody pitnej.

Oznakowanie sieci wodociągowej i przyłączy oraz elementów uzbrojenia wykonać przy pomocy tabliczek orientacyjnych z tworzywa sztucznego. Tabliczki montować na słupkach wolnostojących. Nad przewodem wodociągowym ułożyć niebieską taśmę ostrzegawczą z metalową przekładką oraz dodatkowo drut wskaźnikowy miedziany w izolacji DY (Cudy 1,2 mm²) mocowany do górnej tworzącej przewodu i wyprowadzony skrzynek zasuw i hydrantów.

Zasypkę sieci wykonać warstwami do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1.

Na sieci kanalizacyjnej przewidzieć studnie żelbetowe o średnicy DN 1000 z dnem monolitycznym oraz PVC DN 425. Zasypkę sieci wykonywać warstwami do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1.

W ramach realizacji zadania wykonawca zobowiązany jest również do :

- 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,
- Zapewnienia we własnym zakresie ochrony mienia, przestrzegania warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
- Zapewnienia bezwzględnego przestrzegania przez pracowników dyscypliny pracy,
- Współpracy i koordynacji prac z ewentualnymi wykonawcami robót branży drogowej.

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

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania niezbędnych prób, badań sprawdzeń i odbiorów (do każdego odbioru niezbędne jest wykonanie inspekcji TV, wszystkich odcinków kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, których odbiór dotyczy)

Wspólny Słownik Zamówień – CPV: 45200000-9, 45230000-8, 45231300-8.

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

6. **Termin wykonania zamówienia: do dnia 31.08.2023 r.**

7. Zamawiający żąda wniesienia **wadium w kwocie: 5.000,00 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: 29.05.2023 r. godz. 10:00.

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 sieci wodociągowej o długości co najmniej 200 mb o średnicy nie mniejszej niż DN 110 PE oraz sieci kanalizacji grawitacyjnej PVC o długości co najmniej 200 mb o średnicy nie mniejszej niż DN 200 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.

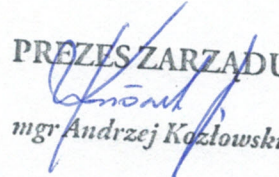
13. Termin związania ofertą: 30 dni od upływu terminu składania ofert.

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

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 ZARZADU


mgr Andrzej Kozłowski

