

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU SEKTOROWYM

OGŁOSZENIE DOTYCZY

Zamówienia publicznego



SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I.1) NAZWA I ADRES

Nazwa: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o.o.

Adres pocztowy: Hubalczyków 1

Miejscowość: Ząbki

Kod pocztowy:
05-091

Województwo:
mazowieckie

Tel.: 22 781 68 16

Faks: 22 690-04-90

I.2) RODZAJ ZAMAWIAJACEGO

Sp. z o.o.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:

**ROBOTY BUDOWLANE
RENOWACJA KANAŁU SANITARNEGO
METODĄ BEZWYKOPOWĄ (UTWARDZONEGO RĘKAWA)
W UL. OLSZEWSKIEGO W ZĄBKACH**

Oznaczenie sprawy: PWIK-ZP/08/2021

Data ogłoszenia: 2021.05.21

II.1.2) Rodzaj zamówienia

Roboty budowlane



Dostawy



Usługi



II.1.3)

przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny

II.1.4) Określenie przedmiotu zamówienia

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA OBEJMUJE

Przedmiotem zamówienia jest są roboty budowlane związane z z renowacją kanału sanitarnego metodą bezwykopową (utwardzonego rękawa).

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:

a) Renowację kanału ściekowego z rur betonowych o średnicy Dn 550 mm i długości L= 405m w ul. Olszewskiego od ulicy Bocianiej do ulicy ks. Zycha metodą utwardzonego rękawa.

b) Renowacja dwunastu betonowych studzienek kanalizacyjnych o średnicy 1,2 m;

Wymiana stopni zjazdowych;

Uszczelnienie ścian bocznych i kinet.

c) Wykonanie kształtek kapeluszowych na włączeniu przyłączy kanalizacyjnych Dn 150 mm w ilości 3 szt. i połączeniu kanału Dn 550mm 1 szt.

d) Ze względu na wykonanie kanału z rur betonowych, wysoki poziom wody gruntowej oraz jej infiltracje przez nieszczelności na połączeniach kanału prace należy wykonać w technologii termoutwardzalnego rękawa, o minimalnej grubości nominalnej 18mm, nasączonego żywicami.

2. Materiały:

Rękaw musi spełniać wszystkie następujące wymagania:

a) nasączone żywicami poliestrowymi lub winyloestrowymi powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rękawa powinny być gładkie, pozbawione wad w postaci niejednorodności i wtrąceń ciał obcych,

b) nasączenie rękawa przy zastosowaniu warunków kontrolowanych, fabrycznych,

c) minimalna nominalna grubość rękawa dla bez względu na rodzaj stosowanego materiału, żywicy i sposobu utwardzania-18 mm

d) sztywność obwodowa krótkoterminowa S powinna być nie mniejsza niż 4kN/m² oraz liczona na podstawie wzoru zgodnie z normą PN EN 1228

e) maksymalne zmniejszenie średnicy przewodu po renowacji 7%,

f) odporność chemiczna w zakresie pH 6-9 i temperatury do 60°C,

g) przyleganie rękawa do powierzchni wewnętrznej kanału na całej długości równomiernego utwardzenia

rękawa,

h) zapewnić szczelność kanału

3. WYMAGANIA TECHNOLOGICZNE I MATERIAŁOWE dla metody utwardzalnego rękawa:

- 1) Opracowanie i uzgodnienie z Zamawiającym specyfikacji technicznej w zakresie przewidzianych do realizacji odcinków sieci, w terminie 14 od dnia podpisania umowy.
- 2) Renowacja sieci kanalizacyjnej ma zostać wykonana z materiałów zgodnych z Polską Normą PN – EN 13566-1 i 4.
- 3) Materiał wprowadzany do renowacji kanałów musi spełniać wszystkie wymagania wynikające z obciążeń i warunków pracy kanałów, stanu technicznego oraz obciążeń związanych z przepływającym medium jakim są ścieki komunalne jak również z obciążeń od ruchu drogowego. Sztywność obwodowa zastosowanej wykładziny po utwardzeniu musi być określona przez projektanta w specyfikacji technicznej jednak nie mniejsza niż 4 kN/m^2 liczona zgodnie z normą PN EN 1228
- 4) Kanały po renowacji powinny zachować posiadane parametry hydrauliczne.
- 5) Materiał wprowadzony podczas renowacji po wbudowaniu musi charakteryzować się 100% szczelnością.
- 6) Szczelność kanałów po renowacji nie może być mniejsza niż określona w normie. Wykonanie badania szczelności metodą „W” lub „L” wg PN-EN 1610.
- 7) Nie dopuszcza się pozostawienia wolnych przestrzeni między istniejącym kanałem, a materiałem zastosowanym do remontu. Zastosowany materiał musi trwale przylegać do ścian wewnętrznych rurociągu.
- 8) Materiał wykładziny musi być ciągły na całej długości pomiędzy studniami.
- 9) Podane w pkt. 4, 5, 6, 7, 8 warunki muszą być spełnione jednocześnie.
- 10) Do oferty przetargowej należy dołączyć Wzór Deklaracji Zgodności z Polską Normą dla wbudowanego materiału.
- 11) Zamawiający zastrzega sobie możliwość wskazania laboratorium badawczego w celu wykonania badań próbek materiałowych po utwardzeniu. Próbki pobierze pracownik laboratorium a koszty badania poniesie Zamawiający.

5. Przedmiot zamówienia obejmuje swoim zakresem następujące prace:

- 1) Czyszczenie sieci kanalizacyjnej w stopniu umożliwiającym prawidłowe wykonanie zamówienia.
- 2) Wykonanie dwukrotnej inspekcji kamerą TV (po oczyszczeniu i po renowacji).
- 3) Wykonanie zadania w czasie bieżącej eksploatacji sieci kanalizacyjnej (ciągłość przepływu ścieków). Należy przewidzieć montaż tymczasowego systemu pompowo-łocznego do transportu ścieków, na czas prowadzonych robót, jeżeli technologia wykonania tego wymaga. Warunkowo, istnieje możliwość zatrzymania przepływu ścieków w czasie do 4 godzin o ile nie spowoduje to zalania ściekami podłączonych do sieci odbiorców.
- 4) Każdorazowe zatrzymanie przepływu ścieków wymaga konsultacji ze służbami eksploatacyjnymi PWiK w celu określenia możliwości czasowego wstrzymania przepływu ścieków oraz powiadomienia mieszkańców z prośbą o ograniczenie odpływu ścieków na czas wykonywania prac.
- 5) Czynności związane z przygotowaniem poszczególnych odcinków kanału w celu wykonania prac renowacyjnych np. zamykanie (korkowanie) przewodu, przepompowywanie ścieków leżą po stronie Wykonawcy.
- 6) W sytuacji gdy wykonana przez Wykonawcę inspekcja TV wykaże załamania kanału należy w tych miejscach wykonać wykop i zastosować metodę tradycyjną.
- 7) Każdorazowe rozpoczęcie i zakończenie prowadzonych prac musi być uzgodnione z Zamawiającym
- 8) Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania powstałych odpadów we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz przetransportowania złomu metalowego w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Wywóz i przekazanie do utylizacji osadów wydobytych z kanałów podczas ich czyszczenia oraz wszystkie koszty z tym związane obciążają Wykonawcę. Wybór miejsca utylizacji osadów należy do Wykonawcy.

4. Przedmiot zamówienia obejmuje ponadto:

- 1) wykonanie projektu organizacji ruchu na czas wykonywania robót.
- 2) oznakowanie ulicy zgodnie z projektem czasowej zmiany organizacji ruchu z zapewnieniem dojazdu i dojść do terenu wykonywania prac a także posesji;
- 3) uzyskanie zezwolenia na czasowe zajęcie terenu od zarządcy terenu oraz uiszczenie opłat z tym związanych;
- 4) wystąpienie o sprawowanie nadzorów specjalistycznych nad urządzeniami znajdującymi się w pasie frontu robót, z uzyskaniem stosownych decyzji i uzgodnień na realizację robót w pobliżu urządzeń wymagających takich decyzji oraz uiszczenie opłat z tym związanych;
- 5) zorganizowanie i utrzymanie zaplecza budowy oraz późniejsza jego likwidacja;
- 6) doprowadzenie wody i energii do punktów wykorzystania z poniesieniem wszystkich opłat z tym związanych;
- 7) dostawę materiałów i urządzeń niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia, transport wewnętrzny materiałów, jednorazowe dostawy sprzętu;
- 8) urządzenie, utrzymanie i likwidacja placu budowy;
- 9) utrzymanie urządzeń placu budowy wraz z maszynami;
- 10) wykonanie wszelkich badań, prób, pomiarów, prowadzenia bieżących pomiarów i badań jakości wykonywanych robót i użytych materiałów w celu udokumentowania spełnienia przez nie wymagań określonych w projektach i Polskich Normach, wszelkie badania i pomiary niezbędne do dokonania odbioru robót itp.;
- 11) zapewnienie warunków bezpieczeństwa na terenie budowy zgodnie z wymogami prawa i bezpieczeństwa wykonywania robót;
- 12) zapewnienie i utrzymanie narzędzi i sprzętu niezbędnych do realizacji zamówienia;
- 13) zabezpieczenie robót przed wodą opadową;
- 14) wykonanie wszelkich robót przygotowawczych, porządkowych, przywrócenia terenu budowy wraz z przyległym otoczeniem do stanu pierwotnego (w trakcie budowy i po jej zakończeniu), związanych z wywozem i składowaniem odpadów i śmieci oraz innych materiałów i nieczystości wynikających z wykonywanych robót;
- 15) zapewnienie wykonania przedmiotu zamówienia przez osoby, których kwalifikacje i stan zdrowia pozwalają na wykonanie robót zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującym prawem i przepisami a w szczególności zapewnienia wykonania przedmiotu zamówienia przez osoby mające wymagane przez prawo uprawnienia;
- 16) zapewnienie odpowiednich warunków socjalnych dla pracowników zatrudnionych przy wykonywaniu przedmiotu umowy;
- 17) usunięcie ewentualnych wad i usterek;
- 18) natychmiastowe zabezpieczenie ewentualnych awarii;
- 19) uczestnictwo w naradach koordynacyjnych, czynnościach odbiorczych, komisjach przeglądów gwarancyjnych i innych;
- 20) zabezpieczenie terenu budowy oraz prowadzonych robót z zachowaniem najwyższej staranności. Z zachowaniem wymogów określonych w przepisach prawa budowlanego, przepisach BHP i zgodnie z zatwierdzonym projektem organizacji placu budowy, organizacji ruchu na czas budowy oraz późniejsza jego likwidacja;
- 21) zabezpieczenie wykonywanych robót przed ich zniszczeniem i przed wpływami warunków atmosferycznych;
- 22) zabezpieczenie przed uszkodzeniem istniejących nawierzchni dojeżdż, dróg przed uszkodzeniami spowodowanymi prowadzonymi robotami i środkami transportu wykonawcy i dostawców;
- 23) ubezpieczenie budowy od odpowiedzialności cywilnej na czas realizacji robót;
- 24) użycie materiałów i urządzeń posiadających odpowiednie atesty techniczne lub aprobaty świadczące o ich jakości zgodnie z wymogami projektu i Zamawiającego, dopuszczone do stosowania (wg. wymogów obowiązującego Prawa Budowlanego) oraz które uzyskały potwierdzenie przez nadzór inwestorski na jego wbudowanie;
- 25) wykonywanie robót w należyłym porządku, w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych i w stanie zgodnym z przepisami bhp i ppoż., z uwzględnieniem zaleceń udzielonych przez Zamawiającego;
- 26) ochrona mienia znajdującego się na terenie budowy;
- 27) zapewnienie kierownictwa technicznego niezbędnego do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy;
- 28) wykonanie dokumentacji powykonawczej – inwentaryzacja powykonawcza;
- 29) protokolarne przekazanie terenu po wykonanych robotach;
- 30) protokolarne przekazanie kanalizacji po remoncie nastąpi po analizie inspekcji TV;
- 31) przekazanie kanalizacji sanitarnej do eksploatacji.

IV. POZOSTAŁE INFORMACJE

- 1) Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej;
- 2) Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej;
- 3) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych;
- 4) Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej;

- 5) Zamawiający nie przewiduje organizowania spotkania z Wykonawcami;
- 6) Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
- 7) Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom.
- 8) Zamawiający udostępni Wykonawcy film z wykonanego w 2021 roku monitoringu stanu kanału w ul. Olszewskiego w formie linku, po przesłaniu przez Zamawiającego wiadomości na www.platformazakupowa.pl

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających tak nie
Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających: Nie dotyczy

II.1.5) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

Słownik główny	
Główny przedmiot	45000000-7, 45231300-8
Dodatkowe przedmioty	---

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej (jeżeli dotyczy): tak liczba części: nie dotyczy
nie

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej (jeżeli dotyczy): tak nie

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA

data zakończenia całości zamówienia: 150 dni od dnia podpisania umowy.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM
III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium (jeżeli dotyczy): Warunkiem udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia jest wniesienie wadium w wysokości 15 000,00 zł

III. 2) ZALICZKI

Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia tak nie

III. 3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

III. 3. 1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny;

III. 3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

- ➔ warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże*, że wykonał co najmniej dwie roboty renowacji bezwykopowej metodą utwardzonego rękawa, w okresie ostatnich pięciu lat.

* Wykonawca wykaże realizację wykonaną samodzielnie przez siebie, oznacza to, że Zamawiający nie uzna jako referencji Wykonawcy poświadczeń wystawionych całościowo np. na grupę wykonawców, konsorcjum lub wykonawcę głównego obejmujących całość przedsięwzięcia / umowy / kontraktu, a uzna wyłącznie konkretny zakres faktycznego wkładu zrealizowanego przez Wykonawcę w danym zamówieniu, poświadczony przez Zarząd Inwestora lub pełnomocnika Zarządu Inwestora. W związku z powyższym referencje powinny zawierać faktyczny zakres prac wykonanych przez danego Wykonawcę, ich wartość, czas i miejsce, oraz to, że zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny.

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże kierownika budowy posiadającego uprawnienia do prowadzenia robót sanitarnych w zakresie sieci wod-kan.

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że posiada 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 na kwotę nie mniejszą niż 500 000,00 zł wraz z dokumentem potwierdzającym opłacenie polisy.

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, oprócz oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć

1. **Oświadczenie** o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
2. **Wykaz robót** wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.
3. **Wykaz osób** które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub 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
4. **Opłacona polisa**, w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia:

1. **Oświadczenie** o braku podstaw do wykluczenia.

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokument lub dokumenty, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.

III.4.4. Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej.

III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:
Nie dotyczy

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

Pełnomocnictwo do podpisania oferty musi być załączone do oferty, o ile nie wynika ono z przepisów lub innych dokumentów załączonych do oferty. Pełnomocnictwo musi być podpisane przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy i określać jego zakres. Pełnomocnictwo uprawniające pełnomocnika m.in. do złożenia oferty powinno mieć postać oryginału albo uwierzytelnionej notarialnie kopii.

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne

nie

tak - należy przedłożyć \ nie należy przedkładać oświadczenie wykonawcy o zatrudnieniu ponad 50% osób niepełnosprawnych w rozumieniu przepisów o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych, lub w rozumieniu właściwych przepisów państw członkowskich Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego – jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania w tych państwach.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia

procedura otwarta

procedura zamknięta z udziałem 1 wykonawcy

procedura zamknięta z udziałem wielu wykonawców

IV. 2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert

Cena (brutto) - 90%
Okres gwarancji – 10%

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna

tak

nie

IV. 3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy tak nie

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna dokumentacja istotnych warunków zamówienia (jeżeli dotyczy): www.platformazakupowa.pl/wodociagi_zabki

Dokumentację istotnych warunków zamówienia w wersji papierowej można uzyskać pod adresem:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Ząbkach Sp. z o.o., 05-091 Ząbki, ul. Piłsudskiego 2 (Przetargi)

IV.4.2) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert (jeżeli dotyczy):

Data: 31.05.2021 r. Godzina: 11:55

Miejsce: www.platformazakupowa.pl/wodociagi_zabki

IV.4.3) Termin związania ofertą

okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.4.4) Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna (jeżeli dotyczy):

Nie dotyczy

IV.4.5) Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej (jeżeli dotyczy): Nie dotyczy

IV.4.6) Ustrukturyzowane faktury elektroniczne: Zamawiający wyłącza stosowanie ustrukturyzowanych faktur elektronicznych.

PREZES ZARZĄDU
Janusz Tomasz Czarnogórski