

Kozienice, 08.02.2022 r.

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY ZIOŚiO.280.6.2022.KZP.ZDZO.AP

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Kozienicka Gospodarka Komunalna Sp. z o.o. zaprasza do złożenia oferty **na modernizację sieci kanalizacji sanitarnej pomiędzy ul. Lubelską, a przepompownią ścieków przy ul. Parkowej w Kozienicach – 1 kpl.**, zwaną dalej „przedmiotem zamówienia”.

Postępowanie prowadzone jest jako zamówieni sektorowe, w związku z art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 2019), którego wartość nie przekracza progów unijnych, dla którego nie stosuje się ustawy Prawo zamówień publicznych.

I. Informacje ogólne

1. Wykonawca winien się zapoznać z całością niniejszej SWZ. Wszystkie formularze zawarte w niniejszej SWZ zostaną wypełnione przez Wykonawcę ściśle według wskazówek.
2. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert wariantowych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dodatkowych negocjacji z wybranym Wykonawcą, zamknięcia postępowania bez dokonywania wyboru oferty albo jego unieważnienia bez podania przyczyn, odwołania lub zmiany warunków postępowania.

II. Opis przedmiotu zamówienia

Zakres przedmiotu zamówienia:

1. Wykonanie dokumentacji modernizacji kanału sanitarnego.
2. Modernizacja kanału sanitarnego na podstawie opracowanej dokumentacji.
3. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.

I. Modernizacja kanału sanitarnego pomiędzy ul. Lubelską, a przepompownią ścieków przy ul. Parkowej w Kozienicach

Opis stanu istniejącego :

Odcinek kanału sanitarnego wzdłuż ul. Lubelskiej o długości około 65,50 mb, wykonany jest z rur kamionkowych średnicy 300 mm (pomiędzy studniami o rzędnych S0, a S2 zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1).

Odcinek kanału sanitarnego pomiędzy ul. Lubelską, a przepompownią ścieków przy ul. Parkowej o długości około 421 mb, wykonany jest z rur żeliwnych średnicy 500 mm (pomiędzy studniami o rzędnych S10, a S22 zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 i 2) Kanał zlokalizowany jest w terenie zielonym (wzdłuż rzeki Zagożdżonki). Do studni S14-S17 brak dojazdu samochodem ciężarowym. Do studni S11 – S13 do studni dojazd po terenie zielonym.

Ad. 1 Wykonanie dokumentacji modernizacji kanału sanitarnego.

Projekt musi rozwiązać/uwzględnić wszelkie istotne zagadnienia projektowe związane z wyborem metod naprawy i doбором materiałów oraz sposobu prowadzenia robót.

Wykonanie naprawy należy zaprojektować z zastosowaniem metod bezwykopowych. Dokonanie oceny stanu technicznego kanału sanitarnego DN 300 mm oraz DN 500 mm dla kryterium statyczno-wytrzymałościowego, hydrauliczno – eksploatacyjnego, zagrożeń środowiska. Określenie klasy stanu technicznego kolektora dla kryterium bezpieczeństwa konstrukcji i pilności naprawy.

Określanie sposobu naprawy w zależności od informacji uzyskanych w wyniku przeprowadzonych inspekcji i pomiarów.

W szczególności należy uwzględnić:

- a) szczegółową analizę aktualnego stanu kolektora wykonaną na podstawie inspekcji TV rurociągu obejmującą identyfikację uszkodzeń:
 - kolektora (np. wrosnięte korzenie, pęknięcia, ubytki itp.),
- b) aspekty hydrauliczne:
 - projekt powinien zawierać porównanie przepustowości kolektora przed i po renowacji. Przepustowość hydrauliczna określona po zakończeniu prac renowacyjnych może zostać pomniejszona w stopniu nie większym niż 10% w stosunku do wydajności hydraulicznej kolektora przed jego modernizacją,
- c) aspekty konstrukcyjne:
 - modernizacja powinna zapewnić samonośność konstrukcji kolektora pomiędzy studzienkami. W związku z tym sztywność obwodowa oraz grubość ścianek powinna być przyjęta na podstawie obliczeń teoretycznych przeprowadzonych w oparciu o dane rzeczywiste (głębokość posadowienia, wody gruntowe, obciążenia dynamiczne itp.),
 - projekt powinien uwzględnić wszystkie rodzaje obciążeń oddziałujących na kolektor: obciążenia od gruntu oraz ciśnienia zewnętrznego wody,
- d) aspekty instalacyjne:
 - ograniczenia wynikające z dostępności terenu budowy, technologii, materiałów,
 - roboty należy projektować tak aby ograniczyć konieczność prowadzenia robót ziemnych,
 - konieczność stosowania tymczasowych obejść „by-passów” na czas prowadzenia robót na danym odcinku,
 - minimalizacja uciążliwości prowadzenia robót dla otoczenia, organizacja pracy ma się odbywać we trybie dzień/noc w cyklu ciągłym.

Wykonanie dokumentacji musi poprzedzić wykonanie inspekcji kanału sanitarnego. Wnioski z wykonanej inspekcji kanalizacji sanitarnej należy przedstawić Zamawiającemu w celu podjęcia decyzji o zakresie modernizacji.

Ad. 2. Modernizacja kanału sanitarnego w zakresie uzgodnionym z Zamawiającym na podstawie opracowanej dokumentacji.

W zakresie przebudowy kanału sanitarnego należy uwzględnić wszystkie prace niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

- a) renowacja studni betonowych chemią budowlaną do klasy ekspozycji betonu XA3 wraz z wymianą stopni żłazowych: S1 głębokości 1,95 mb, S2 głębokości 1,91 mb, S10 głębokości 3,22 mb, S11 głębokości 3,33 mb, S12 głębokości 3,31 mb, S13 głębokości 3,56 mb, S14 głębokości 2,82 mb, S15 głębokości 3,00 mb, S16 głębokości 2,95 mb, S17 głębokości 3,03 mb, S18 głębokości 3,46 mb, S19 głębokości 3,22 mb, S20 głębokości 2,90 mb, S22 głębokości 3,52 mb – 14 szt. średnicy 1200 mm,

- b) renowacja studni betonowych chemią budowlaną do klasy ekspozycji betonu XA3 wraz z wymianą stopni żłazowych: S21 głębokości 3,49 mb – 1 szt. średnicy 1600 mm,
- c) modernizacja nie obejmuje demontażu oraz montażu pierścieni odciążających, płyt nadstudziennych i włazów na studniach, renowacji studni S0.

Wykonawca ma obowiązek zabezpieczenia przepływu ścieków (wraz z dozorem) na odcinkach sieci kanalizacji sanitarnej wyłączonych z eksploatacji podczas prac związanych z modernizacją :

- a) w studnię S0 włączony kanał odprowadzający ścieki w ilości około 45 m³/h,
- b) w studnię S10 włączony kanał odprowadzający ścieki w ilości około 5 m³/h,
- c) w studnię S12 włączony jest budynek jednorodzinny odprowadzający ścieki w ilości około 0,1 m³/h,
- d) w studnię S13 włączony jest budynek jednorodzinny odprowadzający ścieki w ilości około 0,1 m³/h,
- e) w studnię S14 włączony kanał odprowadzający ścieki w ilości około 30 m³/h, budynek jednorodzinny odprowadzający ścieki w ilości około 0,1 m³/h,
- f) w studnie S15 włączony jest budynek jednorodzinny odprowadzający ścieki w ilości około 0,1 m³/h,
- g) w studnię S16 włączony kanał odprowadzający ścieki w ilości około 1 m³/h,
- h) w studnię S17 włączony jest budynek jednorodzinny odprowadzający ścieki w ilości około 0,2 m³/h,
- i) w studnię S20 włączony kanał odprowadzający ścieki w ilości około 1 m³/h,
- j) w studnię S21 włączony jest budynek jednorodzinny odprowadzający ścieki w ilości około 0,1 m³/h,
- k) w studnię S22 włączony jest budynek jednorodzinny odprowadzający ścieki w ilości około 0,4 m³/h.

Ad. 3. Wykonanie dokumentacji powykonawczej w skład której wchodzi:

- a) mapa pogładowa z numeracją studni kanalizacji sanitarnej,
- b) raport + inspekcja TV kanału przed i po wykonaniu prac związanych z modernizacją,
- c) atesty, deklaracje zgodności, certyfikaty jakości, karty charakterystyki wbudowanych materiałów,
- d) próba szczelności rękawa.

III. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia

1. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia: do dnia 29.07.2022 r.
2. Za termin wykonania uznaje się datę podpisania końcowego protokołu odbioru.

IV. Warunki udziału w postępowaniu

O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy spełniają warunki o których mowa w art. 112 ust.1 ustawy Pzp i którzy wykażą ich spełnienie na poziomie wymaganym przez Zamawiającego zgodnie z opisem zamieszczonym poniżej oraz niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 108 ust.1 ustawy Pzp.

- a) warunek ten zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże się wykonaniem w sposób należyty, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończonej co najmniej 1 roboty budowlanej, której przedmiotem była bezwykopowa renowacja sieci kanalizacji sanitarnej o wartości brutto nie mniejszej niż 150.000,00 zł w okresie ostatnich pięciu lat

przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Opis sposobu dokonywania oceny powyższego warunku.

Zamawiający dokona oceny sprawdzania tego warunku na podstawie wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane zostały wykonywane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty.

V. Osoby upoważnione do porozumiewania się z Wykonawcami

Osobami działającymi w imieniu Zamawiającego, uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są: w sprawach technicznych Tomasz Kołkiewicz tel. /48/ 614-32-15, 698-633-494, w sprawach formalnych Aneta Pyc tel. /48/ 614-24-03 wew. 40 – w godzinach 7⁰⁰ ÷ 15⁰⁰ w dni robocze.

VI. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami zawartymi w SWZ.
2. Językiem obowiązującym w niniejszym postępowaniu jest język polski.
3. Oferta, wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, muszą być podpisane przez osobę (osoby) upoważnioną (upoważnione) do reprezentowania Wykonawcy - uwidocznione we właściwym Rejestrze lub posiadającą (posiadające) pełnomocnictwo do dokonywania określonych czynności prawnych (w tym przypadku pełnomocnictwo winno być dołączone do oferty).
4. Kopie dokumentów załączone do oferty powinny być opatrzone klauzulą „potwierdzam za zgodność z oryginałem” i podpisane przez Wykonawcę, przy czym wystarczy, aby podpis złożył jeden Członek Zarządu.
5. Do oferty sporządzonej zgodnie z załącznikiem Nr 2 do niniejszej SWZ, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć następujące dokumenty:
 - a) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej,
 - b) pełnomocnictwo do podpisania oferty o ile nie wynika ono z załączonych dokumentów do oferty (jeżeli dotyczy),
 - c) karty informacyjne (techniczne) wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania modernizacji,
 - d) wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane (sporządzony w oparciu o załącznik nr 3 do SWZ), z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty.

6. Składając ofertę Wykonawca winien ją umieścić w zamkniętej nieprzezroczystej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego, na adres podany na wstępie oraz wyraźnie oznakować: **„Oferta na modernizację sieci kanalizacji sanitarnej pomiędzy ul. Lubelską, a przepompownią ścieków przy ul. Parkowej w Kozienicach”** oraz **„Nie otwierać przed: 23.02.2022 r. godz. 10⁰⁵”** – w przypadku braku tych informacji Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe skierowanie lub przedwczesne otwarcie oferty.
7. Wszelkie zapisy w ofercie muszą być wykonane w sposób trwały i czytelny. Oferty powinny być napisane: ręcznie długopisem lub nieścieralnym atramentem, na maszynie lub wydrukowane na drukarce komputerowej.
8. Jeżeli koperta zewnętrzna nie jest oznaczona zgodnie z pkt.6, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za nieprawidłowe skierowanie lub przedwczesne otwarcie oferty.
9. Pożądane jest, aby wszystkie strony oferty były kolejno ponumerowane i złączone w sposób uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki.

VII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Rozliczenia między Zamawiającym, a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich (PLN).
2. Wykonawca określi cenę przedmiotu zamówienia w PLN, wypełniając formularz oferty stanowiący załącznik nr 2 do niniejszej SWZ. Cena oferty winna być ceną brutto tj. z podatkiem VAT. Cena oferty musi obejmować wszystkie niezbędne koszty do realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Wartość ogółem stanowić będzie cenę oferty. Wszystkie upusty powinny być uwzględnione w cenach jednostkowych, a nie udzielone do wartości ogółem.
4. Zaleca się, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej realizacji przedmiotu zamówienia i jego otoczenia, a także zdobył na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania przedmiotu zamówienia – koszty związane z tymi czynnościami są ponoszone przez Wykonawcę.
5. Sposób zapłaty – przelew w ciągu 30 dni od dnia otrzymania faktur przez Zamawiającego po wykonaniu przedmiotu zamówienia i podpisaniu końcowego bezusterkowego, protokołu odbioru przedmiotu zamówienia
6. Ceny określone przez Wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegać zmianie.

VIII. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w biurze podawczym. Termin składania ofert upływa dnia **23.02.2022 r. o godzinie 10⁰⁰**.
2. O uznaniu oferty za złożoną w terminie decyduje data i godzina jej wpływu do Zamawiającego.
3. Oferty zostaną otwarte w dniu 23.02.2022 r. o godz. 10⁰⁵ w siedzibie Zamawiającego – sala konferencyjna.
4. Otwarcie ofert jest jawne.

IX. Kryteria oceny ofert

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie się kierował jednym kryterium, a mianowicie ceną oferty o znaczeniu (wadze) 100%.



X. Umowa

1. O wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, wskazując nazwę i siedzibę oraz cenę wybranego Wykonawcy.
2. Przed podpisaniem umowy Wykonawca wygrywający postępowanie wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy dla którego ma zastosowanie ustawa Pzp.
3. Podpisanie umowy z wybranym Wykonawcą (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej SWZ) nastąpi w możliwie najkrótszym czasie, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

XII. Ochrona danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Kożienicka Gospodarka Komunalna Sp. z o. o., ul. Przemysłowa 15, 26-900 Kożienice.
2. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: bodo.radom@gmail.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w celu archiwizacji.
4. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych stanowi ustawa Prawo zamówień publicznych.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 ustawy z dnia 11 września 2019. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 2019), dalej „ustawa Pzp”, a także podmiotom przetwarzającym dane na podstawie zawartych umów.
6. Dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane przez okres obowiązywania umowy, a następnie 5 lat , albo 15 w przypadku zamówień współfinansowanych ze środków UE, począwszy od 1 stycznia roku kalendarzowego następującego po zakończeniu okresu obowiązywania umowy. Okresy te dotyczą również Wykonawców, którzy złożyli oferty i nie zostały one uznane , jako najkorzystniejsze (nie zawarto z tymi Wykonawcami umowy).
7. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do danych, a także, na warunkach określonych w przepisach Rozporządzenia Parlamentu 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, prawo sprostowania danych , ich usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego.
8. Podanie danych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie może uniemożliwić Zamawiającemu dokonanie oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zdolności wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, co skutkować może wykluczeniem wykonawcy z postępowania lub odrzuceniem jego oferty.

XIII. Załączniki

Załącznik nr 1 – Załącznik graficzny

Załącznik nr 2 - Oferta,





Załącznik nr 3 - Wykaz robót,
Załącznik nr 4 - Projekt umowy.

Prezes Zarządu – Robert Wojcieszek

