

„Odtworzenie parametrów technicznych oraz modernizacja kanalizacji ogólnospławnej na obszarze popowodziowym w Kłodzku - dokumentacja”

Nr sprawy: DT/ZO-2/2026

Kłodzko, dnia 18.02.2026r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na realizację zadania: „Odtworzenie parametrów technicznych oraz modernizacja kanalizacji ogólnospławnej na obszarze popowodziowym w Kłodzku - dokumentacja”

Wodociągi Kłodzkie Sp. z o.o. wszczyna postępowanie w celu udzielenia zamówienia na opracowanie dokumentacji projektowej dotyczącej odtworzenia parametrów technicznych oraz modernizacji sieci kanalizacji ogólnospławnej wraz z syfonami pod kanałem Młynówka na obszarze popowodziowym, bez stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2023r, poz. 1710 z późn. zm.) w oparciu o regulamin wewnętrzny udzielania zamówień sektorowych w Spółce Wodociągi Kłodzkie.

I ZAMAWIAJĄCY:

Wodociągi Kłodzkie Sp. z o. o.;
ul. Piastowska 14 B; 57-300 Kłodzko
tel.: 748 654 010; e-mail: sekretariat@wodociagi-klodzkie.pl
REGON: 891447060; NIP 883-17-18-939

II OPIS ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest: Dokumentacja projektowa dotycząca odtworzenia parametrów technicznych oraz modernizacji sieci kanalizacji ogólnospławnej wraz z syfonami pod kanałem Młynówka wraz z dopływami na obszarze popowodziowym. Szczegółową lokalizację określają szkic stanowiący, zał. nr 1 do zapytania ofertowego.

1. Zakres dokumentacji technicznej obejmuje między innymi:
 - Opracowanie projektów: odtworzenia parametrów technicznych oraz modernizacji sieci kanalizacji ogólnospławnej wraz z syfonami pod kanałem Młynówka na obszarze popowodziowym.
 - Pozyskanie materiałów geodezyjnych z właściwego ośrodka dokumentacji geodezyjnej;
 - Wykonanie niezbędnych uzgodnień branżowych (jeśli będą wymagane);
 - Uzyskanie pozytywnego uzgodnienia Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków (jeśli będzie wymagane);
 - Przygotowanie kompletnych wniosków o zgłoszenie zamiaru wykonania robót budowlanych lub pozwolenia na budowę (jeśli będą wymagane);
 - Opracowanie projektów technicznych (jeśli będą wymagane).
 - Analiza techniczna robotem pełzającym w kanale wypełnionym osadem wyposażonym w Sonar lub Lidar.
 - Czyszczenie hydrodynamiczne; usunięcie osadu z kanału; Inspekcja kanalizacji; dn500; dn400
 - Naprawa kanału metodą bezinwazyjną za pomocą wykładziny o następujących parametrach:
 - Rękaw elastyczny wykonany z tkaniny z włókna szklanego typu ECR nasączony żywicą poliestrową, utwardzany promieniami UV z powłoką styrenoszczelną zintegrowaną z rękawem (nieusuwalna), która zminimalizuje ryzyko przedostawania się styrenu do środowiska podczas instalacji lub Rękaw konstrukcji filcowej wzmocnionej włóknem szklanym typu ECR.
 - Nasączane żywicami powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rękawa powinny być gładkie, pozbawione wad w postaci niejednorodności i wtrąceń ciał obcych.
 - Nasączanie rękawa w technologii próżniowej, w warunkach kontrolowanych, w budynku fabrycznym producenta rękawa nieutwardzonego.

- Nasączenie rękawa w technologii próżniowej, w warunkach kontrolowanych, w budynku fabrycznym producenta rękawa nieutwardzonego.
- Dla kanałów kołowych wytrzymałość rękawa S według PN-EN ISO 178 powinna być nie mniejsza niż 4 kN/m², oraz sprawdzana na podstawie wzoru:

$$S = \frac{E}{\left[12 \times \left(\frac{d_m}{e}\right)^3\right]}$$

E – krótkoterminowy moduł sprężystości [MPa]

- e – grubość ścianki [m]
- d_m – średnia średnica rękawa [m]
- d_m = d_w + (d_z - d_w) / 2
- d_z – średnica zewnętrzna rękawa [m]
- d_w – średnica wewnętrzna rękawa [m]

- Barwa rękawa przed zainstalowaniem powinna być na całej jego powierzchni jednakowa pod względem odcienia i intensywności.
- Moduł sprężystości krótkoterminowy dla rękawa z tkaniny z włókna szklanego - średnia wartość nie mniejsza niż 16 500 MPa wg PN-EN ISO 178 lub dla rękawa z tkaniny filcowo- szklanej średnia wartość nie mniejsza niż 2 600 MPa wg PN-EN ISO 178
- Krótkotrwała wytrzymałość na zginanie (naprężenie zginające krótkotrwałe) dla rękawa z tkaniny z włókna szklanego nie mniejsza niż 250 MPa lub dla rękawa z tkaniny filcowo- szklanej nie mniejsza niż 48 MPa.
- Współczynnik redukcji A wg DIN EN 761 po 10 000h – nie wyższy niż 1,28 potwierdzony badaniami.
- Odporność chemiczna w zakresie min. pH 4-9 i temperatury do 50°.
- Odporność na ścieranie nie wyższa niż 0,03 mm na 100 000 cykli (potwierdzona poprzez tzw. Test Darmstadtski) wg PN EN 295-3.
- Grubość rękawa po utwardzeniu gwarantująca uzyskanie wymaganej sztywności obwodowej.
- Przyleganie rękawa do powierzchni wewnętrznej kanału na całej długości.
- Szczelność kanału po renowacji zgodnie z normą PN EN 1610
- Konstrukcja rękawa zszywana z tzw. „szwem” Zamawiający nie dopuszcza do realizacji ww. zadania rękawów produkowanych w technologii nawojowej.
- Rękaw winien mieć zintegrowana z rękawem folie, która po instalacji tworzy z nim jedną całość i daje dodatkowa warstwę ścieralności o grubości nie mniejszej niż 315 μm (mikrometrów).
- Odporność na czyszczenie pod wysokim ciśnieniem zgodnie z DIN 19523

Zakres ilościowy:

| Długość odcinka [m] | Średnica [mm] | Materiał istniejącej rury |
|---------------------|---------------|---------------------------|
| 19,5 | 400 | Beton/Stal |
| 11,5 | 500 | Beton |
| 34,9 | 500 | Beton |

2. Forma i ilość przekazywanej dokumentacji.

Dokumentacja projektowo - kosztorysowa powinna zawierać:

dh *21*

- a) Projekt budowlany (projekt zagospodarowania terenu, projekt techniczny) w 4 egz. każdy oraz na nośniku elektronicznym w formacie PDF oraz DWG
- b) Projekty wykonawcze zawierające niezbędne rozwiązania techniczne oraz konstrukcyjne,

Termin realizacji zamówienia: do 2 miesięcy od daty zawarcia umowy o realizację zadania.

III. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty należy składać w sekretariacie siedziby Zamawiającego - ul. Piastowska 148, 57-300 Kłodzko, w godzinach od 7.00 - 15.00 lub przesłać drogą elektroniczną na adres sekretariatu zamawiającego (e-mail: sekretariat@wodociagi-klodzkie.pl).

Termin składania ofert upływa w dniu 26.02.2026r. o godz. 10⁰⁰.

(Za dostarczone w terminie oferty uważa się te oferty, które przed upływem wyznaczonego terminu wpłyną do Zamawiającego)

IV OPIS PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Sposób przygotowania ofert

a) forma pisemna

Ofertę sporządzoną w języku polskim, w formie pisemnej należy umieścić w zamkniętej kopercie opisanej: nazwą i adresem Zamawiającego; nazwą i adresem Wykonawcy oraz informacją: „**Odtworzenie parametrów technicznych oraz modernizacja kanalizacji ogólnospławnej na obszarze powodziowym w Kłodzku - dokumentacja**”.

b) forma elektroniczna - winna być przygotowana tak jak oferta składana w formie pisemnej.

W tytule powinna znaleźć się informacja o tym, że e-mail zawiera ofertę na niniejsze zapytanie ofertowe.

2. Kompletna oferta winna zawierać:

- oferowaną cenę -wg wzoru zał. nr 2 do ZO - Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje całość nakładów związanych z kompleksową realizacją przedmiotu zamówienia, łącznie z nakładami związanymi z wszelkimi czynnościami towarzyszącymi i opłatami np. z tytułu zajęcia pasa drogowego
- termin realizacji zamówienia;
- stosowne pełnomocnictwo - w przypadku gdy ofertę podpisuje osoba działająca w imieniu Wykonawcy;
- oświadczenie o niepodleganiu wykluczenia z postępowania;
- oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu;
- wykaz zadań wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których roboty 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 zadania zostały wykonane;
- wykaz sprzętu;
- kartę techniczną urządzeń,
- zaakceptowany projekt umowy ;
- oświadczenie o przeprowadzonych oględzinach w terenie realizacji zamówienia.

3. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę w przedmiocie zamówienia.

4. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, trwałą, czytelną techniką.

5. Osobą do kontaktów z Wykonawcami

a) w sprawie przedmiotu zamówienia jest:

Leszek Pietkiewicz - Z-ca Dyrektora

tel. 74 865 40 12 e-mail: l.pietkiewicz@wodociagi-klodzkie.pl

b) w sprawach proceduralnych jest:

Beata Bielecka tel. 74 865 40 34 e-mail: b.bielecka@wodociagi-klodzkie.pl

w dni robocze w godz.8,00 do 14,00.

V WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. posiadają uprawnienia do wykonywania działalności bądź czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
2. posiadają wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia. Zamawiający wymaga, aby wykonawca nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie - wykonał należycie i prawidłowo ukończył nie mniej niż:
 - jedno zadanie polegające na wykonaniu inspekcji kanalizacji kamerą pływającą o przekroju jajowym o min. Wymiarach min.500 i długości 70m wraz z przykanalikami wpiętymi na ostro do kanału i opracowaniem dokumentacji technicznej
 - jedno zadanie polegające na wykonaniu inspekcji kanalizacji kamerą pływającą o przekroju okrągłym o min. wymiarach dn500 i długości 70m wraz z opracowaniem dokumentacji technicznej
 - jedno zadanie polegające na bezwykopowej renowacji metodą rękawa CIPP UV sieci kanalizacji zlokalizowanej pod rzeką lub kanałem o średnicy min dn500 i długości 50m
3. dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia - Wykonawca dysponuje min. niżej wymienionym sprzętem:

a) Wóz czyszczący płuczący o minimalne wydajności pompy 480l/min wyposażony w układ recyklingu umożliwiający czyszczenie kanałów ściekiem podczyszczonym.

b) Kamera pływające-pełzająca o napędzie ślimakowym przeznaczona do inspekcji rur kanalizacyjnych wyposażona jednocześnie w CCTV, Sonar i Lidar z możliwością kontroli stanu kanału nad wodą i pod wodą, o następujących parametrach:

Sonar

- Wodoodporność: IP68
- Temperatura pracy: 0"40°C Częstotliwość akustyczna: 1MHz Szerokość wiązki: 1,1deg (-3db), wiązka stożkowa
- Rozdzielczość zasięgu (zasięg 0,125m): 0,5mm
- Szerokość impulsu nadawczego: 4"20us
- Pasmo odbioru: 500KHz

- Kąt pomiaru: 360°
- Zakres pomiaru: czarny obiekt 10 m, biały obiekt 40 m
- Dokładność pomiaru: ±5 cm
- Częstotliwość skanowania: 10 Hz
- Rozdzielczość kąтова: 0,391° Temperatura pracy: -5"45 °C Wodoszczelność: IP68Kamera

Kamera

- 10-krotny zoom optyczny,
- 12-krotny zoom cyfrowy
- System obrazowania: kolorowy CMOS 1/3 "
- 2 miliony pikseli (1920 * 1080P),
- kąt widzenia 6,7° - 68°,
- czułość 0,05 luksa
- Elektryczny nieograniczony obrót o 360°,
- obrót o 2 * 90 w górę iw dół, jedno kliknięcie w celu zresetowania

Wykonawca ma obowiązek dołączyć do oferty kartę techniczną urządzenia.

Wykonawca zobowiązany jest do posiadania na etapie realizacji zamówienia sprzętu umożliwiającego wykonanie zadania zgodnie z w/w wymaganiami niniejszego zapytania ofertowego. Brak zapewnienia wymaganego sprzętu może skutkować odrzuceniem oferty.

4. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej, zapewniającej wykonanie zamówienia.

5. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia i nie spełniają żadnej z

przesłanek zapisanych w art.108 ust.1 pkt 1-6 ustawy z dnia 2019 r Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021r.poz.1291)

Zamawiający będzie oceniał wyłącznie oferty Wykonawców spełniających warunki udziału w postępowaniu oraz złożone w terminie określonym w pkt. III.

VI. OCENA OFERT

1. Przy wyborze propozycji do realizacji zamawiający będzie się kierował kryterium: Cena -100%.
 - a) oferta z najniższą ceną= 100pkt.
 - b) pozostałe oferty:

Punkty za kryterium „Cena brutto” zostaną obliczone według wzoru:
(cena brutto oferty najtańszej/ cena brutto oferty badanej) x 100 = liczba punktów oferty badanej.

2. Zamawiający zastrzega, że w przypadku braków formalnych badanej oferty najkorzystniejszej, niejasności lub wątpliwości co do jej treści, może wezwać Wykonawcę do jej uzupełnienia lub wyjaśnienia w wyznaczonym przez siebie terminie, chyba, że oferta z innych przesłanek podlegałaby odrzuceniu.

VII. INNE ISTOTNE POSTANOWIENIA:

1. Oferta może zostać odrzucona jeśli zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.
2. W trakcie badania ofert Zamawiający ma prawo zażądać od Wykonawcy dodatkowych wyjaśnień.
3. Niniejsze zapytanie oraz określone w nim warunki mogą być przez Zamawiającego zmienione lub odwołane.
4. W przypadku, jeżeli mimo właściwego upublicznienia zapytania ofertowego wpłynęło tylko jedna niepodlegająca odrzuceniu oferta - uznaje się zasadę konkurencyjności za spełnioną.
5. Forma płatności: przelew na konto wskazane na fakturze.
6. Informacje dotyczące wyboru oferty zostaną przekazane pocztą elektroniczną oraz dostępne będą na stronie internetowej Zamawiającego.
7. Termin związania z ofertą - 30 dni od daty upływu terminu składania ofert.
8. Termin gwarancji/rekójmi kończy się nie wcześniej niż z upływem okresu rekójmi za wady dla robót budowlanych/usług realizowanych w oparciu o przedmiot zamówienia.

Załączniki:

1. Szczegółowa lokalizacja - szkic
2. Formularz oferty,
3. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO;
4. projekt umowy

Członek Zarządu
GŁÓWNA KSIĘGOWA
Małgorzata Łomnicka

Członek Zarządu
Dyrektor ds. Eksploatacji
Lukasz Zilbert

„WODOCIĄGI KŁODZKIE”
Sp. z o.o. ul. Plastowska 14 p
57-300 KŁODZKO
tel. 74 865 40 10, fax 74 867 20 95
NIP 883-17-18-939 REGON 891447060