



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

32-050 Skawina, ul. Radziszowska 11

Centrala (12) 276-12-89; Sekr. tel. (12) 276-12-91, fax (12) 276-21-65

www.zwik.skawina.pl e-mail: biuro@zwik.skawina.pl

Kapitał zakładowy: 85 767 000,00 zł KRS nr: 0000296154 NIP: 9442175422

Skawina 14.10.2019r

OGŁOSZENIE O PRZETARGU ZWiK Spółka z o.o. w Skawinie

na podstawie przepisów art. 70¹ i 70³ – 70⁵ ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 121 z późn. zmian.).

ogłasza przetarg

o wartości poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 *Prawa zamówień publicznych* prowadzonym zgodnie z *Regulaminem udzielania zamówień publicznych do których nie mają zastosowania przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Skawinie*

na roboty budowlane :

„Renowacja kanałów Ø900/1350 przy ul. Sikorskiego w Skawinie metodą bezrozkopową przy pomocy rękawów utwardzanych" nr sprawy: ZWiK/DI/ZP-23/2019

1. Nazwa oraz adres Zamawiającego.

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o. w Skawinie
ul. Radziszowska 11, 32-050 SKAWINA
KRS: 0000296154
NIP: 9442175422, REGON: 120600856
tel. 12 276-12-89, fax: 12 276-21-65
e-mail: sieci@zwik.skawina.pl

2. Określenie przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest renowacja kanału sanitarnego Ø 900/1350 na długości 168 mb położonego w Skawinie w ul. Sikorskiego wykonanego z rur betonowych, metodą bezrozkopową przy pomocy technologii rękawa z włókny o strukturze szklanej utwardzonego termicznie wraz z remontem 4 sztuk studni kanalizacyjnych.

Zakres robót do wykonania :

Oferent jest zobowiązany na własny koszt do przeprowadzenia wizji lokalnej wraz z monitoringiem TV kanałów które są przedmiotem zamówienia.

I. Kanały z rur betonowych \varnothing 900/1350 mm na długości 168 mb w ul. Sikorskiego w Skawinie.

1. Wykonanie studni betonowych fi:1000 mm w celu przepompowania ścieków podczas wykonywania renowacji kanału 900/1350 mm – 1 kpl
2. Mechaniczne czyszczenie kanału \varnothing 900/1350 mm na dł. 168,0 mb.
3. Przepompowywanie ścieków wg potrzeb (kanały są wypełnione ściekami sanitarnymi do wys. 30 cm).
4. Mechaniczne usunięcie wszystkich wewnętrznych osadów stałych i luźnych (produkty korozji i erozji, luźne elementy, wrastające korzenie itp.) – 168 mb
5. Inspekcja telewizyjna po czyszczeniu kanałów \varnothing 900/1350 mm – 168 mb.
6. Remont kanału \varnothing 1350/900 mm dł. 168 mb przy pomocy rękawa uszczelniającego nasączonego żywicami i utwardzony.
Rękaw uszczelniający - rękaw wykonany z włókniny o strukturze szklanej i pokryty elastyczną folią która po utwardzeniu zostaje usunięta z rękawa o grubości min. 9 mm po utwardzeniu dla kanałów \varnothing 1350/900 mm, który zapewni przenoszenie obciążeń pochodzących z ośrodka gruntowego w tym parcie hydrostatyczne wody gruntowej oraz obciążeń eksploatacyjnych. Włóknina powinna być nasączona żywicami w warunkach fabrycznych (należy załączyć raporty z impregnacji).
7. Odtworzenie i wyprawienie zaprawami mineralnymi na bazie cementów siarczano odpornych, wysoce odpornymi na działanie środowisk silnie agresywnych, spełniającymi wymagania normy PN-EN 206-1 / DIN 1045-2 dla ekspozycji XA 3 oraz wód zakwaszonych w zakresie pH 3,5÷14. o minimalnej grubości powłoki 10mm wnętrza kominów włączonych do komór betonowych – 4 kpl.
8. Inspekcja telewizyjna powykonawcza kanałów \varnothing 1350/900 mm – 168 mb.
9. Zabezpieczenie organizacji ruchu kołowego i pieszego na czas wykonywania robót.

II. Przykanaliki z rur kamionkowych i betonowych \varnothing 150-200 mm przy ul. Sikorskiego w Skawinie.

1. Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0,15 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału z uwzględnieniem kosztu wywozu oraz utylizacji osadów – 18 mb
2. Mechaniczne czyszczenie kanałów kołowych sieci zewnętrznej o śr. 0,20 m wypełnionych osadem do 1/3 wysokości kanału z uwzględnieniem kosztu wywozu oraz utylizacji osadów – 9 mb
3. Przepompowywanie ścieków wg potrzeb.
4. Mechaniczne usunięcie wszystkich wewnętrznych osadów stałych i luźnych (produkty korozji i erozji, luźne elementy, wrastające korzenie itp.) - 27 mb
5. Inspekcja telewizyjna po czyszczeniu kanałów \varnothing 150-200 mm – 27 mb
6. Remont kanału \varnothing 150-200 mm przy pomocy rękawa uszczelniającego nasączonego żywicami utwardzonego.

Rękaw uszczelniający – elastyczny rękaw wykonany z poliestrowej włókniny o strukturze filcowej i pokryty elastyczną powłoką poliuretanową(PU) lub polietylenową(PE). Dopuszczalne jest nasączenie rękawa na placu budowy w warunkach kontrolowanych.

Rękaw uszczelniający musi spełniać następujące wymagania:

- a) nasączenie żywicami winyloestrowymi bez styrenu utwardzanego światłem UV-LED, powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne rękawa powinny być gładkie, pozbawione wad w postaci niejednorodności i wtrąceń ciał obcych, końce rękawa powinny być obcięte równo i prostopadle do osi.
 - b) barwa rękawa powinna być na całej jego powierzchni jednakowa pod względem odcienia oraz intensywności.
 - c) moduł sprężystości krótkoterminowy nie mniejszy niż 1800 Mpa wg. PN-EN ISO 178.
 - d) wydłużenie przy zerwaniu nie mniejsze niż 0,5%.
 - e) brak uszkodzeń powierzchni przy wykonaniu prób na ścieranie.
 - f) szczelność w 100%.
 - h) grubość minimalna dla rękawów po utwardzeniu to:
DN150 – 3mm
DN200 – 4mm
 - i) przyleganie rękawa do powierzchni wew. kanału na całej długości równomiernego utwardzenia rękawa.
 - j) rękaw musi mieć wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne do 0,1MPa
7. Inspekcja telewizyjna powykonawcza kanałów \varnothing 150-200 mm – 27 mb
 8. Zabezpieczenie organizacji ruchu kołowego i pieszego na czas wykonywania robót.

UWAGA !

Wyroby i materiały muszą posiadać aktualne dokumenty o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymaganych robót zawiera załączona dokumentacja techniczna – STWiOR, Przedmiar, mapy.

Kody Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

- **45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej**

2.1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera SIWZ z dnia 08.10.2019r zamieszczona na stronie internetowej www.zwik.skawina.pl

2.2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

2.3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

2.4. Przedmiotem niniejszego postępowania nie jest zawarcie umowy ramowej.

2.5 Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielenia zamówień uzupełniających.

3. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany przez Zamawiającego termin wykonania zamówienia – **do dnia 31.12.2019r.**

4. Warunki udziału w postępowaniu

Warunki udziału w postępowaniu dotyczą:

1) **posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,**
Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

2) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej,**

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż **1 000 000,00 zł.**

3) **zdolności technicznej lub zawodowej,**

a) Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył **co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na renowacji kanalizacji sanitarnej lub ogólnospławnej metodą rękawa utwardzonego CIPP o przekroju jajowym o średnicy minimum 1000/1500 o długości 200 mb o wartości minimum 800 000,00 zł brutto.**

b) Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

- kierownikiem budowy posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci wod-kan z min. 3-letnim doświadczeniem na tym stanowisku

Potwierdzenie spełniania warunków udziału przez Wykonawców nastąpi poprzez złożenie stosownych oświadczeń i dokumentów wymienionych w *Specyfikacji zamówienia*.

5. Kryteria oceny ofert:

Cena – waga **80 %**

Długość okresu gwarancji – waga **20%**

6. Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

7. Miejsce składania ofert i termin składania ofert:

W siedzibie Zamawiającego ZWiK Spółka z o.o ul. Radziszowska 11 w Skawinie
Dziennik Podawczy do dnia **29.10.2019r.** do godz. **10⁰⁰**

8. Miejsce i termin otwarcia ofert:

W siedzibie Zamawiającego ZWiK Spółka z o.o ul. Radziszowska 11 w Skawinie
I piętro sala posiedzeń, w dniu **29.10.2019r.** o godz. **10³⁰**

9. **Termin związania ofertą - 30 dni** od upływu terminu składania ofert tj. do dnia **27.11.2019r.**

10. **Osobą uprawnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:**

Sławomir Suchan

Faks 12 276-21-65, Telefon 12 276-12-89 wew.16, e-mail sieci@zwik.skawina.pl

11. **Specyfikację zamówienia można uzyskać** na stronie internetowej ZWiK Spółka z o.o. w Skawinie www.zwik.skawina.pl/przetargi

Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o.
32-050 Skawina, ul. Radziszowska 11
tel. sek. 12 276-12-91, centrala: 12 276-12-89
fax 12 276-21-65, KRS 0000296154
REGON 141700, NIP 944-217-54-22

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Jerzy Sioma

Kierownik Zamawiającego
mgr inż. Jerzy Sioma