

Nr sprawy 21- 10 / 19

## Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

Postępowanie prowadzone jest na podstawie Regulaminu udzielania zamówień przez Spółkę PWiK w Głogowie oraz w sprawach nieuregulowanych Regulaminem na podstawie Kodeksu Cywilnego.

### I. Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością 67-200 Głogów ulica Łąkowa 52 Regon 004043874, tel./ fax (076) 834 21 31, strona internetowa [www.pwik.glogow.pl](http://www.pwik.glogow.pl), e-mail: [pwik@pwik.glogow.pl](mailto:pwik@pwik.glogow.pl)

**Określenie przedmiotu za pomocą kodów CPV: 45.23.24.00-6**

### UWAGA.

W dobrze pojętym interesie Wykonawcy jest bieżące śledzenie przedmiotowego postępowania na stronie internetowej Zamawiającego [www.pwik.glogow.pl](http://www.pwik.glogow.pl), ponieważ Zamawiający na tej stronie zamieszcza istotne dla przedmiotowego zamówienia informacje, w szczególności:

- a) treść pytań dotyczących wyjaśnień SIWZ oraz treść udzielonych przez Zamawiającego odpowiedzi,
- b) modyfikacje SIWZ,
- c) kopie protestów dotyczących treści ogłoszenia o wszczęciu lub treści SIWZ.

Ryzyko złożenia oferty niezgodnej z wymogami Zamawiającego zawartymi w SIWZ jest wyłącznie ryzykiem własnym Wykonawcy.

### II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie jest prowadzone w trybie negocjacji wieloma oferentami z ogłoszeniem na stronie internetowej.

### III. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest **modernizacja „zakrętu” kolektora kanalizacyjnego w ulicy Piotra Skargi w Głogowie od studni A.55 do studni A.56” metodą bezwykopową** obejmująca:

- czyszczenie odcinka kanalizacji
- wykonanie skanowania przestrzennego skanerem 3D odcinka kanalizacji
- wykonanie renowacji metodą bezwykopową – włóknina nasączona żywicą epoksydową z matrycą z włókna szklanego.

Szczegółowy opis i zakres wykonania przedmiotu zamówienia zawiera załączona Ekspertyza techniczna dotycząca renowacji głównego kolektora sieci kanalizacyjnej w Głogowie w rejonie skrzyżowania ul. Piotra Skargi z ul. Nadodrzańską oraz Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych opracowana przez dr inż. Arkadiusza Szota

Powyższe dokumentacje stanowią załączniki do niniejszego SIWZ.

### IV. Warunki wykonania przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca winien zapewnić wszelkie formalności i opłaty związane z zajęciem pasa drogowego, wykonaniem i uzgodnieniem projektu organizacji ruchu oraz wszelkie dodatkowe formalności, które muszą być wykonane w związku z realizacją powyższego zadania.

2. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia właścicieli budynków przyłączonych do sieci kanalizacyjnej będącej przedmiotem renowacji rurociągu, przed rozpoczęciem robót.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu do odbioru końcowego zadania dokumenty określone w Specyfikacji Technicznej, a w szczególności:
  - wyniki badań pobranych próbek materiałów użytych do renowacji w celu potwierdzenia jego sprawności technicznej i wytrzymałości, badanie oraz obliczenia powinny zostać przeprowadzone w odpowiednio do tego przygotowanym niezależnym laboratorium, które posiada akredytację na zakres badań wymaganych w ST, oraz znajduje się w wykazie Polskiego Centrum Akredytacji
  - raport z inspekcji TV kanału po czyszczeniu (przed renowacją) i po zakończeniu renowacji w wersji papierowej i elektronicznej 2 egz.
  - geodezyjna inwentaryzacja geometrii kolektora - skanowanie przestrzenne całego odcinka skanerem 3D
  - raport z testów na wytrzymałość: na rozciąganie oraz zginanie w wersji papierowej i elektronicznej 2 egz.
  - raport z próby szczelności w wersji papierowej i elektronicznej 2 egz.

W ramach wynagrodzenia w zakresie wykonawcy jest zasilanie na czas budowy w energię elektryczną i wodę.

4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę.

**Uwaga: warunki wykonania przedmiotu zamówienia określa Specyfikacja techniczna, która stanowi integralną część niniejszej SIWZ.**

**V. Wymagany termin wykonania:** do 30.11.2019r.

#### **VI. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1. Spełniają warunki udziału w postępowaniu zawarte w zał. nr 2 do niniejszej Specyfikacji.
2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie warunków opisanych w zał. nr 3 do SIWZ.
3. Wykonali w okresie ostatnich 5 lat zamówienie podobne tj. wykonali wzmocnienia sieci kanalizacyjnej metodą bezwykopowa fi 700 mm dł. co najmniej 100m i sieci fi 900 mm dł. co najmniej 100m.
4. Dysponują lub będą dysponować, osobami posiadającymi uprawnienia do kierowania robotami w zakresie niezbędnym do wykonania zamówienia.
5. Udzielią co najmniej 3 letniej gwarancji i rękojmi na wykonane roboty.
6. Posiadają polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
7. **Zamawiający nie dopuszcza wykonywania robót przez podwykonawców.**

#### **VII. Informacje o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawców warunków udziału w niniejszym postępowaniu, Zamawiający żąda następujących dokumentów :

1. Formularza ofertowego ( podpisanego przez Wykonawcę ) – zał. nr 1 do SIWZ
2. Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zał. nr 2 do SIWZ.
3. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z wykorzystaniem zał. nr 3.

4. Aktualny odpis właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż na 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
5. Protokoły odbiorów końcowych wraz z referencjami potwierdzające należyte wykonanie robót wskazanych w załączniku nr 2.
6. Uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wraz z zaświadczeniem o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, osób wskazanych w załączniku nr 2.
7. Polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
8. Dowód wniesienia wadium.
9. Wykonawca w terminie 3 dni od informacji o złożonych ofertach przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu – **wg wzoru załącznika nr 5**

Dokumenty, o których mowa j. w. należy składać w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę/osoby uprawnione do podpisania oferty.

#### **VIII. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów;**

1. W postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający/ Wykonawcy przekazują pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. W przypadku informacji przekazywanej faksem bądź elektronicznie każda ze stron, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
2. Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie na adres:  
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Łąkowa 52, 67-200 Głogów.  
Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego na piśmie bądź emailem nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Zamawiający w szczególnym przypadku może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert zmodyfikować treść specyfikacji.

#### **IX. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami.**

Osobami uprawnionymi do kontaktu z wykonawcami są: w sprawach technicznych Monika Szponar, e-mail [monika.szponar@pwik.glogow.pl](mailto:monika.szponar@pwik.glogow.pl),

w pozostałych sprawach Tatiana Urbanowicz, e-mail [tatiana.urbanowicz@pwik.glogow.pl](mailto:tatiana.urbanowicz@pwik.glogow.pl)

#### **X. Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 5 000,00zł**

1. Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert. Wadium może być wniesione:

- 1) w pieniądzu na r-k bankowy Zamawiającego  
**B.S. Głogów 73 864600080000 0014 0416 0001**, kopie dowodu przelewu potwierdzona za zgodność z oryginałem dołączyć do oferty, wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie rachunek bankowy Zamawiającego zostanie uznany pełną kwotą wymaganego wadium
  - 2) w poręczeniach bankowych, w gwarancjach bankowych, w gwarancjach ubezpieczeniowych, które należy w formie oryginału zdeponować u Zamawiającego, a kopie załączyć do oferty, z treści gwarancji powinno wynikać bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie gwaranta do wypłaty wadium,
2. Zatrzymanie wadium nastąpi w okolicznościach, jeżeli:
- a) wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej,
  - b) wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
  - c) wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
  - d) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

**XI. Termin związania z ofertą.** Wykonawca jest związany z ofertą 30 dni. Bieg terminu związania z ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## **XII. Opis sposobu przygotowania oferty**

1. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
2. Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w j. polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką.
3. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Ofertę opisać następująco :

Adres Zamawiającego  
 „Oferta na wykonanie Modernizacji „zakrętu” kolektora kanalizacyjnego w ulicy Piotra Skargi w Głogowie” – metodą bezwykopową  
 Nazwa i adres składającego ofertę: .....  
 Nie otwierać przed **20.03.2019r. godz. 09:00**

4. Dokumenty sporządzone przez wykonawcę oraz wszelkie poprawki powinny być podpisane przez osobę uprawnioną.
5. Ofertę należy złożyć wewnątrz opakowania, które powinno być zamknięte i zabezpieczone przed bezśladowym otwarciem, gwarantujące zachowanie poufności treści oferty do czasu otwarcia.
6. Ofertę można zmienić lub wycofać przed upływem terminu składania ofert.
7. Uzupełnianie dokumentów.
  - 1) Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających warunki udziału w postępowaniu, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

- 2) Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
- 3) Złożone na wezwanie Zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie wymagań określonych przez Zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

### **XIII. Miejsce oraz termin składania ofert.**

Oferty należy składać **do dnia 20.03.2019r. do godz.09:00** w siedzibie Zamawiającego w Głogowie przy ul. Łąkowej 52.

### **XIV. Miejsce i termin negocjacji.**

Miejsce negocjacji: Siedziba PWiK w Głogowie Sp. z o.o.-mała sala konferencyjna-pok.nr 6  
O terminie negocjacji Zamawiający powiadomi Wykonawców telefonicznie bądź drogą elektroniczną. Kolejność prowadzenia negocjacji zależy od kolejności wpłynięcia oferty do siedziby Zamawiającego.

### **XV. Opis sposobu obliczenia ceny.**

Cena obejmuje wszystkie elementy składowe, za wykonanie których Zamawiający jest zobowiązany zapłacić, w tym również podatek VAT. Cenę należy podać w złotych polskich – brutto z wyodrębnieniem wartości podatku VAT.

### **XVI. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będą się kierowali przy wyborze oferty.**

Cena wykonania zamówienia - 100% cena.

Złożone oferty za kryterium ceny będą oceniane w sposób następujący :

oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów = 100, pozostałe oferty zostaną przeliczone proporcjonalnie w stosunku do oferty najtańszej wg wzoru :

$C_n = ( \text{cena oferty najtańszej} : \text{cena oferty kolejnej} ) \times 100 \text{ pkt}$

### **XVII. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego.**

1. Umowa zostanie zawarta według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na podstawie złożonej oferty.
2. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% kwoty brutto, które może być wniesione:
  - 1) w pieniądzu
  - 2) w poręczeniach bankowych
  - 3) w gwarancjach bankowych
  - 4) w gwarancjach ubezpieczeniowych.
3. Zamawiający zwróci 70% wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania i uznania robót należycie wykonanych tj. od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru robót. Kwota pozostawiona 30 % zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie rękojmi licząc od daty podpisania protokołu końcowego odbioru robót.
4. Zmiany umowy:
  - 1) Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu Stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
  - 2) Niedopuszczalna jest zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie do umowy postanowień niekorzystnych dla Zamawiającego

- 3) Zaistnienie okoliczności, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia
- 4) Zmiana stawki podatku VAT,
- 5) Zmiana terminu wykonania umowy z uwagi na:
  - szczególnie niesprzyjające warunki atmosferyczne ( silne mrozy poniżej -15 °C, ulewne i długotrwałe deszcze, ponad normowe opady śniegu ) uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie sprawdzeń, siły wyższej , klęski żywiołowej
  - zaistnienie niemożliwych do przewidzenia w momencie zawierania umowy okoliczności prawnych, ekonomicznych, finansowych lub technicznych skutkujących brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z siwz,
  - konieczność wykonania ewentualnych robót zamiennych, zamówień dodatkowych, uzupełniających,
  - jeżeli wystąpią zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego np.. wstrzymanie robót przez Zamawiającego,
  - jeżeli powstaną okoliczności będące następstwem działania organów administracji (przekroczenie terminów określonych wydawania decyzji , uzgodnień itp.),

**XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących** Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku, przysługuje protest zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez PWiK w Głogowie Sp. z o. o.

**XIX. Zamawiający nie ponosi zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

**Załączniki do specyfikacji:**

1. Formularz ofertowy zał. nr 1
2. Oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału zał. nr 2
3. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania zał. nr 3
4. Wzór umowy zał. nr 4
5. Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej zał. nr 5
6. Ekspertyza techniczna dotycząca renowacji głównego kolektora sieci kanalizacyjnej w Gogowie w rejonie skrzyżowania ul. Piotra Skargi z ul. Nadodrzańską – zał. nr 6
7. Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót – zał. nr 7
8. Mapa poglądowa z zaznaczonym odcinkiem do modernizacji.

**Zatwierdzam:**

CZŁONEK ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Technicznych  
Wojciech Stanicki

CZŁONEK ZARZĄDU  
Dyrektor ds. Finansowych  
Małgorzata Hawro

*Alchem*  
*Urbanowicz*