

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

I. Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Łąkowa 52 67-200 Głogów, tel./fax (076) 834 21 31

UWAGA.

W dobrze pojętym interesie Wykonawcy jest bieżące śledzenie przedmiotowego postępowania na stronie internetowej Zamawiającego 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 prowadzone w trybie negocjacji z wieloma oferentami o wartości powyżej 30 000 euro zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych przez PWiK w Głogowie Sp. z o.o. i Kodeksem Cywilnym.

III. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest:

„Modernizacja magistrali wodociągowej \varnothing 700mm w ul. Brzoskwiniowej, obręb Ruszowice, jedn.ewid. Gmina Głogów”.

CPV: 45231000-5

IV. Ogólny opis przedmiotu zamówienia:

1. Roboty obejmują modernizację magistrali wodociągowej \varnothing 700mm, dł. ~600m w ul. Brzoskwiniowej od skrzyżowania z ul. Wita Stwosza i ul. Spadzistą dowolną metodą:
 - Technologią wykopową
 - Technologią bezwykopową (relining).
2. Istnieje możliwość połączenia dwóch metod wykonania modernizacji magistrali przy założeniu, że zastosowany materiał winien posiadać parametry techniczne nie gorsze niż PE 100 DN 500 SDR 17 RC (w płaszczu PP).
3. W przypadku budowy rurociągów zastępczych należy zapewnić wydajność rurociągu max. $Q=320 \text{ m}^3/\text{h}$.
4. Przy modernizacji magistrali metodą wykopu otwartego należy prowadzić rurociąg po istniejącej trasie.

Zakres zamówienia zawiera mapę poglądową z wrysowanym zakresem magistrali do modernizacji-zał. nr 5 do SWIZ.

5. Zamawiający nie dopuszcza przy rurach ciśnieniowych- materiał klasy PE 100 stosowania żadnych materiałów wtórnych w tym regranulatów.

Klasa materiału PE 100 ($MRS=10MPa$, $\sigma_{LPL}>10MPa$, dla $t=20^{\circ}C$), wykorzystana do produkcji rur musi zostać potwierdzona przez akredytowane laboratorium zgodnie z ISO 9080.

Do każdej partii produkcyjnej wymagane jest dostarczenie Zamawiającemu świadectwa odbioru (wg normy PN EN-10204:2006) zawierającego wyniki badań kontrolnej odbiorczej parametrów zgodne ze specyfikacją dla rur ciśnieniowych z polietylenu wysokiej gęstości (PEHD) PE100.

Uwaga:

Wszystkie prace modernizacyjne należy prowadzić z zapewnieniem ciągłości dostawy wody. Maksymalne przerwy w dostawie wody nie mogą przekraczać 12h.

Wykonawca ma obowiązek powiadomić o tym fakcie Zamawiającego na min. 5 dni przed planowanym terminem wystąpienia w/w przerwy.

V. Obowiązki Wykonawcy:

1. Roboty budowlane należy wykonać zgodnie z wytycznymi określonymi w SIWZ, z wiedzą, sztuką budowlaną, przepisami BHP, ppoż.
2. Wykonanie robót będzie się uważać za zakończone – odbiór końcowy, jeżeli odbiór nastąpi bez usterek.
3. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości).
Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawiania Zamawiającemu wykazu materiałów i wyrobów budowlanych przewidzianych do wbudowania, celem zatwierdzenia tego wykazu przez Zamawiającego.
4. Zabrania się stosowania materiałów nie odpowiadających wymaganiom Polskiej Normy.
5. Wykonawca zabezpieczy składowane tymczasowo na placu budowy materiały - do czasu ich wbudowania - przed zniszczeniem, uszkodzeniem albo utratą jakości, właściwości lub parametrów.
6. Podczas realizacji robót należy przestrzegać zasad gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, a w szczególności obowiązującą ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012r. (Dz. U. Nr 2013 poz. 21 z 2012 ze zmianami).
7. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia planu BIOZ.
8. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia badań wody.
9. Zalecane jest przeprowadzenie wizji lokalnej na terenie budowy.

Z uwagi na prowadzone roboty budowlane przy budowie ul. Brzoskwiniowej prace związane z niniejszym zamówieniem należy skoordynować z Wykonawcą tj. Przedsiębiorstwem Budownictwa Drogowego Sp. z o.o. z siedzibą w Głogowie przy ul. Mickiewicza 63.

VI. Podwykonawcy robót budowlanych.

- 1) Zamawiający dopuszcza wykonanie przez Wykonawcę części przedmiotu zamówienia przy udziale podwykonawcy.
- 2) Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcy wraz z podaniem nazwy (firmy).

- 3) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonania tego zamówienia.

VII. Wymagany termin wykonania zamówienia: do 30.06.2019r.

VIII. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają n/w warunki udziału w postępowaniu

1. Spełniają wymogi zawarte w zał. nr 2 do SIWZ.
2. Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie warunków opisanych w załączniku nr 3 do SIWZ.
3. Wykonali w ostatnich 5 latach min. 3 roboty budowlane o podobnym zakresie i wartości w stosunku do niniejszego zamówienia.
4. Dysponują osobami posiadającymi odpowiednie uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie- uprawnienia w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
5. Znajdują się w sytuacji finansowej i ekonomicznej, która zapewni im wykonanie zamówienia tj. posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości min. 500 000,00zł.
6. Udzielią co najmniej 5-cio letniej gwarancji i rękojmi na wykonane roboty.
7. Posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzenia działalności gospodarczej.

IX. Informacje o oświadczeniach i dokumentach jakie mają dostarczyć wykonawcy:

1. Formularz ofertowy (podpisany przez Wykonawcę) – załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Aktualny odpis z 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 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
3. Protokoły odbiorów końcowych wraz z referencjami potwierdzające należyte wykonanie robót wskazanych w załączniku nr 2 do SIWZ.
4. Uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wraz zaświadczeniem o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego osób wskazanych w załączniku nr 2 SIWZ.
5. Polisę ubezpieczeniową od odpowiedzialności cywilnej.
6. Informację z banku o dysponowaniu środkami finansowymi lub posiadaniu zdolności kredytowej w wysokości min. 500 000,00 zł wystawioną nie wcześniej niż na jeden miesiąc przed terminem składania ofert.
7. Kosztorys ofertowy.
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 zaświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu- wg. wzoru załącznika nr 4 do SIWZ.

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

X. 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 pisemnie fakt ich otrzymania.
2. Wykonawca może się zwrócić do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem, jednak nie później niż na 2 dni przed terminem składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
3. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:
Ewelina Kuchnicka, adres e-mail: ewelina.kuchnicka@pwik.glogow.pl

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. Oferta winna być sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ, w którym należy podać m.in.: pełną nazwę firmy, dokładny adres, nr telefonu, nr REGON, nr NIP .
2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę wraz z załącznikami.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych i wariantowych.
4. Oferta winna być sporządzona czytelnie w języku polskim.
5. Wszystkie kartki oferty muszą być ponumerowane kolejnymi numerami, podpisane przez Wykonawcę i spięte w sposób trwały tak, aby oferta nie mogła ulec dekompletacji.
6. Miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany winny być parafowane przez osobę upoważnioną.
7. Ofertę wraz ze wszystkimi załącznikami należy umieścić w kopercie zaadresowanej na adres Zamawiającego i zabezpieczonej przed przypadkowym jej otwarciem.
8. W przypadku gdy Wykonawca, jako załącznik do oferty dołączy kopię jakiego dokumentu, powyższa kopia musi być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

8. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wymaga się, aby Wykonawca zdobył wszelkie niezbędne informacje konieczne do przygotowania oferty i podpisania umowy.
9. Wykonawca ma prawo do zmiany lub wycofania swojej oferty przed upływem terminu składania ofert.
10. Cenę oferty należy podać w złotych polskich. Cena podana w ofercie zostanie przyjęta jako ryczałtowa za wykonanie całości robót, bez względu na sposób jej obliczenia. Cena ta musi zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszego Zamówienia.
11. Należy podać wartości zastosowanych stawek: Rg, Z, Kp, Kz. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania robót nie ujętych w przedmiarach a koniecznych do prawidłowego wykonania zamówienia, wycena robót nastąpi na podstawie stawek zastosowanych w ofercie.
12. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwarcia po terminie przewidzianym na wniesienie protestu.

XIII. Miejsce oraz termin składania ofert.

Oferty należy składać **do dnia 15.02.2019r. do godz. 9⁰⁰** w siedzibie Zamawiającego w Głogowie przy ul. Łąkowej 52 (sekretariat). w kopercie z napisem: Oferta na zadanie pn.: **Modernizacja magistrali wodociągowej Ø 700mm w ul. Brzoskwiniowej, obręb Ruszowice, jedn.ewid. Gmina Głogów.**

Nie otwierać przed 15.02.2019r. przed godz. 9.00.

Na kopercie należy podać nazwę i adres oferenta.

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. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 15 000,00zł

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

1. W pieniądzu na rachunek bankowy Zamawiającego

B.S. Głogów 73 864600080000 0014 0416 0001

Kopie dowodu przelewu potwierdzona za zgodność z oryginałem dołączyć do oferty.

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, na pierwsze pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w okresie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w n/w okolicznościach:

- a) Wykonawca odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
- b) Wykonawca nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) zawarcie umowy w sprawie zamówienia stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

d) jeżeli Wykonawca nie złożył w odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego o uzupełnienie wymaganych: oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu wskazanych w ogłoszeniu, SIWZ bądź nie złożył pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki polegającej na niezgodności oferty ze SIWZ, nie powodującej istotnych zmian w treści oferty, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

XVI Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający ustala wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofertowej brutto.

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny.

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

XVIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będą się kierowali przy wyborze oferty. cena wykonania zamówienia - 100% cena

Cena wykonania zamówienia - złożone oferty za kryterium ceny będą oceniane w sposób następujący:

oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów = 10, pozostałe oferty zostaną przeliczone proporcjonalnie w stosunku do oferty najtańszej wg wzoru:

$$C_n = (\text{cena oferty najtańszej} : \text{cena oferty kolejnej}) \times 10 \text{ pkt.}$$

W przypadku gdy cena wykonania zamówienia będzie przekraczała wartość jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia zakresu zamówienia.

XIX. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy.

1. Umowa zostanie zawarta według wzoru stanowiącego załącznik nr 6 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na podstawie złożonej oferty.
2. Przewiduje się możliwość zmiany postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej, z uwzględnieniem podanych warunków ich wprowadzenia:
 - 1) Zamawiający dopuszcza zmiany osób, o których mowa w § 10, w przypadku gdy dotychczasowe osoby nie mogą wykonywać powierzonych zadań, przy czym nowa osoba musi spełniać wymogi określone w SIWZ oraz spełniać warunki, jakie były podstawą do oceny oferty na poziomie nie niższym, jak osoba zmieniana. Nie dopuszcza się zmiany ww. osób przed rozpoczęciem wykonywania robót. Zmiana osoby musi być uzasadniona.

- 2) Zamawiający dopuszcza przedłużenie terminu wykonania przedmiotu zamówienia o czas opóźnienia, jeżeli takie opóźnienie ma lub będzie miało wpływ na wykonanie przedmiotu zamówienia w przypadku:
- a) powstania konieczności wykonania zamówień dodatkowych, których wykonanie jest niezbędne dla wykonania przedmiotu Umowy,
 - b) szczególnie niesprzyjających warunków atmosferycznych (silne mrozy poniżej -15°C, ulewne i długotrwałe deszcze - opad minimum 100mm / dobę przez 5 kolejnych dni, ponadnormowe opady śniegu – pokrywa śnieżna o grubości 20 cm utrzymująca się przez 5 kolejnych dni) uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych z zachowaniem wymaganej technologii, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów, o ile nie dało się tego przewidzieć i - lub wykonać w innym terminie. Zamawiający zastrzega sobie prawo podejmowania decyzji o wstrzymaniu bądź kontynuacji realizacji robót po analizie istniejących warunków pogodowych i ich wpływu na realizowane roboty. Decyzja w tym zakresie wymaga zgody Inspektora Nadzoru i Kierownika budowy wpisem do dziennika budowy.
 - c) siły wyższej lub klęski żywiołowej,
 - d) przedłużenia procedury wyboru oferty najkorzystniejszej,
 - g) gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna, finansowa lub techniczna, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy, zgodnie ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
- 3) W przypadku wykonywania robót zamiennych lub ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia, o czym mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, z zastrzeżeniem nieprzekroczenia części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w SIWZ – zmiana może dotyczyć wynagrodzenia, wymogów w zakresie odbioru robót, terminu wykonania i innych okoliczności powstałych w związku z robotami zamiennymi lub ograniczeniem zakresu rzeczowego przedmiotu zamówienia.
- 4) W przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu Umowy.

XX. 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 publicznych przez PWiK w Głogowie Sp. z o. o.

Załączniki do specyfikacji:

- nr 1 - formularz „OFERTA”,
- nr 2 - oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału
- nr 3 - oświadczenie dotyczące podstawy wykluczenia Wykonawcy
- nr 4 - oświadczenie-grupa kapitałowa
- nr 5 - mapa poglądowa z zakresem modernizowanej magistrali
- nr 6 - projekt umowy

Głogów, luty 2019r.

*Specyfikację istotnych warunków zamówienia
zatwierdził:*


CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
Wojciech Stanicki


PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Generalny
Andrzej Krzemien



