

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

I. Zamawiający:

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

UWAGA

W dobrze pojętym interesie Wykonawcy jest bieżące śledzenie przedmiotowego postępowania na stronie internetowej Zamawiającego <https://www.pwik.glogow.pl/bip/>, 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 tys. euro zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień przez PWiK w Głogowie Sp. z o.o. i Kodeksem Cywilnym.

III. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest: **„Wykonanie systemu opomiarowania stref sieci wodociągowej dla miasta Głogowa”**.

CPV: 72000000-5

IV. Ogólny opis przedmiotu zamówienia:

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia obejmuje:
 - Dostawę urządzeń pomiarowych (pomiar przepływu i ciśnienia za pomocą jednej sztycy, opcjonalnie nasłuch szumów sieci) wraz z rejestratorami dla 6 punktów pomiarowych na sieci wodociągowej.
 - Przesył danych z punktów pomiarowych do serwera Zamawiającego poprzez sieć GSM z zagwarantowanym 14 dniowym buforem danych na wypadek awarii.
 - Wykonanie i wdrożenie mechanizmów automatycznego zasilania bazy danych ORACLE danymi, pozyskanymi z punktów pomiarowych.
 - Rozbudowa istniejącego systemu SCADA RSView o:

- wizualizację danych pozyskanych z 8 punktów pomiarowych (6 nowych + 2 istniejące);
 - utworzenie progów alarmowych (edytowalnych przez zamawiającego) dla wszystkich danych;
 - utworzenie trendów danych.
 - Montaż lub nadzór nad montażem urządzeń pomiarowych.
 - Rozruch sytemu i szkolenie pracowników Zamawiającego.
2. Zamawiający dopuszcza przedstawienie maksymalnie dwóch wariantów opomiarowania punktów sieci, przy czym w takim przypadku jeden wariant powinien uwzględniać dodatkowo monitorowanie szumów sieci. Zamawiający będzie rozpatrywał warianty niezależnie – jeden nieuwzględniający nasłuchu szumów a drugi uwzględniający nasłuch szumów. Wybór wariantu zależny będzie od posiadanych środków finansowych przeznaczonych na realizację zadania.
3. Składając ofertę należy podać przewidywany koszt eksploatacji punktów pomiarowych przy założonych w pkt. 1 i załączniku nr 1 parametrach wraz z częstotliwością wymian źródeł zasilania.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do niniejszej specyfikacji.

V. Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonanie robót będzie się uważać za zakończone – odbiór końcowy, jeżeli odbiór nastąpi bez usterek a transmisja danych i zasilanie bazy danych danymi będą wykonywane automatycznie co najmniej 5 dni z rzędu przed odbiorem. Odbiór końcowy obejmuje także przeszkolenie pracowników Zamawiającego.
2. Bezwłoczne zawiadomienie na piśmie Zamawiającego o wszelkich możliwych zdarzeniach i okolicznościach mogących wpłynąć na opóźnienie robót.
3. Użycie materiałów i urządzeń gwarantujących odpowiednią jakość, o parametrach technicznych i jakościowych określonych w załączniku nr 1 do niniejszej specyfikacji,
4. Wykonawca ma obowiązek posiadać w stosunku do użytych materiałów i urządzeń dokumenty potwierdzające pozwolenie na zastosowanie/wbudowanie (atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa jakości).
Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawiania Zamawiającemu wykazu materiałów, urządzeń i oprogramowania przewidzianych do wbudowania, celem zatwierdzenia tego wykazu przez Zamawiającego.
5. Zabrania się stosowania materiałów nie odpowiadających wymaganiom Polskiej Normy.

Wykonawca ma obowiązek zapoznania się z „Instrukcją Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla wykonawców zewnętrznych wykonujących czynności na rzecz PWiK w Głogowie Sp. z o.o.” -załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji oraz do podpisania oświadczenia potwierdzającego otrzymanie i zapoznanie się z w/w Instrukcją.

Po podpisaniu umowy na realizację prac Wykonawca otrzyma Porozumienie w sprawie BHP zawarte pomiędzy nim a PWiK w Głogowie sp. z o.o.

VI. Wymagany termin wykonania zamówienia: 31.12.2017 r.

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

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) Spełniają warunki udziału w postępowaniu zawarte w zał. nr 3 do niniejszej Specyfikacji.
 - 2) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie warunków opisanych w zał. nr 4 do Specyfikacji.
 - 3) Wykonali w okresie ostatnich 5 lat zamówienie podobne tj. wykonali systemy opomiarowania wydzielonych stref sieci wodociągowych.
 - 4) Dysponują osobami posiadającymi odpowiednie przeszkolenie w zakresie montażu i nadzoru nad robotami niezbędnymi do wykonania zamówienia.
 - 5) Udzielą co najmniej 3 letniej gwarancji i rękojmi na wbudowane urządzenia.
2. Zamawiający nie zezwala na zatrudnienie podwykonawców.

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

1. Formularz ofertowy (podpisany przez Wykonawcę) – zał. nr 3 do Specyfikacji.
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. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzające, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
5. Oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zał. nr 4 do Specyfikacji.
6. Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania z wykorzystaniem zał. nr 5 do Specyfikacji.

7. Wykonawca w terminie 3 dni od informacji o złożonych ofertach przekaze 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 zał. nr 6 do Specyfikacji.
8. Wykaz głównych urządzeń pomiarowych wraz z rejestratorami i oprogramowaniem, jakie zostaną użyte do wykonania zamówienia. W wykazie należy podać producenta, typ, model, specyfikację techniczną oraz przedstawić karty katalogowe potwierdzające spełnienie warunków określonych w zał. Nr 1.

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

IX. 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. Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:
Ewelina Kuchnicka, adres e-mail: ewelina.kuchnicka@pwik.glogow.pl
Adrian Starczewski, adres e-mail: adrian.starczewski@pwik.glogow.pl

X. Termin związania z ofertą.

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

XI. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta winna być sporządzona na formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 3 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. Ofertę należy złożyć w kopercie z napisem: „**Wykonanie systemu opomiarowania stref sieci wodociągowej dla miasta Głogowa**”. **Nie otwierać przed dniem 13.10.2017r. przed godz.9⁰⁰.**
Na kopercie należy podać nazwę i adres oferenta.
8. W przypadku gdy Wykonawca, jako załącznik do oferty dołączy kopię jakiegoś dokumentu, powyższa kopia musi być potwierdzona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
9. 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.
10. Wykonawca ma prawo do zmiany lub wycofania swojej oferty przed upływem terminu składania ofert.
11. 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.
12. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwarcia po terminie przewidzianym na wniesienie protestu.

XII. Miejsce oraz termin składania ofert.

Oferty należy składać do dnia 13.10.2017r. do godz. 9⁰⁰ w siedzibie Zamawiającego w Głogowie przy ul. Łąkowej 52 (sekretariat).

XIII. Miejsce i termin negocjacji.

Do negocjacji zaproszeni zostaną Wykonawcy, których oferta spełnia warunki niniejszej specyfikacji.

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.

XIV. Wymagania dotyczące wadium.

Zamawiający wymaga wniesienia wadium w wysokości 3 000,00 zł.

1. 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, 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 spowodowało 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.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający ustala wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny ofertowej brutto w następujących formach:

- w pieniądzu;
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- gwarancjach bankowych;
- gwarancjach ubezpieczeniowych.

Jeżeli zabezpieczenie zostanie wniesione w formie niepieniężnej, to celem będzie, aby Wykonawca ustanowił zabezpieczenie w jednym dokumencie gwarancyjnym następująco (zabezpieczenie redukowalne):

- 1) kwota zabezpieczenia podzielona na dwie części odpowiednio dla terminu zakończenia robót + 30 dni oraz terminu odpowiedzialności z tytułu rękojmi za wady + 15 dni:
 - a) pierwsza część w wysokości 70 % kwoty zabezpieczenia na okres od dnia zawarcia umowy do zakończenia robót i protokolarnego odbioru robót (Etap I i Etap II) + 30 dni,
 - b) druga część w wysokości 30 % kwoty zabezpieczenia na okres od dnia zawarcia umowy do końca okresu odpowiedzialności wykonawcy z tytułu rękojmi za wady wykonanych robót tj. odbioru ostatecznego + 15 dni,
- 2) w przypadku dokonania zmiany terminu wykonania zamówienia, Wykonawca będzie zobowiązany do przedłużenia ważności odpowiednich części zabezpieczenia o okres, o jaki przedłużono termin wykonania zamówienia.

XVI. 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 – brutto z wyodrębnieniem wartości podatku VAT.

Cenę należy podać w dwóch wariantach:

- I wariant dla opomiarowania punktów sieci bez monitorowania szumów sieci;
- II wariant dla opomiarowania punktów sieci z uwzględnieniem monitorowania szumów sieci.

XVII. 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 (liczona osobno dla I i II wariantu) otrzyma maksymalną ilość punktów = 10, pozostałe oferty zostaną przeliczone proporcjonalnie w stosunku do oferty najtańszej wg wzoru :

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

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

Umowa zostanie zawarta według wzoru stanowiącego **załącznik nr 7** do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, na podstawie złożonej oferty.

XIX. 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.

Załączniki do specyfikacji:

nr 1 - założenia techniczne

nr 2- Instrukcją Bezpieczeństwa i Higieny Pracy dla wykonawców zewnętrznych wykonujących czynności na rzecz PWiK w Głogowie Sp. z o.o.

nr 3 - formularz ofertowy

nr 4 - oświadczenie dotyczące spełnienia warunków udziału

nr 5 - oświadczenie dotyczące podstawy wykluczenia Wykonawcy

nr 6 - oświadczenie-grupa kapitałowa.

nr 7 - wzór umowy.

Głogów, październik 2017

*Specyfikację istotnych warunków zamówienia
zatwierdził:*