

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Nr sprawy FZ 21/1/2019

I. Zamawiający : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Głogowie

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

67-200 Głogów, ul. Łąkowa 52 ,

www.pwik.glogow.pl , e-mail: pwik@pwik.glogow.pl

II. Tryb zamówienia : przetarg nieograniczony o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 30 001 euro do 443 000 euro – w oparciu o Regulamin udzielania zamówień przez PWiK w Głogowie sp. z o.o.

III. Przedmiot zamówienia: Dobór oraz sukcesywna dostawa polielektrolitów do zagęszczania i odwadniania osadów ściekowych dla Oczyszczalni Ścieków w Głogowie.

Kod CPV: 24542000-5

Ilość szacunkowa : polielektrolitu do odwadniania - 15 000 kg
polielektrolitu do zagęszczania - 9 000 kg

Podana ilość polielektrolitów jest liczbą szacunkową, Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykonania w całości lub w części przedmiotu zamówienia bądź zwiększenie ilości w czasie obowiązywania umowy, jeżeli jego potrzeby rzeczywiste ulegną zmianie, bez jakichkolwiek konsekwencji finansowych i odszkodowań na rzecz Dostawcy.

IV. Termin wykonania zamówienia : 24 m-ce od dnia podpisania umowy

V. Warunki udziału w postępowaniu przetargowym:

1. Spełnienie warunków zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnienie wymagań określonych ujętych w załącznikach nr. 2,3,4.
3. Wykonanie testów na urządzeniach do odwadniania i zagęszczania osadu zgodnie z wytycznymi opisanymi w pkt 6 niniejszego rozdziału.
4. Oferent ma prawo do pobrania nadawy osadu celem doboru polielektrolitu. Dobór rodzaju polielektrolitu winien zostać wykonany w terminie poprzedzającym próby techniczne na urządzeniach.
5. Każdy oferent dokona testów na urządzeniach tylko jednego wybranego przez siebie polielektrolitu dla każdej z maszyn. Najpóźniej w dniu testu Wykonawca dostarczy partie polielektrolitów przewidzianych do testów technicznych w oryginalnych opakowaniach, z dołączonymi certyfikatami, kartami charakterystyk, zaświadczeniem określającym ilość substancji aktywnej w produkcie handlowym.
6. Testy/próby na urządzeniach należy wykonać w terminie od 11.02.2018 r. do 28.02.2018 r. Zamawiający przewiduje jeden pełny dzień roboczy (w godzinach od 7-14.30) dla każdego z oferentów na wykonanie prób na obu urządzeniach. Termin wykonania prób/testów oferenci zobowiązani są ustalić wcześniej z p. Andrzejem Kistowskim tel. 600019620, andrzej.kistowski@pwik.glogow.pl. Miejsce przeprowadzenia testów – oczyszczalnia ścieków w Głogowie, ul. Krochmalna 3, 67-200 Głogów. Zgłoszenie chęci przeprowadzenia prób/testów winno odbywać się drogą pisemną, z jasną informacją czy oferent będzie przeprowadzał dobór oraz próby techniczne na urządzeniach, czy też wyłącznie próby techniczne.

7. Próby będą wykonywane zgodnie z instrukcją stanowiącą załącznik do niniejszej specyfikacji (załącznik nr 6).
8. Opis urządzeń do odwadniania i zagęszczania osadów, na których będą przeprowadzane testy:
 - a) Zagęszczacz osadu nadmiernego – mechaniczny, taśmowy, typ TDC-1, Q=40 m³/h, 320 kg s.m./h, producent Bellmer;
 - b) Prasa do odwadniania osadu – mechaniczna, taśmowa, typ WPN-K-3, Q=20 m³/h, 660 kg s.m./h, producent Bellmer

VI. Oświadczenia i dokumenty, jakie winien dostarczyć Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

1. Formularz ofertowy (stanowiące zał. Nr 1)
2. Oświadczenie (stanowiące zał. Nr 2)
3. Oświadczenie (stanowiące zał. Nr 3)
4. Oświadczenie (stanowiące zał. Nr 4)
5. Projekt umowy (stanowiące zał. Nr 5)
6. Instrukcja do przeprowadzenia testów (stanowiące zał. Nr 6)
7. Do oferty należy dołączyć także:
 - a. dane fizykochemiczne polielektrolitów (tj. wyniki przeprowadzonych testów na obu urządzeniach), potwierdzone przez Zamawiającego i oferenta na protokołach stanowiących – (stanowiące zał. Nr 7 i 8)
 - b. Wypełnione i podpisane załączniki nr 9 i 10– zbiorcze wyniki testów odwadnianie i zagęszczanie osadu;
8. Karty charakterystyki dla każdego z oferowanych polielektrolitów,
9. Oświadczenie (stanowiące zał. Nr 11)

Wszystkie dokumenty należy załączyć w postaci oryginałów lub kserokopii potwierdzonych za zgodność z oryginałem przez osobę(-y) upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.

10. Aktualny odpis z właściwego rejestru ewidencji działalności lub aktualny KRS wystawiony nie wcześniej niż na 6 m-cy przed upływem terminu składania ofert.

VII. Forma porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie , faksem lub drogą elektroniczną na nw adresy e-mail.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty lub informacje faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron , na żądanie strony drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. W przypadku niepotwierdzenia ze strony Wykonawcy odbioru przesłanych informacji (pomimo takiego żądania) Zamawiający uzna, że wiadomość dotarła do Wykonawcy po wydrukowaniu prawidłowego raportu fax-u lub poczty elektronicznej o dostarczeniu informacji.
3. Informacji na temat niniejszej specyfikacji udziela w dni robocze w godz. 8⁰⁰ –14⁰⁰
 - kwestie techniczne - Monika Szponar
e-mail: monika.szponar@pwik.glogow.pl
 - kwestie formalne - Paweł Kondratyk
e-mail: pawel.kondratyk@pwik.glogow.pl
4. Wykonawca może zwrócić się o do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynie do Zamawiającego na mniej niż 4 dni robocze przed terminem składania ofert.

VIII. Termin związania ofertą

Wykonawca jest związany ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert określonego w SIWZ.

IX. Przygotowanie oferty

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Ofertę składa się pod rygorem nieważności, w formie pisemnej.
5. Przystępujący do przetargu zobowiązany jest przygotować ofertę w języku polskim.
6. Oferent ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
8. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
9. Cenę oferty należy podać w złotych polskich z podaniem ceny netto + obowiązujący podatek VAT oraz cenę brutto.
10. Cena ta musi zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem niniejszego zamówienia.

X. Termin i miejsce składania oraz otwarcia ofert

1. Oferty w zamkniętych kopertach z napisem „Dobór oraz sukcesywna dostawa polielektrolitów do zagęszczania i odwadniania osadów ściekowych dla Oczyszczalni Ścieków w Głogowie. Nie otwierać przed dniem 11.03.2019 r przed godziną 10:00” z podaniem adresu Oferenta, należy składać w sekretariacie Przedsiębiorstwa w Głogowie przy ul. Łąkowej 52 w terminie do dnia 11.03.2019 r do godz. 10:00.
2. Otwarcie oferty nastąpi w dniu 11.03.2019 r o godzinie 10:00 w PWiK w Głogowie sp. z o.o. przy ul. Łąkowej 52.

XI. Opis sposobu obliczania ceny

Wykonawca może podać tylko jedną cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia (dla każdego z polielektrolitów).

Wyniki testów na urządzeniach umieszcza się w protokołach stanowiących załącznik nr 7 i 8 do niniejszej specyfikacji. Protokoły te muszą zostać potwierdzone przez przedstawiciela Zamawiającego obecnego na testach. Po przeprowadzeniu testów Oferent jest zobowiązany wypełnić załączniki nr 9 i 10 do niniejszej specyfikacji.

Załączniki nr 7, 8, 9 i 10 winny być podpisane przez Oferenta i dołączone do składanej oferty.

Sposób wyliczenia ceny:

Oferent zobowiązany jest podać w ofercie następujące elementy:

1. Cenę netto, brutto i VAT za dostawę polielektrolitu do zagęszczania i odwadniania osadu (dla każdego osobno);
2. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium kosztu przyrostu o 1% suchej masy w osadach: nadmiernym i odwodnianym po ich odpowiednim zagęszczeniu i odwodnieniu na urządzeniach opisanych w roz. V pkt 8 niniejszej SIWZ w warunkach technicznych oczyszczalni ścieków w Głogowie.

Koszt przyrostu 1% suchej masy będzie liczony odpowiednio:

- Dla prasy odwadniającej:

$$Ko1\% = Co * Xo$$

Gdzie:

Ko1% - koszt przyrostu 1% suchej masy osadu odwadnianego po jego odwodnieniu (zł./Mg s.m.o);

Co – cena netto polielektrolitu [zł/kg]

Xo – średnia ilość polielektrolitu powodująca przyrost o 1% suchej masy – kol. Średnia z prób, wiersz 12 z załącznika nr 10 do specyfikacji [kg/Mg s.m.o.]

- Dla zagęszczacza mechanicznego:

$$Kz1\% = Cz * Xz$$

Gdzie:

Kz1% - koszt przyrostu 1% suchej masy osadu zagęszczanego po jego zagęszczeniu (zł./Mg s.m.o);

Cz – cena netto polielektrolitu [zł/kg]

Xz – średnia ilość polielektrolitu powodująca przyrost o 1% suchej masy – kol. Średnia z prób, wiersz 12 z załącznika nr 9 do specyfikacji [kg/Mg s.m.o.]

Kryterium oceny ofert:

Podstawowym kryterium oceny ofert jest koszt przyrostu o 1% suchej masy w osadach: nadmiernym i odwodnionym.

Ad.1) ocena dla osadu odwadnianego – wg następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{Najniższy koszt Ko1\%}}{\text{Badany koszt Ko1\%}} \times 100\%$$

Ad.1) cena dla osadu zagęszczonego – wg następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{Najniższy koszt Kz1\%}}{\text{Badany koszt Kz1\%}} \times 100\%$$

Przyjmuje się, że 1 % = 1 pkt. i tak zostanie przeliczona liczba pkt. w każdym przypadku (osobno dla zagęszczania i odwadniania).

W przypadku, gdy po złożeniu ofert i dokonaniu ich ocen okaże się, że najbardziej korzystne warunki dla poszczególnych polielektrolitów, uzyskano dla różnych oferentów, Zamawiający zawrze dwie umowy z dwoma różnymi oferentami na dostawę odpowiednio środka do odwadniania i zagęszczania osadu.

- XII.** Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Regulaminu, przysługuje środek ochrony prawnej tj. protest, wniesiony wraz z uzasadnieniem na piśmie w terminie 3 dni roboczych od dnia ogłoszenia wyników przetargu.
- XIII.** Oferty nie spełniające warunków niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone.

XIV. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania przetargowego w przypadku gdy wartość zamówienia w złożonych ofertach przekroczy kwotę, którą Zamawiający przeznaczył na realizację zadania.

XV. Załączniki do SIWZ

1. Formularz ofertowy (stanowiące zał. Nr 1)
2. Oświadczenie (stanowiące zał. Nr 2)
3. Oświadczenie (stanowiące zał. Nr 3)
4. Oświadczenie (stanowiące zał. Nr 4)
5. Projekt umowy (stanowiące zał. Nr 5)
6. Instrukcja do przeprowadzenia testów (stanowiące zał. Nr 6)
7. Protokół z testów - zagęszczacz mechaniczny (stanowiące zał. Nr 7)
8. Protokół z testów - prasa taśmowa (stanowiące zał. Nr 8)
9. Wyniki testów - zagęszczacz mechaniczny (stanowiące zał. Nr 9)
10. Wyniki testów- prasa taśmowa (stanowiące zał. Nr 10)
11. Oświadczenie (stanowiące zał. Nr 11)

Głogów, styczeń 2019 r.

SPECYFIKACJĘ ZATWIERDZIŁ