

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane

Rozbudowa i doposażenie oczyszczalni ścieków komunalnych w Szepietowie

Ogłoszenie zamieszczono w Biuletynie Zamówień Publicznych

Numer ogłoszenia: 21975 - 2013; data zamieszczenia: 11.02.2013.

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJACY

I. 1) NAZWA I ADRES: Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczania w Szepietowie ,
ul. Główna 6, 18-210 Szepietowo, woj. podlaskie, tel. 86 47 60 277, faks 86 47 60 277.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Samorządowy Zakład Budżetowy.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Rozbudowa i doposażenie
oczyszczalni ścieków komunalnych w Szepietowie.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiot
zamówienia: Rozbudowa i doposażenie oczyszczalni ścieków komunalnych w Szepietowie.

Zakres robót:

Rozbudowa oraz doposażenie istniejącej mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków w technologii SBR do wydajności łącznie z częścią istniejącą $Q_{dśr}=350m^3/d$.

OBIEKTY ISTNIEJĄCE (do rozbudowy):

1. Pompownia ścieków surowych

- w branży technologicznej - wymiana istniejących pomp zatapialnych na nowe. Praca pomp sterowana projektowaną sondą hydrostatyczną oraz pływakowymi sygnalizatorami poziomu ścieków (demontaż istniejących sygnalizatorów poziomu oraz montaż projektowanych nowych do sterowania awaryjnego),

- w branżach instalacyjnych - wykonanie nowych podłączeń elektrycznych oraz sterowania.

2. Budynek sita Combi

- w branży technologicznej - z uwagi na wydajność istniejącego sita oraz jego poprawną eksploatację zachodzi konieczność wydzielenia niezależnego ciągu ścieków dowożonych,

obejmującego wyłączenia dopływu ścieków dowożonych po ciągu zlewczym do komory roboczej sita. Zakres robót obejmuje demontaż istniejącego dopływu ścieków dowożonych po ciągu zlewczym do komory sita Combi oraz wykonanie nowego rurociągu odpływowego ścieków dowożonych do projektowanego zbiornika retencyjnego ścieków dowożonych,

- w branży budowlano-konstrukcyjnej - wykonanie przejścia rury f225PE przez ścianę oraz rury f160PVC przez dach budynku.

3. Zbiornik retencyjno- uśredniający V=80m³

- w branży technologicznej - wymiana istniejącego wyposażenia technologicznego na nowe, tj. pomp zatapialnych oraz mieszadła zatapialnego. Praca pomp i mieszadła sterowana projektowaną sondą hydrostatyczną oraz pływakowymi sygnalizatorami poziomu ścieków (demontaż istniejących sygnalizatorów poziomu oraz montaż projektowanych nowych do sterowania awaryjnego),
- w branżach instalacyjnych - wykonanie nowych połączeń elektrycznych oraz sterowania,
- w branży budowlano-konstrukcyjnej - wykonanie włączenia projektowanych rurociągów Ø63PE i Ø200PE, przejścia szczelne przez ścianę żelbetową zbiornika oraz przebudowa (powiększenie) istniejących otworów eksploatacyjnych pomp z klapami stalowymi dla potrzeb montażu pomp projektowanych.

5. Reaktory SBR i STO istniejące

Zakres robót obejmuje:

- w branży budowlano-konstrukcyjnej:

- a) wykonanie w istniejących ścianach budynku technologicznego nowych szachtów instalacyjnych dla potrzeb montażu rurociągów technologicznych i armatury projektowanych reaktorów SBR i STO,

- b) pokrycie ścian szachtów instalacyjnych istniejących i projektowanych płytkami ceramicznymi do wysokości ca2,50m powyżej posadzki,

- w branży technologicznej:

- c) wymiana istniejącego wyposażenia technologicznego reaktorów na nowe, montowanego na poziomie posadzki w budynku technologicznym, tj. demontaż istniejących dmuchaw i instalacji pix, (istniejący zbiornik pix do wykorzystania dla potrzeb projektowanej instalacji PAX) oraz montaż nowych dmuchaw z falownikami, montaż nowej instalacji PAX z projektowanymi pompami dozującymi dla reaktorów istniejących i projektowanych,
- d) montaż dodatkowej rezerwowej dmuchawy z falownikiem z włączeniem w system rurociągów sprężonego powietrza reaktorów SBR i STO istniejących i projektowanych,

e) demontaż istniejących skorodowanych odcinków rurociągów spustu (opróżniania) reaktorów SBR wraz z armaturą odcinającą oraz montaż nowych odcinków rurociągu z nowymi zasuwami odcinającymi ręcznymi,

f) istniejące króćce (przejścia istniejących rurociągów odpowietrzenia rusztu i piz do wyłączenia z eksploatacji), zamknięcie otworu kołnierzem zaślepiającym,

g) wymiana istniejącego wyposażenia technologicznego reaktorów SBR i STO na nowe, tj. demontaż istniejących sond hydrostatycznych poziomu, rusztów napowietrzających oraz montaż w istniejących reaktorach nowych rusztów napowietrzających z dyfuzorami membranowymi, sond hydrostatycznych poziomu oraz dodatkowo sond pomiaru stężenia tlenu zintegrowanych z czujnikami pomiaru temperatury,

- w branżach instalacyjnych - wykonanie nowych połączeń elektrycznych, przebudowa systemu AKPiA, dostosowanie istniejącej instalacji wentylacyjnej pomieszczenia budynku technologicznego dla potrzeb rozbudowy.

OBIEKTY PROJEKTOWANE (nowe):

6. Zbiornik retencyjny ścieków dowożonych $V=25m^3$ - zbiornik podziemny w konstrukcji żelbetowej, wyposażony w pompę zatapialną do ścieków oraz mieszadło zatapialne do ścieków, praca pompy i mieszadła sterowana sondą hydrostatyczną oraz awaryjnie pływakowymi sygnalizatorami poziomu ścieków,

7. Zbiornik retencyjno-uśredniający $V=40m^3$ - zbiornik podziemny poziomy z TWS, połączony hydraulicznie z istniejącym zbiornikiem retencyjno-uśredniającym $V=80m^3$,

8. Pompownia odcieków - zbiornik podziemny o średnicy $D_w=800mm$ z pompą zatapialną do ścieków, praca pompy sterowana pływakowymi sygnalizatorami poziomu ścieków.

9. Reaktory SBR i STO projektowane - zbiorniki o średnicy $D=5,0m$ i pojemności użytkowej $V=100m^3$ w konstrukcji żelbetowej, z kompletnym wyposażeniem technologicznym i instalacyjnym.

II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających: tak.

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
- Zamawiający zakłada możliwość udzielania zamówień uzupełniających, polegających na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówień, stanowiących nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.11.12.00-0, 45.26.23.50-9, 45.26.22.10-6, 45.22.35.00-1, 45.42.20.00-1, 45.26.23.10-7, 45.26.23.00-4, 45.32.00.00-6, 45.11.20.00-5, 45.23.24.21-9, 45.31.43.10-7, 45.31.57.00-5, 45.31.23.10-3, 45.31.70.00-2, 45.31.00.00-3, 45.31.43.10-7, 45.31.70.00-2, 50.96.12.00-1.

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej: nie.

II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie:
31.10.2013.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Każda oferta musi być zabezpieczona wadium o wartości 50.000 PLN.

III.2) ZALICZKI

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU

DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Wykonawca zrealizował w okresie ostatnich pięciu lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie: co najmniej jedną budowę (przebudowa, rozbudowę) oczyszczalni ścieków o wartości nie mniejszej niż 1.500.000 zł brutto zadania (wartość 1 oczyszczalni)

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Wykonawca dysponuje lub będzie dysponować następującymi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.:
- kierownikiem budowy posiadającym:

a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń bądź też odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów umożliwiające wykonywanie kierownika budowy dla budowy będącej przedmiotem zamówienia;

b) doświadczenie na stanowisku kierownika budowy (kierownika robót lub inspektora nadzoru inwestorskiego), przy budowie co najmniej jednej budowy, przebudowy oczyszczalni ścieków o wartości min. 1,5 mln zł brutto zadania;

- kierownikiem robót konstrukcyjno - budowlanych posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń bądź też odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów;
- kierownikiem robót elektrycznych posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń bądź też odpowiadające im uprawnienia budowlane wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

- **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Wykonawca posiada środki finansowe lub zdolność kredytową do uzyskania kredytu na kwotę nie niższą niż: 1.500.000 PLN oraz posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej o wartości nie mniejszej niż 1.500.000 PLN

III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**

- wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich pięciu

lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone

- wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami
- informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których wykonawca posiada rachunek, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert
- opłaconą polisę, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia
- Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na zdolność finansową innych podmiotów, przedkłada informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, dotyczącą podmiotu, z którego zdolności finansowej korzysta na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy, potwierdzającą wysokość posiadanych przez ten podmiot środków finansowych lub jego zdolność kredytową, wystawioną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.
- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

III.6) INNE DOKUMENTY

Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)

Podmiot zagraniczny składa dokumenty określone w pkt III.4.1) i III.4.2)

III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne:
nie

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: przetarg nieograniczony.

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert: najniższa cena.

IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna: nie.

IV.3) ZMIANA UMOWY

Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: tak

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Zamawiający przewiduje możliwość, niżej określonych, zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru, z uwzględnieniem podawanych warunków ich wprowadzenia:

- zmiana terminu realizacji - w przypadku wystąpienia istotnych powodów uniemożliwiających zachowanie terminu - na wniosek Wykonawcy, zaakceptowany przez Zamawiającego. Zmiana terminu dopuszczalna jest jedynie pod warunkiem uzyskania akceptacji instytucję współfinansującą zadanie (dofinansowanie w ramach PROW);
- zmiana korzystna dla Zamawiającego (np. roboty zamienne, zmniejszenie zakresu) - określona protokołem zasadności wprowadzenia zmian, zaakceptowanym przez Zamawiającego i Wykonawcę;
- zmiany wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy (np. zmiana unormowań prawnych, zmiany organizacyjne stron, ...) - za wspólną zgodą Stron

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: <http://szepietowo.biuletyn.net>

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Zakład Wodociągów Kanalizacji i Oczyszczania w Szepietowie, ul. Główna 6, 18-210 Szepietowo, pok. 1.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 28.02.2013 godzina 10:00, miejsce: Zakład Wodociągów Kanalizacji i Oczyszczania w Szepietowie, ul. Główna 6, 18-210 Szepietowo, pok. 1.

IV.4.5) Termin związania ofertą: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze środków Unii Europejskiej: Zadanie realizowane z dofinansowaniem w ramach działania 321 - Podstawowe usługi dla gospodarki i ludności wiejskiej, objętego PROW 2007-2013.

IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie