

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane

Pęczniew: Modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowościach: Pęczniew, Lubola i Księża Wólka

Numer ogłoszenia: 101191 - 2016; data zamieszczenia: 23.06.2016

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy:

- zamówienia publicznego
- zawarcia umowy ramowej
- ustanowienia dynamicznego systemu zakupów (DSZ)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Pęczniew , ul. Główna 10/12, 99-235 Pęczniew, woj. łódzkie, tel. 043 6781519, faks 043 6781519.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** <http://e-peczniew.pl>

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Modernizacja stacji uzdatniania wody w miejscowościach: Pęczniew, Lubola i Księża Wólka.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Planuje się wykonanie otworów studziennych, w oparciu o dokonanie rozpoznania geologicznego w miejscowościach: Pęczniew, Lubola. Projekt otworu studziennego nr 2 (awaryjnego) zlokalizowanego w miejscowości Pęczniew ul. Dąbrowska na terenie stacji wodociągowej, przewiduje wykonanie otworu do głębokości 45,0 m z zaleceniem ujęcia górnokredowej warstwy wodonośnej. Do wykonania zadania wykorzystana zostanie wiertnica mechaniczno-udarowo-okrężna, a przebieg prac na otworze wyglądać będzie następująco: -wiercenie rozpocząć w rurach Ø 16 cali i prowadzić do głębokości 5,0 m. Rury te pozostawione zostaną w otworze, -dalsze wiercenie kontynuować w rurach Ø 14 cali i prowadzić do głębokości 19,0 m do 20,0 m, wykonać (próg) w piaskowcu i rury obsadowe Ø 14 cali wcisnąć podnośnikami do głębokości 20m.Rury te stanowiąc będą kolumnę eksploatacyjną, -do końcowej głębokości otworu, tj. 45,0 m wiercenie prowadzić na (boso) pozostawiając otwór bezrurowy ca Ø 300 mm, -następnie wykonać uszczelnienie pomiędzy rurami Ø 16 cali i 14 cali od głębokości 5,0 m do 3,0 m żwirem o granulacji 5-8 mm, a od głęb.3,0 m do powierzchni terenu kompaktorem, -następnie przystąpić do zabiegów oczyszczająco-usprawniających i próbnego pompowania pomiarowego, -po zakończeniu wiercenia do otworu opuścić na

głębokość 17m pt. pompę głębinową umożliwiającą uzyskanie wydajności min.90 m³/h. Pomiary wydajności studni prowadzi przy pomocy skrzyni przelewowej lub wodomierza, - wykonać pompowanie oczyszczające w czasie ca 24 godzin rozpoczynając od wydajności ca 20 m³/h zwiększając sukcesywnie w miarę oczyszczania się wody, aż do uzyskania maksymalnej wydajności zastosowanej pompy. Ostatnie 8 godzin pompowanie prowadzić (zrywami). Pompowanie wykonać aż do uzyskania wody klarownej, po zakończeniu pompowania oczyszczającego przystąpić do pomiaru powrotu lustra wody w czasie min.24 godz. W tym czasie otwór zdezynfekować, -pompowanie pomiarowe otworu wykonać na jednym stopniu dynamicznym metodą ruchu nieustalonego z wydajnością Q=90 m³/h w czasie 12 godzin. Pomiary zwierciadła wody prowadzić w następujący sposób: a) pierwsze 10 minut pomiary wykonywać co 1 minutę, b) następnie wykonywać przez 10 minut pomiary co 2 minuty, c) następne pomiary do jednej godziny wykonywać co 10 minut, d) pozostałe pomiary wykonywać co godzinę -podczas pompowania prowadzić obserwacje zwierciadła wody w studni nr 1-studnię na okres pompowania pomiarowego winno się wyłączyć z eksploatacji, -pod koniec pompowania pobrać próbę wody do badań fizyko-chemicznych, -po zakończeniu pompowania wykonać stabilizację zwierciadła wody w czasie 24 godzin, - pomiary lustra wody wykonać przy pomocy czujnika elektrycznego, -wodę z pompowania należy odprowadzić do kanalizacji położonej na terenie Stacji Wodociągowej i służącej jedynie do odprowadzania wód z płukania filtrów. Projekt otworu studziennego nr 2 zlokalizowanego na terenie stacji wodociągowej w miejscowości Lubola, zakłada wykonanie otworu o głębokości 90,0 m z zaleceniem ujęcia górnokredowej warstwy wodonośnej, w oparciu o wykonane rozpoznanie geologiczne. Do wiercenia użyta zostanie wiertnica mechaniczna-obrotowa, na lewy obieg płuczki, a przebieg prac oraz konstrukcja otworu wyglądać będzie następująco: a) w pierwszym etapie zbudować w otworze konduktor Ø 20 cali na głębokości 6,0 m, b) od głębokości 6,0 m do końcowej głębokości otworu tj. 90,0 m wiercenie wykonać świdrem gryzowym Ø 370 mm. c) po zakończeniu wiercenia do otworu należy opuścić filtr kolumnowy PCV Ø 280 mm o następujących wymiarach: - rura podfiltrowa 2,0 m dł - filtr szczelinowy 26 m dł - rura nadfiltrowa 62,0 m dł -filtr posadzić na głębokości 90 m. Po zabudowaniu filtra w otworze wykonać obsypkę żwirową do głębokości 56m, którą dobierze geolog dozoru -od głębokości 56 m do 54 m wykonać uszczelnienie kompaktorem, a od 54 m do powierzchni terenu zaczynem bentonitowym, - następnie wyciągnąć z otworu konduktor Ø 20 cali, -wykonać wstępne pompowanie oczyszczające kompresorem w czasie ca 8 godzin. -po zakończeniu wiercenia do otworu opuścić na głębokość ca 56 m pt. pompę głębinową umożliwiającą uzyskanie wydajności min 55 m³/h, -wykonać pompowanie oczyszczające w czasie ca 24 godzin rozpoczynając od wydajności ca 20 m³/h zwiększając sukcesywnie w miarę oczyszczania się wody, aż do uzyskania maksymalnej wydajności zastosowanej pompy. Ostatnie 8 godzin pompowanie prowadzić (zrywami) Pompowanie wykonać aż do uzyskania wody klarownej. -po zakończeniu pompowania oczyszczającego przystąpić do pomiaru powrotu lustra wody w czasie min. 24 godz. W tym czasie otwór zdezynfekować -pompowanie pomiarowe otworu wykonać na jednym stopniu dynamicznym metodą ruchu nieustalonego z wydajnością Q=55 m³/h w czasie 24 godzin Pomiary zwierciadła wody prowadzić w następujący sposób: a) pierwsze 10 minut pomiary wykonywać co 1 minutę, b) następnie wykonywać przez 10 minut pomiary co 2 minuty, c) następne pomiary do jednej godziny wykonywać co 10 minut, d) pozostałe pomiary wykonywać co godzinę -podczas pompowania prowadzić obserwacje zwierciadła wody w studni nr 1- studnię na okres przewiercania warstwy wodonośnej i pompowania pomiarowego winno się wyłączyć z eksploatacji. -pod koniec pompowania pobrać próbę wody do badań fizyko-chemicznych -po zakończeniu pompowania wykonać stabilizację zwierciadła wody w czasie 24 godzin -pomiary lustra wody wykonać przy pomocy czujnika elektrycznego. W czasie wiercenia próby należy pobrać co 2 m oraz z

każdej makroskopowo wyróżniającej się warstwy. Próby należy składować do skrzynek, które będą przechowywane w magazynku na terenie budowy, następnie przez Wykonawcę w jego siedzibie. Próby gruntu przechowywać należy do czasu zatwierdzenia dokumentacji hydrogeologicznej. (dotyczy otworów zlokalizowanych w Pęczniewie i w Luboli).

II.1.5)

przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających

- **Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówień uzupełniających**
-

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.25.51.10-3, 45.26.22.20-9.

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

II.1.8) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej: nie.

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: Zakończenie: 22.08.2016.

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

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Zamawiający wymaga wniesienia wadium w kwocie 4000,00 zł. w formie i na zasadach określonych w SIWZ i Pzp

III.2) ZALICZKI

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 posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynność jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień. Zamawiający nie określa szczegółowego warunku. Dla uznania, że Wykonawca spełnia w/w warunek Zamawiający wymaga, aby Wykonawca złożył oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Stwierdzenie spełnienia warunku odbędzie się poprzez analizę i ocenę dokumentów żądanych przez Zamawiającego od Wykonawcy.

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Dla uznania, że Wykonawca spełnia w/w warunek Zamawiający wymaga, aby Wykonawca złożył oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca spełnia warunek, jeżeli przedłoży wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- to z tego okresu, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączenia dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał we wskazanym okresie , co najmniej: -dwa otwory o głębokości 70 m każdy Do wymienionych w wykazie robót budowlanych zamawiający żąda załączenia dowodów (w rozumieniu § 1 ust 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz.U. 2013r poz. 231) potwierdzających, że każda z robót budowlanych wskazanych w wykazie została wykonana w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały one wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Dowodami dotyczącymi najważniejszych robót wymienionych w Wykazie robót budowlanych są: -poświadczenie albo -inne dokumenty - jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia, o którym mowa wyżej. W przypadku, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego z nim stosunków, Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia. Stwierdzenie spełnienia warunku odbędzie się poprzez analizę i ocenę dokumentów żądanych przez Zamawiającego od Wykonawcy.

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Zamawiający nie określa szczegółowego warunku. Dla uznania, że Wykonawca spełnia w/w warunek Zamawiający wymaga, aby Wykonawca złożył oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu. Stwierdzenie spełnienia warunku odbędzie się poprzez analizę i ocenę dokumentów żądanych przez Zamawiającego od Wykonawcy.

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

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Dla uznania, że Wykonawca spełnia w/w warunek Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że dysponuje co najmniej jedną osobą, która będzie uczestniczyć w wykonaniu zamówienia, legitymująca się doświadczeniem zawodowym odpowiednim do funkcji, jaka zostanie jej powierzona.

Wykonawca przedstawi co najmniej jedną osobę na stanowisko Kierownika Robót, posiadającego odpowiednie kwalifikacje określone w ustawie Prawo geologiczne i górnicze. Stwierdzenie spełnienia warunku odbędzie się poprzez analizę i ocenę dokumentów żądanych przez Zamawiającego od Wykonawcy.

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

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

- Warunek powyższy zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż posiada 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 z sumą ubezpieczenia na kwotę min. 180.000,00 zł. Stwierdzenie spełnienia warunku odbędzie się poprzez analizę i ocenę dokumentów żądanych przez Zamawiającego od Wykonawcy.

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 spełnianiu warunków udziału w postępowaniu należy przedłożyć:

- potwierdzenie posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania, w szczególności koncesje, zezwolenia lub licencje;
- wykaz robót budowlanych 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, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy 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 do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami;
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 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.

III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:

- oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia;
- aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenie, 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- 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 potwierdzenie, 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 wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełniania warunków udziału w postępowaniu na zasoby innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada także dokumenty dotyczące tego podmiotu w zakresie wymaganym dla wykonawcy, określonym w pkt III.4.2.

III.4.3) Dokumenty podmiotów zagranicznych

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przedkłada:

III.4.3.1) dokument wystawiony w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania potwierdzający, że:

- nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;
- nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed

upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

III.4.4) Dokumenty dotyczące przynależności do tej samej grupy kapitałowej

- lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów albo informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej;

III.6) INNE DOKUMENTY

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

Wykaz części zamówienia, których wykonanie zostanie powierzone podwykonawcy (w przypadku wystąpienia podwykonawcy na formularzu stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ). Dokumenty potwierdzające posiadanie upoważnień/pełnomocnictw osób składających ofertę, o ile nie wynika to z przedstawionych dokumentów rejestrowych. Dokument potwierdzający wniesienie wadium.

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: cena oraz inne kryteria związane z przedmiotem zamówienia:

- 1 - Cena - 90
- 2 - Gwarancja - 10

IV.2.2)

przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna, adres strony, na której będzie prowadzona:

IV.3) ZMIANA UMOWY

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

Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian

Zamawiający na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w następujących przypadkach: - zmiany stawek podatku od towarów i usług (VAT) stosownie do wysokości zmiany stawek. - w przypadku zmiany uregulowań prawnych mających istotny wpływ na podniesienie kosztów realizacji zamówienia stosownie do wynikających z nich zmian.

IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: <http://e-peczniew.pl>

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Urząd Gminy Pęczniew, ul. Główna 10/12, 99-235 Pęczniew.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 08.07.2016 godzina 11:00, miejsce: Sekretariat Urzędu Gminy w Pęczniewie, ul. Główna 10/12, 99-235 Pęczniew.

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

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.

Wójt Gminy Pęczniew

/-/ Marcin Janiak