

**Niemodlin: Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem zestawu hydroforowego pomp II-stopnia o wydajności 94 m<sup>3</sup>/h dla Stacji Uzdatniania Wody - Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkańcowej w Niemodlinie**

**Numer ogłoszenia: 398786 - 2012; data zamieszczenia: 15.10.2012**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkańcowej w Niemodlinie , ul. Wojska Polskiego 3, 49-100 Niemodlin, woj. opolskie, tel. 077 4606318, faks 077 4606318.

- **Adres strony internetowej zamawiającego:** [www.niemodlin.pl](http://www.niemodlin.pl), [www.zgkimniemodlin.pl](http://www.zgkimniemodlin.pl)

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa wraz z montażem i uruchomieniem zestawu hydroforowego pomp II-stopnia o wydajności 94 m<sup>3</sup>/h dla Stacji Uzdatniania Wody - Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkańcowej w Niemodlinie.

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem i uruchomieniem zestawu hydroforowego pomp II-stopnia o wydajności 94 m<sup>3</sup>/h oraz montaż zaworu redukującego ciśnienie dla Stacji Uzdatniania Wody - Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkańcowej w Niemodlinie. ZESTAW HYDROFOROWY 1) Wymagania techniczne układu: - Zadaniem zestawów hydroforowych jest utrzymanie zadanego stałego ciśnienia wody przez ciągłą regulację prędkości obrotowej pompy. Osiągi zestawu mają być dopasowywane do aktualnego zapotrzebowania w wodę przez załączenie wymaganej liczby pomp i pracę równoległą załączonych pomp. - Deklaracja zgodności CE. - Atest i dopuszczenie Państwowego Zakładu Higieny zezwalające na zastosowanie zestawu do przesyłania wody pitnej. 2) Parametry: - przeznaczenie - woda pitna, - wydajność Q max. - 94 m<sup>3</sup>/h, - min. wysokość podnoszenia - 65 m słupa H<sub>2</sub>O, - ilość pomp w zestawie: 4-5 szt. w tym jedna rezerwowa. 3) Budowa: - zestaw winien składać się z pionowych pomp wielostopniowych, zabudowanych na jednej wspólnej konstrukcji nośnej wykonanej ze stali nierdzewnej, - każda pompa zasilana z

oddzielnej przetwornicy częstotliwości (zasilanie 3 x 400V) wraz z pełną kontrolą pracy silnika (przeciążenie, temperatura, przepięcia, suchobieg), - szafa sterująca zamontowana na ścianie obiektu lub wolnostojąca, wykonana ze stali i w stopniu szczelności IP 54, - zestaw wyposażony w czujniki pomiarowe ciśnienia i zabezpieczenia (manometr w wersji wstrząsoodpornej, przetworniki ciśnienia z wyjściem analogowym 4-20 mA, zawory), - zestaw wyposażony w zbiornik (zbiorniki) membranowe, - wymiar króćca ssawnego : DN 150-200, - wymiar, króćca tłoczno: DN 150-250. 4) Sterowanie: - włączanie i wyłączanie pomp połączonych równolegle realizowane przez sterownik mikroprocesorowy na podstawie sygnałów z czujników pomiarowych z eliminacją uderzeń hydraulicznych w układzie, - kontynuowanie pracy bez konieczności ponownego ustawiania parametrów w przypadku wyłączenia układu lub zaniku zasilania, - praca pomp regulowana przez sterownik mikroprocesorowy z następującymi funkcjami: - utrzymanie stałego ciśnienia przez płynną regulację prędkości obrotowej pomp w pełnej charakterystyce zakresu, - stałe ciśnienie wartości zadanej niezależnie od ciśnienia wlotowego, - praca zał./wył. przy zmiennych przepływach, - automatyczne kaskadowe sterowanie pomp w celu utrzymania optymalnej sprawności, - wybór minimalnego czasu pomiędzy załączeniem i wyłączeniem, automatycznej zamian priorytetu pomp, - praca ręczna, - możliwość zewnętrznego zadania wartości ciśnienia, - bilansowanie czasu pracy pomp, - historia alarmów. - szafa sterująca wyposażona w łącze z komputerem klasy PC 5) Montaż: Stan istniejący: - Istniejące rurociągi ssawny i tłoczny wykonane są z rur żeliwnych/stalowych DN 250 i 150, znajdują się w kanałach technologicznych w budynku Stacji Uzdatniania Wody. - Zasilanie wody do zestawu hydroforowego odbywać się będzie ze zbiornika otwartego. Wytyczne do montażu: - Montaż rurociągów tłoczno i ssawno należy wykonać poprzez włączenie się do istniejącego układu zasilającego do istniejących kołnierzy - Przyłączenie rurociągów tłoczno i ssawno do zestawu hydroforowego za pomocą kompensatorów drgań. - Wykonanie elektrycznej instalacji zasilającej zestaw wraz z podłączeniem do rozdzielni w budynku wraz z zabezpieczeniami elektrycznymi - demontaż starych pomp/pompy i usadowienie nowego zestawu -Wykonanie fundamentu pod zestaw hydroforowy. 6) Warunki gwarancji i serwisu: a) Gwarancja (na piśmie) na dostarczone urządzenia na okres minimum 12 miesięcy. Na pozostałe roboty rękojmia na okres 36 miesięcy. b) Wykonawca zobowiąże się zapewnić serwis gwarancyjny i pogwarancyjny oferowanego zestawu. c) Serwis gwarancyjny - usunięcie awarii w czasie nie dłuższym niż 48 godzin od chwili zgłoszenia w ZGKiM Niemodlin - Stacji Uzdatniania Wody przy ul. 700-lecia w Niemodlinie. d) W przypadku braku możliwości technicznych uniemożliwiających wykonanie naprawy określonej powyżej, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia sprzętu zastępczego nie później niż do 48 godzin liczonych od momentu rozpoczęcia naprawy, na czas wykonania naprawy. 7) Odbiór techniczny: a) Próba szczelności. b) Rozruch mechaniczny i elektryczny. c) Przekazanie protokołu z pomiaru rezystancji izolacji i ochrony od porażeń. d) Przeszkolenie

pracowników obsługi stałej w zakresie uruchomienia i eksploatacji. e) Przekazanie zamontowanego zestawu hydroforowego do użytkowania. Wykonawca dokona opisu i charakterystyki proponowanego zestawu (np. typ i ilość pomp, moc znamionowa jednej pompy, wydajność jednej pompy itp.) - w załączniku nr 1 do SIWZ. ZAWÓR REDUKUJĄCY CIŚNIENIE 1) Zawór regulujący ciśnienie dostarczy inwestor. 2) Montaż: Stan istniejący: Istniejący rurociąg tłoczny wykonany jest z rur DN 200 i 250 stal/ żeliwo, znajduje się w kanale technologicznym na Stacji Uzdatniania Wody. Wytyczne do montażu: Montaż zaworu redukującego ciśnienie wykonać przez włączenie się w istniejący układ zasilający wewnątrz kanału technologicznego. Zamontować przepustnice odcinające przed i za zaworem. Wykonać ominięcie zaworu regulującego (bajpas) z rur DN 200 wraz z przepustnicami odcinającymi. 3) Odbiór techniczny: a) Próba szczelności. b) Rozruch mechaniczny c) Przeszkolenie pracowników obsługi stałej w zakresie uruchomienia i eksploatacji. d) Przekazanie zamontowanego zaworu do użytkowania. e) Przekazanie niezbędnej dokumentacji końcowej.

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:** nie.

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 42.12.21.30-0, 42.12.24.00-4, 42.12.24.80-8.

**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: 10.12.2012.

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

#### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** W przedmiotowym postępowaniu wadium nie jest wymagane

#### **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.3.2) Wiedza i doświadczenie**

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

- W celu potwierdzenia spełniania tego warunku, Wykonawcy zobowiązani są wykazać się wykonaniem w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, minimum 3 dostaw wraz z montażem i uruchomieniem zestawu hydroforowego pomp II-stopnia o wydajności 94

m3/h lub większej w zakresie podobnym do niniejszego przedmiotu zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że dostawy zostały wykonane należycie wg zał. nr 5 do SIWZ. (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna wiedza i doświadczenie).

#### **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 wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech 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 wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie
- **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, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, 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, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy
  - 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 ubezpieczenie 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

- **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
- nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie - wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert

### **III.6) INNE DOKUMENTY**

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

1) Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, w oryginale lub w postaci kopii poświadczonej notarialnie - jeżeli uprawnienie do reprezentacji osoby podpisującej ofertę, nie wynika z załączonego dokumentu, o którym mowa w pkt. VIII.2.2) SIWZ. 2) Wypełniony i podpisany druk oferty wg zał. nr 1 do SIWZ.

**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:** nie

### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.niemodlin.pl](http://www.niemodlin.pl), [www.zgkimniemodlin.pl](http://www.zgkimniemodlin.pl)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** w siedzibie Zamawiającego - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Niemodlinie, ul. Wojska Polskiego 3, 49-100 Niemodlin, pokój 110 (I piętro).

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:**

30.10.2012 godzina 11:00, miejsce: sekretariat Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Niemodlinie.

**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:** nie dotyczy.

**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