

Ozorków: Modernizację stacji uzdatniania wody w Ozorkowie przy ul. Sikorskiego 26/28.

Numer ogłoszenia: 531962 - 2012; data zamieszczenia: 28.12.2012

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp z o.o. , ul. Żwirki 30, 95-035 Ozorków, woj. łódzkie, tel. 042 2771400, faks 042 2771401.

Adres strony internetowej zamawiającego: www.opkspzoo.eu

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Spółka prawa handlowego PKD 3530Z.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Modernizację stacji uzdatniania wody w Ozorkowie przy ul. Sikorskiego 26/28..

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: 1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja stacji wodociągowej w Ozorkowie, zlokalizowanej przy ul. Sikorskiego 26/28, polegająca na: 1.1 Demontażu istniejących pomp, hydroforów rurociągów i instalacji wewnątrz istniejącego budynku hydroforni - w zakresie opracowań projektowych, 1.2 Modernizacji hali technologicznej stacji uzdatniania wody, poprzez dostawę, zamontowanie i uruchomienie instalacji uzdatniania wody zgodnej z dokumentacją techniczną - budowlaną, w tym w szczególności: 1.2.1 - montaż dwóch zestawów aeratorów dla Q=200 m³/h, o objętości mieszania V=3,5 m³, z zestawem dwóch sprężarek o wydajności każdej Q=36 m³/h, ze zbiornikiem o pojemności 200 litrów, p=1,0 MPa, P=5,5 kW określony w dokumentacji projektowej, posiadający atest PZH na całe urządzenie; 1.2.2 - montaż 6 kompaktowych zestawów filtracyjnych dla Q=200 m³/h, i prędkości vf<11 m/h, całkowita powierzchnia filtracji >18,2 m², określonych w dokumentacji projektowej posiadających atest PZH na całe urządzenie; 1.2.3 - montaż zestawu płukania filtra powietrzem o wydajności Q=274 m³/h, p dm=5,1 m, P=11,0 kW, posiadający atest PZH na całe urządzenie, oraz zestawu do płukania filtra wodą o parametrach Qpl=170 m³/h, Hpl=16 m H₂O, P=11,0 kW, - określone w dokumentacji projektowej, posiadający atest PZH na całe urządzenie; 1.2.4 - montaż zestawu hydroforowego pomp II stopnia o wydajności Q=300 m³/h, wysokości podnoszenia H=60 m H₂O, posiadający silniki elektryczne spełniające wymagania dla klasy sprawności IE2, każda pompa z organami odcinającymi po stronie ssawnej i tłocznej oraz zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym po stronie tłocznej, wirnik i kierownice ze stali nierdzewnej 1.4307 odpornej na korozję, głowica pompy z żeliwa EN-GJL250 z powłoką katalforezową - określony w dokumentacji projektowej, posiadający atest PZH na całe urządzenie; 1.2.5 - montaż dozownika podchlorynu sodu o wydajności 0,33 ml/impuls i 6000 impulsów/h, określony w dokumentacji projektowej, posiadający atest PZH na całe urządzenie; 1.3 Budowie instalacji odstożników wód popłucznych, zgodnie z dokumentacją techniczną - budowlaną; 1.4 Budowie instalacji technologicznych, rurociągów, chlorowni - zgodnie z dokumentacją techniczną - budowlaną oraz studni wodomierzowej z wodomierzem DN 300, 1.5 Budowie dróg i ukształtowania terenu, zgodnie z dokumentacją techniczną - budowlaną; 1.6 Dostawie, zamontowaniu i uruchomieniu spalnego agregatu prądotwórczego jako awaryjnego źródła zasilania - zgodnie z dokumentacją techniczną; 1.7 Modernizacji zbiorników żelbetonowych w zakresie opisanym w projekcie budowlano - wykonawczym modernizacji zbiorników wodociągowych na terenie stacji wodociągowej przy ul. Sikorskiego 26/28 w Ozorkowie oraz przeniesienie sterowania przepustnicami do pomieszczenia dyspozytorskiego. Modernizacja stacji wodociągowej w zakresie wydajności musi zapewnić możliwość dostarczenia wody uzdatnionej w ilości co najmniej 1 721 705 m³/ rok o parametrach zgodnych z normami jakości wody. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią załączniki: - specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych; - dokumentacja Projektowa; Wszelkie prace budowlane oraz inne czynności nie opisane w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia i w załącznikach do niej, a niezbędne do właściwego i kompletnego wykonania przedmiotu zamówienia należy wykonać w ramach niniejszego zadania i uwzględnić w kalkulacji kosztów. Wszelkie maszyny, urządzenia i materiały zastosowane do zrealizowania przedmiotu zamówienia muszą być fabrycznie nowe i nie mogą pochodzić z demontażu. 2 Opis funkcjonowania stacji wodociągowej w Ozorkowie 2.1 Opis stanu istniejącego: Stacja wodociągowa pracuje w układzie jednostopniowym i dwustopniowym. Pompowana woda surowa pochodząca z ujęć głębinowych nr 1, 2, 3, skąd będzie tłoczona do stacji uzdatniania wody istniejącym rurociągiem tłocznym fi 400. Po przejściu etapu uzdatniania woda będzie pompowana do istniejących żelbetonowych zbiorników wyrównawczych. Ze zbiorników tych, uzdatniona woda jest dystrybuowana za pomocą istniejących układów sieci grawitacyjnej i ciśnieniowej. Do sieci grawitacyjnej woda będzie wprowadzana bezpośrednio, natomiast do sieci ciśnieniowej za pośrednictwem zestawu pompowego II stopnia. Będzie to układ energooszczędny z pompownią sterowaną płynnie i procesem technologicznym kontrolowanym przez automatykę. W razie potrzeby woda będzie poddawana dezynfekcji przy użyciu roztworu podchlorynu sodu lub innego podobnego w działaniu środka chemicznego na bazie chloru, poprzez dozowanie roztworu biobójczego do wody płynącej bezpośrednio do zbiorników wyrównawczych. Wody pochodzące z płukania filtrów po uprzednim ich przetrzymaniu i sklarowaniu w osadniku popłuczyn, będą odprowadzane poprzez pompę do kanalizacji sanitarnej. Cały proces technologiczny uzdatniania wody będzie w pełni zautomatyzowany oraz monitorowany i wizualizowany dla obsługi stacji. Układ awaryjnego zasilania agregatem prądotwórczym będzie uruchamiany automatycznie po zaniku napięcia. 2.3 Opis założeń projektowych modernizacji zbiorników wody uzdatnionej Do magazynowania wody uzdatnionej będą wykorzystane istniejące dwa zbiorniki żelbetowe pracujące w układzie równoległym. Wraz z wymianą armatury oraz powłok ochronnych, zostaną one wyposażone w przepustnice z napędem elektrycznym, sterowane z panelu znajdującego się w komorach zasuw - oddzielnego dla każdego zbiornika. Zostanie wyeliminowana fizyczna praca związana z operacjami przełączeniowymi na armaturze zbiorników..

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

II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.20.00.00-9, 45.10.00.00-8, 45.30.00.00-0, 45.31.10.00-0.

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: 30.06.2014.

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

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości 70.000,- zł (słownie złotych: siedemdziesiąt tysięcy), w terminie do 22.01.2013 r. do godz. 10.00 w formie dopuszczonej przez art. 45 ust.6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

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

Wykonawcy powinni udokumentować realizację - wykaz robót - załącznik nr 4 do SIWZ: co najmniej dwóch robót budowlanych w zakresie budowy lub przebudowy lub modernizacji stacji uzdatniania wody odpowiadającym swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym I etap przedmiotu zamówienia o wartości nie mniejszej niż 1 500 000 zł każda wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, oraz co najmniej jednej budowy lub modernizacji lub remontu zbiorników żelbetonowych wody pitnej odpowiadający swoim rodzajem robotom budowlanym stanowiącym II etap przedmiotu zamówienia w wartości nie mniejszej niż 300 000 zł wykonanej w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączając dokumenty potwierdzające że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Ocena spełnienia warunku będzie dokonywana na zasadzie spełnia / nie spełnia, na podstawie złożonej oferty oraz załączonych do oferty dokumentów wymienionych w SIWZ.

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Wykonawca musi udokumentować (wykaz osób - załącznik nr 6 do SIWZ) dysponowanie osobami posiadającymi ważne uprawnienia budowlane w zakresie kierowania robotami o specjalności: - instalacyjnej w zakresie sieci,

instalacji i urządzeń wodociagowych i kanalizacyjnych; - instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych; - konstrukcyjno - budowlanej;

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

Wykonawcy powinni udokumentować posiadanie: - opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia; - informacji banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, w których Wykonawca posiada rachunek, potwierdzający wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, wystawionej nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert w wysokości oferowanej ceny.

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
- oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień
- 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 spełniania 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
- 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
- aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy 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 potencjał 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
- 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.4.3.2) zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy - wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert - albo oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się takiego zaświadczenia

III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY, USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM

W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:

- próbki, opisy lub fotografie
- opis urządzeń technicznych, instrukcję obsługi oraz środków stosowanych przez wykonawcę dostaw lub usług oraz opis zaplecza naukowo-badawczego wykonawcy, w celu potwierdzenia zapewnienia odpowiedniej jakości realizowanego zamówienia
- zaświadczenie podmiotu uprawnionego do kontroli jakości potwierdzającego, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym
- inne dokumenty
 - krzywe przesiewu ziół wykonane przez uprawnioną do tego typu badań jednostkę badawczą; - graficzny schemat płukania filtrów; - graficzny schemat instalacji sterującej; - schemat monitoringu; - atesty PZH;

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.opkspzoo.eu

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 95-035 Ozorków, ul. Żwirki 30.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 22.01.2013 godzina 10:00, miejsce: Ozorkowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. 95-035 Ozorków, ul. Żwirki 30, w pokoju nr 209 - Sekretariat.

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