Adres strony internetowej, na której Zamawiający udostępnia Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia:

www.bip.cieladz.pl

Cielądz: Rozbudowa wraz z przebudową stacji uzdatniania wody w miejscowości Sierzchowy

Numer ogłoszenia: 124145 - 2014; data zamieszczenia: 09.06.2014

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Urząd Gminy w Cielądzu , 96-214 Cielądz, woj. łódzkie, tel. 046 8152429, faks 046 8152352.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Rozbudowa wraz z przebudową stacji uzdatniania wody w miejscowości Sierzchowy.

II.1.2) Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

II.1.4) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa wraz z przebudową Stacji uzdatniania wody w miejscowości Sierzchowy, w formule zaprojektuj i wybuduj, o zdolności produkcji wody uzdatnionej w ilości Qh= 50 m3h oraz wydajności pompowni drugiego stopnia w wielkości 100 m3h. Zakres robót obejmuje: a) wykonanie kompletnej, dokumentacji projektowo-kosztorysowej rozbudowy i przebudowy SUW w Sierzchowach, na którą składają się następujące elementy, tj.: - uzyskanie aktualnej mapy do celów projektowych w skali 1:500, - przygotowanie wniosku w celu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji, - przygotowanie wniosku w celu uzyskania decyzji lokalizacyjnej, - opracowanie dokumentacji budowlanej branży konstrukcyjnej, sanitarnej i elektrycznej wraz z wszystkimi niezbędnymi opiniami i uzgodnieniami niezbędnymi do uzyskania pozwolenia na budowę, składającej się z następujących elementów, tj.: - projekt budowlany branży architektonicznej i konstrukcyjnej, przebudowy oraz rozbudowy istniejącego budynku SUW, dla potrzeb modernizacji istniejącej instalacji technologicznej uzdatniania wody. - projekt budowlany dwóch fundamentów żelbetowych o średnicy d-4800 mm, pod posadowienie stalowych zbiorników retencyjnych stalowych wody uzdatnionej, o pojemności czynnej każdego z nich, w wielkości 150 m3. Zbiorniki stalowe, powinny być wykonane o konstrukcji jednolitej spawanej. Nie dopuszcza się zbiorników wykonywanych z elementów skręcanych na budowie oraz zbiorników z wkładką gumową, kontaktującą się z wodą. Zabezpieczenie antykorozyjne ścianek wewnętrznych, powinna stanowić farba posiadająca atest PZH, do kontaktów z wodą spożywczą. Zabezpieczenie termiczne, powinna stanowić powłoka ochronna z wełny mineralnej grubości minimum 100 mm, w płaszczu z blachy trapezowej ocynkowanej i lakierowanej w kolorze brązowym. - projekt budowlany rozbudowy istniejącego systemu filtracyjnego o dodatkowe wyposażenie instalacji technologicznej w takie elementy jak: odpowietrzniki filtrów i aeratorów, rotametry, wodomierze wody surowej, płucznej i uzdatnionej, manometry, zastosowanie armatury z napędem ręcznym, o konstrukcji umożliwiającej w przyszłości zamienne zastosowanie napędów elektrycznych lub pneumatycznych, dostarczanych przez tego samego producenta lub dystrybutora. Przyjęte rozwiązania powinny umożliwiać w przyszłości automatyzację oraz wizualizację pracy obiektu i możliwość przesyłu informacji do jednostki centralnej - odbiorczej, drogą GSM, radiową lub inną. W dokumentacji należy również uwzględnić dostawę oraz montaż nowych agregatów sprężarkowych bezolejowych o wydajności min. 20 m3/h, ciśnieniu 8 bar, montowanych na zbiornikach zapasowych o pojemności minimum 120 l. Płukanie złóż filtracyjnych, należy prowadzić z zastosowaniem powietrza płucznego pochodzącego z dmuchawy oraz wodą uzdatnioną. - projekt budowlany pompowni drugiego stopnia, wraz z wymianą pomp głębinowych na ujęciu wody, na które składa się zespół dwóch studni głębinowych. Statyczne lustro wody, kształtuje się na poziomie 13-14 m p.p.t.. W rozwiązaniach projektowych, należy uwzględnić pełną wymianę istniejącego wyposażenia obudów studni oraz ich remont. Zestaw pompowo-hydroforowy, powinien być zbudowany z zespołu minimum czterech pomp roboczych i jednej rezerwowej. Parametry hydrauliczne układu pompowego, powinny kształtować się następująco, tj.: wydajność maksymalna (bez pompy rezerwowej) Qmax= 100 m3/h, wydajność minimalna Qmin=1,0 m3/h, ciśnienie wody na króćcu tłocznym H= 5,0 - 5,5 bar. Zestaw pompowo-hydroforowy, powinien posiadać własną szafkę sterowniczą. Sterowanie pracą zestawu realizowane powinno być w sposób automatyczny, w stosunku do rozbiorów chwilowych, za postednictwem sterownika współpracującego z przetwornicami czestotliwości obrotów silników pomp. - projekt sterowania pracą zbiorników retencyjnych wody, z wyposażeniem ich w sondy pojemnościowe oraz konduktacyjne. - projekt budowlany instalacji elektrycznych, sterowniczych oraz rozdzielnicy elektrycznej, uwzględniającej pracę istniejących urządzeń, - projekt budowlany sieci przyobiektowych wod-kan oraz remontu istniejących instalacji wod-kan, zbiornika bezodpływowego ścieków pochodzących z chlorowni. - wykonanie operatu wodno-prawnego, wraz z uzyskaniem pozwolenia wodno-prawnego, o ile wystapi taka konieczność. Przyjęte rozwiązania projektowe, powinny umożliwiać także dalsze etapowanie realizacji zadania inwestycyjnego, w ramach kolejnego etapu modernizacji obiektu. Wykonawca, przed przystąpieniem do prac projektowych, zobowiązany do przedstawienia Zamawiającemu, koncepcji proponowanych rozwiązań, w terminie pięciu dni od podpisania umowy, celem ich zaakceptowania. b) realizacja robót wykonawczych na terenie SUW, obejmująca następujący zakres prac, stanowiących drugi etap modernizacji obiektu tj.: - przebudowa istniejącego budynku SUW, dla potrzeb modernizacji istniejącej instalacji technologicznej uzdatniania wody. - budowę fundamentu żelbetowego o średnicy d-4800 mm, pod posadowienie stalowego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej, o pojemności czynnej, w wielkości 150 m3. - montaż zbiornika stalowego o pojemności czynnej, w wielkości 150 m3. Zbiornik, powinien być wykonany o konstrukcji stalowej jednolitej spawanej. Nie dopuszcza się zastosowania zbiornika wykonywanego z elementów skręcanych na budowie oraz zbiornika z wkładką gumową, kontaktującą się z wodą. Zabezpieczenie antykorozyjne ścianek wewnętrznych zbiornika, powinna stanowić farba posiadająca atest PZH, do kontaktów z wodą spożywczą. Zabezpieczenie termiczne, powinna stanowić powłoka ochronna z wełny mineralnej grubości minimum 100 mm, w płaszczu z blachy trapezowej ocynkowanej i lakierowanej w kolorze uzgodnionym z Zamawiajacym. - budowę towarzyszących sieci przyobiektowych wod-kan, elektrycznych i sterowniczych, w tym instalacji odgromowej oraz uziemiającej zbiornik wody, - sprawdzenie ilości i jakości istniejącego wypełnienia filtrów oraz uzupełnienie i wymianę częściową złoża filtracyjnego, z uwzględnieniem złóż żwirowych i katalitycznie aktywnych, w przypadku wystąpienia takiej konieczności. - wyposażenie instalacji technologicznej istniejącej, w takie elementy jak: odpowietrzniki filtrów i aeratorów, rotametry, wodomierze wody surowej, płucznej i uzdatnionej, manometry, zastosowanie armatury z napędem ręcznym, o konstrukcji umożliwiającej w przyszłości zamienne zastosowanie napędów elektrycznych lub pneumatycznych, dostarczanych przez tego samego producenta lub dystrybutora. Zastosowane rozwiązania powinny umożliwiać w przyszłości automatyzację oraz wizualizację pracy obiektu i możliwość przesyłu informacji do jednostki centralnej - odbiorczej, drogą GSM, radiową lub inną. - budowę pompowni drugiego stopnia. Zestaw pompowo-hydroforowy, powinien być zbudowany z zespołu minimum trzech pomp roboczych i jednej rezerwowej. Pompy zestawu powinny być jako pionowe. Parametry hydrauliczne układu pompowego, powinny kształtować się następująco, tj.: wydajność maksymalna (bez pompy rezerwowej) Qmax= 100 m3/h, wydajność minimalna Qmin=1,0 m3/h, ciśnienie wody na króćcu tłocznym H= 5,0 - 5,5 bar. Zestaw pompowo-hydroforowy, powinien posiadać własną szafkę sterowniczą. Sterowanie pracą zestawu realizowane powinno być w sposób automatyczny, w stosunku do rozbiorów chwilowych, za postednictwem sterownika współpracującego z przetwornicami czestotliwości obrotów silników pomp. - wykonanie instalacji elektrycznych, sterowniczych oraz rozdzielnicy elektrycznej. - wyposażenie budynku SUW w niezbędne instalacje wentylacji mechanicznej oraz grawitacyjnej, grzejniki elektryczne oraz dwa osuszacze powietrza, o wydajności min. 400 m3/h. Realizacja robót, w ramach drugiego etapu modernizacji obiektu, powinna zapewniać ciągłość produkcji i dostawy wody do Odbiorców. Przyjęte rozwiązania, powinny umożliwiać kontynuację prac związanych z modernizacją oraz rozbudową obiektu, w ramach kolejnego etapu prac..

II.1.6) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 74.23.20.00-4, 45.25.21.26-7, 45.10.00.00-8, 45.20.00.00-9, 45.23.00.00-8, 45.23.10.00-5, 45.23.20.00-2, 45.40.00.00-1, 45.30.00.00-0.

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: 28.11.2014.

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

III.1) WADIUM

Informacja na temat wadium: Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

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

spełnia / nie spełnia

III.3.2) Wiedza i doświadczenie

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

spełnia / nie spełnia

III.3.3) Potencjał techniczny

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

spełnia / nie spełnia

III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

spełnia / nie spełnia

III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku

spełnia / nie spełnia

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:

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;

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;

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 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.4.4) 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)

zaparafowany projekt umowy

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.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia: www.bip.cieladz.pl

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: Urząd Gminy w Cielądzu 96-214 Cielądz Cielądz 59.

IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert: 24.06.2014 godzina 10:00, miejsce: Urząd Gminy w Cielądzu 96-214 Cielądz Cielądz 59 pokój nr 9 Sekretariat.

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