

## OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA – ROBOTY BUDOWLANE

Ogłoszenie powiązane:

[Ogłoszenie nr 267692-2012 z dnia 2012-07-24 r.](#) Ogłoszenie o zamówieniu - Dąbrowa Chełmińska

Przedmiotem zamówienia jest: Budowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Dąbrowa Chełmińska Przewiduje się budowę nowego budynku stacji uzdatniania wody, budowę jednego zbiornika wyrównawczego o pojemności 300m<sup>3</sup> wraz z komorą...

Termin składania ofert: 2012-08-08

**Dąbrowa Chełmińska: Budowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Dąbrowa Chełmińska**

Numer ogłoszenia: 330574 - 2012; data zamieszczenia: 04.09.2012

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 267692 - 2012r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Dąbrowa Chełmińska, ul. Bydgoska 21, 86-070 Dąbrowa Chełmińska, woj. kujawsko-pomorskie, tel. 052 3816-005, faks 052 3816-290.

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

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Budowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Dąbrowa Chełmińska.

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane.

**II.3) Określenie przedmiotu zamówienia:** Przedmiotem zamówienia jest: Budowa Stacji Uzdatniania Wody w miejscowości Dąbrowa Chełmińska Przewiduje się budowę nowego budynku stacji uzdatniania wody, budowę jednego zbiornika wyrównawczego o pojemności 300m<sup>3</sup> wraz z komorą zasuw, budowę kolumny napowietrzającej, budowę osadnika popłuczyn oraz rozbudowę i przebudowę infrastruktury towarzyszącej. Nowoprojektowany budynek jest oparty na rzucie prostokąta o wymiarach 35,73 m na 9,39 m. budynek podzielony jest na dwie części. Pierwsza zawiera halę główną z filtrami oraz chlorownię i osiąga wysokość 6,10 m w kalenicy ponad poziom 0,00. Druga część budynku zawiera sprężarkownię wraz z zapleczem socjalnym i pomieszczeniem na agregat. Jej wysokość w kalenicy wynosi 3,86m ponad poziom 0,00. Budynek ma być wykonany z konstrukcji stalowej, ściany zewnętrzne z płyt warstwowych ściennych, ściany wewnętrzne murowane z cegły grubość 12 cm. Dach dwuspadowy na koncie nachylenia połaci dachowych 10 stopni, wykonany z płyt warstwowych dachowych mocowanych do konstrukcji ramowej budynku w kolorze szarym. Elewacja wykończona będzie płytami warstwowymi w kolorze niebieskim. Zbiorniki o średnicy 4,25m wraz z osadnikiem popłuczyn oddalone są od obiektu w stronę północną o 6m. W zakresie przedmiotowego zadania zawiera się wykonanie otworu studziennego nr 4 na terenie planowanej do wykonania stacji uzdatniania wody. Otwór studzienny nr 4 ma ująć do eksploatacji poziom górnokredowy, a w przypadku jego braku lub niekorzystnych parametrów wydajnościowych - poziom czwartorzędowy. Prace należy wykonać zgodnie z projektem prac geologicznych. Projekt obejmuje wykonanie otworu studziennego o głębokości 160 m w rurach o średnicy końcowej fi 356 mm do poziomu kredowego lub czwartorzędu. W zadaniu wykonania studni zawiera się również: - wykonanie typowej kompletnej obudowy studni wyposażonej w: -białą pokrywą wykonaną z laminatu poliestrowo - szklanego wyposażoną w uszczelkę; -wlot powietrza zabezpieczony drobną siatką wyposażony w mechanizm zamykający; -uchwyt do podnoszenia pokrywy obudowy; -kominek wentylacyjny ocieplony wkładką poliuretanową o konstrukcji uniemożliwiającej przedostawanie się do wnętrza obudowy wody deszczowej oraz owadów; -zawiasy wewnętrzne wykonane z elementów metalowych ocynkowanych z przekładkami teflonowymi zabezpieczającymi wycieranie się ich powierzchni przy wielokrotnym otwieraniu pokrywy obudowy; -wspomaganie otwierania pokrywy obudowy; -podejścia pod montaż kłódki antywłamaniowej z atestem z krótkim pałkiem; -wyłącznik kontraktowy w wersji rozdzielczej o średnicy dobranej optymalnie w stosunku do prędkości przepływu wody i wysokości straty ciśnienia oraz kołnierzem obrotowym u góry głowicy umożliwiającym centryczne ustawienie urządzenia pomiarowego do podejścia rury wodociągowej; -manometr poprzedzony zaworem odcinającym. Materiał obudowy, króćca, mechanizmu manometrów oraz zaworów odcinających - stal nierdzewna. -przepływomierz elektromagnetyczny w wersji rozdzielczej o średnicy dobranej do pomiaru zużycia wody w studni głębinowej, zasilana napięciem 10 - 36 [V] DC z wyjściem prądowym 4...20 [mA]. -przepustnicę między - kołnierzową odcinającą regulacyjną (EBRO Armaturen lub porównywalne) z napędem elektrycznym i analogowym nadajnikiem położenia (prod. Auma lub porównywalne). Przepustnica centryczna z wykładziną elastomerową EPDM, korpus pierścieniowy z żeliwa sferoidalnego pokryty powłoką ochronną, dysk i wałek stal nierdzewna. Ciśnienie robocze 6,0 [bar], przyłącze PN 16; -przepustnicę zwrotną bez - kołnierzową. Korpus z żeliwa sferoidalnego pokryty powłoką ochronną, wykładzina EPDM. Kłapa i wałek stal nierdzewna. Ciśnienie robocze 6,0 [bar], przyłącze PN 16; -zawór czerpalny 1/2 wykonany ze stali nierdzewnej; -wszystkie śruby, podkładki i nakrętki wykonane ze stali nierdzewnej; -wspornik kotwiący; -osłone otworu w podstawie obudowy, wykonaną z blachy aluminiowej przez którą wprowadzona jest rura wodociągowa, przykrywająca łupki ocieplające podejście tej rury; -skrzynkę elektryczną hermetyczną IP 65 z tworzywa sztucznego z rozłącznikiem lub listwą LZ. W podłożu betonowym należy wykonać przepust z rury PVC usytuowany pod otworem do skrzynki zasilającej; -ocieplenie rury wodociągowej wykonane z dwóch składających się łupin z pianki poliuretanowej o długości 1,10 [m] i grubości 5 - 8 [cm]; -wspornik pokrywy służący do podtrzymywania pokrywy w fazie otwarcia. Metalowy wspornik w całości ocynkowany, a jego płaszczyzna na której opiera się pokrywa powleczona masą silikonową. Obudowa posadowiona powinna być na płycie betonowej wystającej ponad powierzchnię terenu na wysokość około 10 cm. Ponadto należy zapewnić stały dozór uprawnionego geologa i bezwzględnie wykonać wszystkie prace i zalecenia wyszczególnione w projekcie prac geologicznych, a zwłaszcza: - pomiary i badania hydrogeologiczne oraz geodezyjne, - pompowanie oczyszczające, - pompowanie pomiarowe, -prowadzenie dzienników pompowania oczyszczającego i pomiarowego, - badania fizykochemiczne wody surowej, - badana bakteriologiczne wody surowej, - uzyskanie pozytywnych wyników laboratoryjnego badania wody w zakresie bakteriologii, - opracowanie dodatku do dokumentacji hydrologicznej ustalającego nowe zasady eksploatacyjne ujęcia wody i przesłanie 4 egz. Do Urzędu Marszałkowskiego w Toruniu, - dokonać wszelkich niezbędnych zgłoszeń, opracowań, dokumentacji umożliwiających przyszłościową eksploatację ujęcia wody wynikających z ustawy z dnia 4 lutego 1994r. Prawo geologiczne i górnicze - po ustaleniu faktycznej wydajności studni Nr 4 dobrą stosowną pompę głębinową i zamontować na właściwej głębokości wraz z rurociągiem tłocznym i kablem zasilającym, - rurociąg tłoczny od pompy do głowicy w obudowie studni wykonać ze stali nierdzewnej, - zasilania energetyczne studni Nr 4 oraz rurociąg tłoczny od studni do budynku stacji wodociągowej - wg dokumentacji zasadniczej, - sporządzić operat wodno-prawny i uzyskać nowe pozwolenie wodno-prawne dla zwiększonych zasobów eksploatacyjnych gminnego ujęcia wody w Dąbrowie Chełmińskiej, - uzyskać pozytywną opinię Sanepidu dla nowej stacji po przeprowadzeniu badań wody uzdatnionej obejmujących parametry monitoringu przeglądowego. Obudowa studni głębinowej wraz z całym wyposażeniem mającym kontakt z wodą musi posiadać aktualny atest PZH oraz deklarację zgodności z PN. Wszystkie elementy mające kontakt z wodą przed zamontowaniem muszą zostać poddane dezynfekcji roztworem podchlorynu sodu. Pożądane zapotrzebowanie na wodę w studni Nr 4 wynosi ok. 65-70 m<sup>3</sup>/h. Z kolei całkowite zapotrzebowanie na wodę z ujęcia Q<sub>hmax</sub>=145 m<sup>3</sup>/h. W przypadku ujęcia poziomu kredowego studnia eksploatowana będzie zespołowo z pozostałymi trzema studniami. W przypadku ujęcia poziomu czwartorzędowego - eksploatowane będzie zespołowo ze studnią Nr 3 i przemiennie ze studnią Nr 2. Prawdopodobieństwo nie napotkania kredowej warstwy wodonosnej jest znikome. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać ostateczną częściową decyzję pozwolenia na użytkowanie nowej stacji uzdatniania wody, w tym celu w imieniu Zamawiającego uzyska wszelkie wymagane przepisami prawa budowlanego uzgodnienia, opinie, zgłoszenia, zawiadomienia itp. zatwierdzenia niezbędne do otrzymania przedmiotowej decyzji. Wykonawca jest zobowiązany doprowadzić do podpisania umowy dystrybucji z Enea Operator. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją projektową, projektem prac geologicznych, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót-branża elektryczna, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót - technologia i specyfikacją techniczną procesu technologicznego. Uzgodnienia poszczególnych organów są częścią projektu budowlanego i są wiążące dla Wykonawcy. Zamawiający informuje, że istnieją różnice pomiędzy dokumentacją projektową zamieszczoną w formie elektronicznej jako załączniki do SIWZ a dokumentacją posiadaną w formie papierowej. Zamawiający udostępnia dokumentację w formie papierowej w swojej siedzibie, która jest ostateczną wersją dokumentacji projektowej. Aby w pełni zapoznać się z zakresem robót należy zapoznać się z dokumentacją projektową w formie papierowej w siedzibie Zamawiającego oraz dokonać wizji placu budowy. Jeśli pojawiają się różnice pomiędzy dokumentacją projektową, szczegółową specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót-branża elektryczna, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót - technologia, projektem prac geologicznych, a specyfikacją techniczną procesu technologicznego, to wiążące dla Wykonawcy są w

pierwszej kolejności zapisy specyfikacji technicznej procesu technologicznego. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia rozruchu stacji uzdatniania wody, w tym celu przygotowuje projekt rozruchu a po jego zakończeniu przedstawi sprawozdanie z przebiegu czynności rozruchowych. Powyższe dokumenty wymagają akceptacji Zamawiającego. UWAGA! W zakresie przedmiotowego zadania Zamawiający nie przewiduje wykonania i tym samym Wykonawca nie powinien przyjmować do wyceny: - Zbiornika metalowego pionowego, urządzenie dostarczane w częściach o masie 30 t - 1 szt. (pozycji nr 211 z przedmiaru dotyczącego branży sanitarnej), jednocześnie należy pamiętać, iż wszystkie roboty towarzyszące związane z montażem zbiornika musza zostać wykonane, a jedynie dostawa i montaż zbiornika nie podlega wykonaniu, - Prac związanych z istniejącymi ujęciami wody (punkt 1 Ujęcie wody z przedmiaru dotyczącego branży sanitarnej), - Prac związanych z remontem instalacji elektrycznych w istniejących budynkach garażu i hydroforni (punkt 11 przedmiaru dotyczącego branży elektrycznej), oraz instalacji odgromowej i uziemiającej istniejących budynków (punkt 12 przedmiaru dotyczącego branży elektrycznej). Zamawiający informuje, iż udostępnione przedmiary mają charakter pomocniczy, a rozliczenie z wykonawcą będzie się odbywało ryczałtowo. Podane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, ogłoszeniu o zamówieniu, dokumentacji projektowej, przedmiarze robót, szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót-branża elektryczna, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót - technologia, specyfikacji technicznej procesu technologicznego, nazwy własne (pochodzenie, producent, itd.) mają jedynie charakter pomocniczy dla określenia podstawowych parametrów i cech zastosowanych materiałów. Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych. Produkt równoważny to taki, który ma te same cechy funkcjonalne, co wskazany w dokumentacji konkretny z nazwy lub pochodzenia produkt. Jego jakość nie może być gorsza od jakości określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, ogłoszeniu o zamówieniu, dokumentacji projektowej, przedmiarze robót, szczegółowej specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót-branża elektryczna, specyfikacji technicznej procesu technologicznego produktu oraz powinien mieć parametry nie gorsze niż wskazany produkt. Zapłata będzie się odbywała na podstawie dwóch faktur częściowych. Jedna z nich będzie wystawiona w 2012 roku, lecz nie wcześniej niż w miesiącu październiku 2012 i nie później niż w miesiącu listopadzie 2012, a druga w 2013 roku po zrealizowaniu całego zadania i będzie to faktura końcowa. W 2012 roku wystawiona faktura musi opiewać na kwotę 54% całości wynagrodzenia umownego brutto i tym samym prace wykonane w 2012 roku do najpóźniej końca listopada muszą być wykonane w 54% wartości wynagrodzenia umownego brutto, lecz równocześnie kwota wystawionej faktury w 2012 roku nie może być większa niż 54 % wartości wynagrodzenia umownego brutto. W przypadku nie wykonania robót w 54% wartości umownej brutto najpóźniej do końca listopada 2012 roku przewidziana jest kara umowna określona w par. 11. W przypadku wykonania prac o wartości przekraczającej 54 % wynagrodzenia umownego brutto, wynagrodzenie przewyższające 54% wartości zostanie uregulowane w fakturze końcowej podczas ostatecznego rozliczenia zadania w 2013 roku. KOD CPV: 45.25.21.20-5 - przedmiot główny, 45.23.24.30-5 Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w ofercie wszystkich kosztów związanych z realizacją zamówienia...

**II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.25.21.20-5, 45.23.24.30-5.**

**SEKCJA III: PROCEDURA**

**III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** Przetarg nieograniczony

**III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

- **Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:** nie

**SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

**IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:** 04.09.2012.

**IV.2) LICZBA OTRZYMANÝCH OFERT:** 10.

**IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT:** 0.

**IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:**

- Wimar Sp. z o. o., ul. Nadrzeczna 24, 86-010 Koronowo, kraj/woj. kujawsko-pomorskie.

**IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT):** 3615286,33 PLN.

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ**

- **Cena wybranej oferty:** 4107382,46
- **Oferta z najniższą ceną:** 4107382,46 / **Oferta z najwyższą ceną:** 4945722,10
- **Waluta:** PLN.

Dąbrowa Chełmińska, dnia 04-09-2012

**WÓJT GMINY DĄBROWA CHEŁMIŃSKA**

**RADOSŁAW CIECHACKI**