

## ZAPYTANIE O CENĘ

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Tuszynie zaprasza do złożenia oferty cenowej (cena netto) na **opracowanie wielobranżowej dokumentacji projektowej na modernizację stacji uzdatniania wody w miejscowości Rydzynki gm. Tuszyn.**

Wartość zamówienia – poniżej 30 tys. euro.

### Zamawiający:

Zakład Wodociagowy i Kanalizacji w Tuszynie  
ul. Brzezińska 86 a  
95-080 Tuszyn

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Opracowanie sześciu kompletów wielobranżowej dokumentacji projektowej na modernizację stacji uzdatniania wody w miejscowości Rydzynki gm. Tuszyn wraz ze studniami głębinowymi.

#### 1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1.1. opracowanie kompletnej dokumentacji, która zgodnie z art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013r. poz. 907 ) będzie służyła do opisu przedmiotu zamówienia na wykonanie robót budowlanych modernizacji stacji uzdatniania wody w: Rydzynkach ul. Tęczowa ze studniami głębinowymi - wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę,
- 1.2. pełnienie nadzoru autorskiego,

#### 2. Szczegółowy opis przedmiotu zapytania:

W ramach zadania przewiduje się:

- 2.1. zmianę technologii uzdatniania wody (uzdatnianie wyłącznie metodą napowietrzania) z uwzględnieniem różnic w składzie wody surowej w zależności od studni głębinowej. z ewentualnym wykonaniem nowej studni głębinowej wraz z likwidacją starej studni głębinowej (łącznie z opracowaniem pełnej dokumentacji projektowej). Ujęcie wody w m. Rydzynki zasilane jest w wodę surową z dwóch studni głębinowych:
  - studnia nr 3 ujmująca do eksploatacji gómo-kredowy poziom wodonośny o głębokości 180,0 m i wydajności 83,0 m<sup>3</sup>/h
  - studnia nr 2 ujmująca do eksploatacji czwartorzędowy poziom wodonośny o głębokości 30,0 m i wydajności 32,0 m<sup>3</sup>/hwoda ujmowana z poszczególnych studni różni się między sobą zawartością min. żelaza. Różnica ta jest na tyle duża, że Zamawiający dopuszcza, w toku doboru technologii uzdatniania wody, likwidację studni nr 2 z wybudowaniem nowej studni, w tym opracowanie stosownych dokumentów.
- 2.2. modernizację obudowy studni głębinowych wraz z armaturą, urządzeniami i orurowaniem w otworze studziennym oraz dokonania oceny stanu rurociągów wody surowej z każdej ze studni, wariantowo przewidzieć całkowitą wymianę na nowe wykonane z PE,
- 2.3. wymiany urządzeń na Stacji Uzdatniania Wody – bezwzględna wymiana filtrów ciśnieniowych sterowanych automatycznie wraz ze złożem i orurowaniem,
- 2.4. wymiany lub zaadoptowania na potrzeby nowej technologii – zestawu hydroforowego, areatorów,
- 2.5. montażu agregatu prądotwórczego uruchamianego automatycznie – możliwy montaż w obudowie zewnętrznej na płycie fundamentowej,

- 2.6. wykonania projektu instalacji sanitarnych oraz instalacji elektrycznej i wentylacji,
  - 2.7. wykonania wizualizacji stanu pracy SUW wraz z transportem danych na oczyszczalnię ścieków w Tuszynie z uwzględnieniem min.:
    - a) informacji o stanach pracy poszczególnych urządzeń
    - b) ciśnienie wody
    - c) stan zasilania obiektu w energię elektryczną
    - d) płukanie filtrów
    - e) odczyt z wodomierzy
    - f) zabezpieczenia przed suchobiegiem
    - g) temperatura wewnątrz obudowy studni
    - h) numer pracującej pompy głębinowej
    - i) natężenie poboru prądu przez pompy głębinowe
  - 2.8. z uwagi na zakres i różnorodność zadania, jego etapowanie z wskazaniem kolejności etapów do wykonania pozwalającej jednocześnie na etapowanie finansowe inwestycji,
  - 2.9. inne wynikające ze specyfiki realizacji zadania.
3. Wykonawca powinien opisać przedmiot zamówienia za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego, przenoszących te normy. W przypadku braku Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich EOG, należy uwzględnić normy zgodnie z art. 30 ustawy Prawo zamówień publicznych. Dopuszczając rozwiązania równoważne w opisywanym przedmiocie, wykonawca zobowiązany jest wskazać, które parametry techniczne, technologiczne i eksploatacyjne będą brane pod uwagę przy ocenie równoważności lub podać producentów urządzeń równoważnych.
  4. Dokumentacja powinna spełniać obowiązujące wymagania formalno-prawne, a w szczególności wymogi ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (tj. Dz. U z 2010 r. nr 243, poz. 1623 ze zm.) oraz związane z nią rozporządzenia; wymogi Ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (tj. Dz. U. z 2012r. poz. 647 ze zm.);wymogi ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zm.), dla korzystania z wód powierzchniowych muszą być spełnione warunki określone w Ustawie z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2012r, poz. 145 z późniejszymi zmianami),wymogi Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24.07.2006 r. (Dz. U. 2006r. nr 137 poz. 984 z późn. zm.) roku w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zm.), wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego t.j. (Dz. U. z 2013r, poz. 1129 ze zm.),wymogi Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz. 1389);4. Dokumentacja powinna ocenić przydatność istniejących obiektów (ekspertyza techniczna) do wykorzystania w proponowanej technologii i przewidzieć ewentualny zakres ich rozbudowy lub modernizacji.

5. Dokumentacja powinna opierać się na najnowszej wiedzy technicznej.

6. Przy składaniu oferty na opracowanie kompletnej dokumentacji przewidzieć należy:

6.1. wykonanie projektu technicznego po dokonaniu przez Zamawiającego wyboru jednego z zaproponowanych rozwiązań technologicznych o którym mowa w pkt. 2.

6.2. Opracowanie i przedłożenie Zamawiającemu dwóch koncepcji rozwiązań technologicznych, celem akceptacji lub zgłoszenia ewentualnych uwag, w ciągu 4 tygodni po podpisaniu umowy. Koncepcje rozwiązań technologicznych zawierać będą:

- określenie wydajności stacji uzdatniania wody z uwzględnieniem zwiększonego rozbioru w okresie użytkowania oraz specyfiki pracy SUW wynikającej z zasilania terenów letniskowych, przyjęte rozwiązania technologiczne, szacunkowy kosztorys wykonania modernizacji (kosztorys). Zamawiający dokona uzgodnienia dokumentacji, ze zgłoszeniem ewentualnych uwag, w ciągu 28 dni od dnia przekazania jej przez Wykonawcę, które to przekazanie poprzedzone będzie dokonaniem prezentacji ww. koncepcji.

6.3. Opracowanie projektu budowlanego - szczegółowy zakres i forma projektu budowlanego powinny spełniać wymagania określone w ustawie Prawo budowlane (tj. Dz. U z 2010 r. nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), oraz w Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2012r. poz. 462 z późn. zm.),

- opracowanie projektów wykonawczych - powinny obejmować swoim zakresem również zabezpieczenie lub ewentualną przebudowę kolidujących urządzeń infrastruktury technicznej. Projekty wykonawcze powinny uzupełniać i uszczegóławiać projekt budowlany w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu inwestorskiego, przygotowania oferty przez wykonawcę i realizacji robót budowlanych. Projekty wykonawcze powinny być sporządzone dla wszystkich urządzeń infrastruktury technicznej, które znajdują się w obszarze przedmiotowej inwestycji. Do projektów wykonawczych powinny być dołączone oświadczenia projektantów i oświadczenia sprawdzającego o sporządzeniu dokumentacji zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej;
- opracowanie specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB) - powinny być wykonane zgodnie z 3 rozdziałem rozporządzenia w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego; powinny być wykonane dla danej dokumentacji i uwzględniać pełny zakres projektów wykonawczych, winny zawierać szczegółowe wymagania od wykonawcy robót w zakresie: materiałów, sprzętu, transportu zewnętrznego i technologicznego w ramach placu budowy, sposobu wykonania robót, kontroli jakości zrealizowanych robót, sposobu obmiaru robót do ich odbioru i rozliczenia, metod i zasad odbioru robót wykonanych itd.;
- opracowanie przedmiarów robót - powinny być wykonane dla wszystkich branż i wszystkich robót objętych dokumentacją. Przedmiar powinien zawierać wszystkie szczegółowe obmiary i wyliczenia, a także powinien być powiązany ze STWiORB poprzez podanie dla każdej pozycji przedmiaru numeru specyfikacji;
- opracowanie kosztorysów inwestorskich - wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Z 2004 r. Nr 130, poz. 1389);
- uzyskanie map do celów projektowych wraz z badaniem stanu władania działkami w granicach opracowania oraz działkami sąsiadującymi z inwestycją,

- wykonanie dokumentacji geotechnicznej dla określenia warunków gruntowo - wodnych dla projektowanego przedsięwzięcia / o ile będzie wymagana/,
- opracowanie bilansu wody oraz ocena przydatności istniejących urządzeń,
- dokonanie uzgodnień oraz uzyskanie zgody na wejście w teren od administratorów obiektów i urządzeń oraz właścicieli działek,
- przygotowanie wniosku i uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację inwestycji (jeżeli dotyczy). Wykonawca, przy składaniu oferty, powinien uwzględnić ewentualne problemy w terminowym uzyskaniu wymaganych uzgodnień i zatwierdzeń;
- uzyskanie wypisów z rejestru gruntów,
- opracowanie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2003 r. nr 120, poz. 1126 z późn. zm),
- sporządzenie kompletnego wniosku i uzyskanie w imieniu i na rzecz Zamawiającego - pozwolenia na budowę;
- uzgodnienie z Zamawiającym i zatwierdzenie przez niego przyjętych przez wykonawcę rozwiązań technicznych,
- Wykonawca uzyska wszelkie wymagane, zgodnie z polskim prawem, warunki, uzgodnienia, opinie, raporty i decyzje administracyjne niezbędne do opracowania dokumentacji. Wykonawca przed rozpoczęciem prac projektowych dokona z Zamawiającym protokołarnych uzgodnień w zakresie projektowanych rozwiązań technologicznych i materiałowych w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy a następnie przedstawi koncepcje o której mowa w pkt. 2,
- Wykonawca udzieli gwarancji na wykonane prace projektowe na okres realizacji inwestycji od dnia protokołarnego odbioru dokumentacji za wady fizyczne i prawne dokumentacji, która zakończy się wraz z okresem gwarancji na roboty budowlane wykonane na jej podstawie;
- Wykonawca realizuje zamówienie na podstawie pełnomocnictwa do działania w imieniu i na rzecz Gminy Tuszyn w imieniu której działa Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Tuszynie - w celu związanym z niniejszym zamówieniem, w tym wystąpienie o wszelkie wymagane prawem decyzje, uzgodnienia, opinie i pozwolenia, niezbędne do opracowania dokumentacji projektowej. Zaleca się, aby Wykonawca przed sporządzeniem oferty dokonał oględzin terenu przeznaczonego na inwestycję, a także zdobył na swoją odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy i wykonania zamówienia. Koszt dokonania oględzin terenu ponosi Wykonawca.
- Wykonawca w trakcie prac projektowych jest zobowiązany informować Zamawiającego o stopniu zaawansowania prac oraz proponowanych rozwiązaniach projektowych. Dokumentacja budowlana wymaga uzgodnienia z inwestorem we wszystkich fazach projektowania. Zamawiający zastrzega sobie prawo do oceny, korekty i akceptacji proponowanych rozwiązań w trakcie prowadzonych prac projektowych.
- Złożony przez Wykonawcę projekt (zakres i forma) musi spełniać wszelkie formalne i faktyczne wymagania niezbędne do uzyskania zezwolenia na realizację inwestycji, ogłoszenia postępowania o udzielenie zamówienia, a następnie do rozpoczęcia robót budowlanych.

- W ramach wynagrodzenia należy ująć wynagrodzenie projektanta/projektantów za pełnienie nadzoru autorskiego w zakresie wyjaśnienia i korygowania niejasności, uwag i wątpliwości na etapie realizacji robót budowlanych objętych niniejszym opracowaniem, w tym dokonanie korekt i przeprojektowanie elementów, których Wykonawca robót budowlanych nie będzie mógł wykonać z winy wad projektu budowlanego lub wykonawczego (przy założeniu kompetentności i profesjonalności wykonawcy robót budowlanych). Zamawiający przewiduje 4 nadzory autorskie, które należy w kalkulować w cenę oferty przy założeniu, że czas realizacji robót wyniesie do 36 miesięcy.
- Projekt modernizacji stacji uzdatniania wody powinien przewidywać prowadzenie prac bez przerywania dostaw uzdatnionej wody do odbiorców (z wyjątkiem czasu niezbędnego na przełączenie ujęć do nowego systemu);
- Dokumentacja powinna być zaopatrzona w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że wykonana jest zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi, że została wykonana w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i może być skierowana do realizacji. Wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, o którym mowa wyżej stanowią integralną część przedmiotu zamówienia.
- Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w dokumentacji projektowej oraz w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót określił właściwości urządzeń i materiałów za pomocą cech technicznych i jakościowych, przy przestrzeganiu Polskich Norm przenoszących europejskie normy zharmonizowane (bez podania znaków towarowych, patentów lub pochodzenia) w sposób zgodny z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych oraz ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2003 r. Nr 153, poz.1503 z późn. zm. ). Powyższy wymóg uzasadniony jest tym, że stwarzanie sytuacji powodującej bezpośrednio lub pośrednio narzucenie Wykonawcom robót przez podmioty trzecie konieczności dokonania zakupu u danego przedsiębiorcy poprzez podawanie w dokumentacji technicznej znaków towarowych, patentów lub pochodzenia urządzeń lub materiałów stanowi tzw. czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- Projekt powinien uwzględniać założenia jak największej energooszczędności oraz jak najmniejszego użycia środków chemicznych w procesie uzdatniania wody.
- Projekt powinien uwzględniać budowę nowej technologii uzdatniania wody, sterowania, automatyki, monitoringu.
- Projekt powinien uwzględniać sposób przekazania i dostarczenia materiałów z demontażu na miejsce wskazane przez zamawiającego.

**Nie dopuszcza się złożenie oferty częściowej.**

**Nie dopuszcza się złożenie oferty wariantowej.**

**TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: Zakończenie: 28.11.2014 r.**

## **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

Wykonawcy muszą wykazać, że zrealizowali w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, minimum jedną pracę projektową polegającą na opracowaniu dokumentacji projektowej na modernizację i rozbudowę Stacji Uzdadniania Wody o wartości nie mniejszej niż zł 50 000,00 brutto.

### **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**

Poza oświadczeniem 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 wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych dostaw lub usług, 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, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy lub usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;
- 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;

**KRYTERIA OCENY OFERT** cena netto – waga 100%.

**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

1. ustalenie innych warunków płatności,
2. wystąpienie nieprzewidzianych przeszkód i utrudnień formalno - prawnych, zdarzeń nadzwyczajnych, katastrof, operacji wojennych, klęsk żywiołowych, itp.,
3. nieprzewidziany brak płynności finansowej u Zamawiającego,
4. zmiany w obowiązujących przepisach, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego,
5. aktualizacja rozwiązań ze względu na postęp technologiczny,
6. zmiany w obowiązujących przepisach, jeżeli zgodnie z nimi konieczne będzie dostosowanie treści umowy do aktualnego stanu prawnego, w tym urzędowa zmiana stawki podatku VAT obowiązującej na dzień podpisania umowy,

7. zmiany kluczowego personelu ze strony Zamawiającego i Wykonawcy,
8. zmiana terminu wykonania zamówienia, jeżeli nastąpi wydłużenie terminów wydawania decyzji administracyjnych poza podstawowe terminy określone w KPA, a wydłużenie to nie będzie wynikać z winy Wykonawcy (np. braki we wniosku), i) zmiany wynikające z oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.

**Termin składania ofert:** do 26.06.2014 godzina 10:00, miejsce: Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Tuszynie

**Termin związania ofertą:** okres w dniach: 45 (od ostatecznego terminu składania ofert).

DYREKTOR  
Zakładu Wod. - Kan.  
  
mgr inż. Konrad Chwałowski