



Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o. 25-701 Kielce, ul. Krakowska 64 ogłasza:

**Przetarg w trybie nieograniczonym niepublicznym na
Renowację otworu studziennego nr 4 na Ujęciu Wody w Zagnańsku oraz
wykonanie pompowań oczyszczających
(ZAMÓWIENIE INNE NIŻ ZAMÓWIENIE PUBLICZNE)**

- Specyfikacja istotnych warunków zamówienia dostępna na stronie internetowej w załączniku <http://www.wod-kiel.com.pl> oraz w siedzibie Zamawiającego - Biuro Obsługi Klienta.
- **Przedmiotem zamówienia** jest wykonanie renowacji otworu studziennego nr 4 na Ujęciu Wody w Zagnańsku poprzez wyciągnięcie filtra studziennego, usunięcie istniejącego zasypu w otworze studziennym, oczyszczenie wyciągniętego filtra studziennego, przeprowadzenie pompowań oczyszczających oraz opracowanie sprawozdania z przeprowadzonych prac.

Informacja wstępna dot. przedmiotu zamówienia:

Studnia nr 4 ujęcia komunalnego w Zagnańsku wykonana została przez Przedsiębiorstwo Hydrogeologiczne w Łodzi w okresie od 02.10.1966 do 28.03.1967r. do głębokości 144 m. Studnia ujmuję wodę z poziomu wodonośnego dolnego triasu.

Profil studni przedstawia się następująco:

0,0 – 0,2 m	gleba
0,2 – 11,0 m	piaski (pylasty jasno-żółty, drobnoziarnisty szaro-żółty)
11,0 – 14,0 m	rumosz piaskowca (jasno-szaro-rdzawy)
14,0 – 80,0 m	iłowce rdzawe
80,0 – 144,0 m	piaskowce (rdzawy, słabo-spoisty)

Zwierciadło wody w trakcie wiercenia studni zostało nawiercone na głębokościach 80,0 m i 134,60 m, natomiast stabilizowało się odpowiednio na głębokości 3,0 m p.p.t. i +1,6 m. W maju 2012r. średni poziom występowania dynamicznego zwierciadła wody w studni St. 4 wynosił 36,39 m poniżej głowicy studni.

Wydajność studni St. 4 uzyskana podczas pompowań pomiarowych z okresu wiercenia wynosiła:

$Q_1 = 153,28 \text{ m}^3/\text{h}$	$S_1 = 29,70 \text{ m}$	$T_1 = 192 \text{ h}$	$q_1 = 5,161 \text{ m}^3/\text{h/mS}$
$Q_2 = 110,0 \text{ m}^3/\text{h}$	$S_2 = 23,20 \text{ m}$	$T_2 = 96 \text{ h}$	$q_2 = 4,7415 \text{ m}^3/\text{h/mS}$
$Q_3 = 53,26 \text{ m}^3/\text{h}$	$S_3 = 10,70 \text{ m}$	$T_3 = 48 \text{ h}$	$q_3 = 4,977 \text{ m}^3/\text{h/mS}$

Wydajność eksploatacyjna studni (Q_e) według „Dodatku do dokumentacji hydrogeologicznej...” (Knez i in., 2009) ustalona na podstawie prac modelowych wynosi $95,0 \text{ m}^3/\text{h}$.

Na podstawie danych eksploatacyjnych uzyskanych w okresie ostatnich 2-lat eksploatacji można stwierdzić stopniowy spadek możliwości eksploatacyjnych studni. Drastyczne pogorszenie parametrów eksploatacyjnych zaobserwowano w czerwcu 2011 roku, kiedy to wydajność eksploatacyjna spadła do poziomu $70 \text{ m}^3/\text{h}$ oraz zaobserwowano intensywne piaszczenie studni. W związku z przeprowadzonym intensywnym pompowaniem

41.4
Zachęty
38

oczyszczającym zdołano uzyskać wydajności w granicach 80 - 90 m³/h, ale odbyło się to kosztem narastającego piaszczenia otworu. Aktualnie obsługa eksploatuje studnię z wydajnością ok. 70 m³/h ponieważ przy próbach zwiększenia wydajności następuje intensyfikacja dopływu materiału terygenicznego (piasku).

Szczegółowe informacje dot. przedmiotu zamówienia:

1. Zakres zamówienia obejmuje:

- a) demontaż rurociągu tłoczego oraz pompy wraz z przekazaniem służbom eksploatacyjnym ZUW Zagnańsk;
- b) wybranie zasypu z otworu studziennego;
- c) wyciągnięcie filtra studziennego Ø 16" długości 103,6 m;
- d) pomiar głębokości otworu, wybranie zasypu;
- e) przeprowadzenie pompowania oczyszczającego otworu (trwającego min. 72 godz.) z odprowadzeniem wody przewodem tymczasowym do studzienki kanalizacji technologicznej Ø 300 zlokalizowanej w odległości 4 m od obudowy studni (patrz dołączona mapa sytuacyjno – wysokościowa);
- f) po przeprowadzeniu pompowania oczyszczającego i 72 godz. postoju otworu studziennego należy przeprowadzić inspekcję kamerą TV w celu określenia stanu otworu wiertniczego;
- g) po pompowaniu oczyszczającym kolejne wybranie zasypu i ponowne pompowanie oczyszczające trwające 72 godz.. Jeżeli wielkość stwierdzonego zasypu w otworze po pierwszym pompowaniu nie przekroczy 1,0 m. Inwestor dopuszcza skrócenie czasu trwania przedmiotowego pompowania pod warunkiem, że wydobywana woda nie będzie wykazywać zanieczyszczeń przez min. 8 godzin pompowania;
- h) w przypadku braku oczyszczania się wydobywanej wody z otworu należy przewidzieć kolejne wybierania zasypu oraz przedłużanie czasu pompowania oczyszczającego, aż do osiągnięcia stanu, w którym wydobywana woda będzie pozbawiona zawiesin i domieszek piasku;
- i) należy zaznaczyć, że zakończenie pompowań oczyszczających oraz wybierania zasypu będzie możliwe dopiero po stwierdzeniu braku odtwarzania się zasypu w otworze (mniej niż 1m zasypu) oraz braku zawiesin i piasku w wydobywanej wodzie ze studni nr 4;
- j) po zakończeniu prac oczyszczających Zamawiający przewiduje ponowną filtrację otworu (wyciągniętym i oczyszczonym filtrem) zgodnie ze schematem przedstawionym na karcie otworu (w załączeniu);
- k) po zakończeniu filtrowania otworu należy ponownie zamontować przewód tłoczny wraz z dostarczoną przez Zamawiającego pompą głębinową. Zamawiający przewiduje, że pompa głębinowa zostanie zapuszczona na głębokość 48 m poniżej głowicy studni.

- Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

- Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

- **Termin wykonania zamówienia:**

- Rozpoczęcie realizacji umowy: w dniu podpisania umowy
- Zakończenie realizacji umowy: **do dnia 2013-11-30**

- O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

- Spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp, dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Zamawiający **nie określa** szczegółowo warunków w tym zakresie.

Ocena spełniania tego warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia wymienionego w rozdz. VIII pkt. 2 lit. a) SIWZ,

b) posiadania wiedzy i doświadczenia;

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Zamawiający uzna, że Wykonawca **spełnił** niniejszy warunek, jeśli **Wykonawca** wykaże, że w okresie ostatnich **pięciu lat** przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **wykonał minimum 2 zamówienia odpowiadające swoim rodzajem przedmiotowi niniejszego zamówienia tj. wykonał renowację minimum dwóch otworów studziennych powyżej 70 m głębokości**

Ocena spełniania tego warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdz. VIII pkt. 2 lit. a) i b) SIWZ

c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Zamawiający uzna, że Wykonawca **spełnił** niniejszy warunek, jeżeli **Wykonawca** wykaże, że dysponuje sprzętem specjalistycznym do wykonywania robót wiertniczych i geologicznych.

Ocena spełniania tego warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia wymienionego w rozdz. VIII pkt. 2 lit. a) i c) SIWZ,

d) sytuacji ekonomicznej i finansowej;

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Zamawiający **nie określa** szczegółowo warunków w tym zakresie.

Ocena spełniania tego warunku zostanie dokonana na podstawie oświadczenia wymienionego w rozdz. VII pkt. 2 lit. a) SIWZ.

Uwaga:

*Zgodnie z art. 26 ust. 2b Pzp **Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.***

- o Spełniają warunek udziału w postępowaniu dotyczący braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

41
[Signature]

Ocena spełniania tego warunku, zostanie dokonana na podstawie oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, wskazanego w rozdz. VII pkt. 3 lit. a) oraz dokumentów wskazanych w rozdz. VIII pkt. 3 lit. b), c), d), e) SIWZ.

Uwaga:

Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnianie warunków, o których mowa w niniejszym rozdziale - **nie później niż na dzień składania ofert.**

- **Wartość wadium:**

Wykonawca przystępując do postępowania zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości : **1 500,00 PLN** (słownie: *jeden tysiąc pięćset złotych*).

- Kryteriami wyboru oferty najkorzystniejszej będą: Cena – 100 %
- Miejsce składania ofert: **Wodociągi Kieleckie Sp. z o.o. Biuro Obsługi Klienta 25-701 Kielce, ul. Krakowska 64.**
- **Termin składania ofert** upływa dnia **27.08.2013 r. do godz. 8.45**
- **Otwarcie ofert nastąpi** w dniu **27.08.2013 r. o godz. 9.00** w sali nr 011 w siedzibie Zamawiającego.
- **Termin związania ofertą** wynosi 40 dni, licząc od daty upływu ostatecznego terminu składania ofert.
- Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające – nie dotyczy
- Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia przetargu bez podania przyczyny.

13.08.2013
PEŁNOMOCNIK ZARZĄDU
DYREKTOR
ds. Inwestycyjnych i Logistyki
mgr inż. Lidia Żak
data i podpis

[Signature]