

Starachowice 08.05.2020 r.

Istotne postanowienia dotyczące zamówienia

Nazwa (firma) i adres Zamawiającego.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji spółka z o. o., ul. Iglasta 5, 27-200 Starachowice
tel. 41 275 03 35
faks 41 275 03 36
e-mail poczta@pwik.starachowice.pl

Tryb prowadzenia postępowania

Postępowanie prowadzone jest na podstawie Regulaminu udzielania zamówień (dostępny na stronie www.pwik.starachowice.pl), w trybie zapytania o cenę.
Postępowanie oznaczone jest numerem 10/05/2020/AR

I. Przedmiot zamówienia

- I. Przedmiotem zamówienia jest przeprowadzenie analizy ryzyka oraz przygotowanie i złożenie wniosków o ustanowienie stref ochronnych obejmujących teren ochrony bezpośredniej i teren ochrony pośredniej ujęć wód podziemnych w m. Trębowiec, m. Rataje i m. Wielka Wieś eksploatowanych przez Zamawiającego. łączna ilość studni - 10. Zamówienie należy wykonać zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. 2020 poz. 310). Zamówienie obejmuje w szczególności:
 1. Opracowanie i złożenie w imieniu Zamawiającego do właściwego organu, wniosków o ustanowienie ochrony bezpośredniej i pośredniej /jeżeli będą one konieczne/, dla każdej ze studni (ujęć) – 10 szt.
 2. Wyznaczenie współrzędnych geodezyjnych odniesienia PL-ETRF 2000 punktów załamania granic terenu ochrony bezpośredniej dla wszystkich studni.
 3. Analiza ryzyka:
 - 1) Charakterystyka hydrogeologiczna obszaru zasobowego.
 - a) Wprowadzenie.
 - b) Ukształtowanie terenu zasobowego.
 - c) Wody podziemne.
 - d) Wody powierzchniowe.
 - e) System retencji oraz zabezpieczenia przeciwpowodziowe.
 - f) Powierzchniowe zasilanie napięcia.
 - 3) Opis zagospodarowania terenu.
 - a) Obszary ochrony przyrodniczej.
 - b) Zagrożenia osuwiskowe.
 - c) Zagrożenia powodziowe.
 - d) Gospodarka wodno-ściekowa.
 - e) Gospodarka odpadami.

- f) Rozpoznane zasoby kopalin.
 - g) Sytuacja demograficzna.
 - h) Charakterystyka istniejącej zabudowy. Założenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.
- 4) Parametry techniczne ujęcia wody.
 - 5) Jakość wody surowej oraz uzdatnionej do spożycia.
 - 6) Identyfikacja zagrożeń zdrowotnych.
 - a) Źródło potencjalnych zagrożeń
 - b) Określenie dotkliwości następstw zagrożeń i prawdopodobieństwo ich wystąpienia.
 - c) Analiza "ryzyka początkowego" i "ryzyka rezydualnego".
 - 7) Wnioski z przeprowadzonej analizy ryzyka.
 - 8) Propozycja granic strefy obejmującej teren ochrony pośredniej.
 - 9) Propozycje nakazów, zakazów i ograniczeń dotyczących użytkowania gruntów oraz korzystania z wód na terenie stref obejmujących teren ochrony pośredniej.
 - 10) Spis rysunków i tabel.
- II. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Rozpatrywane będą jedynie oferty zawierające realizację całości zamówienia.

II. Wymagania formalne realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu kopię wniosków o ustanowienie stref ochronnych obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej wszystkich studni (ujęć) oraz potwierdzenie złożenia tych wniosków w terminie 4 miesięcy od dnia podpisania umowy.
2. Wnioski o których mowa w pkt. 1 Wykonawca dostarczy Zamawiającemu w wersji papierowej i na nośniku CD/DVD.
3. Zamawiający udostępni Wykonawcy posiadaną dokumentację dotyczącą realizacji przedmiotu zamówienia.
4. Wynagrodzenie będzie płatne w następujący sposób:
 - a) Pierwsza Część wynagrodzenia w wysokości 80% wynagrodzenia płatna będzie w terminie 30 dni od daty podpisania częściowego protokołu odbioru potwierdzającego:
 - dostarczenie kopii kompletnych wniosków o ustanowienie stref ochronnych obejmujących tereny ochrony bezpośredniej i tereny ochrony pośredniej oraz potwierdzenie złożenia tych wniosków we właściwych organach;
 - wyznaczenie współrzędnych geodezyjnych odniesienia PL-ETRF 2000 punktów załamania granic terenu ochrony bezpośredniej dla wszystkich studni.
 - b) Druga część wynagrodzenia w wysokości 20% wynagrodzenia płatna będzie w terminie 30 dni od daty podpisania odbioru końcowego potwierdzającego pozytywne zakończenie procedury formalnej przez organy właściwe do wydania decyzji ustanawiających strefy ochronne.

- c) Zamawiający dopuszcza, na wniosek Wykonawcy przyspieszenie płatności za wystawioną fakturę pod warunkiem udzielenia skonta. W przypadku dokonania płatności w terminie wcześniejszym niż ustalono w ust. 4 strony ustalają, że skonto będzie wynosiło odpowiednio:
- dla płatności w terminie od 2 do 7 dni od dnia wystawienia faktury - 3% kwoty netto z faktury;
 - dla płatności w terminie od 8 do 14 dni od dnia wystawienia faktury - 2 % kwoty netto z faktury;
 - dla płatności od 15 do 25 dni od dnia wystawienia faktury - 1% kwoty netto z faktury.
- Zamawiający zastrzega, iż możliwość dokonania zapłaty przed terminem będzie uzależniona od jego sytuacji ekonomiczno-finansowej.
- d) Zapłata wynagrodzenia odbywać się będzie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, określonym w Dziale XI, Rozdział 1a ustawy z dnia 11 marca 2014 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz.U. 2018 poz. 2174).

III.Opis ujęć wody

1. Ujęcie w m. Trębowiec

Stacja uzdatniania wody (SUW) znajduje się w miejscowości Trębowiec gm. Mirzec, 12 km na północ od Starachowic. Woda jest ujmowana z 7 studni znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie SUW na terenie gminy Iłża (studnie 1, 1A, 2, 2A, 4, 5,), zlokalizowanych na działkach o nr 1793,1794, 1795, 1796, 1798, 1800, 1801, 1803 w m. Seredzice gm. Iłża, oraz na działce o nr ew. 90/1 w miejscowości Tychów Nowy (studnia 3B)

Ujęcie wody podziemnej z utworów jurajskich składa się z siedmiu czynnych studni głębinowych (nr 1, 2, 3B, 4, 5 i dwóch awaryjnych nr 1A, 2A). W normalnych warunkach eksploatacyjnych woda z wszystkich studni podawana jest do stacji uzdatniania wody (SUW) zgodnie z technologią opisaną w odpowiednim operacie wodnoprawnym. W razie awarii woda z 3 studni (nr 1, 2, 3B) może być tłoczona bezpośrednio do miasta bez uzdatniania. Woda z pozostałych studni (1A, 2A, 4, 5) wykazująca wyraźne przekroczenia dopuszczalnych parametrów np. mętności, barwy, amoniaku, żelaza, manganu, podawana jest każdorazowo do SUW.

Ujęcie posiada zatwierdzone zasoby wody w kat. „B” w ilości 1.340m³/h

Informacje dotyczące pozwolenia, rodzaju pobranych wód i miejsca ich poboru

Rodzaj pozwolenia ¹⁾	Pozwolenie wodnoprawne
Organ wydający pozwolenie	Marszałek Województwa Świętokrzyskiego
Data wydania pozwolenia	09.09.2015 r.
Znak pozwolenia ²⁾	OWŚ-VII.7322.8.2015
Znak pozwolenia zmieniającego (jeżeli dotyczy) ²⁾	
Data rozpoczęcia obowiązywania pozwolenia	
Okres obowiązywania pozwolenia ³⁾	8 wrzesień 2035 r.

Rodzaj pobieranych wód ⁴⁾	Woda podziemna
Głębokość urządzenia wodnego (jeżeli dotyczy) ⁵⁾	Studnia nr 1 – 101 m, 1A – 102 m, 2 – 128 m, 2A - 80 m, 3 – 65 m, 4 – 114,9 m, 5 – 120 m.
Nazwa (jeżeli dotyczy) i kod jednolitych części wód	
Nawa obszaru dorzecza	
Nazwa regionu wodnego	
Nazwa miejsca poboru wód powierzchniowych	
Cel poboru wód	Realizacja zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

Lokalizacja punktu poboru wód

Lp.	Określenie punktu poboru wód (nazwa lub numer) ¹⁾	Dane ewidencyjne (numer działki, obręb, gmina)	Współrzędne geodezyjne/geograficzne ²⁾	Uwagi
1	1	1794 0026 Seredzice (ark. 5) gm. Iłża	Sz. 51°9'6.94"; Dł. 21°5'55.69"	
2	1A	1793 0026 Seredzice (ark. 5) gm. Iłża	Sz. 51°9'12.06"; Dł. 21°5'45.76"	
3	2	1795 0026 Seredzice (ark. 5) gm. Iłża	Sz. 51°9'5.78"; Dł. 21°6'3.88"	
4	2A	1796 0026 Seredzice (ark. 5) gm. Iłża	Sz. 51°9'5.85"; Dł. 21°6'6.19"	
5	3	90/1 0009 Tychów Nowy (ark. 1) gm. Mirzec	Sz. 51°8'52.81"; Dł. 21°6'34.07"	
6	4	1800 0026 Seredzice (ark. 5) gm. Iłża	Sz. 51°9'3.92"; Dł. 21°6'54.9"	
7	5	1801 0026 Seredzice (ark. 5) gm. Iłża	Sz. 51°9'3.53"; Dł. 21°7'20.52"	

2. Ujęcie wody w m. Wielka Wieś w gminie Wąchock

Ujęcie wód podziemnych położone jest przy drodze krajowej nr 42 w m. Wielka Wieś w gminie Wąchock, powiat starachowicki. Teren ujęcia zlokalizowany jest na działkach o nr ew. 364/1, 364/2, 366/1, 370/1, będących własnością Gminy Wąchock. Wylot do odprowadzania wód podziemnych i niewykorzystanych znajduje się przy ogrodzeniu od strony północnej terenu ujęcia na działce nr ew. 364/6, będącej własnością prywatną.

Ujęcie wód podziemnych składa się z jednej studni o głęb. 80m.

Na terenie ujęcia oprócz wierconej studni znajdują się:

- Budynek stacji wodociągowej
- 3 zbiorniki wyrównawcze
- Bezodpływowy zbiornik na ścieki o poj. 6m³

Informacje dotyczące pozwolenia, rodzaju pobranych wód i miejsca ich poboru

Rodzaj pozwolenia ¹⁾	Pozwolenie wodnoprawne
Organ wydający pozwolenie	PGW Wody Polskie oddz. Radom
Data wydania pozwolenia	20.08.2018 r.
Znak pozwolenia ²⁾	WA.ZUZ.4.421.1.24.2018.MG
Znak pozwolenia zmieniającego (jeżeli dotyczy) ²⁾	
Data rozpoczęcia obowiązywania pozwolenia	
Okres obowiązywania pozwolenia ³⁾	20.08.2038 r.
Rodzaj pobieranych wód ⁴⁾	Woda podziemna
Głębokość urządzenia wodnego (jeżeli dotyczy) ⁵⁾	80 m
Nazwa (jeżeli dotyczy) i kod jednolitych części wód	
Nawa obszaru dorzecza	
Nazwa regionu wodnego	
Nazwa miejsca poboru wód powierzchniowych	
Cel poboru wód	Realizacja zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

Lokalizacja punktu poboru wód

Lp.	Określenie punktu poboru wód (nazwa lub numer) ¹⁾	Dane ewidencyjne (numer działki, obręb, gmina)	Współrzędne geodezyjne/geograficzne ²⁾	Uwagi
1	Studnia 1	366/1 0008 Wielka Wieś (ark. 1) gm. Wąchock	X: 5 659 400.51 Y: 7 498 386.05	

3. Ujęcie wody w m. Rataje gm. Wąchock

Stacja wodociągowa usytuowana jest na działkach o nr ew. 3178/2, 319/2 w m. Rataje gmina Wąchock powiat starachowicki.

Ujęcie składa się z dwóch studni – nr 1 i nr 2 znajdujących się na jednej działce i w związku z tym wyznaczenie strefy ochronnej należy realizować i kalkulować jak dla jednego ujęcia.

Informacje dotyczące pozwolenia, rodzaju pobranych wód i miejsca ich poboru

Rodzaj pozwolenia ¹⁾	Pozwolenie wodnoprawne
Organ wydający pozwolenie	Starosta Starachowicki
Data wydania pozwolenia	28.11.2005 r.
Znak pozwolenia ²⁾	RO.I.6223-20/05
Znak pozwolenia zmieniającego (jeżeli dotyczy) ²⁾	
Data rozpoczęcia obowiązywania pozwolenia	
Okres obowiązywania pozwolenia ³⁾	31.12.2025 r.
Rodzaj pobieranych wód ⁴⁾	Woda podziemna
Głębokość urządzenia wodnego (jeżeli dotyczy) ⁵⁾	85,85
Nazwa (jeżeli dotyczy) i kod jednolitych części wód	
Nawa obszaru dorzecza	
Nazwa regionu wodnego	
Nazwa miejsca poboru wód powierzchniowych	
Cel poboru wód	Realizacja zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi

Lokalizacja punktu poboru wód

Lp.	Określenie punktu poboru wód (nazwa lub numer) ¹⁾	Dane ewidencyjne (numer działki, obręb, gmina)	Współrzędne geodezyjne/geograficzne ²⁾	Uwagi
1	Studnia 1	319/2 0005 Rataje (ark.1) gm. Wąchock	Sz. 51°3'44.8"; Dł. 21°0'45.8"	
2	Studnia 2	319/2 0005 Rataje (ark.1) gm. Wąchock	Sz. 51°3'44.6"; Dł. 21°0'46.2"	

IV. Warunki stawiane Wykonawcom ubiegającym się o udzielenie zamówienia

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

1. Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie niniejszego zamówienia.

W celu potwierdzenia powyższego warunku Wykonawca złoży oświadczenie zawarte w formularzu oferty.

2. Dysponują potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

W celu potwierdzenia powyższego warunku Wykonawca złoży oświadczenie zawarte w formularzu oferty.

3. W stosunku do których nie otwarto likwidacji lub których upadłości nie ogłoszono.

W celu potwierdzenia powyższego warunku Wykonawca złoży oświadczenie zawarte w formularzu oferty

4. Posiadają wiedzę i doświadczenie, a w szczególności w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w niniejszym postępowaniu, przygotowali co najmniej 3 zatwierdzone dokumentacje o charakterze przedmiotu zamówienia tj. np.: wnioski o ustanowienie stref ochronnych ujęć wody, operaty wodnoprprawne na pobór wód lub odprowadzanie wód, dokumentację robót geologicznych na wykonanie/likwidację studni, dokumentacje hydrogeologiczne zasobów wód podziemnych itp. Zamawiający wymaga by przynajmniej jedna dokumentacja dotyczyła ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody.

W celu potwierdzenia powyższego warunku Wykonawca zobowiązany jest przedstawić wykaz wykonanych usług zawarty w formularzu oferty oraz załączyć dokumenty potwierdzające, że usługi te zostały wykonane należycie.

V. Sposób przygotowania oferty

1. W formie pisemnej w języku polskim, na komputerze, maszynie do pisania lub inną trwałą i czytelną techniką oraz należy podpisać przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.

2. Ofertę należy złożyć kopercie w sposób uniemożliwiający jej przypadkowe otwarcie i zaadresować:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o.
27-200 Starachowice
ul. Iglasta nr 5
Oraz opisać:
Przetarg na wykonanie analizy ryzyka
nr sprawy 10/05/2020/AR
Nie otwierać do dnia 20.05.2020 r. do godz. 9:00

3. Oferta musi zawierać co najmniej:

- a. Wypełniony załącznik nr 1 – oferta
- b. Odpis z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej;
- b. Pełnomocnictwo osób podpisujących ofertę, jeżeli nie wynika to z innych dokumentów.
- c. Dowody (poświadczenie, referencje) potwierdzające, że usługi o których mowa w pkt. IV. ust. 4 wykonane zostały należycie.

VI. Termin składania i otwarcia ofert

Termin składania ofert – do dnia **18.05.2020 r.**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 20.05.2020 r. o godz. 9:00

W związku z ogłoszonym stanem epidemii na terenie kraju, otwarcie ofert odbędzie się bez obecności Wykonawców.

VII. Termin związania z ofertą

Termin związania z ofertą wynosi 20 dni od dnia otwarcia ofert.

VIII. Kryteria wyboru oferty

Przy wyborze oferty zamawiający będzie kierował się ceną.

Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie oferta z najniższą ceną.

IX. Pozostałe informacje

Kontakt w sprawie: e-mail: poczta@pwik.starachowice.pl lub mmr@pwik.starachowice.pl

W załączeniu

1. Załącznik nr 1 – formularz oferty

<Prezes Zarządu spółki>