**1. Nazwa oraz adres Zamawiającego:**

**2. Tryb udzielenia zamówienia:**

**3. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie regeneracji studni głębinowej nr …… na ujęciu wody w

miejscowości ……. metodą ……………………… w celu poprawy jej wydajności jednostkowej.

**4. Zakres prac:**

4.1.Wykonanie pompowania pomiarowego przed regeneracją w celu określenia aktualnej wydajności

jednostkowej (q).

4.2. Oczyszczenie z osadów miękkich rury nadfiltrowej.

4.3. Usunięcie osadów z rury podfiltrowej.

4.4. Czyszczenie filtra studni oraz strefy przyfiltrowej przez zastosowanie metody wskazanej w

załączonej dokumentacji z wykonanej inspekcji kamerą, badań i pomiarów studni.

4.5. Pompowanie oczyszczająco - pomiarowe studni po regeneracji, w celu określenia procentowej

poprawy wydajności jednostkowej (q), przeprowadzone przez Wykonawcę przy użyciu własnego

zestawu pompowego.

4.6. Obowiązkowa inspekcja kamerą filtra studni w celu oceny jakości wykonanego czyszczenia i stanu

jego stalowej konstrukcji, z zapisem na CD.

4.7. Dezynfekcja studni po regeneracji.

4.8. Opracowanie dokumentacji z przebiegu regeneracji wraz z zaleceniami eksploatacyjnymi,

sporządzonej w wersji papierowej i elektronicznej z zapisem na CD.

Środki chemiczne do regeneracji i dezynfekcji studni muszą posiadać aktualne atesty Państwowego Zakładu Higieny.

**5. Zamawiający zobowiązuje się do:**

5.1. Umożliwienia dojazdu do studni.

5.2. Usunięcia na czas trwania prac, w uzgodnionym terminie, zainstalowanej w studni pompy

głębinowej.

5.3. Przygotowania przy studni przyłączy umożliwiających korzystanie z: energii elektrycznej

230/400V oraz czystej wody do celów technologicznych na czas prowadzonych prac.

5.4. Wskazania miejsca odprowadzenia wód z pompowań oczyszczająco – pomiarowych.

**6. Warunki udziału w postępowaniu:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:

6.1. Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy

prawa nakładają obowiązek ich posiadania.

6.2. Posiadają niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz potencjał techniczny i dysponują osobami

zdolnymi do wykonania przedmiotu zamówienia.

6.3. Przedstawią minimum trzy dokumentacje z przebiegu wykonanych regeneracji studni ze

stalowymi filtrami siatkowymi z ostatnich 3 lat, wraz z referencjami potwierdzającymi ich

wykonanie. Dokumentacje muszą zawierać również zdjęcia oczyszczonych filtrów.

**7. Warunki odbioru i gwarancja:**

7.1. Warunkiem należytego wykonania prac będzie uzyskanie po regeneracji minimum …. % poprawy

wydajności jednostkowej studni w odniesieniu do wydajności jednostkowej (q) z okresu budowy.

7.2. Obowiązkowe wykonanie po regeneracji  inspekcji kamerą filtra studni w celu oceny jakości

wykonanego czyszczenia i określenia stopnia zaawansowania procesów korozyjnych jego stalowej

konstrukcji , z zapisem na CD.

7.3. Na wykonaną regenerację Wykonawca udzieli ……. miesięcznej gwarancji.

7.4. Podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru wykonanej

usługi oraz otrzymanie dokumentacji z przebiegu wykonanych prac w wersji papierowej i

elektronicznej wraz z zapisaną na CD inspekcją kamerą studni po regeneracji.

**8. Termin wykonania zamówienia:** do …………

**9. Załączniki:**

9.1. Dokumentacja: Zbiorcze zestawienie wyników wiercenia studziennego.

9.2. Sprawozdanie z inspekcji studni kamerą, badań i pomiarów studni z dn. ………..

9.3. Dokumentacje z przebiegu wcześniej wykonywanych w studni regeneracji.

9.4. Wyniki badań fizyko-chemicznych wody.