

Szydłowiec, dn. 16.01.2017 r.

## **ZAPYTANIE OFERTOWE**

Wodociągi i Kanalizacja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Szydłowcu, ul. Wschodnia 11, ogłasza zapytanie ofertowe na:

**„Wykonanie monitoringu lokalnego rejonu składowiska odpadów komunalnych o powierzchni 1,48 ha w Szydłowcu w 2017 roku”**

### **1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:**

**„Wykonanie monitoringu lokalnego rejonu składowiska odpadów komunalnych o powierzchni 1,48 ha w Szydłowcu w 2017 r.”**

#### **Zakres badań:**

- Badanie wód podziemnych:

Pomiar poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych – 1 raz na kwartał tj. 4 serie pomiarowe.

Pobór próbek z trzech piezometrów czwartorzędowych (P-1, P-2, P-3) oraz czterech piezometrów jurajskich (P-I, P-II, P-III, P-IV).

Badania laboratoryjne składu wód podziemnych w zakresie: odczyn pH, przewodnictwo elektrolityczne właściwe, OWO (ogólny węgiel organiczny), zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg), suma WWA (wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne) – 1 raz na kwartał tj. 4 serie pomiarowe, 7 próbek x 4 serie = 28 próbek.

- Badanie wód odciekowych:

Badania objętości wód odciekowych – 1 raz w miesiącu przez okres 12 miesięcy.

Badania laboratoryjne składu wód odciekowych (1 próbka) w zakresie: odczyn pH, przewodnictwo elektrolityczne właściwe, OWO (ogólny węgiel organiczny), zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg), suma WWA (wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne) - 1 raz na kwartał tj. 4 serie pomiarowe, 4 próbki.

Pomiar zawartości substancji: azot amonowy ( $N_{NH_4}$ ), azot azotynowy ( $N_{NO_2}$ ) – 2 razy w roku.

- Badanie osiadania składowiska metodą geodezyjną – 1 raz w roku.
- Badania stateczności zboczy metodami geotechnicznymi – 1 raz w roku.
- Badania emisji i składu gazu składowiskowego w 2 studzienkach pomiarowych w zakresie oznaczeń: metan ( $CH_4$ ), dwutlenek węgla ( $CO_2$ ), tlen ( $O_2$ ), z częstotliwością 1 raz w miesiącu – łącznie 12 pomiarów x 2 studzienki.
- Monitoring opadów atmosferycznych (dziennie sumy opadów atmosferycznych przez okres roku).
- Opracowanie sprawozdań kwartalnych z wykonanych badań monitoringowych – w ciągu 15 dni po zakończeniu danego kwartału, 3 egzemplarze.
- Opracowanie sprawozdania z wykonanych badań monitoringowych za 2017 rok – do 31 stycznia 2018 roku, 3 egzemplarze.

## **2. Termin wykonania:**

- prace terenowe do 31.12.2017 r.
- prace sprawozdawcze do 31.01.2018 r.

## **3. Warunki udziału w postępowaniu (o ile są wymagane)\*:**

- Wypełniony i podpisany formularz ofertowy, załącznik nr 1
- Parafowany wzór umowy, załącznik nr 2
- Certyfikat akredytacji laboratorium badawczego

## **4. Opis sposobu przygotowania i składania ofert:**

### Forma pisemna:

Ofertą powinna być złożona w zamkniętej, nieprzezroczystej kopercie. Na kopercie należy umieścić nazwę oraz adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis: „Oferta na realizację zadania: "Wykonanie monitoringu składowiska odpadów komunalnych w Szydłowcu w 2017 r.”. Oferta powinna zostać napisana w języku polskim, trwałą i czytelną techniką. Oferta powinna obejmować całość zamówienia określonego przez Zamawiającego.

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia: 24.01.2017 r.: do godz. 9<sup>00</sup> w siedzibie Zamawiającego: ul. Wschodnia 11 w zamkniętej kopercie opisanej zgodnie z w/w wskazówkami. Oferta otrzymana przez Zamawiającego po upływie terminu na składanie ofert zostanie zwrócona bez otwierania Wykonawcy i nie będzie podlegała procesowi oceny.

Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu wyznaczonego na składanie ofert.

**5. Kryterium wyboru ofert:**

Najniższa cena, kryterium wagowe 100%

**6. Miejsce i termin otwarcia ofert**

Otwarcie złożonych w postępowaniu ofert nastąpi 24.01.2017 r. o godz. 9<sup>30</sup> w siedzibie Zamawiającego: ul. Wschodnia 11, 26 -500 Szydłowiec.

**7. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy:**

W terminie do 14 dni od dnia powiadomienia przez Zamawiającego o wyborze oferty Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w postępowaniu, jest zobowiązany do podpisania umowy. Umowa musi zawierać w swej treści wszystkie elementy oferty Wykonawcy.

**8. Istotne postanowienia umowy (w przypadku jej zawarcia):**

zawiera wzór umowy załącznik nr 2

**9. Osoby uprawnione do bezpośredniego kontaktu z Wykonawcą:**

Jakub Szymański - tel. 536847689

**Prezes Zarządu**

/-/

**mgr inż. Dariusz Kujbida**