

I. ZAMAWIAJĄCY**Gmina Zaklików z siedzibą ul. Zachodnia 15, 37 – 470 Zaklików****II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA****1. Nazwa zamówienia:**

Monitoring składowiska odpadów w Zaklikowie, badania ścieków z oczyszczalni ścieków w Zaklikowie i Lipie oraz fizykochemiczne i bakteriologiczne badania wody zgodnie z aktualnym prawodawstwem i certyfikatem akredytacji (również na próbobranie) **w roku 2018**

2. Określenie przedmiotu zamówienia:**część I : badania monitoringowe składowiska odpadów innych niż niebezpiecznych i obojętnych w Zaklikowie**

- a) skład i emisja gazu składowiskowego : 6 prób x 12 serii w roku
- b) skład wód odciekowych : 1 próba co 3 miesiące
- c) poziom wód odciekowych: 1 próba co miesiąc
- d) skład wód podziemnych : 3 próby co 3 miesiące
- e) badanie struktury i składu masy składowiska : 1 raz w roku
- f) pomiar osiadania powierzchni składowiska: 1 raz w roku
- g) badanie stateczności zbczy składowiska: 1 raz w roku
- h) Określenie powierzchni i objętości składowanych odpadów : 1 raz w roku
- i) Opracowanie dokumentacji rocznej z monitoringu składowiska
- j) testy zgodności odpadów o kodach 19 08 02 i kartę charakterystyki – zawartość piaskowników : 1 raz w roku
- k) testy zgodności odpadów o kodach 19 08 01 i kartę charakterystyki – skratki : 1 raz w roku
- l) testy zgodności odpadów o kodach 19 08 05 i kartę charakterystyki -osad: 1 raz w roku
- m) **dotatkowe testy zgodności odpadów : 4 testy raz w roku**

Badania monitoringowe należy prowadzić zgodnie z wymaganiami i normami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowiska odpadów. (Dz. U. z 2002 r. Nr 220, poz. 1858).

Testy zgodności odpadów należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 7 września 2005 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu § 10 ust 1 pkt 3 (Dz. U. z 2005 r. Nr 186 poz.1553 ze zm.)

Uwaga : w przypadku zakończenia rekultywacji składowiska zakres badań ulegnie zmianie**część II : badania monitoringowe oczyszczalni ścieków****część II A: monitoring oczyszczalni ścieków w Lipie:**

- a) analiza ścieków surowych : 2 próby co 3 miesiące i od czerwca 1 próba co miesiąc
- b) analiza ścieków oczyszczonych : 2 próby co 3 miesiące i od czerwca 1 próba co miesiąc
- c) analiza osadu ściekowego wraz z opinią dotyczącą możliwości stosowania w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne : 1 raz w roku

część II B: monitoring oczyszczalni ścieków w Zaklikowie

- a) analiza ścieków surowych : 1 próba co miesiąc
- b) analiza ścieków oczyszczonych: 1 próba co miesiąc
- c) analiza ścieków oczyszczonych – substancje ekstrahujące się eterem naftowym, węglowodory ropopochodne: 1 próba co 6 miesięcy
- d) analiza wody powierzchniowej powyżej i poniżej wylotu kolektora ścieków oczyszczonych: 1 raz w roku
- e) analiza osadu ściekowego wraz z opinią dotyczącą możliwości stosowania w rolnictwie oraz do rekultywacji gruntów na cele rolne : 1 raz w roku

Badania ścieków należy prowadzić zgodnie z wymaganiami i normami zawartymi w Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi oraz substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2006 r, Nr 137, poz. 984).

Badania komunalnego osadu ściekowego należy przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 lipca 2010 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2010 r. Nr 137 poz. 924 ze zm.).

część III: badania jakości wody z wodociągu dla Gminy Zaklików

część III B: ujęcie wody Karkówka

- a) analiza wody w zakresie monitoringu kontrolnego : 5 prób w roku
- b) analiza wody w zakresie monitoringu przeglądowego : 1 raz w roku
- c) **w tym wodociąg w Goliszowcu -**

Badania w ramach monitoringu jakości wody w zakresie parametrów chemicznych i mikrobiologicznych należy prowadzić zgodnie z metodami zgodnymi z charakterystyką metod badań określonych w załączniku do rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Badania jakości wody mogą wykonywać tylko laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań wody, zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną, akredytowane.

Część IV : badania dodatkowe

- a) Wykonywanie badań dodatkowych, na zlecenie Zamawiającego, które są do natychmiastowego wykonania ze względu na zaistniałą wyjątkową sytuację z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego (np. przekroczenie parametrów jakości) według zakresów i warunków wskazanych w załączniku nr 1 część : I, II, III
W przypadku badań dodatkowych, które wymagane są do natychmiastowego wykonania ze względu na zaistniałą wyjątkową sytuację niewynikającą z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie do poboru próbek w czasie do 24 godzin od telefonicznego lub pisemnego powiadomienia przez Zamawiającego o konieczności wykonania badań dodatkowych. Zamawiający informuje, że wartość wykonanych badań dodatkowych nie przekroczy 20 % wartości badań wskazanych załączniku nr 1 część: I, II, III .W przypadku ograniczenia przez Zamawiającego wartości wykonanych badań dodatkowych w stosunku do wykazanych w załączniku nr 1, nie będzie to uznane przez Wykonawcę za odstępianie od umowy.

Szczegółowy zakres, częstotliwość i miejsce poboru próbek określono w załączniku nr 1 stanowiącym także załącznik do umowy.

3. Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należeć będzie:

- a) dojazd do miejsca poboru (wskazane w załączniku nr 1) i pobór prób, wykonanie analiz, sporządzenie i przesłanie Zamawiającemu sprawozdań z przeprowadzonych badań laboratoryjnych..

Zamawiający zastrzega sobie zmianę punktu poboru wody i zakresu wykonywanych badań wody.

4. Wymagania stawiane Wykonawcy

- a) Oferent jest odpowiedzialny za całokształt, w tym przebieg oraz terminowe wykonanie zamówienia
- b) Określenie przez Oferenta telefonów kontaktowych i numerów faksu oraz innych ustaleń niezbędnych dla sprawnego i terminowego wykonania zamówienia
- c) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Oferenta podczas wykonywania przedmiotu zamówienia
- d) Termin wykonania zamówienia: sukcesywnie do 31.12.2018 r. zgodnie załącznikiem nr 1
- e) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych
- f) Zamawiający nie dopuszcza do udziału podwykonawców w realizacji przedmiotu zamówienia
- g) Zamawiający nie dopuszcza możliwości poboru prób przez autosamplery – Zamawiający nie odpowiada za pozostawiony sprzęt

5. Wiedza i doświadczenie

Wykonawca powinien posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie w zakresie objętym zamówieniem. Wykonawca musi wykazać się doświadczeniem w realizacji przedmiotu zamówienia - wykonanie tego rodzaju usług w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w okresie dotychczasowej działalności, co najmniej jedną usługę odpowiadającą swoim rodzajem usługom stanowiącym przedmiot zamówienia z potwierdzeniem, że została wykonana należycie.

6. Wykaz dokumentów składanych w celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu

- a) wydruk wpisu do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub odpis właściwego Rejestru Sądowego
- b) poświadczoną kserokopię Certyfikatu Akredytacji Laboratorium
- c) zatwierdzenie laboratorium przez Państwową Inspekcję Sanitarną do wykonywania badań prób wody przeznaczonej do spożycia
- d) zaświadczenie potwierdzające przeszkolenie przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej dla osób pobierających próbki wody do badań albo certyfikat laboratorium w zakresie pobierania próbek wody.

7. Sposób przygotowania oferty

Oferent powinien stworzyć ofertę na formularzu załączonym do niniejszego zapytania. Oferta powinna:

- a) być opatrzona pieczętą firmową,
- b) posiadać datę sporządzenia
- c) zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP
- d) być czytelnie podpisana przez Wykonawcę

7. Termin i miejsce składania ofert

- a) Oferta powinna być złożona w siedzibie Zamawiającego, tj. Urzędzie Miejskim w Zaklikowie, ul. Zachodnia 15, 37 – 470 Zaklików, w terminie do **08.01.2018 r. do godz. 10⁰⁰**
- b) Otwarcie ofert zostanie dokonane w dniu **08.01.2018 r.** o godz. 10³⁰, w Referacie Gospodarki Komunalnej, ul. Targowa 3, 37 – 470 Zaklików, a wyniki i wybór najkorzystniejszej oferty zostaną ogłoszone w siedzibie Zamawiającego lub na stronie internetowej pod adresem www.zaklikow.biuletyn.net w zakładce przetargi/zamówienia poniżej 30 000 euro/
- c) Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane
- d) Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
- e) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- f) Zapytanie ofertowe zamieszczono na witrynie internetowej pod adresem www.zaklikow.biuletyn.net w zakładce przetargi/zamówienia poniżej 30 000 euro/

8. Kryteria wyboru oferty

Wybór oferty zostanie dokonany na podstawie kryterium oceny: cena 100 %

9. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem witryny internetowej znajdującej się pod adresem www.zaklikow.biuletyn.net

10. Dodatkowe informacje

Dodatkowych informacji udziela: Maria Wójcik , Mirosława Zakościelna pod numerem telefonu 15 8738405 oraz adresem e-mail: mirosława.zakoscielna@zaklikow.pl

11. Załączniki

- a) załącznik nr 1 : harmonogram i szczegółowy zakres poboru próbek,
- b) załącznik nr 2 : formularz ofertowy
- c) załącznik nr 3 : formularz cenowy
- d) załącznik nr 4 : projekt umowy

BURMISTRZ

Zdzisław Wójcik