

Świerklaniec, 04.12.2017 r.

Znak: ZO/7/2017

ZAPYTANIE OFERTOWE

o wartości poniżej 30 000 euro

Świadczenie usług w zakresie poboru i analizy wody, ścieków, osadów ściekowych, skratek oraz zawartości piaskowników

I. Zamawiający

Zamawiającym jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerkłańcu, 42-622 Świerklaniec, ul. Młyńska 3

II. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie badań jakości wody, ścieków, osadów ściekowych, skratek oraz zawartości piaskowników w roku 2018 dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Świerkłańcu.

a) Badanie próbek wody

Częstotliwość badania próbek wody:

- w przypadku monitoringu kontrolnego: 30 próbek/rok
- w przypadku monitoringu przeglądowego: 3 próbki/rok
- w przypadku wystąpienia awarii, konieczności wykonania dodatkowych badań wody: ok. 20 próbek/rok

Wykaz parametrów do badania powinien być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989) jednak nie mniejszy niż:

Wykaz parametrów do badania – monitoring kontrolny

Jon amonowy, barwa, przewodność elektryczna, *Escherichia coli* (E. coli), stężenie jonów wodoru (pH), azotyny, zapach, smak, bakterie grupy coli, mętność.

Wykaz parametrów do badania – monitoring przeglądowy

Escherichia coli, Enterokoki, akryloamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów

Ok

aromatycznych, Σ THM, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w $22\pm 2^{\circ}\text{C}$ po 72h, aluminium, amonowy jon, barwa, chlorki, mangan, mętność, ogólny węgiel organiczny (OWO), stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, siarczany, smak, sól, utlenialność z KMnO_4 , zapach, żelazo, twardość.

Wykaz parametrów do badania – dodatkowe próbki

Liczba bakterii z grupy coli, *Escherichia coli*, mętność, żelazo.

Sposób pobrania próbek do badań

Próbki wody pobierane będą przez przeszkolonych pracowników ZWiK Świerkianiec. Wykonawca zapewnia odbiór oraz transport próbek wody od Zamawiającego do laboratorium Wykonawcy.

Badania jakości wody wykonywać mogą laboratoria, o których mowa w art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. 2001 nr 72 poz.747),

Wyniki badań – sprawozdanie Wykonawca dostarczy niezwłocznie po wykonaniu badań Zamawiającemu wraz z orzeczeniem o przydatności wody do picia i na potrzeby gospodarcze wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989).

b) Badania ścieków oczyszczonych

Częstotliwość badania próbek ścieków:

- badania średniodobowe – 1 raz / miesiąc

Wykaz parametrów do badania:

Zawiesina ogólna, Biologiczne zapotrzebowanie tlenu / BZT-5, Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT – Cr, siarczki, fosfor ogólny, azot ogólny i chlorki.

Sposób pobrania próbek do badań

Średniodobowe próbki ścieków oczyszczonych pobierane będą przez przeszkolonych pracowników Wykonawcy. Dostarczenie próbek do laboratorium następować będzie środkiem transportu Wykonawcy.

c) Badania ścieków dopływających:

Częstotliwość badania próbek ścieków:

badania średniodobowe – 1 raz / rok

Wykaz parametrów do badania:

Zawiesina ogólna, Biologiczne zapotrzebowanie tlenu / BZT-5, Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT – Cr, siarczki, fosfor ogólny, azot ogólny i chlorki.

Sposób pobrania próbek do badań

Średniodobowe próbki ścieków dopływających pobierane będą przez przeszkolonych pracowników Wykonawcy. Dostarczenie próbek do laboratorium następować będzie środkiem transportu Wykonawcy.

d) Badanie osadów ściekowych, skratek, zawartości piaskowników

Częstotliwość badania próbek ścieków:

- osad ściekowy – 2 razy/rok,
- skratki – 2 razy/rok,
- zawartość piaskowników – 2 razy/rok.

Wykaz parametrów do badania:

Arsen, bar, kadm, chrom całkowity, miedź, rtęć, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk, chlorki, fluorki, siarczany (VI), rozpuszczony węgiel organiczny (DOC), stałe związku rozpuszczone (TDS).

Sposób pobrania próbek do badań

Próbki odpadów pobierane będą przez przeszkolonych pracowników Wykonawcy. Dostarczenie próbek do laboratorium następować będzie środkiem transportu Wykonawcy.

2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
3. Zamawiający zastrzega, że powyższy zakres stanowi wyłącznie szacunek i może ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego.
4. Podane powyżej ilości należy traktować jako orientacyjne i Wykonawcy nie przysługuje prawo odszkodowania za nieosiągnięcie wskazanych wielkości.

III. Warunki udziału

Posiadanie aktualnej akredytacji na wykonywanie analiz będących przedmiotem zamówienia przez Polskie Centrum Akredytacji.

IV. Kryterium wyboru najkorzystniejszej oferty

Cena – 100%

V. Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami

Dawid Zedel – tel. 32 284-46-17 wew.23

Marta Boncol - tel. 32 284-46-17 wew.23

2.

VI. Unieważnienie postępowania

Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku, gdy:

1. Żadna z ofert nie będzie spełniać wymogów określonych w ZO
2. Cena najkorzystniejszej oferty przekroczy wartość, jaką Zamawiający może przeznaczyć na finansowanie zamówienia.

VII. Składanie ofert

Oferty cenowe można składać w następujący sposób:

- osobiście w siedzibie zakładu, tj. Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerkłańcu, 42-622 Świerklaniec, ul. Młyńska 3;
- za pośrednictwem poczty/kuriera na adres jw. ;
- pocztą elektroniczną na adres e-mail: zwikswierklaniec@gmail.com

Termin składania ofert: 11.12.2017 r. godz. 9:00.

Odczytanie ofert nastąpi w siedzibie Zakładu w dn. 11.12.2017 r. o godz. 9:15.

Załączniki:

1. Oferta cenowa – załącznik nr 1
2. Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2
3. Projekt umowy – załącznik nr 3

DYREKTOR
Inż. Marek Kłimier

FORMULARZ OFERTOWY

1. Zamawiający:

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerkłańcu, ul. Młyńska 3, 42-622 Świerklaniec

W odpowiedzi na zapytanie cenowe ZWiK Świerklaniec niniejszym składamy ofertę:

Lp.	Rodzaj usługi / zakres badań	Jedn.	Ilość badań w roku	Cena jednostkowa netto/zł	Wartość netto/zł
1.	Monitoring kontrolny próbek wody Jon amonowy, barwa, przewodność elektryczna, <i>Escherichia coli</i> (E. coli), stężenie jonów wodoru (pH), azotyny, zapach, smak, bakterie grupy coli, mętność.	kpl.	30		
Pobieranie próbek		Zamawiający			
Przygotowanie pojemników na próbki		Wykonawca			
Transport próbek		Wykonawca			
2.	Monitoring przeglądowy próbek wody <i>Escherichia coli</i> , Enterokoki, akryloamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, pestycydy, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, Σ THM, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h, aluminium, amonowy jon, barwa, chlorki, mangan, mętność, ogólny węgiel organiczny (OWO), stężenie jonów wodoru (pH), przewodność, siarczany, smak, sól, utlenialność z	kpl.	3		

	KMnO ₄ , zapach, żelazo, twardość.				
Pobieranie próbek		Zamawiający			
Przygotowanie pojemników na próbki		Wykonawca			
Transport próbek		Wykonawca			
3.	Dodatkowe próbki wody <i>Escherichia coli</i> , Liczba bakterii z grupy coli, mętność, żelazo	kpl.	20		
Pobieranie próbek		Zamawiający			
Przygotowanie pojemników na próbki		Wykonawca			
Transport próbek		Wykonawca			
4.	Badania średniodobowe ścieków oczyszczonych Zawiesina ogólna, Biologiczne zapotrzebowanie tlenu / BZT-5, Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT – Cr, siarczki, fosfor ogólny, azot ogólny i chlorki.	kpl.	12		
Pobieranie próbek		Wykonawca			
Przygotowanie pojemników na próbki		Wykonawca			
Transport próbek		Wykonawca			
5.	Badania średniodobowe ścieków dopływających Zawiesina ogólna, Biologiczne zapotrzebowanie tlenu / BZT-5, Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT – Cr, siarczki, fosfor ogólny, azot ogólny i chlorki.	kpl.	1		
Pobieranie próbek		Wykonawca			
Przygotowanie pojemników na próbki		Wykonawca			
Transport próbek		Wykonawca			
6.	Osady ściekowe, skratki, zawartość piaskowników Arsen, bar, kadm, chrom całkowity, miedź, rtęć, molibden, nikiel, ołów,	kpl.	6		

21

	antymon, selen, cynk, chlorki, fluorki, siarczany (VI), rozpuszczony węgiel organiczny (DOC), stałe związku rozpuszczone (TDS).				
	Pobieranie próbek	Wykonawca			
	Przygotowanie pojemników na próbki	Wykonawca			
	Transport próbek	Wykonawca			
	Ogółem netto złotych				
	Podatek VAT – 23%				
	Ogółem brutto złotych				

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią zapytania ofertowego, nie wnosimy zastrzeżeń do jego treści oraz oświadczamy, że:
- posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
 - posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie;
 - dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
 - znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i zobowiązujemy się do spełnienia wszystkich wymogów obligatoryjnych.

.....
Miejscowość i data

.....
(imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania oferenta)

.....
(podpis i pieczęć osoby uprawnionej do reprezentowania oferenta)

SPECYFKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Świadczenie usług w zakresie poboru i analizy wody, ścieków, osadów ściekowych, skratek oraz zawartości piaskowników

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zapytaniem ofertowym (art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych - tekst jednolity Dz. U. 2017, poz. 1579 z późn. zm.)

Zamawiający : Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerklańcu
42-622 Świerklaniec ul. Młyńska 3

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego.

Przedmiotem zamówienia jest Świadczenie usług w zakresie poboru i analizy wody, ścieków, osadów ściekowych, skratek oraz zawartości piaskowników

2. Termin wykonania przedmiotu zamówienia - **od dnia 02.01.2018 r. do dnia 31.12.2018 r.**

3. Warunki udziału w postępowaniu — złożenie dokumentów wymienionych w punkcie 4 Specyfikacji warunków zamówienia

4. Oświadczenia i dokumenty jakie mają dostarczyć Wykonawcy :

a. Wykonawca winien spełniać warunki udziału w postępowaniu na dzień upływu terminu składania ofert.

a) wypełniony druk oferty - załącznik nr 1.

b) zaparafowany projekt umowy - załącznik nr 3.

c) aktualna akredytacja na wykonywanie analiz będących przedmiotem zamówienia przez Polskie Centrum Akredytacji

d) aktualny wypis z Krajowego Rejestru Sądowego, w przypadku podmiotów podlegających wpisowi do KRS, a dla podmiotów nie podlegających wpisowi do KRS – zaświadczenie o wpisie do CEIDG (Centralnej Ewidencji i informacji o Działalności Gospodarczej). Wypis z Krajowego Rejestru sądowego musi być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

b. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu dokonywana będzie przez weryfikację przedłożonych w ofercie oświadczeń i dokumentów zgodnie z zasadą spełnia /nie spełnia.

5. W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski i zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą osobiście, drogą pocztową lub drogą elektroniczną.

Adres e-mail:

zwikswierklaniec@gmail.com

Ogłoszenie o wyborze wykonawcy zostanie zamieszczone na stronie BIP Zakładu, a dokonanie ogłoszenia w wyżej opisany sposób traktowany będzie jako przekazanie Wykonawcy informacji (zawiadomienia) o rozstrzygnięciu postępowania.

Do porozumiewania się z wykonawcami upoważnionymi osobami jest

Pan Dawid Zedel - nr tel.032 284-46-17 wew. 23

Pani Marta Boncol – nr tel. 032 284-46-17 wew. 23

7. Zamawiający nie wymaga składania wadium.

8. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od terminu złożenia oferty.

9. Sposób przygotowania oferty:

a. Oferta, winna być sporządzona pod rygorem nieważności, w języku polskim w formie pisemnej lub elektronicznej oraz podpisana przez Wykonawcę lub upoważnionego przedstawiciela.

b. Wszystkie stronnice oferty, a także miejsca, na których zostaną dokonane poprawki lub korekty błędów będą parafowane przez osobę (osoby) podpisującą ofertę. Podpisane winny być również wszystkie załączniki do oferty.

c. Upoważnienie do podpisywania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez oferenta.

d. Dokumenty winny być przedstawione w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub upoważnioną przez niego osobę.

e. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

10. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w sekretariacie lub za pośrednictwem poczty elektronicznej (zwikswierklaniec@gmail.com) do dnia 11.12.2017 r. do godziny 9:00. Odczytanie ofert nastąpi w dniu 11.12.2017 r. o godzinie 9:15 w siedzibie Zamawiającego.

11. Opis obliczania ceny oferty:

Cena brutto za komplet wszystkich badań.

11. Zamawiający nie będzie wymagał od Wykonawcy który złożył najkorzystniejszą ofertę składania zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

12. Z Wykonawcą, który złoży najkorzystniejszą cenę zostanie podpisana umowa, której wzór stanowi załącznik nr 3 do niniejszej specyfikacji.

Projekt

UMOWA NR

Zawarta w dniu..... r. w Świerkłańcu pomiędzy :
Zakładem Wodociągów i Kanalizacji w Świerkłańcu reprezentowanym przez:
Dyrektora zakładu – inż. Marek Klinner
zwany dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....

reprezentowanym przez :

.....

zwany dalej „Wykonawcą”

o następującej treści:

§1

1. Zgodnie z wynikiem postępowania w trybie zapytania ofertowego rozstrzygniętego w dniu Zamawiający zleca Wykonawcy świadczenie usług w zakresie poboru i analizy wody, ścieków, osadów ściekowych, skratek oraz zawartości piaskowników
2. Cena za komplet badań wody, ścieków, osadów ściekowych, skratek oraz zawartości piaskowników przedstawiona w Ofercie będzie obowiązywać przez cały okres związania umową.

§2

Wykonawca zobowiązuje się do :

- wykonania badań wody, ścieków, osadów ściekowych, skratek, zawartości piaskowników w zakresie oznaczeń przedstawionych w Ofercie,
- dostarczenia odpowiednich pojemników na próbki wody,
- wykonania badań w terminie 10 dni od daty pobrania/odebrania próbek,
- przesłanie wyników badań w formie papierowej oraz elektronicznej w dniu sporządzenia sprawozdania z badań,
- poinformowania Zamawiającego o trudnościach bądź braku możliwości wykonania badania zgodnie z warunkami umowy,

- podania niepewności wyników badań oraz dla wartości granicznych lub gdy wymaga tego norma,
- zapewnienie poufności wyników badań, które stanowią własność Zamawiającego,
- powiadomienia właściwego terenowo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w przypadku jeżeli wyniki badań wskazują na zagrożenie środowiska, zdrowia lub życia. Przeprowadzenie powtórnych badań wymaga dodatkowego zlecenia.

§3

Próbki do badań wody pobierane będą przez przeszkolonych pracowników ZWiK Świerklaniec. Za dostarczenie próbek do laboratorium odpowiedzialny jest Wykonawca. Średniodobowe próbki ścieków, osadów ściekowych, skratek oraz zawartości piaskowników pobierane będą przez przeszkolonych pracowników Wykonawcy. Dostarczenie próbek do laboratorium następować będzie środkiem transportu Wykonawcy.

§4

Ustala się cenę na świadczenie usług w zakresie poboru i analizy wody, ścieków, osadów ściekowych, skratek oraz zawartości piaskowników zgodnie z ofertą.

§5

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia ilości przeprowadzonych badań w zależności od wynikłych potrzeb. W przypadku zwiększenia lub zmniejszenia ilości wykonanych badań wykonawca naliczał będzie należność zgodnie z cenami jednostkowymi przedstawionymi w ofercie. Zamawiający zastrzega, że zakres badań określony w zapytaniu ofertowym stanowi wyłącznie szacunek i może ulec zmianie stosownie do rzeczywistych potrzeb Zamawiającego. Podane ilości należy traktować jako orientacyjne i Wykonawcy nie przysługuje prawo odszkodowania za nieosiągnięcie wskazanych wielkości.

§6

1. Rozliczenie nastąpi na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę po zrealizowaniu zakresu zleconych badań oraz przesłaniu sprawozdań Zamawiającemu.
2. Faktury płatne będą przelewem w terminie do 30 dni od daty wystawienia na konto Wykonawcy podane na fakturze.
3. Zgodnie z ustawą z dnia 5 września 2016 r. o szczególnych zasadach rozliczeń podatku od towarów i usług oraz dokonywania zwrotu środków publicznych przeznaczonych na realizację projektów finansowanych z udziałem środków publicznych z budżetu Unii Europejskiej lub

państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu przez jednostki samorządu terytorialnego (Dz. U. poz. 1454), powinny zawierać następujące dane:

Nabywca:

Gmina Świerklaniec,
42-622 Świerklaniec, ul. Młyńska 3
NIP 645-253-83-56

Odbiorca (płatnik)

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świerklańcu,
42-622 Świerklaniec, ul. Młyńska 3

§7

Umowę zawarto na okres od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2018 r.

§8

1. Nadzór nad wykonaniem przedmiotu umowy z ramienia Zamawiającego prowadzić będzie Pan Dawid Zedel.
2. Z ramienia Wykonawcy obsługę prowadzić będzie

§9

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
za każdy dzień zwłoki w wykonaniu zamówienia w wysokości 1% wartości zamówienia,
za odstąpienie od realizacji niniejszej umowy z przyczyn innych niż zawinione przez Zamawiającego w kwocie 5.000,00 zł.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego wysokości faktycznie poniesionej szkody.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania zastępczego w przypadku niewywiązania się z realizacji zamówienia. Koszty wykonania zastępczego pokrywa Wykonawca.

§10

Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie Strony, pod rygorem nieważności.

§11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§12

Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

§13

Niniejsza umowa odnosi się do obowiązującego stanu prawnego. W przypadku istotnych zmian w zakresie ilości oraz zakresu badań będących przedmiotem umowy, umowa zostanie rozwiązana. Wszczęte zostanie kolejne postępowanie.

§14

Wszelkie spory mogące wynikać z tytułu niniejszej umowy rozstrzygane będą przez rzeczowo właściwy Sąd Rejonowy w Tarnowskich Górach.

§15

Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej Strony.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

