

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest:
akredytowane pobieranie próbek oraz wykonanie akredytowanych analiz fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody, osadów ściekowych, piezometrów oraz wód popłucznych (ściek) w latach 2023/ 2024.

Zakres analityczny badań laboratoryjnych oraz ilość pobieranych próbek w ciągu dwóch lat zawierają poniższe tabele.

Część A - analiza wody z sieci wodociągowej/ujeź – woda przeznaczona do spożycia

Wykonawca pobierze próbki zgodnie z aktualnymi normami: PN-ISO 5667-5, PN-EN ISO 19458

L.p	Zakres parametrów	Ilość próbek / w ciągu 24 miesięcy	Uwagi
1.	ołów	16	
2.	kadm	16	
3.	miedź	16	
4.	chrom	16	
5.	rtęć	16	
6.	nikiel	16	
7.	arsen	16	
8.	antymon	16	
9.	bor	16	
10.	selen	16	
11.	sód	16	
12.	glin	16	
13.	srebro	16	
14.	benzen	16	
15.	benzo(α)piren	16	
16.	cyjanki	16	
17.	1,2 dichloroetan	16	
18.	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	16	
19.	Σ WWA wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)piren	16	
20.	Σ pestycydów (α-HCH, β-HCH, δ-HCH, lindan, aldryna, dieldryna, izodryna, endryna)	16	Wynik oznaczenia należy podać oddzielnie dla każdego składnika oraz jako sumę
21.	OWO	16	
22.	Σ THM – Trihalometany-ogółem: (trichlorometan (chloroform), dibromochlorometan, bromodichlorometan, tribromometan (bromoform))	16	
23.	akrylamid	16	
24.	epichlorohydryna	16	
25.	chlorek winylu	16	
26.	Σ chloranów i chlorynów	100	
27.	bromiany	16	
28.	chloraminy	16	
29.	bromodichlorometan	16	
30.	trichlorometan	16	
31.	clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	16	Zgodnie z normą PN-EN ISO 14189:2016-10
	RAZEM	580	

Część B - analiza osadów ściekowych (pierwszy termin pobierania obowiązywanie dnia 04.01.2023 r.)

L.p	Zakres parametrów	Ilość próbek/ w ciągu 24 miesięcy	Uwagi Preferowany zakres akredytacji
1.	cynk zawartość wyrażona w mg/kg s.m	48	Zakres akredytacji od ≤ 100 do min 4000
2.	miedź zawartość wyrażona w mg/kg s.m	48	Zakres akredytacji od ≤ 50 do min 2000
3.	ołów zawartość wyrażona w mg/kg s.m	48	Zakres akredytacji od ≤ 1 do min 1500
4.	kadm zawartość wyrażona w mg/kg s.m	48	Zakres akredytacji od ≤ 0,1 do min 50
5.	rtęć zawartość wyrażona w mg/kg s.m	48	Zakres akredytacji od ≤ 0,01 do min 25
6.	nikiel zawartość wyrażona w mg/kg s.m	48	Zakres akredytacji od ≤ 1 do min 500
7.	chrom zawartość wyrażona w mg/kg s.m	48	Zakres akredytacji od ≤ 1 do min 2500
8.	obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju SALMONELLA w 100 g osadu	48	
9.	liczba żywych jaj pasożytów jelitowych ASCARIS sp., TRICHURIS sp., TOXOCARA sp. w kg s.m	48	
10.	pH	48	Zakres akredytacji od ≤ 2 do min 13
11.	zawartość suchej masy- wyrażona w procentach s.m.	48	Zakres akredytacji od ≤ 1 do min 95
12.	zawartość substancji organicznej- wyrażona w procentach s.m.	48	Zakres akredytacji od ≤ 1 do min 95
13.	zawartość azotu ogólnego - wyrażona w procentach s.m.	48	Zakres akredytacji od ≤ 1 do min 20
14.	zawartość azotu amonowego - wyrażona w procentach s.m.	48	Zakres akredytacji od ≤ 0,10 do min 10

15.	zawartość fosforu ogólnego- wyrażona w procentach s.m.	48	Zakres akredytacji od ≤ 0,2 do min 5,0
16.	zawartość wapnia i magnezu- wyrażona w procentach s.m.	48	Zakres akredytacji od ≤ 0,2 do min 20
RAZEM		768	

Część C - analiza wody z piezometrów. Wykonawca pobierze próbki zgodnie z aktualna normą PN-ISO 5667-11

L.p	Zakres parametrów	Ilość próbek	Uwagi
1.	ołów	64	
2.	kadm	36	
3.	miedź	64	
4.	cynk	64	
5.	rtęć	36	
6.	chrom	36	
7.	pH	64	
8.	przewodność elektryczna właściwa	28	
9.	Ogólny węgiel organiczny	64	
10.	Poziom lustra wody	28	
RAZEM		484	

Część D - analiza wód popłucznych.

L.p	Zakres parametrów	Ilość próbek	Uwagi
1.	żelazo	36	
RAZEM		36	

Wymagania dla przedmiotu zamówienia:

- Pobieranie próbek i transport do laboratorium Wykonawcy po stronie Wykonawcy.
- Dostarczenie wyników dla Zamawiającego: Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wyników badań w formie pisemnego sprawozdania zawierającego wyniki badań:

- W terminie nie dłuższym niż 7 dni roboczych od daty pobierania próbek w przypadku badań próbek wody objętych monitoringiem przeglądowym.
- W terminie do 10 dni roboczych od daty pobierania próbek w przypadku pozostałych zleceń.

Sprawozdania wysyłane pocztą elektroniczną na adres: m.michalak@pwikgo.pl oraz sekretariat@pwikgo.pl i listownie (oryginały) na adres Zamawiającego: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o. o. ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp.

- Analizy należy wykonać z zastosowaniem akredytowanych metod referencyjnych jeżeli metody takie zostały określone na podstawie obowiązujących aktów prawnych - **Oświadczenie Oferenta**

- Laboratorium wykonujące analizy musi posiadać stosowne uprawnienia do świadczenia usług zgodnie z obowiązującymi przepisami na terenie Polski w zakresie pobierania i analiz próbek (Certyfikat akredytacji oraz zatwierdzenie PPIS) - **Oświadczenie Oferenta, Certyfikaty, decyzja PPIS – dostarczone z ofertą Wykonawcy.**

- Cel badań - ocena zgodności z obowiązującymi aktami prawnymi (badania wykonane w obszarze regulowanym prawnie):**

Woda przeznaczona do spożycia

- Dz. U. 2017 poz. 2294 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 7 grudnia 2017
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków

Wyniki otrzymane w powyższym obszarze regulowanym prawnie muszą być pobrane przez osoby posiadające certyfikat bądź zaświadczenie wydane przez PPIS lub zatrudnione w laboratorium, które uzyskało certyfikat w zakresie pobierania próbek (**Oświadczenie Oferenta**).

Osady ściekowe, wody popłuczne, piezometry

- Dz. U. 2015 poz. 257 Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych
- Dz. U. 2019 poz. 2147 Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 9 października 2019 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i jednolitych części wód podziemnych.
- Dz. U. 2019 poz. 2148 Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych.
- Dz. U. 2001 Nr 62 poz. 627 z późn. zm. - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
- Dz. U. 2017 poz. 1566 z późn. zm.- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 – Prawo wodne.

Wyniki otrzymane w powyższym obszarze regulowanym prawnie muszą być pobrane przez osoby zatrudnione w laboratorium, które uzyskało certyfikat w zakresie pobierania próbek (**Oświadczenie Oferenta**).

- Zastrzegamy sobie możliwość zmiany ilości pobranych próbek podczas obowiązywania umowy. Zamawiający nie jest zobowiązany do realizacji przedmiotu umowy w pełnym zakresie.

- Terminy realizacji zgodne z harmonogramem. Harmonogram z dokładnymi miejscami pobierania próbek dołączony zostanie do umowy przez Zamawiającego po wyłonieniu Wykonawcy.

- Na fakturze Wykonawca zawrze informację o miejscu pobierania próbki oraz o rodzaju próbek badanych (osady, piezometry, wody uzdatnione, wody popłuczne).

- Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

- Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

11. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcy. Podwykonawca musi spełniać kryteria powyższej oferty.

12. W przypadku otrzymania wyniku powyżej lub poniżej („<”, „>”) zakresu akredytacji Wykonawca zobowiązuje się do podzielenia badania innemu akredytowanemu laboratorium o odpowiednio wyższym zakresie akredytacji, tak aby wynik badania na sprawozdaniu z badań nie był podany poza granicami zakresu akredytacji w formie zapisu „<”, „>” lecz jako docelowy akredytowany wynik z określoną wartością. Podwykonawca musi spełniać wymagania powyższej oferty. Wykonawca do oferty dołączyć oświadczenie o zobowiązaniu (oświadczenie dotyczy analiz osadów i piezometrów). Dostarczenie wyników podwykonawcy do Zamawiającego w ciągu 10 dni od daty otrzymania wyniku powyżej lub poniżej („<”, „>”) zakresu akredytacji.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia - od daty podpisania umowy do 31.12.2024 r. zgodnie z harmonogramem pobierania próbek dołączonym na etapie podpisywania umowy.

Sposób przygotowania oferty

Oferent powinien przygotować ofertę pisemną na formularzu załączonym do niniejszego zapytania.

Kompletna oferta musi zawierać

- a) Formularz Oferty.
- b) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji,
- c) Pełnomocnictwo – w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.
- d) Oświadczenia oferenta wymagane dla przedmiotu zamówienia.

Miejsce oraz termin składania ofert.

Ofertę należy przesłać na stronę platformy zakupowej **do dnia 21.12.2022 r. do godz. 12.00**

Oferty złożone po wyznaczonym terminie składania ofert nie będą rozpatrywane.

Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.

W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

Ocena ofert.

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów - cena 100%

Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty.

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem strony platformy internetowej oraz poczty e-mail.

Dodatkowe informacje

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany treści niniejszego zapytania:

1. Jeżeli zmiany będą mogły mieć wpływ na treść składanych w postępowaniu ofert, Zamawiający przedłuży termin składania ofert.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.

Dodatkowych informacji udziela Małgorzata Michalak pod nr telefonu 95 728 59 66 wew. 41 oraz adresem email: m.michalak@pwikgo.pl

- Klauzula informacyjna z art. 13 RODO.

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. ul. Kosynierów Gdyńskich 47, 66-400 Gorzów Wlkp., tel. 95 728 59 50 do 52;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. jest Pani Anna Reszel, tel. 509 936 160, e-mail: odtj.reszel@gmail.com;

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia pn.

„Akredytowane pobieranie próbek oraz wykonanie akredytowanych analiz fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody, osadów ściekowych, piezometrów oraz wód popłucznych (ściek) w latach 2023/ 2024”

prowadzonym w formie zapytania ofertowego;

- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o regulamin;

- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z regulaminem, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z regulaminu;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z regulaminem oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.