



OPWiK/ZOS/1139/2022

Ostrołęka, 18.03.2022 r.

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Kurpiowska 21, 07-410 Ostrołęka, tel./fax.(29) 760 – 32 – 61 do 3

### II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**Wykonanie poboru i badań ścieków oczyszczonych i surowych, ustabilizowanych osadów ściekowych (kod 19 08 05) oraz gleb**

### III. WYMAGANIA I WARUNKI BADAŃ ŚCIEKÓW:

1. Badanie obejmuje pobór i badanie 26 średnio-dobowych próbek ścieków oczyszczonych oraz 26 średnio-dobowych próbek ścieków surowych (cyklicznie dwa razy w miesiącu), w okresie od 1 kwietnia 2022 r. do 31 marca 2023 r. pobór prób przy użyciu samplera.
2. Szczegółowy harmonogram poboru próbek będzie uzgodniony po podpisaniu umowy.
3. Zakres badań ścieków surowych oraz oczyszczonych obejmować będzie następujące wskaźniki, zgodnie z rozporządzeniem MG MiŻŚ z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019, poz. 1311, wraz z późn. zmianami):
  - azot ogólny
  - azot z rozbiciem na NO<sub>3</sub>, NO<sub>2</sub>, Kjeldahla
  - fosfor ogólny
  - CHZT
  - BZT<sub>5</sub>
  - zawiesina ogólna

12 prób ścieków surowych oraz 12 prób ścieków oczyszczonych będzie dodatkowo zbadanych w zakresie:

- chlorki
- siarczany

20 prób ścieków surowych i 20 prób ścieków oczyszczonych będzie dodatkowo zbadanych w zakresie:

- węglowodory ropopochodne

Terminy dodatkowych badań zostaną wskazane w harmonogramie.

4. Zarówno pobór prób jak i transport odbywać się powinien pod nadzorem pracownika Wykonawcy posiadającego odpowiednie uprawnienia i certyfikaty do w/w czynności. Ze względu na nietrwałość próbek nie mogą one zostać przesłane pocztą lub kurierem, dlatego w ofercie należy uwzględnić koszt poboru próby średniodobowej proporcjonalnej do przepływu ścieków surowych i ścieków oczyszczonych obejmujący czas pracy oczyszczalni tj. 24 godziny wraz z odbiorem osobistym próbek przez Wykonawcę oraz pobór gleb wskazanych przez Zamawiającego w obrębie 30 km od instalacji Zamawiającego.

5. Pobór prób i ich badanie będzie wykonane obowiązującymi metodami akredytowanymi.
6. Wyniki analiz powinny być dostarczone zamawiającemu w ciągu 8 dni roboczych od dnia poboru próbek. Wykonawca musi zapewnić dostęp do wyników cząstkowych w czasie trwania badania.
7. Przed złożeniem oferty Wykonawca powinien wykazać, że dysponuje w pełni funkcjonalną platformą do udostępniania wyników online, z możliwością stałego podglądu, pobierania i archiwizowania raportów z badań. Oferent w terminie 3 dni przed datą zakończenia postępowania prześle dostęp login i hasło dostępu do platformy drogą e-mail do osób wskazanych w ustępie VIII.

#### IV. WYMAGANIA I WARUNKI BADAŃ OSADÓW ŚCIEKOWYCH I GLEB:

1. Badanie obejmuje 5 prób osadów ściekowych oraz 30 prób gleby, wykonane w okresie od 1 kwietnia 2022 r. do 31 marca 2023 r.
2. Próbkę pobierane będą metodami akredytowanymi przez przedstawiciela Wykonawcy posiadającego odpowiednie uprawnienia i certyfikaty do w/w czynności. W ofercie należy uwzględnić koszt poboru i odbioru osobistego próbek przez Wykonawcę. Przewiduje się pobór prób osadów i gleb 3 razy w ciągu trwania umowy. Dokładne terminy zostaną ustalone telefonicznie.
3. Wykonawca zapewni terminowe wykonanie analiz w ciągu 4 tygodni od dnia dostarczenia próbek do Wykonawcy.
4. Każde badanie prób komunalnych osadów ściekowych powinno być opisane w sprawozdaniu zawierającym:
  - 1) Wyniki kompleksowych badań metodami referencyjnymi składu chemicznego, mikrobiologicznego i parazytologicznego zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 31 grudnia 2021 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2021r. poz. 779, 784,1648, 2151):
    - odczynu pH;
    - zawartości suchej masy – wyrażonej w procentach s.m. komunalnych osadów ściekowych;
    - zawartości substancji organicznej – wyrażonej w procentach s.m.
    - zawartości azotu ogólnego, w tym azotu amonowego – wyrażonej w procentach s.m.
    - zawartości fosforu ogólnego – wyrażonej w procentach s.m.
    - zawartości wapnia i magnezu – wyrażonej w procentach s.m.
    - zawartości metali ciężkich: ołowiu, kadmu, rtęci, niklu, cynku, miedzi i chromu – wyrażonej w mg/kg s.m.
    - obecności bakterii chorobotwórczych z rodzaju *Salmonella* w 100 g osadu
    - liczby żywych jaj pasożytów jelitowych *Ascaris sp.*, *Trichuris sp.*, *Toxocara sp.* w kg s.m.
  - 2) Sprawozdanie zawierać musi ocenę komunalnych osadów ściekowych pod kątem możliwości zastosowania ich w rolnictwie oraz do uprawy roślin nie przeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz.

Ocena powinna określać przydatność oraz maksymalną dawkę osadów na 1 ha gruntów, z określeniem maksymalnego dopuszczalnego stężenia poszczególnych metali w gruncie przy założeniu, że grunty te spełniają warunki stosowania osadów ściekowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska, o którym mowa w punkcie 1).
5. Każde badanie dostarczonych prób gruntów, na których mają być stosowane komunalne osady ściekowe powinno być opisane w sprawozdaniu zawierającym:
  - 1) Wyniki badań metodami referencyjnymi, zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 31 grudnia 2021 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz. U. z 2021r. poz. 779, 784,1648, 2151):
    - odczynu pH;

- zawartości fosforu przyswajalnego w przeliczeniu na P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (pięciotlenek fosforu), jeżeli osad będzie stosowany w rolnictwie – wyrażonej w mg/100 g gleby;
  - zawartości metali ciężkich: ołowiu, kadmu, rtęci, niklu, cynku, miedzi i chromu – wyrażonej w mg/kg s.m.
- 2) Opinię dotyczącą możliwości zastosowania komunalnych osadów ściekowych na badanych gruntach z ustaleniem maksymalnego dopuszczalnego stężenia metali ciężkich w stosowanych komunalnych osadach ściekowych pod kątem możliwości zastosowania ich w rolnictwie oraz do uprawy roślin nie przeznaczonych do spożycia i do produkcji pasz przy założeniu, że osady spełniają warunki stosowania osadów ściekowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu Środowiska, o którym mowa w punkcie 1).

- V. **Termin realizacji zamówienia: od 1.04.2022 r. do dnia 31.03.2023 r.**
- VI. **Kryteria oceny ofert:** Cena 100%
- VII. **Wykonawca ubiegający się o zamówienie musi załączyć do oferty:**
- Druk „OFERTA” sporządzony wg załącznika nr 1
  - Formularz cenowy sporządzony wg załącznika nr 2
  - Oświadczenie sporządzone wg załącznika nr 3
- VIII. **Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:**
- Ewa Mech Karpińska, e-mail: [e.karpinska@opwik.pl](mailto:e.karpinska@opwik.pl), tel. kom.: 784 950 681
- Anna Częścik-Jankowska, e-mail: [anna.jankowska@opwik.pl](mailto:anna.jankowska@opwik.pl), tel. kom.: 882 786 823
- IX. **Termin związania ofertą** – 30 dni od terminu składania ofert.
- X. **Miejsce i termin składania ofert** – Oferty należy przesłać w formie skanu drogą elektroniczną na adres: [sekretariat@opwik.pl](mailto:sekretariat@opwik.pl) w terminie do dnia **25.03.2022 r. do godz. 13:00.**
- XI. **Informacja W Zakresie Ochrony Danych Osobowych Przetwarzanych Przez Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji W Ostrołęce Sp. z o.o.**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego 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 95/46WE (RODO), Zamawiający informuje, że:

- 1.administratorem danych osobowych Wykonawcy jest Ostrołęckie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Ostrołęce, ul. Kurpiowska 21;
- 2.kontakt do inspektora ochrony danych osobowych w Ostrołęckim Przedsiębiorstwie Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.: [iodo@opwik.pl](mailto:iodo@opwik.pl);
- 3.dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą w celu przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia/realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia pn. *Wykonanie badań ścieków oczyszczonych i surowych, ustabilizowanych osadów ściekowych (kod 19 08 05) oraz gleb* prowadzonym w trybie uproszczonym;
- 4.odbiorcami danych osobowych Wykonawcy będą podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa;
- 5.dane osobowe Wykonawcy będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 3, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa;
- 6.podanie przez Wykonawcę danych osobowych jest warunkiem uczestnictwa Wykonawcy w procesie udzielenia zamówienia, konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 7.w odniesieniu do danych Wykonawcy osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8.Wykonawca posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dotyczących Wykonawcy;

- na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych dotyczących Wykonawcy \*;
- 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 Wykonawca uzna, że przetwarzanie danych osobowych dotyczących Wykonawcy narusza przepisy RODO;
- na podstawie z art. 17 ust. 1,2 RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych Wykonawcy jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

WICEPREZES ZARZĄDU

Agnieszka Kulikowska

PREZES ZARZĄDU

Zatwierdzam

\* Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp 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.

RADCA PRAWNY

mgr Barbara Markowska

NIP 141-101-11-20

Sponsorował: Emilia Szlach