Stęszew, dnia 02.01.2025 r.

**ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY**

w postępowaniu pod nazwą:

Wykonanie badań laboratoryjnych w roku 2025 ścieków, osadów, odpadów oraz jakości wody pitnej.

ZP.261.01.2025

**I.ZAMAWIAJĄCY**

Gmina Stęszew - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Stęszewie,

Adres: ul. Mosińska 15, 62-060 Stęszew, NIP 777314373

**II.TRYB POSTĘPOWANIA**

Postępowanie prowadzone na podstawie Regulaminu stanowiącego Załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 10/2024 Dyrektora Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z dnia 06.09.2024 r.

**III.PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Wykonywanie badań laboratoryjnych w roku 2025 ścieków, osadów, odpadów oraz badania laboratoryjne jakości wody pitnej w ramach monitoringu kontrolnego i przeglądowego oraz pozostałych prób środowiskowych.

Badania wykonywane będą sukcesywnie w zależności od rzeczywistych potrzeb zamawiającego.

Cena powinna zawierać wszystkie koszty niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia w tym koszty dojazdu, poboru i transportu próbek do laboratorium.

Wykonane usługi muszą być zgodny z obowiązującymi normami,

**Wykonawca musi posiadać akredytację PCA uprawniającą do wykonywania poborów i badań wód, ścieków, osadów, odpadów i innych mediów środowiskowych oraz decyzje PPIS o wydaniu zgody na wykonywanie badań.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Zakres zamówienia** | **Ilość** |
| **A** | **B** | **C** |
| 1 | Badanie ścieków surowych i oczyszczonych, zakres ChZTCr, BZT5, zawiesina ogólna (pobór średniodobowy), lokalizacja: OŚ Strykowo, pobór 4 razy w roku (I kwartał, II kwartał, III kwartał, IV kwartał) | 4 |
| 2 | Badanie ścieków surowych i oczyszczonych, zakres ChZTCr, BZT5, zawiesina ogólna, azot ogólny, fosfor ogólny (pobór średniodobowy), lokalizacja: OŚ Witobel, pobór 12 razy w roku (1 raz w miesiącu)  indeks oleju mineralnego pobór 12 razy w roku ( 1 raz w miesiącu – 24 próbki ) lokalizacja: OŚ Witobel | 12 |
| 3 | Badania osadów ściekowych (do celów rolniczych) zgodnie z rozporządzeniem Dz. U. 2022 poz. 89 w sprawie komunalnych osadów ściekowych, kod odpadu 19 08 05, lokalizacja: OŚ Strykowo, pobór 6 razy w roku (co 2 miesiące) | 6 |
| 4 | Badania osadów ściekowych ( do celów rolniczych) zgodnie z rozporządzeniem Dz. U. 2022 poz. 89 w sprawie komunalnych osadów ściekowych, kod odpadu 19 08 05, lokalizacja: OŚ Witobel, pobór 4 razy w roku na zgłoszenie Zamawiającego | 4 |
| 5 | MK- monitoring kontrolny wody uzdatnionej z bakteriologią, poborem i transportem  Monitoring kontrolny zgodnie z załącznikiem nr 2A Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, lokalizacja: 8 Stacji Uzdatniania Wody na terenie Gminy Stęszew (zgodnie z harmonogramem ok. 35 razy w roku) | 35 |
| 6 | MP- monitoring przeglądowy wody uzdatnionej z bakteriologią poborem i transportem  Monitoring przeglądowy zgodnie z załącznikiem 2B Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, lokalizacja: 8 Stacji Uzdatniania Wody na terenie Gminy Stęszew (zgodnie z harmonogramem ok. 9 razy w roku) | 9 |
| 7 | Badania bakteriologiczne: liczba Escherichia coli + liczba bakterii grupy coli - badanie jednostkowe, lokalizacja: 8 Stacji Uzdatniania Wody na terenie Gminy Stęszew (zgodnie z harmonogramem ok. 35 razy w roku) | 35 |
| 8 | Badania bakteriologiczne: enterokoki - badanie jednostkowe, lokalizacja: 8 Stacji Uzdatniania Wody na terenie Gminy Stęszew (zgodnie z harmonogramem ok. 35 razy w roku) | 35 |
| 9 | Badania bakteriologiczne: ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ C po 72h - badanie jednostkowe, lokalizacja: 8 Stacji Uzdatniania Wody na terenie Gminy Stęszew (zgodnie z harmonogramem ok. 35 razy w roku) | 35 |
| 10 | Badania promieniotwórczości; lokalizacja: SUW Będlewo, pobór 1 raz w roku (Rad-226, Rad-228) | 1 |
| 11 | Badania wody podziemnej z piezometrów, lokalizacja: 4 piezometry na OŚ Witobel, 2 piezometry na OŚ Strykowo w zakresie: temperatura, jon amonowy, azotany, azotyny, chlorki, fosforany, magnez, mangan, pH, potas, przewodność elektryczna właściwa, siarczany, sód, sumaryczna zawartość wapnia i magnezu, wapń, żelazo ogólne, kadm, kobalt, miedź, ołów, chrom ogólny, nikiel, fluorki (pobór 1 raz w roku z każdego piezometru) | 6 |
| 12 | Badania wody surowej ze studni głębinowych przed uzdatnieniem,  Lokalizacja: SUW Będlewo w zakresie - mętność, barwa, zapach, pH, twardość ogólna, zasadowość ogólna, chlorki, jon amonowy, azotany, azotyny, żelazo ogólne, mangan, siarczany, przewodność elektryczna właściwa, utlenialność (pobór 1 raz w roku) | 1 |
| 13 | Badania wody surowej ze studni głębinowych przed uzdatnieniem,  Lokalizacja: SUW Jeziorki w zakresie - barwa, mętność, zapach, pH, zasadowość, twardość ogólna, amoniak, azotyny, azotany, chlorki, siarczany, żelazo ogólne, mangan, utlenialność, siarkowodór i siarczki, wodorowęglany, sód, sucha pozostałość, mineralizacja ogólna (pobór 1 raz w roku) | 1 |
| 14 | Badania wody surowej ze studni głębinowych przed uzdatnieniem,  Lokalizacja: SUW Zamysłowo w zakresie - pH, jon amonowy, azotyny, azotany, chlorki, siarczany, węglowodany, potas, sód, wapń, magnez, żelazo, mangan, bakteriologia (pobór 1 raz w roku) | 1 |
| 15 | Badania wody surowej ze studni głębinowych przed uzdatnieniem,  Lokalizacja: SUW Witobel w zakresie - pH, jon amonowy, azotyny, azotany, chlorki, siarczany, węglowodany, potas, sód, wapń, magnez, żelazo, mangan, bakteriologia (pobór 1 raz w roku) | 1 |
| 16 | Badania dodatkowe/powtórkowe w zakresie żelaza, manganu, barwy, mętności, temperatury; pobór na zgłoszenie Zamawiającego ok. 20 razy w roku | 20 |
| 17 | Badania dodatkowe wody uzdatnionej: w zakresie parametrów fizykochemicznych: mangan, żelazo, mętność, barwa, smak, zapach, pH;  Badania bakteriologiczne: liczba Escherichia coli + liczba bakterii grupy coli, Enterokoki, Clostridium perfringens, ogólna liczba mikroorganizmów w 22 ⁰ C po 72h; pobór na zgłoszenie Zamawiającego ok. 8 razy w roku | 8 |
| 18 | Badania popłuczyn na stacjach uzdatniania wody( Fe+ zawiesina), pobór manualny, pobór 6 razy w roku (co 2 miesiące) | 6 |
| 19 | Badania gleby do rolniczego wykorzystania osadu, pobór 4 razy w roku na zgłoszenie Zamawiającego | 4 |

**IV.TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Od dnia podpisania umowy do dnia 31.12.2025 r.

**V.WARUNKI PŁATNOŚCI**

Należność zostanie zrealizowana w terminie do 21 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT za wykonane badania i pomiary w danym terminie realizacji.

**VI.KRYTERIUM OCENY OFERT**

Cena - 100%

**VII.TERMIN SKŁADANIA OFERT**

Ofertę należy złożyć do dnia 08.01.2025 r. do godz. 8:00

**VIII.WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. Prowadzenie działalności gospodarczej;
2. Posiadanie Certyfikatu akredytacji PCA
3. Posiadanie Decyzji PPIS uprawniającej do prowadzenia badań wody do spożycia.

**Do złożenia dokumentów potwierdzających spełnianie warunków zostanie wezwany wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona.**

**IX.WYKLUCZENIE Z POSTĘPOWANIA**

1. Zamawiający wyklucza z prowadzonego postępowania:
2. wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie oraz kiedy wykonane zamówienie obarczone było wadą powodującą konieczność poniesienia dodatkowych nakładów finansowych lub prac przez zamawiającego;
3. wykonawców, z którymi zamawiający w okresie trzech lat od wszczęcia postępowania rozwiązał lub wypowiedział umowę lub odstąpił od umowy z winy wykonawcy;
4. wykonawców podlegających wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego ( Dz.U. 2022, poz. 835 )

**X.ODRZUCENIE OFERTY**

1. Zamawiający odrzuca oferty jeżeli:
2. jej treść nie odpowiada treści zapytania ofertowego;
3. oferta została złożona przez wykonawcę wykluczonego z postępowania;
4. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
5. oferta jest nieczytelna;
6. wykonawca nie uzupełnił braków formalnych oferty w terminie wyznaczonym przez zamawiającego lub złożone dokumenty nie potwierdzają spełnienia warunków udziału w zapytaniu ofertowym;
7. wykonawca nie wyraził zgody na poprawienie oczywistej omyłki pisarskiej lub rachunkowej w treści oferty;
8. zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
9. zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu.

**XI.ZMIANA I UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA**

1. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert zmodyfikować treść zapytania ofertowego.
2. Zamawiający unieważnia postępowanie w sytuacji gdy:
3. nie złożono żadnej oferty lub gdy oferta została złożona przez wykonawcę podlegającego wykluczeniu;
4. cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę , którą zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia , chyba że istnieje możliwość zwiększenia tej kwoty do ceny najkorzystniejszej oferty;
5. wystąpiła okoliczność powodująca , że realizacja zamówienia nie leży w interesie zamawiającego;
6. wybrany wykonawca nie dostarczył wymaganych dokumentów przed podpisaniem umowy i/lub nie podpisze umowy z zamawiającym , a zamawiający nie dokonał wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert.

**XII. UWAGI**

W przypadku gdy ścieki surowe i oczyszczone będą pobierane automatycznie autosamplerem:

1. Zleceniodawca udostępni próbkobiorcy przepływy dobowe ścieków dla okresu, w którym pobierane będą próby,
2. punkt poboru ścieków jest zlokalizowany w granicach obszaru oczyszczalni ścieków,
3. teren oczyszczalni ścieków jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich,
4. oczyszczalnia posiada 24 h dozór przez pracowników,
5. zleceniodawca nie zapewnia dostępu do energii elektrycznej w miejscu pobierania prób autosamplerem, odległość do najbliższego gniazda zasilania może przekroczyć 100 m,
6. oczyszczalnie nie pracuję w trybie SBR,
7. zakres analiz zgodny z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej 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 urządzeń wodnych,
8. Zleceniodawca zapewnia, że posiada warunki pozwalające na prawidłowe działanie urządzeń automatycznych do poboru prób tj. wysokość lustra wody, odpowiedni poziom ścieków i odpowiedni stopień oczyszczenia ścieków z substancji stałych.

**XIII.ZAŁĄCZNIKI**

1. formularz oferty
2. projekt umowy