**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Stęszew, dnia 25.01.2024 r.

**ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY**

w postępowaniu pod nazwą:

Wykonanie badań laboratoryjnych w roku 2024 ścieków, osadów, odpadów oraz jakości wody pitnej.

ZP.261.10.2024

**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 16/2022 Dyrektora Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej z dnia 25.11.2022 r.

**III.PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Wykonywanie badań laboratoryjnych w roku 2024 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** |
| 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) | 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. 31 razy w roku) | 31 |
| 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. 31 razy w roku) | 31 |
| 8 | Badania bakteriologiczne: enterokoki - badanie jednostkowe, lokalizacja: 8 Stacji Uzdatniania Wody na terenie Gminy Stęszew (zgodnie z harmonogramem ok. 31 razy w roku) | 31 |
| 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. 31 razy w roku) | 31 |
| 10 | Badania promieniotwórczości; lokalizacja: SUW Stęszew, pobór 1 raz w roku | 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 lub 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 powtórkowe w zakresie żelaza, manganu, barwy, mętności, temperatury; pobór na zgłoszenie Zamawiającego ok. 8 razy w roku | 8 |
| 16 | Badania popłuczyn na stacjach uzdatniania wody( Fe+ zawiesina), pobór manualny, pobór 6 razy w roku (co 2 miesiące) | 6 |
| 17 | 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 31.12.2024 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 31.01.2024 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:

- Zleceniodawca udostępni próbkobiorcy przepływy dobowe ścieków dla okresu, w którym pobierane będą próby,

- punkt poboru ścieków jest zlokalizowany w granicach obszaru oczyszczalni ścieków,

- teren oczyszczalni ścieków jest ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich,

- oczyszczalnia posiada 24 h dozór przez pracowników,

- zleceniodawca nie zapewnia dostępu do energii elektrycznej w miejscu pobierania prób autosamplerem, odległość do najbliższego gniazda zasilania może przekroczyć 100 m,

- oczyszczalnie nie pracuję w trybie SBR,

- 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,

- 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