

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

A. Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie badań:

### **Część I Badanie ścieków, wody z rzeki:**

#### **1a) Ścieki surowe i oczyszczone:**

Próby całodobowe, zlewane, pobierane przez Zamawiającego automatycznie z kanału przed kratami, (pompownia główna) i z wylotu z oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym, proporcjonalnie do przepływu. Termin wykonywania prób raz na dwa miesiące (6x/rok)

#### **1b) Woda z rzeki Rokitnicy Starej:**

pobierana przez Wykonawcę (próby pierwotne, jednorazowe), 1x/kwartał (4x/rok)

-) 300 m powyżej,

-) 200 m poniżej miejsca zrzutu ścieków z oczyszczalni w Chrzanowie Dużym.

#### **1c) Ścieki surowe, studnia kanalizacyjna na kolektorze A+B na terenie oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym, przy parkingu:**

próby całodobowe, zlewane, pobierane przez Zamawiającego automatycznie, proporcjonalnie do przepływu. 1x/kwartał (4x/rok)

#### **1d) Ścieki surowe, studnia kanalizacyjna z zastawką na kolektorze C , tuż za bramą oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym:**

próby całodobowe, zlewane, pobierane przez Zamawiającego automatycznie proporcjonalnie do przepływu 1x/kwartał (4x/rok)

#### **1e) Próby z wylotu z oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym:**

całodobowe, zlewane, pobierane przez Zamawiającego automatycznie proporcjonalnie do przepływu. (2x/rok)

### **Część II Badanie odpadów:**

#### **2a) Badanie ustabilizowanych, komunalnych osadów ściekowych o kodzie 19 08 05:**

pobieranych przez Wykonawcę w czasie trwania umowy z placu magazynowego na terenie oczyszczalni ścieków w Chrzanowie Dużym z częstotliwością raz na rok (lipiec)

#### **2b) Badanie odpadów:**

-) kod 19 08 05,

-) kod 19 08 01 – hala krat przy pompowni głównej,

-) kod 19 08 02 – hala krat przy pompowni głównej,

pobranym przez Wykonawcę raz w roku (w II kwartale 2024 r. i 2025 r. w terminie uzgodnionym przez Wykonawcę z Kierownikiem oczyszczalni ścieków)

1. Miejsce poboru prób, zakres badań, częstotliwość oraz terminy poboru prób określono w harmonogramie poboru prób oraz formularzu cenowym, które stanowią odpowiednio załączniki nr 2 i 4 do wniosku o dokonanie zakupu nr ..../TEK/..... na badanie ścieków.

## 2. Warunki:

### 2.1 Pobór prób oraz badania (część I i II) będą wykonywane przez:

- laboratorium akredytowane w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 215 z późniejszymi zmianami),

lub

- certyfikowane jednostki badawcze, o których mowa w art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 1816 z późniejszymi zmianami) zgodnie z art. 147a. ustawy POŚ z 27 kwietnia 2001 r.(tekst jednolity: Dz.U. 2022 poz. 2556 z późniejszymi zmianami).

### 2.2 Badania ścieków i wody pobranej z rzeki będą wykonywane (cz. I):

Zgodnie z metodykami referencyjnymi, oraz z wykrywalnością, dokładnością i precyzją, które określono w rozporządzeniu 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 do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 r. poz. 1311 z późniejszymi zmianami).

### 2.3 Badanie odpadów (cz. II) będą wykonywane zgodnie z ustawą o odpadach z 14 grudnia 2012 r. (tekst jednolity: Dz.U. 2023 poz. 1587 z późniejszymi zmianami) oraz:

- badania ustabilizowanych komunalnych osadów ściekowych o kodzie: 19 08 05 będą wykonywane metodykami referencyjnymi określonymi w załączniku nr 4 „Metodyki referencyjne badań komunalnych osadów ściekowych“ do rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2023 poz. 23 z późniejszymi zmianami). Zamawiający wymaga, „by laboratorium badawcze gwarantowało wykonywanie badań liczby żywych jaj, przy czym, ponieważ liczbę żywych jaj traktuje się jako te, w których obserwuje się zmiany związane z rozwojem embrionalnym, konieczne jest określenie żywotności jaj ATT na podstawie ich wyglądu po inkubacji prowadzonej przez 2-4 tygodnie w temperaturze 26-28 °C“, zgodnie z wytycznymi WIOŚ w Warszawie pt. „Fizykochemiczne i biologiczne, referencyjne metody badań komunalnych osadów ściekowych“, wydane przez Biuro Monitoringu Środowiska, Warszawa, 2003 r.
- Wykonanie testów zgodności odpadów i podstawowej karty charakterystyki odpadów :
  - kod: 19 08 01 skratki, kod 19 08 02 zawartość piaskowników, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015

poz. 1277 z późniejszymi zmianami), a w szczególności z załącznikiem nr 3 do w/w rozporządzenia.

- kod: 19 08 05 ustabilizowane komunalne osady ściekowe, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz. U. 2015 poz. 1277 z późniejszymi zmianami), a w szczególności z załącznikiem nr 4 do w/w rozporządzenia.

2.4 Wykonawca będzie dostarczał w terminie co najmniej 14 dni roboczych przed planowanym poborem prób zlewanych niezbędne pojemniki wraz ze środkami do ich utrwalania (jeśli jest ono wymagane),

2.5 Za wykonaną pracę Wykonawca wystawi fakturę VAT, po wykonaniu każdej serii badań.

2.6 Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę po udostępnieniu Zamawiającemu wyników badań on-line, o czym Zamawiający będzie powiadamiany każdorazowo przez Wykonawcę, drogą elektroniczną na adres e-mail:

- [mirosław.kijo@zwick-grodzisk.pl](mailto:mirosław.kijo@zwick-grodzisk.pl),
- [magdalena.kapuscinska@zwick-grodzisk.pl](mailto:magdalena.kapuscinska@zwick-grodzisk.pl),
- [karol.tudek@zwick-grodzisk.pl](mailto:karol.tudek@zwick-grodzisk.pl).

2.7 Zamawiający ma prawo zgłosić reklamację wyników badań w terminie 7 dni od dnia przekazania przez Wykonawcę informacji o ich dostępności na e-mail wskazany w pkt. 2.6

2.8 Termin płatności faktury- 30 dni od dnia wystawienia faktury.

2.9 Złożone dokumenty przez oferenta zostaną ponumerowane i parafowane przez Wykonawcę na każdej stronie.

B. Wymagane dokumenty, które przedłoży oferent, by jego oferta nie została odrzucona:

1. Poświadczony za zgodność, przez upoważnione osoby do reprezentowania zakładu, certyfikat akredytacji laboratorium lub certyfikat jednostki badawczej z zaznaczonymi (poprzez podkreślenie) akredytowanych metodyk, którymi będą wykonywane badania będące przedmiotem zamówienia.
2. Oświadczenie, że badania określone w części I formularza cenowego będą wykonywane zgodnie z metodykami referencyjnymi, określonymi w pkt. 2.2, zaś badania określone w części II 2a i 2b formularza cenowego zgodnie z zapisami pkt. 2.3.

3. KRS

C. Ocena

100% cena

- D. Termin złożenia ofert w ciągu 7 dni roboczych od dnia przekazania zapytania ofertowego.
- E. Po dokonaniu oceny ofert i wybraniu oferty najtańszej, która spełni warunki określone w OPZ, Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą na wykonywanie przedmiotu zamówienia od dnia podpisania umowy na okres 24 miesięcy.
- F. Przewiduje się możliwość zlecenia badań rekontrolnych lub dodatkowych, poza opisanymi w formularzu cenowym, które Wykonawca zamówienia wykona za wynagrodzenie jednostkowe, określone w formularzu cenowym, **do kwoty max. o 20%** wyższej niż kwota wynikająca z zestawienia w formularzu cenowym „łącznie cz. I i cz. II”.
- G. Ceny jednostkowe, określone przez Wykonawcę w formularzu cenowym nie ulegną zmianie w czasie obowiązywania umowy.
- H. Integralną częścią umowy podpisanej pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą stanowiły dokumenty:
1. Odpis z KRS Zamawiającego – Załącznik nr 1.
  2. Odpis z KRS Wykonawcy – Załącznik nr 2.
- W tym jako jej integralną część:
3. Oferta Wykonawcy nr z dnia r. – Załącznik nr 3 (z wypełnionym formularzem cenowym oraz oświadczeniem w sprawie metodyk wykonywania analiz).
  4. Harmonogram badań ścieków i osadów ściekowych – Załącznik nr 4.
  5. Opis przedmiotu zamówienia.
  6. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych.