

Duszniki, dnia 29 listopada 2024 r.

KZB.360.1.50.2024

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie rozpoznania rynku (zamówienie sektorowe) na podstawie Zarządzenia nr 5/2022 z dnia 16 sierpnia 2022 r. Kierownika Komunalnego Zakładu Budżetowego w Dusznikach w sprawie nadania Regulaminu udzielania zamówień sektorowych przez Komunalny Zakład Budżetowy w Dusznikach pn.: „Pobór i wykonanie badań wody, ścieków, osadów, odpadów w roku 2025”.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

W nawiązaniu do ogłoszenia o zapytaniu ofertowym z dnia 22.11.2024 r., na wykonanie wyżej opisanego zamówienia, prezentujemy pytania potencjalnego oferenta wraz z odpowiedzią.

Jednocześnie informujemy, że Wykonawca realizujący zamówienie jest zobowiązany znać i stosować przepisy prawa krajowego, oraz postanowienia dokumentów niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia, w szczególności:

- a) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294),
- b) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2015 poz. 257),
- c) Rozporządzenie 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|);

Zamawiający zastrzega, że wszystkie akty prawne i wytyczne, w tym te wymienione powyżej, mogą ulegać zmianie w trakcie realizacji zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do znajomości i stosowania przepisów właściwych na dzień realizacji zamówienia.

PYTANIE 1:

1. Jakie są poszczególne zakresy badań dla:

- a) - wody do spożycia,
- b) - wody surowej,
- c) - wody pod kątem radiologicznym,
- d) - ścieków surowych i oczyszczonych,
- e) - wód popłucznych,
- f) - osadów ściekowych,
- g) - gleb rolnych,
- h) - odpadów.

ODPOWIEDŹ:

a) **Woda uzdatniona - Monitoring przeglądowy:**

Bakterie grupy coli, Escherichia coli, Ogólna liczba mikroorganizmów, Enterokoki, Clostridium perfringens, pH, Przewodność elektryczna, Smak, Twardość ogólna (stężenie sumaryczne Ca i Mg), Zapach, Indeks nadmanganianowy, Mętność, Barwa, Jon amonowy, Cyjanki ogólne, Azotany, Azotyny, Chlorki, Fluorki, Siarczany, Bromiany, Antymon, Arsen, Bor, Chrom, Glin, Kadm, Magnez, Mangan, Miedź, Nikiel, Ołów, Rtęć, Selen, Sód, Żelazo, Trichlorometan, Bromodichlorometan, Suma THM, Suma tri- i tetrachloroetenu, 1,2-Dichloroetan, Benzen, Suma pestycydów, Benzo(a)piren, Suma WWA, Chlor wolny, Temperatura próbki, Chlor związany (chloraminy)

Woda uzdatniona - Monitoring kontrolny:

Liczba bakterii grupy coli, Liczba Escherichia coli, Ogólna liczba mikroorganizmów, pH, Przewodność elektryczna, Smak 23 ± 2 oC, Zapach, Mętność, Barwa, Żelazo ogólne, Jon amonowy, Mangan, Chlor wolny, Temperatura próbki

Na SUW KUNOWO dodatkowo Chloroform

b) Woda surowa – monitoring kontrolny:

Mętność, Barwa pozorna i rzeczywista, zapach, pH, Twardość ogólna i niewęglanowa, Zasadowość, Żelazo ogólne, Mangan, Amoniak, Azotany, Azotyny, Chlorki, Siarczany, Utlenialność, Sucha pozostałość, Mineralizacja, Przewodność elektryczna, Liczba bakterii grupy coli, Liczba Escherichia coli, Enterokoki kałowe Ogólna liczba organizmów, Temperatura próbki

c) Woda pod kątem radiologicznym:

Tryt oraz izotopy promieniotwórcze radu: Ra-226 i Ra-228.

d) Badania ścieków surowych w zakresie podstawowym:

BZT₅, ChZT_{Cr}, zawiesiny ogólne

Badania ścieków oczyszczonych w zakresie podstawowym:

BZT₅, ChZT_{Cr}, zawiesiny ogólne

e) Badania wód popłucznych:

żelazo i zawiesina ogólna

f) Osady ściekowe:

Obecność Salmonella spp., Liczba żywych jaj pasożytów jelitowych Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp., pH, Sucha masa, Straty przy prażeniu suchej masy (LOI) / substancje organiczne, Zawartość azotu ogólnego, Azot amonowy, Fosfor ogólny, Wapń, Magnez, Ołów, Kadm, Rtęć, Nikiel, Cynk, Miedź, Chrom

g) Gleby:

pH, Fosfor przyswajalny, Ołów, Kadm, Rtęć, Nikiel, Cynk, Miedź, Chrom, Zawartość frakcji, (ił, Piasek, pył), Kategoria agronomiczna

h) Odpady (skratki i piaskowniki):

Chlorki, Fluorki, Siarczany, Antymon, Arsen, Bar, Chrom, Cynk, Kadm, Miedź, Molibden, Nikiel, Ołów, Selen, Zawartość suchej masy, Rtęć, Rozpuszczony węgiel organiczny, Stałe związki rozpuszczone, Przygotowanie wyciągu wodnego

PYTANIE 2:

Czy pobieranie ścieków surowych i oczyszczonych jest możliwe za pomocą autosamplera?

ODPOWIEDŹ:

Próbki ścieków i wód popłucznych mogą być pobierane przy pomocy autosamplera.

KIEROWNIK
Komunalnego Zakładu Budżetowego
Mariusz Lisek