

Duszniki, dnia 14 listopada 2022 r.

**KZB.360.1.20.2022**

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie zapytania ofertowego (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 2023”.

### **ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO ZAPYTANIA OFERTOWEGO**

W nawiązaniu do ogłoszenia o zapytaniu ofertowym z dnia 07.11.2022 r., na wykonanie wyżej opisanego zamówienia, poniżej prezentujemy pytania potencjalnego oferenta wraz z odpowiedziami:

#### **PYTANIE:**

Czy może Pan zamieścić informację na temat dokładnych zakresów badań, które chcą Państwo wycenić? W przepisach prawnych wiele kwestii jest wyjaśnionych, ale niedoprecyzowanych. Potrzebne są dodatkowe informacje na temat danego przypadku. W przypadku ustalania zakresu badania wody do spożycia w zakresie monitoringu parametrów grupy A (monitoring kontrolny) istotne są informacje dotyczące sposobu uzdatniania wody i jej ewentualnej dezynfekcji. W przypadku ustalania zakresu badania wody do spożycia w zakresie monitoringu parametrów grupy B (monitoring przeglądowy), dokładny zakres parametrów powinien zostać przez Przedsiębiorstwo ustalony z inspekcją sanitarną. W sprawie wód popłucznych i ścieków sprawa jest jeszcze bardziej skomplikowana.

Prosiłbym więc o doprecyzowanie, w jakim zakresie jesteście Państwo zobowiązani badać poszczególne rodzaje próbek.

#### **ODPOWIEDŹ:**

Woda podlega procesowi odmanganiania, odżelaziania i utleniania. Do dezynfekcji wykorzystujemy podchloryn sodu.

Zakres badań podstawowych i rozszerzonych musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2015 poz. 257) oraz 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 do urządzeń wodnych.

#### **PYTANIE:**

Czy pobieranie i badanie próbek wód popłucznych dotyczy próbek średnich dobowych? Jak często dokonywane są zrzuty wód popłucznych w ciągu doby, w poszczególnych stacjach uzdatniania?

#### **ODPOWIEDŹ:**

Pobieranie i badanie próbek wód popłucznych dotyczy próbek średniodobowych. Zrzuty na wszystkich stacjach uzdatniania wody są dokonywane jeden raz na dobę, najczęściej w nocy.

**PYTANIE:**

W zapytaniu ofertowym w punkcie 9. zamieściliście Państwo zapis:

"...Wykonawca zobowiązany jest...posiadać akredytowane metodyki badań KAŻDEGO z oznaczanych parametrów w próbach wody". Czy to oznacza, że w przypadku badań próbek wody do spożycia (i wody popłucznej?) Wykonawca nie może w żadnym zakresie korzystać z usług podwykonawców?

**ODPOWIEDŹ:**

Wykonawca może korzystać z usług podwykonawcy, jeżeli ten posiada akredytowane metodyki badań każdego z oznaczonych parametrów. Wykonawca zobowiązany jest przedstawiać odpowiednie dokumenty od podwykonawców, potwierdzające spełnienie warunków zamieszczonych w zapytaniu ofertowym i projektowanych postanowieniach umowy.

**PYTANIE:**

Czy pomiary zwierciadeł statycznych i dynamicznych muszą być wykonywane metodą akredytowaną? I czy jesteście Państwo w stanie określić, na jakich mniej więcej głębokościach w poszczególnych studniach znajdują się poziomy zwierciadeł? Czy istnieje technicznie możliwość dokonania tych pomiarów urządzeniem typu świstawka? Na jakiej zasadzie odbywają się te pomiary, czy może Pan coś więcej napisać na ten temat?

**ODPOWIEDŹ:**

Pomiary zwierciadeł statycznych i dynamicznych muszą być wykonywane metodą akredytowaną.

W ostatnich badaniach poziomy lustra wody były następujące:

**SUW Duszniki:**

Studnia nr 1:

Poziom lustra wody (dynamiczny): 8,50 m

Poziom lustra wody (statyczny): 7,50 m

Studnia nr 2:

Poziom lustra wody (dynamiczny): 7,00 m

Poziom lustra wody (statyczny): 6,50 m

**SUW Kunowo:**

Studnia nr 1:

Poziom lustra wody (dynamiczny): 14,20 m

Poziom lustra wody (statyczny): 13,30 m

Studnia nr 2:

Poziom lustra wody (dynamiczny): 14,80 m

Poziom lustra wody (statyczny): 14,10 m

**SUW Sarbia:**

Studnia nr 1:

Poziom lustra wody (dynamiczny): 11,30 m

Poziom lustra wody (statyczny): 8,60 m

Studnia nr 2:

Poziom lustra wody (dynamiczny): 11,10 m

Poziom lustra wody (statyczny): 8,50 m

**PYTANIE:**

Czy pobieranie i badanie próbek ścieków oczyszczonych i surowych z oczyszczalni dotyczy próbek średnich dobowych?

**ODPOWIEDŹ:**

Pobieranie i badanie próbek ścieków oczyszczonych i surowych dotyczy próbek średniodobowych.

**PYTANIE:**

Czy pobieranie i badanie próbek ścieków przemysłowych dotyczy próbek średnich dobowych?

**ODPOWIEDŹ:**

Pobieranie i badanie próbek ścieków przemysłowych dotyczy próbek średniodobowych.

**PYTANIE:**

Proszę o podanie zakresu badań dla wód popłucznych- zakres podstawowy i rozszerzony

**ODPOWIEDŹ:**

Zakres badań podstawowych i rozszerzonych musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2015 poz. 257) oraz 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 do urządzeń wodnych.

**PYTANIE:**

Proszę o podanie zakresu badań ścieków surowych i oczyszczonych- zakres podstawowy i rozszerzony.

**ODPOWIEDŹ:**

Zakres badań podstawowych i rozszerzonych musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2015 poz. 257) oraz 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 do urządzeń wodnych.

**PYTANIE:**

Czy powyższe ścieki mają być pobierane średniodobowo- jeżeli tak czy jest możliwość użycia w tym celu autosamplera

**ODPOWIEDŹ:**

Pobieranie i badanie próbek ścieków oczyszczonych i surowych dotyczy próbek średniodobowych. Próbki mogą być pobierane przy pomocy autosamplera.

**PYTANIE:**

Proszę o podanie zakresu badań oraz sposobu poboru ścieków przemysłowych

**ODPOWIEDŹ:**

Zakres badań podstawowych i rozszerzonych musi być zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294), Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2015 poz. 257) oraz 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 do urządzeń wodnych.

Sposób poboru próbek ścieków przemysłowych musi być zgodny z akredytowanymi metodykami badań każdego z parametrów.