



Kartuskie Przedsiębiorstwo
Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o.



L. dz. 5428/2023

Kartuzi, dn. 06.12.2023 r.

**Wyjaśnienie pytań
do postępowania przetargowego nr 1.22.2023**

Nazwa zadania: **Obsługa laboratoryjna polegająca na wykonywaniu badań wody czystej i ścieków na terenie Gminy Kartuzi w 2024 roku.**

1. W zakresie badań wody surowej proszę o informację czy zakres badań ma być porównany do wymagań rozporządzenia wody do spożycia czy ma podane wyniki mają być bez wymagań?

Zakres badań wody surowej powinien być porównywany do wymagań rozporządzenia. Oprócz wyniku należy podać wartość dopuszczalną określoną w obowiązujących przepisach prawnych oraz stwierdzić zgodność lub jej brak.

2. Czy pobieranie wody surowej będzie ze studni czy z SUW?

Pobór wody surowej będzie odbywał się z kureków probierczych zlokalizowanych w obudowach naziemnych studni głębinowych.

3. Proszę o informację z jakiego punktu będą pobierane wody popłuczne ?

Wody popłuczne pobierane będą bezpośrednio z odстойników wód popłucznych, zlokalizowanych na terenie ujęć wody.

4. Proszę o informację jakie pobieranie należy uwzględnić w przypadku wód popłucznych?

Pobory będą miały charakter poborów jednorazowych. Wody popłuczne, powstające w procesie płukania filtrów na każdej z dziesięciu eksploatowanych przez KPWiK stacji uzdatniania wody, trafiają do odстойników wód popłucznych, w których następuje sedymentacja związków żelaza i manganu. Sklarowane popłuczyny odprowadzane są następnie z odстойników do odbiorników. Pobory będą odbywały się bezpośrednio z odстойników wód popłucznych.

5. Proszę o informację czy ścieki surowe i oczyszczone mogą być pobierane autosamplerem?

Poniżej przesyłam warunki ustawienia autosamplera. Proszę o informację czy je Państwo spełniają:

- Udostępnienie próbkobiorcy Wykonawcy przez Zleceniodawcę wartości przepływu dobowego ścieków dla okresu, w którym są pobierane próbki.
- Punkt pobierania ścieków powinien być zlokalizowany w granicach obszaru oczyszczalni / zakładu.

- Teren oczyszczalni / zakładu powinien być ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich.
- Teren zakładu powinien posiadać monitoring wizyjny, ale w przypadku jego braku Zleceniodawca zapewnia dozór całodobowy przez swoich pracowników.
- Powinien być zapewniony dostęp do źródeł energii elektrycznej (230V) w odległości max. 100 m od punktu pobierania próbek.
- Oczyszczalnia / zakład nie może pracować w systemie sekwencyjnym SBR- okresowe zrzuty ścieków.
- Zakres analiz powinien umożliwiać pobór próbek autosamplerm zgodny z normami.
- Lustro ścieków może znajdować się maksymalnie 8 metrów od miejsca w którym ustawiony będzie autosampler
- Poziom ścieków, liczony jako różnica między dnem kanału a lustrem ścieków przy najniższych stanach nie może być płytszy niż 5cm.
- Ścieki powinny być wizualnie wolne od produktów ropopochodnych, tłuszczu, olei i innych substancji mogących działać destrukcyjnie na urządzenie.
- Ścieki powinny być wolne od elementów mogących spowodować niedrożność sita pompy urządzenia, np. szmaty, papier, etc.
- Ścieki powinny charakteryzować się pH w zakresie 3-10.

Odp. Ścieki będą pobierane autosamplerm, który jest na wyposażeniu oczyszczalni.

6. W zapytaniu są dwa zakresy badań ścieków surowych i oczyszczonych. Proszę o informację czy oba zakresy mają być pobierane przez autosampler?

Oba zakresy będą pobierane autosamplerm, który jest na wyposażeniu oczyszczalni.

7. Czy zakres nr 8 jest rozszerzeniem zakresu 9 i będzie pobierany w tym samym czasie co zakres nr 9?

Tak, pobór nr 8 i 9 będzie odbywał się w tym samym czasie

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert.

Termin składania ofert pozostaje bez zmian.

PREZES ZARZĄDU


Tadeusz Ostanek