

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający: Zakład Usług Komunalnych Sp. z o. o. z siedzibą w Kielczowie zaprasza do złożenia oferty na zadanie pod nazwą:

„Wykonanie analiz laboratoryjnych wraz z poborem akredytowanym dla ZUK Sp. z o.o. w Kielczowie”.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie analiz laboratoryjnych wraz z akredytowanym poborem.

Zakres prac obejmuje:

- 1) Pobór i badania wody powierzchniowej w potoku Topór w miejscowości Mirków powyżej (jedna próbka) oraz poniżej wylotu rowu R-T (jedna próbka) do potoku. Zakres badań: odczyn (pH), zawiesiny ogólne, BZT₅ (z inhibitorem nityfikacji), ChZT_{Cr}, fosfor ogólny, azot ogólny. Pobór prób akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 1 raz w czasie trwania umowy.
- 2) Pobór i badania ścieków oczyszczonych w oczyszczalni ścieków w Mirkowie ul. Bławatna 1A. Zakres badań: odczyn (pH), zawiesiny ogólne, BZT₅ (z inhibitorem nityfikacji), ChZT_{Cr}, azot ogólny, formy azotu (azot azotanowy, azot azotynowy, azot Kiejdahla, azot amonowy, azot organiczny), fosfor ogólny. Jedna próba średniodobowa zmieszana składająca się z 12 prób zlewanych co 2 godziny. Pobór prób akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 14 razy w czasie trwania umowy, w równych odstępach czasu.
- 3) Pobór i badania ścieków surowych w oczyszczalni ścieków w Mirkowie ul. Bławatna 1A. Zakres badań: odczyn (pH), zawiesiny ogólne, BZT₅ (z inhibitorem nityfikacji), ChZT_{Cr}, azot ogólny, formy azotu (azot amonowy, azot organiczny, azot Kiejdahla), fosfor ogólny. Jedna próba średniodobowa zmieszana składająca się z 12 prób zlewanych co 2 godziny. Pobór prób akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 14 razy w czasie trwania umowy, w równych odstępach czasu.
- 4) Badania ścieków surowych w oczyszczalni ścieków w Mirkowie ul. Bławatna 1A. Zakres badań: ChZT_{Cr} substancji rozpuszczonych, chlorki, siarczany, detergenty anionowe, detergenty niejonowe. Częstotliwość: nie mniej niż 5 razy w czasie trwania umowy, w równych odstępach czasu. Badania wykonane łącznie z poborem i badaniem ścieków oczyszczonych i surowych.
- 5) Wykonanie poboru i badania ścieków surowych dowożonych taborem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Mirkowie ul. Bławatna 1A. Zakres badań: odczyn (pH), zawiesiny ogólne, BZT₅ (z inhibitorem nityfikacji), ChZT_{Cr}, azot ogólny, azot amonowy, fosfor ogólny. Pobór próbek wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 7 razy w czasie trwania umowy.
- 6) Pomiar temperatury w komorach osadu czynnego KN1 i KN2 (2 szt.) na oczyszczalni ścieków w Mirkowie (min. co 2 godziny). Pomiar akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 14 razy w czasie trwania umowy. Pomiar wykonany łącznie z poborem i badaniem ścieków oczyszczonych i surowych.
- 7) Pobór i pomiar osadu czynnego z komór osadu czynnego KN1 i KN2 (2 szt.) na

- oczyszczalni ścieków w Mirkowie ul. Bławatna 1A. Zakres badań: zawiesiny ogólne, zawartość substancji organicznej. Pobór prób akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 14 razy w czasie trwania umowy, w równych odstępach czasu.
- 8) Wykonanie poboru i badania ścieków podczyszczonych przemysłowych na terenie zakładów przemysłowych zlokalizowanych na terenie Gminy Długołęka. Zakres badań: odczyn (pH), zawiesiny łatwoopadające, zawiesiny ogólne, BZT₅ (z inhibitorem nityfikacji), ChZT_{Cr}, azot amonowy, azot azotynowy, fosfor ogólny, węglowodory ropopochodne, substancje ekstrahujące się eterem naftowym, surfaktanty anionowe, surfaktanty niejonowe, fenole lotne, cynk, miedź, ołów, chlorki, siarczany, siarczki, temperatura. Pobór próbek średniodobowych, wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 3 razy w czasie trwania umowy.
 - 9) Pobór i badania osadu ściekowego pochodzącego z oczyszczalni ścieków w Mirkowie w zakresie: odczyn (pH); zawartość suchej masy; zawartość substancji organicznej; zawartość azotu ogólnego w tym azotu amonowego; zawartość fosforu ogólnego; zawartość wapnia i magnezu; zawartość metali ciężkich: ołów, kadm, rtęć, nikiel, cynk, miedź, chrom: obecność bakterii chorobotwórczych z rodzaju Salmonella, liczba żywych jaj pasożytów jelitowych ASCURIS SP, TRICHURIS SP, TOXOCARA SP. Pobór prób akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 7 razy w czasie trwania umowy, w równych odstępach czasu.
 - 10) Pobór i badania ścieków oczyszczonych w oczyszczalni ścieków w Borowej ul. Cisowa 4. Zakres badań: odczyn (pH), zawiesina ogólna, BZT₅ (z inhibitorem nityfikacji), ChZT_{Cr}, azot ogólny, azot amonowy, azot Kjeldahla, azot amonowy, azot azotanowy, azot azotynowy, azot organiczny. Jedna próba średniodobowa zmieszana składająca się z 12 prób zlewanych co 2 godziny. Pobór prób akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 14 razy w czasie trwania umowy, w równych odstępach czasu.
 - 11) Pobór i badania ścieków surowych w oczyszczalni ścieków w Borowej ul. Cisowa 4. Zakres badań: odczyn (pH), zawiesina ogólna, BZT₅ (z inhibitorem nityfikacji), ChZT_{Cr}, azot ogólny, azot amonowy, azot Kjeldahla. Jedna próba średniodobowa zmieszana składająca się z 12 prób zlewanych co 2 godziny. Pobór prób akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 14 razy w czasie trwania umowy, w równych odstępach czasu.
 - 12) Pomiar temperatury w komorze osadu czynnego (szt. 2) na oczyszczalni ścieków w Borowej (min. co 2 godziny). Pomiar akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 14 razy w czasie trwania umowy, w równych odstępach czasu. Pomiar wykonany łącznie z poborem i badaniem ścieków oczyszczonych i ścieków surowych.
 - 13) Pobór i badania ścieków oczyszczonych w oczyszczalni ścieków przy szkole podstawowej w Siedlcu Trzebnickim. Zakres badań: odczyn (pH), zawiesina ogólna, BZT₅ (z inhibitorem nityfikacji), ChZT_{Cr}. Jedna próba średniodobowa zmieszana. Pobór prób akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 2 razy w czasie trwania umowy, w równych odstępach czasu.
 - 14) Pobór i badania skratek i piasku (odpady o kodach: 19 08 01 i 19 08 02) w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015 r. poz. 1277) w lokalizacji OŚ Mirków (4 próby) oraz OŚ Borowa (4 próby). Pobór prób akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość: nie mniej niż 2 razy w czasie trwania umowy, w równych odstępach czasu.
 - 15) Pobór i badania gruntów rolnych przeznaczonych pod stosowanie komunalnych osadów

ściekowych w zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 18 listopada 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie stosowania komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2023 poz. 23) na terenie Województwa Dolnośląskiego. Pobór prób akredytowany wykonany przez pracownika laboratorium. Częstotliwość nie mniej niż 4 razy w czasie trwania umowy.

- 16) Pobór i badania wody uzdatnionej – co najmniej 27 prób z punktów poboru prób usytuowanych na terenie Gminy Długołęka w zakresie:
- a) parametry grupy A objęte monitoringiem: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna,
 - b) parametry grupy B objęte monitoringiem: chlor wolny
 - c) pozostałe parametry: temperatura
- Częstotliwość: nie mniej niż 1 raz w czasie trwania umowy.
- 17) Pobór i badania wody uzdatnionej - co najmniej 11 prób z punktów poboru prób usytuowanych na terenie Gminy Długołęka w zakresie:
- a) parametry grupy B objęte monitoringiem: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, Enterokoki, akrylamid, antymon, arsen, azotany, azotyny, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, rtęć, selen, Σ trichloroetanu i tertachloroetenu, Σ WWA, trihalometany – ogółem (Σ THM), glin, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, sól, utlenialność z KMnO₄, żelazo, bromodichloroetan, chlor wolny, chloraminy, trichlorometan (chloroform), magnez, srebro, twardość
 - b) pozostałe parametry: temperatura
- Częstotliwość: nie mniej niż 1 raz w czasie trwania umowy.
- 18) Pobór i badania wody surowej (monitoring studni) - co najmniej 22 prób z punktów poboru prób usytuowanych na terenie Gminy Długołęka w zakresie:
- a) wskaźniki fizyczne, organoleptyczne i chemiczne: mętność, utlenialność z KMnO₄, stężenie jonów wodoru (pH), temperatura, przewodność elektryczna, antymon, arsen, azotyny, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, chlorek winylu, chrom, cyjanki, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, Σ pestycydów, rtęć, Σ WWA, Σ THM, OWO, glin, jon amonu, chlorki, mangan, magnez, siarczany, sól, żelazo ogólne, wapń, twardość
- Częstotliwość: nie mniej niż 1 raz w czasie trwania umowy.
- 19) Pobór i badania wody uzdatnionej - co najmniej 29 prób z punktów poboru prób usytuowanych na terenie Gminy Długołęka w zakresie:
- a) wskaźniki mikrobiologiczne: Escherichia coli, bakterie grupy coli, ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C, enterokoki, chlor wolny
 - b) pozostałe parametry: temperatura
- Częstotliwość: nie mniej niż 1 raz w czasie trwania umowy.
- 20) Pobór i badania wody uzdatnionej - co najmniej 29 prób z punktów poboru prób usytuowanych na terenie Gminy Długołęka w zakresie:
- a) wskaźniki fizyczne i organoleptyczne: barwa, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczna, temperatura, azotany, azotyny, jon amonu, chlorki, mangan, siarczany, utlenialność z KMnO₄, żelazo, chlor wolny, twardość
- Częstotliwość: nie mniej niż 1 raz w czasie trwania umowy.
- 21) Pobór i badania popłuczyn - co najmniej 36 prób z punktów poboru prób usytuowanych

na terenie Gminy Długołęka w zakresie:

a) parametry: stężenie jonów wodoru (pH), zawiesiny, żelazo, temperatura

Częstotliwość: nie mniej niż 1 raz w czasie trwania umowy.

22) Pobór i badania popłuczyn - co najmniej 6 prób z punktów poboru prób usytuowanych na terenie Gminy Długołęka w zakresie:

a) parametry: stężenie jonów wodoru (pH), zawiesiny, żelazo, temperatura, siarczyn

Częstotliwość: nie mniej niż 1 raz w czasie trwania umowy.

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że badania będą wykonywane w akredytowanym laboratorium w rozumieniu art. 5 pkt 4 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. z 2021 r. poz. 1344 oraz z 2022 r. poz. 974).

Dla każdej pobranej próby wymagane jest oddzielne, pisemne sprawozdanie.

Pobranie prób wymaga metod akredytowanych.

Analizy/badania wymagają metod akredytowanych.

Próby wykonywane są na potrzeby oceny zgodności z aktualnie obowiązującymi przepisami/normami.

Dla każdej próby wymagany jest elektroniczny dostęp do wyników badań i analiz.

Przekazanie zestawienia wyników w formie raportu z badań w wersji elektronicznej pdf nie później niż 15 dni roboczych od dnia zakończenia poboru (łącznie z pomiarem temperatury, jeżeli taki był wykonywany).

Konieczność opisanie rodzaju próby i miejsca jej poboru w raporcie.

Na fakturze, w uwagach, musi być zamieszczony zapis dot. rodzaju próby i miejsca jej poboru.

Potwierdzenie Zamawiającemu terminu realizacji poboru telefonicznie lub za pośrednictwem e-mail najpóźniej do 24 godzin przed realizacją.

Realizacja usługi poboru - w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 07:00 do 15:00. W przypadku prób średniodobowych, powyższy przedział czasowy dotyczy rozpoczęcia i zakończenia poboru.

Dla badań w zakresie wody zastosowanie mają zapisy Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294).

Dla ścieków zastosowanie mają zapisy Rozporządzenia 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 poz. 1311).

Dla osadów ściekowych zastosowanie mają zapisy aktualnie obowiązującego Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie komunalnych osadów ściekowych (Dz.U. 2023 poz. 23).

Zamawiający informuje, że oczyszczalnie ścieków w Mirkowie oraz w Borowej są to obiekty o ciągłym przepływie i usytuowane na terenie zamkniętym. Oczyszczalnia ścieków w Siedlcu Trzebnickim jest to oczyszczalnia typu SBR (dwa zrzuty na dobę) i w ocenie Zamawiającego możliwość poboru ścieków autosamplerem jest obarczona dużym ryzykiem.

2. Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia:

Przedmiot zamówienia będzie realizowany w terminie od 02.01.2024 do 01.03.2025 r. w zakresie od 1 do 15 p. I OPZ oraz 02.03.2024 do 01.03.2025 r. w zakresie od 16 do 22 p. I OPZ.

3. Przy wyborze oferty do realizacji Zamawiający będzie kierował się kryterium:

Cena całkowita netto – waga 100%.

4. Wykonawca składający ofertę zobowiązany jest złożyć następujące dokumenty:

- a) formularz oferty wg załączonego wzoru – załącznik nr 1 do oferty;
- b) zaparafowany wzór umowy – załącznik nr do 2 do oferty;
- c) pełnomocnictwo w oryginale do reprezentowania, o ile ofertę składa pełnomocnik;
- d) certyfikat akredytacji laboratorium.

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

5. Opis sposobu obliczenia ceny w składanej ofercie:

Cena powinna zawierać:

- a) wartość dostawy określoną w oparciu o opis przedmiotu zamówienia;
- b) wartość cenową należy podać w złotych polskich cyfrą oraz słownie;
- c) cena powinna zawierać wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia;
- d) cena podana przez Wykonawcę za świadczone usługi jest obowiązująca przez okres ważności umowy.

6. Inne warunki:

- a) termin wykonania zamówienia: 02.01.2024 do 01.03.2025 r.
- b) warunki płatności: wynagrodzenie Wykonawcy za wykonany przedmiot umowy płatne będzie na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT w ciągu 21 dni;
- c) faktury w formie elektronicznej będą przesyłane na adres Zamawiającego: biuro@zuk-kielczow.pl.

7. Miejsce i termin złożenia oferty:

- a) Ofertę należy przesłać za pośrednictwem poczty elektronicznej do dnia **30.11.2023 r.**, do godz. **10:00** na adres mailowy Zamawiającego: biuro@zuk-kielczow.pl

8. Miejsce i termin otwarcia oferty:

- a) Otwarcie złożonych ofert nastąpi w dniu **30.11.2023 r.**, o godz. **10:30** w siedzibie Zamawiającego;
- b) Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością rejestracji ich wpływu do Zamawiającego.

9. Osobami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami i udzielania wyjaśnień dotyczących postępowania są:

- a) Krzysztof Iskra, tel. 533 987 026, e-mail: k.iskra@zuk-kielczow.pl.
- b) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są przez strony postępowania drogą elektroniczną.


10. Informacja dodatkowe:

- a) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty w przypadku wybrania Państwa oferty zostaną Państwo poinformowani odrębnym pismem lub telefonicznie o terminie podpisania umowy.

b) Zamawiający zawrze umowę z wybranym Wykonawcą po przekazaniu zawiadomienia o wyborze Wykonawcy (informacja zawarta w protokole z rozstrzygnięcia), ale nie później niż w terminie związania ofertą.

c) Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na każdym etapie jego przeprowadzania bez podania przyczyny.

PREZES ZARZĄDU


Robert Lewandowski

.....
(data i podpis osoby upoważnionej)

(* *nie dotyczy osób prawnych*) Zgodnie z artykułem 13 ust. 1 i ust 2 ogólnego Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO), informujemy, iż w przypadku uczestniczenia w procesie udzielania zamówień:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Kielczowie przy ul. Wilczyckiej 14, wpisany do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Wrocławia Fabrycznej IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000098993, NIP 8961198303, REGON 931976499. Może się Pan/Pani z Nami kontaktować poprzez numer telefonu 71 398 80 36 lub adres email: biuro@zuk-kielczow.pl.
2. Może Pani/Pan skontaktować się z naszym inspektorem danych osobowych pod adresem e-mail: iod@zuk-kielczow.pl.
3. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na Administratorze jakim jest przygotowanie i przeprowadzenie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przepisów Prawo zamówień publicznych oraz Regulaminu udzielania zamówień na wykonanie usług, dostawę towarów i roboty budowlane obowiązującego w ZUK Sp. z o. o. w Kielczowie, a także do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora.
4. Pani/Pana dane mogą zostać powierzone następującym podmiotom:
 - a. Dostawcom systemów informatycznych, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
 - b. Podmiotom świadczącym na rzecz Administratora: usługi kurierskie, pocztowe, księgowe, prawnicze, doradcze, serwisowe;
 - c. Upoważnionym z mocy prawa podmiotom na udokumentowany wniosek;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez:

- a. W procesie przygotowania i przeprowadzania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego – przez ten okres;
 - b. W okresie realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych – przez ten okres;
 - c. W okresie po zakończeniu realizacji umowy, o której mowa w lit. b – przez okres, w którym Administrator będzie realizował cele wynikające z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Administratora, które są związane przedmiotowo z umową, o której mowa w lit. b lub obowiązkami wynikającymi z przepisów prawa powszechnie obowiązującego, takich jak: przepisy podatkowe, ubezpieczeń majątkowych, dochodzenie odszkodowań i likwidacji szkód, ochrony praw autorskich, ubezpieczeń społecznych, o zasobie archiwalnym.
6. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu.
 7. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do właściwego organu nadzorczego w zakresie ochrony danych osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych dotyczących Pani/Pana narusza przepisy o ochronie danych osobowych, w tym przepisy ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.
 8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, niemniej jednak jest również warunkiem uczestnictwa Pani/Pana w procesie udzielenia zamówienia publicznego. Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
 9. Dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich ani organizacji międzynarodowych.
 10. Dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Załączniki:

1. Formularz wzoru oferty – zał. nr 1
2. Projekt umowy – zał. nr 2

** niepotrzebne skreślić/wpisywać, jeżeli dotyczy.*