



Miejski Zarząd Komunalny w Sulejowie

ul. Konecka 46, 97-330 Sulejów
tel./fax (0-44) 61-62-163
www.mzk.sulejow.pl
email: sekretariat@mzk.sulejow.pl

Załącznik nr 2

UMOWA NR

zawarta w dniu pomiędzy Gminą Sulejów
- Miejskim Zarządem Komunalnym w Sulejowie z siedzibą przy ul. Koneckiej 46, 97-330 Sulejów,
NIP: 771-28-93-535,

zwaną dalej „Zlecającym”, który jest reprezentowany przez:

Pana Jarosława Miller p.o. Dyrektora Miejskiego Zarządu Komunalnego w Sulejowie
a firmą:

.....

z siedzibą:

....., zwaną dalej „Wykonawcą”,

którą reprezentuje:

Pan/i

Niniejsza umowa została zawarta w trybie zapytania ofertowego w oparciu o Zarządzenie Dyrektora Miejskiego Zarządu Komunalnego w Sulejowie nr 30/2019 z dnia 01 grudnia 2019r. w sprawie wprowadzenia Regulaminu udzielenia zamówień publicznych, co do których na podstawie art. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych wyłączono stosowanie tej ustawy w Miejskim Zarządzie Komunalnym w Sulejowie.

§ 1

1. Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie w 2020 roku badań zgodnie z poniższym zestawieniem:

- a) Ścieki surowe (12 próbek) i oczyszczone (12 próbek) - próbki średniodobowe Oczyszczalnia Ścieków w Sulejowie.

m-c styczeń 2020r., m-c luty 2020r.,

m-c marzec 2020r., m-c kwiecień 2020r.,

m-c maj 2020r., m-c czerwiec 2020r.,

m-c lipiec 2020r., m-c sierpień 2019r.,

m-c wrzesień 2020r., m-c październik 2020r.,

m-c listopad 2020r., m-c grudzień 2020r.,

Zakres oznaczeń: BZT5, ChZTCr, zawiesiny ogólne, fosfor ogólny, azot ogólny (z obliczeń: azot Kjeldahla, azot azotanowy, azot azotynowy),

Pobieranie próbek ścieków średniodobowych odbywać się będzie pobierakiem automatycznym.

b) Badanie osadu ściekowego (3 próbki) Oczyszczalnia Ścieków Sulejów

m-c kwiecień 2020r.

m-c sierpień 2020r.

m-c listopad 2020r.

Zakres oznaczeń: pH, zawartość suchej masy, zawartość substancji organicznych, zawartość azotu ogólnego wg. Kjeldahla, zawartość azotu amonowego, zawartość fosforu ogólnego, zawartość magnezu, zawartość wapnia, ołów, kadm, chrom, miedź, nikiel, cynk, rtęć, bakterie z rodzaju Salmonella, liczba żywych jaj pasożytów jelitowych.

c) Badanie wody surowej przeznaczonej do spożycia (5 próbek)

Monitoring wody w zakresie zgodnym z Nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku Dz. U. 2017 poz. 2294 – parametry grupy B tj. benzen, benzo(a)piren, suma WWA i suma pestycydów:

2x- Ujęcie Wody Barbara (m-c luty i m-c październik)

1x- Ujęcie Wody Krzewiny (m-c listopad)

1x- Ujęcie Wody Biała (m-c listopad)

1x- Ujęcie Wody Bilska Wola (m-c listopad)

d) Piezometr Nr 1 (teren Miasta Sulejów)

- badanie wykonywane raz na kwartał

- 4 próbki

Lp. Nazwa usługi

1. Temperatura powietrza °C
2. Temperatura próbki °C
3. Przewodność elektryczna $\mu\text{S}/\text{cm}$
4. Poziom lustra wody m
5. pH
6. Barwa mg/Pt/l
7. Indeks nadmanganianowy mg/IO₂
8. Azot amonowy mg/INN_{H4}
9. Azot azotanowy mg/INN_{O3}
10. Azot azotynowy mg/INN_{O2}

11. Chlorki mg/l
12. Fluorki mg/l
13. Ortofosforany rozpuszczone mg/IP mg/PO₄
14. Mętność mg/l
15. Siarczany mg/l
16. Twardość ogólna mg/l CaCO₃
17. Sucha pozostałość mg/l
18. Substancje rozpuszczone ogólne mg/l
19. Wodorowęglany mg/l HCO₃
20. Wapń mg/l
21. Magnez mg/l
22. Sód mg/l
23. Potas mg/l
24. Chrom ogólny mg/l
25. Chrom (VI) mg/l
26. Rtęć µg/l
27. Ogólny węgiel organiczny mg/l
28. Rozpuszczony węgiel organiczny mg/l
29. Naftalen µg/l
30. Antracen µg/l
31. Fluoraten µg/l
32. Benzo(b)fluoranten µg/l
33. Benzo(k)fluoranten µg/l
34. Benzo(a)piren µg/l
35. Benzo(ghi)perylene µg/l
36. Dibenzo(a,h)antracen µg/l
37. Indeno(1,2,3-cd)piren µg/l
38. Suma WWA µg/l
39. Cynk mg/l
40. Miedź mg/l
41. Nikiel mg/l
42. Kobalt mg/l
43. Kadm mg/l
44. Ołów mg/l
45. Mangan mg/l
46. Żelazo mg/l
47. Pobieranie próbek do badań

e) Piezometr Nr 2,3 (teren Miasta Sulejów)

- badanie wykonywane 8 razy w roku

- 8 próbek

- Lp. Nazwa usługi
1. Temperatura powietrza °C
 2. Temperatura próbki °C
 3. Przewodność elektryczna $\mu\text{S}/\text{cm}$
 4. Poziom lustra wody m
 5. pH
 6. Barwa mg/Pt/l
 7. Indeks nadmanganiowy mg/ IO_2
 8. Azot amonowy mg/ INN_4H
 9. Azot azotanowy mg/ INNO_3
 10. Azot azotynowy mg/ INNO_2
 11. Chlorki mg/l
 12. Fluorki mg/l
 13. Ortofosforany rozpuszczone mg/ IP mg/ PO_4
 14. Mętność mg/l
 15. Siarczany mg/l
 16. Twardość ogólna mg/l CaCO_3
 17. Sucha pozostałość mg/l
 18. Substancje rozpuszczone ogólne mg/l
 19. Wodorowęglany mg/l HCO_3
 20. Wapń mg/l
 21. Magnez mg/l
 22. Sód mg/l
 23. Potas mg/l
 24. Chrom ogólny mg/l
 25. Rtęć $\mu\text{g}/\text{l}$
 26. Rozpuszczony węgiel organiczny mg/l
 27. Cynk mg/l
 28. Miedź mg/l
 29. Nikiel mg/l
 30. Kobalt mg/l
 31. Kadm mg/l
 32. Ołów mg/l
 33. Mangan mg/l
 34. Żelazo mg/l

35. Pobieranie próbek do badań

f) Piezometr Nr 4,5 (teren Miasta Sulejów)

- badanie wykonywane 8 razy w roku

- 8 próbek

Lp. Nazwa usługi

1. Temperatura powietrza °C
2. Temperatura próbki °C
3. Przewodność elektryczna $\mu\text{S}/\text{cm}$
4. Poziom lustra wody m
5. pH
6. Indeks nadmanganiowy mg/IO_2
7. Chrom ogólny mg/l
8. Chrom (VI) mg/l
9. Rtęć $\mu\text{g}/\text{l}$
10. Ogólny węgiel organiczny mg/l
11. Naftalen $\mu\text{g}/\text{l}$
12. Antracen $\mu\text{g}/\text{l}$
13. Fluoraten $\mu\text{g}/\text{l}$
14. Benzo(b)fluoranten $\mu\text{g}/\text{l}$
15. Benzo(k)fluoranten $\mu\text{g}/\text{l}$
16. Benzo(a)piren $\mu\text{g}/\text{l}$
17. Benzo(ghi)perylene $\mu\text{g}/\text{l}$
18. Dibenzo(a,h)antracen $\mu\text{g}/\text{l}$
19. Indeno(1,2,3-cd)piren $\mu\text{g}/\text{l}$
20. Suma WWA $\mu\text{g}/\text{l}$
21. Cynk mg/l
22. Miedź mg/l
23. Kadm mg/l
24. Ołów mg/l
25. Pobieranie próbek do badań

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że badania wymienione w § 1 zostaną wykonane przez laboratoria posiadające certyfikat akredytacji w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (t.j. dz. U. z 2017 r. poz. 1226, z późn. Zm.), w zakresie zgodnym z wymaganymi badaniami oraz stosownym zatwierdzeniem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

2. Zlecający wyraża zgodę na podwykonawstwo, z tym zastrzeżeniem, że badania muszą zostać wykonane przez laboratorium posiadające w/w certyfikaty i zatwierdzenia zgodnie z właściwymi przepisami prawa.
3. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy ustala się od dnia podpisania umowy, termin zakończenia - **31 grudzień 2020r.**
4. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zlecającemu wyników badań, w formie pisemnego sprawozdania w terminie do 14 dni roboczych od daty przyjęcia próbki do badań. W przypadku otrzymania przekroczeń wartości dopuszczalnych wymaganych Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz ścieków oczyszczonych, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania częściowego sprawozdania Zlecającemu, w formie elektronicznej w terminie do 2 dni roboczych od daty przyjęcia próbki. Zlecającemu przysługuje prawo wniesienia uwag i umotywowanych zastrzeżeń do wykonanego przedmiotu umowy w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania danego sprawozdania. Niezgłoszenie przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń w tym terminie oznacza, iż przedmiot umowy wykonany został prawidłowo i zgodnie z niniejszą umową.
5. Jeżeli przy odbiorze prac Zlecający uzna za konieczne dokonanie poprawek i uzupełnień w wykonanym opracowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykonać je nieodpłatnie, w obustronnie uzgodnionym terminie nie dłuższym jednak niż 14 dni kalendarzowych.
6. Badania ścieków wykraczające poza zakres badań harmonogramowych (zamówienia uzupełniające) będą wykonywane przez Wykonawcę po uprzednim telefonicznym zgłoszeniu przez Zlecającego i potwierdzeniu na piśmie zakresu badań (fax, e-mail) przy zastosowaniu cen jednostkowych określonych w specyfikacji kosztów stanowiących integralną część umowy. W przypadku braku wyceny danego parametru, cena zostanie ustalona pomiędzy stronami.
7. W przypadku stwierdzenia przez Zlecającego niepobrania próbek w ustalonym terminie, z uwzględnieniem harmonogramu, Zlecający ma prawo zlecić pobranie próbek i wykonanie analiz innemu laboratorium, a kosztami obciążyć Wykonawcę i potrącić je z faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.

§ 3

1. Koszt netto wykonania całej usługi ustala się na kwotę wynikającą ze specyfikacji kosztów stanowiącej integralną część niniejszej umowy, zł. (netto), (brutto).
2. Specyfikacja cen jednostkowych za poszczególne badania zgodnych z planem poboru próbek stanowi integralną część niniejszej umowy.
3. Strony zgodnie ustalają, że w trakcie obowiązywania umowy ceny jednostkowe będące podstawą ustalenia wynagrodzenia zryczałtowanego i nie ulegną zmianie.
4. Płatność za wykonaną usługę zostanie uregulowana przez Zlecającego przelewem na konto Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

5. Fakturowanie odbywać się będzie etapowo po zakończeniu poszczególnych serii badań w danym miesiącu na podstawie przedłożonego przez Wykonawcę sprawozdania z badań.
6. W przypadku konieczności wykonania przez Wykonawcę poprawek i uzupełnień zgodnie z § 2 pkt.5 płatność za fakturę VAT ulega stosownemu przesunięciu o wskazany okres.
7. W razie zwłoki w terminie płatności którejkolwiek z faktur, przekraczającej 60 dni, Wykonawca ma prawo do odstąpienia od umowy, ze skutkiem natychmiastowym.
8. W przypadku opóźnienia w płatności należnej kwoty Zlecający będzie płacił Wykonawcy odsetki ustawowe.
9. Jako datę zapłaty faktury rozumie się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
10. Zlecający oświadcza, że jest płatnikiem VAT oraz upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zlecającemu kar umowną:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego (obliczonego za prace niewykonane w danym terminie),
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego całej umowy,
2. Zlecający zastrzega sobie prawo do potrącenia bezspornych kar umownych z przedłożonych do zapłaty faktur za dany okres,
3. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne,

§ 5

1. Zlecającemu przysługuje prawo wypowiedzenia umowy lub jej części w szczególności:
 - a) jeżeli Wykonawca nie rozpoczął lub przerwał realizację przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zlecającego zgłoszonego na piśmie,
 - b) jeżeli Wykonawca realizuje przedmiot umowy niezgodnie z wymaganiami zawartymi w niniejszej umowie,
 - c) w przypadku trzykrotnego opóźnienia Wykonawcy w realizacji przedmiotu umowy,
 - d) w razie wystąpienia istotnych zmian okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
2. Zlecający może wypowiedzieć umowę w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu realizacji umowy do dnia wypowiedzenia, z zastrzeżeniem ust. 5. gdy zostanie ogłoszona upadłość lub nastąpi likwidacja Wykonawcy, zostanie dokonane zajęcie majątku Wykonawcy.

3. Wypowiedzenie umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W przypadku wypowiedzenia umowy Wykonawcę i Zlecającego obciążają następujące obowiązki szczególne: w terminie 14 dni od daty wypowiedzenia umowy Wykonawca przy udziale Zlecającego sporządzi szczegółowy protokół oraz rozliczenie finansowe zrealizowanych badań do dnia złożenia wypowiedzenia,
5. Zlecający zobowiązany będzie do zapłaty wynagrodzenia jedynie za badania zrealizowane.

§ 6

1. Koordynatorem ze strony Zlecającego, wyznaczonym do pełnienia nadzoru nad właściwą realizacją warunków niniejszej umowy oraz osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację przedmiotu umowy jest: **Pan Sebastian Werlos tel.797-712-516.**
2. Koordynatorem ze strony Wykonawcy, wyznaczonym do pełnienia nadzoru nad właściwą realizacją warunków niniejszej umowy oraz osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację przedmiotu umowy jest:
3. Zlecający zobowiązują się do wypełniania obowiązku informacyjnego, o którym mowa w art. 13 i 14 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.
4. Strony zobowiązują się do zapoznania osób upoważnionych, których dane osobowe zostały podane w niniejszej umowie oraz którym wykonanie prac zostało powierzone przez Wykonawcę, o treści § 6 ust. 3 umowy, tym samym umożliwiając im zapoznanie się z polityką prywatności Zamawiającego.

§ 7

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Wszelkie spory sądowe wynikające z przedmiotowej umowy będą rozstrzygane przed sądem właściwym dla siedziby Zlecającego.
3. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla Zlecającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

ZLECAJĄCY

WYKONAWCA