

UMOWA Nr 2151.....

zawarta w r. w Urzędzie Gminy w Sławnie pomiędzy

Gminą Sławno**z siedzibą Sławno, ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego 31,****26 - 332 Sławno**

NIP 768-17-35-627; REGON 590648178

zwaną w dalszej części umowy „ZAMAWIAJĄCYM”,

reprezentowaną przez:

mgr **Tadeusza Wojciechowskiego** - Wójta Gminy Sławno

a

zwaną w dalszej treści umowy Wykonawcą, którą reprezentują

1. -

2. -

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą” łącznie zwanymi „Stronami”, o następującej treści:

§ 1

Do niniejszej umowy nie stosuje się przepisów ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawa zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r. poz.1605 ze zm.), ponieważ szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza 130 000 zł. netto.

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **wykonanie badań monitoringowych gminnego składowiska odpadów komunalnych – Gmina Sławno w 2024 roku**

2. Zakres realizacji zamówienia:

GMINNE SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH W SŁAWNIE - KOLONII

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA: *Wykonanie badań monitoringowych w fazie eksploatacyjnej gminnego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Sławno - Kolonia.*

Zakres parametrów wskaźnikowych oraz minimalna częstotliwość badań parametrów wskaźnikowych w fazie eksploatacji składowiska odpadów zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (tj. Dz. U. 2022 r. poz. 1902).

I. MIEJSCE POBORU PRÓBEK I WYKONANIA BADAŃ: *Gminne Składowisko Odpadów Komunalnych w Sławnie - Kolonii – składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne.*

II. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Zakres pobierania i badania odcieku z czaszy składowiska i wód z piezometrów: Nr 1, Nr 2, Nr 3;

- Zakres badań prób wody z piezometrów:
 - odczyn [pH]
 - przewodność elektrolityczna właściwa
 - azot amonowy [N_{NH_4}]
 - chlorki [Cl]
 - siarczany [SO_4]
 - substancje rozpuszczone ogólne
 - cynk [Zn]
 - kadm [Cd]
 - miedź [Cu]
 - nikiel [Ni]
 - ołów [Pb]
 - mangan [Mn]
 - chrom ogólny [Cr]
 - chrom sześciowartościowy [Cr^{+6}]
 - rtęć [Hg]
 - ogólny węgiel organiczny [OWO]
 - suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych [WWA]

- Zakres badań odcieku z czaszy składowiska:
 - odczyn [pH]
 - BZT₅
 - ChZT - Cr
 - przewodność elektrolityczna właściwa
 - azot amonowy [N_{NH_4}]
 - azot azotanowy [N_{NO_3}]
 - azot ogólny [N]
 - chlorki [Cl]
 - siarczany [SO_4]
 - substancje rozpuszczone ogólne
 - cynk [Zn]
 - kadm [Cd]
 - miedź [Cu]
 - ołów [Pb]
 - arsen [As]
 - chrom trójwartościowy [Cr^{+3}]
 - chrom sześciowartościowy [Cr^{+6}]
 - rtęć [Hg]
 - ogólny węgiel organiczny [OWO]
 - suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych [WWA].

Częstotliwość wykonania badań:

- co 3 miesiące w miesiącach: marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień;

Na terenie składowiska znajdują się 3 piezometry o głębokości lustra wody ok. 50 mb p.p.t.

Badania będą polegały na kontroli poziomu i składu wód podziemnych w piezometrach nr 1 i 2 – w przypadku braku wody pobór będzie odbywał się z istniejącej studni na terenie byłej jednostki wojskowej – jako punkt kontrolny na napływie wód podziemnych. Pobór i badanie próbek wód podziemnych z piezometru nr 3 – jako punkt na odpływie wód podziemnych.

2. Pomiar emisji i składu gazu składowiskowego:

1. **Zakres:**

- tlen (O₂)
- dwutlenek węgla (CO₂)
- metan (CH₄)
- emisja

Częstotliwość wykonania badań:

- badanie w każdym miesiącu: od stycznia do grudnia;
- oznaczenie punktów pomiarowych: S-1 (studnia odgazowująca)

3. Badanie składu i struktury masy składowanych odpadów – wraz z określeniem powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady.

Częstotliwość wykonania badań:

- badanie raz rocznie w terminie: październik;

4. Ocena przebiegu osiadania powierzchni składowiska odpadów wyznaczany metodami geodezyjnymi.

Częstotliwość wykonania badań:

- badanie raz rocznie w terminie: październik;

5. Ocena stateczności zboczy składowiska określana metodami geotechnicznymi.

Częstotliwość wykonania badań:

- badanie raz rocznie w terminie: październik;

6. Wyniki pomiaru opadów atmosferycznych - dobowe sumy opadu atmosferycznego za 2024 rok ze Stacji Hydrologiczno-Meteorologicznej w Sulejowie, która została wskazana jako reprezentatywna dla w/w składowiska.

7. Opracowanie raportu rocznego za 2024 rok do końca stycznia 2025 roku wraz z opracowaniem wielkości opadu atmosferycznego.

§ 3

Termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy ustala się do dnia – **31.12.2024 r.**, szczegółowe terminy wg harmonogramu stanowiącego załącznik Nr 1 do umowy.

§ 4

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonane prace należność wynikającą z oferty tj.
cenę netto: zł (słownie:)
podatek VAT % tj. zł (słownie:)
cenę brutto: zł (słownie:)
2. Zamawiający zastrzega, że w trakcie obowiązywania umowy ceny jednostkowe będące podstawą ustalenia wynagrodzenia nie ulegną zmianie.
3. Rozliczenie należności za wykonane prace następowało będzie sukcesywnie, każdorazowo po wykonaniu częściowym przedmiotu umowy w danym terminie realizacji.
4. Faktury Wykonawca wystawił będzie każdorazowo za wykonanie badania.
5. Wykonawca doręczał będzie Zamawiającemu fakturę VAT wraz ze sprawozdaniem.
6. Należność Wykonawcy za wykonane prace płatna będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze/rachunku w terminie 30 dni od dnia wystawienia faktury VAT.

7. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,5% wynagrodzenia umownego (obliczonego za prace zlecone do wykonania w danym terminie dotknięte zwłoką) za każdy dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie od Umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
2. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną:
 - a) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
3. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowna w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę noty obciążeniowej.
4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających kary umowne.

§ 6

Osobami upoważnionymi do kontaktów w czasie trwania umowy są:

- 1) Po stronie Zamawiającego:
- Po stronie Wykonawcy:,
tel.:

§ 7

Zmiany treści niniejszej umowy wymagają form pisemnych aneksów do umowy pod rygorem nieważności.

§ 8

W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeksu Cywilnego (Dz.U. z 2023r. poz. 1610).

§ 9

W razie powstania ewentualnych spraw spornych na tle niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu sądów powszechnych właściwych dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

Umowę niniejszą sporządzono w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach jeden egzemplarz dla Dostawcy 2 egzemplarze dla Zamawiającego.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Kontrasygnata Skarbnika