

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

Umowę niniejszą strony zawierają stosownie do art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843).

§ 2

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest **wykonanie badań monitoringowych gminnego składowiska odpadów komunalnych, – Gmina Sławno w 2020 roku**

2. Zakres realizacji zamówienia:

GMINNE SKŁADOWISKO ODPADÓW KOMUNALNYCH W SŁAWNIE - KOLONII

Wykonanie badań monitoringowych w fazie eksploatacji 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 2019 r. poz. 701 ze. zm.) oraz na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. 2013 r. poz. 523)

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 2020 rok ze Stacji Hydrologiczno-Meteorologicznej w Sulejowie, która została wskazana jako reprezentatywna dla w/w składowiska.

7. Opracowanie raportu rocznego za 2020 rok do końca stycznia 2021 roku wraz z opracowaniem wielkości opadu atmosferycznego.

§ 3

Termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy ustala się do dnia – **31.12.2020 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,
 - b) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 0,5 % wynagrodzenia umownego (obliczonego za prace zlecone do wykonania w danym terminie) za każdy dzień zwłoki.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z przedłożonych do zapłaty faktur za dany okres.
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: Tadeusz Stanik tel. 44 755 17 81

Po stronie Wykonawcy:,
tel.:,

§ 7

Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 8

Ewentualne spory mogące powstać przy wykonywaniu niniejszej Umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie przez właściwy rzeczowo i miejscowo sąd powszechny dla siedziby Zamawiającego.

§ 9

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

WYKONAWCA :

ZAMAWIAJĄCY:

Kontrasygnata Skarbnika