**Umowa Nr GMK.2151....2023**

Zawarta w dniu ………………………….r. w Lubaniu

pomiędzy Gminą Lubanie z siedzibą w Lubaniu, 87 – 732 Lubanie 28A, zwanym dalej” Zamawiającym”, reprezentowaną przez

Larysę Krzyżańską - Wójta Gminy Lubanie

przy kontrasygnacie

Lidii Kokowicz - Skarbnika Gminy

a

……………………………………………………

Zwanym dalej „Wykonawcą”

reprezentowanym przez

……………………………………………………

o następującej treści:

Zleceniodawca powierza, a Zleceniobiorca zobowiązuje się do świadczenia usługi Monitoringu składowiska odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Kucerz, gm. Lubanie, w fazie poeksploatacyjnej, przeprowadzonego zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013. poz. 523)

§1

1. Przedmiotem umowy jest prowadzenie monitoringu składowiska odpadów komunalnych innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Kucerz, gm. Lubanie, (dz. nr 70/13, obręb geodezyjny. Kucerz) w fazie poeksploatacyjnej obejmujący:

-Monitoring wód odciekowych w zakresie następujących parametrów: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość metali ciężkich: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr +6 ,Hg, suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), ostatnia studzienka zbiorcza przez zrzutem do oczyszczalni ścieków, Pomiar jakości i objętości ścieków technologicznych – 1 raz na 6 miesięcy, (od stycznia do czerwca i od lipca do grudnia),

- Monitoring wód podziemnych: odczyn (pH),przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość metali ciężkich: Cu, Zn, Pb, Cd, Cr +6 ,Hg), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)Poziom i skład wód podziemnych - 1 raz na 6 miesięcy (od stycznia do czerwca i od lipca do grudnia), (3 piezometry)

- Monitoring gazu składowiskowego: pomiary emisji i składu gazu w zakresie zanieczyszczeń: metan, dwutlenek węgla, tlen. Pomiar prowadzić 1 raz na 6 miesięcy, (od stycznia do czerwca i od lipca do grudnia), (4 studnie odgazowania),

- Monitoring opadu atmosferycznego: badanie wielkości opadu atm. przeprowadzić w oparciu o odczyty z deszczomierza – pomiar wielkości opadu atm. – codziennie, sposób pomiaru deszczomierz zlokalizowany na terenie składowiska lub stacja meteorologiczna.

- Monitoring osiadania powierzchni składowiska: kontrolę osiadania prowadzić w oparciu o ustabilizowany reper metodami geodezyjnymi, ocenę stateczności zboczy metodami geotechnicznymi – 1 raz na rok,

- Monitoring sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego – 1 raz na rok.

- Sporządzenie oraz dostarczenie do siedziby zamawiającego półrocznych raportów zbiorczych zawierających wyniki badań wraz z wynikającymi z nich wnioskami.

§2

Wykonawca zobowiązuje się wymienione w § 1 czynności wykonać w okresie od dnia 01.01.2024r. do dnia 31.12.2025r. Wykonawca ma obowiązek dokumentowania przeprowadzonych pomiarów w formie pisemnych raportów, sporządzanych w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej przesłanych do Zamawiającego. Raporty zawierać będą wyniki dokonanych pomiarów w zestawieniu z dopuszczalnymi przez prawo wskaźnikami, ze wskazaniem wyników przekraczających dopuszczalne granice i podsumowaniem zawierającym analizę wyników. Do raportów zostaną załączone protokoły poboru próbek oraz wykonanych pomiarów i badań. Przekazanie raportów do siedziby zamawiającego odbywać się będzie 2 razy w roku w miesiącu lipcu oraz w miesiącu grudniu.

§3

Za wykonanie usługi Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ……………………….. zł. brutto, (słownie: …………………………………………………………) wynagrodzenie płatne będzie w czterech transzach. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje wszelkie koszty jakie ponosi wykonawca z tytułu zgodnej z przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

I transza za I półrocze 2024r.: brutto………………………………,(słownie: ………………………………………..)

II transza za II półrocze 2024r.: brutto………………………………, (słownie: ………………………………………..),

III transza za I półrocze 2025r.: brutto………………………………, (słownie: ………………………………………..),

IV transza za II półrocze 2025r.: brutto………………………………, (słownie: ………………………………………..).

§4

1. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonania przedmiotu umowy będzie protokół zdawczo – odbiorczy przyjęty bez zastrzeżeń przez Zamawiającego.
2. Protokół, o którym mowa w ust. 1 stanowi podstawę do rozliczenia wykonania usługi i stanowi załącznik do faktury. Wynagrodzenie należne Wykonawcy będzie płatne przelewem na konto wskazane na fakturze, w terminie 30 dni od daty złożenia w siedzibie Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
3. Płatność II transzy za II półrocze 2024r. nastąpi w styczniu 2025r., natomiast IV transzy za II półrocze 2025r. nastąpi w styczniu 2026r.

§5

Strony zgodnie ustalają:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za zwłokę w wykonaniu umowy w wysokości 0,5 % od wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od upływu terminu wyznaczonego do wykonania umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w §3, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki licząc od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad.
3. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do wykonania usługi w terminie określonym przez Zamawiającego, Zamawiający może zlecić wykonanie usługi osobie trzeciej na koszt Wykonawcy.
4. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego.
5. Zamawiającemu przysługuje prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Za odstąpienie od umowy :
7. Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w § 3, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
8. Zamawiający zapłaci kare umowną w wysokości 5% wynagrodzenia ryczałtowego brutto określonego w §3, gdy wykonawca odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, z zastrzeżeniem § 6.

§6

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy. Odstąpienie od umowy, o którym mowa wyżej, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

§7

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni, od dnia powzięcia wiadomości o poniższej okoliczności również, gdy:

* zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy;
* Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
* Wykonawca nie dotrzymał terminów określonych w § 2 i pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie nie przedłożył raportów z monitoringu w terminie określonym w wezwaniu.

§8

1. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 14 dni, w szczególności jeżeli Zamawiający odmawia, bez uzasadnionej przyczyny podpisania protokołu odbioru usługi. W wypadku odstąpienia od umowy, w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół usług w toku, według stanu na dzień odstąpienia. Na podstawie w/w protokołu nastąpi rozliczenie za wykonaną część umowy.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy w szczególności, jeżeli Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty rachunku, mimo dodatkowego wezwania – w terminie 30 dni od upływu terminu na zapłatę rachunku określonego w niniejszej umowie.

§9

Jakiekolwiek zmiany w umowie mogą być dokonane tylko za pisemną zgodą stron, wyrażoną w formie aneksu, Strony nie mogą powoływać się na ustalenia pozaumowne.

§10

W sprawach nieuregulowanych niniejsza umową maja zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§11

Umową sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 dla każdej ze stron.

**Zamawiający Wykonawca**