

"WZÓR"

UMOWA Nr: ...

zawarta w dniu

pomiędzy

Gminą Kleszczele z siedzibą w Kleszczelach, przy ul. 1 Maja 4

NIP 603 002 48 76 zwana w dalszej części „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

Burmistrza Kleszczel – mgr inż. Aleksandra Sielickiego

a

..... zwanym dalej „Wykonawcą”.

§ 1

1. Podstawę zawarcia umowy stanowi Procedura zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro, zatwierdzona Zarządzeniem wewnętrznym Nr 2/2011 Burmistrza Kleszczel z dnia 25 lutego 2011 r. zmieniona Zarządzeniem Nr 1/2015 z dnia 22 stycznia 2015 r.

2. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę pn.: Monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Kleszczelach w fazie poeksploatacyjnej.

3. Monitoring składowiska odpadów w fazie poeksploatacyjnej należy prowadzić stosownie do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013r., poz. 523) z uwzględnieniem zapisów wynikających z § 24 ust. 3 powyższego rozporządzenia.

4. Zakres umowy obejmuje:

1) badanie wielkości opadu atmosferycznego z pomiarów prowadzonych na terenie składowiska odpadów lub poza nim w oparciu o dane z IMGW dla stacji meteorologicznej reprezentatywnej dla lokalizacji składowiska odpadów - częstotliwość pomiarów 1 raz dziennie;

2) badanie poziomu wód podziemnych dla 3 piezometrów z częstotliwością raz na 2 lata;

3) badanie składu wód podziemnych z 3 piezometrów z częstotliwością z częstotliwością raz na 2 lata w zakresie:

- odczyn pH,

- ogólny węgiel organiczny (OWO),

- zawartość poszczególnych metali ciężkich: miedź (Cu), cynk (Zn), ołów (Pb), kadm (Cd), chrom (Cr⁺⁶), rtęć (Hg),

- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),

- przewodność elektrolityczna właściwa z częstotliwością raz do roku;

4) badanie objętości i składu wód odciekowych z 1 studni odciekowej z częstotliwością z częstotliwością raz na 2 lata w zakresie:

- odczyn pH,

- ogólny węgiel organiczny (OWO),

- zawartość poszczególnych metali ciężkich: miedź (Cu), cynk (Zn), ołów (Pb), kadm (Cd), chrom (Cr⁺⁶), rtęć (Hg),

- suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),

- przewodność elektrolityczna właściwa z częstotliwością raz do roku;

5) badanie emisji i składu gazu składowiskowego z 2 studni odgazowujących z częstotliwością raz

na 2 lata w zakresie:

- metanu (CH₄),
- dwutlenku węgla (CO₂),
- tlenu (O₂);

6) sprawdzenie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego z częstotliwością co 12 miesięcy;

7) przeprowadzenie kontroli osiadania powierzchni składowiska odpadów metodami geodezyjnymi w oparciu o 2 repery z częstotliwością co 12 miesięcy;

8) opracowanie półrocznych raportów z wyników badań wraz z wynikającymi z nich wnioskami – 2 razy w roku,

9) opracowanie zbiorczych rocznych raportów z wyników badań wraz z wynikającymi z nich wnioskami – 1 raz w roku.

5. Do obowiązków Wykonawcy należy: pobieranie próbek, ich transport w celu wykonania badań, badanie oraz sporządzenie raportów zawierających zbiorcze wyniki badań i sprawdzeń i przekazanie ich zamawiającemu.

6. Sprawozdanie roczne powinno zawierać podsumowanie wykonanych prac oraz wnioski dla Zamawiającego obejmujące:

- a) wyniki pomiarów, badań i analiz,
- b) wnioski wynikające z przeprowadzonych prac,
- c) informacje dotyczące ewentualnych niezgodności i zagrożeń oraz sposobów ich eliminacji,
- d) uwagi i konkluzje.

7. Badania parametrów wskaźnikowych i substancji winny być prowadzone przez laboratoria badawcze posiadające wdrożony system jakości w rozumieniu przepisów o normalizacji, natomiast kontrole metodami geodezyjnymi i geotechnicznymi winny być przeprowadzone przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

§ 2

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w sposób odpowiadający wymogom prawnym i technicznym mającym zastosowanie w przedmiocie umowy, a w szczególności z uwzględnieniem przepisów: Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013r., poz. 523) z uwzględnieniem zapisów wynikających z § 24 ust. 3 powyższego rozporządzenia .

§ 3

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony, począwszy od dnia jej zawarcia do dnia 31.12.2021 r. i obejmuje zakres badań od dnia 1 stycznia 2019 r.

2. Czynności, o których mowa w §1 ust. 2 zostaną wykonane z częstotliwością określoną w § 1 ust. 4 umowy, z zastrzeżeniem, że przekazywanie zbiorczych wyników badań w formie raportów rocznych do siedziby zamawiającego odbywać się będzie w terminach do 31 stycznia roku następującego po okresie sprawozdawczym.

3. Za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę złożenia pisemnego raportu w siedzibie Zamawiającego.

§ 4

1. Strony ustalają, że z tytułu realizacji niniejszej umowy Zamawiający zapłaci wynagrodzenie w wysokości bruttozł (słownie złotych).

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu będzie wypłacane na podstawie faktury wystawionej po każdorazowym wykonaniu badań w terminie 14 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury.

§ 5

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 5% wartości umownego wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1 w razie odstąpienia przez Wykonawcę od umowy w przypadku okoliczności, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w §4 ust. 1, gdy Zamawiający odstąpi od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,05% wartości przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia terminu wskazanego w § 3 ust. 2.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do wypowiedzenia umowy za zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia w formie pisemnej.
5. Zamawiający ma prawo potrącenia kary umownej z bieżącej płatności należnej Wykonawcy.

§ 6

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie zobowiązań wynikających z niniejszej umowy innemu podmiotowi za zgodą Zamawiającego.
2. Osobą właściwą do kontaktu ze strony Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godz. od 7.30 do 15.30 jest:
-
3. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Ewentualne spory powstałe przy wykonywaniu umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

.....
Zamawiający

.....
Wykonawca