

UMOWA

zawarta w dniu 2016 r. pomiędzy:

ZAMAWIAJĄCYM:

Gmina Bojanowo

63-940 Bojanowo, Rynek 12

reprezentowanym przez:

1.
2.

a WYKONAWCĄ:

.....
.....
.....

reprezentowanym przez:

1.
2.

o poniższej treści:

§1

1. Na podstawie art.4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r. poz. 907, z późn. zm.) Zamawiający powierza , a wykonawca przyjmuje do wykonania usługę pn.: **Monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Sowiny gmina Bojanowo dz. ewidencyjna nr 143/3, 143/2, 142/2 obręb Sowiny**. Monitoring składowiska odpadów w fazie poeksploatacyjnej należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013., poz. 523). Częstotliwość, zakres, sposób oraz parametry wskaźnikowe do badań monitoringowych w fazie poeksploatacyjnej prowadzić zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie;
 - 1) pomiar wielkości opadu atmosferycznego należy prowadzić w najbliższej stacji meteorologicznej IMGW;
 - 2) pomiar poziomu i jakości wód podziemnych należy prowadzić w istniejących piezometrach (P-1, P-1 bis, P-2, P-3, P-4, P-5);
 - 3) monitoring w zakresie analizy składu wód podziemnych prowadzić przez pomiary następujących wskaźników : odczyn pH , przewodność elektrolityczna właściwa , ogólny węgiel organiczny OWO , suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych WWA , zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Hg, Cr⁺⁶) . Próbki pobierać z piezometrów P-2, P-3 i P-4 (w przypadku braku wody w piezometrze P-2 próby do badania należy pobrać z piezometru P-1)
 - 4) analizę składu wód odciekowych prowadzić z pobraniem próbek piezometru P-5, przez pomiary takich wskaźników jak: odczyn pH , przewodność elektrolityczna właściwa , ogólny węgiel organiczny OWO , suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych WWA , zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Hg, Cr⁺⁶) . Pobieranie próbek prowadzić z piezometru P-5;
 - 5) analizę składu wód powierzchniowych prowadzić przez pomiary parametrów wskaźnikowych jak dla wód podziemnych; pomiar przepływu wód prowadzić za pomocą młynka hydrogeologicznego lub metoda pływakową. Punkty poboru wód powierzchniowych staw W –1 , staw W-2 ;

- 6) pomiar wielkości gazu składowiskowego należy prowadzić na 5 studzienkach odgazowujących na kwaterze składowiska.;
 - 7) sprawdzeniu sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego;
 - 8) ocenę osiadania powierzchni składowiska należy prowadzić w oparciu o ustalone repery geodezyjne oraz na ocenie stateczności zboczy określanej metodami geotechnicznymi.
2. Opracowanie zbiorczych półrocznych raportów z wyników badań wraz z wynikającymi z nich wnioskami – 2 razy do roku.
 3. Sprawdzanie sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego.
 4. przedmiot umowy obejmuje: pobieranie w/w próbek, ich transport w celu wykonania badań , badanie oraz sporządzanie raportów zawierające zbiorcze wyniki badań i sprawozdań oraz przekazanie ich Zamawiającemu.
 5. 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 Zobowiązania stron

Zamawiający:

1. Udostępni niezbędne do wykonania pracy dokumenty i jednocześnie ma prawo do wglądu w prace wykonywane na podstawie niniejszej Umowy, a także może żądać informacji o ich przebiegu.
2. Zobowiązuje się do nie udostępniania innym podmiotom lub rozpowszechniania wyników pracy lub metod stosowanych przez Wykonawcę przy realizacji przedmiotu Umowy, bez zgody Wykonawcy.
3. Zamawiający zobowiązuje się do potwierdzenia wykonania całości, bądź części pracy w terminie do 5 dni, licząc od daty wystąpienia o to przez Wykonawcę, o ile nie istnieją uzasadnione zastrzeżenia, co do jej zakresu i jakości.

Wykonawca:

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac określonych w § 1 zgodnie z Umową, zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami.
2. Wykonawca zapewnia, że wszystkie osoby wyznaczone przez niego do realizacji niniejszej Umowy posiadają odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia wymagane przepisami prawa.
3. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego powiadomienia Zamawiającego o przystąpieniu do realizacji przedmiotu Umowy, w terenie nie późniejszym niż 2 dni przed rozpoczęciem badań.
4. Wykonawca zobowiązuje się przy wykonywaniu prac przestrzegać przepisów w zakresie bhp i p.poż
5. Wykonawca zobowiązuje się realizować pracę z zachowaniem poufności w odniesieniu do informacji, które uznane zostaną za takie przez strony niniejszej umowy. Szczegóły mogą być odrębnie uzgodnione w formie pisemnej.
6. Wykonawca zorganizuje prace objęte Umową, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.

7. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscami prowadzenia badań oraz, że warunki prowadzenia badań są mu znane.
8. Wykonawca zobowiązuje się wykonać i przedłożyć Zamawiającemu raporty z wyników badań w 4 egzemplarzach wraz z wersją elektroniczną.
9. Miejsce przekazania raportów z wyników badań będzie siedziba Zamawiającego.
10. Dokumentem potwierdzającym przekazanie Zamawiającemu danego etapu wykonania przedmiotu Umowy jest protokół zdawczo- odbiorczy, podpisany przez obie Strony.

§ 3. Termin wykonania umowy

1. Rozpoczęcie pracy nastąpi po podpisaniu Umowy.
2. Termin zakończenia pracy ustala się na **30.11.2016 r.** ,z zastrzeżeniem, że przekazywanie zbiorczych wyników badań w formie raportów do siedziby zamawiającego odbywać się będzie w terminach za I półrocze do 31 lipca danego roku, za II półrocze i opracowanie raportu rocznego do 31 grudnia 2016r.

§ 4. Wynagrodzenie i warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie brutto w kwocie zł (słownie:złotych) w tym podatek VAT
2. Ustala się następujący sposób fakturowania:
 - za wykonanie prac w I półroczu 2016 r. – na kwotę brutto
 - za wykonanie prac w II półroczu 2016 r. – na kwotę brutto
3. Faktury będą wystawiane na podstawie protokołów odbioru częściowego/końcowego.
4. Termin płatności faktury wynosi do 30 dni, licząc od dnia dostarczenia faktury. Odpłatność za usługę będzie płatna przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

§ 5. Kary umowne

1. Strony postanowiły stosować następujące kary umowne:
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1.,
 - b) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy.
3. Za opóźnienie w wykonaniu prac w terminie określonym § 3 ust. 2, Zamawiający może naliczać kary umowne w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1., za każdy dzień zwłoki.
4. Za opóźnienie w przekazaniu raportów , o których mowa § 1 ust. 2, Zamawiający może naliczać kary umowne w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1., za każdy dzień zwłoki.
5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, o ile kary umowne nie pokryją poniesionej szkody.

§ 6. Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy mogą być dokonywane jedynie na piśmie w formie aneksu uzgodnionego przez Strony Umowy.
2. Do spraw nieunormowanych niniejszą Umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

3. Ewentualne spory powstałe na tle niniejszej Umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający

Wykonawca