

UMOWA NA MONITORING SKŁADOWISKA ODPADÓW

zawarta w dniu w Braniewie pomiędzy:

MIEJSKIM PRZEDSIĘBIORSTWEM ENERGETYKI CIEPLNEJ SP. Z O.O. z siedzibą w Braniewie przy ul. Kościelnej 4 A, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie Wydział Gospodarczy, pod numerem KRS 0000157476 NIP 582-000-26-67, REGON 170116587, kapitał zakładowy 7.520.000,00 PLN, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. Jolantę Błażejowską – Prezesa Zarządu

a

....., NIP, REGON,
wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez
..... pod numerem KRS, zwanym
dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

1.

o następującej treści:

§ 1

1. W wyniku rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w formie zapytania cenowego, Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę monitoringu składowiska odpadów komunalnych przy ul. Stefczyka w Braniewie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30.04.2013r. w sprawie składowisk odpadów w fazie eksploatacji (Dz. U. z 2013r. nr 0 poz.523). W ramach usługi monitoringu., o której mowa w ust.1 Wykonawca wykona następujące pomiary w okresie od 01.01.2016r. do 31.12.2016, przeprowadzając je w fazie eksploatacji składowiska ze wskazaną częstotliwością w poniższych okresach:

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. badanie wielkości opadu atmosferycznego | - 1 raz na dobę od 01.01- 31.12.2016 |
| 2. badanie struktury i składu masy odpadów | - 1 raz w roku |
| 3. wielkość przepływu wód powierzchniowych | - 1 raz na kwartał |
| 4. skład wód powierzchniowych
(4 punkty pomiarowe) | - 1 raz na kwartał |
| 5. objętość wód odciekowych
(oprzyrządowanie do pomiarów w zakresie wykonującego pomiar) | - 1 raz na miesiąc |
| 6. skład wód odciekowych
(1 pkt. pomiarowy – studzienka) | - 1 raz na kwartał |
| 7. poziom wód podziemnych | - 1 raz na kwartał |
| 8. skład wód podziemnych
(10 piezometrów) | - 1 raz na kwartał |
| 9. emisja gazu składowiskowego podana w kg na rok
wg Rozporządzenia (WE) Nr 166/2006
Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 18.01.2006r
miejsce pomiaru – reprezentatywne 3 studzienki odgazowujące
aparatura do pomiarów w zakresie wykonującego pomiar | - 1 raz na miesiąc |

10. skład gazu składowiskowego – CH₄,CO₂,O₂, miejsce pomiaru wlot do instalacji wykorzystania gazu (aparatura do pomiaru w zakresie wykonującego pomiar)
- 1 raz na miesiąc od I kw do końca IV kw. 2016
11. badanie osiadania powierzchni składowiska i stateczności zboczy w oparciu o ustalone repery wraz z pomiarem powierzchni koron pryzm w [m²] - 1 raz w roku

W ramach powyższych pomiarów Wykonawca wykona następujące czynności:

- odpompowanie wody stagnującej, przepompowanie na podstawie obliczeń wynikających z wydajności pompy oraz objętości wody w otworze,
- pomiar zwierciadła wody w piezometrach,
- pobór próbek wody,
- 15 analiz fizykochemicznych wody,

Analiza fizykochemiczna wszystkich badanych wód obejmuje:

- odczyn pH
 - przewodność elektrolityczną właściwą
 - ogólny węgiel organiczny (OWO)
 - zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg)
 - sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)
2. Wykonawca ma obowiązek dokumentowania przeprowadzonych pomiarów w formie pisemnych sprawozdań, sporządzanych w dwóch egzemplarzach wersji papierowej i elektronicznej systemu WORD przesłanych do Zamawiającego.
 3. Sprawozdania będą sporządzane w okresach kwartalnych., w terminie do 15 dnia miesiąca następującego po zakończeniu każdego kolejnego kwartału.
 4. Każde sprawozdanie kwartalne, o którym mowa w ust. 4 zawierać będzie następujące pomiary: dobowe, miesięczne oraz kwartalne zgodnie z częstotliwością i zakresem wskazanym w § 1 ust. 2.
 5. Sprawozdania zawierać będą wyniki dokonanych pomiarów w zestawieniu z dopuszczalnymi przez prawo wskaźnikami, ze wskazaniem wyników przekraczających dopuszczalne granice i podsumowaniem zawierającym analizę przyczyn stwierdzonych przekroczeń oraz propozycję przeprowadzania działań zmierzających do doprowadzenia do stanu, w którym wyniki odpowiadać będą dopuszczalnym wskaźnikom. Do sprawozdania zostaną załączone protokoły poboru próbek, o których mowa w § 2 ust. 4.
 6. Za sporządzenie sprawozdania uważane będzie pisemne potwierdzenie przyjęcia przez Zamawiającego kompletnego sprawozdania opracowanego przez Wykonawcę,

zawierającego wszystkie elementy przewidziane umową do którego Zamawiający nie wnosi żadnych zastrzeżeń.

7. Potwierdzenie przyjęcia sprawozdania, o którym mowa w ust. 7 sporządzone zostanie nie później niż w terminie 7 dni od odebrania sprawozdania przez Zamawiającego. W tym terminie Zamawiający może wnieść zastrzeżenia do sprawozdania odmawiając jego przyjęcia. Wykonawca ma obowiązek uwzględnić zastrzeżenia przy ponownym przedstawieniu zakwestionowanego sprawozdania do przyjęcia przez Zamawiającego. Sprawozdanie nie przyjęte uważa się za nie sporządzone.
8. Poza sprawozdaniami kwartalnymi, Wykonawca sporządzi do dnia 31.01.2017 r., sprawozdanie roczne w ilości cztery egzemplarzy wersji papierowej i elektronicznej systemu WORD, podsumowujące wyniki sprawozdań kwartalnych.

§ 2

1. Próbki do wykonania pomiarów określonych w niniejszej umowie Wykonawca pobierał będzie na własny koszt i we własnym zakresie pod nadzorem osoby zarządzającej składowiskiem z ramienia Zamawiającego, w godzinach pracy tej osoby, tj. od poniedziałku do piątku od godz. 7⁰⁰ do godz. 14⁰⁰
2. O terminie poboru próbek Wykonawca powiadamiać będzie osobę zarządzającą składowiskiem z ramienia Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 5 dni roboczych w formie *fax nr 55 644 15 25*, wskazując datę i godzinę zgłoszenia się do pobrania próbek oraz nazwisko osoby mającej dokonać pobrania próbek, *z zastrzeżeniem ust. 3*
3. Strony ustalają, iż pomiary dziennych opadów atmosferycznych dla składowiska odpadów w Braniewie zostaną opracowane w oparciu o dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej oddział Morski w Gdyni Dział Państwowej Służby Hydrologiczno-Meteorologicznej dla najbliższego dla składowiska posterunku (Nowa Pasłęka).
4. Pobranie próbek będzie każdorazowo stwierdzone protokołem wskazanym pobrane próbki, podpisanym przez przedstawiciela Wykonawcy dokonującego pobrania próbek oraz przez osobę zarządzającą składowiskiem z ramienia Zamawiającego poza § 2 ust.3. Próbki pobrane bez protokołu nie mogą stanowić podstawy pomiarów, co stanowi podstawę do odmowy przyjęcia sprawozdania przez Zamawiającego.
5. Wykonawca dokonuje transportu pobranych próbek do laboratorium na własny koszt i własne ryzyko.

§ 3

1. Umowa zostaje zawarta na czas określony, od dnia 01.01.2016r. do dnia 31.01.2017r. w którym upływa termin sporządzenia rocznego sprawozdania.
2. Przed upływem okresu, na jaki umowa została zawarta, może ona zostać rozwiązana przez Zamawiającego z skutkiem natychmiastowym w sytuacji, gdy Wykonawca dłużej niż 10 dni opóźnia się z sporządzeniem prawidłowego sprawozdania, zgodnego z treścią umowy i treścią Rozporządzenia Ministra Środowiska wskazanego w umowie.
3. Umowa może być rozwiązana przez Zamawiającego przed upływem okresu na jaki została zawarta, w przypadku zamknięcia składowiska i przejścia wykonywania monitoringu w fazę poeksploatacyjną.
4. 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.
5. W przypadku rozwiązania umowy przed upływem okresu o których mowa w ust. 2-4, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 6.

§ 4

1. Wykonawcy przysługiwać będzie z tytułu wykonywania niniejszej umowy wynagrodzenie w kwocie zł. netto, (słownie:), powiększone o należny podatek VAT z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Podstawą do wystawienia faktury będzie potwierdzenie przyjęcia sprawozdania kwartalnego, z tym zastrzeżeniem, iż podstawą wystawienia faktury za czwarty kwartał, będzie potwierdzenie przyjęcia sprawozdania rocznego, o którym mowa w § 1 ust. 9.
 - a) W przypadku wykonania mniejszej ilości pomiarów, na przykład w wyniku braku wód w piezometrach, Zamawiający zastrzega sobie prawo do korekty wysokości wynagrodzenia Wykonawcy w ten sposób, iż każdy nie wykonany pomiar piezometru zmniejsza wynagrodzenie o kwotę wynagrodzenia za jednostkowe badanie, według cennika ofertowego przedstawionego przez Wykonawcę, stanowiącego załącznik do niniejszej umowy.
3. Pomniejszenie wynagrodzenia w sposób wskazany w ust. 2 nastąpi w odniesieniu do kwartalnej części wynagrodzenia, obejmującej okres, za który nie wykonano pomiarów.
4. Faktura płatna będzie w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.

§ 5

1. W czasie trwania umowy oraz po jej zakończeniu Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji dotyczących przedsiębiorstwa Zamawiającego uzyskanych przez Wykonawcę w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, które nie zostały ujawnione do wiadomości publicznej.
2. Jakikolwiek wykorzystywanie lub ujawnianie danych, o których mowa w ust.1 jest dopuszczalne tylko za uprzednią zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.
3. W przypadku naruszenia klauzuli poufności, o której mowa w niniejszym paragrafie Wykonawca obowiązany jest do zapłaty na rzecz Zamawiającego kary umownej w wysokości 2 -krotności wartości łącznego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.
4. Powyższe uregulowanie nie wyłącza prawa do dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wymienioną kwotę.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach, traktowanych jako nienależyte wykonanie umowy:
 - a) za opóźnienie w sporządzeniu sprawozdań kwartalnych - 0,25 % kwartalnej części wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 2 niniejszej umowy, odrębnie za każdy dzień opóźnienia i odrębnie za każde sprawozdanie;
 - b) za opóźnienie w sporządzeniu sprawozdania rocznego – 0,5 % wartości łącznego wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy, odrębnie za każdy dzień opóźnienia;
2. Kary umowne w pierwszej kolejności podlegają potrąceniu z wynagrodzenia Wykonawcy.
3. Zamawiający ma prawo do natychmiastowego rozwiązania umowy bez prawa żądania przez Wykonawcę odszkodowania, gdy opóźnienie w wykonaniu któregośkolwiek obowiązku Wykonawcy przekracza 10 dni. W takim przypadku Wykonawca zapłaci Zamawiającemu, niezależnie od kar umownych za opóźnienie, karę umowną w wysokości 10 % wartości łącznego wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1 umowy.
4. Powyższe uregulowania nie wyłączają prawa do dochodzenia odszkodowania przewyższającego kwotę kar umownych.

§ 7

1. Przedstawicielem Wykonawcy w ramach czynności związanych z realizacją niniejszej umowy będzie
2. Przedstawicielem Zamawiającego w ramach czynności związanych z realizacją niniejszej umowy będzie

§ 8

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za pracę swoich pracowników oraz sprzętu i zapewnia, że zatrudnieni pracownicy posiadają niezbędne uprawnienia oraz umiejętności techniczne dla wykonania prac objętych umową.
2. Wykonawca nie może zlecić wykonania jakiejkolwiek czynności związanej z niniejszą umową podmiotom trzecim, poza § 2 ust.3, w którym to zakresie Wykonawca zleci wykonanie pomiarów IMiGW- oddział Morski w Gdyni.
3. Wykonawca przyjmuje odpowiedzialność cywilną, prawną i finansową, za wszelkie szkody osobiste i majątkowe wobec Zamawiającego oraz wobec osób trzecich, które mogą powstać w związku z wykonywaniem niniejszej umowy, w szczególności gdy roszczenia mogłyby być skierowane do Zamawiającego, osób upoważnionych do jego reprezentacji, pracowników i innych osób działających w imieniu Zamawiającego, łącznie z wszelkimi wynikającymi z tego tytułu kosztami.
4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wypadki przy pracy pracowników Wykonawcy, nawet wtedy jeżeli zaistniały one na terenie obiektów Zamawiającego.
5. Wykonawca oświadcza, iż prowadzone przez niego laboratorium posiada certyfikat (lub równoważny z certyfikatem akredytacji) Polskiego Centrum Akredytacji, potwierdzającego spełnienie wymagań normy w zakresie wykonywanych pomiarów, którego kopia załączona została do oferty cenowej oraz wyposażone jest we wszelkie środki techniczne pozwalające na wykonanie niniejszej umowy.

§ 9

1. Wykonawca oświadcza, iż do opracowanych w ramach niniejszej umowy sprawozdań, które zobowiązuje się wykonać zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, będą mu przysługiwać pełne, niczym nie ograniczone prawa autorskie majątkowe oraz że prawa te nie będą obciążone w żaden sposób prawami majątkowymi osób trzecich.
2. Wykonawca z chwilą wydania kolejnych sprawozdań Zamawiającemu przenosi nieodpłatnie na Zamawiającego:
 - a) prawo własności wydanych Zamawiającemu egzemplarzy sprawozdań
 - b) całość autorskich praw majątkowych do sprawozdań na wszystkich znanych w chwili zawarcia niniejszej umowy polach eksploatacji, co uprawnia Zamawiającego do korzystania, używania i rozpowszechniania sprawozdań oraz ich elementów we wszystkich formach, w dowolnej ilości egzemplarzy, w całości lub części. Pola eksploatacji, o jakich mowa wyżej obejmują m. in. pola wymienione w art. 50 ustawy

o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4.02.1994r. (Dz. U. Z dnia 23.02.1994r. Nr 24 poz. 83 z późniejszymi zmianami), tj. w szczególności:

- utrwalanie sprawozdań we wszelkiej postaci,
 - zwielokrotnianie sprawozdań za pomocą wszelkich technik w dowolnej ilości egzemplarzy we wszelkich formatach i dowolnych nakładach, w szczególności za pomocą wszelkich znanych technik poligraficznych i filmowych, kopiowania, drukowania, zwielokrotniania wszelką techniką wizyjną i komputerową,
 - wprowadzanie sprawozdań oraz jego zwielokrotnionych nośników do obrotu,
 - wprowadzanie sprawozdań do pamięci komputera,
 - wystawianie sprawozdań
3. Wykonawca zezwala Zamawiającemu na wykonywanie wszelkich praw zależnych do sprawozdań, zezwala na ich dowolne przerabianie, adaptację (także przez osoby trzecie działające na zlecenie Zamawiającego) a także zezwala Zamawiającemu na swobodne przeniesienie nabytych praw majątkowych na osoby trzecie.
4. Przejście autorskich praw majątkowych jest nieodwołalne, niczym nieograniczone i nie jest uzależnione od żadnych warunków.
5. Wykonawca nie może odstąpić od umowy w części o jakiej mowa w niniejszym paragrafie ani jej w tej części wypowiedzieć.

§ 10

Sądem właściwym do rozpoznawania sporów wynikających z niniejszej umowy jest sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

Umowę spisano w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

§ 12

Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

.....
ZAMAWAJĄCY

.....
WYKONAWCA