**Załącznik nr 4**

do zaproszenia do złożenia oferty RB.271.2.2018.GA z dnia 11 maja 2018 r.

Umowa RB ………………… 2018 (wzór)

zawarta w dniu ……. 2018 roku w trybie zapytania ofertowego na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy   
z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) pomiędzy:

Gminą Frombork, ul. Młynarska 5a, 14-530 Frombork, posiadającą NIP: 582-157-77-20, REGON: 170747974, reprezentowaną przez:

1. Małgorzatę Martę Wrońską – Burmistrza Miasta i Gminy Frombork

przy kontrasygnacie Ewy Rymarskiej - Skarbnika Gminy Frombork,

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

Przedsiębiorcą ……………………………………………………………………………………………………

działającym w oparciu o wpis do………………………………………….., NIP………………., REGON ………………..reprezentowanym przez: ………………………………………………………………………, zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą”,

Zwanych łącznie „Stronami”

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania monitoring w fazie poeksploatacyjnej składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Frombork, gmina Frombork w 2018 roku. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać monitoring zgodnie   
   z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).
2. Termin rozpoczęcia wykonywania przedmiotu umowy ustala się na czerwiec 2018 roku, natomiast termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy ustala się na dzień 15.02.2019 r.
3. Szczegółowy harmonogram wykonywanych czynności, ich zakres, terminy i wysokości wynagrodzenia za poszczególne etapy (zgodny z kosztorysem ofertowym złożonym wraz z ofertą złożoną w trybie zapytania ofertowego z dnia …… maja 2018 r.) określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć Zamawiającemu sprawozdanie (raport) z monitoringu składowiska za rok 2018 w nieprzekraczalnym terminie do dnia 15 lutego 2019 r.
5. Dokument, o którym mowa w ust. 4 Wykonawca przedłoży Zamawiającemu w trzech egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej (na płycie CD).

**§ 2**

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada kompetencje i uprawnienia, wymagane przez prawo, do prowadzenia badań będących przedmiotem niniejszej umowy i niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu niniejszej umowy. W szczególności Wykonawca oświadcza, iż posiada Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego potwierdzający spełnienie wymagań normy PN-EN 1SO/1EC 17025:2005 oraz kompetencje do wykonywania monitoringu składowisk odpadów na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).
2. Wykonawca nie może zakresu usług objętych niniejszą umową powierzyć osobie trzeciej.

**§ 3**

1. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą przy wykonywaniu niniejszej umowy, a w szczególności Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy niezbędnych informacji i dokumentów potrzebny do realizacji niniejszej umowy.
2. Zamawiający zobowiązany jest do umożliwienia pracownikom Wykonawcy dostępu do obiektów badań oraz wszystkich miejsc, w których mają być wykonywane pomiary i badania.
3. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego telefonicznie, faksem lub e-mailem o dacie dokonywania wszystkich pomiarów i badań z co najmniej 1-dniowym wyprzedzeniem. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających dokonanie pomiarów lub poboru prób, Strony uzgodnią dodatkowy termin wykonania tych czynności.

**§ 4**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia uwag i umotywowanych zastrzeżeń do wykonanego przedmiotu zamówienia.
2. Jeżeli przy odbiorze prac Zamawiający uzna za konieczne dokonanie poprawek i uzupełnień   
   w wykonanym opracowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykonać je nieodpłatnie,   
   w obustronnie uzgodnionym terminie nie dłuższym jednak niż 14 dni.

**§ 5**

1. Strony ustalają, zgodnie z ofertą Wykonawcy z dnia …. maja 2018 roku, całkowite wynagrodzenie za realizację zamówienia objętego niniejszą umową w wysokości ……….. złotych (słownie………. 00/100) brutto, w tym należny podatek od towarów i usług w wysokości …………%.
2. Wykonawca będzie obciążał Zamawiającego proporcjonalnie każdorazowo po wykonaniu każdego etapu przedmiotu umowy w danym terminie realizacji, zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej umowy, wystawiając po wykonaniu każdego etapu faktury VAT.
3. Faktury VAT płatne będą przelewem na rachunek Wykonawcy, wskazany każdorazowo   
   w fakturze w terminie 14 dni od daty złożenia faktury VAT w siedzibie Zamawiającego.
4. Faktura na wykonanie usługi winna być wystawiona w następujący sposób:

Nabywca: Gmina Frombork, ul. Młynarska 5a, 14-530 Frombork, NIP 582-157-77-20,

Odbiorca: Urząd Miasta i Gminy we Fromborku, ul. Młynarska 5A, 14-530 Frombork.

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu po wykonaniu każdego etapu przedmiotu umowy w danym terminie realizacji wraz z każdą fakturą VAT protokołu wykonania usług, w którym wykonawca określi datę wykonywanych czynności (dane uzupełni Wykonawca), zakres wykonywanych czynności zgodnie z niniejszą umową (dane uzupełni Wykonawca), uwagi do wykonywanych usług ze strony Wykonawcy i Zamawiającego (dane uzupełni Wykonawca   
   i Zamawiający), wnioski (dane uzupełni Wykonawca i Zamawiający), wysokość naliczonych kar umownych w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej umowy (dane uzupełni Zamawiający). Wykonawca zobowiązany jest również przekazywać Zamawiającemu wraz z każdą fakturą VAT w jednym egzemplarzu wyniki badań i pomiarów za dany okres   
   w formie sprawozdania.

**§ 6**

1. Niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy przez Wykonawcę uprawnia Zamawiającego do naliczania i obciążenia karami umownymi Wykonawcę: za zwłokę w wykonaniu przedmiotu Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto (obliczonego za niewykonanie każdego z etapów w terminie) za każdy dzień zwłoki);
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.
3. Jeżeli kary umowne nie pokrywają szkody doznanej przez Zamawianego, może on dochodzić odszkodowania uzupełniającego w pełnej wysokości.

**§ 7**

Umowa może zostać wypowiedziana przez każdą ze stron z zachowaniem jednomiesięcznego okresu wypowiedzenia.

**§ 8**

1. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie oświadczenia Stron składane w związku z realizacją niniejszej umowy, w szczególności zawiadomienia, wezwania i inne, wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.
3. W trakcie trwania umowy Wykonawca zobowiązuje się do pisemnego powiadamiania Zamawiającego o:
4. zmianie siedziby lub nazwy firmy,
5. zmianie osób reprezentujących,
6. wszczęciu postępowania upadłościowego,
7. ogłoszeniu likwidacji,
8. zawieszeniu działalności.

**§ 9**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. W przypadku powstania sporu powstałego w związku z niniejszą umową strony dążyć będą do ugodowego rozstrzygnięcia sporu, tj. w drodze negocjacji i porozumienia.
3. W przypadku nieosiągnięcia polubownego rozstrzygnięcia sporu, wszelkie spory wynikające   
   z niniejszej umowy lub powstające w związku z nią będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

……………………………………… ……………………………………….

(Zamawiający) (Wykonawca)

Załącznik nr 1 do umowy nr RB …………….. z dnia …………. 2018 roku

**Szczegółowy harmonogram wykonywanych czynności, ich zakres, terminy i wysokości wynagrodzenia za poszczególne czynności**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Przedmiot badań | Cena jednostkowa  netto (zł) | Cena jednostkowa  brutto(zł) |
| **ETAP I** /RAZEM CENA (pozycje 1, 2, 3) |  |  |
| 1. Analiza składu wód podziemnych wraz z pomiarem poziomu wód w zakresie: pH, PEW, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr+6, Hg, OWO, WWA   Badanie w miesiącach: czerwiec 2018  Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: P-2, P-3, studnia 2a |  |  |
| 1. Analiza składu wód odciekowych wraz z pomiarem objętości odcieków w zakresie: pH, PEW, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr+6, Hg, OWO, WWA Badanie w miesiącach: czerwiec 2018   Oznaczenie punktów poboru wód odciekowych: studnia odciekowa |  |  |
| 1. Analiza emisji i składu gazu składowiskowego   W zakresie: tlen, dwutlenek węgla, metan, emisja  Badania w miesiącach: czerwiec 2018  Oznaczenie punktów pomiarowych: otwór odgazowujący |  |  |
| **ETAP II** /RAZEM CENA (pozycje- od 4 do 11) |  |  |
| 1. Analiza składu wód podziemnych wraz z pomiarem poziomu wód w zakresie: pH, PEW, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr+6, Hg, OWO, WWA   Badanie w miesiącach: grudzień 2018  Oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: P-2, P-3, studnia 2a |  |  |
| 1. Analiza składu wód odciekowych wraz z pomiarem objętości odcieków w zakresie: pH, PEW, Pb, Cd, Cu, Zn, Cr+6, Hg, OWO, WWA Badanie w miesiącach: grudzień 2018   Oznaczenie punktów poboru wód odciekowych: studnia odciekowa |  |  |
| 1. Analiza emisji i składu gazu składowiskowego   W zakresie: tlen, dwutlenek węgla, metan, emisja  Badania w miesiącach: grudzień 2018  Oznaczenie punktów pomiarowych: otwór odgazowujący |  |  |
| 1. Ocena przebiegu osiadania składowiska – grudzień 2018   W oparciu o repery |  |  |
| 1. Kontrola stateczności zboczy – grudzień 2018   Ilość miejsc w których należy wykonać stateczność: 1 |  |  |
| 1. Sprawność systemu odprowadzania gazu składowiskowego (1 otwór odgazowujący) – grudzień 2018 |  |  |
| 1. Zakup opadów atmosferycznych ze stacji meteorologicznej (Pomiar odpadów atmosferycznych w ujęciu dobowym za 2018 r) |  |  |
| 1. Opracowanie raportu rocznego do 15 lutego 2019 roku |  |  |
| **RAZEM CENA** (pozycja od 1 do 11): |  |  |