

Umowa GK. 603.2.2018

zawarta dnia 01.04.2018 r. w Prostkach pomiędzy:

Gminą Prostki z siedzibą w Prostkach,

adres: ul. 1 Maja 44B, 19-335 Prostki

NIP 848-182-62-83

REGON 790671136,

będącą **Nabywcą (Odbiorcą: Urząd Gminy Prostki, ul. 1 Maja 44B, 19-335 Prostki)**

reprezentowaną przez:

1. Wójta Gminy – Mirosława Orłowskiego

przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Anny Maj

zwaną dalej Zamawiającym:

a

...../ wpis do rejestru nr/

reprezentowanym prze:

zwanym dalej „Wykonawcą”

zwane łącznie „Stronami”

o następującej treści:

Niniejszą umowę zawarto na podst. art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Zarządzeniu Nr 9.2017 Wójta Gminy Prostki z dnia 30 stycznia 2017 r. , których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro.

§ 1.

1. Zamawiający, zleca Wykonawca przyjmuje wykonanie zadania: „Monitoring składowiska odpadów komunalnych w fazie poeksploatacyjnej w Wiśniowie Ełckim, Gmina Prostki” zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie składowisk odpadów z dnia 30 kwietnia 2013 r.(Dz.U z 2013 poz.523) i decyzji Starosty Ełckiego R.7634-29/10 z dnia 22.10.2010 i R.6238.2.2012 w zakresie:

a) wody podziemne / 3 piezometry/

- pomiar poziomu wód podziemnych
- badanie składu wód podziemnych w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa ,ogólny węgiel ograniczony (OWO), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg) oraz sumy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych

b) badanie składu wód powierzchniowych / ciek wodny(rów), rzeka (strumyk)

c) wielkość przepływu wód powierzchniowych ciek wodny (rów), rzeka (strumyk)

ciek wodny(rów) w odległości 300 m od składowiska (poniżej i powyżej składowiska)

ciek wodny (rów) w odległości 700 m od składowiska (poniżej i powyżej składowiska)

rzeka (strumyk)- w odległości 450 m od (poniżej i powyżej składowiska)

d) wody odciekowe /zbiornik odcieków/

- pomiar objętości wód odciekowych

- badania składu wód odciekowych w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg) oraz sumy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych

e) badanie emisji i składu gazu składowiskowego / studnia odgazowująca /

f) ocena sprawności systemu odgazowywania składowiska

g) pomiar osiadania powierzchni składowiska

h) pomiar opadów atmosferycznych z IM i GW

i) wykonanie raportu rocznego

2. Szczegółowy zakres przedmiotu umowy oraz terminy realizacji określa załącznik nr 1 stanowiący integralną częścią niniejszej umowy.

3. 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 w rozumieniu Ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz.1226) o systemie oceny zgodności w zakresie normy PN EN ISO/IEC 17025:2005.

§2.

1. Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy ustala się na dzień 01.04.2018 r.

2. Termin zakończenia wykonywania przedmiotu umowy ustala się na dzień 15.02.2019 r.

§3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu wyników badań i pomiarów za dany okres w formie sprawozdania w terminie 21 dni od daty poboru prób i wykonania pomiarów w dwóch egzemplarzach wersji papierowej i elektronicznej systemu WORD (płyta CD) przesłanych do Zamawiającego, a raportu rocznego w terminie do 15 lutego 2019 r. w trzech egzemplarzach wersji papierowej i elektronicznej systemu WORD (płyta CD) przesłanych do Zamawiającego.

2. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z Wykonawcą przy wykonywaniu niniejszej umowy, a w szczególności Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy niezbędnych informacji i dokumentów w tym: mapy z lokalizacją punktów poboru próbek wód oraz podstawowych danych o składowisku (lokalizacja, powierzchnia kwater, budowa geologiczna, morfologia terenu itp.). W przypadku niedostarczenia w terminie przez Zamawiającego danych koniecznych do wykonania raportu rocznego termin jego wykonania ulega odpowiedniemu przedłużeniu o liczbę dni zwłoki.

3. Zamawiający zobowiązany jest do umożliwienia pracownikom Wykonawcy dostęp do obiektów badań oraz wszystkich miejsc, w których mają być wykonywane pomiary i badania.

4. Wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Zamawiającego telefonicznie, faksem lub e-mailem o dacie wykonywania 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.

5. Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Wykonawcy (osoby wskazanej w § 7 umowy) faksem lub e-mailem o wszelkich uszkodzeniach i brakach w istniejącej sieci monitoringowej (piezometry, studzienki odgazowujące, repery) uniemożliwiających prawidłowe pobranie próbki.

6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu umowy zakresie określonym w „Zaproszeniu do składania ofert” i w § 1 niniejszej Umowy.

§ 4.

1. Strony zgodnie ustalają częściowe odbiory przedmiotu umowy następujące po zakończeniu wykonania zleconych w danym okresie prac w terminach określonych w załączniku nr 1 do Umowy.
2. Sprawozdania z badań i pomiarów Wykonawca zobowiązany jest wykonać i przekazać Zamawiającemu w 1 (jednym) egzemplarzu, a raport roczny w 3 (trzech) egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej (płyta CD).
3. Zamawiającemu przysługuje prawo wniesienia uwag i zastrzeżeń do wykonanego przedmiotu zamówienia w terminie 7 dni roboczych od daty otrzymania sprawozdania.
4. Strony zgodnie postanawiają, że prace uważa się za odebrane w przypadku nie zgłoszenia przez Zamawiającego uwag i zastrzeżeń, stosownie do postanowień ust.3.
5. 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.
6. Wszystkie uzupełnienia przedmiotu umowy, których konieczność wykonania wyniknie z winy Wykonawcy wykonane zostaną przez Wykonawcę nieodpłatnie.

§ 5.

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za wykonane prace należność wynikającą z prawidłowo wystawionych częściowych faktur VAT. Należność ustalona zostanie na podstawie cen jednostkowych dla poszczególnych badań zgodnie z formularzem ofertowym.
2. Wykonawca doręczać będzie Zamawiającemu fakturę VAT wraz ze sprawozdaniem.
3. Zakres badań monitoringowych składowiska odpadów z terminami realizacji określa załącznik Nr 1 do umowy.
4. Do cen netto Wykonawca doliczał będzie podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Suma kwot z faktur częściowych nie może przekroczyć kwoty zł brutto (.....), w tym obowiązujący podatek VAT.
5. Strony zgodnie ustalają, że w trakcie obowiązywania umowy ceny jednostkowe będące podstawą ustalenia wynagrodzenia zryczałtowanego nie ulegną zmianie.
6. Rozliczenie należności za wykonane prace następowało będzie sukcesywnie, każdorazowo po wykonaniu częściowym przedmiotu umowy w danym terminie realizacji.
7. Należność Wykonawcy za wykonane prace płatna będzie przelewem na rachunek bankowy wykonawcy prowadzony przez Nr rachunku:w terminie 14 dni od dnia wystawienia faktury VAT.
8. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, że jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze rejestracyjnym NIP
10. Zamawiający oświadcza, że zamawiającym jest Gmina Prostki, a płatnikiem Urząd Gminy w Prostkach, który jest aktywnym podatnikiem VAT o numerze identyfikacyjnym NIP 848-000-58-68.
11. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.

§ 6.

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 0,1% wynagrodzenia umownego (obliczonego za prace zlecone do wykonania w danym terminie dotknięte zwłoką) za każdy dzień zwłoki,
 - b) za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia kar umownych z przedłożonych do zapłaty faktur za dany okres.
3. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowań.

§ 7.

Osobami upoważnionymi do kontaktów w czasie trwania umowy są

1) po stronie Zamawiającego: Elżbieta Żmijewska

tel. 876112854, fax 876112079

e-mail: elzbieta.zmijewska@prostki.pl

Po stronie Wykonawcy:

.....

.....

§ 8.

Zmiany Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.

§ 10 .

Do rozstrzygania sporów wynikłych na tle wykonania umowy właściwy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11.

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

1. Zakres badań monitoringowych składowiska odpadów z terminami realizacji.

ZAKRES BADAŃ MONITORINGOWYCH SKŁADOWISKA ODPADÓW Z TERMINAMI REALIZACJI

ZAKRES ANALIZ 1: Typ próbki Woda podziemna

Miejsce i termin poboru: Piezometry P1, P2, P3 (maj, listopad)

- pomiar poziomu wód podziemnych
- badanie składu wód podziemnych w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel ograniczony (OWO), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg) oraz sumy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych

ZAKRES ANALIZ 2: Typ próbki Woda odciekowa

Miejsce i termin poboru: Zbiornik odcieków (maj, listopad)

- pomiar objętości wód odciekowych
- badania składu wód odciekowych w zakresie: odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg) oraz sumy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych

ZAKRES ANALIZ 3: Woda powierzchniowa

Miejsce i termin poboru: ciek wodny, rzeka, strumyk (maj, listopad)

- badanie składu wód powierzchniowych / ciek wodny(rów), rzeka (strumyk)
- wielkość przepływu wód powierzchniowych ciek wodny (rów), rzeka (strumyk)
ciek wodny(rów) w odległości 300 m od składowiska (poniżej i powyżej składowiska)
ciek wodny (rów) w odległości 700 m od składowiska (poniżej i powyżej składowiska)
rzeka (strumyk)- w odległości 450 m od (poniżej i powyżej składowiska)

ZAKRES ANALIZ 4: Typ próbki: Biogaz

Miejsce i termin poboru: Studzienka odgazowująca (maj, listopad)

- badanie emisji i składu gazu składowiskowego /studnia odgazowująca/
- ocena sprawności systemu odgazowywania składowiska
- pomiar osiadania powierzchni składowiska
- pomiar opadów atmosferycznych z IM i GW
- wykonanie raportu rocznego (do 15 lutego 2019 r).