

IR.7021.1.2016.EZ.9

**Zaproszenie do złożenia ofert na wykonanie monitoringu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Sowiny gmina Bojanowo dz. ewidencyjna nr 143/3, 143/2, 142/2 obręb Sowiny na zamówienie Gminy Bojanowo w roku 2016**

Gmina Bojanowo zwraca się z pytaniem o możliwość, warunki i cenę przeprowadzania w 2016 r. badań monitoringowych zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523 ) nieczynnej kwatery składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne o powierzchni wykorzystania 1,52 ha, zlokalizowanej w miejscowości Sowiny gmina Bojanowo. W dniu 15.12.2009 r. zakończono rekultywację powyższej kwatery składowiska.

**1. Opis przedmiotu zamówienia:**

Badania monitoringowe znajdującego się w fazie poeksploatacyjnej składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Sowinach gm. Bojanowo obejmują swym zakresem:

- a) częstotliwość, zakres, sposób oraz parametry wskaźnikowe do badań monitoringowych w fazie poeksploatacyjnej prowadzić zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie;
- b) pomiar wielkości opadu atmosferycznego należy prowadzić w najbliższej stacji meteorologicznej IMGW;
- c) pomiar poziomu i jakości wód podziemnych należy prowadzić w istniejących piezometrach (P-1, P-1 bis, P-2, P-3, P-4, P-5)
- d) 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<sup>+6</sup>) . 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).
- e) 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<sup>+6</sup>) . Pobieranie próbek prowadzić z piezometru P-5;
- f) 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 ;
- g) pomiar wielkości gazu składowiskowego należy prowadzić na 5 studzienkach odgazowujących na kwaterze składowiska.;
- h) sprawdzeniu sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego;
- i) ocenę osiadania powierzchni składowiska należy prowadzić w oparciu o ustalone repery geodezyjne oraz na ocenie stateczności zboczy określanej metodami geotechnicznymi.

## **2. Obowiązki Wykonawcy:**

1. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego powiadomienia Zamawiającego o przystąpieniu do realizacji przedmiotu Umowy, w terenie nie później niż 2 dni przed rozpoczęciem badań.
2. Wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z aktualnie obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawnymi i normami.
3. Wykonawca zobowiązuje się nie wykorzystywać wyników badań objętych umową w celu ich dalszego przetwarzania.
4. Prowadzenia badań parametrów wskaźnikowych i substancji o których mowa w przedmiocie zamówienia przez laboratoria badawcze posiadające wdrożony system jakości w rozumieniu przepisów o normalizacji. Podstawa prawna - § 21 ust. 6 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r., w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

## **3. Wykaz dokumentów i oświadczeń, jakie powinien złożyć wykonawca wraz z ofertą:**

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
2. Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
3. Dokument potwierdzający, że Wykonawca posiada wdrożony system jakości w rozumieniu przepisów o normalizacji. Podstawa prawna - § 21 ust. 6 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r., w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523).

## **4. Termin wykonania:**

Zamówienie dotyczące monitoringu składowiska obejmuje wykonanie I serii badań do 30.06.2016 r. i opracowanie sprawozdania za I półrocze do 31 lipca danego roku, a wykonanie II serii do 30.11.2016r.i opracowanie raportu rocznego do 31 grudnia 2016r.

## **5. Kryteria oceny ofert.**

Cena - 100%.

## **6. Tryb udzielenia zamówienia:**

Niniejsze zaproszenie do złożenia ofert nie podlega przepisom ustawy Prawo zamówień publicznych zgodnie z art. 4 ust. 8 ww. ustawy.

## **7. Oznaczenie oferty:**

Oferta winna być złożona w zamkniętej kopercie opisanej lub opieczątowanej w sposób umożliwiający identyfikację składającego ofertę. Ponadto koperta winna być zaadresowana oraz opisana w następujący sposób:

**„Oferta na wykonanie monitoringu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Sowiny gmina Bojanowo dz. ewidencyjna nr 143/3, 143/2, 142/2 obręb Sowiny”**

**Nie otwierać do dnia 26.02.2016 r. do godz. 10:00.”**

Ofertę należy złożyć na całość zamówienia.

Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.

#### **8. Termin i miejsce składania ofert**

Wykonawca powinien złożyć ofertę w siedzibie zamawiającego tj. Urząd Miejski w Bojanowie , ul. Rynek 12, pok. nr 12 /sekretariat/ do dnia 26 luty 2016r. godzina 10<sup>00</sup>

Otrzymuje:

1. adresat.
2. a/a

sporządził:

Ewelina Zmuda  
Tel. 65 546 04 65