

## ZAPYTANIE OFERTOWE

### **1. Zamawiający:**

Gmina Tarczyn  
ul. Juliana Stępkowskiego 17  
05-555 Tarczyn  
NIP 123 12 33 414  
Tel. (22) 715-79-25  
Fax. (22) 727-81-91

### **2. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zapytania jest:

2.1. wykonanie badań monitoringowych nieczynnego (w fazie poeksploatacyjnej) składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Jeżewice, gmina Tarczyn, działka ewid. 192/2 w wymaganym zakresie zgodnym z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. poz. 523 z późn. zm.) zmienionym Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 marca 2021r. (Dz. U. z 2021r. poz. 673), tj.:

- a) poziom i skład wód podziemnych (dla wód wymagany jest monitoring z trzech otworów piezometrycznych dla następujących parametrów wskaźnikowych: odczyn (pH), przewodność elektryczna właściwa w temp. 20°, ogólny węgiel organiczny (OWO), zawartość poszczególnych metali ciężkich, w tym miedzi (Cu), cynk (Zn), ołowiu (Pb), kadmu (Cd), chromu ( $Cr^{+6}$ ), rtęci (Hg), sumy wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA));
- b) emisja i skład gazu składowiskowego (dla gazu składowiskowego wymagany jest monitoring z trzech studni odgazowujących So-1, So-5, So-9 dla następujących substancji metan ( $CH_4$ ), tlen ( $O_2$ ) oraz dwutlenek węgla ( $CO_2$ ));
- c) ocena sprawności systemu odprowadzania gazu składowiskowego;
- d) osiadanie składowiska w oparciu o ustalone dwa repery,

2.2. sporządzenie rocznego raportu monitoringu nieczynnego składowiska odpadów komunalnych.

### **3. Wymagania sprzętowe, zasoby ludzkie jakimi powinien dysponować wykonawca:**

a) Posiadać lub dysponować niezbędnym sprzętem i zasobami ludzkimi w celu realizacji zamówienia;

b) Posiadać Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego do wykonywania poboru oraz analiz Polskiego Centrum Akredytacji.

#### **4. Termin wykonania zamówienia:**

Badania wskazane w pkt. 2a i 2b wykonywane będą dwa razy w roku (wiosna i jesień), natomiast badania wskazane w 2c i 2d raz w roku (jesień). Z każdego przeprowadzonego badania wskazanego w przedmiocie zamówienia ma zostać sporządzone sprawozdanie.

#### **5. Zamawiający dokona wyboru oferty z uwzględnieniem:**

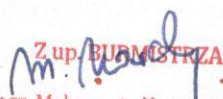
Ceny ofertowej, która powinna obejmować kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w niniejszym zapytaniu. Kwotę należy podać w PLN wraz z podatkiem VAT, z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.

#### **6. Termin składania oferty:**

Oferty proszę przesłać mailem na adres [odpadykomunalne@tarczyn.pl](mailto:odpadykomunalne@tarczyn.pl) w terminie do dnia **04.03.2022r.** Dla prawidłowego funkcjonowania wpływających ofert Zamawiający wymaga by zawrzeć w tytule ofert zapis „Monitoring nieczynnego składowiska odpadów komunalnych w miejscowości Jeżewice”.

#### **7. Dodatkowe informacje:**

Osobą uprawnioną do udzielania informacji jest Marta Dusza, tel. (22) 715-79-25, e-mail: [m.dusza@tarczyn.pl](mailto:m.dusza@tarczyn.pl) w godzinach 8.00 – 15.00.

  
Z up. BURMISTRZA  
mgr Małgorzata Nowaczyńska  
Zastępcą Burmistrza