

**PRZEDSIĘBIORSTWO
GOSPODAROWANIA ODPADAMI
Sp. z o.o.
PASZCZYNA 628, 39-207 Brzeźnica
NIP 872 23 24 213, KRS 0000324965
REGON 180402931
tel. 14 6817 912 fax 14 682 33 91**

Załącznik Nr 3 do Regulaminu udzielania zamówień publicznych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych polskich równowartości kwoty 130 000 tys. złotych

.....
pieczęć zamawiającego

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Wykonanie badań, analiz i opracowań dla Przedsiębiorstwa Gospodarowania Odpadami Sp. z o. o. w 2022 roku w następującym zakresie:

- 1. Badania odpadu w procesie stabilizacji** (kod odpadu ex 19 12 12 frakcja podsitowa)- pobranie próbek i wykonanie badań odpadu w I fazie stabilizacji w bioreaktorach, **w zakresie parametru AT₄ (aktywność oddychania)** – z częstotliwością co najmniej 1 raz na 2 tygodnie – szacowana ilość próbek w roku 25;
- 2. Badania stabilizatu** (kod odpadu 19 05 99 i ex 19 05 99 Inne niewymienione odpady) odpad po mechaniczno– biologicznym przetworzeniu: pobranie próbek i wykonanie badań stabilizatu po procesie dojrzwania w przyzmacz na placu – z częstotliwością co najmniej 1 raz na 4 tygodnie, szacowana ilość próbek w roku 12, **zakres parametrów:**
 - **AT₄**;
 - **Strata prażenia;**
 - **Zawartość węgla organicznego.**
- 3. Test zgodności (wymiwania) odpadów przekazywanych na składowisko** zgodnie z załącznikiem nr 3 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (odpad 19 05 99, ex 19 05 99, 170904, 19 12 12- szacowana ilość próbek w roku 6;
- 4. Badanie odpadów z grupy 20 do składowania na składowisku odpadów** zgodnie z załącznikiem nr 4 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczenia opadów do składowania na składowiskach (odpad ex 20 01 99)
- szacowana ilość próbek w roku 1;
- 5. Badania kompostu – nawozu organicznego „ROLKOM” w zakresie:**
 - Zawartość składników nawozowych: azot ogółem, fosfor w przeliczeniu na P₂O₅;
 - Zawartość substancji organicznej w suchej masie;
 - Odczyn pH w H₂O;
 - Zawartość zanieczyszczeń: (Cr, Cd, Ni, Pb, Hg);
 - Obecność żywych jaj pasożytów jelitowych (Ascaris sp., Trichuris sp., Toxocara sp.);

- Obecność bakterii z rodzaju Salmonella.

Badania wykonywane będą dla każdej partii wytworzonego kompostu – co najmniej 6 raz w roku.

6. **Badania monitoringowe na terenie zamkniętych składowisk odpadów w Paszczynie**

- ✓ Składowisko o powierzchni 5 ha - 4 piezometry, badania wód odciekowych, osiadanie składowiska, 11 studni odgazowujących (emisja i skład gazu, sprawność systemu odprowadzania gazu),
- ✓ Składowisko o powierzchni 0,8ha – 5 piezometrów, badania wód odciekowych, osiadanie składowiska;

Zakres badań zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów, z częstotliwością określoną w załączniku nr 3 do w/w rozporządzenia dla fazy poeksploatacyjnej.

Wyniki badań dla 5 piezometrów (sieć monitoringu zamkniętego składowiska o pow. 0,8 ha), w zakresie odczyn pH, przewodność elektrolityczna właściwa, chrom, ołów, kadm, miedź, cynk, rtęć, ogólny węgiel organiczny, suma wielopierścieniowych, **przekazywane będą dodatkowo 1 raz w roku w formie oddzielnego raportu** w związku z koniecznością prowadzenia monitoringu jakości i poziomu wód podziemnych w rejonie instalacji mechaniczno–biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych.

7. **Badania monitoringowe w fazie eksploatacyjnej składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Paszczynie**

- ✓ Składowisko o powierzchni 1,4682 ha- 3 piezometry (1 wspólny ze składowiskiem o powierzchni 5ha), badania wód odciekowych (zbiornik odcieków 140 m³), badania wód powierzchniowych, osiadanie składowiska, 1 studnia odgazowująca (emisja i skład gazu, sprawność systemu odprowadzania gazu badania wykonywane od II kwartału 2022 r.).

Zakres badań zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów, z częstotliwością określoną w załączniku nr 3 do w/w rozporządzenia dla fazy eksploatacyjnej.

8. **Badania wód opadowych** – z częstotliwością co 3 miesiące; zakres oznaczeń: zawiesina ogólna, węglowodory ropopochodne.

9. **Badania ścieków technologicznych w zakresie:**

- arsen (As), chrom (Cr), nikiel (Ni), cynk (Zn), azot amonowy, azot azotynowy, fosfor ogólny, węglowodory ropopochodne (WWA), miedź (Cu), ołów (Pb), kadm (Cd), rtęć (Hg)- badanie wykonywane z częstotliwością co 3 miesiące.

W ofercie proszę o przedstawienie cen jednostkowych dla każdego z w/w badań plus ewentualne koszty poboru próbek, transportu/dojazdu jeżeli nie jest uwzględniony w cenie badań oraz terminu przekazywania poszczególnych wyników badań, w szczególności termin przekazania wyników badań parametru AT₄ dla odpadu pobranego z hali stabilizacji.

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o.

Paszczyzna 62b, 39-207 Brzeźnica, woj. podkarpackie

tel. 14 6817912

tel./fax 14 6823391

NIP 8722324213, REGON 180402931

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

od dnia podpisania umowy do 31.12.2022 r.

SPOSÓB OBLICZENIA CENY

Przez CENĘ OFERTY należy rozumieć cenę według definicji legalnej podanej w art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz.U. 2014r., poz 915)

Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia "Formularza ofertowego" i określenia w nim cen na wszystkie elementy zamówienia.

Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich pozycji "Formularza ofertowego", zawierająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.

KRYTERIA OCENY OFERT

KRYTERIUM – cena podana w ofercie (brutto z podatkiem VAT) za całość przedmiotu zamówienia

Waga kryterium – 100%

Sposób oceny oferty w kryterium I – wartość punktowa zostanie obliczona wg wzoru:

$(\text{cena oferty najtańszej brutto} / \text{cena oferty badanej brutto}) \times \text{waga } 100$

TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem:

- poczty elektronicznej na adres: pgo@pgo.net.pl ,

- poczty, kuriera lub też dostarczona osobiście na adres: Przedsiębiorstwo Gospodarowania Odpadami Sp. z o.o. Paszczyzna 62b, 39-207 Brzeźnica

do dnia **03.01.2022 r.**

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ 30 dni (od ostatecznego terminu składania ofert).

INFORMACJE DODATKOWE

.....
.....

ZAŁĄCZNIKI

Klauzula Rodo