Formularz oferty na wykonanie zamówienia o wartości nie przekraczającej kwoty 130 000,00 zł netto

.......................................

*( nazwa wykonawcy )*

.......................................

*( siedziba wykonawcy )*

.......................................

 **Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi**

 **Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,,,,,,,,**

 **Rzędów 40**

 **28-142 Tuczępy**

**O F E R T A CENOWA**

**dotyczy zamówienia o wartości nie przekraczającej kwoty 130 000,00 zł netto**

Nawiązując do zaproszenia do składania ofert w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: „**Prowadzenie monitoringu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne
i obojętne, wykonanie testów zgodności odpadów, badań stabilizatu po MBP oraz badania jakości ścieków w roku 2024”** oferujemy wykonanie przedmiotowego zamówienia za cenę:

cena netto: ........................................ zł (słownie: …..............................................…................…zł),

podatek VAT: ………………….…..zł (słownie:…………………………………...………….....zł),

cena brutto:…………………………zł (słownie:……………………..…………………………..zł).

wynikającą z poniższych tabel (Część I + Część II).

**Część I** – prowadzenie monitoringu składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne od 01.01.2024 r. do końca 2024 r. zgodnie z *„Ustawą z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach z późn. zmianami”*, *„Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013r. w sprawie składowisk odpadów” oraz „Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 19 marca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie składowisk odpadów”*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot umowy** | **Szacunkowa ilość w trakcie trwania umowy** | **Cena****jednostkowa****netto (zł)** | **Wartość netto (zł)****(ilość x cena jedn. netto)** |
| 1. | 1. **Pobór próbki**
2. **Badanie składu wód odciekowych:**

Odczyn pH, PEW, OWO, miedź, cynk, ołów, kadm, chrom+6, rtęć, WWA1 raz na 3 miesiące z dwóch studni – osobnych dla kwatery 1 i 2 oraz zbiornika odcieków dla kwatery 3. Terminy poboru: do 20 dnia ostatniego miesiąca kwartałuPunkty poboru: Studnia zbierania odcieków z kwatery 1, studnia zbierania odcieków z kwatery 2, zbiornik odcieków z kwatery 3.1. **Uwzględnienie wyników w sprawozdaniu kwartalnym.**
2. **Uwzględnienie wyników w raporcie rocznym wraz z interpretacją.**

**Cena jednostkowa netto zawiera wszelkie koszty związane z prowadzeniem monitoringu w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **12** |  |  |
| 2. | 1. **Pobór próbki**
2. **Badanie składu wód odciekowych:**

Fosfor ogólny, azot amonowy, azot azotynowy, BZT5, ChZT, zawiesiny ogólne, substancje rozpuszczone1 raz na 6 miesięcy z dwóch studni – osobnych dla kwatery 1, 2 i 3. Terminy poboru: do 20 dnia ostatniego miesiąca kwartału 2 i 4Punkty poboru: Studnia zbierania odcieków z kwatery , studnia zbierania odcieków z kwatery 2, zbiornik odcieków z kwatery 3.1. **Uwzględnienie wyników w sprawozdaniu kwartalnym.**
2. **Uwzględnienie wyników w raporcie rocznym wraz z interpretacją.**

**Cena jednostkowa netto zawiera wszelkie koszty związane z prowadzeniem monitoringu w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **6** |  |  |
| 3. | 1. **Pobór próbki**
2. **Badanie składu wód podziemnych:**

Odczyn pH, PEW, OWO, miedź, cynk, ołów, kadm, chrom+6, rtęć, WWA1 raz na 3 miesiące (łącznie 36 badań)Punkty poboru: Piezometry: P1, P2, P3, P5, P8, P9, P10.Terminy poboru: do 20 dnia ostatniego miesiąca kwartału**3) Uwzględnienie wyników w sprawozdaniu kwartalnym wraz z interpretacją.****4) Uwzględnienie wyników w raporcie rocznym wraz z interpretacją.****Cena jednostkowa netto powinna zawierać wszelkie koszty związane z prowadzeniem monitoringu w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **36** |  |  |
| 4.  | 1. **Pobór próbki**
2. **Badanie poziomu wód podziemnych:**

Pomiar głębokości do zwierciadła wody 1 raz na 3 miesiące (łącznie 28 badań)Punkty poboru: Piezometry: P1, P2, P3, P5, P8, P9, P10.Terminy poboru: do 20 dnia ostatniego miesiąca kwartału1. **Uwzględnienie wyników w sprawozdaniu kwartalnym.**
2. **Uwzględnienie wyników w raporcie rocznym.**

**Cena jednostkowa netto powinna zawierać wszelkie koszty związane z prowadzeniem monitoringu w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **28** |  |  |
| 5.  | 1. **Pobór próbki**
2. **Badanie emisji i składu gazu składowiskowego:**

Metan, dwutlenek węgla, tlen 1 raz w miesiącu (6 punktów poboru - łącznie: 72 badań)Terminy poboru: do 20 dnia każdego miesiąca Punkt poboru: studnie odgazowania nr E1, E2, E4, E5, E6, E7.zainstalowane w obrębie nowej kwatery odpadów 1. **Uwzględnienie wyników w sprawozdaniu miesięcznym.**
2. **Uwzględnienie wyników w sprawozdaniu kwartalnym.**
3. **Uwzględnienie wyników w raporcie rocznym wraz z interpretacją.**

**Cena jednostkowa netto powinna zawierać wszelkie koszty związane z prowadzeniem monitoringu w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **72** |  |  |
| 6. | 1. **Pobór próbki**
2. **Badanie struktury i składu masy składowiska:**

Skład i strukturę należy określić na podstawie reprezentatywnej próby odpadów 1 raz w roku (łącznie 3 badania – osobno dla kwatery 1, kwatery 2, kwatery 3) Terminy poboru: grudzień 2024 r.Punkt poboru: kwatera składowiska**3) Uwzględnienie wyników w sprawozdaniu kwartalnym wraz z interpretacją.****4) Uwzględnienie wyników w raporcie rocznym wraz z interpretacją.****Cena jednostkowa netto powinna zawierać wszelkie koszty związane z prowadzeniem monitoringu w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **3** |  |  |
| 7. | 1. **Pomiar wielkości opadu atmosferycznego**

Codziennie (od dnia 01.01.2024 r. do końca 2024 r. - 365 dni)**Cena jednostkowa netto powinna zawierać wszelkie koszty związane z zakupem wyników opadów atmosferycznych z IMiGW – stacja IMiGW Staszów – Podmaleniec, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **365** |  |  |
| 8. | 1. **Pobór próbki**
2. **Badanie osiadania powierzchni składowiska:**

Badanie należy prowadzić metodami geodezyjnymi z wykorzystaniem 3 istniejących reperów;3 razy w roku (łącznie 3 badania – osobno dla kwatery 1, kwatery 2, kwatery 3) Terminy poboru: grudzień 2024 r. Punkt poboru: kwatera składowiska 1. **Uwzględnienie wyników w sprawozdaniu kwartalnym.**
2. **Uwzględnienie wyników w raporcie rocznym.**

**Cena jednostkowa netto powinna zawierać wszelkie koszty związane z prowadzeniem monitoringu w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **3** |  |  |
| 9. | 1. **Pobór próbki**
2. **Określenie powierzchni i objętości zajmowanej przez odpady:**

Badanie należy prowadzić metodami geodezyjnymi;2 razy w roku (łącznie 1 badanie– osobno dla kwatery 1, kwatery 2, kwatery 3) Terminy poboru: grudzień 2024 r. Punkt poboru: kwatera składowiska1. **Uwzględnienie wyników w sprawozdaniu kwartalnym**
2. **Uwzględnienie wyników w rocznym raporcie.**

**Cena jednostkowa netto powinna zawierać wszelkie koszty związane z prowadzeniem monitoringu w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **3** |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |
|  | **PODATEK VAT** |  |
|  | **RAZEM BRUTTO** |  |

**Część druga –** wykonanie testów zgodności dla wybranych odpadów - zgodnie z *„Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach”;* badania następujących parametrów stabilizatu: straty prażenia stabilizatu, zawartość węgla organicznego, wartość AT4 a po wejściu w życie rozporządzenia określającego takie parametry, zgodnie z jego zapisami, dla stabilizatu otrzymanego po biologicznym przetwarzaniu odpadów w warunkach tlenowych; badania parametrów jakości ścieków zgodnie z *„Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju* *z dnia 28 września 2016 zmieniającym rozporządzenie w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych”*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot umowy** | **Ilość** | **Cena****jednostkowa****netto (zł)** | **Stawka podatku VAT (%)** |
| 1. | 1. **Pobór próbki**
2. **Wykonanie badania stabilizatu po MBP (kod odpadu 19 05 99):**

AT4, TOC, LOI 1 raz na miesiąc (po 2 próbki każdorazowo, łącznie 24 badania)Terminy poboru: do 20 dnia miesiącaPunkty poboru: Zespół kompostowni na terenie zakładu1. **Dostarczenie wyników badań Zamawiającemu**

**Cena jednostkowa netto zawiera wszelkie koszty związane z prowadzeniem badania w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **24** |  |  |
| 2. | 1. **Pobór próbki**
2. **Wykonanie testów zgodności odpadów o kodach 19 05 03; 19 05 99:**

 Arsen, bar, kadm, chrom całkowity, miedź, rtęć, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk, chlorki, fluorki, siarczany, rozpuszczony węgiel organiczny DOC, stałe związki rozpuszczone TDS1 raz na rok lub częściej w razie potrzeby na wezwanie Zamawiającego (łącznie 3 badania)Badanie według załącznika nr. 3 *Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach*Punkty poboru: Zespół kompostowni na terenie zakładuTerminy poboru: Termin pobierania próbki będzie pokrywał się z najbliższym terminem pobierania próbki do badania stabilizatu.**3) Dostarczenie wyników badań Zamawiającemu****Cena jednostkowa netto zawiera wszelkie koszty związane z prowadzeniem badania w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **2** |  |  |
| 3. | **1) Pobór próbki****2) Wykonanie testów zgodności odpadów o kodach 19 12 09:**Arsen, bar, kadm, chrom całkowity, miedź, rtęć, molibden, nikiel, ołów, antymon, selen, cynk, chlorki, fluorki, siarczany, wskaźnik fenolowy, rozpuszczony węgiel organiczny DOC, stałe związki rozpuszczone TDS, ogólny węgiel organiczny (TOC), benzen, toluen, etylobenzeny i ksyleny (BTEX), olej mineralny (C10 do C40), Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (PAH) PCB (dwufenyle polichlorkowe, 7 pierwiastków) 1 raz na rok lub częściej w razie potrzeby na wezwanie Zamawiającego Badanie według załącznika nr. 2 *Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach*Punkty poboru: na terenie zakładuTerminy poboru: Termin pobierania próbki będzie pokrywał się z najbliższym terminem pobierania próbki do badania stabilizatu.1. **Dostarczenie wyników badań Zamawiającemu**

**Cena jednostkowa netto zawiera wszelkie koszty związane z prowadzeniem badania w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **1** |  |  |
| 4. | 1. **Pobór próbki**
2. **Wykonanie testów zgodności odpadów o kodach 19 12 12;**

ogólny węgiel organiczny (TOC), straty przy prażeniu (LOI), ciepło spalania 1 raz na rok lub częściej w razie potrzeby na wezwanie Zamawiającego Badanie według załącznika nr. 4 *Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach*Punkty poboru: na terenie zakładuTerminy poboru: Termin pobierania próbki będzie pokrywał się z najbliższym terminem pobierania próbki do badania stabilizatu.1. **Dostarczenie wyników badań Zamawiającemu**

**Cena jednostkowa netto zawiera wszelkie koszty związane z prowadzeniem badania w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **1** |  |  |
| 5. | 1. **Pobór próbki**
2. **Badanie jakości ścieków przemysłowych:**

Rtęć, kadm, chrom+6, cynk, miedź, ołówRaz w miesiącu (po 2 próbki łącznie: 24 badania)Terminy poboru: do 20 dnia każdego miesiącaPunkt poboru: zbiorniki ścieków przemysłowych na terenie zakładu (produkcja paliw alternatywnych/kompostownia, sortownia 1)1. **Dostarczenie wyników badań Zamawiającemu**

**Cena jednostkowa netto zawiera wszelkie koszty związane z prowadzeniem badania w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **24** |  |  |
| 6. | 1. **Pobór próbki**
2. **Badanie jakości ścieków przemysłowych:**

Rtęć, Kadm raz na kwartał (po 6 próbek łącznie: 24 badań)Punkty poboru: Zbiorniki ścieków przemysłowych na terenie zakładu (brodzik, myjnia, produkcja paliw alternatywnych.kompostownia, sortownia 1, sortownia 2, sortownia 3)Terminy poboru: do 20 dnia ostatniego miesiąca kwartału**3) Dostarczenie wyników badań Zamawiającemu****Cena jednostkowa netto zawiera wszelkie koszty związane z prowadzeniem badania w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **24** |  |  |
| 7. | 1. **Pobór próbki**
2. **Badanie jakości ścieków przemysłowych:**

- PH, fosfor ogólny, azot amonowy, azot azotynowy BZT5, ChZT, substancje rozpuszczone, zawiesina ogólna2 razy w roku co 6 m-cy (po 6 próbek łącznie: 12 badań)Terminy poboru: 2 razy w roku co 6 m-cy Punkt poboru: zbiorniki ścieków przemysłowych na terenie zakładu (brodzik, myjnia, produkcja paliw alternatywnych.kompostownia, sortownia 1, sortownia 2, sortownia 3)1. **Dostarczenie wyników badań Zamawiającemu**

**Cena jednostkowa netto zawiera wszelkie koszty związane z prowadzeniem badania w przedmiotowym zakresie, w tym koszty transportu, materiałów niezbędnych do wykonania poboru i analizy, podatek i inne opłaty pośrednie.** | **12** |  |  |
|  | **RAZEM NETTO** |  |
|  | **PODATEK VAT** |  |
|  | **RAZEM BRUTTO** |  |

1. Oświadczamy, że zdobyliśmy informacje konieczne do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy że posiadamy wdrożony system jakości w rozumieniu przepisów o normalizacji lub akredytację (spełniamy warunki art. 147a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).
3. Zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Załącznikami do niniejszej oferty stanowiącymi jej integralną część są:

 a………………………………..

 b………………………………..

dnia, ...............................................

Podpisano

............................................................

*( upoważniony przedstawiciel )*

............................................................

*( adres )*