

NKZ.WOS.233.29.2017.ZSK

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne „Lech” Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku, 15-110, ul. Kombatantów 4 (zwany dalej „Zamawiającym”) zaprasza uprawnione podmioty do składania ofert dotyczących zamówienia pod nazwą:

„Monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w fazie eksploatacyjnej na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, k. Białegostoku w 2018 r.”

Zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz.U. 2017 poz. 1579) do niniejszego zamówienia nie stosuje się przepisów ustawy.

Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferty, odwołania postępowania lub jego zamknięcia bez wybrania którejkolwiek z ofert.

1. Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wykonaniu badań monitoringowych składowiska odpadów na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach, prowadzonych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. 2013 r., poz. 523). Monitoring będzie prowadzony w następującym zakresie i z częstotliwością:

- 1) Analiza składu wód podziemnych wraz z pomiarem poziomu wód (pomiar zwierciadła wody) w zakresie:
 - a) pH, PEW, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg, OWO, WWA;
 - b) oznaczenie 4 próby x 4 serie (łącznie 16 prób w roku);
 - c) badanie w miesiącach: luty, maj, sierpień, listopad;
 - d) oznaczenie punktów poboru wód podziemnych: P1, P2', P3', P4;
- 2) Analiza składu wód powierzchniowych wraz z pomiarem prędkości przepływu wód w zakresie:
 - a) pH, PEW, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg, OWO, WWA;
 - b) oznaczenie 2 próby x 4 serie (łącznie 8 prób w roku);
 - c) badanie w miesiącach: luty, maj, sierpień, listopad;
 - d) oznaczenie punktów poboru wód powierzchniowych: punkt poniżej składowiska, punkt powyżej składowiska;
- 3) Analiza składu wód odciekowych w zakresie:
 - a) pH, PEW, Cu, Zn, Pb, Cd, Cr⁺⁶, Hg, OWO, WWA;
 - b) oznaczenie 1 próba x 4 serie (łącznie 4 próby w roku);
 - c) badanie w miesiącach: luty, maj, sierpień, listopad;
 - d) oznaczenie punktów poboru wód odciekowych: zbiornik retencyjny nr 2;



- 4) *Objętość wód odciekowych:*
 - a) *oznaczenie 2 pomiary x 12 serii (łącznie 24 pomiary);*
 - b) *oznaczenie punktów pomiarowych: zbiornik retencyjny nr 1 i nr 2;*
- 5) *Analiza składu wód odciekowych (dodatkowe badanie stężeń substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego zawartych w ściekach wprowadzanych do kanalizacji) w zakresie:*
 - a) *azot azotynowy, azot amonowy, fosfor ogólny, chrom ogólny, nikiel, węglowodory ropopochodne;*
 - b) *oznaczenie 1 próba x 2 serie (łącznie 2 próby);*
 - c) *badania w miesiącach: marzec, październik;*
 - d) *oznaczenie punktów poboru wód odciekowych: zbiornik retencyjny nr 2;*
- 6) *Analiza i emisja gazu składowiskowego w zakresie:*
 - a) *tlen, dwutlenek węgla, metan, emisja;*
 - b) *oznaczenie 15 pomiarów x 12 serii pomiarów (łącznie 180 pomiarów w roku);*
 - c) *badanie w każdym miesiącu od stycznia do grudnia;*
 - d) *oznaczenie punktów pomiarowych: P-A, S4, St1, St2, St3, St4, St5, St6, St7, St8, St9, St10, St11, St12, St13.*
- 7) *Badanie struktury i masy składowanych odpadów polegające na określeniu powierzchni objętości zajmowanej przez odpady oraz struktury składowanych odpadów – raz rocznie (2 punkty pomiarowe).*
- 8) *Ocena przebiegu osiadania składowiska odpadów polegająca na ocenie przebiegu osiadania powierzchni składowiska odpadów, wyznaczanej metodami geodezyjnymi, z wykorzystaniem ustalonych reperów – raz rocznie. Ilość miejsc, w których należy wykonać osiadanie składowiska – 3 punkty, w tym 1 punkt wymaga ustalenia reperów (kwatera 4B).*
- 9) *Kontrola stateczności zboczy określanej metodami geotechnicznymi – raz rocznie. Ilość miejsc w których należy wykonać stateczność – 3 punkty, w tym 1 punkt wymaga ustalenia reperów (kwatery 4B).*
- 10) *Codzienny pomiar wielkości opadu atmosferycznego – zakup danych z IMGiW (za rok 2018). Przedłożenie pomiarów wraz z raportem początkowym.*
- 11) *Opracowanie raportu rocznego do 28 lutego roku następnego po danym roku pomiarowym (dla badań wynikających z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów - Dz.U. z 2013 r., poz. 523). Do raportu należy dołączyć mapę z lokalizacją punktów pomiarowych.*

**II. Zamówienie obejmuje także badanie odpadów wynikające z Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach (Dz.U. 2015 poz.1277) oraz opracowanie podstawowej karty charakterystyki w oparciu o art. 110 ust. 2 Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21, z późn. zm.).
Badania będą prowadzone w następującym zakresie i z częstotliwością:**

- 1) *Badania opadu o kodzie 17 09 04 (zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03) zgodnie z załącznikiem nr 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach – raz rocznie;*
- 2) *Badania opadu o kodzie 19 05 01 (nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych) zgodnie z załącznikiem nr 3 Rozporządzenia Ministra*

Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach – raz rocznie;

- 3) Badania odpadu o kodzie 19 05 99 (inne niewymienione odpady) zgodnie z załącznikiem nr 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach – raz rocznie;
- 4) Badanie odpadu o kodzie 19 05 03 (kompost nieodpowiadający wymaganiom nienadający się do wykorzystania) zgodnie z załącznikiem nr 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach – raz rocznie;
- 5) Badanie odpadu o kodzie 19 12 09 (minerały np. piasek, kamienie) zgodnie z załącznikiem nr 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach – raz rocznie;
- 6) Badanie odpadu o kodzie 19 12 12 (inne odpady w tym zmieszane substancje i przedmioty z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11) w zakresie ogólny węgiel organiczny (TOC), strata przy prażeniu (LOI), ciepło spalania zgodnie z załącznikiem nr 4 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach – raz rocznie;
- 7) Badanie odpadu o kodzie 19 12 09 (minerały np. piasek, kamienie) zgodnie z załącznikiem nr 2 (w tym parametry dodatkowe załącznika nr 2) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach, w oparciu o art. 16 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r., poz. 523) – raz rocznie.
- 8) Badanie odpadu o kodzie 20 01 99 (inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny – popiół i żużel z palenisk domowych) zgodnie z załącznikiem nr 2 (w tym parametry dodatkowe załącznika nr 2) Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach, w oparciu o art. 16 ust. 3 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz.U. z 2013 r., poz. 523) – raz rocznie.

III. Przedmiotem zamówienia jest także badanie odpadów wynikające z Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 września 2012 r. w sprawie mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych (Dz.U. 2012 poz. 1052). Badania będą prowadzone w następującym zakresie i z częstotliwością:

- 1) Badania stabilizatu (19 05 99) w zakresie: AT_4 , straty prażenia i zawartości węgla organicznego – 12 próbek (po jednej w każdym miesiącu).

IV. Przedmiotem zamówienia jest analiza składu ścieków deszczowych wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 poz. 1800), w zakresie:

- a) zawiesina ogólna i substancje ropopochodne;
- b) oznaczenie 1 próba x 2 serie (łącznie 2 próby w roku);
- c) badanie w miesiącach: maj, październik;
- d) oznaczenie punktu poboru: wylot nr 2.

Pobór próbek do badania należy wykonać w czasie trwania opadu, dwa razy w roku, w okresie wiosny i jesieni. Próbkę do badań należy uzyskać przez zmieszanie trzech próbek o jednakowej objętości pobranych w odstępach czasu nie krótszym niż 30 minut. Analizy próbek ścieków należy wykonać zgodnie z metodyką referencyjną, określoną w załączniku nr 12 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 poz.1800). Oznaczenie 1 próba x 2 serie (łącznie 2 próbki). Badania w miesiącach maj, październik.

2. Termin realizacji zamówienia

Termin realizacji zamówienia: od 1.01.2018 r. do 31.12.2018 r..

3. Informacje dotyczące warunków uczestnictwa, sposobu przygotowania oferty

A. Informacje dotyczące warunków uczestnictwa oraz dokumenty na ich potwierdzenie)

- 1) udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
 - a) Wykonywanie pomiarów, w tym pobieranie próbek musi być realizowane przez akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. 2010 r. Nr 138, poz. 935, z późn. zm.).

W celu potwierdzenia spełnienia tego warunku należy przedłożyć:

Poświadczono za zgodność z oryginałem dokumenty potwierdzające spełnienie warunków akredytacji laboratorium badawczego, w którym będą wykonywane badania objęte niniejszym zamówieniem. Jeśli część badań będzie zlecana Podwykonawcom, należy przedłożyć również akredytację Podwykonawcy.

- b) Przeprowadzanie analiz próbek ścieków musi być prowadzone zgodnie z metodykami referencyjnymi określonymi w załączniku nr 12 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 poz. 1800).

W celu potwierdzenia spełnienia tego warunku należy przedłożyć:

Oświadczenie wykonawcy, że analizy próbek ścieków będą wykonywane zgodnie z metodykami referencyjnymi określonymi w załączniku nr 12 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 poz. 1800).

B. Sposób przygotowania oferty

- 1) Ofertę sporządzić należy na załączonym druku „OFERTA” (załącznik nr 2).
- 2) Ofertę sporządzić należy w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie, komputerze, nieścieralnym atramentem lub długopisem. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.

- 3) Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczke) należy opisać następująco:

Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowo-Produkcyjne „Lech” Sp. z o.o.

ul. Kombatantów 4, 15-110 Białystok

Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach

16-061 Juchnowiec Kościelny

Oferta w postępowaniu na:

*„Monitoring składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne
w fazie eksploatacyjnej na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych
w Hryniewiczach, k. Białegostoku w 2018 r.”*

4. Zawartość oferty:

- 1) Oferta sporządzona na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania.
- 2) Poświadczone za zgodność dokumenty potwierdzające spełnienie warunku akredytacji laboratorium badawczego, w którym będą wykonywane badania objęte niniejszym zamówieniem (w tym akredytację laboratorium podwykonawcy w wykonywanym zakresie).
- c) Oświadczenie wykonawcy, że analizy próbek ścieków będą wykonywane zgodnie z metodykami referencyjnymi określonymi w załączniku nr 12 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. 2014 poz. 1800).

5. Termin składania ofert:

Ofertę należy złożyć na adres:

PUHP „Lech” Sp. z o.o. Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Hryniewiczach,
16-061 Juchnowiec Kościelny w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 20 grudnia 2017 r.
do godz. 12:00.**

6. Termin i warunki płatności:

Termin i warunki płatności zawiera projekt umowy (załącznik nr 1).

7. Sposób oceny oferty:

Cena - waga 100%.

8. Załączniki:

- 1) Załącznik nr 1 – wzór umowy;
- 2) Załącznik nr 2 – oferta (wzór).

Z poważaniem

WICEPREZES

mgr Alina Piasecka

PREZES

mgr Michał Witold Stefanowicz

