

OGŁOSZENIE O PRZETARGU NIEOGRANICZONYM
o wartości poniżej kwot określonych w art. 11 ust. 8 ustawy Prawo
zamówień publicznych

Zakład Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o. Kobierniki 42, 09 – 413 Sikórz ogłasza przetarg nieograniczony na realizację zadania pn.: „**Wykonanie usługi w zakresie wykonania badań fizykochemicznych emitowanego gazu składowiskowego oraz analizy porównawczej wód podziemnych, powierzchniowych oraz wód odciekowych w rejonie składowiska odpadów Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o. o.**” z podziałem na części:

Część A. Badania dot. emisji gazu składowiskowego badania i analiza wód podziemnych, powierzchniowych oraz składowiskowych;

Część B. Pomiary i przebieg osiadania powierzchni składowiska.

1. Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia można uzyskać w:

Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych
w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o. o.,
Kobierniki 42,
09 - 413 Sikórz.

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia jest dostępna na stronie internetowej:

www.zuok.com.pl

zuok.bjp.ump.pl

SIWZ będzie dostępna na stronach internetowych od momentu publikacji ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

2. Trybem udzielenia zamówienia jest przetarg nieograniczony.

3. Przedmiotem zamówienia jest: **Wykonanie usługi w zakresie wykonania badań fizykochemicznych emitowanego gazu składowiskowego oraz analizy porównawczej wód podziemnych, powierzchniowych oraz wód odciekowych w rejonie składowiska odpadów Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o. o. z podziałem na części:**

Część A. Badania dot. emisji gazu składowiskowego badania i analiza wód podziemnych, powierzchniowych oraz składowiskowych;

Część B. Pomiary i przebieg osiadania powierzchni składowiska.

Opis przedmiotu zamówienia:

Wykonanie usługi w zakresie wykonania badań fizykochemicznych emitowanego gazu składowiskowego oraz analizy porównawczej wód podziemnych, powierzchniowych oraz wód odciekowych w rejonie składowiska odpadów Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o. o. z podziałem na części:

Część A. Badania dot. emisji gazu składowiskowego badania i analiza wód podziemnych, powierzchniowych oraz składowiskowych;

Część B. Pomiary i przebieg osiadania powierzchni składowiska.

Część A.

Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie wykonania:

- badań fizykochemicznych wraz z analizą porównawczą wód podziemnych i wód powierzchniowych w rejonie składowiska odpadów Z.U.O.K. w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o. o. ;
- badań emisji i składu gazu składowiskowego;
- badań składu wód odciekowych.

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:

- 4 serii badań (w odstępach kwartalnych) i analiz wskaźnikowych wraz z częścią opisową, w n/w punktach pomiarowych:

1. sieć monitoringu wód podziemnych - o numerach punktów pomiarowych:

- piezometry płytke : **P 0, P 1, P 2, P 3, P 4, P 5, P I, P II.** = szt. 8
o średnicy 50 mm
- piezometry głębokie : **P I, P II** = szt. 2 /poziom 30m/ o średnicy 80mm;
- studzienki pomiarowe oznaczonej numerami: **S 8 i S 6** = szt. 2.

2. sieć monitoringu wód powierzchniowych - punkty pomiarowe na wodach otwartych oznaczonych jako : **W 0, W 1, W 2, W 3, W 4, W 5, W 6, W 7.** = szt. 8

Wymagany zakres oznaczeń dla pkt.1 oraz pkt.2. :

przewodność elektrolityczna właściwa, odczyn (pH), ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg), Chlorki, Azot amonowy, Azot azotynowy oraz ChZT(Mn).

3. analiza odprowadzanych oczyszczonych ścieków:

- **opadowych** w punkcie pomiarowym na wlocie do kanału Φ 800 = szt. 1,
- **drenażowych** w punktach pomiarowych : studnie **S 6, S 8** oraz **S 24** = szt. 3.

Wymagany zakres oznaczeń :

zawiesina ogólna, substancje ropopochodne, przewodność elektrolityczna właściwa, odczyn (pH), ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg), Chlorki, Azot amonowy, Azot azotynowy oraz ChZT(Mn).

4. analiza składu wód odciekowych z kwater składowiskowych :

- punkty pomiarowe : **kwatery I, kwatera II oraz zbiornik otwarty** = szt. 3.

Wymagany zakres oznaczeń:

oznaczenie: zawiesina ogólna, substancje ropopochodne, przewodność elektrolityczna właściwa, odczyn (pH), ogólny węgiel organiczny (OWO), suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA), zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr+6, Hg), chlorki, azot całkowity z wyszczególnieniem poszczególnych form tj. azot Kjeldahla, azot amonowy, azot azotynowy, azot azotanowy, chrom ogólny, fosfor ogólny oraz ChZT(Mn).

Wykonawca usługi w ramach realizacji przedmiotu zamówienia będzie zobowiązany do wykonania serii w/w badań i przedstawiania ich wyników Zamawiającemu w okresie dwu tygodni od wykonania badań, wraz z opisem w postaci pisemnej oraz na elektronicznym nośniku informacji – na płycie CD. Badania należy wykonać w następujących terminach:

- do 31.03.2012 r.;
- do 30.06.2012 r.;
- do 30.09.2012 r.;
- do 31.12.2012 r. wraz z analizą porównawczą za okres roku 2012.

- **pomiary gazu składowiskowego** z eksploatowanych kwater w punktach pomiarowych:

- kwatera eksploatowana : **max w 22** punktach pomiarowych;
- kwatera wyłączona z eksploatacji : w punkcie zagospodarowania gazu.

Wymagany zakres oznaczeń:

Wskazane comiesięczne oznaczanie emisji składu gazu : metan (CH₄); tlen (O₂) oraz dwutlenek węgla (CO₂).

- **pomiary PEW w wybranych punktach pomiarowych :**
 - piezometry płytke : **PH 1, PH 2, PH 3, PH 4, P 1** oraz **P 2**. = szt. 6.

Wymagany zakres oznaczeń:

Comiesięczne, wskazane w ostatniej dekadzie każdego miesiąca oznaczanie PEW – przewodności elektrycznej właściwej.

Wykonawca usługi pomiaru gazu składowiskowego oraz PEW będzie zobowiązany do przedstawiania Zamawiającemu ich wyników w postaci pisemnej w terminie dwóch tygodni następujących po wykonaniu pomiaru.

Część B.

Przedmiotem zamówienia jest usługa w zakresie wykonania:

- pomiarów osiadania (przemieszczenia pionowe i poziome) kwater składowiskowych w oparciu o stałe punkty pomiarowe (repery).

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:

- pomiar osiadania i przemieszczania kwater składowiskowych w oparciu o istniejące stałe punkty pomiarowe oraz wykonanie dodatkowych.

Wymagane badania:

- wykonanie pomiarów w okresie 15 kwietnia - 15 maja 2012r.

Wykonawca usługi w ramach realizacji przedmiotu zamówienia będzie zobowiązany do wykonania wymaganych pomiarów oraz przedstawiania Zamawiającemu ich wyników wraz z opisem w postaci pisemnej oraz na elektronicznym nośniku informacji – na płycie CD, w terminie 1 miesiąca od wykonania pomiarów:

Badania mają być wykonane przez laboratoria badawcze posiadające wdrożony system jakości w rozumieniu przepisów o normalizacji.

Umieszczenie punktów poboru zostały naniesione na planie sytuacyjnym dostępnym do wglądu w siedzibie Zamawiającego.

W ramach zamówienia należy: Wykonanie usługi w zakresie wykonania badań fizykochemicznych emitowanego gazu składowiskowego oraz analizy porównawczej wód podziemnych, powierzchniowych oraz wód odciekowych w rejonie składowiska odpadów Zakładu Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o. o. z podziałem na części:

Część A. Badania dot. emisji gazu składowiskowego badania i analiza wód podziemnych, powierzchniowych oraz składowiskowych;

Część B. Pomiary i przebieg osiadania powierzchni składowiska.

4. Zamawiający dopuszcza możliwości złożenia ofert częściowych.

5. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej,

6. Zamawiający nie dopuszcza możliwość zatrudnienia podwykonawcy.

7. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień uzupełniających na podstawie Art. 67 Ust. 1 pkt. 3) oraz pkt. 5) ppkt b.

8. Termin realizacji zadania – od dnia podpisania umowy do 30.12.2012 r.

9. O zamówienie publiczne mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania.
- 2) Posiadają wiedzę i doświadczenie do wykonania przedmiotu zamówienia.
- 3) Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 4) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
- 5) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy.

Ocena spełnienia warunków wymaganych od wykonawców zostanie dokonana w systemie **spełnia/nie spełnia**, na podstawie dokumentów wymienionych w Rozdziale IV SIWZ.

10. Kryteria wyboru ofert:

cena – 100 %

11. Ofertę należy złożyć w Zakładzie Utylizacji Odpadów Komunalnych w Kobiernikach k/Płocka Sp. z o.o., Kobierniki 42, 09-413 Sikórz do dnia 05.01.2012r. do godz. 12.00

12. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 05.01.2011 r. o godz. 12.30, w siedzibie Zamawiającego.
13. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami ze strony Zamawiającego są:
 - **w zakresie przedmiotu zamówienia:**
Eryk Stogowski – tel. 24 367- 53 – 54, kom. 501 636 041
 - **w zakresie ustawy Prawo zamówień publicznych:**
Małgorzata Tucholska – tel. 24 367- 53 - 60
14. Termin związania z ofertą wynosi 30 dni.
15. Kody CPV : 90.00.00.00-7, 90.73.16.00-6, 90.73.31.00-5, 90.73.37.00-1, 90.71.15.00-9.
16. Ogłoszenie to zostało wysłane w dniu 22.12.2011 r. i zamieszczone pod nr **435388 - 2011 -2011**