

Załącznik nr 4 do Procedury udzielania zamówień publicznych

**Zakład Gospodarki Komunalnej**  
**ul. Zielona 5, 72-300 Gryfice**  
**tel. 091 384 20 47, faks 091 384 22 14**  
**http://www.bip.zgk.gryfice.eu**  
**e-mail: zgk@gryfice.com.pl**  
**REGON: 810507893 NIP: 857-02-04-258**

## **ZAPRASZA**

do złożenia oferty w rozpoznaniu cenowym w sprawie wykonania:

*Badania monitoringowe składowiska odpadów w m. Smolęcín w roku 2012*

(na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych)

1. Ofertę należy złożyć:
  - a/ w jednej zamkniętej kopercie, w siedzibie Zamawiającego\*
  - b/ ~~faksem na numer 091 384 20 47,\*~~
  - c/ ~~e-mailem na adres .....~~\*
2. Na kopercie ~~/faksie/ w e-mailu\*~~ należy umieścić nazwę i adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis: „Badania składowiska w roku 2012”;
3. ceny w niej podane mają być wyrażone cyfrą i słownie,
4. ma być napisana w języku polskim, czytelnie, trwałą techniką,
5. ma obejmować całość zamówienia.
6. Opis przedmiotu zamówienia:

*A. Pobranie prób, wykonanie badań i opracowanie wyników laboratoryjnych pobranych prób*

*na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Smolęcín w roku 2012.*

*B. Wykonanie badań:*

*- osiadanie powierzchni*

*- stateczność zboczy*

*kwatery nr 1 na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w Smolęcínie*

*w roku 2012.*

*Zakres szczegółowy przedmiotu zamówienia*

*Zakres szczegółowy przedmiotu zamówienia obejmuje następujące pomiary i częstotliwości ich*

*wykonywania:*

## **ZADANIE A:**

### **1. WODY SKŁADOWISKOWE**

- a) piezometry (na wododziałach): dopływ nr 3 - jedna próba, odpływ nr 1, 4 - po jednej próbie,
- b) odciek z kwatery - jedna próba,
- c) rów; w przypadku stwierdzenia wystąpienia wody - dwie próby; jedna w górnym i jedna w dolnym cieku.
- d) kwatera nr 3 (staw); w przypadku stwierdzenia wystąpienia wody - jedna próba.

Analiza każdej próby w zakresie niżej wymienionych parametrów wskaźnikowych:

- a) odczyn pH,
- b) przewodność elektrolityczna właściwa,
- c) ogólny węgiel organiczny (OWO),
- d) suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),
- e) zawartość metali ciężkich: Cu, Zn, Pb, Cd, Hg, Cr<sup>+6</sup>,

Badania określone powyżej przeprowadzone zostaną **jeden raz na kwartał**.

### **2. DLA EMISJI SKŁADU GAZU SKŁADOWISKOWEGO**

Pomiary w pięciu kominkach:

- a) metan (CH<sub>4</sub>),
- b) dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>),
- c) tlen (O<sub>2</sub>).

Badania określone powyżej przeprowadzone zostaną **jeden raz w miesiącu**.

## **ZADANIE B:**

Wykonanie badań:

- osiadanie powierzchni o ustalone repery,
  - stateczność zboczy
- metodami geotechnicznymi.

Badania określone powyżej przeprowadzone zostaną **jeden raz w roku**.

7. Wymagany termin realizacji umowy: *od 01.01.2012 r. do dnia 31.12.2012 r.*
8. Przy wyborze propozycji do realizacji Zamawiający będzie się kierował kryterium:  
Cena 100 %.
9. Propozycja Wykonawcy ma zawierać następujące dokumenty:
- 1/ wypełniony formularz oferty Wykonawcy wg załączonego do zaproszenia wzoru,
  - 2/ wypełniony formularz cenowy wg załączonego do zaproszenia wzoru,
  - 3/ oświadczenie wynikające z art. 22 i 24 ustawy Prawo zamówień publicznych,
  - 4/ kserokopię wpisu do ewidencji działalności gospodarczej lub inny dokument uprawniający do prowadzenia działalności gospodarczej,
  - 5/ certyfikat akredytacji laboratorium na zakres badań przewidziany zamówieniem.
- Cena jednostkowe podane przez Wykonawcę są stałe przez okres związania umową i mogą podlegać waloryzacji w okresie jej trwania jedynie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku od towarów i usług VAT.
- Zamawiający wybierze propozycję odpowiadającą wszystkim postawionym przez niego wymagom, o najniższej cenie.
- W zaoferowaną cenę należy wliczyć:
- a) koszt przejazdu Wykonawcy do i z miejsca pobrania prób,
  - b) sporządzenie protokołów z pobrania prób oraz interpretację wyników i przedstawienie metodyki wykonania badań,
  - c) koszt wykonania rocznego sprawozdania z wyników badań wraz z interpretacją w odniesieniu do wyników z roku poprzedniego.

10. Termin złożenia ofert:

**Oferty należy złożyć w terminie do dnia 22 listopada 2011 r. do godz. 10:00.**

11. Osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcami są:

a) w zakresie merytorycznym:

Dariusz Kwiatkowski - kierownik Oddziału Oczyszczania Miasta, tel. 91-384-49-81,  
kom. 605-619-464;

Katarzyna Sohn - starszy inspektor ds. ekonomicznych, tel. 91-384-20-47.

b) w zakresie formalnym i proceduralnym:

Włodzimierz Rączkowiak - kierownik działu technicznego, tel. 91-384-20-47,  
kom. 512-379-078.

12. Informacje dotyczące zawierania umowy:

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający wyśle do Wykonawcy zamówienie / zlecenie / umowę w sprawie zamówienia publicznego.\*

**KIEROWNIK**  
Działu Technicznego

Włodzimierz Rączkowiak

(przygotował)

p.o. Z-ca Dyrektora  
ds. techniczno-eksploatacyjnych

Włodzisław Holik

(podpisał w imieniu Zamawiającego)

Gryfice, dnia 27.10.2011 r.

W załączeniu:

- 1/ wzór formularza oferty Wykonawcy,
- 2/ wzór formularza cenowego,

3/ wzór formularza oświadczenia z art. 22 i 24 ustawy Pzp,

4/ wzór umowy.

(\*) niepotrzebne skreślić

Załącznik nr 5 do Procedury udzielania zamówień publicznych

.....  
(miejscowość, data)

.....  
(pieczęć Wykonawcy, nazwa, adres)

tel. .... faks .....

*Zakład Gospodarki Komunalnej w Gryficach*  
.....  
(Nazwa Zamawiającego)

ul. *Zielona 5* .....

Pan / Pani *Włodzimierz Rączkowiak* .....

**OFERTA WYKONAWCY**

Odpowiadając na zaproszenie do udziału w rozpoznaniu cenowym:

*Badania monitoringowe składowiska odpadów w m. Smolecin w roku 2012*  
.....

.....  
(na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych)

1. Oferuję wykonanie / ~~dostawy~~ / usługi / ~~roboty budowlanej~~\* będącej przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymogami opisu przedmiotu zamówienia, za kwotę w wysokości:

netto: ..... zł,

(słownie: .....  
.....)

podatek VAT: *23* %, ..... zł,

(słownie: .....  
.....)



brutto: ..... zł,

(słownie: .....)

.....)

2. Oświadczam, że wykonam przedmiot zamówienia *w okresie od 01.01.2012 r. do 31.12.2012 r.*

3. Oświadczam, że zapoznałem się z opisem przedmiotu zamówienia, wzorem umowy i nie wnoszę do nich zastrzeżeń.

4. Wyrażam zgodę na 21-dniowy termin płatności w rozliczeniach z Zamawiającym.

5. Załącznikami do niniejszego formularza oferty, stanowiącymi integralną część oferty, są:

1/ *Wypełniony formularz cenowy,*

2/ *Oświadczenie wynikające z art. 22 i 24 ustawy Prawo zamówień publicznych,*

3/ *Kserokopia wpisu do ewidencji działalności gospodarczej lub inny dokument*

*uprawniający do prowadzenia działalności gospodarczej,*

4/ *Certyfikat akredytacji laboratorium na zakres badań przewidziany zamówieniem.*

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

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

(\*) niepotrzebne skreślić

## FORMULARZ CENOWY

Lp.	Zakres badania	Parametry składowe jednej próby	Łączna ilość prób	Koszt netto pobrania i analizy jednej próby (cena jednostkowa)	Łączny koszt badań netto (w poz. 1 suma kol. 5a,b,c,d,e + kol. 4; suma kol. 5f,g,h + kol. 4; kol. 5i + kol.4 oraz kol.5j + kol. 4)
1	2	3	4	5	6
1.	wody składowiskowe: piezometry, odcieki, rów, staw	odczyn (pH)	7 prób x 4 kwartały = <u>28 prób</u>	a	
		przewodność elektrolityczna właściwa		b	
		ogólny węgiel organiczny (OWO)		c	
		suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)		d	
		zawartość metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Hg, Cr <sup>+6</sup> )		e	
2.	emisja i skład gazu składowiskowego	metan (CH <sub>4</sub> )	5 kominków x 1 próba/miesiąc x 12 miesięcy = <u>60 prób</u>	f	
		dwutlenek węgla (CO <sub>2</sub> )		g	
		tlen (O <sub>2</sub> )		h	
3.	badanie osiadania powierzchni kwatery nr 1	1 badanie x 1/rok	i		
4.	badanie stateczności zboczy kwatery nr 1	1 badanie x 1/rok	j		
<b>ŁĄCZNY KOSZT BADAŃ NETTO (suma poz. 1, 2, 3 i 4 w kol. 6)</b>					
<b>PODATEK VAT 23 %</b>					
<b>ŁĄCZNY KOSZT BADAŃ BRUTTO</b>					
(słownie: ..... ..... .....)					

..... dnia .....

.....  
(podpis osoby uprawnionej do składania  
oświadczenia woli w imieniu Wykonawcy)

Pieczęć Wykonawcy

## O Ś W I A D C Z E N I E

Składając ofertę na:

**„Badania monitoringowe składowiska odpadów w m. Smoleńcin w roku 2012”**

oświadczam, że:

1. Firma spełnia warunki:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, zgodnie z przepisami prawa;
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

2. Firma nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

..... dnia .....

.....  
podpis osoby uprawnionej do składania oświadczeń  
woli w imieniu Wykonawcy



**UMOWA Nr ...../2012**  
**NA BADANIA MONITORINGOWE SKŁADOWISKA**

zawarta w dniu ..... w Gryficach pomiędzy:

Zakładem Gospodarki Komunalnej, ul. Zielona 5, 72-300 Gryfice, który reprezentują:

1. Jacek Zdancewicz - Dyrektor;
2. Jacek Borowiecki - Główny Księgowy,

zwanym dalej w treści umowy „Zamawiającym”,

a

.....  
.....

który reprezentują:

1. ....,
2. ....

zwanym dalej w treści umowy „Wykonawcą”,

o następującej treści:

Niniejsza umowa jest konsekwencją wyboru w trybie art. 4 pkt 8 Ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 z późn. zm.), oferty nadesłanej w odpowiedzi na zaproszenie do złożenia oferty na „**Badania monitoringowe składowiska odpadów w m. Smolećcin w roku 2012**”.

**§ 1**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

*1.1. Pobranie prób na terenie składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w m. Smolećcin k/Gryfic, wykonanie badań i opracowanie wyników laboratoryjnych pobranych prób w zakresie określonym w pkt. 2 § 1 umowy, przedstawienie protokołu z każdego pobrania prób i interpretacji wyników wraz z metodyką wykonanych badań.*

*1.2. Wykonanie badań: osiadczenie powierzchni, stateczność zboczy kwatery w zakresie określonym w pkt. 2 § 1 umowy, przedstawienie protokołu z wykonania badań i interpretacji wyników wraz z metodyką wykonanych badań.*

2. Zakres rzeczowy prób i badań oraz częstotliwość ich wykonywania są następujące:

2.1. Dla wód składowiskowych:

- a) piezometry (na wododziałach): dopływ nr 3 - jedna próba, odpływy nr 1, 4 - po jednej próbie,
- b) odciek z kwatery - jedna próba,

- c) rów w przypadku wystąpienia wody - dwie próby; jedna w górnym i jedna w dolnym cieku,
- d) kwatera nr 3 (staw) w przypadku stwierdzenia wystąpienia wody - jedna próba.

2.1.1. Analiza każdej próby w zakresie niżej wymienionych parametrów wskaźnikowych:

- a) odczyn pH,
- b) przewodność elektrolityczna właściwa,
- c) ogólny węgiel organiczny (OWO),
- d) suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA),
- e) zawartość metali ciężkich: Cu, Zn, Pb, Cd, Hg, Cr<sup>+6</sup>.

2.1.2. Badania określone powyżej przeprowadzone zostaną jeden raz na kwartał.

2.2. Dla emisji i składu gazu składowiskowego - pomiary w pięciu kominkach:

2.2.1. Analiza każdej próby w zakresie niżej wymienionych parametrów wskaźnikowych:

- a) metan (CH<sub>4</sub>),
- b) dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>),
- c) tlen (O<sub>2</sub>)

2.2.2. Badania określone powyżej przeprowadzone zostaną jeden raz w miesiącu.

2.3. Pomiary (badania) przy zastosowaniu metod geotechnicznych:

- osiadanie powierzchni,
- stateczność zboczy kwatera nr 1.

2.3.1. Badania określone powyżej przeprowadzone zostaną jeden raz z roku.

3. W przypadku wystąpienia przekroczeń dopuszczalnych norm badanych parametrów wskaźnikowych badanie zostanie powtórzone, a Wykonawca powiadomi o tym fakcie Zamawiającego w terminie 3 dni od otrzymania wyników stwierdzających przekroczenia. Koszt powtórzonych badań w zależności od badanego parametru będzie zgodny z cenami podanymi w ofercie

## § 2

Umowa zostaje zawarta na czas określony od dnia **01.01.2012 r.** do dnia **31.12.2012 r.**

## § 3

1. Do kontaktu w zakresie przedmiotu umowy Zamawiający upoważnia przedstawiciela w osobie p. Dariusza Kwiatkowskiego, pod nr telefonu 91-384-49-81, kom. 605-619-464.
2. Przedstawicielem w zakresie przedmiotu umowy ze strony Wykonawcy jest ....., tel. ....

## § 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Strony ustalają wynagrodzenie umowne wynikające z zakresu wykonanych prac, zgodne w poszczególnych składnikach z ofertą cenową Wykonawcy z dnia ....., przez okres obowiązywania umowy w kwocie netto ..... plus podatek VAT 23 %. równy ..... zł, razem w kwocie brutto ..... (słownie: ..... złotych .....).

2. Integralną częścią umowy jest oferta cenowa Wykonawcy z dnia ..... , stanowiąca załącznik do umowy.
3. Ceny jednostkowe brutto podane w ofercie za poszczególne badania i pomiary są niezmiennie w okresie obowiązywania umowy i mogą ulec zmianie jedynie w przypadku urzędowej zmiany wysokości stawki podatku od towarów i usług VAT.

#### § 5

1. W związku z przewidywaną możliwością wydania w roku 2012 decyzji administracyjnej o zamknięciu składowiska odpadów, Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany częstotliwości wykonania badań objętych przedmiotem umowy oraz wprowadzenia badania systemu odprowadzania gazu składowiskowego, stosownie do postanowień Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. (Dz. U. Nr 238 poz. 1588), zmieniającego rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2002 r. (Dz. u. Nr 220 poz. 1858) w sprawie zakresu, czasu, sposobu oraz warunków prowadzenia monitoringu składowisk odpadów.
2. Zgodnie z zapisem ust. 1 zakres prac objętych umową może ulec zmianie.
3. W przypadku wystąpienia potrzeby wykonania badania systemu odprowadzenia gazu składowiskowego, Wykonawca wykona to badanie po uprzednim zaakceptowaniu przez Zamawiającego oferty na jego wykonanie, sporządzonej przez Wykonawcę.

#### § 6

Strony postanawiają, że rozliczenie Wykonawcy za przedmiot umowy będzie następować fakturami częściowymi sukcesywnie w trakcie realizacji przedmiotu umowy do wysokości kwoty wynikającej z iloczynu ilości prób i analiz wyszczególnionych w załączniku do umowy przez ceny jednostkowe netto, z uwzględnieniem podatku VAT. Z czynności pobrania prób Wykonawca każdorazowo sporządzi protokół podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego oraz sprawozdanie z analizy laboratoryjnej prób z interpretacją wyników, które będą załącznikami do faktur Wykonawcy.

#### § 7

Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktur w terminie 14 dni od daty pobrania prób i analizy laboratoryjnej tych prób.

#### § 8

Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty faktur w terminie 21 dni od daty ich dostarczenia wraz z dokumentami określonymi w § 6 umowy - po tym terminie Wykonawca jest uprawniony do naliczania odsetek ustawowych.

#### § 9

Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez jego podpisu.

#### § 10

Strony ustalają, że obowiązującą formą odszkodowania będą kary umowne z następujących tytułów;

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- a) za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 10 % łącznego kosztu badań netto określonego w załączniku do umowy, z zastrzeżeniem postanowień art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 10 % łącznego kosztu badań netto określonego w załączniku do umowy,
- b) za udokumentowaną zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki,
- c) za udokumentowaną zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych po otrzymaniu opracowania w wysokości 100,00 zł za każdy dzień zwłoki liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.

§ 11

1. Każda ze stron może wypowiedzieć umowę bez podawania przyczyn wypowiedzenia, z zachowaniem trzymiesięcznego okresu wypowiedzenia, ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
2. Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w razie uzyskania dowodu niewykonania z należytą starannością umowy przez Wykonawcę.

§ 12

Wszelkie zmiany dotyczące umowy wymagają formy pisemnej i akceptacji Stron.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego i działu IV ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Sprawy sporne w zakresie niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 15

Integralną częścią umowy jest wypełniony formularz ofertowy Wykonawcy z dnia ..... wraz z wypełnionym formularzem cenowym.

§ 16

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY