

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**POWIAT POZNAŃSKI**  
**UL. JACKOWSKIEGO 18**  
**60-509 POZNAŃ**  
[www.bip.powiat.poznan.pl](http://www.bip.powiat.poznan.pl)  
tel. 0 61 8410 500  
fax 0 61 8480 556

zwany dalej „Zamawiającym”

zaprasza do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 10, zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”.

Do udzielenia przedmiotowego zamówienia stosuje się przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.), zwanej dalej „ustawą” oraz w sprawach nieuregulowanych ustawą, przepisy ustawy – Kodeks cywilny.

**I. POSTANOWIENIA OGÓLNE**

1. Przedmiotem zamówienia są usługi.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert równoważnych.
3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.
5. Wadium **jest** wymagane.
6. Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ustawy.
9. Termin związania ofertą wynosi **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

**10. Wykonawca może powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcom.**

Wybrany Wykonawca, najpóźniej w dniu podpisania umowy, obowiązany jest podać nazwy podwykonawców ze wskazaniem zakresu wykonywanych przez nich prac, a także przedłożyć wzory umów Wykonawcy z Podwykonawcami zaakceptowane przez każdą ze stron.

**II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przeprowadzenie badania składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Powiatu Poznańskiego. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty został w załączniku nr 1 do niniejszej siwz.**

**III. WYMAGANY TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: do dnia 30.07.2009 r.**

**IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW:**

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
  - 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie, oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia, w tym:
    - wykażą należyte wykonanie a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanie, w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - to w tym okresie, badań składu i właściwości odpadów komunalnych dla jednostek administracyjnych, obejmujących obszar zamieszkały przez co najmniej 100 000 mieszkańców;
    - wykażą dysponowanie lub współpracę z laboratorium akredytowanym – w zakresie badania właściwości i składników odpadów, określonych w opisie przedmiotu zamówienia;
  - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia
  - 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 5) zaakceptują projekt umowy.
2. Ocena spełniania w/w warunków dokonana zostanie zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w pkt XII niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż w/w warunki wykonawca spełnił.
3. Zamawiający wzywa wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli wymaganych przez zamawiającego oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1, lub którzy nie złożyli pełnomocnictwa, albo którzy złożyli wymagane przez zamawiającego oświadczenia i dokumenty, o których mowa w art. 25 ust. 1, zawierające błędy, lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta

wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane wymagań określonych przez zamawiającego, nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert.

4. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy.

#### **V. OSOBAMI UPRAWNIONYMI PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO DO KONTAKTU Z WYKONAWCAMI SA:**

Adam Habryło – Sekretarz Powiatu tel. (061) 8410 672.

Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza również przekaz w/w dokumentów oraz informacji drogą elektroniczną lub faksem pod warunkiem niezwłocznego ich potwierdzenia pisemnie. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje winny być kierowane na adres e-mail: [adam.habrylo@powiat.poznan.pl](mailto:adam.habrylo@powiat.poznan.pl), faks numer: 0618480556

Wykonawca może zwracać się do Zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania na piśmie pod adres: Starostwo Powiatowe w Poznaniu ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań. Zapytania mogą być składane faksem pod numer: 0618480556, pocztą elektroniczną: [adam.habrylo@powiat.poznan.pl](mailto:adam.habrylo@powiat.poznan.pl) pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia treści zapytania na piśmie (np. przesłania własnoręcznie podpisanego zapytania pocztą).

Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi na wszelkie zapytania związane z prowadzonym postępowaniem pod warunkiem, że zapytanie zostanie złożone w siedzibie Zamawiającego nie później niż na 6 dni przed terminem składania ofert.

Treść wyjaśnienia zostanie przekazana jednocześnie wszystkim Wykonawcom, którym doręczono Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia bez wskazania źródła zapytania, a jeśli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej zamieszcza na tej stronie.

#### **VI. W UZASADNIONYCH PRZYPADKACH, ZAMAWIAJĄCY MOŻE PRZED UPŁYWEM TERMINU SKŁADANIA OFERT, ZMIENIĆ TREŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.**

Dokonaną zmianę Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia, a jeżeli specyfikacja udostępniona jest na stronie internetowej – zamieszcza ją także na tej stronie.

Jeżeli zmiana treści specyfikacji prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację, oraz na stronie internetowej, jeżeli specyfikacja jest udostępniona na tej stronie.

#### **VII. W UZASADNIONYCH PRZYPADKACH, PRZED UPŁYWEM TERMINU SKŁADANIA OFERT, ZAMAWIAJĄCY MOŻE ZMODYFIKOWAĆ TREŚĆ DOKUMENTÓW SKŁADAJĄCYCH SIĘ NA SPECYFIKACJĘ ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA.**

O każdej ewentualnej zmianie, zamawiający powiadomi niezwłocznie każdego z uczestników postępowania, a w przypadku gdy specyfikacja udostępniona jest na stronie internetowej – zamieści tą informację również na tej stronie.

Ogłoszenie zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych zamawiający może zmienić, zamieszczając w Biuletynie ogłoszenie o zmianie ogłoszenia, zawierające w szczególności datę zamieszczenia zmienianego ogłoszenia i jego numer. W przypadku dokonywania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian w ofertach, jeżeli jest to konieczne. Jeżeli dokonana zmiana jest istotna, (w szczególności dotyczy określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach. Zamawiający niezwłocznie po zamieszczeniu zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych zamieszcza informację o zmianach w swojej siedzibie oraz na stronie internetowej

#### **VIII. OFERTE NALEŻY ZŁOŻYĆ W DWÓCH ZAMKNIĘTYCH KOPERTACH W SIEDZIBIE ZAMAWIAJĄCEGO UL. JACKOWSKIEGO 18, 60-509 POZNAŃ POKÓJ 002 KANCELARIA STAROSTWA DO DNIA 17.12.2008r., do godz. 11:00** Kopertę zewnętrzną, nie oznakowaną nazwą Wykonawcy należy zaadresować:

Starostwo Powiatowe w Poznaniu ul. Jackowskiego 18, 60-509 Poznań

" Przeprowadzenie badań składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Powiatu Poznańskiego. Nie otwierać przed dniem 17.12.2008r., godz. 11:05".

- Koperta wewnętrzna oprócz opisu j.w. winna zawierać nazwę i adres Wykonawcy.

- **Konsekwencje złożenia oferty nie zgodnie z w/w opisem ponosi Wykonawca.**

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

#### **IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

1. Ofertę należy złożyć wg formularza ofertowego stanowiącego załącznik do niniejszej SIWZ.

2. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
3. **Oferta powinna być sporządzona w języku polskim**, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania firmy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
4. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę
5. Oferta i załączniki do oferty muszą być podpisane przez upoważnion(ego)ych przedstawiciel(a)i Wykonawcy.
6. W przypadku składania dokumentów w formie kopii, **muszą one być poświadczone za zgodność oryginałem** przez upoważnion(ego) ych przedstawiciel(a)i Wykonawcy.
7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu ( np. wraz z imienną pieczęcią osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem)
8. W przypadku poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osob(ę)y nie wymienio(a)ę w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Pełnomocnictwo powinno być przedstawione w formie oryginału lub poświadczonej notarialnie za zgodność z oryginałem kopii.
9. Każda **zapisana strona** oferty musi być ponumerowana kolejnymi numerami.
10. Zamawiający zaleca, aby oferta wraz z załącznikami była zestawiona w sposób uniemożliwiający jej samoistną dekompletację ( bez udziału osób trzecich) oraz uniemożliwiający zmianę jej zawartości bez widocznych śladów naruszenia, np. całą ofertę Wykonawca może przesznuować, a końce trwale zabezpieczyć zszyć wszystkie strony oferty na co najmniej dwie zszywki itp.;
11. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty ( w tym załącznikach do oferty ) **muszą być podpisane przez osob(ę)y podpisując(ą)e ofertę**. Podpis winien być naniesiony w sposób umożliwiający jego identyfikację ( np. wraz z imienną pieczęcią)
12. Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych Protokół wraz z załącznikami jest jawny. Załączniki do protokołu udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z tym, że oferty udostępnienia się od chwili ich otwarcia.
13. **Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.**

#### **X. MODYFIKACJA I WYCOFANIE OFERTY**

- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian, poprawek itp. przed terminem składania ofert.
- 2) Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w zamkniętej kopercie, odpowiednio oznakowanej z dopiskiem ZMIANA
- 3) Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostaną otwarte przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
- 4) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania przez złożenie pisemnego powiadomienia (wg zasad takich samych jak wprowadzanie zmian) z napisem na kopercie „WYCOFANIE”.
- 5) Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania Wykonawcy oraz zgodności ze złożonymi ofertami; koperty wewnętrzne ofert wycofywanych nie będą otwierane.

#### **XI. OTWARCIE OFERT NASTĄPI DNIA 17.12.2008r. o godz. 11:05 W SIEDZIBIE ZAMAWIAJĄCEGO UL. JACKOWSKIEGO 18 60-509 POZNAŃ, NR SALI 315, PIĘTRO III.**

Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy przy otwieraniu ofert, zamawiający prześle informację z otwarcia ofert, na jego pisemny wniosek.

#### **XII. OFERTA MUSI ZAWIERAĆ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:**

- 1) wypełniony formularz ofertowy wg załączonego druku ;
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzający, iż Wykonawca prowadzi działalność w zakresie wykonywania prac objętych zamówieniem **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**,
- 3) oświadczenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, określone w art. 22 ust. 1 ustawy **zgodnie z załączonym wzorem;**
- 4) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, badań składu i właściwości odpadów komunalnych dla jednostek administracyjnych, obejmujących obszar zamieszkały przez co najmniej 100 000 mieszkańców, **odpowiadających swoim rodzajem i wartością** usługom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączenia minimum 3 dokumentów (np. referencje) potwierdzających, że usługi zostały wykonane należycie (**wykaz zgodny z załączonym wzorem**);

- 5) dokument potwierdzający posiadanie aktualnej akredytacji przez laboratorium którym oferent dysponuje lub z którym współpracuje w zakresie badania właściwości i składników odpadów komunalnych określonych w opisie przedmiotu zamówienia;
- 6) wykaz osób którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca i które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności;
- 7) w przypadku, jeśli w wykazie o którym mowa w pkt. 6 wykonawca wskazał osoby, którymi będzie dysponował obowiązany jest załączyć do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 8) zaakceptowany projekt umowy stanowiący załącznik do niniejszej siwz;

### **XIII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY**

Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną, uwzględniając ostateczny produkt.

Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich cyfrowo i słownie – cena netto i brutto, zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

Cena oferty zawiera wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia (dostawy i rozładunku) oraz ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę.

**Zamawiający nie dopuszcza możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.**

### **XIV. PRZY WYBORZE OFERT ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ NASTĘPUJĄCYM KRYTERIUM ICH ZNACZENIEM:**

- cena ofertowa -100 %,

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów.

Pozostałym Wykonawcom, spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów.

### **XV. OCENA OFERT W ZAKRESIE PRZEDSTAWIONEGO WYŻEJ KRYTERIUM ZOSTANIE DOKONANA WG NASTĘPUJĄCYCH ZASAD:**

W zakresie kryterium oferta może uzyskać od oceniającego członka komisji maks. 100 punktów. Ocena punktowa kryterium dokonana zostanie zgodnie z formułą:

- Wg kryterium cena:

$$\text{Cena} = \frac{\text{Cena najniższa spośród złożonych ofert}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \text{ pkt,}$$

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska największą ilość punktów.

W toku oceny ofert zamawiający może żądać od Wykonawcy pisemnych wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty.

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie – Prawo zamówień publicznych oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.

W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym przez niego terminie ofert dodatkowych.

Wykonawcy składający dodatkowe oferty nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

Zamawiający poprawia w ofercie:

- oczywiste omyłki pisarskie

- oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek

- inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty

niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Wykonawcy, których cena oferty została poprawiona zgodnie z Prawem zamówień publicznych w terminie 3 dni od dnia otrzymania powiadomienia o poprawieniu oczywistych omyłek mają obowiązek wyrazić zgodę na ich poprawienie. Nie wyrażenie zgody w wyznaczonym terminie skutkować będzie odrzuceniem oferty.

### **XVI. Wymagania dotyczące wadium**

1. Każda oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości 1.800,00 zł:

2. Wadium może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:

- 1) pieniądzu,
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

3. Wadium w formie pieniężnej należy wnieść przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego Bank Handlowy O/Poznań, konto nr 7710301247000000034916047.

Wadium wnoszone w formie: poręczenia bankowego, lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej lub poręczeniach udzielanych przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, należy złożyć w formie oryginału w kasie Zamawiającego (parter). **Kserokopię dokumentu wadialnego z adnotacją kasjera o dacie i godzinie przyjęcia należy dołączyć do oferty. (adnotacja kasjera nie jest wymagana na kserokopii dokumentu wadialnego w przypadku wniesienia wadium przelewem na konto Zamawiającego.**

4. Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację, złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska). **Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych.**

5. Wadium musi być wniesione najpóźniej do wyznaczonego terminu składania ofert, tj. do dnia 17.12.2008 r., do godz. 11<sup>00</sup>.

6. Wniesienie wadium w pieniądzu będzie skuteczne, jeżeli w podanym terminie znajdzie się na rachunku bankowym Zamawiającego.

7. Wykonawca, który nie wnieśli wadium lub nie zabezpieczy oferty akceptowalną formą wadium zostanie wykluczony z postępowania, a jego oferta zostanie uznana za odrzuconą.

8. Dyspozycję w zakresie zwrotu wniesionych w pieniądzu wadium, Zamawiający przekaze do banku niezwłocznie po:

- 1) upływie terminu związania ofertą,
- 2) zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- 3) unieważnieniu postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, pod warunkiem, iż protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia,

9. Z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a cytowanej ustawy zamawiający niezwłocznie dokona zwrotu wadium na wniosek Wykonawcy:

- 1) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- 2) który został wykluczony z postępowania,
- 3) którego oferta została odrzucona,

10. Wadium Wykonawcy, którego oferta została wybrana, zostanie zatrzymane wraz z odsetkami w przypadku, gdy Wykonawca:

- 1) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- 2) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy

**ponadto, zamawiający zatrzymuje wadium wraz odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 lub pełnomocnictw, chyba, że udowodni, że wynika to z przyczyn nie leżących po jego stronie.**

11. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 2 pkt 2 i 3, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniono czynność wykluczenia wykonawcy lub odrzucenia oferty. Wykonawcy wnoszą wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

## **XVII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PRZY WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

- 1) Zamawiający po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty powiadomi na piśmie o wynikach postępowania wszystkich wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.
- 2) Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę o miejscu i terminie podpisania umowy.
- 3) W przypadku gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą (z najniższą ceną) spośród pozostałych ofert, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## **XVIII. DOPUSZCZALNA PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO ZMIANA POSTANOWIEŃ ZAWARTEJ UMOWY**

Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie zmiany terminu końcowego realizacji umowy wyznaczonego na 30.07.2009 r., do 15 dni w przypadku, gdy Wykonawca wykaże Zamawiającemu, że ze względów organizacyjnych, zależnych od obowiązującego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie reprezentowanych obszarów badań, o których mowa w § 3 ust. 2 umowy, pobór prób do letniej serii badań w pierwszych dniach kalendarzowego lata, nie był możliwy w terminie pozwalającym na uzyskanie i opracowanie wyników z tej serii badań do 30.07.2009 r. Wykonawca musi w tym przypadku przedstawić Zamawiającemu harmonogram odbioru odpadów komunalnych obowiązujący na terenie reprezentatywnych obszarów badań. Czynności te powinny być dokonane z zachowaniem § 5 ust. 2 umowy.

**XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia, oferentowi przysługują środki ochrony prawnej tj:

- 1) protest – wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, ogłoszenia o konkursie, postanowień specyfikacji, regulaminu konkursu, czynności podjętych przez zamawiającego w postępowaniu oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności do której jest obowiązany na podstawie ustawy można wnieść protest do zamawiającego. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł zapoznać się z jego treścią.
- 2) Od rozstrzygnięcia protestu przysługuje odwołanie. Odwołanie wnosi się do Prezesa Urzędu w terminie 5 dni od dnia doręczenia rozstrzygnięcia protestu lub upływu terminu rozstrzygnięcia protestu, jednocześnie przekazując kopię treści odwołania zamawiającemu. Odwołanie przysługuje wyłącznie od rozstrzygnięcia protestu dotyczącego:
  - opisu sposobu oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu
  - wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia
  - odrzucenia oferty.

WICESTAROSTA POZNAŃSKI

*Tomasz Lubiniński*  
Tomasz Lubiniński

/Nazwa i adres oferenta, pieczęć,  
numer tel., numer faks/

.....  
/ miejscowość i data/

**OFERTA**  
**PRZEPROWADZENIE BADANIA SKŁADU I WŁAŚCIWOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH**  
**WYTWARZANYCH NA TERENIE POWIATU POZNAŃSKIEGO**

**POWIAT POZNAŃSKI**  
**UL. Jackowskiego 18**  
**60-509 Poznań**

Odpowiadając na zaproszenie do wzięcia udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: **przeprowadzenie badania składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie Powiatu Poznańskiego**, zgodnie z wymaganiami określonymi w SIWZ oferujemy realizację dostaw za cenę:

<b>CENA ZA CAŁOŚĆ PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA</b>
cena netto.....zł, słownie.....zł,
plus podatek VAT.....%, tj.....zł,
cena brutto.....zł,
słownie.....zł

*(stawka podatku VAT : 22%, - art. 41 ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004r. Dz.U. z dnia 5 kwietnia 2004r, Rozporządzenie Ministra Finansów z dnia 27 kwietnia 2004r. W sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o podatku od towarów i usług Dz.U. Nr 97, poz. 970 ze zm. )*

1. Usługę zrealizujemy w terminie do dnia 30.07.2009 r.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia (w tym ze wzorem umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte;
3. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.);
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
5. W przypadku przyznania nam zamówienia, zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
6. Oferta została złożona na.....stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr.....do nr .....
7. Wadium wnieśliśmy w dniu ..... w formie .....
8. Następujący zakres prac zamierzamy zlecić podwykonawcom: \*
  - 1/.....
  - 2/.....
  - 3/.....
9. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty: \*\*
  - 1/ .....
  - 2/.....
  - 3/.....

.....  
/pełnomocnieni przedstawiciele oferenta/

*Uwaga:*

\* *Niepotrzebne skreślić*

\*\* *Jeżeli dołączane są odpisy dokumentów lub ich kopie, to muszą być one poświadczane przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem*

/Nazwa i adres oferenta, pieczęć/

.....  
/miejscowość i data/

## OŚWIADCZENIE

### **PRZYSTĘPUJĄC DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA PRZEPROWADZENIE BADANIA SKŁADU I WŁAŚCIWOŚCI ODPADÓW KOMUNALNYCH WYTWARZANYCH NA TERENIE POWIATU POZNAŃSKIEGO**

#### **Oświadczam że :**

- 1) posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawiłem pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;
- 3) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 4) nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

#### **Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:**

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta nie została stwierdzona prawomocnym orzeczeniem sądu wydanym w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli poprzez likwidację majątku upadłego
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;



- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;
- 10) wykonawców, którzy nie spełniają warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 1-3.

**Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:**

- 11) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba, że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji (nie dotyczy to wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art.62 ust.1 pkt.2 lub art. 67 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych).
- 12) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
- 13) nie złożyli oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu lub dokumentów potwierdzających spełnianie tych warunków lub złożone dokumenty zawierają błędy, z zastrzeżeniem art. 26 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych;
- 14) nie wnieśli wadium, w tym również na przedłużony okres związania ofertą, lub nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą.

.....  
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

**WYKAZ ZREALIZOWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ USŁUG  
ODPOWIADAJĄCYCH CHARAKTEROWI NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA  
I O PORÓWNYWALNEJ WARTOŚCI**

Nazwa i adres Wykonawcy .....

L.p.	Rodzaj i zakres Zamówienia	Całkowita wartość	Termin realizacji	Nazwa zamawiającego

.....  
/Podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy/

.....  
(pieczęć wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB PRZEWIDZIANYCH  
DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Ja/My, niżej podpisany/i .....  
działając w imieniu i na rzecz:

.....  
(pełna nazwa wykonawcy)

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

**„Przeprowadzenie badań składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych  
na terenie Powiatu Poznańskiego”**

przedstawiam/y następujące informacje

**OSOBY PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA, KTÓRYMI WYKONAWCA DYSPONUJE:**

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres rzeczowy wykonywanych czynności	Posiadane kwalifikacje	Doświadczenie zawodowe (ogółem lat)

**OSOBY PRZEWIDZIANE DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA, KTÓRYMI WYKONAWCA BĘDZIE DYSPONOWAŁ\***

Lp.	Imię i nazwisko	Zakres rzeczowy wykonywanych czynności	Posiadane kwalifikacje	Doświadczenie zawodowe (ogółem lat)

**\* do wykazu Wykonawca obowiązany jest załączyć pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia osób zdolnych do wykonania zamówienia.**

....., dnia.....r.

.....  
(podpisy osób uprawnionych  
do reprezentacji wykonawcy)

## Opis przedmiotu zamówienia

I. Badanie składu i właściwości odpadów komunalnych powstających na terenie powiatu poznańskiego.

Całość prac związanych z badaniem odpadów komunalnych, w tym organizacja poboru prób do badań jest zadaniem wykonawcy zlecenia.

Celem badań jest uzyskanie informacji o składzie i właściwościach odpadów komunalnych powstających u źródła ich powstawania to jest u ich wytwórców na określonym wyżej terenie.

Badania należy przeprowadzić dla reprezentatywnej grupy mieszkańców z uwzględnieniem różnorodności zabudowy występującej na obszarze badań, rodzaju stosowanego w zabudowie ogrzewania oraz sezonowości (okres grzewczy - zimowy, sezon użytkowania ogródków działkowych- wiosenny, sezon turystyczny - letni).

II. Badanie odpadów komunalnych należy przeprowadzić zgodnie z Polską Normą powinno obejmować:

- wykonanie charakterystyki demograficznej obszaru powiatu poznańskiego, ustalenie liczby i rozmieszczenia gospodarstw domowych w różnych typach zabudowy,
- określenie 6 reprezentatywnych dla powiatu poznańskiego obszarów badań (z uwzględnieniem różnorodności zagospodarowania obszaru badań oraz rodzaju zabudowy (obszar wiejski, miejski, rekreacyjny)
- pobranie 3 serii prób z każdego z reprezentatywnych obszarów – po jednej serii dla pory zimowej, wiosennej i letniej,

III. Badania właściwości odpadów komunalnych powinny być przeprowadzone przez laboratorium akredytowane lub laboratorium posiadające wdrożony system jakości w określonym poniżej zakresie badania właściwości i składników odpadów.

Zakres badań:

- określenie masowego i objętościowego wskaźnika nagromadzenia odpadów,
- określenie gęstości nasypowej odpadów,
- określenie składu frakcyjnego odpadów w podziale na frakcję drobną (<10mm), średnią (10 – 100 mm) i grubą (>100 mm);
- określenie składu morfologicznego odpadów komunalnych w podziale na ww. frakcje badanie składu i właściwości odpadów w zakresie:
  - określenie masowego składu frakcyjnego odpadów w podziale na odpady:
    - opakowaniowe z papieru i tektury,
    - nieopakowaniowe z papieru i tektury,
    - opakowaniowe z tworzyw sztucznych,
    - nieopakowaniowe z tworzyw sztucznych,
    - opakowaniowe ze szkła,

nieopakowaniowe ze szkła,  
opakowaniowe z aluminium,  
opakowaniowe z blachy stalowej,  
nieopakowaniowe z metali,  
opakowaniowe wielomateriałowe,  
tekstylia,  
drewno,  
opakowania z drewna,  
odpady kuchenne ulegające biodegradacji;  
odpady zielone  
odpady niebezpieczne z określeniem ich rodzajów (kodów),  
pozostałe odpady mineralne  
odpady wielkogabarytowe,  
odpady z remontów,

- określenie właściwości paliwowych odpadów komunalnych dla frakcji drobnej, średniej i grubej, tj.:

wilgotność,  
ciepło spalania,  
wartość opałowa robocza  
zawartość popiołu;  
zawartość wodoru.

- określenie właściwości nawozowych odpadów komunalnych dla frakcji 10 – 100 mm:

zawartość ogólnej substancji organicznej,  
zawartość węgla organicznego,  
zawartość zanieczyszczeń metalami ciężkimi w odpadach (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg)

IV. Opracowanie przedstawiające przebieg i wyniki badań składu i właściwości odpadów komunalnych powstających na terenie powiatu poznańskiego powinno zawierać:

- charakterystykę obszaru objętego badaniami,
- przedstawienie metodyki prowadzenia badań z uwzględnieniem sposobu pobierania próbek, metodyki badań składu frakcyjnego, morfologicznego i chemicznego,
- przedstawienie wyników badań odpadów w zakresie podanym powyżej,
- ocenę przydatności odpadów do przetwarzania ich za pomocą metod termicznych, mechanicznych i biochemicznych.

# UMOWA

Nr.....

Zawarta w Poznaniu w dniu .....roku  
pomiędzy Powiatem Poznańskim z siedzibą w Poznaniu ul. Jackowskiego 18,  
NIP 781-16-19-671 , REGON 631276788  
reprezentowanym przez Zarząd, w imieniu którego działają:  
Starosta Poznański Jan Grabkowski  
Wicestarosta Poznański Tomasz Łubiński  
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....z siedzibą w.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
zwaną dalej „Wykonawcą”

Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części niniejszej Umowy odpowiednio Stroną lub Stronami.

1. W dniu ..... Zamawiający ogłosił postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2007 r., Nr 223, poz. 1655 ze zm., zwanej dalej „ustawą o zamówieniach publicznych”), na świadczenie usługi przeprowadzenia badań składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie powiatu poznańskiego. W dniu ..... 2008 r. Zamawiający dokonał wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej w ww. postępowaniu przez Wykonawcę.
2. Wykonawca oświadcza, że:
  - a. posiada zdolność do zawarcia niniejszej Umowy, która stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie,
  - b. zawarcie i wykonanie niniejszej Umowy nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek umowy, lub zobowiązania, której stroną jest Wykonawca oraz nie stanowi naruszenia jakiegokolwiek decyzji administracyjnej, zarządzenia, postanowienia lub wyroku wiążącego Wykonawcę,
  - c. posiada odpowiednie środki, wiedzę i doświadczenie niezbędne do należytego wykonania niniejszej Umowy, a jego sytuacja finansowa pozwala na podjęcie w dobrej wierze wynikających z niej zobowiązań,
  - d. dysponuje osobami zdolnymi do należytej realizacji niniejszej Umowy,
  - e. pozostaje spółką prawidłowo utworzoną, istniejącą i prowadzącą działalność gospodarczą zgodnie z prawem oraz, że w stosunku do niego nie został złożony wniosek o ogłoszenie upadłości, lub upadłości z możliwością zawarcia układu, lub wniosek o otwarcie postępowania naprawczego.
3. Zamawiający oświadcza, że:
  - a. posiada zdolność do zawarcia niniejszej Umowy, która stanowi ważne i prawnie wiążące dla niego zobowiązanie,
  - b. posiada środki finansowe konieczne do należytego wykonania niniejszej Umowy.

W związku z powyższym Strony postanawiają zawrzeć Umowę następującej treści:

## §1

### PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przeprowadzenie badań składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie powiatu poznańskiego zgodnie z Ofertą Wykonawcy i Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia.
2. Opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 1 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia i dostarczenia opracowania przedstawiającego przebieg i wyniki badań składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie powiatu poznańskiego wykonanych zgodnie z ust. 1 i 2 umowy w dwóch egzemplarzach w wersji papierowej oraz w dwóch egzemplarzach w wersji elektronicznej (zapisanej w formacie doc i pdf na płycie CD).
4. Przedstawienie opracowania, o którym mowa w ust. 3 będzie poprzedzone sprawozdaniami cząstkowymi z przebiegu wykonywanych badań.
5. Wykonawca zobowiązuje się w ramach umówionego wynagrodzenia do podjęcia wszelkich czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy.

## § 2

### TERMIN REALIZACJI

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać badania oraz opracować i dostarczyć Zamawiającemu opracowanie przedstawiające przebieg i wyniki badań składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie powiatu poznańskiego – o których mowa w § 1 umowy w terminie **do dnia 30 lipca 2009 r.**
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu sprawozdania cząstkowe w trzech terminach:
  - 1) **do 15 marca 2009 r.** – sprawozdanie z przebiegu oraz uzyskanych wyników zimowej serii badań,
  - 2) **do 15 maja 2009 r.** – sprawozdanie z przebiegu oraz uzyskanych wyników wiosennej serii badań,
  - 3) **do 15 lipca 2009 r.** – sprawozdanie z przebiegu letniej serii badań.
3. Za dzień wykonania przedmiotu umowy uznaje się dzień sporządzenia i podpisania protokołu odbioru końcowego.

## § 3

### WARUNKI REALIZACJI

1. Wykonawca zobowiązuje się do należytego wykonania przedmiotu umowy na zasadach określonych w niniejszej umowie, przy dołożeniu najwyższej staranności, zgodnie z najwyższymi standardami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, zgodnie z Polską Normą i obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
2. Przed przystąpieniem do poboru pierwszej (zimowej) serii prób odpadów do badań, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu propozycję 6 reprezentatywnych dla powiatu poznańskiego obszarów badań, wyznaczonych na podstawie charakterystyki demograficznej obszaru powiatu poznańskiego, po ustaleniu liczby i rozmieszczenia gospodarstw domowych w różnych typach zabudowy. Propozycja Wykonawcy musi zostać pisemnie zaakceptowana przez Zamawiającego.
3. Pobranie drugiej (wiosennej) i trzeciej (letniej) serii prób odpadów do badań odbędzie się w stosunku do obszarów, o jakich mowa w ustępie 2.
4. Sprawozdania, o jakich mowa w § 2 ust. 2 muszą zostać przyjęte przez Zamawiającego poprzez sporządzenie i podpisanie protokołu odbioru sprawozdania przez Wykonawcę i przedstawiciela Starostwa Powiatowego w Poznaniu.

#### § 4

#### POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE PRAW AUTORSKICH

1. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu niczym nieograniczone prawa do opracowania przedstawiającego przebieg i wyniki badań składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie powiatu poznańskiego.
2. Wykonawca oświadcza, że w ramach otrzymanego wynagrodzenia przenosi na Zamawiającego, zgodnie z ustawą z dnia 04.02.1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2006r. Nr 90, poz. 631 ze zm., zwanej dalej ustawą o „prawie autorskim i prawach pokrewnych”), autorskie prawa majątkowe do nieograniczonego w czasie i przestrzeni korzystania i rozporządzania opracowaniem przedstawiającym przebieg i wyniki badań składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie powiatu poznańskiego na wszelkich znanych polach eksploatacji oraz zezwala na wykonywanie autorskich prac zależnych.
3. Zamawiający będzie miał wyłączne prawo do wykorzystania opracowania przedstawiającego przebieg i wyniki badań składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie powiatu poznańskiego.
4. Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego w ramach otrzymanego wynagrodzenia całość majątkowych praw autorskich do opracowania przedstawiającego przebieg i wyniki badań składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie powiatu poznańskiego oraz innych dokumentów będących utworami w rozumieniu przepisów ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych powstałych w celu realizacji przedmiotu umowy obejmujących prawo do jej eksploatacji na wszelkich znanych w dacie zawarcia umowy odrębnych polach eksploatacji, w szczególności takich jak utrwalanie, zwielokrotnienie określoną techniką, wprowadzenie do pamięci komputera, publiczne wykonywanie, publiczne odtworzenie, wystawienie, wyświetlenie, nadawanie za pomocą wizji lub fonii przewodowej lub bezprzewodowej, równoczesne i integralne nadawanie.
5. Przeniesienie całości autorskich praw majątkowych o jakich mowa w ust. 4 powoduje przeniesienie na Zamawiającego własności egzemplarzy opracowania przedstawiającego przebieg i wyniki badań składu i właściwości odpadów komunalnych wytwarzanych na terenie powiatu poznańskiego w wersji papierowej i elektronicznej oraz innych dokumentów będących utworami.

#### § 5

#### PODSTAWOWE OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić personel posiadający wiedzę konieczną do wykonania przedmiotu umowy oraz wykonania przedmiotu umowy z najwyższą starannością w terminie wykonania umowy. Wykonawca zapewni udział podmiotu wskazanego w Ofercie w wykonywaniu przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco pisemnie informować Zamawiającego o wszelkich zagrożeniach, trudnościach lub przeszkodach związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, w tym także o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogłyby mieć wpływ na zakres lub jakość wykonania prac, jak również na dotrzymanie terminu wykonania umowy. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie przedsięwziąć kroki w celu usunięcia przeszkód związanych z wykonywaniem umowy, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, a należycie zgłoszone przez Wykonawcę.
3. Wykonawca zobowiązuje się do naprawy na własny koszt wszelkich szkód powstałych w wyniku jego prac, lub prac Podwykonawcy.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie wszystkich odpowiednich materiałów, urządzeń i sprzętu niezbędnych do realizacji przedmiotu umowy. Wszelkie materiały, urządzenia oraz sprzęt powinny odpowiadać, co do jakości wymogom dopuszczonych do obrotu i stosowania.
5. Wykonawca ponosi również odpowiedzialność i koszty związane z rozpoznaniem terenu.



## § 6

### PODWYKONAWCY

1. Wykonawca jest uprawniony do powierzania niektórych prac Podwykonawcy będącemu podmiotem prowadzącym akredytowane laboratorium lub laboratorium posiadające wdrożony system jakości w zakresie badania właściwości i składników odpadów, przy czym Podwykonawca i zakres prac powierzonych do wykonania został określony w Ofercie Wykonawcy. W ofercie został także przedstawiony projekt umowy Zamawiającego z Podwykonawcą.
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za prace, które wykonuje przy pomocy Podwykonawcy. Wykonawca zobowiązuje się do nie powierzania jakichkolwiek prac podmiotom nie zaakceptowanym przez Zamawiającego oraz do niedokonywania zmian zakresu powierzonych prac danemu Podwykonawcy, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za badania, które zostały dostarczone przez Podwykonawcę.

## § 7

### WARTOŚĆ PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wynagrodzenie za wykonanie prac o których mowa w § 1 ustala się w wysokości ..... **zł** ( słownie: ..... złotych brutto) w tym podatek VAT 22%.

## § 8

### WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Podstawą do zapłaty wynagrodzenia za opracowanie, o którym mowa w § 1 ust. 3 umowy, będzie sporządzony i podpisany protokół odbioru końcowego przez Wykonawcę i upoważnionego przedstawiciela Starostwa Powiatowego w Poznaniu. Na jego podstawie Wykonawca wystawi fakturę VAT.
2. Należność będzie płaćna przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy nr ..... w terminie 21 dni od dnia dokonania czynności określonych w ust. 1.
3. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.

## § 9

### ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Poza przypadkami określonymi w kodeksie cywilnym, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w następujących przypadkach:
  - a. w razie powstania po stronie Wykonawcy stanu niewypłacalności uzasadniającego wszczęcie postępowania naprawczego wobec Wykonawcy,
  - b. wszczęcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy,
  - c. w razie zajęcia majątku Wykonawcy lub majątku, przy pomocy którego Wykonawca wykonuje przedmiot umowy, przez podmioty trzecie na mocy orzeczenia właściwego organu,
  - d. zaistnienia okoliczności, o jakich mowa w art. 145 ust. 1 ustawy o zamówieniach publicznych,
  - e. w razie nie dochowania przez Wykonawcę, któregokolwiek terminu dostarczenia Zamawiającemu sprawozdań częściowych lub nie uzyskania dla

- nich pisemnej akceptacji Zamawiającego w sposób określony w § 3 ust. 4 umowy,
- f. w razie nie przedstawienia przez Wykonawcę propozycji, o jakiej mowa w § 3 ust. 2 lub niezaakceptowania jej przez Zamawiającego zgodnie z § 3 ust. 2 umowy.
2. Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy w wypadku, jeżeli Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn podpisania protokołu odbioru końcowego. Poza wskazanym wypadkiem, Wykonawca nie jest uprawniony do odstąpienia od niniejszej umowy.
  3. Strony ustalają, iż Strona uprawniona do odstąpienia od umowy złoży oświadczenie o odstąpieniu od umowy.
  4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno zostać sporządzone w formie pisemnej pod rygorem nieważności, a nadto powinno zawierać uzasadnienie.
  5. W przypadku złożenia oświadczenia o odstąpieniu od umowy, umowę uważa się za rozwiązaną po doręczeniu drugiej Stronie oświadczenia o odstąpieniu od umowy.

## § 10

### ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA NIETYTUŁOWANIE LUB NIENALEŻYTE WYKONANIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Ustaloną przez strony formą odszkodowania za nietytułowanie lub nienależyte wykonanie umowy są kary umowne.
2. W przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy z winy leżącej po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto.
4. W przypadku nieterminowego usunięcia wad przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu kary umownej w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.
5. W przypadku stwierdzenia wad przedmiotu umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo - jeśli wady nadają się do usunięcia - do odmówienia odbioru prac i wyznaczenia terminu 14 dni na ich usunięcie. Po bezskutecznym upływie terminu Zamawiający może nie przyjąć naprawy i odstąpić od umowy, a Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto.
6. W przypadku stwierdzenia wad przedmiotu umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo - jeśli wady nie nadają się do usunięcia - do odmówienia odbioru prac i odstąpienia od umowy bez wyznaczenia terminu ich usunięcia, a Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto.
7. W przypadku rozwiązania umowy z przyczyny określonej w §9 ust. 1 lit. e lub w § 9 ust. 1 lit. f umowy, Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości 10% wysokości wynagrodzenia brutto.

## § 11

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Strony nie przewidują możliwości cesji wierzytelności przez Wykonawcę na inne osoby bez zgody Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony oświadczają, że adresy zamieszczone w umowie stanowią adresy do doręczania korespondencji.

4. Zmiana postanowień zawartej umowy na korzyść Zamawiającego może być dokonana za zgodą Stron.
5. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie zmiany terminu końcowego realizacji umowy wyznaczonego na 30.07.2009 r., do 15 dni w przypadku, gdy Wykonawca wykaże Zamawiającemu, że ze względów organizacyjnych, zależnych od obowiązującego harmonogramu odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości położonych na terenie reprezentatywnych obszarów badań, o których mowa w § 3 ust. 2 umowy, pobór prób do letniej serii badań w pierwszych dniach kalendarzowego lata, nie był możliwy w terminie pozwalającym na uzyskanie i opracowanie wyników z tej serii badań do 30.07.2009 r. Wykonawca musi w tym przypadku przedstawić Zamawiającemu harmonogramy odbioru odpadów komunalnych obowiązujące na terenie reprezentatywnych obszarów badań. Czynności te powinny być dokonane z zachowaniem § 5 ust. 2 umowy.
6. W przypadku gdyby którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okazało się nieważne lub bezskuteczne, pozostałe postanowienia umowy pozostają w mocy i będą wiążące dla Stron.
7. Strony zobowiązują się do lojalnego współdziałania w celu wykonania niniejszej umowy, a wszelki trudności związane z realizacją jej przedmiotu, zobowiązują się rozwiązać niezwłocznie mając na względzie zgodny cel przyświecający Stronom w dniu zawarcia umowy.
8. Integralną część umowy stanowią: Opis Przedmiotu Zamówienia (zał.1), Oferta Wykonawcy (zał. 2), Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (zał. 3).
9. W razie wątpliwości interpretacyjnych dotyczących poszczególnych dokumentów umowy obowiązuje następująca kolejność ważności dokumentów: Umowa, Opis Przedmiotu Zamówienia, Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, Oferta Wykonawcy.
10. Wszelkie pisma w sprawie umowy dostarczone pod adres wskazany w niniejszej umowie uważa się za doręczone.
11. Aneksy i załączniki (nr 1, nr 2, nr 3) do umowy stanowią jej integralną część.
12. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy o zamówieniach publicznych.
13. Wszelkie spory mogące wyniknąć w związku z wykonywaniem niniejszej umowy strony będą rozwiązywać w drodze polubownej.
14. W przypadku niemożności rozwiązania spory w drodze polubownej, strony poddadzą jego rozstrzygnięcie właściwemu rzeczowo sądowi powszechnemu w Poznaniu.
15. Niniejszą umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, stanowiących dowód jej zawarcia, z czego trzy egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

## Załącznik nr 1 do umowy .....

### Opis przedmiotu zamówienia

I. Badanie składu i właściwości odpadów komunalnych powstających na terenie powiatu poznańskiego.

Całość prac związanych z badaniem odpadów komunalnych, w tym organizacja poboru prób do badań jest zadaniem wykonawcy zlecenia.

Celem badań jest uzyskanie informacji o składzie i właściwościach odpadów komunalnych powstających u źródła ich powstawania to jest u ich wytwórców na określonym wyżej terenie.

Badania należy przeprowadzić dla reprezentatywnej grupy mieszkańców z uwzględnieniem różnorodności zabudowy występującej na obszarze badań, rodzaju stosowanego w zabudowie ogrzewania oraz sezonowości (okres grzewczy - zimowy, sezon użytkowania ogródków działkowych- wiosenny, sezon turystyczny - letni).

II. Badanie odpadów komunalnych należy przeprowadzić zgodnie z Polską Normą powinno obejmować:

- wykonanie charakterystyki demograficznej obszaru powiatu poznańskiego, ustalenie liczby i rozmieszczenia gospodarstw domowych w różnych typach zabudowy,
- określenie 6 reprezentatywnych dla powiatu poznańskiego obszarów badań (z uwzględnieniem różnorodności zagospodarowania obszaru badań oraz rodzaju zabudowy (obszar wiejski, miejski, rekreacyjny)
- pobranie 3 serii prób z każdego z reprezentatywnych obszarów – po jednej serii dla pory zimowej, wiosennej i letniej,

III. Badania właściwości odpadów komunalnych powinny być przeprowadzone przez laboratorium akredytowane lub laboratorium posiadające wdrożony system jakości w określonym poniżej zakresie badania właściwości i składników odpadów.

Zakres badań:

- określenie masowego i objętościowego wskaźnika nagromadzenia odpadów,
- określenie gęstości nasypowej odpadów,
- określenie składu frakcyjnego odpadów w podziale na frakcję drobną (<10mm), średnią (10 – 100 mm) i grubą (>100 mm);
- określenie składu morfologicznego odpadów komunalnych w podziale na ww. frakcje badanie składu i właściwości odpadów w zakresie:

- określenie masowego składu frakcyjnego odpadów w podziale na odpady:

- opakowaniowe z papieru i tektury,
- nieopakowaniowe z papieru i tektury,
- opakowaniowe z tworzyw sztucznych,
- nieopakowaniowe z tworzyw sztucznych,
- opakowaniowe ze szkła,

nieopakowaniowe ze szkła,  
opakowaniowe z aluminium,  
opakowaniowe z blachy stalowej,  
nieopakowaniowe z metali,  
opakowaniowe wielomateriałowe,  
tekstylna,  
drewno,  
opakowania z drewna,  
odpady kuchenne ulegające biodegradacji;  
odpady zielone  
odpady niebezpieczne z określeniem ich rodzajów (kodów),  
pozostałe odpady mineralne  
odpady wielkogabarytowe,  
odpady z remontów,

- określenie właściwości paliwowych odpadów komunalnych dla frakcji drobnej, średniej i grubej, tj.:

wilgotność,  
ciepło spalania,  
wartość opałowa robocza  
zawartość popiołu;  
zawartość wodoru.

- określenie właściwości nawozowych odpadów komunalnych dla frakcji 10 – 100 mm:

zawartość ogólnej substancji organicznej,  
zawartość węgla organicznego,  
zawartość zanieczyszczeń metalami ciężkimi w odpadach (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg)

IV. Opracowanie przedstawiające przebieg i wyniki badań składu i właściwości odpadów komunalnych powstających na terenie powiatu poznańskiego powinno zawierać:

- charakterystykę obszaru objętego badaniami,
- przedstawienie metodyki prowadzenia badań z uwzględnieniem sposobu pobierania próbek, metodyki badań składu frakcyjnego, morfologicznego i chemicznego,
- przedstawienie wyników badań odpadów w zakresie podanym powyżej,
- ocenę przydatności odpadów do przetwarzania ich za pomocą metod termicznych, mechanicznych i biochemicznych.