

UMOWA Nr.....

Zawarta w dniu2007 r. w Szczecinie pomiędzy:

1. Gminą Miasto Szczecin, pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin
NIP: 851 030 94 10 REGON: 000599824
reprezentowaną przez:

--

zwaną dalej **Zamawiającym**,

a

2.

reprezentowanym przez :

-

NIP: REGON:.....

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. z późn. zm. na „Wykonanie aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Szczecina”.

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zadania pn. „Wykonanie aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Miasta Szczecina” zgodnie z ofertą przetargową sporządzoną na podstawie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i wynikiem przetargu nieograniczonego.
2. Zakres rzeczowy zadania określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Dokumentacja winna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz zawierać wszystkie elementy z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

§ 2

1. Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do opracowanej, w ramach niniejszej umowy dokumentacji na wszystkich polach eksploatacji, a w szczególności w zakresie:
 - a) utrwalania i zwielokrotniania utworu - wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym technika drukarska, reprograficzna, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
 - b) obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utwór utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
 - c) rozpowszechniania utworu w sposób inny niż określony w niniejszym punkcie lit.b) - publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i

- reemitowanie, a także publiczne udostępnienie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym,
- d) korzystania na własny użytek,
 - e) wielokrotnego udostępniania i przekazywania osobom trzecim, a w szczególności w celu złożenia oferty na wykonanie robót objętych dokumentacją będącą przedmiotem niniejszej umowy,
 - f) wyrażania zgody na korzystanie i rozporządzanie prawem zależnym.
2. Wykonawca oświadcza, że w momencie dokonania odbioru przedmiotu umowy i dokonania przelewu wynagrodzenia, Zamawiający – bez dodatkowego wynagrodzenia – nabywa również własność wszystkich przekazanych Zamawiającemu egzemplarzy, na których je utrwalono.
 3. Czynności wymienione w ust. 1 Wykonawca wykona w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust 1 niniejszej umowy

§ 3

1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi według poniższych wskazań:
 - a) w terminie **do 31 stycznia 2008 roku** Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia projektu Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Szczecina celem uzyskania dla niego pozytywnych opinii właściwych organów opiniujących (komisji Rady Miasta, Zarządu Województwa) i ewentualnego ujęcia wniosków złożonych przez opinię publiczną,
 - b) w wymaganym terminie **do 30 kwietnia 2008 roku** Wykonawca jest zobowiązany do przedstawienia ostatecznej wersji Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Szczecina – uwzględniającej ewentualne zmiany (uwagi, poprawki, wskazania) wniesione w okresie opiniowania - jako dokumentu podlegającego przyjęciu przez Radę Miasta.
2. W przypadku rażącego naruszenia warunków umowy przez Wykonawcę, Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w terminie 7 dni licząc od zawiadomienia o zamiarze odstąpienia, niezależnie od stopnia zaawansowania prac.
3. W przypadku odstąpienia od umowy Zamawiający może dokonać odbioru wykonanej przez Wykonawcę części przedmiotu umowy. Ocena stopnia zaawansowania prac zostanie dokonana z udziałem przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Na podstawie ustalonego stopnia zaawansowania prac zostanie określona wysokość wynagrodzenia należnego Wykonawcy za wykonaną część przedmiotu umowy.

§ 4

1. Na każdym etapie sporządzania dokumentacji Wykonawca dostarczy: przedmiot umowy wraz z wykazem opracowań oraz pisemnym oświadczeniem, że jest on wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami oraz, że zostaje wydany w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu opracowania Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Szczecina na poszczególnych etapach pracy w następujących ilościach:
 - a) 6 egzemplarze w wersji drukowanej – projekt Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Szczecina,
 - b) 6 egzemplarze w wersji drukowanej – ostateczna wersja Aktualizacji Planu gospodarki Odpadami dla miasta Szczecina,
 - c) 3 komplety płyt CD (wersja elektroniczna) - projekt Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Szczecina,
 - d) 3 komplety płyt CD (wersja elektroniczna) - ostateczna wersja Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Szczecina,

3. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o postępach w opracowywaniu Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Szczecina przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy.
4. Opracowywana aktualizacja Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Szczecina na każdym etapie realizacji będzie podlegać ocenie i opinii zespołu powołanego przez Zamawiającego.
5. Dokumentem potwierdzającym odbiór przez Zamawiającemu każdej części dokumentacji będzie protokół zdawczo – odbiorczy podpisany przez obie strony umowy.

§ 5

1. Strony ustalają wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy w kwocie..... zł (wraz z podatkiem VAT) słownie złotych: płatne na konto.....
2. Zapłata należności z tytułu wykonania przedmiotu umowy następować będzie w trzech ratach:
 - a) pierwsza w wysokości 20 % wynagrodzenia o którym mowa w § 5 ust. 1 tj. zł (wraz z podatkiem VAT) słownie złotych:..... – zostanie wypłacona Wykonawcy po protokólnym przejściu przez Zamawiającego projektu Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla miasta Szczecina,
 - b) druga w wysokości 50 % wynagrodzenia o którym mowa w § 5 ust. 1 tj.zł (wraz z podatkiem VAT) słownie złotych:..... – zostanie wypłacona Wykonawcy po protokólnym przyjęciu przez Zamawiającego opracowania Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami,
 - c) trzecia w wysokości 30 % wynagrodzenia o którym mowa w § 5 ust. 1 tj. zł (wraz z podatkiem VAT) słownie złotych:..... – zostanie wypłacona Wykonawcy po zatwierdzeniu Aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami przez Radę Miasta.
3. Wynagrodzenie za odebraną dokumentację płatne będzie po doręczeniu do Zamawiającego przez Wykonawcę faktury wystawionej po protokólnym odbiorze prac. Należność zostanie przekazana na konto Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia wpływu faktury do Zamawiającego.
4. Protokół odbioru każdej części opracowania stanowi integralny załącznik do faktury.
5. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.
6. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury VAT, Zamawiający odmówi jej przyjęcia.
7. Zamawiający zakazuje Wykonawcy dokonania przelewu wierzytelności z niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 6

1. Do kierowania pracami stanowiącymi przedmiot umowy ze strony Wykonawcy upoważniony jest: tel.....
2. Do wykonywania nadzoru ze strony Zamawiającego wyznaczono: tel.....

§ 7

1. Wysokość kar umownych, które Wykonawca zapłaci z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy :
 - a) w przypadku zwłoki w wykonaniu każdej części przedmiotu umowy – w wysokości 0,3 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy liczone za każdy dzień zwłoki,

- b) z tytułu odstąpienia od umowy bez ważnej przyczyny, albo za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, za wyjątkiem przypadku określonego w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, zapłaci Wykonawcy 10 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
 3. Kwoty kar umownych Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
 4. Jeżeli rzeczywista szkoda przewyższy wysokość kar umownych, strony zastrzegają Zamawiającemu prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

§ 8

Wykonawca oświadcza, że:

1. Jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności .
2. Suma ubezpieczenia wynikająca z polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia nie będzie niższa niż 100.000 zł (słownie złoty: sto tysięcy).

§ 9

W razie odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron Wykonawca wyraża zgodę na opracowanie dokumentacji w zakresie określonym umową przez innego Wykonawcę w oparciu o opracowany przez niego przedmiot umowy lub jego część.

§ 10

1. Oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz SIWZ stanowi integralną część umowy.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych z późn. zm. i ustawy Prawo autorskie.

§ 11

1. Zmiany treści umowy mogą nastąpić jedynie na warunkach i w okolicznościach, o których mowa w art.144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej – aneksu, pod rygorem nieważności.

§12

Wszelkie spory wynikłe na tle niniejszej umowy będą rozpatrywane przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Szczecinie.

§ 13

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

1. Zakres rzeczowy zadania:

1.1. Wstęp – podstawa formalno – prawna opracowania, cel opracowania, źródła informacji, stosowana terminologia.

1.2. Dane podstawowe – charakterystyka Gminy Miasto Szczecin – przedstawienie uwarunkowań geograficznych, stanu i zasobów środowiska przyrodniczego, infrastruktury, sytuacji demograficznej, sytuacji gospodarczej.

1.3. Aktualny stan gospodarki odpadami na terenie Gminy Miasto Szczecin.

- a) rodzaj, ilość i źródła powstawania odpadów,
- b) istniejący system zbierania odpadów,
- c) selektywna zbiórka odpadów,
- d) gospodarka odpadami ulegającymi biodegradacji,
- e) istniejące instalacje zagospodarowania odpadów,
- f) struktury organizacyjne włącznie z istniejącymi formami współpracy z podmiotami wraz z oceną zagadnień organizacyjnych,
- g) istniejący schemat przepływu odpadów wytwarzanych w głównych źródłach,
- h) określenie kosztów związanych z gospodarowaniem odpadami,
- i) identyfikacja problemów w zakresie gospodarowania odpadów.

1.4. Prognoza zmian, ilości i składu odpadów na terenie Gminy Miasto Szczecin

- a) odpady sektora komunalnego,
- b) odpady sektora gospodarczego

1.5. Cele i założenia

- a) przedstawienie celów i zadań ujętych w zaktualizowanych planach wyższego szczebla.
- b) ustalenie zadań dla gospodarki odpadami dla poszczególnych grup odpadów, w szczególności w zakresie odpadów komunalnych,
- c) opis działań zmierzających do poprawy sytuacji w gospodarce odpadami,
- d) rodzaj i harmonogram realizacji przedsięwzięć inwestycyjnych wraz z wskazaniem instytucji odpowiedzialnych za ich realizację,
- e) zadania strategiczne w latach 2008-2013, w tym wskazania dotyczące realizacji zakładu termicznego przekształcania odpadów komunalnych – jako docelowego rozwiązania zagospodarowania odpadów powstających w Szczecinie,
- f) ocena strategiczna docelowego systemu gospodarki odpadami,
- g) koszty związane z działaniami inwestycyjnymi i sposoby finansowania,

1.6. Program rozwoju selektywnej zbiórki odpadów

- a) propozycje koniecznych zmian w systemie i opis możliwości odzysku odpadów,
- b) charakterystyka proponowanego gospodarczego wykorzystania odpadów wraz z uzasadnieniem,

- c) zasady organizacji i funkcjonowania zbiórki odpadów w miejscach ich powstawania z uwzględnieniem podziału na rodzaje środowisk:
- zabudowa wielorodzinna wysoka,
 - zabudowa dzielnic śródmiejskich,
 - zabudowa jednorodzinna podmiejska,
 - obiekty użyteczności publicznej (punkty usługowo-handlowe, placówki szkolne, placówki zdrowia, biura, bary i restauracje, itp.),
 - jednostki handlu detalicznego o powierzchni handlowej powyżej 1500 m²
 - gabinety medyczne, weterynaryjne i dentystyczne,
 - zakłady przemysłowe (bez stacji uzdatnia wód i oczyszczalni ścieków),
 - firmy remontowo-budowlane,
 - stacje obsługi samochodów i warsztaty mechaniczne,
 - kotłownie lokalne.
- d) system zbierania surowców wtórnych z wyznaczeniem typu pojemników, optymalnych miejsc lokalizacji pojemników i/lub lokalnych stacji segregacji z dobrowolnej bezpłatnej zbiórki odpadów selektywnie zebranych i gabarytowych, wraz z określeniem częstotliwości ich opróżniania,
- e) propozycje organizacji zbiórki i odzysku odpadów,
- f) szczegółowe określenie zadań i odpowiedzialności dla wytwórców odpadów, pochodzących ze środowisk objętych proponowanym systemem selektywnej zbiórki i odzysku,
- g) określenie zadań i odpowiedzialności, zawartych w udzielanym pozwoleniu na działalność, dla firm (organizacji) prowadzących zbiórkę, transport i utylizację odpadów,
- h) określenie zróżnicowanego systemu opłat i ich egzekucji za odpady zebrane selektywnie i nieselektywnie,
- i) analiza ekonomiczna – kosztów związanych z wdrożeniem oraz funkcjonowaniem proponowanego systemu,
- j) oszacowanie wyników i korzyści z wprowadzenia systemu selektywnej zbiórki odpadami,
- k) harmonogram terminowy wprowadzenia systemu.

1.7. Program edukacji ekologicznej

- a) propozycje działań i form edukacyjnych promujących proponowany system wraz z określeniem zadań dla poszczególnych uczestników systemu
- b) wskazanie modelu programu edukacyjnego i szkoleń wraz z określeniem koniecznych materiałów edukacyjnych.
- c) Oszacowanie kosztów działań edukacyjnych.

1.8. Analiza oddziaływania proponowanych zmian w aspekcie organizacyjnym, ekologicznym, ekonomicznym społecznym i gospodarczym.

1.9. Monitoring i zasady wdrożenie planu

1.10. Streszczenie PGO w języku niespecjalistycznym.