

UMOWA NR/2008
Nr CRUM/2008

zawarta w dniu2008r. w Szczecinie pomiędzy:

1. **Gmina Miasto Szczecin**, pl. Armii Krajowej 1, 70-456 Szczecin, reprezentowaną przez **Prezydenta Miasta Szczecin**, w imieniu którego działa:

- -

zwaną w treści umowy **Zamawiającym**, oraz

2. z siedzibą:

NIP: **REGON:**

zwany w dalszej części **Wykonawcą**.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie przetargu nieograniczonego przeprowadzonego w dniu2008r., zgodnie z ustawą z dn. 29 stycznia 2004r. *Prawo zamówień publicznych*.

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca zobowiązuje się przyjąć wykonanie zadania pn. „Program ochrony środowiska przed hałasem dla Miasta Szczecin” zwany dalej „Programem...” spełniającego wymagania określone w ustawie z dnia dn. 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (tj. - Dz.U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) oraz dyrektywy 2002/49/WE z dnia 25 czerwca 2002r, zrealizowanego w programie Lima firmy Bruel & Kjaer lub innego z możliwością odczytu plików programu Lima.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do:

1) Przygotowania „Programu...” zawierającego:

a) Identyfikacja obszarów zagrożonych hałasem:

Na podstawie opracowanej metodyki identyfikacji i klasyfikacji rejonów zagrożonych hałasem, należy opracować i przedstawić tabelaryczną klasyfikację rejonów zagrożonych hałasem w oparciu o wskaźnik M dla:

- hałasu drogowego,
- hałasu kolejowego,
- hałasu tramwajowego,
- hałasu przemysłowego.

b) Wyszczególnienie kierunków i zakresu działań niezbędnych do przywrócenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku dla terenów, na których zostały te poziomy przekroczone z podziałem celów na krótkookresowe (lata 2010-2012), średniookresowe (lata 2013-2016), długookresowe (lata 2017-2020). Kierunków i zakresy działań powinny uwzględniać prognozy wzrostu liczby pojazdów w przypadku rozpatrywania założeń do „Programu...” dla hałasu drogowego.

c) Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie ze zleceniem Zamawiającego, ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego m. Szczecin, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami oraz zgodnie z normami.

d) Wskazanie terenów, kwalifikowanych jako obszary ciche w aglomeracji (wraz z uzasadnieniem).

e) Zaproponowanie wyznaczenia obszaru, który można uznać za strefę śródmiejską, o którym mowa (wraz z objaśnieniem) w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120; poz. 826) – „tereny w strefie śródmiejskiej miast powyżej 100 tys. mieszkańców”.

f) Podanie kosztów, zakresu przedmiotowego, źródeł finansowania realizacji końcowych założeń „Programu...”, w tym terminy realizacji poszczególnych zadań oraz źródła finansowania.

g) Określenie sposobu monitorowania realizacji „Programu...” oraz wskazanie rodzajów informacji i dokumentów wykorzystanych do kontroli i dokumentowania jego realizacji.

h) Przeprowadzenie wstępnych uzgodnień z podmiotami odpowiedzialnymi za emisję ponadnormatywnego hałasu (z zarządzającym drogami – Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego, zarządzającym torowiskami tramwajowymi, zarządzającym liniami kolejowymi – Polskie Koleje Państwowe) dotyczącym możliwości realizacji „Programu...”.

i) Zdefiniowanie odpowiednim podmiotom ograniczeń i obowiązków wynikających z realizacji „Programu...”, łącznie z podejmowanymi decyzjami, których ustalenia będą zmierzały do osiągnięcia celów „Programu...”.

j) Przygotowanie i przedstawienie projektu „Programu...” Zamawiającemu, a następnie po akceptacji jego zapisów, przeprowadzenie konsultacji społecznych proponowanych zapisów i przedsięwzięć projektu „Programu...”, rozważenie i uwzględnienie ewentualnych uwag zgłoszonych do projektu „Programu...” wraz z komentarzem dotyczącym poszczególnych zagadnień wniesionych przez społeczeństwo, zaprezentowanie „Programu...” przez Wykonawcę na sesji Rady Miasta Szczecin i wprowadzenie ewentualnych poprawek, wniesionych przez radnych Rady Miasta.

Ewentualne uwagi należy uzgodnić z podmiotami emitującymi ponadnormatywny hałas do środowiska.

2) Końcowej prezentacji „Programu...” w siedzibie Zamawiającego.

3) Wykonania i dostarczenia „Programu...” Zamawiającemu w terminie 140 dni od dnia podpisania niniejszej umowy. Termin obejmuje przygotowanie projektu „Programu...” po przeprowadzeniu konsultacji społecznych, uwzględniający i odnoszący się do ewentualnych uwag zgłoszonych przez społeczeństwo do projektu.

§ 3

1. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe za przedmiot umowy w wysokości zł brutto (słownie: tysięcy złotych), łącznie z podatkiem VAT.
2. Wynagrodzenie płatne będzie na konto Wykonawcy: w terminie 14 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego wg harmonogramu, na podstawie którego dokonane zostaną odbiory poszczególnych etapów prac tj.

- 1) Etap I, za który przysługuje 20% wynagrodzenia ryczałtowego za przedmiot umowy (obejmuje termin 140 dni od dnia podpisania umowy), obejmujący przygotowanie projektu „Programu...” po przeprowadzeniu konsultacji społecznych uwzględniający i odnoszący się do ewentualnych uwag zgłoszonych do projektu,
 - 2) Etap II, za który przysługuje 80% wynagrodzenia ryczałtowego za przedmiot umowy, obejmujący wersję ostateczną „Programu...”, zaprezentowaną przez Wykonawcę na sesji Rady Miasta Szczecin z wprowadzonymi ewentualnymi poprawkami wniesionymi przez radnych.
3. Podstawą wystawienia faktury za zrealizowane etapy prac przedmiotu umowy jest odbiór przez przedstawiciela Zamawiającego.
 4. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 4

1. Miejscem odbioru opracowania będzie siedziba Zamawiającego.
2. Dokumentem potwierdzającym przyjęcie przez Zamawiającego wykonanego przedmiotu umowy jest protokół zdawczo-odbiorczy z poszczególnych etapów prac nad „Programem...”, podpisany przez przedstawicieli stron umowy.
3. Protokół, o którym mowa w ust. 2 stanowi podstawę do zafakturowania wynagrodzenia umownego za zdany Zamawiającemu przedmiot umowy.
4. Zamawiający deklaruje gotowość odbioru wykonanego przedmiotu umowy w terminie 14 dni licząc od dnia złożenia wersji ostatecznej, obejmującej wprowadzone poprawki zgłoszone przez radnych Rady Miasta Szczecin.

§ 5

1. Wykonawca zobowiązany będzie udzielać przedstawicielowi Zamawiającego wszelkich informacji i udostępniać wyniki w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Uwagi, konsultacje przeprowadzane z Zamawiającym, zgłaszane w formie pisemnej, powinny być uwzględniane podczas realizacji pracy, jeżeli nie pociągają za sobą znacznego rozszerzenia zakresu pracy i jej czasochłonności.

§ 6

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za działania własne.

§ 7

1. Wykonawca przekaze Zamawiającemu wykonany przedmiot zamówienia stanowiący przedmiot tj. 5-ciu kompletów składających się z wersji pisemnej (proste bindowanie), map oraz wersji elektronicznej.
2. Wersja pisemna przekazana zostanie w formacie MS Word, czcionka „Arial”.
3. Materiały graficzne przekazane zostaną w formacie wcześniej uzgodnionym z Zamawiającym (format „MapInfo” – wersja 8 lub wyższa).
4. Dokumentację stanowiącą przedmiot umowy, zgłoszoną do odbioru, Wykonawca zaopatrzy w konieczne załączniki oraz pisemne oświadczenie, że dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami oraz w stanie zupełnym (kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć).

§ 8

1. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego może nastąpić jeżeli zaistnieje istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy; w tym przypadku

Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości od tych okolicznościach, a Wykonawca może zażądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonywania części umowy.

§ 9

1. Wykonawca ma prawo do uzyskania od Zamawiającego wszelkich niezbędnych informacji, koniecznych do wykonania przedmiotu umowy.

§ 10

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wykonanie opracowania.

§ 11

1. Wysokość kar umownych, które Wykonawca zapłaci z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy :
 - a) przysługuje kara umowna za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 1% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy liczona za każdy dzień opóźnienia,
 - b) za przekroczenie terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad stwierdzonych przy odbiorze przedmiotu umowy lub w okresie rękojmi, w wysokości 1 % wartości całkowitego wynagrodzenia określonego w § 3 ust.2.
 - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn niezależnych od Zamawiającego w wysokości 30 % wartości całkowitego wynagrodzenia określonego w § 3 ust.2.
2. W razie wystąpienia zwłoki w wykonaniu dzieła Zamawiający może:
 - a) wyznaczyć Wykonawcy dodatkowy termin wykonania dzieła z zachowaniem prawa do kary umownej,
 - b) odstąpić od umowy, gdy zwłoka przekroczy 14 dni oraz żądać kary umownej.
3. Kwoty kar umownych Zamawiający może potrącić z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy w wysokości 30 % wynagrodzenia określonego w § 3 ust.2, za wyjątkiem okoliczności, o których mowa w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.
5. Roszczenia o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalonego za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, stają się wymagalne:
 - a) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu,
 - b) za każdy następny rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.
6. Jeżeli rzeczywista szkoda przewyższy wysokość kar umownych, Wykonawca zastrzega Zamawiającemu prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.

§ 12

1. Przedmiot umowy ma charakter nowatorski i podlega uregulowaniom ustawy z dn. 04.02.1994r. *Prawo autorskie i prawa pokrewne* (tj. - Dz.U. z 2006r. Nr 90, poz.631).
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy nie narusza praw autorskich osób trzecich.
3. Z chwili odbioru przedmiotu umowy na Zamawiającego przechodzą autorskie prawa majątkowe do tej pracy bez dodatkowego wynagrodzenia dla Wykonawcy.
4. Zamawiający nabywa całość praw majątkowych do przedmiotu umowy wraz z prawem do wprowadzania w nim zmian, uzupełnień, z zastrzeżeniem podania informacji, że autorem opracowania jest Wykonawca.

§ 13

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą Zamawiającego i Wykonawcy, wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 14

1. Wszelkie sprawy sporne wynikające z warunków niniejszej umowy strony zobowiązują się załatwić polubownie.
2. W przypadku braku porozumienia, właściwym do rozstrzygnięcia sporów będzie Sąd Powszechny w Szczecinie.

§ 15

1. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego oraz przepisy ustawy *Prawo zamówień publicznych*.

§ 16

Umowę niniejszą sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, każdy na prawach oryginału- dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden egzemplarz dla Wykonawcy, z których każdy stanowi dowód jej zawarcia.

ZAMAWIAJACY

WYKONAWCA