

UMOWA Nr.....

Zawarta w dniu2009 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

.....

reprezentowanym przez

- -

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 opracowanie dokumentu pt.: „Analiza bezpieczeństwa ruchu drogowego dla dróg w m. Szczecin”.

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania opracowania pn. „Analiza bezpieczeństwa ruchu drogowego dla dróg w m. Szczecin” 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. Termin realizacji przedmiotu umowy wynosi **160 dni kalendarzowych** od dnia podpisania umowy.
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 realizacji przedmiotu umowy 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 informowania Zamawiającego o postępach w opracowywaniu przedmiotu umowy przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy.
3. Prace nad przedmiotem umowy na każdym etapie realizacji będą podlegać ocenie i opinii przez przedstawicieli Zamawiającego.
4. Dokumentem potwierdzającym odbiór przez Zamawiającego przedmiotu umowy 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 nr
2. Wynagrodzenie za zrealizowanie przedmiotu umowy płatne będzie po doręczeniu do Zamawiającego przez Wykonawcę faktury wystawionej po protokolarnym odbiorze prac. Należność zostanie przekazana na konto Wykonawcy w terminie 14 dni od dnia wpływu faktury do Zamawiającego.
3. Protokół odbioru stanowi integralny załącznik do faktury.
4. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT.
5. W przypadku przedstawienia przez Wykonawcę nieprawidłowej faktury VAT, Zamawiający odmówi jej przyjęcia.
6. 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:
2. Do wykonywania nadzoru ze strony Zamawiającego wyznaczono:

§ 7

1. Wysokość kar umownych, które Wykonawca zapłaci z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy :
 - a) w przypadku zwłoki w wykonaniu 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

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

§ 9

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.

§ 10

Wszelkie spory wynikłe na tle niniejszej umowy będą rozpatrywane przez właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego sąd powszechny.

§ 11

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Zakres rzeczowy zadania:

1. Informacje ogólne o stanie bezpieczeństwa na drogach w Szczecinie za lata 2005 – 2008 (w oparciu o dane pozyskane przez Wykonawcę z Komendy Miejskiej Policji w Szczecinie), w tym wypadkowość na drogach w m. Szczecin za lata 2005 – 2008.
2. Charakterystyka ruchu drogowego (z podziałem na pojazdy osobowe, ciężarowe, komunikację zbiorową, motocyklistów i rowerzystów) na głównych ciągach komunikacyjnych w Szczecinie. Przez główne ciągi komunikacyjne należy rozumieć:
 - a) drogi krajowe nr 3, nr 10, nr 13, nr 31,
 - b) drogę wojewódzką nr 115,
 - c) inne drogi: ul. 26 Kwietnia, Bogumińska, Estakada Gdańska, Gierczak, Goleniowska, Gontyny, Bolesława Krzywoustego, Matejki, Mickiewicza, Niepodległości, Obotrycka, Al. Piastów, Przestrzenna, Szczanieckiej, Wilcza, Wojska Polskiego, Wyzwolenia.
3. Szczegółowe informacje z badań o zdarzeniach drogowych na drogach w Szczecinie za lata 2005 – 2008 (w oparciu o dane pozyskane przez Wykonawcę z Komendy Miejskiej Policji w Szczecinie) z podziałem na:
 - a) poszczególne lata,
 - b) lokalizację zdarzeń drogowych (wyszczególnienie wypadków i kolizji),
 - c) uczestników zdarzeń drogowych,
 - d) strukturę rodzajową wypadków,
 - e) przyczyny powstania zdarzeń drogowych,
 - f) wskazanie miejsc niebezpiecznych, w których występują zdarzenia wraz z dokumentacją fotograficzną (zdjęcia kolorowe wykonane w technice cyfrowej o rozdzielczości min. 1248 x 960 pikseli, koncepcje w formie schematów w skali 1:500 lub 1:1000 powinny zawierać oznakowanie i istotne warunki geometryczne drogi),
 - g) wskazania mające na celu poprawę brd,
4. Analiza i wnioski zbiorcze wynikające ze szczegółowych badań zawartych w pkt 2,
5. Mapa m. Szczecina w skali 1: 15 000 z zaznaczonymi zdarzeniami drogowymi w podziale na poszczególne lata oraz wypadki i zdarzenia drogowe, mapa w formie cyfrowej powinna zawierać informacje z pkt 2 ppkt 3 a), b), c), f) przypisane w formie etykiety do zdarzeń drogowych (w oparciu o dane pozyskane przez Wykonawcę z Komendy Miejskiej Policji w Szczecinie),
6. Dokumentacja wideo (format avi lub mpeg4) dla dróg wskazanych w pkt.2 ppkt. 2 (drogi powinny być sfilmowane w obu kierunkach),
7. Dokumentacja powinna zostać przekazana w formie drukowanej i cyfrowej.
8. Wykonanie prezentacji multimedialnej dotyczącej sporządzonej Analizy.