

UMOWA NR

W dniu, w Łodzi pomiędzy:

Miastem Łódź - Zarządem Dróg i Transportu z siedzibą w Łodzi przy ul. Tuwima 36, 90-002 Łódź, reprezentowanym przez:

.....

(zwanym dalej „Zamawiającym”)

a

.....
.....
.....
.....
.....

(zwanym dalej „Wykonawcą”)

Została zawarta umowa, co do której zgodnie z art. 2 ust. 2 pkt 1 ustawy z dn. 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) nie stosuje się przepisów ww. ustawy, o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie polegające na przeprowadzeniu pomiarów natężenia ruchu:
 - a) w obrębie 32 skrzyżowań/przecięć ulic w mieście Łodzi (uwzględniając ewentualny ruch rowerzystów po jezdni, przejazdach dla rowerów i przyległych drogach dla rowerów) przeprowadzonych w okresie trzech godzin w czasie jednej doby,
 - b) pomiary natężeń ruchu w przekroju poprzecznym 2 odcinków drogi.
2. Pomiary natężeń ruchu w obrębach skrzyżowań ulic przeprowadzić należy w ciągu trzech godzin (7³⁰ – 8³⁰, 12³⁰ – 13³⁰, 16³⁰ – 17³⁰) w dniach roboczych (wtorki, środy lub czwartki) miesiąca września i października w lokalizacjach:

1. Pomorska / Matejki
2. Dąbrowskiego / Gojawczyńskiej
3. Tatrzańska / Rydla
4. Gajcego / Rataja
5. Przybyszewskiego / Augustów
6. Biegańskiego / Zgierska
7. Pryncypalna / Kosynierów
8. Maratońska / Olimpijska
9. Pomorska / Frezjowa
10. Felińskiego / Anczyca
11. Franciszkańska / Organizacji WIN / Zawiszy
12. Warszawska / Wycieczkowa
13. 11-go Listopada / Okulickiego
14. Szczecińska / Sianokosy
15. Srebrzyńska / Biegunowa

16. Obywatelska / Pienista
 17. Ofiar Terroryzmu 11 Września / Tomaszowska
 18. Tomaszowska / Jędrzejowska
 19. Kalinowskiego / Kolumny
 20. Kolumny/Tomaszowska
 21. Kolumny/Brójecka
 22. Julianowska / Pojezierska / Zgierska
 23. Konstantynowska / Krzemieniecka / Krakowska
 24. Konstantynowska / Unii Lubelskiej
 25. Bandurskiego / Krzemieniecka
 26. Traktorowa / Rąbieńska
 27. Traktorowa / Łanowa
 28. Radwańska / Żeromskiego
 29. Aleksandra / Starorudzka
 30. Aleksandra / Dzwonowa
 31. Aleksandra / Wojewódzka
 32. Aleksandra / Rzemieśnicza
3. Pomiary natężeń ruchu w przekroju poprzecznym 2 odcinków drogi należy wykonać we wtorek w ciągu jednej doby godzinach 7⁰⁰ – 9⁰⁰ i 15⁰⁰ - 17⁰⁰ oraz w piątek, sobotę i niedzielę w godzinach 10⁰⁰ – 18⁰⁰ miesiaca września:
1. ul. Rudzka na odcinku pomiędzy ul. Muncypalna a Przestrzenną
 2. ul. Rudzka na odcinku pomiędzy ul. Przestrzenną a Farną
4. Opracowanie przekazane Zamawiającemu winno zawierać:
- a) wyniki pomiarów natężeń ruchu w formie graficznej oraz w ujęciu tabelarycznym;
 - b) strukturę rodzajową pojazdów wyszczególnioną w Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz strukturę kierunkową opartą o wszystkie zaistniałe w terenie kierunki;

§ 2

Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do udostępnienia posiadanych materiałów, które są niezbędne przy wykonaniu prac będących przedmiotem umowy, w szczególności nagrań z wideorejestratora oraz samych wyników pomiarów.

§ 3

1. Opracowanie, o którym mowa w § 1 winno być sporządzone w trzech jednobrzmiących egzemplarzach wydrukowanych na papierze w formacie A4 oraz jednym egzemplarzu w formie elektronicznej cyfrowego zapisu na dysku zewnętrznym. Do opracowania należy również dołączyć nagrania wideo z wykonywanych pomiarów.
2. W katalogu z opracowaniem musi być umieszczony plik w formacie tekstowym o nazwie „SPIS.TXT” zawierający listę plików wraz z pełnymi tytułami opracowań w nich zawartych.
3. Forma pisemna musi być tożsama z formą elektroniczną zapisu cyfrowego.
4. Miejscem odbioru wykonanego opracowania będzie siedziba Zamawiającego.
5. Zamawiający po otrzymaniu opracowania przystąpi do czynności odbioru, które zakończy w terminie 5 dni roboczych podpisaniem protokołu odbioru albo zwrotem opracowania z podaniem na piśmie przyczyn odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy dodatkowo termin na usunięcie wad. Protokół odbioru przygotowuje Zamawiający. Odbiór nastąpi z chwilą podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
6. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru uprawnia Wykonawcę do wystawienia faktury obejmującej wynagrodzenie za wykonany i odebrany przedmiot umowy.
7. W ramach ustalonego w umowie wynagrodzenia Wykonawca wraz z przedmiotem zamówienia przenosi bez ograniczeń terytorialnych niniejszą umową na Zamawiającego

autorskie prawa majątkowe do opracowania, o którym mowa w § 1 w zakresie następujących pól eksploatacji:

- 1) prawa do kopiowania, utrwalania, zwielokrotniania, udostępniania, rozpowszechniania przedmiotu umowy w sposób trwały i czasowy, w wersji zwartej jak i w pojedynczych elementach, jakimikolwiek środkami i jakiegokolwiek formie, niezależnie od formatu, systemu, standardów, zarówno poprzez:
 - a) zapis na materialnych nośnikach trwałych w szczególności techniką drukarską, reprograficzną,
 - b) zapis w postaci cyfrowej, w szczególności poprzez umieszczanie opracowania jako produktu multimedialnego na nośnikach materialnych (w szczególności na płycie CDR, DVD czy poprzez wprowadzanie do pamięci komputera) jak również poprzez udostępnianie opracowania jako produktu multimedialnego w sieciach teleinformatycznych (w szczególności poprzez umieszczenie opracowania na serwerze, w sieci Internet, w sieci komputerowej czy pamięci RAM poszczególnych urządzeń);
 - 2) prawa do rozpowszechnienia opracowania zarówno w formie materialnych nośników jak i w postaci cyfrowej przez publiczne wystawianie, wyświetlanie, odtwarzanie, publiczne udostępnianie czy elektroniczne komunikowanie dzieła publiczności w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i czasie przez siebie wybranym, a także do jego rozpowszechniania w lokalnych oraz ogólnodostępnych sieciach elektronicznych niezależnie od formatu, systemu lub standardów, a także wykorzystywania jego fragmentów do reklamy lub promocji działań prowadzonych przez Zamawiającego;
 - 3) prawa do obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których opracowanie utrwalono przez wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo jego egzemplarzy, a także użytkowanie na własny użytek i użytek jednostek związanych z Zamawiającym zarówno w formie materialnych nośników opracowania jak i jego cyfrowej postaci, w tym w szczególności dokonywane czynności wyżej wskazanych w stosunku do całości lub części przedmiotu umowy, a także ich wszelkich kopii poprzez przekazywane innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych projektów i opracowań;
8. Zamawiający wraz z przekazaniem mu wszelkich dokumentów, projektów i opracowań wykonanych w ramach realizacji niniejszej umowy będzie uprawniony do dokonywania wszelkich opracowań, modyfikacji, tłumaczeń bez zgody Wykonawcy.
 9. Zamawiający jest uprawniony do przenoszenia autorskich praw majątkowych i praw zależnych na inne osoby oraz do udzielania im licencji na korzystanie z opracowania wskazanego w § 1 umowy.
 10. Przeniesienie praw autorskich majątkowych na wskazanych wyżej polach eksploatacji oraz prawa do zezwalania na wykonywanie zależnego prawa autorskiego następuje w ramach wynagrodzenia należnego wykonawcy na podstawie tej umowy, określonego w § 5 umowy.
 11. Przejście autorskich praw majątkowych powoduje przeniesienie na Zamawiającego własności egzemplarzy dokumentów, projektów i opracowań w liczbie wskazanej w niniejszej umowie.

§ 4

Strony określają termin wykonania umowy od dnia **01.09.2023 r.** do dnia **30.11.2023 r.**, przy czym pomiary muszą być przeprowadzone do dnia **31.10.2023 r.**, natomiast sporządzenie i przekazanie opracowania do dnia **30.11.2023 r.**

§ 5

1. Strony ustalają całkowite wynagrodzenie dla Wykonawcy w kwocie brutto **zł**
(..... **złotych**/100).

2. Rozliczenie przedmiotu zamówienia odbędzie się na podstawie faktury wystawionej na:

Nabywca: Miasto Łódź, ul. Piotrkowska 104, 90-926 Łódź, NIP 725-002-89-02,

Odbiorca: Zarząd Dróg i Transportu, 90-002 Łódź, ul. Tuwima 36

3. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez obie strony protokół odbioru.
4. Zapłata należności nastąpi w terminie **30 dni**, licząc od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze VAT
5. Strony zgodnie postanawiają, iż wierzytelność wynikająca z niniejszej umowy nie będzie przedmiotem przelewu na rzecz osób trzecich.
6. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać siłami własnymi bez udziału podwykonawców cały przedmiot umowy.
2. Zamawiający będzie przeprowadzał kontrole w terenie podczas prowadzonych prac pomiarowych zgodnie z harmonogramem wykonywanych prac, przesłanym Zamawiającemu najpóźniej 7 dni kalendarzowych przed rozpoczęciem prac. Jeśli podczas kontroli stwierdzone zostaną nieprawidłowości w postaci braku pracowników, Zamawiający może zażądać powtórzenia przedmiotowych pomiarów na koszt Wykonawcy.
3. W przypadku wystąpienia zjawisk mogących znacząco wpływać na wyniki (np. opady atmosferyczne, wypadek, awaria, etc.), Wykonawca zobowiązany jest do powtórzenia pomiaru na własny koszt. To samo dotyczy sytuacji, w której doszło do nieprawidłowości (np. przekazanie Zamawiającemu niekompletnych lub nieczytelnych nagrań).

§ 7

1. Przedstawicielem Zamawiającego, upoważnionym do kontaktów z Wykonawcą oraz odpowiedzialnym za nadzór nad prawidłową realizacją przedmiotu zamówienia jest
2. Przedstawicielem Wykonawcy, upoważnionym do kontaktów z Zamawiającym jest
3. **Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 nie wymaga zmiany umowy a jedynie pisemnego powiadomienia o dokonanej zmianie. Wspomniana zmiana jest skuteczna z chwilą doręczenia oświadczenia o jej dokonaniu do drugiej strony.**

§ 8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy;
 - b) za zwłokę w przekazaniu określonego w § 1 umowy opracowania w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia całkowitego, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, przy czym nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego brutto;
 - c) za zwłokę w przekazaniu harmonogramu wykonywanych zgodnie z umową prac w wysokości 0,3 % wartości wynagrodzenia całkowitego, o którym mowa w § 6 ust. 2 niniejszej umowy, za każdy dzień kalendarzowy zwłoki, przy czym nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego brutto.
 - d) za niewykonywanie zamówienia zgodnie z harmonogramem przekazanym Zamawiającemu, o którym mowa w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia

całkowitego, o którym mowa w § 6 ust. 2 niniejszej umowy, za każdy stwierdzony przypadek, przy czym nie więcej niż 20% wynagrodzenia umownego brutto.

2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, z wyłączeniem przypadku, o którym mowa w § 9 ust. 1 pkt a) niniejszej umowy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego i przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Termin płatności kar umownych wynosi 3 dni robocze od daty doręczenia stronie noty księgowej.
5. Zamawiający może potrącić należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
6. Całkowita wysokość kar umownych może wynieść maksymalnie 60% wynagrodzenia, o którym mowa w § 5, ust. 1.

§ 9

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
 - a) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
 - b) w przypadku realizacji zamówienia w sposób niezgodny z umową, po uprzednim bezskutecznym pisemnym wezwaniu Wykonawcy do usunięcia naruszeń i upływie terminu wskazanego w wezwaniu;
 - c) w przypadku gdy Zamawiający poweźmie informacje o możliwości ogłoszenia wobec Wykonawcy upadłości.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - a) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru prac lub bez uzasadnionych przyczyn odmawia podpisania protokołu odbioru;
 - b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy z przyczyn wskazanych w ust. 1 pkt b) - c) oraz ust. 2 powinno nastąpić w formie pisemnej w terminie 30 dni od daty powzięcia wiadomości pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Odstąpienie od umowy nie niweczy praw stron do naliczania kar umownych
4. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru prac przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia;
 - b) Wykonawca zobowiązany jest:
 - w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy sporządzić szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku według stanu na dzień odstąpienia, przy udziale Zamawiającego;
 - zgłosić Zamawiającemu odbiór prac przerwanych najpóźniej w terminie 14 dni od daty sporządzenia inwentaryzacji.

§ 10

Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
2. Spory powstałe w związku z realizacją niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Umowę niniejszą sporządza się w **3** egzemplarzach - **2** egzemplarze dla Zamawiającego, **1** egzemplarz dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: