

## WZÓR UMOWY

zawarta w dniu.....2017 r. na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29.01.2014 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm.),

pomiędzy:

Miastem Stołecznym Warszawa, Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481 w imieniu i na rzecz którego działa Zarząd Transportu Miejskiego, ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa, reprezentowane na podstawie pełnomocnictwa nr GP-OR.0052.5237.2013 z dnia 16 grudnia 2013 r. udzielonego przez Prezydenta m. st. Warszawy, przez Pana Wiesława Witka – Dyrektora Zarządu Transportu Miejskiego, zwanym dalej „Zamawiającym”  
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

....., zwanym dalej „Wykonawcą”;

zwanymi łącznie „Stronami”

### § 1

#### Przedmiot zamówienia

1. Z mocy niniejszej umowy, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zadania pt.: „Opracowanie stałych organizacji ruchu dla nowych przystanków i pętli” zwanych dalej „Przedmiotem zamówienia”, „Opracowaniem” lub „Dokumentacją”.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:  
Opracowanie projektów stałej organizacji ruchu dla uruchomienia przystanków autobusowych w lokalizacjach:
  - ul. Fort Wola - 1 przystanek nowy,
  - ul. Hubalczyków – 1 przystanek nowy,
  - ul. Instalatorów – 3 przystanki nowe, 2 przystanki do likwidacji
  - ul. Ostroroga - 4 przystanki nowe, 2 przystanki do likwidacji, nowa pętla autobusowa.Prace należy wykonać zgodnie z SIWZ.
3. Dokumentacja wykonana przez Wykonawcę składać się będzie z dokumentów określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ) stanowiącym załącznik nr 2 do umowy. Strony ustalają, że istotne dla Zamawiającego postanowienia i zobowiązania Wykonawcy zawarte w OPZ, a zaakceptowane przez Wykonawcę w treści Oferty stanowią integralną część umowy i wiążą Wykonawcę na równi z postanowieniami umowy.
4. W ramach przedmiotu umowy Wykonawca wykona wszelkie opracowania i projekty oraz uzyska wszystkie wymagane uzgodnienia i opinie, niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu Umowy.
5. W przypadku, gdy w toku realizacji Przedmiotu Umowy, aby uzyskać uzgodnienie

projektu stałej organizacji ruchu, zaproponowana przez Zamawiającego lokalizacja przystanków będzie wymagała korekty, Wykonawca w ramach niniejszej Umowy dokona takich zmian, zgodnie z wymaganiami Inżyniera Ruchu m. st. Warszawy oraz w sposób najlepiej realizujący wymagania Zamawiającego.

6. Wykonane w ramach niniejszej Umowy Projekty stałej organizacji ruchu muszą uzyskać zatwierdzenie Inżyniera Ruchu m. st. Warszawy.
7. Strony zgodnie wydłużają okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi na okres określony w § 4 ust. 1 umowy. W przypadku stwierdzenia na jakimkolwiek etapie realizacji inwestycji określonej w ust. 1., w tym dalszych etapach projektowych lub etapie budowlanym, wad Przedmiotu Umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych.

## § 2

### Termin wykonania

1. Wykonawca wykona Przedmiot zamówienia w następujących terminach:
  - 1) termin rozpoczęcia: **od dnia zawarcia umowy,**
  - 2) Termin zakończenia: **do 15.03.2018r.**
2. Zamawiający ma prawo zapoznania się z przebiegiem i postępowaniem prac na każdym etapie realizacji umowy.

## § 3

### Wynagrodzenie

1. Za prawidłowe i terminowe wykonanie Przedmiotu zamówienia oraz przeniesienie praw autorskich na zasadach określonych w umowie Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości..... brutto:
2. Wynagrodzenie brutto nie ulega zmianie przez cały okres trwania umowy.
3. Wykonawca w ramach wynagrodzenia, określonego w ust. 1, we własnym zakresie wykona wszelkie prace i czynności niezbędne do prawidłowej realizacji Przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że uwzględnił ryzyko wynagrodzenia ryczałtowego w swojej ofercie oraz wszelkie koszty wynikające z wymagań określonych w Umowie i OPZ na podstawie własnych kalkulacji i szacunków niezbędnych do poprawnego wykonania Przedmiotu zamówienia.
5. Podstawą wystawienia faktury VAT przez Wykonawcę będzie podpisany przez Strony protokół odbioru końcowego bez zastrzeżeń w którym Zamawiający potwierdzi odbiór wykonanych prac oraz termin ich wykonania.
6. Sporządzenie protokołu z zastrzeżeniami Zamawiającego, dotyczącymi prawidłowości, jakości lub kompletności, nie stanowi protokołu potwierdzającego wykonanie Przedmiotu zamówienia i nie upoważnia Wykonawcy do wystawienia faktury. W takim przypadku

podpisanie przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, nastąpi dopiero po usunięciu wad lub nieprawidłowości.

7. Fakturę należy wystawić na Miasto Stołeczne Warszawa, pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, NIP 525-22-48-481, natomiast odbiorcą faktury i płatnikiem będzie Zarząd Transportu Miejskiego, ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa.
8. Płatność wynagrodzenia należnego Wykonawcy dokonana będzie w terminie do 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Płatność nastąpi na podany numer rachunku bankowego na fakturze.
9. Wykonawcy nie przysługuje prawo przeniesienia przysługujących mu wierzytelności na rzecz osób trzecich bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
10. Za termin płatności uznaje się dzień, obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. W przypadku dopuszczenia do realizacji umowy podwykonawcy, Wykonawca ma obowiązek dołączenia do faktury pisemnego oświadczenia (poświadzonego przez podwykonawcę) o braku zaległości płatności podwykonawcy biorącemu udział w realizacji Przedmiotu zamówienia.

#### **§ 4**

##### **Rękojmia za wady**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady ujawnione w okresie 5 lat, liczonym od daty wykonania Przedmiotu zamówienia, wskazanej w protokole odbioru końcowego, o którym mowa w § 3 ust. 6 z zastrzeżeniem § 5 ust. 3
2. W przypadku stwierdzenia wad Przedmiotu zamówienia Zamawiającemu będą przysługiwały uprawnienia wynikające z rękojmi za wady na zasadach określonych w kodeksie cywilnym.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania zobowiązań wynikających z rękojmi za wady w odpowiednim terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie dłuższym niż 14 dni, chyba że wystąpią szczególne okoliczności uzasadniające wydłużenie przez Zamawiającego przedmiotowego terminu.

#### **§ 5**

##### **Obowiązki i prawa Wykonawcy**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi w Polsce normami oraz przepisami, dostosowując swe działania, metody i sposób wykonania prac do najnowszych obowiązujących w tym zakresie, stosowanych w praktyce standardów i rozwiązań projektowych.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego, w szczególności za wady dokumentacji zmniejszające jej wartość lub użyteczność ze względu na cel oznaczony w umowie, albo wynikający z okoliczności lub przeznaczenia, a w szczególności odpowiada za rozwiązania dokumentacji niezgodne z parametrami ustalonymi w odpowiednich normach i przepisach lub nie odpowiadające wymogom określonym przez Zamawiającego.

3. Wykonawca odpowiada za szkody poniesione przez Zamawiającego lub wynikłe z roszczeń osób trzecich z tytułu wad dokumentacji, jeżeli wady zostały ujawnione po upływie okresu rękojmi a Zamawiający nie mógł, przy zachowaniu należytej staranności, wcześniej ich wykryć.
4. Dokumentacja jaka zostanie stworzona przez Wykonawcę w ramach realizacji niniejszej Umowy zostanie przekazana Zamawiającemu w wersji elektronicznej (na nośniku cyfrowym) oraz w wersji papierowej, w formie opisanej w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Wraz z dokumentacją Wykonawca przekaże Zamawiającemu pisemne oświadczenie zapewniając, że dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi normami i przepisami, oraz że jest ona kompletna, a także że obie wersje elektroniczna i papierowa są tożsame.
5. Odbiór dokumentacji przez Zamawiającego nie oznacza jej sprawdzenia pod względem jakości i prawidłowości a tym samym nie ogranicza oraz nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do zgłaszania wad.
6. Wykonawcy nie przysługuje uprawnienie przenoszenia praw lub zobowiązań z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.
7. Odpowiedzialność Wykonawcy obejmuje odpowiedzialność materialną i prawną za szkody powstałe w trakcie wykonywania a także po zakończeniu umowy zaistniałe po stronie Zamawiającego lub osób trzecich wskutek realizacji lub pozostające w związku z niniejszą umową.
8. Zamawiający uprawniony jest do kontrolowania prawidłowości wykonywania i stanu zaawansowania realizacji Przedmiotu zamówienia, w szczególności Wykonawca jest zobowiązany na każde żądanie Zamawiającego przedstawić mu stan zaawansowania prac oraz udzielić wszelkich niezbędnych wyjaśnień.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego nieprawidłowości w wykonaniu lub w trakcie wykonywania Przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia lub zmiany sposobu wykonywania Przedmiotu zamówienia w ciągu 7 dni od dnia zgłoszenia nieprawidłowości przez Zamawiającego
10. Jako przedstawiciela do kontaktu z Zamawiającym celem prawidłowej realizacji Przedmiotu zamówienia Wykonawca wyznacza  
P. ....,  
tel. ....,  
e-mail:.....
11. W przypadku zaistnienia konieczności wyznaczenia w trakcie trwania umowy innej osoby wskazanej w ust. 10, Wykonawca niezwłocznie pisemnie poinformuje o tym Zamawiającego, podając imię i nazwisko, nr tel. oraz adres e-mail nowo wyznaczonej osoby. Zmiana ta nie wymaga formy aneksu do umowy.

## § 6

### Podwykonawcy

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu zamiar podpisania umowy z podwykonawcą oraz przekaże projekt umowy. Zamawiający w ciągu 7 dni wyrazi akceptację bądź zgłosi

uwagi. W przypadku nie wyrażenia stanowiska przez Zamawiającego w ciągu 7 dni, należy uznać, że Zamawiający wyraził akceptację.

2. Podwykonawcy muszą posiadać wymagane prawem uprawnienia do wykonywania zleconej im części prac.
3. Wykonawca zapewni, aby wszystkie umowy z podwykonawcami zostały zawarte na piśmie i przekaze Zamawiającemu, kopię każdej z umów podwykonawczych, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia.
4. Wykonawca odpowiada za działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia każdego podwykonawcy tak, jakby to były jego działania, zaniechania, zaniedbania i uchybienia własne.
5. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podwykonawcy.
6. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie poinformować podwykonawców o warunkach niniejszej umowy.
7. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
8. Niezastosowanie się Wykonawcy do wymogów wynikających z postanowień umowy zawartych powyżej, upoważnia Zamawiającego do podjęcia wszelkich niezbędnych działań w celu wyegzekwowania od Wykonawcy i wszystkich podwykonawców realizacji ustaleń zawartych w umowie, aż do odstąpienia od umowy z Wykonawcą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy włącznie. Prawo do odstąpienia od Umowy Zamawiający może wykonać w ciągu 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniach uzasadniających odstąpienie.

## **§ 7**

### **Kary umowne**

1. W przypadku niewykonania lub nieprawidłowego wykonania zobowiązań umownych Wykonawca zobowiązany będzie do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) za opóźnienie w terminowym wykonaniu zobowiązań określonych w umowie, w tym wykonanie Przedmiotu zamówienia w terminie określonym w § 2 ust. 1 pkt 2 w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od umownego terminu ich wykonania, do wysokości 50% wynagrodzenia umownego, określonego w § 3 ust. 1 umowy.
  - 2) za odstąpienie w całości lub w części od umowy przez Zamawiającego, wskutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, lub za odstąpienie w całości lub w części od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności – w wysokości 50% wynagrodzenia umownego określonego w § 3 ust. 1 umowy, za wyjątkiem przypadku określonego w § 10 pkt 5 Umowy,
  - 3) za opóźnienie w usunięciu ujawnionych wad opracowanej dokumentacji projektowej w wysokości 1,0% wynagrodzenia umownego, określonego w § 3 ust. 1 umowy, za

każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad, zgodnie z §3 ust.6.

- 4) za opóźnienie w wykonaniu obowiązku dostarczenia Zamawiającemu kopii każdej z umów podwykonawczych przez Wykonawcę w wysokości 0,05 % wynagrodzenia umownego, określonego w § 3 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, licząc od terminu jego wykonania określonego w § 6 ust. 3, liczoną za każdą umowę odrębnie.
- 5) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych po odbiorze, o których mowa w §4 ust. 3, w wysokości 500,00 zł za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
3. Kary umowne mogą być naliczane odrębnie dla każdego z przypadków będącego podstawą ich zastosowania.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych z wszelkich należności przysługujących mu od Zamawiającego.
5. Naliczenie a także zapłata kar umownych nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego.
6. Naliczenie oraz zapłata kar umownych nie zwalniają Wykonawcy z wykonania zobowiązań określonych umową.

## **§ 8**

### **Odpowiedzialność i ryzyko**

Wykonawca, zawrze i będzie kontynuował do czasu zakończenia realizacji ciężących na nim zobowiązań umowę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia o wartości sumy ubezpieczenia nie niższej niż 50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych i 00/100).

## **§ 9**

### **Prawa autorskie**

1. Wszelkie materiały stanowiące utwory w rozumieniu ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych wykonane w ramach realizacji Przedmiotu Zamówienia, zwane dalej będą: „Utworami”.
2. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że realizacja Przedmiotu zamówienia nie spowoduje naruszenia praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how i innych praw chronionych osób trzecich.
3. Wykonawca przejmuje na siebie wszelką odpowiedzialność za roszczenia osób trzecich w związku z wykonaniem Przedmiotu zamówienia, dotyczące w szczególności naruszenia jakichkolwiek praw autorskich, znaków handlowych i towarowych, patentów, rozwiązań konstrukcyjnych, know-how i innych praw chronionych osób trzecich i oświadczą, że w przypadku sporów i roszczeń osób trzecich, zaspokoi wszelkie uzasadnione roszczenia takich osób trzecich, przez co zwolni Zamawiającego z wszelkiej odpowiedzialności z tytułu korzystania z Utworów, w szczególności zapewniając na własny koszt zastępstwo procesowe Zamawiającego w postępowaniach sądowych lub arbitrażowych.
4. Wykonawca oświadcza, że:

- 1) w dacie przekazania Utworów Zamawiającemu, Wykonawcy przysługiwać będą niczym nie ograniczone majątkowe prawa autorskie do Utworów oraz prawo własności egzemplarzy Utworów, a wszelkie wymagalne roszczenia pieniężne osób trzecich w związku z wykonaniem Utworów będą w całości zaspokojone;
  - 2) Utwory nie będą bez uprzedniej zgody Zamawiającego udostępniane publicznie ani w inny sposób rozpowszechniane przed datą przekazania Utworów Zamawiającemu.
5. Z chwilą przekazania Utworów, Wykonawca przenosi na Zamawiającego bez ograniczenia terytorium, czasu i ilości wykorzystania, a Zamawiający nabywa całość autorskich praw majątkowych do Utworów, w szczególności wyłączone prawo do rozporządzania i korzystania z Utworów w pełnym zakresie i w jakikolwiek sposób na następujących polach eksploatacji:
- 1) utrwalania Utworów, w tym utrwalania na materialnych nośnikach informatycznych (m.in. CD, DVD, taśmy magnetyczne, nośniki magnetoptyczne);
  - 2) zwielokrotniania Utworów każdą techniką, w tym techniką drukarską;
  - 3) wprowadzania Utworów do obrotu;
  - 4) wprowadzania Utworów do pamięci komputera;
  - 5) wykorzystania Utworów w sieci Internet lub innych sieciach komputerowych;
  - 6) publicznego wykonania lub odtwarzania Utworów;
  - 7) modyfikacji Utworów oraz tworzenia, rozpowszechniania i korzystania z utworów zależnych;
  - 8) wystawienie i wyświetlanie Utworów,
  - 9) swobodnego używania i korzystania z Utworów oraz ich pojedynczych elementów w zakresie promocji i reklamy, tak przez Zamawiającego jak i inne upoważnione przez niego podmioty;
  - 10) trwałego lub czasowego zwielokrotniania Utworów w całości lub części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie;
  - 11) rozpowszechniania, w tym użyczenia lub najmu Utworów lub jego kopii.
  - 12) wykorzystanie Utworu w postępowaniu oraz przy realizacji zamówienia publicznego których dotyczy opracowana dokumentacja projektowa.
6. Z chwilą przekazania Utworów, Zamawiający nabywa prawo własności egzemplarzy przekazanych Utworów bez dodatkowego wynagrodzenia.
7. Wykonawca oświadcza, że przysługujące mu majątkowe prawa autorskie do Utworów mogą być przeniesione zgodnie z przepisami obowiązującego prawa.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo do przeniesienia na osoby trzecie uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy.
9. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego do udzielania innym podmiotom dalszych zezwoleń na wykonywanie praw zależnych w stosunku do Utworów w zakresie pól eksploatacji wymienionych w ust. 5.
10. Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Utworów, w tym także prawo do korzystania z Utworów w każdym zakresie i na wszystkich polach eksploatacji oraz do wykonywania praw zależnych, o których mowa w art. 2 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, i udzielania zezwoleń na wykonywanie tych praw zależnych w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

11. Z mocy niniejszej umowy, na warunkach i zasadach w niej określonych Wykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego prawa autorskie majątkowe oraz upoważnia Zamawiającego do realizacji praw autorskich zależnych do dokumentacji projektowej.

## **§ 10**

### **Odstąpienie od umowy**

Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadkach przewidzianych przepisami Kodeksu cywilnego, w tym art. 635 k.c., a także w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zdarzeniu uzasadniającym odstąpienie, jeżeli:

- 1) zostanie wszczęte postępowanie zmierzające do likwidacji Wykonawcy;
- 2) zostanie dokonane, w wyniku postępowania egzekucyjnego, zajęcie całości lub części majątku Wykonawcy uniemożliwiające wykonanie Przedmiotu zamówienia;
- 3) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu. W powyższym wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy;
- 4) Wykonawca jest w zwłóce w usunięciu wad opracowanej dokumentacji ponad 14 dni;
- 5) jeżeli wartość kar umownych, o których mowa § 7 ustęp 2 pkt 1 lub pkt 3, przekroczy lub będzie równa 50% wartości umowy.

## **§ 11**

### **Postanowienia końcowe**

1. Wszelkie zmiany treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.
2. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej umowie mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub z nią związane będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 12**

### **Dostęp do informacji publicznej**

1. Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1764 ze zm.), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy.



### **§ 13**

#### **Załączniki**

Integralną część umowy stanowią dokumenty:

- 1) oferta z załącznikami
- 2) Opis Przedmiotu Zamówienia

### **§ 14**

#### **Egzemplarze umowy**

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, 2 pozostają u Zamawiającego, a 1 otrzymuje Wykonawca.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**