

**Umowa nr .....**

Zawarta w dniu ..... 2016 roku w Warszawie w wyniku rozstrzygnięcia przetargu nieograniczonego nr ...../2016, 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, zwanego dalej „**Zamawiającym**”

a

.....  
.....,  
zwanym dalej „**Wykonawcą**”.

Zamawiający oraz Wykonawca będą w dalszej części Umowy zwani łącznie „**Stronami**”.

**§ 1**

1. Przedmiotem Umowy jest opracowanie i wdrożenie przez Wykonawcę Systemu ZPP (Zarządzanie Pozycjami Pojazdów), zwanego dalej „Systemem”.
2. Opis Systemu zawarty jest w Załącznik nr 1 do Umowy.
3. Zamówienie obejmuje także przygotowanie dokumentacji Systemu przez Wykonawcę.

**§ 2**

Wykonawca zobowiązuje się do:

1. Dostarczenia Systemu zgodnie w wymaganiami określonymi w Załączniku nr 1 do Umowy.
2. Przygotowania w języku polskim dokumentacji Systemu i przekazania jej Zamawiającemu w formie elektronicznej.
3. Przekazania Zamawiającemu Autorskich praw majątkowych do Systemu w zakresie zawartym w art. 74 ust. 4 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2016 r. poz.666 ze zm.)
4. Przekazania Zamawiającemu kodów źródłowych Systemu wraz z ich dokumentacją.
5. Dostarczenia Systemu wolnego od jakichkolwiek wad prawnych .
6. Wdrożenia Systemu rozumianego jako jego konfigurację i uruchomienie.
7. Przeszkolenia, w siedzibie Zamawiającego, wskazanych przez Zamawiającego pracowników w zakresie eksploatacji Systemu.
8. Przeszkolenia, w siedzibie Zamawiającego, co najmniej 2 administratorów Systemu.
9. Świadczenia usługi opieki nad Systemem i usług gwarancyjnych.

**§ 3**

1. Dostarczenie Przedmiotu Umowy będzie odbywało się zgodnie z harmonogramem i sekwencją faz określoną w Załączniku nr 1 do SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia.
2. Po zakończeniu wszystkich faz zostanie sporządzony końcowy protokół zdawczo-odbiorczy, który potwierdzi odebranie gotowego Przedmiotu Umowy przez Zamawiającego.

**§ 4**

1. Opieka nad Przedmiotem Umowy rozumiana jest, jako wprowadzanie przez Wykonawcę, na wniosek Zamawiającego, zmian w Systemie nie wykraczającym znacząco poza opis Systemu zgodnie z zapisami Załącznika nr 1 do SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia.
2. Zakres wprowadzanych zmian będzie dotyczył w szczególności zmiany algorytmów lub zmian w interfejsie użytkownika.
3. Zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawca zapewni opiekę nad Przedmiotem Umowy na okres ..... miesięcy od dnia podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. Wprowadzenie zmian do Systemu w ramach zapewnienia opieki będzie odbywało się zgodnie z zasadami przyjętymi w „Opisie Faz przygotowania i odbioru systemu informatycznego”.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wprowadzenia zmian do Systemu nie później niż w ciągu 5 dni od uzyskania takiego wniosku od Zamawiającego. Wniosek może być złożony na piśmie lub drogą elektroniczną na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail.

**§ 5**

1. Wykonawca zobowiązuje się, że w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego Przedmiot Umowy będzie wolny od wad fizycznych i prawnych oraz będzie posiadał pełną funkcjonalność opisaną w Załączniku nr do Umowy.
2. Zgodnie ze złożoną ofertą Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot Umowy okres ..... miesięcy od dnia podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.
3. W sytuacji wystąpienia jakichkolwiek błędów i awarii w Systemie, w okresie trwania gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego podjęcia działań przywracających zakładaną funkcjonalność.
4. Wszelkie prace związane z podejmowaniem działań wynikających z sytuacji opisanych w ust. 3 Wykonawca wykonuje na własny koszt i ryzyko.
5. Zamawiający będzie informował Wykonawcę o wszelkich nieprawidłowościach w funkcjonowaniu Systemu drogą elektroniczną na wskazany przez Wykonawcę e-mail.
6. Naprawa i przywrócenie pełnej funkcjonalności Systemu przez Wykonawcę musi nastąpić nie później niż 3 godziny od momentu zgłoszenia w przypadku, gdy System nie umożliwia wykonywania podstawowej działalności Zamawiającego oraz nie później niż 48 godzin w przypadku, gdy błąd lub awaria nie zakłócają w istotny sposób podstawowej działalności Zamawiającego.
7. Zamawiający w zgłoszeniu, o którym mowa w ust. 5, będzie określał jaki wpływ na jego działalność ma zgłoszona awaria lub błąd w Systemie.
8. Jeżeli usunięcie błędu lub awarii Systemu nie jest możliwe z winy Zamawiającego, czas na przywrócenie funkcjonowania Systemu jest przedłużany, aż do momentu ustania przyczyny opóźnienia po stronie Zamawiającego.
9. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia całodobowego wsparcia gwarancyjnego, w szczególności w zakresie przyjmowania zgłoszeń o awariach lub błędach Systemu.

## § 6

1. Z chwilą podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 przeniesie na rzecz Zamawiającego wszelkie prawa majątkowe do Systemu w zakresie rozporządzania i korzystania z nich, na następujących polach eksploatacji:
  - a. wprowadzanie oprogramowania Systemu do obrotu elektronicznego,
  - b. umieszczanie oprogramowania Systemu w komputerze (np. na serwerze) lub innych urządzeniach elektronicznych (laptop, tablet, smartfon),
  - c. najem oprogramowania,
  - d. wykorzystywanie Systemu podczas pokazów publicznych,
  - e. przesyłanie obrazów Systemu przy wykorzystaniu środków przekazu obrazu lub dźwięku,
  - f. utrwalanie oprogramowania Systemu na wszelkich znanych w chwili zawarcia umowy nośnikach (np. pamięci typu pen-drive),
  - g. dokonywanie zmian w oprogramowaniu Systemu w celu modyfikacji i adaptacji na potrzeby zmiany lub rozbudowy Systemu,
  - h. wprowadzenie danych, aktualizacje danych, kasowanie danych, dokonywanie eksportu, drukowanie,
  - i. kopiowanie oprogramowania Systemu przy zastosowaniu odpowiedniej techniki cyfrowej,
  - j. rozpowszechnianie oprogramowania Systemu,
  - k. użyczenie kopii oprogramowania Systemu;
2. Z chwilą podpisania końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 7 przeniesie na rzecz Zamawiającego wszelkie autorskie prawa majątkowe do dokumentacji Systemu w zakresie rozporządzania i korzystania z nich, na następujących polach eksploatacji:
  - a. utrwalenie i zwielokrotnienie w części lub w całości w dowolnej formie i środkami,
  - b. rozpowszechnianie dokumentacji w tym użyczenia kopii całości lub części.
  - c. tłumaczenie, przystosowania lub wprowadzanie zmian.
3. Wykonawca oświadcza, że Zamawiający może korzystać i rozporządzać Systemem pod własnym imieniem.
4. Wykonawca upoważnia niniejszym Zamawiającego i wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego opracowań dzieł wskazanych w ust. 1 i 2, w szczególności przeróbek i adaptacji. W razie, gdy takie przeróbki i inne opracowania dzieł, stanowiąc będą przedmiot zależnych praw autorskich w rozumieniu art. 2 ustawy z dnia 4.02.1994 roku o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 666 ze zm.), Wykonawca niniejszym wyraża zgodę na rozporządzenie i korzystanie z takiego przedmiotu przez Zamawiającego stosownie do jego potrzeb na polach eksploatacji wskazanych w ust. 1 i 2.
5. Wykonawca przenosi na Zamawiającego prawo zezwolenia na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo do przeniesienia na osoby trzecie uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy bez konieczności uzyskania zgody Wykonawcy.
7. Wykonawca oświadcza, że korzystanie oraz rozporządzenie dziełami na zasadach określonych w Umowie nie będzie naruszało jakichkolwiek praw osób trzecich. W przypadku, gdyby oświadczenie Wykonawcy określone w zdaniu poprzedzającym okazało się nieprawdziwe, Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za ewentualne naruszenia praw własności przemysłowej, praw autorskich, dóbr osobistych i oświadcza, 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 dzieła, w szczególności zapewniając na własny koszt zastępstwo procesowe Zamawiającego w postępowaniach sądowych i arbitrażowych.

8. Wykonawca udziela Zamawiającemu nieodwołalnego zezwolenia na naruszenie integralności dzieła w celu przygotowania i przeprowadzenia wszelkich zmian jakie Zamawiający uzna za stosowne.
9. Wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do dzieł, w tym także z tytułu prawa do korzystania z dzieł w każdym zakresie i wszystkich polach eksploatacji zgodnie z niniejszą Umową zawiera się w wynagrodzeniu Wykonawcy, o którym mowa w § 7.

### § 7

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy przysługuje Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości ..... zł netto, plus należny podatek VAT ..... zł, tj. ....zł brutto.
2. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości 50% Wartości Umowy tj. .... zł netto, plus należny podatek VAT ..... zł, tj..... brutto po podpisaniu częściowego protokołu zdawczo-odbiorczego po wykonaniu Etapu 1 zgodnie z Załącznikiem nr 1.5 do SIWZ – Opis Przedmiotu Zamówienia.
3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w wysokości 50% Wartości Umowy tj. .... zł netto, plus należny podatek VAT ..... zł, tj..... brutto po podpisaniu końcowego protokołu zdawczo-odbiorczego.
4. Zapłata za realizację Przedmiotu Umowy, uwzględniająca założenia ust. 2 i ust.3., nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy w ciągu 21 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT przez Wykonawcę. Jako dzień dokonania płatności Strony przyjmują dzień uznania rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Faktury o których mowa w ust. 4 będą wystawiane na następujące dane:

**Nabywca:**

**Miasto st. Warszawa**

**Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa,**

**NIP: 525-22-48-481**

**Odbiorca i płatnik:**

**Zarząd Transportu Miejskiego**

**ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa**

### § 8

1. Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę karę umowną w wysokości 0,2% całkowitej wartości brutto Umowy, za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu czynności określonych w § 4 i § 5.
  2. Zamawiający może nałożyć na Wykonawcę karę umowną w wysokości 0,2% całkowitej wartości brutto Umowy, za każdy dzień opóźnienia w stosunku do harmonogramu faz realizacji Przedmiotu Zamówienia zawartego w Załączniku nr 1 do Umowy.
  3. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić karę umowną w wysokości 10% całkowitej wartości brutto Umowy z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca.
  4. Zamawiający może dochodzić, na zasadach ogólnych, określonych w kodeksie cywilnym odszkodowania przewyższającego kary umowne.
  5. Wykonawca zgadza się na potrącanie ewentualnych kar umownych z płatności wynagrodzenia za dostarczony Przedmiot Umowy.
  6. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości ..... PLN (słownie: .....)
- zostało wniesione przez Wykonawcę przed podpisaniem Umowy.

**§ 9**

Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania i obowiązuje do dnia .....

**§ 10**

1. Zamawiający może wypowiedzieć Umowę w przypadku gdy Wykonawca nie wykonuje Przedmiotu Umowy, wykonuje go nienależycie lub niezgodnie z Umową i opisem przedmiotu zamówienia, po uprzednim wystosowaniu do Wykonawcy wezwania do należytego wykonywania Umowy i usunięcia lub zaprzestania jej naruszania, w terminie 30 dni od daty doręczenia Wykonawcy wezwania do usunięcia lub zaprzestania naruszeń Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy.
3. Odstąpienie od Umowy w przypadku, o którym mowa w ust. 2, może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach a Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie jedynie za tę część usługi, która została wykonana.

**§ 11**

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 2001r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 2058), która podlega udostępnieniu w trybie przedmiotowej ustawy z zastrzeżeniem ust 2.
2. Wykonawca wyraża zgodę na udostępnienie w trybie ustawy, o której mowa w ust. 1 zawartych w niniejszej umowie dotyczących go danych osobowych w zakresie obejmującym imię i nazwisko oraz w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej – również w zakresie firmy.
3. Wykonawca oświadcza, że nie będzie udostępniał i rozpowszechniał istotnych informacji o Systemie (informacje techniczne, technologiczne, kody, algorytmy, dokumentacji itp.) osobom trzecim bez zgody Zamawiającego.
4. Obowiązek wynikający z zapisów ust.3 nie dotyczy przekazywania informacji do podwykonawców i współpracowników Wykonawcy w zakresie niezbędnym do realizacji Przedmiotu Umowy.

**§ 12**

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej Umowy wymagają, pod rygorem nieważności, formy pisemnej w postaci aneksu.
2. W przypadku zmiany w okresie obowiązywania Umowy:
  - a) stawki podatku od towarów i usług,
  - b) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
  - c) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,

Wykonawca będzie zobowiązany do wykazania i udokumentowania Zamawiającemu rzeczywistego wpływu tych zmian na koszty wykonania Przedmiotu Zamówienia. Po pozytywnej weryfikacji przez Zamawiającego stanowiska Wykonawcy, strony zawrą aneks do Umowy, w którym określą

odpowiednio zmienioną wysokość wynagrodzenia Wykonawcy. Powyższa procedura może być wszczęta również przez Zamawiającego, jeżeli wyżej określone zmiany będą skutkowały zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy. Wynagrodzenie zostanie odpowiednio zwiększone/zmniejszone o kwotę odpowiadającą wzrostowi/obniżce udokumentowanych kosztów, o których mowa powyżej. Warunkiem wprowadzenia zmian do umowy jest wystąpienie z wnioskiem przez Wykonawcę w terminie nieprzekraczającym 30 dni od daty wejścia w życie przepisów, o których mowa w pkt a)-c) powyżej.

### § 13

Ewentualne spory wynikłe na tle realizacji niniejszej Umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### § 14

1. Wykonawca ustanawia do bieżących kontaktów z przedstawicielami Zamawiającego następującą osobę:....., e-mail:....., nr telefonu:.....
2. Zamawiający ustanawia do bieżących kontaktów z przedstawicielami Wykonawcy następujące osoby: ..... , e-mail:....., nr telefonu:.....

### § 15

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Wykonawcy, jeden egzemplarz dla Zamawiającego.

Wykaz załączników do umowy:

1. SIWZ wraz z załącznikami
2. Oferta Wykonawcy

Wykonawca:

Zamawiający: