

## UMOWA

zawarta w dniu ..... r. w rezultacie udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego nr ....., 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 z siedzibą w Warszawie, przy ul. Żelaznej 61 (00-848 Warszawa), zwanym w dalszej części Umowy „Zamawiającym” lub „ZTM”, reprezentowane na podstawie pełnomocnictwa nr ..... udzielonego przez Prezydenta m.st. Warszawy z dnia ..... przez:

..... - .....

a

.....  
z siedzibą w ....., o numerze:  
NIP ....., REGON ....., KRS .....,  
zwaną w dalszej części Umowy „Wykonawcą”, reprezentowaną przez:

..... - .....

### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do utrzymywania w sprawności urządzeń Systemu Pobierania Opłat za Przejazdy, zwanego dalej SPOzP, zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ, stanowiącą załącznik nr 1 do Umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje:
  - a) konserwacje urządzeń – okresowe badania stanu technicznego, wykonywanie regulacji, wymiany podzespołów, czyszczenia i inne działania wynikające z dokumentacji technicznej urządzeń,
  - b) naprawy bieżące – usuwanie wszelkich nieprawidłowości i awarii ujawniających się lub powstających w trakcie normalnej eksploatacji urządzeń,
  - c) naprawy urządzeń uszkodzonych w wyniku niewłaściwego użytkowania, dewastacji, wandalizmu,
  - d) inne prace zlecone przez ZTM dotyczące urządzeń wymienionych w § 2 ust. 1, w tym aktualizacje lub zmiany oprogramowania.
3. Przedmiot umowy nie obejmuje korekt i modyfikacji w kodzie źródłowym oprogramowania urządzeń.

### § 2

1. Zamawiający będzie przekazywać Wykonawcy, zgodnie z przedmiotem umowy opisanym w § 1 ust.2 a) i b), w okresach miesięcznych maksymalnie następujące liczby urządzeń:
  - a) Kasownik VPE414 (wersja autobus/tramwaj) – 10 sztuk,
  - b) Sterownik pokładowy CPE014 (autobus/tramwaj) – 10 sztuk,
  - c) Terminal do nagrywania biletów na kartach zbliżeniowych MGS410 – 20 sztuk,



- d) Zestaw MGS 414 do nagrywania biletów na kartach zbliżeniowych i na nośniku magnetycznym (terminal MGS410 i kasownik VPE414mgs – wersja dla MGS) – 20 sztuk,
  - e) Terminal przenośny TSP z podstawką, zasilaczem i kablami transmisyjnymi – 5 sztuk
  - f) Drukarka-koder do produkcji biletów magnetycznych ICS111 – 3 sztuki
  - g) Czytnik kontrolerski LDP400 – 120 sztuk.
2. Zamawiający dopuszcza zmniejszenie liczby urządzeń SPOzP, będących przedmiotem Umowy. W takim przypadku wynagrodzenie Wykonawcy zostanie zmniejszone w sposób opisany w § 6 ust.1 począwszy od kolejnego miesiąca po miesiącu, w którym Zamawiający powiadomi Wykonawcę o zmniejszeniu liczby urządzeń.

### § 3

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 nie przekraczającym 30 dni od daty wejścia w życie przepisów, o których mowa w pkt a)-c) powyżej.

### § 4

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w następujących terminach:
  - a) konserwacje – do 5 dni roboczych od dnia wydania urządzenia do serwisu,
  - b) naprawy bieżące – do 10 dni roboczych od dnia przesłania przez ZTM pisemnego zgłoszenia awarii urządzenia lub w przypadku braku takiego zgłoszenia – od dnia wydania urządzenia do serwisu,
  - c) naprawy urządzeń uszkodzonych w wyniku niewłaściwego użytkowania, dewastacji, wandalizmu – do 15 dni roboczych od dnia przesłania przez ZTM pisemnego zgłoszenia awarii urządzenia lub w przypadku braku takiego zgłoszenia – od dnia wydania urządzenia do serwisu i po akceptacji przez ZTM kosztorysu, o którym mowa w §6 ust.2.
  - d) inne prace zlecone przez ZTM – w terminie uzgodnionym pomiędzy Stronami i po akceptacji przez ZTM kosztorysu, o którym mowa w §6 ust.2.
2. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia szczegółowej dokumentacji przeprowadzonych konserwacji i napraw.
3. Wykonawca zobowiązuje się do odbierania z ZTM zgłoszonych urządzeń i dostarczania ich do ZTM po wykonaniu działań serwisowych na swój koszt.



4. Wykonawca zobowiązuje się zwracać Zamawiającemu wymienione w ramach działań serwisowych podzespoły, części i elementy.
5. Wykonawca udziela ...-miesięcznej gwarancji na wykonane usługi oraz ...-miesięcznej gwarancji na wymienione w ramach działań serwisowych podzespoły, części i elementy.

## § 5

1. Rozpoczęcie realizacji umowy nastąpi dnia .....
2. Umowa zostaje zawarta na czas określony - do dnia 30 listopada 2017 r.
3. Umowa może zostać wypowiedziana przez Zamawiającego z zachowaniem 3-miesięcznego okresu wypowiedzenia. Okres wypowiedzenia biegnie od dnia, w którym oświadczenie o wypowiedzeniu zostało doręczone Wykonawcy na piśmie.

## § 6

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu Umowy miesięczną kwotę ryczałtu w wysokości..... zł (słownie: ..... ) brutto – za wykonane konserwacji i napraw bieżących poszczególnych urządzeń, i w liczbach wymienionych w § 2 ust.1. Rozpoczęcie czynności serwisowych wykonywanych w ramach ryczałtu przez Wykonawcę nie wymaga przedstawiania kosztorysu Zamawiającemu. Koszt nabycia części zamiennych i podzespołów użytych w ramach objętych ryczałtem wykonywanych czynności serwisowych ponosi Wykonawca i zawiera się w kwocie ryczałtu. W przypadku zmniejszenia liczby urządzeń wymienionych w § 2 Umowy, wartość miesięcznego ryczałtu Wykonawcy z tytułu konserwacji i napraw bieżących ulegnie odpowiedniemu zmniejszeniu zgodnie ze stawkami zawartymi w kolumnie 4 formularza cenowego tj. załącznika nr 1.1 do SIWZ (zmiana nastąpi o kwotę iloczynu stawek za te urządzenia i różnicy pomiędzy uprzednio określoną liczbą urządzeń a zmniejszoną liczbą urządzeń. Nowy ryczałt zostanie obliczony według wzoru: „ $X=A \times (B-C)$ ” gdzie  $X$  – nowy ryczałt  $A$  – stawka  $B$  – uprzednia liczba urządzeń  $C$  – zmniejszona liczba urządzeń.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie usług serwisowych nie objętych ryczałtem, tj. czynności, o których mowa w §1 ust.2 pkt c) i d), kwotę wynagrodzenia obliczoną przy zastosowaniu stawki za jedną roboczogodzinę w wysokości ..... zł (słownie złotych: ..... ) brutto i liczby roboczogodzin. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu kosztorys napraw, aktualizacji lub zmiany oprogramowania urządzeń przekazanych przez ZTM. Wykonawca przystąpi do wykonania zleconych czynności serwisowych po uzyskaniu zatwierdzenia przedstawionego kosztorysu przez ZTM. Koszt części zamiennych nie może być wyższy od obowiązujących w dniu naprawy średnich cen rynkowych. Zamawiający ma prawo do weryfikacji ceny części zamiennych oferowanych przez Wykonawcę. W przypadku gdy cena danej części zamiennej będzie wyższa o więcej niż 3 % od ceny brutto tej samej części oferowanej do sprzedaży na rynku, Wykonawca ma obowiązek dostarczyć część zamienną po cenie zawartej w ofercie, którą Zamawiający uzyskał od innego podmiotu w wyniku weryfikacji ceny zaoferowanej przez Wykonawcę.
3. Całkowite wynagrodzenie brutto wynikające z niniejszej umowy nie może przekroczyć kwoty ..... zł (słownie: ..... ) – wartość Umowy.



4. Należne wynagrodzenie wypłacane będzie przelewem na rachunek Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury.
5. Wszelkie rozliczenia, w tym faktury 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
6. W przypadku zmniejszenia liczby urządzeń objętych serwisem Zamawiający zobowiązany jest poinformować o tym pisemnie Wykonawcę w terminie do końca miesiąca, w którym nastąpiła zmiana. Informacja ta będzie podstawą do dokonania korekty wynagrodzenia ryczałtowego Wykonawcy za dany miesiąc.

#### § 7

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonywanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W sytuacji, o której mowa w ust.1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

#### § 8

Zamawiający uprawniony jest do rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym i bez jej wypowiedzenia, jeżeli Wykonawca nie będzie posiadał:

- 1) dokumentu autoryzacji wydanego przez producenta urządzeń SPOzP do wykonywania konserwacji i napraw lub oświadczenia Wykonawcy podpisanego przez Producenta, że udzieli mu autoryzacji w okresie do jednego miesiąca od daty podpisania umowy z Zamawiającym.
- 2) stanowisk testowych z oprogramowaniem diagnostycznym działających zgodnie z procedurami wymaganymi przez Producenta umożliwiającymi wykonanie przeglądów okresowych oraz diagnozowanie uszkodzeń i sprawdzenie działania urządzeń po naprawach,
- 3) personelu technicznego przeszkolonego przez Producenta w zakresie wymaganych usług.

#### § 9

1. W przypadku nie dotrzymania któregokolwiek z terminów wymienionych w § 4 ust. 1 pkt a) i b), Zamawiający naliczy Wykonawcy za każdy dzień kalendarzowy zwłoki karę umowną w wysokości równej 5% miesięcznej stawki ryczałtowej netto przypadającej na urządzenie przetrzymane. Miesięczne stawki ryczałtowe szczegółowo określone są w kolumnie 4 formularza cenowego tj. załącznika nr 1.1 do SIWZ.
2. W przypadku nie dotrzymania któregokolwiek z terminów wymienionych w § 4 ust. 1 pkt c) i d), Zamawiający naliczy Wykonawcy za każdy dzień kalendarzowy zwłoki karę umowną w wysokości równej 5% wynagrodzenia uzgodnionego za naprawę, modyfikację lub adaptację danego urządzenia w trybie określonym w §6 ust.2.
3. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego karę umowną na zasadach ogólnych.
4. Kwoty naliczanych przez Zamawiającego kar umownych, mogą zostać potrącone z płatności wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W takim przypadku potrącenie dokonane będzie przez pisemne oświadczenie złożone Wykonawcy przez Zamawiającego. W przypadku złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o potrąceniu kwot z tytułu naliczonych kar umownych, należne wynagrodzenie wypłacane Wykonawcy pomniejszone zostanie o tę kwotę.



## § 10

Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej Umowy, a w szczególności dotyczące go dane identyfikujące, przedmiot umowy i wysokość stawki oraz wynagrodzenia, stanowią informację publiczną w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 782), która podlega udostępnianiu w trybie przedmiotowej ustawy.

## § 11

Integralną częścią umowy są załączone do umowy: Oferta złożona przez Wykonawcę i Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, których postanowienia wiążą obie strony umowy.

## § 12

Zmiany treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, w formie aneksu do niniejszej umowy.

## § 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.

## § 15

Ewentualne spory powstałe na tle stosowania niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## § 16

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

**Zamawiający**

**Wykonawca**

**DYREKTOR**  
Pionu Handlowego  
Zarządu Transportu Miejskiego

Grzegorz Dziemiszczyk

21.01.2016

Sprawdzono pod względem formalno-prawnym

Michał Fabusiewicz  
Radca Prawny  
WA-7928

STARSZY INSPEKTOR  
Działu Informatyki

Wojciech Łukasik  
21.01.2016

KIEROWNIK SEKCJI  
SYSTEMU POBIERANIA OPŁAT za PRZEJAZDY  
Działu Informatyki

Marcin Ruciński  
21.01.2016

21.01.2016  
KIEROWNIK  
Działu Analiz Handlowych

Tomasz Rupiewicz