

Umowa

zawarta w dniu w Warszawie w rezultacie udzielenia zamówienia publicznego w trybie, 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, zwanym dalej „Zamawiającym” lub „ZTM”, reprezentowane na podstawie pełnomocnictwa nr GP-OR-0052.5237.2013 z dnia 16.12.2013 r. przez:

Wiesława Witka – Dyrektora Zarządu Transportu Miejskiego

a

.....

zwanym dalej „Wykonawcą”

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia elementów infrastruktury informatycznej, fabrycznie nowych o parametrach zgodnych ze szczegółowym opisem zamówienia, zwanym dalej „szczegółowym opisem”, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.

Lp.	Przedmiot zamówienia	Nazwa/Typ urządzenia	Ilość sztuk	Cena jednostkowa	Wartość netto	Wartość brutto
1	Terminal z oprogramowaniem		150			

2. Za wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z umową, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości brutto PLN (słownie:.....).
3. Zgodność dostarczonego sprzętu i oprogramowania z wymaganiami określonymi w „szczegółowym opisie”, potwierdzi pisemnie upoważniony pracownik Zamawiającego podczas przyjęcia dostawy.

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego w Warszawie przy ul. Żelaznej 61, w terminie 14 dni od dnia podpisania umowy tj.
2. Za dzień zrealizowania dostawy rozumie się dzień dokonania pisemnego potwierdzenia przez Zamawiającego kompletności i zgodności przedmiotu zamówienia ze „szczegółowym opisem”.

§ 3

1. Za dostarczony przedmiot zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości określonej w § 1 ust.2 przelewem (po pisemnym potwierdzeniu przez Zamawiającego kompletności i zgodności dostawy z zamówieniem) w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, na rachunek w niej wskazany.
2. Wykonawca oświadcza, iż jest/nie jest* czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług.
3. Wszelkie rozliczenia w tym faktury będą wystawione 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**

Odbiorcą i płatnikiem wszelkich rozliczeń, a w szczególności faktur, będzie Zarząd Transportu Miejskiego, ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa

Adres do korespondencji:**Zarząd Transportu Miejskiego, ul. Żelazna 61, 00-848 Warszawa**

§ 4

1. Wraz z dostawą przedmiotu zamówienia, Wykonawca dostarczy Karty Gwarancyjne Producenta dotyczące sprzętu opisanego w § 1 umowy.
2. Okresy Gwarancji i warunki serwisu określone zostały w „szczegółowym opisie”.
3. Termin gwarancji będzie liczony od daty przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia zgodnie z § 2 ust. 2.
4. Wykonawca zapewni przyjmowanie zgłoszeń serwisowych od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 – 16.00 zgodnie z procedurą opisaną w „szczegółowym opisie” (Wykonawca dostarczy procedurę przyjmowania zgłoszeń przed podpisaniem umowy).
5. Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w następnym dniu roboczym, o którym mowa w ust. 4, od powiadomienia go o awarii i do określenia terminu wykonania naprawy, który nie może być dłuższy niż 14 dni kalendarzowych, o ile warunki gwarancji nie stanowią inaczej.

§ 5

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w dostawie kompletnego przedmiotu zamówienia, zgodnego ze złożoną ofertą, w wysokości 1% wartości brutto wynagrodzenia o którym mowa w §1 ust.2, przysługującego za każdy dzień opóźnienia.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia w przystąpieniu do naprawy gwarancyjnej, w stosunku do terminu określonego w § 4 ust. 5, w wysokości 0,2% wartości brutto wynagrodzenia o którym mowa w §1 ust.2 oraz o karę w tej samej wysokości w przypadku gdyby termin naprawy był dłuższy niż 14 dni kalendarzowych za każdy następny dzień.
3. W przypadku gdy termin naprawy przekraczałby 14 dni kalendarzowych Wykonawca zobowiązany jest na swój koszt do dostarczenia Zamawiającemu sprzętu zamiennego o takich samych parametrach jak sprzęt naprawiany do czasu zakończenia jego naprawy.
4. W przypadku, gdyby opóźnienie w dostawie przekroczyło 15 dni kalendarzowych, w stosunku do terminu z § 2 ust. 1, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy. Zamawiający ma również prawo do naliczenia kar umownych należnych do dnia odstąpienia. Zamawiający może skorzystać z uprawnienia do odstąpienia w terminie 30 dni od dnia wystąpienia przesłanki o której mowa w zdaniu 1.
5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego karę umowną na zasadach ogólnych.

§ 6

1. W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie będzie służyło interesowi publicznemu, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W takim wypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 7

Wykonawca oświadcza, że znany jest mu fakt, iż treść niniejszej Umowy, a w szczególności dotyczące jej 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 2014 r. poz. 782 ze zm.), która podlega udostępnianiu w trybie przedmiotowej ustawy.

§ 8

Integralną częścią umowy są oferta złożona przez Wykonawcę oraz Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ), których postanowienia wiążą obie strony umowy.

§ 9

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego oraz Prawo zamówień publicznych Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zm.

§ 10

Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Procesor:	posiadający nie mniej niż 4 rdzenie.
System operacyjny:	Android w wersji 7 lub wyższej , Sprzęt musi umożliwiać aktualizacje systemu operacyjnego
Pamięć:	co najmniej: 2GB RAM, 16GB Flash, z możliwością rozszerzenia o Micro SD 32 GB.
Wyświetlacz:	co najmniej przekątna 4.3", o rozdzielczości nie mniejszej niż 800 x 480, powierzchnia ekranu wykonana z powłoką zabezpieczającą.
Wbudowany skaner kodów kreskowych:	1D/2, o polu widzenia co najmniej H - 48.0° V - 36°, odczytujący kod kreskowy 1D typu Code 128 o gęstości 5 milicali z odległości od 8 do 20 cm i kod 2D typu Data Matrix o gęstości 10 milicali z odległości od 8 do 25 cm
Kamera:	co najmniej 8mpx
Bateria:	litowo jonowa o pojemności co najmniej 3000 mAh
Obsługa sieci komórkowych:	LTE: B1, B3, B7, B8, B20, B28 WCDMA: B1, B5, B8 GSM: 850,900,1800,1900
Obsługa sieci WiFi:	standardy co najmniej: 802.11a/b/g/n/ac/d/r/h/i IPv4, IPv6 zakresy: 2,4 GHz i 5 GHz
obsługa Bluetooth:	co najmniej Bluetooth 4.1
Obsługa portu USB:	USB OTG, type C lub Micro USB
Obsługa GPS:	moduł GPS obsługujący funkcjonalność Assisted-GPS, obsługa standardów Glonass i BeiDou
Szczelność IP:	co najmniej IP54
Odporność na upadki:	co najmniej 1,2m na beton
Temperatury pracy:	od -10 do +50 st. C.
Wbudowane Sensory:	przyśpieszenia, oświetlenia, zbliżeniowy
Liczba terminali:	150 szt. tego samego modelu i typu
Wsparcie wykonawcy:	<p>Wykonawca zapewni wsparcie w zakresie patch-y bezpieczeństwa systemu w okresie przynajmniej 2 lata po zaprzestaniu sprzedaży urządzenia oferowanego w niniejszym postępowaniu. Patche bezpieczeństwa powinny być udostępnione w interwałach miesięcznych.</p> <p>Wykonawca zapewni serwis terminali od poniedziałku do piątku w godzinach 8.00 – 16.00 poprzez internetową platformę zgłoszeniową lub w inny ustalony z Zamawiającym sposób. Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do naprawy gwarancyjnej w następnym dniu roboczym, o którym mowa w § 4 ust. 4 Wzoru umowy (załącznik nr 4 do SIWZ), od powiadomienia go o awarii i do określenia terminu wykonania naprawy, który nie może być dłuższy niż 14 dni kalendarzowych, o ile warunki gwarancji nie stanowią inaczej.</p>

<p>Oprogramowanie systemowe, dostępne funkcje programowe terminala oraz środowisko deweloperskie, które wykonawca musi dostarczyć wraz z urządzeniem:</p>	<p>1. Narzędzie do konfiguracji terminali pracujące na komputerze PC z systemem Windows 7 lub wyższym. Narzędzie ma umożliwić przygotowanie konfiguracji terminali, co najmniej w zakresie: połączeń do sieci bezprzewodowych i aplikacji do zainstalowania. Przygotowana konfiguracja ma być zapisana w postaci kodu kreskowego przeznaczonego do odczytu przez skaner kodów kreskowych urządzenia mobilnego (kod konfiguracyjny). Po odczycie kodu konfiguracyjnego przez skaner kodów kreskowych urządzenia mobilnego, urządzenie zostanie automatycznie skonfigurowane bez udziału użytkownika/administradora. Narzędzie zapewni pobranie automatyczne i zainstalowanie aplikacji dostępnej na serwerze ftp.</p> <p>2. Dedykowana aplikacja realizująca tzw. tryb kiosk na urządzeniu. Dostarczona w formie pliku apk, zawierająca tryb administratora do zdefiniowania ustawień i tryb użytkownika do normalnej pracy. Aplikacja musi co najmniej ograniczać ustawienia systemowe dostępne dla użytkownika i ograniczać aplikacje dostępne dla użytkownika.</p> <p>3. Dedykowane narzędzie do konfiguracji pracy skanera na terminalu mobilnym. Narzędzie musi umożliwić co najmniej: wybór odczytywanych rodzajów kodów kreskowych i ich parametrów, czas odczytu do 1 sekundy, formatowanie odczytywanych danych, zmiany ustawień skanera, sposób przesyłania danych do aplikacji mobilnej. Odczytane kody muszą wyświetlać się na terminalu przez 15 sekund, odczytane dane nie mogą być gromadzone i zapisywane . Nie dopuszcza się odczytu kodów kreskowych za pomocą kamery zainstalowanej w terminalu .</p>
<p>Wymiary:</p>	<p>urządzenie nie powinno przekraczać 160 mm x 77 mm x 18 mm</p>
<p>Waga:</p>	<p>nie większa niż 220 g</p>
<p>Gwarancja:</p>	<p>Minimum 12 miesięcy</p>

UWAGA:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wezwania Wykonawcy, by zademonstrował działanie wybranych funkcjonalności celem wykazania spełnienia wymagań.
2. Na prośbę Zamawiającego Wykonawca zagwarantuje świadczenia wsparcia w zakresie patch-y bezpieczeństwa systemu , w okresie przynajmniej 2 lata po zaprzestaniu sprzedaży urządzenia oferowanego w niniejszym postępowaniu. Wykonawca zademonstruje sposób dostarczania patch-y, przykłady realizowane dla innych wersji systemu Android i typów urządzeń, itp.