

UMOWA Nr.....

zawarta w dniu ..... 2012 r., pomiędzy Gminą Lublin reprezentowaną na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Lublin przez Pana Kazimierza Pidek – Dyrektora Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie, z siedzibą: ul. Krochmalna 13, 20-401 Lublin, NIP 946-26-28-619, REGON 060778879, zwanym dalej **Zamawiającym**

a .....  
 ...zwanym w dalszej części umowy **Wykonawcą**, reprezentowanym przez upoważnione do zaciągania zobowiązań osoby:

### § 1

Umowa niniejsza została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm), w wyniku którego oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza.

### § 2

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa realizacja usługi wdrożenia systemu monitorowania pojazdów utrzymania zimowego, opartego na technologii GPS.
2. Realizacja przedmiotu zamówienia nastąpi w podziale na trzy kolejne etapy:  
 Etap I – dostawa oraz instalacja 10 aplikacji typu klient, 10 kompletów (login i hasło) umożliwiających dostęp do systemu poprzez aplikację WWW oraz sprzętu wykorzystywanego bezpośrednio do koordynowania oraz nadzorowania akcji zimowego utrzymania na terenie miasta Lublin przy użyciu dostarczonych aplikacji, szkolenie w zakresie obsługi aplikacji typu klient oraz poprzez aplikację WWW dostarczonego oprogramowania.  
 Etap II – montaż urządzeń GPS oraz czujników pługowania i posypu na 41 pojazdach w firmach świadczących usługi zimowego utrzymania, szkolenie kierowców w obsłudze zamontowanych urządzeń oraz dwukrotne, w każdym sezonie zimowym, wykonanie przeglądu wraz z konserwacją zamontowanych urządzeń.  
 Etap III – dzierżawa kompletnych urządzeń GPS oraz czujników pługowania i posypywania, ich demontaż po zakończonym sezonie zimowym oraz ponowny montaż przed rozpoczęciem kolejnego sezonu i ponowny demontaż po jego zakończeniu.
3. Szczegółowe wymagania, warunki techniczne i zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia zawiera załącznik **nr 1** do niniejszej umowy, stanowiący jej integralną część.

### § 3

1. Materiały i urządzenia użyte do wykonania zamówienia muszą odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania oraz wymaganiom zawartym w załączniku **nr 1** do umowy.
2. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów i urządzeń aprobatę techniczną, atest, certyfikat, świadectwo zgodności (homologacji), specyfikację techniczną itp.
3. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dołączone do systemu identyfikatory i dokumenty określające producenta, legalność, jakość wykonania, standard, zgodność z polskimi i międzynarodowymi normami oraz innymi wymaganiami prawem regulacjami.

### § 4

1. Wykonawca zrealizuje:
  - 1.1. **Etap I** w terminie 7 dni od daty podpisania umowy.
  - 1.2. **Etap II** w terminie 14 dni kalendarzowych od daty pisemnego zlecenia,
  - 1.3. **Etap III** w terminie od 01.11.2012 r. do 30.04.2013 r. oraz od 01.11.2013 r. do 30.04.2014 r.

2. Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego informowania Zamawiającego o przeszkodach w realizacji kolejnych etapów drogą pisemną na adres e-mail: [zima@zdm.lublin.eu](mailto:zima@zdm.lublin.eu).

## § 5

Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Wykonania kolejnych etapów zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do umowy, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
2. Po wykonaniu Etapu (lub jego określonej części), Wykonawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do odbioru oraz załącza dokumenty odbiorowe w dwóch egzemplarzach (jeden dla Wykonawcy, drugi dla Zamawiającego), a w szczególności protokoły badań i sprawdzeń, wymagane atesty, certyfikaty, świadectwa jakości, homologacji, specyfikacje techniczne sprzętu i urządzeń, instrukcje obsługi itp.
3. Zamawiający w ciągu 3 dni roboczych sprawdza prawidłowość wykonania zadania i kompletność załączonych dokumentów.
4. W przypadku stwierdzenia, że zadanie zostało wykonane w sposób prawidłowy, Zamawiający w ciągu 3 dni roboczych dokonuje odbioru zadania. Z postępowania odbiorowego sporządza się protokół.
5. W przypadku stwierdzenia, że zadanie wykonane zostało w sposób sprzeczny z postanowieniami umowy lub jest obciążone wadami, Zamawiający wyznacza Wykonawcy ostateczny termin wykonania poprawek. Po ich wykonaniu Wykonawca ponownie, ostatecznie zgłasza gotowość do odbioru.

## § 6

1. Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego usuwania awarii:
  - 1.1. Telefonicznego przyjmowania i potwierdzania zgłoszeń awarii przez całą dobę pod numerem telefonu ..... lub adresem e-mail .....
  - 1.2. Rozpoczęcia działań serwisowych nie później niż 3 godziny od zgłoszenia.
  - 1.3. Usunięcia awarii, która nie była spowodowana z winy Zamawiającego (lub Wykonawcy zimowego utrzymania):
    - 1.3.1. Usunięcia awarii systemu, jego elementu lub przyczyn niestabilnej pracy, w terminie do 8 godzin od momentu zgłoszenia awarii.
    - 1.3.2. Usunięcia awarii urządzenia GPS, czujnika pługowania lub posypu oraz niezależnej instalacji GPS w terminie do 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii.
    - 1.3.3. Poinformowania Zamawiającego o naprawie systemu, urządzeń, czujników bądź instalacji.
  - 1.4. Udzielania drogą telefoniczną pod numerem ..... w czasie pracy Zamawiającego, tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 7.30 do 15.30 wyznaczonemu pracownikowi nielimitowanych konsultacji w zakresie użytkowania systemu, jak również udzielania konsultacji drogą elektroniczną pod adresem .....
2. Za awarię uważa się stan systemu niespełniający wymagań określonych w załączniku nr 1 do umowy.
3. W przypadku stwierdzenia i udowodnienia winy Zamawiającego (Wykonawcy zimowego utrzymania) w powstaniu awarii, Wykonawca dokona serwisu odpłatnie i kosztami obciążony Zamawiającego (Wykonawcę zimowego utrzymania).

## § 7

Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona bez udziału Podwykonawców.  
lub

1. Wykonawca oświadcza, iż powierzy następujący zakres prac Podwykonawcom:
  - 1) .....
  - 2) .....
2. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć z Podwykonawcą umowę, której zapisy nie będą naruszały postanowień niniejszej umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy, jak za własne działania.

4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość i terminowość prac, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.

#### § 8

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawcy będzie przysługiwać wynagrodzenie wg formularza wyceny – załącznik nr 2 umowy w kwocie:
  - 1) Etap I – kwota brutto..... zł (słownie: .....), na którą składa się kwota netto w wysokości ..... zł (słownie:.....) oraz należny podatek VAT w kwocie ..... zł (słownie: .....),
  - 2) Etap II – kwota brutto..... zł (słownie: .....), na którą składa się kwota netto w wysokości ..... zł (słownie: .....) oraz należny podatek VAT w kwocie ..... zł (słownie: .....),
  - 3) Etap III – kwota brutto..... zł (słownie: .....), na którą składa się kwota netto w wysokości ..... zł (słownie: .....) oraz należny podatek VAT w kwocie ..... zł (słownie: .....).
2. Podstawą wypłaty wynagrodzenia za realizację zadań w Etapie I i II będą faktury wystawione w oparciu o protokół odbioru.
3. Wynagrodzenie za realizację Etapu III wypłacane będzie w 12 równych miesięcznych ratach, tj. w okresach od 01.11.2012 r. do 30.04.2013 r. oraz od 01.11.2013 r. do 30.04.2014 r., w przypadku wystawiania faktur przez Wykonawcę za Etap III - zamawiający upoważnia do wystawiania faktur VAT bez swojego podpisu.
4. Wynagrodzenie za realizację przedmiotu zamówienia będzie przekazywane przelewem na konto Wykonawcy przez Wydział Budżetu i Księgowości Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie, na podstawie poprawnie wystawianych przez wykonawcę faktur wraz z kompletem niezbędnych dokumentów rozliczeniowych, po zatwierdzeniu ich przez Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie.
5. Termin zapłaty wynosi 21 dni od daty złożenia do Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie poprawnie wystawionej faktury wraz z protokołem odbioru i kompletem dokumentów rozliczeniowych.
6. Za zwłokę w zapłacie faktury Wykonawca może żądać odsetek ustawowych.
7. Strony zgodnie postanawiają, że w treści faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę w związku z realizacją niniejszej umowy, jako nabywca będzie figurował Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie (ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin), NIP 946-26-28-619, REGON 060778879.

#### § 9

1. Za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy określonego w § 4 ust. 1 pkt. 1.1 oraz 1.2 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu za każdy dzień opóźnienia karę umowną w wysokości 200,00 zł brutto.
2. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 25 000,00 zł brutto.
3. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający, Zamawiający z zastrzeżeniem § 10 ust. 1 zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 25 000,00 zł brutto.
4. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 30,00 zł za każdą godzinę opóźnienia w usuwaniu awarii systemu lub urządzeń w okresie gwarancji w terminach określonych w § 6 ust. 1.

#### § 10

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie 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 tych okolicznościach.
2. W przypadku odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca ma prawo żądać jedynie wynagrodzenia należnego za prace wykonane do chwili odstąpienia od umowy.

### § 11

Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne na zasadach ogólnych.

### § 12

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu stron wyrażoną w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Zakazana jest istotna zmiana postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, z zastrzeżeniem §13.

### § 13

1. Dopuszczalne są następujące rodzaje i warunki zmiany treści umowy:
  - a) zmiana kwot podatku VAT oraz wynagrodzenia brutto określonych w § 8.
2. Zmiany umowy przewidziane w ust. 1. dopuszczalne są na następujących warunkach:
  - ad. lit. a) kwota podatku VAT oraz wynagrodzenie brutto ulegną zmianie odpowiednio do przepisów prawa wprowadzających zmianę.

### § 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy obowiązującego prawa.

### § 15

Ewentualne spory wynikłe pomiędzy stronami na tle niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo sąd powszechny w Lublinie.

### § 16

Niniejszą umowę sporządzono w pięciu jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i cztery egzemplarze dla Zamawiającego.

.....  
ZAMAWIAJĄCY

.....  
WYKONAWCA

.....  
KONTRASYGNATA

Załączniki:

1. Specyfikacja kompleksowej realizacji usługi wdrożenia systemu monitorowania pojazdów utrzymania zimowego, opartego na technologii GPS.
2. Wycena ofertowa.
3. Opis granic rejonów zimowego utrzymania na terenie miasta Lublin.
4. Graficzne przedstawienie granic rejonów zimowego utrzymania na terenie miasta Lublin.