

## Umowa nr ..... / UD/ 2015

zawarta w dniu ..... pomiędzy **Zarządem Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy** z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Toruńskiej 174 a, 85-844 Bydgoszcz, zwanym dalej w tekście **"Zamawiającym"** reprezentowanym przez :

Dyrektora –,

a ..... z siedzibą w ..... (.....-.....) przy ul. ...., wpisanym do ..... pod numerem ....., NIP ....., REGON ....., z kapitałem zakładowym ..... zwanym dalej **„Wykonawcą”**, reprezentowanym przez :

1) .....

2) .....

w wyniku przeprowadzenia postępowania o zamówienie publiczne , w trybie przetargu nieograniczonego ( Nr sprawy O31) , na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej UPZP).

### § 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do wykonania prac związanych z **„Zimowym utrzymaniem jezdni w Bydgoszczy w sezonie 2015/2016” – zadanie nr.....** (Rejon Północny , Rejon Południowy, Rejon Wschodni , Rejon Zachodni) na ulicach wymienionych w „Planie Zimowego Utrzymania Ulic na terenie Bydgoszczy 2015/2016” oraz zgodnie z opisem zamówienia "Specyfikacji istotnych warunków zamówienia" stanowiącej **załącznik nr ..... do niniejszej umowy.**
2. Podstawą do wykonania zadania oraz współpracy pomiędzy jednostkami biorącymi udział w Akcji Zima jest „Plan Zimowego Utrzymania Ulic na terenie Bydgoszczy 2015/2016”, stanowiący **załącznik nr ..... do niniejszej umowy.**
3. Celem Akcji Zimowej jest utrzymanie przejezdności głównych ciągów komunikacyjnych według standardów zimowego utrzymania ulic.
4. Pogotowie zimowe polega na utrzymaniu środków transportowych, sprzętu i osób w stanie gotowości umożliwiającej wykonanie zadań mających na celu utrzymanie przejezdności ulic w wymaganym standardzie usuwanie skutków opadów śniegu, występującej gołoledzi na jezdniach ulic objętych Akcją Zimową.

*Zapis ust. 1, zostaną odpowiednio zmodyfikowane w oparciu o treść oferty Wykonawcy.*

### § 2

1. Strony ustalają terminy realizacji prac: **01.11.2015 r. – 31.03.2016 r.**
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ww. terminów, tzn. wcześniejszego lub późniejszego rozpoczęcia lub zakończenia prac, w zależności od warunków atmosferycznych.

### § 3

1. Wartość Umowy, określa się na kwotę brutto: ..... PLN (słownie: .....).
2. Zamawiający zastrzega możliwość zwiększenia kwoty określonej w § 3 ust.1 jeżeli w trakcie trwania umowy (w terminie określonym w § 2), stanie się to konieczne dla **zapewnienia** przejezdności głównych ciągów komunikacyjnych I standardu utrzymania i Zamawiający będzie posiadał środki finansowe.

#### § 4

1. Wysokość wynagrodzenia ryczałtowego za jeden dzień gotowości do pracy wynosić będzie równowartość 15 km pasa posypywania chlorkiem sodu ( 10g/m<sup>2</sup>) tj..... zł/ dzień..
2. Wynagrodzenie ryczałtowe za gotowość do pracy, będzie wypłacane tylko za dni w których Zamawiający ogłosi stan zagrożenia A, a nie wystąpi potrzeba wykonywania prac związanych z zimowym utrzymaniem jezdni.
3. Ryczałt za jeden dzień gotowości do pracy obowiązuje przez 24 godziny od momentu wprowadzenia stanu zagrożenia A.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do dokonywania na rzecz Wykonawcy zapłaty wynagrodzenia tylko za prace faktycznie wykonane przez Wykonawcę, określone na podstawie sporządzonego każdorazowo protokołu odbioru,

#### § 5

1. Wykonawca wykonuje siłami własnymi cały zakres przedmiotu zamówienia. lub
1. Wykonawca powierza wykonanie zamówienia Podwykonawcom w zakresie wskazanym w ofercie\*.
2. Wykonanie przedmiotu zamówienia w podwykonawstwie nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i zobowiązań wynikających z warunków Umowy. Wykonawca, odpowiedzialny jest za działania, zaniechania i uchybienia lub zaniechania Podwykonawcy, tak samo jakbyłyby one działaniami, uchybieniami lub zaniechaniami Wykonawcy.
3. W trakcie realizacji zamówienia Wykonawca może zmienić swoją deklarację złożoną w Formularzu oferty, musi być to uzasadnione na piśmie i zaakceptowane przez Zamawiającego. W takim przypadku Strony dokonają zmiany Umowy w niezbędnym zakresie.

\* Zapis ust. 1, zostaną odpowiednio zmodyfikowane w oparciu o treść oferty Wykonawcy.

#### § 6

1. Wynagrodzenie ustala się według **cen jednostkowych netto** ujętych w ofercie Wykonawcy stanowiącej **załącznik nr 1** do niniejszej umowy, w zależności od ilości rzeczywiście wykonanych i odebranych prac,
2. Ceny jednostkowe ustalone w procedurze przetargowej będą obowiązywały do końca sezonu zimowego 2015/2016,
3. W przypadku ustawowej zmiany podatku VAT, uzasadniona zmiana z tego tytułu może zostać wprowadzona aneksem do umowy.
4. Każdorazowo wartość wykonywanych prac będzie uzgadniana z Zamawiającym przed sporządzeniem protokołu odbioru wykonanych prac i wystawieniem faktury,
5. Rozliczenie za wykonane prace następować będzie na podstawie faktur miesięcznych wystawionych przez Wykonawcę zgodnie z protokołem odbioru prac potwierdzonym przez Zamawiającego,
6. Wartość wykonanych prac jest iloczynem ilości wykonanych, odebranych prac i odpowiadających im cen jednostkowych,

7. Podstawą rozliczenia prac będą dane uzyskane przez Zamawiającego w wyniku zastosowania Automatycznego Systemu Kontroli G.P.R.S.
8. Zapłata następować będzie w terminie 30 dni licząc od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
9. Należności za wykonane prace będą regulowane z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy.

## § 7

Osobą odpowiedzialną za realizację i koordynację prac z ramienia Wykonawcy jest:

.....

## § 8

1. Zamawiający będzie dokonywać bieżącej kontroli realizacji zamówienia w toku wykonywania prac oraz comiesięcznego odbioru wykonywanych prac, zakończonego protokołem odbioru, stanowiącym każdorazowo załącznik do faktury.
2. Wykonawca musi posiadać zainstalowane na sprzęcie specjalistycznym ( pługosolarki i pługi) sterowniki GPRS zapewniające realizację i kontrolę wykonywanych zadań przez Zamawiającego.
3. Kontrola wykonanych zadań monitorowana będzie w czasie rzeczywistym przez dowolną przeglądarkę internetową wyłącznie w siedzibie Zamawiającego z uwzględnieniem następujących parametrów :
  - Daty,
  - Czasu pracy,
  - Lokalizacji sprzętu,
  - Rodzaju wykonywanej pracy
  - Ilość przejechanych kilometrów w czasie czynnej akcji,
  - Prędkość pojazdu,
  - Wielkość dawki materiału użytego do zwalczania skutków zimy
4. Wykonawca jest zobowiązany do wizualizacji w czasie rzeczywistym i 24 godziny po ustaniu Pracy pozycji pracujących solarek na stronie www Zamawiającego (Wykonawca dostarczy Stosowny aplet)
5. W przypadku awarii Systemu, należy o niej niezwłocznie powiadomić dyżurnego A.Z. w siedzibie Zamawiającego, nie zgłoszenie awarii będzie równoznaczne z odstąpieniem od zapłaty za wykonane prace na tym pojeździe.
6. Wykonawca zobowiązany jest każdorazowo, na wniosek Zamawiającego do delegowania swego przedstawiciela celem wzięcia udziału w kontroli.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu informacji związanych z wszystkimi okolicznościami mogącymi mieć wpływ na nie zarejestrowanie pojazdów, które z uzasadnionych przyczyn, bez winy Wykonawcy kursowały bez sprawnych odbiorników lub nie mogły być zarejestrowane. Przekazanie informacji powinno nastąpić niezwłocznie, nie później jednak jak w ciągu godziny od momentu ich wystąpienia.
8. Zgłoszenie usterek lub nieprawidłowego działania odbiorników Automatycznego Systemu Kontroli powinno zawierać:
  - datę i godzinę wystąpienia usterki,
  - numer rejestracyjny pojazdu, w którym zainstalowany jest odbiornik,
  - numer odbiornika,
  - rodzaj usterki.

9. Zamawiający dokonywać będzie odbiorów i kontroli realizacji prac, na podstawie których będą sporządzane przez Zamawiającego protokoły dwustronne.

### **§ 9**

Osobami odpowiedzialnymi za realizację i koordynację prac z ramienia Zamawiającego są: Jacek Witkowski – Naczelnik Wydziału Utrzymania i Ewidencji oraz Jacek Piotrowski – z-ca Naczelnika Wydziału Utrzymania i Ewidencji.

### **§ 10**

1. Wykonawca ma obowiązek doprowadzić w deklarowanym w Ofercie czasie, w ciągu ..... godzin utrzymywany rejon do wymaganego standardu po ustaniu zjawisk atmosferycznych.
2. Łagodzić skutki śliskości zimowej poprzez posypywanie nawierzchni dróg wskazanymi przez Zamawiającego środkami oraz odpływać śnieg.
3. Podczas obowiązywania wszystkich stanów patrolować i kontrolować stan nawierzchni obsługiwanych ulic i przekazywać bieżące informacje Zamawiającemu.
4. Mechanicznie oczyszczać obsługiwane ulice w okresie występowania odpowiednich warunków atmosferycznych.
5. Kierujący zimowym utrzymaniem dróg może zawiesić działania w przypadku długotrwałych ustabilizowanych warunków atmosferycznych nie wymagających bezpośrednich działań na drogach.
6. Ograniczenie godzin dyżurowania nie zwalnia podmiotów bezpośrednio odpowiedzialnych za oczyszczenie powierzonych obiektów ze śniegu oraz lodu i ich posypywania od szybkiego reagowania na zmianę warunków pogodowych po wprowadzeniu stanu pogotowia dla Wykonawcy.
7. O podjętych działaniach powiadomić należy dyżurnego ZDMiKP dokumentując to wpisem w dzienniku dyżurów
8. Wykonawca ma obowiązek zgromadzić na składowisku środki chemiczne w ilości niezbędnej do prawidłowego wykonania zadania.
9. Wykonawca powinien posiadać zaplecze techniczne z wydzielonym miejscem na :
  - składowisko (magazyn) soli o utwardzonym podłożu,
  - wytwornice solanki,
  - stanowisko dyspozytorskie wyposażone w :
    - a) bezpośrednią łączność telefoniczną,
    - b) bezpośrednią łączność faksową,
    - c) stanowisko odczytu sterowników GPRS zainstalowanych na sprzęcie biorącym udział w Akcji Zima,
    - d) łączność e-mail.

### **§ 11**

1. Zamawiający jak i Wykonawca mogą od siebie wzajemnie zażądać uczestniczenia w naradach dotyczących omówienia spraw sygnalizujących nieprawidłowości lub zagrożenia.
2. Zamawiający przesyła kopie protokołu lub ustaleń wszystkim osobom obecnym na naradzie oraz powiadamia ich na piśmie o działaniach, które należy podjąć.

### **§ 12**

1. Za niewłaściwe oczyszczenie całej trasy lub jej części i nie osiągnięcie wymaganego standardu zimowego utrzymania, potwierdzone w protokole kontrolnym, Wykonawca nie otrzyma zapłaty.
2. Wykonawca zobowiązuje się bezzwłocznie usunąć stwierdzone nieprawidłowości w wykonanych pracach na własny koszt.
3. W przypadku stwierdzenia nie wykonania lub nienależytego wykonania zadania , Zamawiający będzie naliczał karę Umowną w wysokości 2 000 zł za każdą pierwszą i każdą następną godzinę opóźnienia wykonania zadania po deklarowanym czasie .....godzin zadeklarowanym w Ofercie po ustaniu zjawisk atmosferycznych.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do zapłacenia Zamawiającemu kary umownej w wysokości **4.000,00 zł** za każdorazowe stwierdzenie niewłaściwego składu użytej mieszanki.
5. W przypadku odstąpienia Wykonawcy lub Zamawiającego od wykonania umowy z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 10% .kwoty określonej w § 3, pkt 1.
6. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od wykonania umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 10% .kwoty określonej w § 3, pkt 1, z zastrzeżeniem § 14A.
7. Niezależnie od kar umownych Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

### § 13

1. Za szkody, jak również za roszczenia cywilno-prawne osób trzecich, mogące powstać w trakcie i pozostające w związku z wykonywaniem prac stanowiących przedmiot umowy odpowiedzialność ponosi Wykonawca,
2. Odpowiedzialność Wykonawcy określona w ustępie poprzednim dotyczy w szczególności szkód oraz roszczeń cywilno-prawnych osób trzecich wynikających z nienależytego lub niezgodnego z zamówieniem wykonania warunków umowy.
3. Obowiązek określony w ust. 2 Wykonawca uwzględni w umowie ubezpieczenia odnoszącej się do przedmiotowej Umowy.

### § 14

#### A. Zamawiającemu będzie przysługiwało prawo odstąpienia od umowy :

- 1) W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy; odstąpienie od Umowy w tym wypadku może nastąpić w 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
- 2) W razie ogłoszenia upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy.
- 3) W sytuacji wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy w zakresie zadań związanych z realizacją zamówienia.
- 4). Jeżeli Wykonawca przerwał realizację prac i nie realizuje ich przez okres 12 godzin.
- 5) Jeżeli Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie rozpoczął prac i nie kontynuuje ich pomimo dodatkowego wezwania Zamawiającego.
- 6). Jeżeli Wykonawca nie wykonuje prac zgodnie z Umową lub też nie należycie wykonuje swoje zobowiązania Umowne,
- 7) Jeżeli Wykonawca powierzył wykonanie przedmiotu zamówienia Podwykonawcom niezgodnie z zakresem wskazanym w ofercie bez pisemnej zgody Zamawiającego

**B. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki :**

1. W terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół wykonanych prac według stanu na dzień odstąpienia,
2. Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru wykonanych prac jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
3. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada, obowiązany jest do dokonania odbioru wykonanych prac oraz do zapłaty wynagrodzenia za prace, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,

**§ 15**

Wykonawca nie może powierzyć wykonania prac osobom trzecim z zastrzeżeniem § 5 ust. 1 umowy.

**§ 16**

1. Zabezpieczeniem należytego wykonania umowy jest kwota w wysokości **4 %** ceny brutto podanej w ofercie tj.:  
**Rejon Północny: ..... PLN.**  
**Rejon Południowy: ..... PLN.**  
**Rejon Wschodni : ..... PLN.**  
**Rejon Zachodni : ..... PLN.**
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesione zostaje w formie ..... i zostanie zwrócone w terminie 30 dni po zakończeniu umowy, w przypadku gotówki – wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego obowiązującymi w banku Zamawiającego, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy.
3. Zabezpieczeniem należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

**§ 17**

Wykonawca nie może dokonać przeniesienia swoich wierzytelności wobec Zamawiającego na osoby lub podmioty trzecie, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego. Jakakolwiek cesja dokonana bez takiej zgody nie będzie ważna i stanowić będzie naruszenie postanowień niniejszej umowy.

**§ 18**

1. Zgodnie z art. 144 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza zmiany umowy w stosunku do treści oferty w zakresie:
  - 1) określonym w § 5 ust. 3 umowy
  - 2) ceny umowy w przypadku:
    - ustawowej zmiany podatku
  - 3) terminu wykonania zamówienia w przypadku określonym w § 2 ust.2,
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnego aneksu, pod rygorem nieważności i muszą być dokonane przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron.

**§ 19**

---

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie znajdują odpowiednie przepisy prawa polskiego, a w szczególności następujące przepisy:

- 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych
- 2) ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny
- 3) przepisy wykonawcze do tych ustaw

**§ 20**

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

*Podpisy Stron*

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**