

UMOWA

zawarta w dniu11.2016 r. pomiędzy **Miastem Bielsk Podlaski, 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1, NIP: 5432066155**, reprezentowanym przez:

Jarosława Borowskiego – Burmistrza Miasta Bielsk Podlaski

zwanym dalej **Zamawiającym**,

a,
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej **Wykonawcą**.

W związku z wyborem oferty Wykonawcy, na podstawie przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz.2164 z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji zamówienie pn. **„Zimowe utrzymanie ulic miejskich w 2016 r. i 2017 r. z użyciem solarek, pługów, piaskarek oraz innego niezbędnego sprzętu w akcji odśnieżania na terenie Miasta Bielsk Podlaski”**.
2. Termin realizacji – **od podpisania umowy do dnia 31.12.2017 r.**
3. Umowne ceny jednostkowe brutto wynoszą:

Lp.	Nazwa elementu zamówienia	Jednostka miary	Umowne ceny jednostkowe brutto [zł]
1	2	3	4
1	Posypanie ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 15g/m ²	100 m ²	
2	Posypanie ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 20g/m ²	100 m ²	
3	Posypanie ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 15g/m ² wraz z odśnieżaniem	100 m ²	
4	Posypanie ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 20g/m ² wraz z odśnieżaniem	100 m ²	
5	Dyżur operatora solarki na bazie Wykonawcy	1 godz.	
6	Dyżur domowy operatora solarki	1 godz.	
7	Praca piaskarki	1 godz.	
8	Praca pojazdu z pługiem	1 godz.	
9	Praca równiarki	1 godz.	
10	Praca spychacza	1 godz.	
11	Praca pługa wirnikowego	1 godz.	
12	Praca koparki przy wywozie śniegu	1 godz.	
13	Praca ładowarki przy wywozie śniegu	1 godz.	
14	Praca wywrotki przy wywozie śniegu	1 godz.	
15	Praca pracownika fizycznego przy wywozie śniegu	1 godz.	
16	30% mieszanka piaskowo-solna	tona	

Umowne ceny jednostkowe brutto zawierają podatek VAT w wysokości%.

4. Szacunkowe wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §1 ust.1 określa się na kwotę 327.500,00 zł brutto, w tym podatek VAT w wysokości 8%.
5. Wynagrodzenie rozliczane będzie w okresie miesięcznym wg umownych cen jednostkowych i ilości prac rzeczywiście wykonanych, potwierdzonych protokołem odbioru.
6. Deklarowany czas reakcji w przystąpieniu Wykonawcy do akcji odśnieżania od momentu przesłania/przekazania zlecenia przez Zamawiającego wynosi: (w ciągu 60 minut włącznie lub powyżej 60 minut lecz nie dłużej niż 120 minut).

7. Stosownie do treści art.29 ust.3a ustawy Pzp, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia, tj. **operatorów sprzętu**.
- 1) Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności w zakresie jak wyżej, będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U. z 2014 r., poz.1502 z późn. zm.).
 - 2) Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę/Podwykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności, o których mowa powyżej. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do uzyskania od pracowników zgody na przetwarzanie danych osobowych zgodnie z przepisami o ochronie danych osobowych.
 - 3) Nieprzedłożenie przez Wykonawcę kopii umów zawartych przez Wykonawcę z pracownikami wykonującymi czynności, o których mowa powyżej w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie pkt.2) będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na podstawie umowy o pracę oraz będzie skutkować naliczeniem kar umownych w wysokości określonej w §8 ust.2 pkt.5) i pkt.6) Umowy.
 - 4) Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia ww. osób przez cały okres realizacji wykonywanych przez niego czynności, w szczególności poprzez wezwanie do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia ww. osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy.
 - 5) Powyższy wymóg dotyczy również Podwykonawców wykonujących wskazane wyżej czynności (art.29 ust.3a ustawy Pzp).

§ 2

Wykaz odcinków ulic miejskich do mechanicznego zimowego oczyszczania stanowi załącznik Nr: 1, 1A, 2, 2A i 3.

§ 3

1. Zamawiający oraz Wykonawca w celu należytego wykonania zamówienia powołują koordynatorów akcji zimowej. Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany osób lub podmiotów, które w określonym czasie będą mogły przejąć kompetencje koordynatorów w zakresie wydawania poleceń dysponowania sprzętem do prowadzenia akcji zimowego utrzymania ulic w granicach administracyjnych miasta Bielsk Podlaski. O takim fakcie Wykonawca zostanie poinformowany za pomocą poczty elektronicznej lub faxu, a w nagłych sytuacjach telefonicznie lub ustnie.
2. Koordynatorami prac ze strony Zamawiającego będą:
 - 1) Bogdan Sokołowski – tel. 85 7318127, fax: 85 7318150, e-mail:
 - 2) Marcin Kuptel – tel. 85 7318131, fax: 85 7318150, e-mail:
3. Koordynatorami prac ze strony Wykonawcy będą:
 - 1), tel. fax:, e-mail:
 - 2), tel. fax:, e-mail:

§ 4

1. Koordynatorzy akcji zimowej będą decydować na bieżąco o wprowadzeniu dyżurów operatorów sprzętu (w siedzibie Wykonawcy, zwanej dalej „bazą” Wykonawcy lub dyżurów domowych). Wykonawca wyznaczy i poinformuje Zamawiającego o numerze telefonu dyżurującego.
2. Decyzje o wysłaniu rodzaju i ilości sprzętu (w tym o stężeniu solanki) będą podejmowane wspólnie przez koordynatorów akcji (lub osoby i podmioty wskazane przez Zamawiającego) w oparciu o aktualnie panujące warunki atmosferyczne i prognozy pogody.
3. Drogi bitumiczne powinny być utrzymane wg standardu polegającego na tym, że śliskość zimowa powinna być zlikwidowana na całej szerokości jezdni, ze szczególnym uwzględnieniem punktów newralgicznych, jak skrzyżowania dróg oraz podjazdy. Po ustaniu opadów luźny śnieg może pozostawać na drodze do 4 godzin.
4. Jednorazowe całkowite spryskanie solanką zleconej powierzchni nie powinno trwać dłużej niż 4 godziny.
5. Likwidacja gołoledzi 30% mieszanką piaskowo-solną na ulicach następować będzie po uzgodnieniach na bieżąco przez koordynatorów akcji.
6. Zabrania się usuwania śniegu z jezdni na przyległe chodniki – dlatego też prędkość robocza pługów śnieżnych w tych miejscach nie powinna przekraczać 20 km/godz.

7. W wypadku wystąpienia bardzo obfitych opadów śniegu, będzie on wywożony na wyraźne polecenie Zamawiającego i w miejsce przez niego wskazane.
8. Usunięcie śniegu sprzętem spychającym na zleconej powierzchni nie powinno trwać dłużej niż 4 godziny od ustania opadów.
9. Po wstępnym odśnieżeniu należy niezwłocznie przystąpić do tzw. „doczyszczania” parkingów, zatok oraz zaułków miejskich usytuowanych w pasach drogowych ulic. Odpływający śnieg powinien być gromadzony w postaci wałów przy krawężnikach na szerokości nie przekraczającej 10% szerokości jezdni.
10. Odbiór ilości i jakości wykonanego zakresu robót odbywać się będzie na piśmie protokolarnie comiesięcznym zestawieniem świadczonych usług w zakresie zimowego utrzymania ulic.
11. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Zamawiającemu do godz. 15⁰⁰ (np. faxem lub e-mail) za poprzedni dzień codziennego zestawienia wykonanych usług, które podlega zatwierdzeniu przez Zamawiającego, w imieniu którego będą działać koordynatorzy zimowego utrzymania. Zatwierdzenie będzie polegało na sprawdzeniu przy udziale Wykonawcy jakości wykonanej usługi i analizy kart drogowych. W przypadku nie wykonywania usług przez Wykonawcę, przedstawienie codziennego zestawienia usług nie jest wymagane.
12. W przypadku wykonywania usługi przez dany pojazd, który kończy pracę następnego dnia, w karcie drogowej należy wyodrębnić sumę przepracowanych godzin z każdego dnia. Niezatwierdzone zestawienie dzienne nie może być uwzględnione w zestawieniu miesięcznym. W przypadku sprzętu, którego praca rozliczana jest godzinowo w kartach drogowych, powinny zostać wpisane ulice, które sprzęt odśnieżał lub posypywał mieszanką piaskowo-solną.
13. W przypadku jednoczesnego odśnieżania i posypywania mieszanką piaskowo-solną ulic o nawierzchni betonowej – w celu zapewnienia wyższej jakości usługi – prace te powinny zostać wykonane przez dwa pojazdy, tj. pojazd wyposażony w pług oraz pojazd wyposażony w piaskarkę. W przypadku wykonania ww. prac jednym pojazdem tj. piaskarką z pługiem, Zamawiający zapłaci tylko za pracę samej piaskarki.
14. Zapisy o brzmieniu „posypanie 100 m² ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 15g/m² wraz z odśnieżaniem” i „posypanie 100 m² ulicy o nawierzchni bitumicznej solanką o stężeniu 20g/m² wraz z odśnieżaniem” oznaczają zadanie zlecone wykonywane przez pojazdy wyposażone jednocześnie w pług i solarkę, które najpierw odśnieżają poszczególne odcinki ulic, a następnie posypują solanką (o ustalonym stężeniu) w taki sposób, aby posypana już sól nie została usunięta pługiem na poboczne drogi. O podjęciu ww. zadań będą decydować w porozumieniu koordynatorzy akcji zimowej ze strony Zamawiającego i Wykonawcy.

§ 5

1. Należność za wykonanie usługi rozliczana będzie w okresach miesięcznych, na podstawie protokolarnych comiesięcznych zestawień świadczonych usług, podpisanych przez koordynatorów prac obu stron.
2. Faktura wystawiona na: **Miasto Bielsk Podlaski, 17-100 Bielsk Podlaski, ul. Kopernika 1, NIP: 543 20 66 155**, zostanie opłacona w ciągu 30 dni od daty wpływu do Zamawiającego.
3. Za datę płatności uznaje się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 6

1. Jeżeli Wykonawca zamierza zlecić Podwykonawcom do wykonania część zamówienia, zobowiązany jest przed zawarciem umowy z Podwykonawcą uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na powierzenie wykonania części zamówienia temu Podwykonawcy. Podstawą do uzyskania takiej zgody będzie wniosek Wykonawcy przedstawiający część zamówienia, którego wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcy wraz z projektem umowy.
2. Projekt umowy o podwykonawstwo powinien zawierać w szczególności postanowienia:
 - 1) zakres powierzanych Podwykonawcy robót, których wykonanie stanowi podstawę zapłaty przez Wykonawcę wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy, wysokość wynagrodzenia za powierzone prace oraz spójne z treścią niniejszej umowy postanowienia w zakresie terminów rozliczeń,
 - 2) postanowienia dotyczące płatności wynagrodzenia w terminie nie dłuższym niż 30 dni od daty otrzymania przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury,
 - 3) postanowienia dotyczące dochodzenia zapłaty kar umownych przez Wykonawcę wobec Podwykonawcy robót,
 - 4) postanowienia zakazujące Podwykonawcy dokonywania cesji wierzytelności bez zgody Wykonawcy i Zamawiającego,
 - 5) postanowienia zakazujące Podwykonawcy podzlecania wykonania robót dalszemu podwykonawcy bez zgody Wykonawcy i Zamawiającego,

- 6) postanowienia dotyczące wymogu zatrudnienia osób w oparciu o umowę o pracę, jak w §1 ust.7 Umowy.
3. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń uważa się, że zaakceptował projekt umowy.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania swoich Podwykonawców.
5. Zgoda Zamawiającego na wykonanie jakiegokolwiek części Umowy przez Podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z jakichkolwiek jego zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.
6. Usługi powierzone Podwykonawcy przez Wykonawcę nie mogą zostać powierzone przez Podwykonawcę osobie trzeciej bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

§ 7

1. Wykonawca oświadcza, że zawarł na własny koszt właściwe umowy ubezpieczenia i ponosi pełną odpowiedzialność z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie objętym zamówieniem, w tym z tytułu odpowiedzialności cywilnej wobec osób trzecich (uszczerbek na zdrowiu, utrata życia lub szkoda w majątku), powstałej w wyniku nieszczęśliwych wypadków, w związku z niewłaściwą realizacją przedmiotu zamówienia na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż **100.000,00 zł** (słownie: sto tysięcy złotych).
2. W przypadku korzystania z usług Podwykonawców, wymagane jest rozszerzenie ubezpieczenia na działania i zaniechania Podwykonawców.

§ 8

1. Strony postanawiają, iż obowiązującą formą odszkodowania są kary umowne.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
- 1) w wysokości 10% wynagrodzenia za dany miesiąc wykonania przedmiotu umowy w przypadku rażących zaniedbań lub niewłaściwego wykonania przez Wykonawcę usługi,
 - 2) w wysokości 100,00zł za każdy przypadek opóźnienia w przystąpieniu Wykonawcy do akcji odśnieżania, tj. przekroczenie **czasu reakcji zadeklarowanego w ofercie przez Wykonawcę:** (w ciągu 60 minut włącznie lub powyżej 60 minut lecz nie dłużej niż 120 minut) od momentu przesłania/przekazania zlecenia przez Zamawiającego,
 - 3) w wysokości 50,00zł za każdy dzień zwłoki w dostarczeniu codziennego zestawienia wykonanych usług określonego w §4 ust.11 Umowy,
 - 4) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% całkowitego szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy określonego w §1 ust.4 Umowy.
 - 5) w wysokości 300,00zł za każdy taki przypadek nieprzedłożenia do wglądu kopii umów o pracę zawartych przez Wykonawcę z pracownikami, zgodnie z §1 ust.7 pkt.2),
 - 6) każdorazowo za niezatrudnienie przez Wykonawcę/Podwykonawcę osoby wykonującej na umowę o pracę czynności wskazanej w SIWZ, a polegającej na wykonywaniu pracy w sposób określony w Kodeksie pracy – w wysokości stanowiącej iloczyn kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę, obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudnienia oraz liczby miesięcy w okresie realizacji Umowy, w których nie dopełniono przedmiotowego wymogu.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy:
- 1) karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10% całkowitego szacunkowego wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy określonego w §1 ust.4 Umowy,
 - 2) ustawowe odsetki za nieterminowe opłaty faktur.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z najbliższych należności wynikających z wystawionych faktur.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość ustalonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§ 9

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w następujących okolicznościach:

- 1) wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 2) nastąpi rozwiązanie firmy Wykonawcy, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 3) wobec Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne, które w ocenie Zamawiającego, może uniemożliwić prawidłowe wykonywanie przedmiotu umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 4) Wykonawca bez uzasadnionych przyczyn nie realizuje przedmiotu zamówienia w terminie lub realizuje go niezgodnie z ustalonymi zasadami określonymi w mniejszej Umowie i Specyfikacji Istotnych warunków zamówienia, pomimo dwukrotnego pisemnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
 - 5) Wykonawca dokona cesji praw niniejszej Umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego, w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli:
- 1) Zamawiający odmawia bez uzasadnionych przyczyn odbioru wykonanych prac,
 - 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, że na skutek zaistnienia nieprzewidzianych uprzednio okoliczności nie będzie mógł wywiązać się z zobowiązań finansowych.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej.

§ 10

1. Przewiduje się zmiany do umowy dotyczące zmiany wysokości wynagrodzenia w sytuacji:
- 1) zmiany stawki podatku od towarów i usług – w sytuacji, gdy w trakcie realizacji przedmiotu Umowy nastąpi zmiana stawki podatku VAT dla usług objętych przedmiotem Umowy, w takim przypadku Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany umownych cen jednostkowych, określonych w §1 ust.3, o kwotę równą różnicy w kwocie podatku, jednakże wyłącznie co do części wynagrodzenia za usługi, których do dnia zmiany stawki podatku VAT jeszcze nie wykonano,
 - 2) zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej, ustalonych na podstawie przepisów ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę. W powyższym przypadku Wykonawca występuje do Zamawiającego z wnioskiem o zmianę wynagrodzenia, przedstawiając kalkulację kosztów wykonania zamówienia wraz z odpowiednią dokumentacją.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian i uzupełnień Umowy, niestanowiących istotnych zmian niniejszej umowy, tj.
- 1) zmiana nazwy, siedziby stron Umowy, numery kont bankowych oraz innych danych identyfikacyjnych,
 - 2) zmiana osoby koordynatora, numeru telefonu.
- Każda ze stron obowiązana jest notyfikować taką zmianę niezwłocznie drugiej ze stron.
3. Wszelkie zmiany i uzupełnienia do niniejszej umowy wymagają pisemnej zgody obu stron pod rygorem nieważności.

§ 11

1. Zakazuje się Wykonawcy dokonywania cesji wierzytelności bez zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp, Kodeksu cywilnego oraz inne odpowiednie przepisy prawa.
3. Sądem właściwym miejscowo dla rozstrzygania spraw sądowych, będzie sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 12

Załączniki do umowy:

- 1) Załącznik Nr 1 – Wykaz ulic o nawierzchni bitumicznej do utrzymania zimowego za pomocą solarek i pługów
- 2) Załącznik Nr 1A – Wykaz ulic o nawierzchni bitumicznej do utrzymania zimowego za pomocą solarek i pługów – pierwsza kolejność odśnieżania
- 3) Załącznik Nr 2 – Wykaz ulic o nawierzchni betonowej do utrzymania zimowego za pomocą piaskarek i pługów

- 4) Załącznik Nr 2A – Wykaz ulic o nawierzchni betonowej do utrzymania zimowego za pomocą piaskarek i pługów – pierwsza kolejność odśnieżania
- 5) Załącznik Nr 3 – Wykaz ulic o nawierzchni gruntowej do utrzymania zimowego za pomocą pługów
- 6) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- 7) Oferta Wykonawcy.

§ 13

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 egz. dla każdej ze stron.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA