

Dot. DGK-IV.271.18.2018

UMOWA NR DGK-IV.272.....2018

/projekt umowy/

na

**„Zimowe oczyszczanie tzw. ulic osiedlowych na terenie miasta Białegostoku w sektorze
– część”***

zawarta w dniu 2018 r. w Białymstoku

pomiędzy:

Miastem Białystok

reprezentowanym przez: Zastępcę Prezydenta Miasta –

z siedzibą w Urzędzie Miejskim w Białymstoku przy ul. Słonimskiej 1

przy kontrasygnacie

NIP: 966-211-72-20, REGON 050 658 640,

zwanym w treści umowy „Zamawiającym”

a:

.....

z siedzibą w

*wpisaną/ym do Krajowego Rejestru Sądowego w

*wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej.....

pod nr (PESEL – w przyp. os. fiz.)*

NIP, REGON

zwanym w treści umowy „Wykonawcą”

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do realizacji prace polegające na zimowym oczyszczaniu tzw. ulic osiedlowych na terenie miasta Białegostoku w sektorze* wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy oraz chodników i zieleńców zlokalizowanych w pasach drogowych tychże ulic osiedlowych.
2. Nadzór nad realizacją umowy sprawuje Departament Gospodarki Komunalnej. Jednostką współpracującą jest Straż Miejska, która kieruje akcją zimowego utrzymania miasta w dni robocze w godz. od 15:30 do 7:30 oraz przez całą dobę w dni wolne od pracy i święta.
3. Ulicami osiedlowymi są: ulice o małym natężeniu ruchu, głównie na osiedlach domów jednorodzinnych oraz o zabudowie wielorodzinnej, o nawierzchni przede wszystkim z polbruku, gruntowej lub asfaltowej, w obrębie których nie są zlokalizowane obiekty użyteczności publicznej lub zlokalizowane są sporadycznie, bez komunikacji miejskiej i przystanków.
4. Utrzymanie zimowe ulic osiedlowych odbywa się poprzez podejmowanie Akcji Interwencyjnych (AI) lub Akcji Czynnych (AC), analogicznie do działań podejmowanych na ulicach głównych. Różnica polega na dłuższym terminie uzyskania określonego efektu, zgodnego z definicją standardu utrzymania ulic osiedlowych, ilością i rodzajem użytego sprzętu oraz stosowanymi środkami uszorstniającymi. Do zwalczania śliskości na ulicach

osiedlowych należy używać mieszanki piaskowo-solnej i piasku. Dopuszcza się również stosowanie soli i innych materiałów uszorstniających po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.

5. Zakres prac obejmuje:

5.I. Zimowe oczyszczanie ulic osiedlowych

a) prace objęte ryczałtem na ulicach wymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy (sezon przedzimowy, zimowy, pozimowy)

1) Akcję Czynną (AC) polegającą na wykonywaniu czynności związanych z utrzymaniem przejezdności ulic osiedlowych przez usunięcie śniegu i zwalczanie śliskości pośniegowej przy użyciu mieszanki piaskowo-solnej lub piasku oraz zgodnie z przyjętymi standardami prowadzenia robót, o których mowa w „Zasadach i technologii wykonania prac” – załącznik nr 2 do umowy. W sytuacjach szczególnych dopuszcza się stosowanie samej soli lub innych środków uszorstniających, po wcześniejszym ustaleniu z Zamawiającym. W akcji uczestniczą wszystkie pojazdy zadeklarowane w umowie. Wskazane pojazdy mają wyjechać z bazy w ciągu* godzin od ogłoszenia w celu przystąpienia do płuzenia z posypywaniem. Płuzenie z posypywaniem ma nastąpić niezwłocznie po dotarciu na sektor. W przypadku ciągłych, długotrwałych opadów Wykonawca jest zobowiązany do systematycznego płuzenia ulic w taki sposób, aby zapewnić ich przejezdność. Pojazdy biorące udział w AC mogą zjechać na bazę w celu zatankowania, uzupełnienia środków do zwalczania śliskości, wymiany kierowców lub wystąpienia awarii, a także po zakończeniu zadania. Przerwa na czynnościach wskazanych w zdaniu poprzednim nie może trwać dłużej niż 1 godzinę.

W wyjątkowych sytuacjach powyższe zasady mogą ulec modyfikacji po uzgodnieniu z Zamawiającym. Jeżeli pojazd zostaje wycofany z akcji z powodu awarii, Wykonawca ma obowiązek powiadomić o tej sytuacji Zamawiającego i w ciągu 1 godziny od wycofania pojazdu, skierować inny pojazd do realizacji zadania. W przypadku dłuższej awarii, Wykonawca ma obowiązek zapewnić inny pojazd do realizacji zadania i w ciągu 1 doby od awarii pojazdu przeinstalować urządzenie GPS na nowy pojazd. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia odpowiedniej ilości kierowców, aby od momentu ogłoszenia akcji do uzyskania właściwego stanu nawierzchni jezdni ulic osiedlowych każdy zadeklarowany w umowie pojazd prowadził czynności w sektorze w sposób ciągły i nieprzerwany. Wskazana akcja ma być zakończona w czasie nie dłuższym niż* godzin od ustania opadów śniegu.

2) Akcję Interwencyjną (AI) polegającą na jednokrotnym posypaniu mieszanką piaskowo-solną lub piaskiem wszystkich ulic wymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy na całej ich powierzchni w celu likwidacji śliskości lub w celu zapobieżenia możliwości jej występowania na podstawie ostrzeżeń IMiGW. W sytuacjach szczególnych dopuszcza się stosowanie samej soli lub innych środków uszorstniających po wcześniejszym ustaleniu z Zamawiającym. Wskazana akcja ma być zakończona w czasie nie dłuższym niż 6 godzin od ogłoszenia akcji.

b) prace zlecane protokołami konieczności na ulicach wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy (sezon przedzimowy, zimowy, pozimowy)

Rodzaj zleczonych prac:

1) wywóz śniegu zgromadzonego na poboczach dróg w wyniku prowadzonych prac związanych z odśnieżaniem. Wykonawca ma obowiązek wywiezienia śniegu na działkę gminną wskazaną przez Zamawiającego znajdującą się w odległości nie większej niż 10 km od granic sektora. Do obowiązków Wykonawcy w ramach prac należy również uprzątnięcie wszelkich odpadów po zakończonym sezonie zimowym

z działki gminnej, na którą był wywożony śnieg. Zakres i termin wykonania prac zostanie wskazany w protokole konieczności.

- 2) dwustronne mechaniczne płuzenie nawierzchni jezdni ze śniegu do poziomu umożliwiającego swobodny przejazd pojazdom, przy użyciu pługów z lemieszami z twardej gumy, ze zwróceniem szczególnej uwagi na linię brzegową krawężników, a także niezasypywanie sąsiadujących z jezdnią chodników.

Zakres i termin wykonania prac zostanie wskazany w protokole konieczności.

- 3) likwidacja śliskości poprzez posypywanie mieszanką piaskowo-solną, piaskiem lub po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym innym materiałem uszorstniającym, przy kilkukrotnym przejeździe, ze szczególnym uwzględnieniem skrzyżowań i dróg dojazdowych do ulic głównych osiedlowych oraz wzniesień.

Zakres i termin wykonania prac zostanie wskazany w protokole konieczności,

- 4) mechaniczne zmiatanie z piasku ulic wraz z opaskami przykrawężnikowymi, powierzchniami zatok parkingowych i tzw. pól martwych (tam, gdzie jezdnia styka się bezpośrednio z chodnikiem – wraz z krawężnikami i pasem chodnika o szerokości 0,5 m). Intensywność prac uzgadnia się na min. 10% powierzchni ulic będących w utrzymaniu na dobę. Odpady wytworzone w procesie zmiatania należy wywieźć do ZUOK w Hryniewiczach lub w Białymstoku (w przypadku wystąpienia opadów śniegu i/lub zalegania pokrywy śnieżnej termin wykonania prac zostanie odpowiednio przedłużony w porozumieniu z Zamawiającym). Prace związane z zmiataniem ulic, będą zlecane przy dodatnich temperaturach powietrza w ciągu dnia, gdy brak jest pokrywy śnieżnej.

5.II. Zimowe oczyszczanie chodników

a) prace zlecane protokołami konieczności na chodnikach zlokalizowanych w pasach drogowych ulic osiedlowych wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy (sezon przedzimowy, zimowy, pozimowy)

Do prac w tym zakresie należy:

- 1) odśnieżanie oraz likwidacja śliskości chodników przy użyciu piasku, mieszanki piasku i soli, samej soli czy też innego środka zaakceptowanego przez Zamawiającego.
- 2) odśnieżanie i skuwanie lodu w sposób umożliwiający poruszanie się pieszych (zabrania się składowania śniegu i lodu w obrębie chodników w miejscach utrudniających ruch pieszych, a także ograniczających widoczność. Zakazuje się gromadzenia śniegu w okolicach przejść dla pieszych).
- 3) odśnieżanie i likwidacja śliskości na przejściach dla pieszych zlokalizowanych przy zleconych do oczyszczenia chodnikach.
- 4) oczyszczanie chodników (ciągów pieszych) na całych szerokościach (w tym: przejść dla pieszych usytuowanych przy zleconych do oczyszczania chodnikach) z piasku, liści, ekskrementów i innych zanieczyszczeń.
- 5) wywóz śniegu na działkę gminną wskazaną przez Zamawiającego znajdującą się w odległości nie większej niż 10 km od granic sektora. Do obowiązków Wykonawcy w ramach wywozu śniegu należy również uprzątnięcie odpadów po zakończonym sezonie z działki gminnej, na którą był wywożony śnieg.

5.III. Zimowe oczyszczanie zieleńców

- a) prace zlecane protokołami konieczności na zieleńcach zlokalizowanych w pasach drogowych ulic osiedlowych wymienionych i niewymienionych w załączniku nr 1 rozdz. II do umowy (sezon zimowy)

Do prac w tym zakresie należy:

oczyszczanie zieleńców oraz istniejących nasadzeń w obrębie zieleńców z wszelkiego rodzaju odpadów wraz z wywiezieniem lub zagospodarowaniem zgodnie z ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach; wygrabianie i usunięcie liści z zieleńców i istniejących nasadzeń.

6. Zasady ogólne dotyczące realizacji umowy:

- 1) Jakość wykonanych prac będzie oceniana dla każdej akcji.
- 2) Podczas prowadzenia robót należy usuwać wałki śniegowe tworzące się podczas płużenia ulic wzdłuż parkingów przyjezdniowych, jak również na wlotach sąsiednich ulic.
- 3) Sprzęt biorący udział w akcji zimowej (pojazdy do płużenia) zostanie wyposażony w urządzenia monitorujące przez Zamawiającego. System GPS będzie montowany na wskazanych przez Wykonawcę do realizacji umowy pojazdach przez Firmę wybraną przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do udostępnienia pojazdów w celu zamontowania i demontażu wskazanego systemu. W czasie trwania Akcji Czynnej lub Interwencyjnej pojazdy wyposażone w sprzęt monitorujący muszą być sprawne i pozostawać w wyłącznej dyspozycji Zamawiającego. W przypadku awarii pojazdu Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia sprzętu zastępczego oraz wyposażenia go w urządzenia monitorujące we własnym zakresie i na własny koszt.
- 4) W przypadku ulic, przez które z różnych przyczyn nie jest w stanie przejechać pojazd do płużenia, Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt zapewni odpowiednią ilość zastępczego sprzętu o dopasowanej szerokości, którym będzie prowadził prace na ulicach osiedlowych. Obowiązkiem Wykonawcy jest zainstalowanie urządzeń monitorujących na sprzęt zastępczy skierowany do akcji zimowej we własnym zakresie i na własny koszt (sprzęt montuje Firma wskazana przez Zamawiającego).
- 5) Jeźdnie, w sąsiedztwie których brak jest chodników a jedynie pobocza gruntowe, należy odśnieżać wraz z poboczami.
- 6) W okresie przedzimowym i pozimowym Wykonawca będzie podejmował prace związane z utrzymaniem ulic osiedlowych na podstawie zleceń wystawianych przez Zamawiającego. Wykonawca ma w tym okresie pozostawać w dyspozycji i utrzymywać funkcjonowanie całodobowego telefonu dyżurnego i podejmować działania zgodnie z rodzajem akcji ogłoszonej przez Zamawiającego (AI lub AC lub zimowego oczyszczania chodników § 1 ust. 5.II). Czas na podjęcie działań w ww. okresie będzie wynosił 2 godziny. Ilość sprzętu jaką musi użyć Wykonawca powinna być adekwatna do sytuacji. Konieczność podjęcia akcji w wymienionym okresie oraz termin jej rozpoczęcia i zakończenia zgłaszana będzie przez Zamawiającego protokołem konieczności lub telefonicznie, co zostanie potwierdzone faxem lub e-mailem w terminie do 3 dni roboczych.
- 7) Wszystkie pojazdy do płużenia ulic, biorące udział w Akcji Interwencyjnej lub Akcji Czynnej mają posiadać zainstalowany i działający system GPS.
- 8) W czasie trwania Akcji Czynnej, Interwencyjnej cały zadeklarowany sprzęt musi pozostawać w wyłącznej dyspozycji Zamawiającego.
- 9) Pojazdy, które podlegają oznakowaniu systemem GPS mają w tym okresie być monitorowane a ich stan techniczny dobry.
- 10) Akcję Czynną lub Interwencyjną będzie każdorazowo ogłaszał Zamawiający z własnej inicjatywy lub na wniosek Wykonawcy.

11) W przypadkach szczególnych, Zamawiający będzie zlecał prace do realizacji oraz wskazywał termin ich wykonania telefonicznie, co zostanie potwierdzone faxem lub e-mailem w terminie do 3 dni roboczych.

12) Przy oczyszczaniu zakazuje się używania maszyn do zdmuchiwania. Ich stosowanie może skutkować naliczeniem kar z tytułu nienależytego wykonania umowy.

13) Technika odśnieżania chodników jest uzależniona od ich długości, szerokości oraz rodzaju i ilości śniegu. Do odśnieżania tego typu elementów drogi należy używać przede wszystkim sprzętu wymienionego w *siwz* oraz innego sprzętu przeznaczonego do tego celu. W sytuacji braku możliwości odśnieżania mechanicznego należy odśnieżać ręcznie. Niedopuszczalne jest odkładanie śniegu z chodników na jezdnię oraz niszczenie jakichkolwiek elementów infrastruktury. Sprzęt używany do odśnieżania chodników powinien być dostosowany do parametrów technicznych chodnika, takich jak szerokość i nośność oraz obowiązujących przepisów prawa. Podczas prowadzenia robót należy usuwać tworzące się wałki śniegowe powstałe podczas płużenia chodników na wlotach sąsiednich ulic dojazdowych.

14) Czas ustania opadów określony zostanie na podstawie informacji uzyskanej z IMiGW.

§ 2

Wymagany termin wykonywania zamówienia: **od zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia 1 października 2018 r. do 30 września 2021 r., w tym:**

- 1) sezon przedzimowy: od dnia zawarcia umowy, jednak nie wcześniej niż od dnia 1 października 2018 r. do dnia 15 listopada 2018 r. a w latach 2019-2020 od dnia 1 października każdego roku trwania umowy do dnia 15 listopada,
- 2) sezon zimowy: od dnia 16 listopada do dnia 31 marca każdego roku obowiązywania umowy,
- 3) sezon pozimowy: od dnia 1 kwietnia do dnia 15 maja każdego roku obowiązywania umowy,
- 4) sezon letni: od 16 maja do 30 września każdego roku obowiązywania umowy.

§ 3

1. Przy realizacji prac określonych w § 1 Wykonawca zobowiązuje się wykonywać prace objęte przedmiotem zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym m.in.: ustawą z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.), ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2016 r. poz. 250 z późn. zm.), ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 z późn. zm.), ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2016 r. poz. 2134 z późn. zm.) oraz aktami wykonawczymi do wymienionych ustaw i aktami prawa miejscowego.
2. Wykonawcę uważa się za wytwórcę odpadów i zobowiązuje do oczyszczania terenów objętych zamówieniem z odpadów m.in. o kodach z podgrupy: 20 03 01, 20 03 03, 20 03 07, 20 03 99, 20 02 01, 20 02 02 – zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2016 r. poz. 1987 ze zm.).
3. Wszystkie odpady odebrane podczas świadczenia usług objętych przedmiotem zamówienia należy przekazać do ZUOK w Hryniewiczach lub w Białymstoku.
4. Przed rozpoczęciem sezonu zimowego Wykonawca zobowiązany jest do zgromadzenia zapasów piasku oraz chlorku sodu w ilości umożliwiającej prowadzenie Akcji Czynnej przez okres dwóch tygodni. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia ilości zgromadzonych przez Wykonawcę zapasów na dzień 15 listopada każdego roku obowiązywania umowy.

§ 4

1. Na czas obowiązywania umowy Wykonawca przyjmuje na siebie pełną odpowiedzialność za skutki i następstwa zdarzeń wynikłych wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania postanowień umowy.
2. Wykonawca w okresie obowiązywania niniejszej umowy posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prac objętych przedmiotem umowy w stosunku do osób trzecich w przypadku uszkodzeń i strat mienia lub uszkodzenia ciała związanych z wykonywaniem, zaniechaniem wykonywania i niewykonaniem czynności objętych umową w trakcie realizacji prac.
3. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za wszelkie działania ewentualnych podwykonawców, co oznacza, że Wykonawca nie może powołać się na jakiegokolwiek okoliczności wynikające z faktu podzlecenia części prac, dla usprawiedliwienia się z niewykonania i/lub nienależytego wykonania postanowień niniejszej umowy.
4. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi i nie będzie realizował prac w ramach Akcji Czynnej, lub Akcji Interwencyjnej zgodnie z wytycznymi, Zamawiający po uprzednim pisemnym poinformowaniu Wykonawcy, wykona je we własnym zakresie, a kosztami obciąży Wykonawcę z jednoczesnym zastosowaniem kary umownej, o której mowa w § 8 ust. 1 pkt 1 umowy z zastrzeżeniem § 8 ust. 4.
5. W ciągu jednej doby mogą być ogłoszone max. 2 Akcje Interwencyjne, a jeśli będzie konieczność prowadzenia dodatkowych prac na terenie miasta w obrębie ulic wówczas w danej dobie będzie obowiązywała Akcja Czynna. Jeżeli w ciągu doby ogłoszone zostaną dwie Akcje Interwencyjne, wówczas Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za dwie Akcje Interwencyjne. Jeżeli w ciągu doby Akcja Interwencyjna przechodzi w Akcję Czynną, wówczas Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za Akcję Czynną. Wszystkie pojazdy biorące udział w Akcji Interwencyjnej lub Czynnej mają posiadać zainstalowany i działający system GPS.

§ 5

1. Wykonawca powinien dysponować taką ilością sprzętu i ludzi (nie mniejszą niż wskazana w ustępach poniżej), która będzie niezbędna do prawidłowej realizacji zadań objętych umową, uwzględniając wymagania dotyczące wykonawstwa i wymogi czasowe. Prace mogą być wykonywane zarówno mechanicznie, jak i z ręcznym doczyszczaniem. W przypadku realizacji więcej niż jednej części zadania na zimowe oczyszczanie miasta Białegostoku, wskazane osoby i sprzęt nie mogą się powtarzać.
2. Wykonawca, w przypadku realizacji więcej niż jednej umowy na zimowe oczyszczanie miasta Białegostoku, zobowiązany jest do wyznaczenia do realizacji każdego zadania oddzielnie pracowników nadzorujących zadania, a także udostępnienia numerów telefonów dla mieszkańców i udzielania informacji w zakresie prowadzonych działań. W przypadku realizacji więcej niż jednej części zadania na zimowe oczyszczanie miasta Białegostoku, wskazane osoby oraz numery telefonów nie mogą się powtarzać.
3. Wykonawca zapewnia do realizacji prac na terenach objętych zamówieniem własnym staraniem i na własny koszt wszelkie materiały (w tym: środki do zwalczania śliskości np. piasek, sól, itp.), transport oraz niezbędną minimalną ilość następującego sprzętu i ludzi, wymienionych w tabelach:

Lp.	Rodzaj sprzętu	Minimalna ilość sprzętu na sektor [w szt.]			
		III	IV	V	VI
1.	Mała posypywarka lub rozsiewacz materiałów uszorstniających montowany na ciągniku lub ciągniony	2	2	4	3
2.	Zestaw ciągnikowy z pługiem do odśnieżania ulic	3	3	5	3
3.	Zestaw ciągnikowy z pługiem lub szczotką bębnową i posypywarką do odśnieżania chodników	1	1	1	1

Lp.	Osoby – rodzaj wykonywanych prac	Minimalna ilość osób na sektor [w szt.]			
		III	IV	V	VI
1.	osoby do stałego ręcznego doczyszczania ulic osiedlowych, parkingów przyjezdniowych, chodników, przejść dla pieszych oraz innych prac ręcznych	5	5	5	5

4. W przypadku zmiany w okresie obowiązywania umowy sprzętu na inny niż wymieniony w ust. 3, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym fakcie Zamawiającego na piśmie. Sprzęt ma być sprawny i dopuszczony do ruchu drogowego. Wymieniany sprzęt musi mieć co najmniej takie same parametry i właściwości oraz musi spełniać takie same funkcje, jak sprzęt wymagany warunkami przetargu.
5. Wymienione pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane nazwą firmy oraz numerem danego sektora na własny koszt i we własnym zakresie. Informację o przyporządkowaniu pojazdów o danych numerach rejestracyjnych do poszczególnych sektorów, Wykonawca jest zobowiązany przesłać Zamawiającemu do 15 listopada każdego roku obowiązywania umowy.
6. Sprzęt, o którym mowa w ust. 3, powinien być przygotowany do wykonywania prac wynikających z realizacji umowy działań związanych z zimowym oczyszczaniem.
7. W celu usprawnienia realizacji zamówienia, sprzęt służący do wykonania umowy musi być przechowywany w odległości nie większej niż 10 km od granic miasta Białegostoku.
8. Wykonawca zapewnia transport do objazdu miasta w celu odbioru wykonanych prac i kontroli realizacji zamówienia.
9. W przypadku, gdy Wykonawca realizuje więcej niż jedną umowę w ramach zimowego oczyszczania, zobowiązuje się do wyznaczenia do każdego zadania oddzielnych przedstawicieli nadzorujących działania.
10. Zamawiający na każdym etapie realizacji umowy ma prawo żądać od Wykonawcy przedstawienia wykazu osób z informacją o lokalizacji wykonywanych w danym dniu prac.
11. Wykonawca celem zapewnienia stałego kontaktu z Zamawiającym posiada czynny całodobowo fax nr, adres e-mail i telefon nr oraz jest dyspozycyjny 7 dni w tygodniu, 24 godz./dobę. Wykonawca ma obowiązek odbierania telefonów przez całą dobę. W przypadku

nieodebrania telefonu, Wykonawca ma obowiązek oddzwonienia do Zamawiającego w ciągu 30 min.

12. Wykonawca zobowiązany jest w okresie od dnia podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż dnia 1 października 2018 r. oraz 1 października każdego następnego roku obowiązywania umowy, do udostępnienia sprzętu przeznaczonego do oczyszczania ulic celem zamontowania na nich przez Firmę wyłonioną przez Zamawiającego urządzeń monitorujących (GPS-ów), jak i w trakcie trwania umowy do umożliwienia bezpośredniego dostępu do sprzętu na każde żądanie Zamawiającego celem przeprowadzenia napraw urządzeń monitorujących lub wyjaśnienia wątpliwości w przekazywaniu danych.
13. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia odpowiedniej ilości kierowców, aby od momentu ogłoszenia Akcji Czynnej do uzyskania właściwego stanu nawierzchni jezdni każdy zadeklarowany w umowie pojazd prowadził czynności w sektorze w sposób ciągły. Ilość zatrudnionych kierowców musi zapewniać możliwość prowadzenia Akcji Czynnej 24h/dobę przez okres 1 tygodnia.
14. W przypadku realizacji więcej niż 1 części zadania dotyczącego zimowego oczyszczania miasta Białegostoku, osoby wskazane w ust. 13 nie mogą się powtarzać, jak również nie mogą to być osoby wskazane w ust. 2 i 3.
15. Wykonawca ma prawo dokonywać zmian osób przewidzianych do wykonywania zamówienia, o których mowa w ust. 2, 3 i 13, pod warunkiem zachowania liczby w celu należytego wykonywania umowy, co nie stanowi zmiany umowy i nie wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego.
16. Wykonawca ma obowiązek zapewnić pracownikom realizującym umowę jednolite, estetyczne ubrania robocze z elementami odblaskowymi oraz nakładane na nie kamizelki w kolorach jaskrawych (żółta lub pomarańczowa) z nazwą lub logo Wykonawcy.
17. Wykonawca oświadcza, iż zatrudni osobę (y) na umowę o pracę w zakresie określonym w rozdz. III SIWZ:
.....
.....
18. Wykonawca w terminie 5 dni od rozpoczęcia sezonu zimowego (każdego roku trwania umowy) przedstawi wykaz osób zatrudnionych na umowę o pracę we wskazanym w ust. 17 zakresie. W przypadku zmiany zatrudnionych osób w trakcie realizacji umowy Wykonawca ma obowiązek przedstawić aktualny wykaz w terminie 3 dni od dnia dokonania zmiany osób.

§ 6

1. Zamawiający będzie prowadził systematycznie kontrole stanu oczyszczenia terenów objętych zamówieniem oraz sposobu prowadzenia prac objętych umową. W przypadkach stwierdzenia jakichkolwiek zastrzeżeń zostaną sporządzone protokoły kontroli i przekazane Wykonawcy w dniu roboczym. Będą one stanowiły podstawę do ewentualnego naliczenia kar umownych. Wykonawca, w ciągu 24 godzin od chwili otrzymania protokołu kontroli, może przedstawić Zamawiającemu stosowne wyjaśnienia dotyczące uwag i zgłoszonych nieprawidłowości. Zamawiający uwzględni lub nie odwołanie Wykonawcy, o czym go poinformuje pisemnie.
2. Fakt zrealizowania prac zleczanych protokołami konieczności Wykonawca zgłasza Zamawiającemu telefonicznie lub poprzez e-mail niezwłocznie, celem dokonania odbioru robót.
3. Odbiory częściowe prac będą odbywały się po zakończeniu poszczególnych etapów, po zgłoszeniu Wykonawcy o zakończeniu prac telefonicznie lub poprzez e-mail, na podstawie protokołu odbioru częściowego prac. Odbiorowi podlega każdy element zleconej przez Zamawiającego usługi.

4. Do czasu otrzymania przez Zamawiającego zgłoszenia, o którym mowa w ust. 2, Zamawiający będzie traktował zadanie jako niezrealizowane, a należytość wykonania prac będzie oceniana w dniu odbioru.
5. Protokół końcowy odbioru prac wykonanych w danym miesiącu, sporządzony będzie nie wcześniej niż następnego dnia roboczego i nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia zakończenia miesiąca. Protokół jest podpisywany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
6. W protokołach odbioru (częściowych i końcowych) zostaną zawarte wszelkie ustalenia poczynione w toku odbioru.
7. Wykonawca jest zobowiązany do umożliwienia Zamawiającemu przeprowadzenia kontroli na terenie baz Wykonawcy w zakresie: ilości i jakości zgromadzonych środków uszorstniających, ilości i stanu technicznego sprzętu, itp.

§ 7

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonywanie czynności objętych umową następujące wynagrodzenie za:

I. Zimowe oczyszczanie ulic osiedlowych

Prace na ulicach osiedlowych wymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy:

- 1) wykonywanie prac w ramach Akcji Czynnej (§ 1 ust. 5.I lit. a) pkt 1) cena jednostkowa brutto w wysokości: zł/dobę (słownie:), w tym podatek VAT %,
- 2) wykonywanie prac w ramach Akcji Interwencyjnej (§ 1 ust. 5.I lit. a) pkt 2) cena jednostkowa brutto w wysokości: zł/akcję (słownie:), w tym podatek VAT %,

Prace zlecane protokołami konieczności na ulicach osiedlowych wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy:

- 3) wywóz śniegu (§ 1 ust. 5.I lit. b) pkt 1), cena jednostkowa brutto w wysokości: zł/m³ (słownie:), w tym podatek VAT %,
- 4) płużenie (§ 1 ust. 5.I lit. b) pkt 2), cena jednostkowa brutto w wysokości: zł/m² (słownie:), w tym podatek VAT %,
- 5) posypywanie mieszanką piaskowo-solną lub piaskiem (§ 1 ust. 5.I lit. b) pkt 3) cena jednostkowa brutto w wysokości: zł/m² (słownie:), w tym podatek VAT %,
- 6) zamiatanie (§ 1 ust. 5.I lit. b) pkt 4) cena jednostkowa brutto w wysokości: zł/m² (słownie:), w tym podatek VAT %,

II. Zimowe oczyszczanie chodników

Prace zlecane protokołami konieczności na chodnikach zlokalizowanych w pasach drogowych ulic osiedlowych wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy:

- 1) wykonywanie prac, o których mowa w § 1 ust. 5.II lit. a) pkt 1)-3), cena jednostkowa brutto w wysokości: zł/m² (słownie: zł), w tym podatek VAT %,
- 2) wykonywanie prac, o których mowa w § 1 ust. 5.II lit. a) pkt 4), cena jednostkowa brutto w wysokości: zł/m² (słownie: zł), w tym podatek VAT %,
- 3) wywóz śniegu § 1 ust. 5.II lit. a) pkt 5), cena jednostkowa brutto w wysokości: zł/m³ (słownie:), w tym podatek VAT %.

III. Zimowe oczyszczanie zieleńców

Prace zlecane protokołami konieczności na zieleńcach zlokalizowanych w pasach drogowych ulic osiedlowych wymienionych i niewymienionych w zał. nr 1 rozdz. II do umowy :

- 1) wykonywanie prac, o których mowa w § 1 ust. 5.III lit. a), cena jednostkowa brutto w wysokości: zł/m² (słownie: zł), w tym podatek VAT %,
2. W przypadku wyłączenia z użytkowania całej jezdni lub jej części, cena jednostkowa za wykonywanie prac w ramach Akcji Czynnej [AC] i Akcji Interwencyjnej [AI] zostanie zmniejszona. Nowa wysokość wynagrodzenia za akcję (AC i/lub AI), zostanie ustalona jako iloczyn ceny jednostkowej zaokrąglonej do 3 miejsc po przecinku (wyliczonej poprzez podzielenie wartości odpowiedniej akcji przez ilość m² będących w stałym utrzymaniu) i ilości m² powierzchni pozostałej do utrzymania.
3. Podstawą do wystawienia faktury jest protokół końcowy odbioru prac, o którym mowa w § 6 ust. 5 umowy, stwierdzający należyte wykonanie prac.
4. Dopuszcza się wystawianie faktur nie częściej niż raz w miesiącu.
5. Do obliczenia wartości brutto faktury (kwoty do zapłaty) należy przyjąć ceny w wysokości określonej w ust. 1.
6. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczania Zamawiającemu każdej faktury w 2-ch egzemplarzach, w tym oryginał i kserokopię łącznie z końcowym protokołem odbioru prac.
7. Fakturę należy wystawić zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, w tym w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221 z późn. zm.), z zastrzeżeniem ust. 3.
8. Należności wynikające z faktur Zamawiający opłaci przelewem na konto bankowe Wykonawcy nr, w terminie do 30 dni od daty złożenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonych faktur VAT.
Nabywca: Miasto Białystok, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok, NIP 966-211-72-20.
Odbiorca: Urząd Miejski w Białymstoku, ul. Słonimska 1, 15-950 Białystok.
Miasto Białystok jest podatnikiem podatku VAT. Za dzień dokonania płatności (wydatku) przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Ogólna wartość prac w okresie obowiązywania umowy **nie przekroczy kwoty** w wysokości: **zł brutto** (słownie:).
W tym kwoty wydatków w poszczególnych latach:
 - 1) 2018 r. –
 - 2) 2019 r. –
 - 3) 2020 r. –
 - 4) 2021 r. –
10. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany przewidzianych kwot wydatków w poszczególnych latach, z zastrzeżeniem § 13 umowy.
11. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku VAT, wprowadzonej powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, z tym że cena netto nie może ulec podwyższeniu;
 - 2) 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 (Dz. U. z 2017 r. poz. 847 z późn. zm.);
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne
- jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania przez wykonawcę zamówienia publicznego wynikającego z zawartej umowy, każda ze stron umowy, w terminie od dnia

opublikowania przepisów dokonujących tych zmian do 30 dnia od dnia ich wejścia w życie, może zwrócić się do drugiej strony o przeprowadzenie negocjacji w sprawie odpowiedniej zmiany wynagrodzenia. Zmiana umowy na podstawie ustaleń negocjacyjnych może nastąpić po wejściu w życie przepisów będących przyczyną waloryzacji.

12. W razie zmiany, o której mowa w ust. 11 pkt 2, przez pojęcie "odpowiedniej zmiany wynagrodzenia" należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego wynikających z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującej po zmianie przepisów lub jej odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.

13. W razie zmiany wskazanej w ust. 11 pkt 3, przez pojęcie "odpowiedniej zmiany wynagrodzenia" należy rozumieć sumę wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej wykonawcę zamówienia publicznego z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.

14. Warunkiem dokonania zmiany, o której mowa w ust. 11, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez stronę inicjującą zmianę wraz z opisem okoliczności stanowiących podstawę do dokonania takiej zmiany.

15. Wynagrodzenie naliczone w oparciu o ceny jednostkowe zostanie zaokrąglone do pełnego grosza przy przyjęciu założenia, że końcówki od 1 do 4 zostaną pominięte, natomiast od 5 do 9 zaokrąglone w górę.

§ 8

1. Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne za:

- 1) każdorazowe stwierdzenie niewykonania lub nienależytego wykonania prac prowadzonych w ramach danej akcji (tj. Akcji Czynnej lub Akcji Interwencyjnej) - w wysokości dwukrotnej wartości danej akcji, jednak nie mniej niż: przy Akcji Czynnej - 6000 zł brutto, przy Akcji Interwencyjnej - 2000 zł brutto;
- 2) nieterminowe usunięcie wskazanych usterek w wykonaniu prac prowadzonych w ramach danej akcji (tj. Akcji Czynnej lub Akcji Interwencyjnej) – w wysokości 5% wartości danej akcji, wobec której stwierdzono usterkę - za każdy dzień opóźnienia, liczone od dnia, w którym stwierdzono niewykonanie lub nienależyte wykonanie tych prac, jednak nie mniej niż 500 zł brutto za każdy dzień opóźnienia;
- 3) każdorazowe stwierdzenie niewykonania całości lub części prac zleczanych protokołami konieczności (nie dot. AC i AI) – w wysokości dwukrotnej wartości tych prac, jednak nie mniej niż 1000 zł brutto;
- 4) każdorazowe stwierdzenie nienależytego wykonania prac zleczanych protokołami konieczności (nie dot. AC i AI) – w wysokości 20% wartości tych prac, jednak nie mniej niż 500 zł brutto;
- 5) nieterminowe usunięcie wskazanych usterek w wykonaniu prac zleczanych protokołami konieczności (nie dot. AC i AI) - w wysokości 5% wartości prac, wobec których stwierdzono usterkę - za każdy dzień opóźnienia, liczone od dnia, w którym stwierdzono niewykonanie tych prac, jednak nie mniej niż 100 zł brutto za każdy dzień opóźnienia;

- 6) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego świadomej ingerencji Wykonawcy w urządzenia GPS celem zakłócenia przesyłania danych oraz awarii urządzeń do monitorowania, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność, pokrywa koszty naprawy, koszty zakupu nowego urządzenia oraz zapłaci karę umowną w wysokości 20 % wystawionej faktury za dany miesiąc.
 - 7) w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że pojazdy zadeklarowane w umowie do realizacji prac związanych z zimowym utrzymaniem miasta (rodzaj i minimalna ilość wskazane w § 5 ust. 3), będą wykorzystywane do innych celów niż określone w umowie, niezwiązanych z jej realizacją – 5000 zł brutto za każdy stwierdzony przypadek,
 - 8) brak kontaktu telefonicznego z Wykonawcą (nieodbieranie telefonów), nieoddzwonienie w czasie dłuższym niż pół godziny od chwili nieodebranego połączenia, brak osoby dyżurującej, zarządzającej systemem w trakcie trwania umowy skutkować będzie naliczeniem kary w wysokości 10 % wartości faktury za miesiąc, w którym stwierdzono ww. przypadek;
 - 9) niewykonywanie warunków umowy, które są określone opisowo bez określeń kwotowych skutkować będzie naliczeniem kary w wysokości 10% wartości faktury za miesiąc, w którym, stwierdzono ww. przypadki,
 - 10) nieterminowe usunięcie wskazanych usterek w wykonaniu prac określonych opisowo – zostanie naliczona kara w wysokości 2% wartości faktury za miesiąc, w którym stwierdzono ww. przypadki, za każdy dzień opóźnienia w usunięciu od terminu wskazanego na ich usunięcie.
2. Naliczone przez Zamawiającego kary będą potrącane z faktur wystawionych przez Wykonawcę. W przypadku niewystawienia faktury (co uniemożliwi potrącenie kar), Wykonawca zostanie wezwany do wpłacenia naliczonej kary umownej na konto bankowe Zamawiającego.
 3. W przypadku pięciokrotnego naliczenia kar w trakcie sezonu trwającego od 1 października do 30 września następnego roku w okresie obowiązywania umowy, Zamawiający - niezależnie od ich naliczenia, jest uprawniony do odstąpienia od umowy.
 4. W przypadku odstąpienia Wykonawcy lub Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 15 % ogólnej wartości prac brutto określonej w § 7 ust. 9, również w przypadku wskazanym w § 8 ust. 3 umowy.
 5. W przypadku odstąpienia Wykonawcy lub Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 15 % ogólnej wartości prac brutto określonej w § 7 ust. 9, za wyjątkiem wystąpienia sytuacji przedstawionej w § 11 ust. 1 umowy.
 6. Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki w opłaceniu faktury.
 7. W przypadku braku udziału osoby/osób wskazanych w § 5 ust. 16 w realizacji zamówienia lub niewywiązywania się z obowiązków, o których mowa w § 5 ust. 17, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% ogólnej wartości prac brutto określonej w § 7 ust. 9, w każdym przypadku stwierdzenia takiego uchybienia.
 8. W przypadku niewyjechania wszystkich zadeklarowanych pojazdów z bazy w ramach Akcji Czynnej w ciągu* godzin od ogłoszenia akcji w celu przystąpienia do płużenia z posypywaniem, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości dwukrotnej wartości Akcji Czynnej, jednak nie mniej niż: 6000 zł brutto.
 9. W przypadku niezakończenia Akcji Czynnej w ciągu* godz. od ustania opadów śniegu, Zamawiający naliczy Wykonawcy karę w wysokości dwukrotnej wartości Akcji Czynnej, jednak nie mniej niż: 6000 zł brutto.

10. Strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach Kodeksu cywilnego, jeżeli szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 9

1. Przedstawicielami Zamawiającego przy realizacji umowy są pracownicy Referatu Utrzymania Czystości i Porządku w Departamencie Gospodarki Komunalnej Urzędu Miejskiego: Pan Dariusz Sobociński i, tel. nr 85 869 64 95, ul. Bitwy Białostockiej 2/2, pok. 100 lub inne osoby zastępujące.
2. Przedstawicielem Wykonawcy przy realizacji umowy jest....., tel.

§ 10

1. Wykonawca zamierza zlecić Podwykonawcom następujący zakres usług:
..... firma
..... firma.....
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania Podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.
3. Wykonawca może:
 - 1) powierzyć realizację części przedmiotu umowy Podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia Podwykonawcom;
 - 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa niż przedstawiony w ofercie;
 - 3) wskazać innych Podwykonawców niż przedstawieni w ofercie;
 - 4) zrezygnować z podwykonawstwa.
4. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli w szczególności: sprzęt techniczny i osoby, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w SIWZ lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy części zamówienia.
5. W przypadku, gdy rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a Pzp w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w SIWZ.
6. Wykonawca zobowiązuje się do udokumentowania udziału w realizacji przedmiotu umowy podmiotów, o których mowa w art. 22a ust. 1 Pzp.

§ 11

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, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1, powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

§ 12

Strony oświadczają, że zostały poinformowane, iż niektóre dane zawarte w treści umów, jak również przedmiot mogą stanowić informację publiczną, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1764).

§ 13

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania artykułu 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.).

§ 14

Wykonawca nie ma prawa do przeniesienia, bez zgody Zamawiającego, wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich.

§ 15

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy, a w szczególności postanowienia ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) oraz przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r. poz. 380 z późn. zm.).
2. Spory mogące wyniknąć na tle wykonywania niniejszej umowy podlegają rozstrzygnięciu przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 16

1. Umowę sporządzono w 3-ech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym: 2 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.
2. Integralną część umowy stanowią załączniki do umowy:
 - 1) Załącznik nr 1 – Wykaz - Sektor*,
 - 2) Załącznik nr 2 – Zasady i technologia wykonania prac,
 - 3) Załącznik nr 3 – Mapka – podział na sektory.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

***zapisy zostaną dostosowane po wyborze oferty**