zał. Nr 1 do SIWZ ZP-10/2016

WZÓR UMOWY

U M O W A NR … ./ ZP-10/2016

zawarta w dniu .....2016 r. w Myślenicach pomiędzy:
Zarządem Dróg Powiatowych, 32-400 Myślenice, ul. Słowackiego 82 zwanym w dalszej treści „Zamawiającym" reprezentowanym przez:
Pana mgr inż. Jerzego Grabowskiego - Dyrektora Z.D.P. w Myślenicach
a
.....
.....
zwanym dalej „Wykonawcą".
Umowa zawarta została po przeprowadzeniu przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

§ 1
Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie przez Wykonawcę dla Zamawiającego usługi **zimowego utrzymania dróg powiatowych, w czasie Akcji Zimowego Utrzymania Dróg (AZUD), w sezonie zimowym 2016/2017** na zadaniach:
Zadanie Nr …….

Lp.	Miasto/Gmina - nazwa drogi	Nr drogi	Ilość /km/	Standard
1	2	3	4	5
	Gmina			
1				
2				
3				
4				
		Razem:	km	

2. Usługa Zimowego Utrzymania Dróg obejmuje następujący zakres robót:
- odśnieżanie jezdni, poboczy dróg i ulic wg załączonego wykazu, oraz chodników (zadanie nr 3),
- odśnieżanie obiektów towarzyszących: przystanków komunikacji zbiorowej, zatok postojowych, skrzyżowań z drogami powiatowymi i gminnymi o nawierzchni bitumicznej,
- usuwanie śliskości zimowej przez posypywanie nawierzchni dróg minerałami uszorstniającymi, lub materiałami uszorstniającymi z dodatkiem soli lub solą.

3. Usługa zimowego utrzymania dróg polega na odśnieżaniu i posypywaniu na bieżąco nawierzchni jezdni, poboczy oraz obiektów im towarzyszących, o których mowa w ustępie poprzedzającym oraz usuwanie z nich gołoledzi, śliskości pośniegowej, zajeżdżonego śniegu i zasp śnieżnych.
4. W ramach usługi Zimowego Utrzymania Dróg Wykonawca jest zobowiązany do pełnienia dyżuru telefonicznego, a także do patrolowania miejsc objętych umową i pełnienia dyżuru sprzętem (monitorowanie i gotowość do wykonania usługi). Wykonawca jest zobowiązany pozostawać w gotowości do wykonania usługi zimowego utrzymania dróg przez cały okres Akcji Zima.
5. Szczegółowe zasady prowadzenia zimowego utrzymania dróg oraz ich zakres podane zostały w „Szczegółowej Specyfikacji Technicznej" i w zaakceptowanych przez Zarząd Powiatu Standardach odśnieżania (Zał. Nr 7 i Nr 3 do Umowy) z zastrzeżeniem, że do Usługi Zimowego Utrzymania Dróg zalicza się również pozimowe sprzątanie nawierzchni jezdni ulic, chodników i nawierzchni na mostach w ciągach dróg na przedmiotowym zadaniu.
Specyfikacja techniczna oraz standardy odśnieżania i posypywania dróg i ulic stanowią załącznik do nin. Umowy.
6. Wykonawca świadczy usługę z wykorzystaniem własnego materiału i sprzętu będącego w dyspozycji Wykonawcy. Materiał i sprzęt nie jest rozliczany oddzielnie i jest wliczony w cenę Usługi Zimowego Utrzymania Dróg.

7. **Jeżeli Zamawiający zdecyduje się założyć system GPS, Wykonawca wskaże pojazdy, na których zamontowane zostaną GPS-y, w ilości nie mniejszej niż wymagania sprzętowe dla zadania. Montaż i demontaż systemu GPS będzie po stronie Zamawiającego. Koszt związany z funkcjonowaniem systemu GPS zostanie potrącony z ostatniej faktury w 2016 r. za zimowe utrzymanie dróg odpowiednio na poszczególnych zadaniach. Wartość potrącenia na jedną jednostkę sprzętową wynosić będzie 486,00 zł brutto.**
8. Wykonawca winien wykazać się posiadaniem bazy (na terenie której składował będzie materiał, sprzęt itp. niezbędne do prowadzenia AZUD) na terenie gminy, na której świadczył będzie usługę zimowego utrzymania dróg lub w odległości gwarantującej sprawne prowadzenie zimowego utrzymania, tj. w promieniu do 20 km od granicy tej gminy. Wykonawca, który na dzień składania ofert nie posiada takiej bazy (w zał. nr 9 do oferty zaznaczy, że będzie posiadał taką bazę) najpóźniej do dnia rozpoczęcia realizacji umowy tj. 01.11.2016 r. zobowiązany jest do utworzenia takiej bazy i dostarczenia Zamawiającemu stosownego dokumentu, z którego będzie wynikało, że taką bazę posiada, pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

§ 2

Cel i sposób świadczenia usługi

1. Celem usługi zimowego utrzymania ulic jest utrzymanie przejezdności na drogach powiatowych administrowanych przez Zarząd Dróg Powiatowych w Myślenicach, umożliwienia korzystania bezpiecznego z poboczy, zatok autobusowych, parkingów, chodników (zadanie nr 3) w okresie zimowym.
2. Wykonawca zobowiązuje się utrzymywać drogi składające się na objęte nin. umową zadanie Nr ..... w stanie przejezdności od dnia rozpoczęcia AZUD do dnia jej zakończenia.
3. Wykonanie usługi odbywać się będzie zgodnie z przyjętym przez Wykonawcę standardem poprzez zwalczanie śliskości zimowej, odśnieżanie i uszorstnianie nawierzchni jezdni i chodników (zadanie 3) oraz udostępnianie pieszym poboczy.
4. Odśnieżanie dróg polegać będzie na usuwaniu z drogi i poboczy, chodników (zadanie 3) oraz obiektów towarzyszących takich jak przystanki komunikacji zbiorowej, zatoki, skrzyżowania dróg śniegu.
5. Droga winna być odśnieżana na bieżąco w trakcie opadów śniegu tak, aby na nawierzchni nie zalegała większa warstwa śniegu niż 5cm.
6. Bieżące utrzymanie ma na celu zapobiegać powstawaniu większych, trudnych do usunięcia grubości warstw zamarzniętego śniegu w celu uniknięcia powstawania głębokich kolein, które muszą być oznakowane, i usunięte ciężkim sprzętem.
7. Dopuszcza się odstępstwa od standardów odśnieżania, po ustaniu opadów śniegu oraz od stwierdzenia wystąpienia zjawisk (śliskość pośniegowa, gołoledź) na zasadach podanych w Standardach odśnieżania (Zał. Nr 3 do Umowy).
8. W przypadkach skrajnie niekorzystnych i nieustabilizowanych warunków atmosferycznych (zawieje i zamiecie śnieżne) dopuszczalne jest odstępstwo od utrzymania w standardzie zgodnie z przyjętymi zasadami przy odśnieżaniu i zwalczaniu gołoledzi.
9. Usuwanie gołoledzi i śliskości pośniegowej, czyli zjawiska występującego na drodze na skutek utworzenia się na nawierzchni drogi warstwy lodu, zlodowaciałego lub ubitego śniegu polegać będzie przede wszystkim na jej zapobieganiu, a w przypadku powstania usuwaniu poprzez posypywanie materiałem uszorstniającym - żużel, piasek oraz mieszanką tych materiałów ze środkiem chemicznym.
Grube warstwy lodu lub zlodowaciałego, ubitego śniegu powinny być usuwane mechanicznie.
Pozostałości w postaci cienkich warstw lodu można usuwać przez zastosowanie mieszanek ze środkiem chemicznymi oraz ciągłe stosowanie uszorstniania nawierzchni jezdni i mechaniczne zbieranie.
10. Przy zimowym utrzymaniu dróg dla zapobiegania powstawaniu śliskości lub jej likwidacji w zależności od rodzaju spodziewanej lub już powstałej śliskości należy stosować odpowiednie metody oraz dawki i granulacje materiałów uszorstniających /żużel, piasek/ i mieszankami ze środkiem chemicznym.

11. Szczegółowe warunki stosowania materiałów i środków chemicznych są określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27.10.2005 r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach.
12. W przypadku, gdy Wykonawca ze względu na wyjątkowo trudne warunki pogodowe, nie jest w stanie prowadzić robót zgodnie z przyjętym standardem, zobowiązany jest o tym zawiadomić Zamawiającego podając przyczyny. W takim przypadku, jeżeli Zamawiający uzna zasadność przyczyn z powodu, których nie można utrzymać standardu drogi, może zrezygnować z naliczania kary umownej.

§ 3

Podwykonawcy

1. Wykonawca może podzlecić wykonanie części przedmiotu zamówienia poprzez zawarcie w formie pisemnej umowy o charakterze odpłatnym, której przedmiotem będą usługi stanowiące część objętego nin. umową zamówienia publicznego. W takim przypadku Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie podwykonawców, jak za działanie lub zaniechanie własne. Wykonawca zobowiązuje się do zawarcia umów z podwykonawcami na warunkach zapewniających wywiązanie się z jego zobowiązań wobec Zamawiającego. W szczególności termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni i nie może upływać po terminie zapłaty wynagrodzenia dla Wykonawcy. W przypadku gdy termin zapłaty jest dłuższy Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej.
2. Rodzaje umów, jakie Wykonawca zawarł z podwykonawcami, opis części zamówienia, którą wykonywał będzie podwykonawca oraz wartość tych części zamówienia określone zostały w Formularzu Cenowo-Rzeczowym, stanowiącym załącznik nr … do nin. umowy. W przypadku zmiany podwykonawcy, zakresu części zamówienia zleconej do wykonania podwykonawcy, wartości tych części zamówienia oraz podzlecenia nowej części zamówienia kolejnemu podwykonawcy – Wykonawca jest zobowiązany wprowadzić zmiany w Formularzu Cenowo-Rzeczowym i niezwłocznie przedstawić go Zamawiającemu. **Zmiany obowiązują od dnia podpisania aneksu do umowy, wprowadzającego Formularz Cenowo-Rzeczowy ze zmianami.**
3. Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego przedstawienia Zamawiającemu projektu umowy z podwykonawcą. W taki sam sposób Wykonawca przedstawia Zamawiającemu projekt zmiany umowy. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę projektu umowy albo projektu zmian umowy nie zgłosi Wykonawcy zastrzeżeń na piśmie, uważa się, że zaakceptował projekt umowy/projekt zmian umowy.
4. Wykonawca przedkłada Zamawiającemu, niezależnie od wartości takiej umowy, poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię umowy zawartej z podwykonawcą, jak też poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zmiany/aneksu do takiej umowy, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od przedstawienia mu przez Wykonawcę ww. dokumentów nie zgłosi Wykonawcy sprzeciwu na piśmie, uważa się, że zaakceptował umowę/aneks do umowy.
5. W przypadku zmiany albo rezygnacji przez Wykonawcę z podwykonawcy, jeżeli zmiana albo rezygnacja dotyczą podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r., poz. 2164), w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ww. ustawy, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
6. Wykonawca jest zobowiązany do wypełniania warunków umowy z podwykonawcami, w szczególności do terminowego wypłacenia wynagrodzenia należnego podwykonawcą. Jeżeli w terminie określonym w umowie z podwykonawcą, ustalonym w sposób określony wyżej w ust. 1 Wykonawca lub podwykonawca nie zapłacił całego lub części wynagrodzenia, a podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą wystawioną dla Wykonawcy lub podwykonawcy i dokumentami potwierdzającymi wykonanie robót, Zamawiający zapłaci Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem żądania. W takiej sytuacji Zamawiający dokona potrącenia kwoty zapłaconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z płatności przysługującej Wykonawcy.

7. Umowy z podwykonawcami powinny zawierać takie same postanowienia i wymogi, jakie Zamawiający stawia Wykonawcy w szczególności w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia, jakości, terminowości, odbiorów, gwarancji jakości i innych przypadków odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, przelewu wierzytelności oraz obowiązku stosowania przepisów ustawy prawo zamówień publicznych. Umowy takie powinny przewidywać na zasadzie wyboru przez zamawiającego, również prawo korzystania i egzekwowania uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji bezpośrednio od podwykonawcy zgodę podwykonawcy na takie uprawnienie Zamawiającego.
8. Brak w umowie z podwykonawcą żądanych przez Zamawiającego postanowień lub wprowadzenie do takiej umowy postanowień sprzecznych lub odmiennych od postanowień umowy z Wykonawcą, wyklucza akceptację projektu takiej umowy i/lub zawartej umowy z podwykonawcą przez Zamawiającego.

§ 4

Wymagania co do personelu i sprzętu

1. Wykonawca musi dysponować należycie wykwalifikowanym i dostatecznie licznym personelem zapewniającym poprawne wykonanie usługi zimowego utrzymania dróg. W tym zakresie Wykonawca oświadcza, że usługa wykonywana będzie przez odpowiednio przeszkoloną i doświadczoną załogę przy wykorzystaniu niezbędnych środków transportowo – sprzętowych i odpowiednich dla rodzaju śliskości i temperatury powietrza materiałów uszarstniających i zapewnia, że prace te będą wykonane zgodnie z wytycznymi Zamawiającego, ustalonymi standardami i Specyfikacją Techniczną obejmującą szczegółowe zasady świadczenia usługi zimowego utrzymania dróg i ulic oraz ich zakresy. Standardy odśnieżania i posypywania na drogach i ulicach powiatowych oraz Specyfikacja Techniczna stanowią załącznik do niniejszej umowy.
2. Wykonawca w czasie wykonania umowy będzie dysponował, gotowym do użycia w każdej chwili, następującym sprzętem:
.....
.....
.....
.....
Jeżeli Zamawiający zdecyduje się założyć system GPS, Wykonawca wskaże pojazdy, na których zamontowane zostaną GPS-y, w ilości nie mniejszej niż wymagania sprzętowe dla zadania.
3. W przypadku wprowadzenia dla wykonania usługi nowego sprzętu, albo zamiany sprzętu wymienionego w ustępie poprzedzającym na inny, Wykonawca jest zobowiązany przekazać Zamawiającemu informację o tym fakcie przed rozpoczęciem świadczenia usługi nowym sprzętem.

§ 5

Wykonanie pomocowe

1. W razie stwierdzenia, że Wykonawca nie gwarantuje utrzymania właściwego standardu (przez okres 7 dni nie wykonuje usługi zimowego utrzymania dróg lub nie dotrzymuje na 10% łącznej długości lub powierzchni objętych usługą zimowego utrzymania dróg, ulic, chodników, placów i parkingów wymaganych standardów), Zamawiający może zlecić wykonanie usługi zimowego utrzymania dróg lub doprowadzenie drogi do standardów podmiotowi trzeciemu (wykonanie pomocowe). Wykonanie pomocowe Zamawiający może zastosować także, jeżeli Wykonawca nie rozpoczął wykonania usługi lub przerwał jej wykonanie.
2. Przed zastosowaniem wykonania pomocowego Zamawiający wzywa Wykonawcę do podjęcia wykonania usługi, jeżeli wykonawca jej nie wykonuje lub przerwał jej wykonanie albo wzywa do zmiany sposobu wykonania usługi, wyznaczając mu w tym celu co najmniej 3-dniowy termin.
3. Zlecenie przez Zamawiającego wykonania, kontynuowania lub poprawienia usługi osobie trzeciej, odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy. Oznacza to w szczególności, że jeżeli wykonanie pomocowe spowoduje, że Zamawiający będzie zmuszony zapłacić wyższe wynagrodzenie od ustalonego w nin. Umowie, Wykonawca zobowiązany będzie pokryć różnicę.

§ 6

Czas trwania umowy i zasady ustalania terminów rozpoczynania i zakończenia wykonania usługi

1. Umowę zawiera się na okres od 1 listopada 2016 r. do 31 marca 2017 r. na sezon zimowy.

Termin jest terminem orientacyjnym i może ulec zmianie w przypadku, gdy ze względu na warunki pogodowe sezon zimowy w ramach tzw. Akcji Zimowego Utrzymania Dróg (AZUD) należy rozpocząć wcześniej lub zakończyć później.
2. AZUD w sezonie zimowym ma trzy okresy wykonywania usługi:
- pierwszy gotowość od 01.11.2016 r. do 15.12.2016 r.
- drugi akcja czynna od 16.12.2016 r. do 15.03.2017 r.
- trzeci gotowość od 16.03.2017 r. do 31.03.2017 r.
3. W okresie gotowości Wykonawca jest zobowiązany prowadzić monitoring, utrzymywać w gotowości do pracy sprzęt oraz w razie konieczności uszorstnić materiałem kamiennym nawierzchnię dróg i ulic, na których stwierdzono gołoledź lub inną śliskość na obszarze nie przekraczającym 10% dróg i ulic pozostających w jego utrzymaniu. Dodatkowo na zadaniach nr 2, 3, 6 i 9, na odcinkach dróg, szczególnie narażonych na oblodzenie, wykazanych w zał. nr 4 do SIWZ w razie konieczności należy prowadzić pełną akcję zimowego utrzymania.
4. W okresie gotowości przy zmianach pogodowych stwierdzonych w wyniku prowadzonego monitoringu Wykonawca podejmuje akcję czynną w czasie uzgodnionym z Zamawiającym (np. przez kilka dni).
5. W czasie akcji czynnej Wykonawca prowadzi monitoring i samodzielnie podejmuje decyzje o konieczności i zakresie prowadzonych działań AZUD w celu dochowania standardów określonych w SIWZ.
Jeżeli, w czasie trwania akcji czynnej, w okresie powyżej 2 tygodni (14 dni), nie występują opady śniegu i temperatura w dzień jest powyżej 0°C, a w nocy do – 5°C, akcja czynna może być przerwana, i uruchomiona w tym okresie gotowość. Wynagrodzenie za ten okres będzie liczone jak w okresie gotowości.
6. Wysokość wynagrodzenia w danym okresie wykonywania usługi podaje § 11 niniejszej umowy.
7. Usługa zimowego utrzymania dróg wykonywana będzie wyłącznie w okresie AZUD ogłoszonej w roku 2016/2017.
8. W okresach gotowości o terminie rozpoczęcia, przerwania i zakończenia AZUD decyduje Zamawiający powiadamiając o nim Wykonawcę.
9. Wykonawca zobowiązuje się tak świadczyć usługę zimowego utrzymania dróg, aby przez cały czas trwania AZUD możliwy był ruch samochodowy oraz pieszy.

§ 7

Organizacja usługi

Dla realizacji pełnego zakresu usługi zimowego utrzymania dróg i obowiązków wynikających z nin. umowy Wykonawca zobowiązuje się:
a) patrolować obiekty objęte usługą zimowego utrzymania dróg na podstawie nin. umowy;
b) pełnić dyżur telefoniczny pod telefonem ..... którego numer Wykonawca przekazał Zamawiającemu w postępowaniu przetargowym, w ofercie - przez wyznaczoną osobę: .....
c) przyjmować telefonicznie oraz w każdej innej formie zawiadomienia oraz interwencje użytkowników dróg odnośnie stanu dróg;
d) utrzymywać codzienny kontakt telefoniczny z Zamawiającym i składać mu codziennie w godzinach między 7-15 meldunki z wykonania usługi na numer telefonu 12/272 17 33;
e) w przypadku niemożności świadczenia usługi (przerwania wykonania umowy) lub któregokolwiek z obowiązków wymienionego w umowie Wykonawca jest zobowiązany natychmiast zgłosić ten fakt Zamawiającemu;
f) w celu utrzymania codziennej przejezdności dróg pozostawać przez cały czas AZUD w stałej gotowości,
g) stosować się do wytycznych i wskazówek Zamawiającego.

§ 8

Kontrola jakości wykonania usług zimowego oczyszczania dróg

1. Zamawiający zastrzega sobie, dla oceny poprawności i zgodności z umową wykonania AZUD prawo kontroli jakości usług. W szczególności Zamawiający:
a) jest uprawniony w każdym czasie bez zawiadomienia o terminie i godzinie kontroli, kontrolować stan przejezdności dróg pod kątem zgodności z wytycznymi Zamawiającego i Specyfikacją Techniczną;

b) jest uprawniony w razie ustalenia, że droga nie spełnia norm określonych w specyfikacji technicznej lub ma inne wady, wydawać Wykonawcy polecenia i zalecenia;
c) jest zobowiązany do utrzymywania stałego telefonicznego kontaktu z Wykonawcą oraz do bezzwłocznego przekazywania Wykonawcy interwencji i zastrzeżeń użytkowników dróg;
d) Zamawiający zastrzega sobie możliwość korzystania z systemu GPS.
2. W przypadku utrzymania dróg i obiektów objętych niniejszą umową niezgodnie z umową, ustalonym standardem, wytycznymi i wskazówkami Zamawiającego, Zamawiający, z zastrzeżeniem postanowień § 2 ustępu 8, po ustaleniu tych okoliczności, powołuje komisję, która w sporządzonym protokole opisuje stwierdzony stan, podając w nim procentowo długość lub powierzchnie na której usługa nie była wykonana, ilość godzin lub dni, w którym taki stan trwał. W taki sam sposób komisja określa jaka część dróg i obiektów oddanych Wykonawcy do utrzymania nie była utrzymana zgodnie z wymaganymi standardami.

§ 9

Odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie usługi

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za właściwe wykonanie usługi zimowego utrzymania dróg, zapewnienie warunków bezpieczeństwa oraz za metody organizacyjno – techniczne stosowane w czasie wykonywania usługi zimowego utrzymania dróg. W taki sam sposób, jak za swoje, odpowiada za działania i zaniechania podwykonawców.
2. Wykonawca od dnia ogłoszenia do dnia zakończenia AZUD ponosi pełną materialną odpowiedzialność za straty i szkody wywołane stanem drogi, w szczególności będące następstwem niewykonania lub nienależytego wykonania tej umowy. Odpowiedzialność ta obejmuje także szkody następcze tj. szkody, których bezpośrednią przyczyną nie jest niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy, ale których przyczyną jest zdarzenie, które wywołało szkodę na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Jeżeli wskutek innych niż opisane w tym paragrafie albo w paragrafie 13 czynności Wykonawcy (działania lub zaniechania) mających związek ze świadczeniem usług objętych niniejsza umową, Zamawiający poniesie szkodę, Wykonawca jest zobowiązany do jej naprawienia w pełnej wysokości.
4. W przypadku, gdy Zamawiający pokryje szkodę osobie trzeciej, powstałą w związku z niewykonanie lub nienależytym wykonaniem umowy w tym także gdy jest to szkoda następcza, Wykonawca zwróci Zamawiającemu wypłaconą kwotę i wszystkie koszty, jakie Zamawiający poniósł w związku z roszczeniem osoby trzeciej.

§ 10

Zabezpieczenie wykonania umowy

1. Wykonawca w dniu ..... wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy, ustalone w wysokości 5 % wartości przedmiotu umowy brutto określonego w § 11 Umowy za okres za sezon zimowy 2016/2017 zaokrąglonej do jednego złotego tj.:
.....
w formie .....
2. Wpłacona przez Wykonawcę tytułem zabezpieczenia kwota.....- zł służy do pokrycia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym zwrot różnicy wynagrodzenia przy wykonaniu pomocowym i po rozliczeniu podlega zwrotowi na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych. Zwrot zabezpieczenia następuje na podstawie protokołu rozliczenia umowy.
3. Zamawiający zwróci Wykonawcy pozostałą po rozliczeniu umowy, kwotę zabezpieczenia, w terminie 30 dni od dnia wykonania usługi zimowego utrzymania dróg w sezonie zimowym 2016/2017 i uznania należytego wykonania umowy.

§ 11

Wynagrodzenie i zasady rozliczenia się stron

1. Wynagrodzenie za świadczenie usług zimowego utrzymania dróg objętych umową płatne będzie miesięcznie wg cen z Oferty z dnia .....
2. Pełne miesięczne wynagrodzenie w okresie akcji czynnej wynosi:
.....
UWAGA: **Jeżeli Zamawiający zdecyduje się założyć system GPS, koszt związany z funkcjonowaniem systemu GPS zostanie potrącony z ostatniej faktury w 2016 r. za zimowe**

utrzymanie dróg odpowiednio na poszczególnych zadaniach. Wartość potrącenia na jedną jednostkę sprzętową wynosić będzie 486,00 zł brutto.
W związku z powyższym faktura za grudzień 2016 r. pomniejszona zostanie o kwotę …… brutto.
Należność za wykonanie pracy płatna będzie w ciągu 30 dni od złożenia faktury na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze konta bankowego podanego w Ofercie. Za dzień zapłat uznaje się dzień obciążenia kwotą należnego wynagrodzenia rachunku bankowego Zamawiającego.
3. Pełne miesięczne wynagrodzenie brutto należy się Wykonawcy za okres wykonania usługi zimowego utrzymania dróg w czasie od 16.12.2016 r. do 15.03.2017 r. (okres akcji czynnej).
4. Za okres wykonania usługi zimowego utrzymania dróg w okresie gotowości tj. od 01.11.2016 r. do 15.12.2016 r., oraz od 16.03.2017 r. do 31.03.2017 r.
Wykonawcy należy się 10% pełnego miesięcznego wynagrodzenia brutto (dla zadań nr 2, 3, 6 i 9 – 15%), jeżeli zakres usługi obejmuje w tym czasie gotowość i monitoring oraz w razie potrzeby uszorstnienie materiałem kamiennym nawierzchni dróg i innych obiektów, na których stwierdzono gołoledź lub inną śliskość - na obszarze nie przekraczającym 10% długości dróg i ulic objętych usługą zimowego utrzymania dróg na podstawie tej umowy (łącznie przez dwa miesiące 20%), a dodatkowo na zadaniach nr 2, 3, 6 i 9 na odcinkach dróg szczególnie narażonych na oblodzenia, wykazanych w wykazie – zał. nr 4 do SIWZ, należy prowadzić pełną akcję zimowego utrzymania dróg.
5. Jeżeli zakres świadczenia usługi w czasie, o którym mowa w ustępie poprzedzającym jest szerszy niż opisany w tym ustępie, za podjęcie akcji czynnej Wykonawcy należy się dodatkowe wynagrodzenie za każdy dzień, w którym świadczył usługę, w wysokości 1/30 z 90% pełnego miesięcznego wynagrodzenia brutto. Wynagrodzenie należy się wówczas, jeżeli konieczność podjęcia akcji czynnej, czyli ponad zakres opisany w ustępie 4, spowodowana została opadami śniegu, marznącego deszczu lub wymagającą interwencji inną zmianą warunków atmosferycznych i na wykonanie usługi w konkretnych dniach w szerszym zakresie, Wykonawca uzyskał zgodę Zamawiającego. Wykonawca nie otrzymuje dodatkowego wynagrodzenia za dni, w które nie świadczy usługi ponad zakres opisany w ustępie 4 albo jeżeli nie otrzymał na jej wykonanie w szerszym zakresie, zgody Zamawiającego.
6. Wysokość wynagrodzenia za okres krótszy niż miesiąc lub za poszczególne dni, będzie obliczona proporcjonalnie do wynagrodzenia miesięcznego, ustalonego na okres akcji czynnej sezonu zimowego, w którym prowadzona jest akcja zimowego utrzymania.
7. Wynagrodzenie nie należy się za dni, w których Wykonawca, pomimo, że warunki pogodowe wskazywały na konieczność wykonywania czynności z zakresu AZUD, czynności tych nie wykonywał, w tym także za okres, kiedy usługę wykonywała lub poprawiała osoba trzecia w ramach wykonania pomocowego (§ 5).
8. Podstawą do wystawienia faktury będzie:
a) w przypadku gdy usługa wykonywana jest bez udziału podwykonawców faktura i protokół odbioru wykonania usługi zimowego utrzymania dróg w danym miesiącu,
b) w przypadku gdy usługa wykonywana była z udziałem podwykonawców, kserokopia faktury wystawionej przez podwykonawcę dla Wykonawcy potwierdzona przez podwykonawcę za zgodność z oryginałem i dowód zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy (podwykonawcom).
9. Jeżeli Zamawiający zdecyduje się założyć system GPS, Wykonawca wskaże pojazdy, na których zamontowane zostaną GPS-y, w ilości nie mniejszej niż wymagania sprzętowe dla zadania. Montaż i demontaż systemu GPS będzie po stronie Zamawiającego. Koszt związany z funkcjonowaniem systemu GPS zostanie potrącony z ostatniej faktury w 2016 r. za zimowe utrzymanie dróg odpowiednio na poszczególnych zadaniach. Wartość potrącenia na jedną jednostkę sprzętową wynosić będzie 486,00 zł brutto.
10. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę dowodów zapłaty, o których powyżej Zamawiający wstrzymuje wypłatę wynagrodzenia objętego przedłożoną fakturą i dokonuje bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę. Przepis nie dotyczy podwykonawców, którzy zawarli z Wykonawcą (podwykonawcą) umowy niezaakceptowane przez Zamawiającego lub podwykonawców dostaw lub usług, których kopie umów potwierdzone za zgodność z oryginałem nie zostały przedłożone Zamawiającemu oraz zapłaty wynagrodzenia, którego obowiązek wypłaty przez Wykonawcę (podwykonawcę) powstał przed zaakceptowaniem

umowy z podwykonawcą. Zapłata dotyczy wymaganego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy.
11. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych Podwykonawcy.
12. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, o której mowa w ust. 9 Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
13. W przypadku zgłoszenie uwag, o których mowa powyższej, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
a) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezaradność takiej zapłaty albo
b) złożyć do depozytu sądowego na koszt Wykonawcy, kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
c) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, jeżeli Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty Podwykonawcy lub dalszemu Podwykonawcy, o której mowa w ust. 9, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. W przypadku złożenia do depozytu sądowego kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy – Zamawiający potrąca kwotę opłat przekazanych właściwemu sądowi za ustanowienie depozytu z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
15. Ostatnia faktura po zakończeniu każdego sezonu zimowego zwana fakturą końcową płatna będzie po wykonaniu pozimowego oczyszczania ulic, chodników i oczyszczeniu nawierzchni mostów i podpisaniu protokołu wykonania robót oraz przedstawieniu Zamawiającemu potwierdzenia zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawcy.
16. Brak zapłaty wynagrodzenia dla Wykonawcy z powodu nie przedłożenia oświadczenia lub dowodu zapłaty dla Podwykonawcy nie może stanowić podstawy do dochodzenia przez Wykonawcę odsetek od części niewypłaconego z tego powodu wynagrodzenia.
17. Wykonawca wyraża zgodę na uzyskanie przez Zamawiającego bezpośrednio od Podwykonawcy, oświadczenia o otrzymaniu przez podwykonawcę wynagrodzenia za wykonaną część usługi zimowego utrzymania dróg.
18. W razie nieterminowej zapłaty faktury Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty odsetek zwłoki w wysokości ustawowej.

§ 12

Zmiana wysokości wynagrodzenia

W przypadku zmiany zakresu usługi, wprowadzenia wykonawcy realizującego zadania wynikające z wykonania pomocowego (§ 5), dopuszcza się możliwość obniżenia wynagrodzenia.

§ 13

Protokoły odbioru wykonania usługi zimowego utrzymania dróg

1. Protokół odbioru wykonania usługi zimowego utrzymania dróg, o którym mowa w paragrafie poprzedzającym, strony sporządzają w każdym miesiącu kalendarzowym. Wykonanie usługi potwierdza ze strony Zamawiającego inspektor nadzoru Zamawiającego.
2. W protokole stwierdza się zakres i zgodność wykonania usługi z umową oraz uwzględnia się dni i długości dróg, za które wynagrodzenie się nie należy.
3. W protokole odbioru uwzględnia się wyniki wszystkich ustaleń dotyczących stanu drogi, w tym wyrywkowych kontroli przeprowadzanych przez inspektora nadzoru w ciągu miesiąca. Wyrywkowa kontrola obejmuje kontrolę grubości pozostałego śniegu na jezdni, szerokość odśnieżania, kontrolę ilości rozsypanych materiałów uszorstniających, szerokość i długość sypania w dniu wyrywkowej kontroli w celu ustalenia czy usługa wykonana była zgodnie z niniejsza umową.

§ 14

Kary umowne

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania usługi, Zamawiający pobiera od Wykonawcy karę umowną:

1) 4% wynagrodzenia miesięcznego brutto za styczeń 2017 roku, za każdy dzień niewykonania usługi zimowego utrzymania dróg lub niedotrzymania na obszarze do 10% łącznej długości dróg i ulic lub 10% łącznej powierzchni objętych usługą zimowego utrzymania obiektów, wymaganych standardów;
2) 5% wynagrodzenia miesięcznego brutto za styczeń 2017 roku, za każdy dzień niewykonania usługi zimowego utrzymania dróg lub niedotrzymania na obszarze powyżej 10% do 20% łącznej długości dróg i ulic lub 10% do 20% łącznej powierzchni objętych usługą zimowego utrzymania obiektów, wymaganych standardów. Przekroczenie podanych tu długości lub powierzchni, uprawnia Zamawiającego do pobrania kary umownej w wysokości 5% za wszystkie dni;
3) 7 % wynagrodzenia miesięcznego brutto za styczeń 2017 roku, za każdy dzień niewykonania usługi zimowego utrzymania dróg lub niedotrzymania na obszarze powyżej 20% do 30% łącznej długości dróg i ulic lub 20% do 30% łącznej powierzchni objętych usługą zimowego utrzymania obiektów, wymaganych standardów. Przekroczenie podanych tu długości lub powierzchni, uprawnia Zamawiającego do pobrania kary umownej w wysokości 7% za wszystkie dni;
4) 60% miesięcznego wynagrodzenia brutto za styczeń 2017 roku, w przypadku niedotrzymania w ciągu miesiąca na ponad 30% łącznej długości lub powierzchni objętych usługą zimowego utrzymania dróg, ulic, chodników, placów i parkingów wymaganych standardów lub niewykonania wytycznych Zamawiającego;
5) 100% miesięcznego wynagrodzenia brutto przewidzianego do wypłaty w styczniu 2017 r., w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn dotyczących Wykonawcy.
Pobranie kary umownej z nin. tytułu nie wyklucza pobrania kary umownej z innych tytułów;
6) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom, w wysokości 5% wynagrodzenia brutto przewidzianego za przedmiot umowy w umowie z podwykonawcom;
7) tytułu nieprzedłożenia do zaakceptowania projektu umowy podwykonawczej lub jej zmiany, w wysokości 5% wynagrodzenia brutto przewidzianego za przedmiot umowy w umowie z podwykonawcom;
8) z tytułu nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo (podwykonawczej) lub jej zmiany, w wysokości 5% wynagrodzenia brutto przewidzianego za przedmiot umowy w umowie z podwykonawcom;
9) w przypadku braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 5% wynagrodzenia brutto przewidzianego za przedmiot umowy w umowie z podwykonawcom;
10) w przypadku braku gotowości wymienionego w § 4 ust. 2 sprzętu do użycia lub w przypadku nieprzekazania Zamawiającemu informacji o wymianie lub wprowadzeniu nowego sprzętu, o której mowa w § 4 ust. 3 - w wysokości 1% wynagrodzenia miesięcznego brutto za ostatni miesiąc, w którym dokonano zapłaty wynagrodzenia, za każdy dzień, w którym sprzęt nie był gotowy do użycia albo za każdy dzień braku przekazania Zamawiającemu informacji o nowym sprzęcie do dnia, odpowiednio doprowadzenia sprzętu do gotowości lub do dnia przekazania informacji o nowym sprzęcie.
2. W razie zajścia przesłanki zastosowania kary umownej, Wykonawca za zgodą Zamawiającego, może obniżyć wynagrodzenie o kwotę kary umownej. W takiej sytuacji Wykonawca wystawia fakturę obniżoną o właściwą kwotę. Brak obniżenia uprawnia Zamawiającego do odmowy zapłaty faktur do wysokości naliczonej kary umownej.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania w wysokości przekraczającej wysokość kar umownych.
5. Zamawiający może odstąpić od zastosowania kary umownej w części w celu polubownego zakończenia sporu.

§ 15

Ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej.

Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć i utrzymywać przez cały czas trwania nin. Umowy ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej prowadzonej działalności gospodarczej w zakresie której wykonuje nin. umowę) na sumę ubezpieczenia dla zadania Nr ..... zł.
1. Na jedno i wszystkie zdarzenia (ryzyka) ze szczególnym uwzględnieniem odpowiedzialności kontraktowej. Uwaga: Suma ubezpieczenia ma odpowiadać kwocie ubezpieczenia wymaganej w

SIWZ dla potwierdzenia zapewniającej wykonanie zamówienia sytuacji ekonomicznej. Jeżeli umowa obejmuje więcej niż jedno zadanie, ubezpieczenia należy sumować.
2. Umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ma obejmować szkody powstałe w okresie ubezpieczenia.

§ 16

Odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia okoliczności, o których mowa w art.145 ust 1, Ustawy Prawo zamówień publicznych i na zasadach określonych w tym przepisie.
2. Ponadto Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
1/ - w przypadku nie rozpoczęcia wykonania usługi w ustalonym w ogłoszeniu dniu rozpoczęcia AZUD i nie podjęcia wykonania tej usługi w ciągu najbliższych 4 dni,
2/ - w przypadku przerwania przez Wykonawcę wykonania usługi zimowego utrzymania dróg na okres dłuższy niż 4 dni,
3/ - gdy Wykonawca przez kolejne 4 dni wykonuje usługę niezgodnie z niniejszą umową, w tym w szczególności ustalonymi standardami,
4/ - gdy zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
5/- gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
6/- w przypadku dwukrotnego w ciągu sezonu zimowego wprowadzenia przedsiębiorcy realizującego wykonanie pomocowe (§ 5),
7/- jeżeli Wykonawca przerwie ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej albo zawrze umowę ubezpieczenia nie odpowiadającą warunkom określonym w § 15,
8/ jeżeli Zamawiający w okresie obowiązywania nin. umowy był zobowiązany zapłacić wynagrodzenie podwykonawcy za realizację części lub całości wynagrodzenia podwykonawcy 3 (trzy) razy albo był zobowiązany do bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% określonego w ofercie wynagrodzenia brutto za zadanie, w którym zdarzenia te nastąpiły.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić pod rygorem nieważności w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie.
4. Odstąpienie od umowy następuje w dniu wskazanym w oświadczeniu o odstąpieniu, nie wcześniej jednak niż w ciągu 7 dni od doręczenia oświadczenia Wykonawcy.
5. Odstąpienie od umowy w przypadku określonym w ust. 2 pkt 1-3 poprzedza wezwanie Wykonawcy do odpowiednio rozpoczęcia robót, wznowienia robót lub zmiany sposobu wykonania umowy.
6. Odstąpienie od umowy może nastąpić nie później niż w terminie 4-ch tygodni (czterech tygodni) od upływu wyznaczonych przez Zamawiającego terminów, o których mowa w ustępie poprzedzającym, dla przypadków określonych w ust. 2 pkt 1-3, a w pozostałych przypadkach od dowiedzenia się przez Zamawiającego o podstawie odstąpienia.
8. W każdym przypadku rozwiązania umowy, Wykonawcy należy się tylko wynagrodzenie za usługę wykonaną, której wykonanie potwierdzone zostało w protokole wykonania podpisanym przez Zamawiającego.
9. Jeżeli Wykonawca realizuje usługę w sposób wadliwy lub sprzeczny z umową, Zamawiający może wezwać Wykonawcę do zmiany sposobu wykonania umowy, a w przypadku nie zastosowania się przez Wykonawcę do wezwania, Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym.
10. Odstąpienie od umowy lub rozwiązanie umowy przez Zamawiającego nie wyklucza pobrania kary umownej z powodu nienależytego wykonania umowy lub z innego powodu uprawniającego zamawiającego do pobrania kary umownej.

§ 17

Zakaz cesji

Czynność prawna mająca na celu zmianę wierzyciela z niniejszej umowy, może nastąpić po wyrażeniu na piśmie pod rygorem nieważności, zgody przez Zamawiającego. Dotyczy to w szczególności zbywania, przekazywania w inny sposób lub wyrażania zgody na przejęcie wierzytelności. Wprowadzony w niniejszym paragrafie zakaz dotyczy również podwykonawców.

§ 18

Klauzula salwatoryjna

W razie, gdy którekolwiek z postanowień niniejszej umowy okaże się nieważne wskutek niezgodności z przepisem powszechnie obowiązującego prawa, umowa wiąże strony w pozostałym zakresie. Strony przystąpią niezwłocznie do negocjacji, mających na celu zastąpienie nieważnego postanowienia nowym.

Ewentualne spory powstałe w wyniku stosowania niniejszej umowy, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 19

Forma składania oświadczeń woli

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy mogą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej pod rygorem nieważności w drodze aneksu podpisanego przez obydwie strony.
2. W takiej samej formie składane są wszelkie ogłoszenia, oświadczenia i informację składane przez strony. Formę pisemną uważa się za zachowaną, jeżeli ogłoszenie, oświadczenie lub informacja zostały przekazane e-mailem, faksem lub telefonicznie i w ciągu 3-ch dni roboczych potwierdzone na piśmie poprzez złożenie pisma w placówce Poczty Polskiej.

§ 20

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zakazane są zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści Oferty na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z potrzeb Zamawiającego i dotyczy terminu wykonania roboty (przedłużenia, skrócenia), zakresu robót, organizacji robót, robót zamiennych, obniżenia wynagrodzenia pod warunkiem, że zmiany nie były planowane w dniu zawarcia umowy i są korzystne dla Zamawiającego.
3. Zmiana umowy jest także dopuszczalna w zakresie zmiany ustalonych standardów i innych wymagań co do sposobu i organizacji wykonania usługi zimowego utrzymania dróg, zmniejszenia zakresu usługi w tym także zmniejszenia długości dróg i ulic lub powierzchni łącznej wszystkich obiektów i w innych przypadkach określonych w nin. umowie.
4. Zmniejszenie zakresu usługi może nastąpić nie więcej niż o w 20% łącznej długości dróg lub ulic albo nie więcej niż o 20% łącznej powierzchni objętych umową dróg, ulic i innych obiektów.

§ 21

Stosowanie aktów prawnych w sprawach nieuregulowanych umową

W sprawach nie objętych niniejszą umową w tym przepisami stanowiącymi jej integralną część, mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego i przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (teks jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) oraz postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia do postępowania nr sprawy: ZP-10/2016.

§ 22

Przepisy końcowe

Integralną część niniejszej Umowy stanowi:
1. Oferta z dnia .....
2. Specyfikacje Istotnych Warunków Zamówienia.
3. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna.
4. Standardy odśnieżania i posypywania na drogach i ulicach powiatowych.
5. Formularz Cenowo-Rzeczowy robót, które Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcom.

§ 23

Sąd właściwy

Ewentualne spory powstałe w wyniku stosowania niniejszej umowy, rozstrzygać będzie Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 24

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY: **WYKONAWCA:**