

ZDP. 272. 10. 2019

Powiat Gryficki
Plac Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice
NIP: 857-17-28-259
Zarząd Dróg Powiatowych
w Gryficach
ul. Piłsudskiego 18, 72-300 Gryfice

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:
Powiat Gryficki -
Zarząd Dróg Powiatowych
ul. Piłsudskiego 18
72-300 Gryfice
tel./ fax 91 384 21 13
zdp. gryfice. ibip.pl

**ZAPRASZA DO ZŁOŻENIA OFERTY W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W
TRYBIE**

PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

o wartości nie przekraczającej kwoty określonej w przepisach wydanych
na podstawie art. 11 ust. 8
ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r.
(tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 1986)

na

**„ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG POWIATOWYCH
BĘDĄCYCH W ADMINISTRACJI ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH W
GRYFICACH, w SEZONIE ZIMOWYM 2019/2020”**

SPIS TREŚCI :

Rozdział I	Opis sposobu przygotowania oferty
Rozdział II	Zmiana, wycofanie i zwrot oferty
Rozdział III	Oferty wspólne
Rozdział IV	Jawność postępowania
Rozdział V	Podstawy wykluczenia. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków
Rozdział VI	Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego
Rozdział VII	Wykonawcy zagraniczni
Rozdział VIII	Termin wykonania zamówienia
Rozdział IX	Wymagania dotyczące wadium
Rozdział X	Wyjaśnienia treści SIWZ. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego Wykonawcami
Rozdział XI	Termin związania ofertą
Rozdział XII	Opis sposobu obliczenia ceny
Rozdział XIII	Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert
Rozdział XIV	Wybór oferty najkorzystniejszej. Kryteria wyboru.
Rozdział XV	Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia oraz istotne postanowienia umowy
Rozdział XVI	Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy
Rozdział XVII	Pouczenie o środkach ochrony prawnej
Rozdział XVIII	Opis przedmiotu zamówienia

Załączniki:

- Załącznik nr 1** – Formularz ofertowy (**zadania 1-6**)
- Załącznik nr 2** – Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia
- Załącznik nr 3** – Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- Załącznik nr 4** – Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
- Załącznik nr 5** – Wykaz osób i podmiotów przewidzianych do wykonania zamówienia
- Załącznik nr 6** – Wykaz sprzętu biorącego udział w wykonywaniu zamówienia oraz numery kontaktowe
- Załącznik nr 7** – Wzór umowy
- Załącznik nr 8** – Specyfikacje techniczne
- Załącznik nr 9** – Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i lub art. 14 RODO

ROZDZIAŁ I

Opis sposobu przygotowania oferty

1. Na ofertę składają się: oferta cenowa oraz wszystkie pozostałe wymagane dokumenty (w tym oświadczenia, załączniki itp.) zgodnie z rozdziałem V specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).
2. Oferty muszą być sporządzone zgodnie z wymaganiami SIWZ.
3. Oferta cenowa musi być sporządzona na formularzu ofertowym, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1(zadania 1-6)** do SIWZ.
4. Ofertę składa się, pod rygorem nieważności w formie pisemnej, w języku polskim.
5. Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez Wykonawcę jest sporządzony w języku obcym dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski poświadczonym przez wykonawcę. Dokumenty sporządzone w języku obcym bez wymaganych tłumaczeń nie będą brane pod uwagę.
6. Oferta musi być podpisana przez osobę/osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. Upoważnienie/pełnomocnictwo do podpisania oferty musi być dołączone do oferty w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę.
7. Wszelkie zmiany naniesione przez Wykonawcę w ofercie winny być zaparafowane przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy oraz opatrzone datą naniesienia zmian.
8. W przypadku, gdy Wykonawca składa kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (Wykonawca składa własnoręczny podpis poprzedzony dopiskiem „za zgodność”).
9. Jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są łącznie dwie lub więcej osób, kopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez te osoby.
10. Zaleca się, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane.
11. Wykonawca składa tylko jedną ofertę na wybraną część lub całość zamówienia.
12. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
13. Oferta nie musi obejmować całości zamówienia, dopuszcza się składanie ofert częściowych; ilość części: 6. Oferty można składać na dowolną ilość części
14. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
15. Zaleca się, aby wykonawca zamieścił ofertę w zewnętrznej i wewnętrznej kopercie z tym, że:
 - a) zewnętrzna koperta powinna być oznaczona w następujący sposób:
przetarg na „*Zimowe utrzymanie dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, w sezonie zimowym 2019/2020*” bez nazwy i pieczętki wykonawcy;
 - b) koperta wewnętrzna powinna zawierać ofertę i być zaadresowana na wykonawcę, tak aby można było odesłać ofertę w przypadku jej wpłynięcia po terminie.
16. Jeżeli oferta Wykonawcy nie będzie oznaczona w sposób wskazany w pkt 15, Zamawiający nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności za nieterminowe wpłynięcie oferty.

ROZDZIAŁ II

Zmiana, wycofanie i zwrot oferty

1. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed upływem terminu składania ofert:
 - 1) w przypadku wycofania oferty - Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że ofertę swą wycofuje, w zamkniętej kopercie zaadresowanej jak w rozdziale I pkt 15 ppkt a) z dopiskiem „wycofanie”;

ZDP. 272.10. 2019

Powiat Gryficki

Plac Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice

NIP: 857-17-28-259

Zarząd Dróg Powiatowych

ul. Piłsudskiego 18, 72-300 Gryfice

- 2) w przypadku zmiany oferty - Wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając zakres i rodzaj tych zmian, a jeśli oświadczenie o zmianie pociąga za sobą konieczność wymiany czy też przedłożenia nowych dokumentów, Wykonawca winien dokumenty te złożyć. Powyższe oświadczenie i ew. dokumenty należy zamieścić w kopercie wewnętrznej i zewnętrznej, oznaczonych jak w rozdziale I pkt 15 ppkt a) i b), przy czym koperta zewnętrzna powinna mieć dopisek „zmiany”.
2. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty oraz wycofać jej po upływie terminu składania ofert.
3. Oferty złożone po terminie składania Zamawiający niezwłocznie zwraca Wykonawcom.

ROZDZIAŁ III

Oferty wspólne

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy.
3. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt 2 musi znajdować się w ofercie wspólnej Wykonawców.
4. Pełnomocnik pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w toku postępowania, zwraca się do Zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego Zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp..
5. Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną.
6. Przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) Wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców, zawierającą co najmniej:
 - 1) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - 2) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
 - 3) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia.

ROZDZIAŁ IV

Jawność postępowania

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest jawne.
2. Zamawiający prowadzi protokół postępowania.
3. Protokół postępowania wraz z załącznikami jest jawny. Protokół i załączniki do protokołu udostępnia się na wniosek, po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty lub unieważnieniu postępowania z tym że oferty udostępnia się od chwili ich otwarcia.
4. Przekazanie protokołu lub załączników następuje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
5. W przypadku protokołu lub załączników sporządzonych w postaci papierowej, jeżeli z przyczyn technicznych znacząco utrudnione jest udostępnienie tych dokumentów przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, w szczególności z uwagi na ilość żądanych do udostępnienia dokumentów, Zamawiający informuje o tym wnioskodawcę i wskazuje sposób, w jaki mogą być one udostępnione.
6. Bez zgody Zamawiającego wnioskodawca w trakcie wglądu do protokołu lub załączników, w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego, nie może samodzielnie kopiować lub utrzymywać za pomocą urządzeń lub środków technicznych służących do utrwalania obrazu treści złożonych ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu.
7. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy.
8. W przypadku zastrzeżenia informacji Wykonawca ma obowiązek wydzielić z oferty informacje stanowiące tajemnicę jego przedsiębiorstwa i oznaczyć je klauzulą „Nie udostępniać. Informacje

stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. nr 153, poz. 1503 z późniejszymi zmianami)”.

9. W sytuacji, gdy Wykonawca zastrzeże w ofercie informacje, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych lub odrębnych przepisów, informacje te będą podlegały udostępnieniu na takich samych zasadach, jak pozostałe niezastrzeżone dokumenty.

ROZDZIAŁ V

Podstawy wykluczenia. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
- 1) nie podlegają wykluczeniu w okolicznościach o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 12-23 art. 24 ust. 5 pkt 1,2,3,4 ustawy Pzp (wykluczenie nastąpi w przypadku posiadania dowodów) , zgodnie z załącznikiem nr 2 SIWZ
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, które zostały określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu w zakresie:
- 1) **posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej:**
Opis sposobu oceny spełniania warunku:
Wykonawca potwierdza spełnienie warunku poprzez przedłożenie oświadczenia z art. 25a ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z **załącznikiem nr 3** do SIWZ;
 - 2) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Opis sposobu oceny spełniania warunku:

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że jest lub będzie w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie niższą niż 100 000,00 zł;
 - 3) **zdolności technicznej lub zawodowej:**

Opis sposobu oceny spełniania warunku:

Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca samodzielnie lub jeden z konsorcjantów, lub inny podmiot, na którego zdolnościach technicznych lub zawodowych polega Wykonawca wykaże, że:
 - a) dysponuje osobami zdolnymi do wykonania zadania
 - b) dysponuje w zależności od zadania na przedmiot zamówienia:
 - samochodami o ładowności co najmniej 8 Mg wyposażony w piaskarkę oraz pług
 - ciągnikami z napędem na dwie osie o mocy co najmniej 70KM z rozsiewaczem RCW (min poj. 3 Mg) i pługiem
 - ładowarka o pojemności łyżki powyżej 2 m³ – 1szt.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
- 1) każdy z nich oddzielnie musi spełniać warunki udziału w postępowaniu w zakresie kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,
 - 2) łącznie muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu w zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej oraz zdolności technicznej lub zawodowej.

4. Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu będzie dokonywana na zasadzie spełnienia/nie spełnienia, w oparciu o złożone przez Wykonawcę oświadczenia i dokumenty.
5. Nie spełnienie przez Wykonawcę choćby jednego z warunków opisanych powyżej skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z udziału w postępowaniu.
6. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
7. Korzystanie przez Wykonawcę ze zdolności technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej innych podmiotów:
 - 1) Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
 - 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 - 3) Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 ustawy Pzp.
 - 4) W odniesieniu do warunków dotyczących, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
 - 5) Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez Zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
 - 6) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp
8. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 lub 16-20 lub ust. 5 ustawy Pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególnie okoliczności czynu Wykonawcy, może uznać przedstawione dowody za wystarczające.
9. Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.
10. Zamawiający informuje, że zgodnie z treścią art. 24aa ustawy Pzp w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w zdaniu pierwszym uchylił się od zawarcia umowy lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający zbada, czy Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert, nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu.

Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ VI

Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz inne dokumenty wymagane przez Zamawiającego

1. W celu wstępnego potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia i spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca złoży wymagane przez Zamawiającego oświadczenia oraz dokumenty.
2. Wraz z formularzem ofertowym (**załącznik nr 1 zadania 1-6**) Wykonawca złoży aktualne na dzień składania ofert:
 - 1) **Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia (załącznik nr 2)** oraz
 - 2) **Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu (załącznik nr 3).**
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniach, o którym mowa w pkt 2.
4. Zamawiający żąda, aby Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu złożył oświadczenie, o którym mowa w pkt 2 ppkt 2.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenia składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
6. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż **5 dni**, aktualnych dokumentów potwierdzających na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów spełnianie braku podstaw do wykluczenia i warunków udziału w postępowaniu.
7. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu Zamawiający żąda następujących dokumentów:
 - 1) **Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji** i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp; W przypadku oferty wspólnej w.w opis składa każdy z wykonawców składających ofertę wspólną. Dokument należy złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem.
 - 2) **Oświadczenia Wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, o której mowa w art. 24 ust.1 pkt 23 ustawy Pzp (wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 4** do SIWZ), a w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. **Oświadczenie to Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie 3 dni od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp (informacja z otwarcia ofert).**
8. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca złoży:
 - 1) W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu dotyczących kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej Wykonawca złoży:
 - a) **dokument potwierdzający, że Wykonawca jest wpisany do jednego z rejestrów zawodowych lub handlowych, prowadzonych w państwie członkowskim Unii Europejskiej, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, jeżeli jest wydawany.**

- 2) W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej Wykonawca złoży:
- a) **dokument potwierdzający, że Wykonawca jest lub będzie ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 100 000,00 zł.**
- 3) W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawca złoży:
- a) **wykaz osób**, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami według wzoru, stanowiącego **załącznik nr 5** do siwz.
W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają jeden wspólny ww. wykaz.
 - b) wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami wg wzoru, stanowiącego **załącznik nr 6** do siwz. Wskazane musi spełniać warunek określony w Rozdziale V siwz ust. 2 pkt 3) ppkt b).
W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają jeden wspólny ww. wykaz.
9. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący Wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu;
 - 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
 - 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
10. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Dokumenty, inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
11. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych oświadczeń lub dokumentów.
12. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych przez Zamawiającego oświadczenia, oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania, lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, lub jeżeli oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia, lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia, lub udzielenia wyjaśnień oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

13. Jeżeli Wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, Zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
14. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, jeżeli Zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego Wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2014 r. poz. 1114 oraz z 2016 r. poz. 352).

ROZDZIAŁ VII Wykonawcy zagraniczni

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i jest zobowiązany, zgodnie z Rozdziałem VI SIWZ do złożenia wskazanych tam dokumentów, to zgodnie z § 7 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, okresu ich ważności oraz form, w jakich dokumenty te mogą być składane (Dz.U. z 2016 r. poz. 1126) zamiast dokumentów:
 - 1) O których mowa w § 5 pkt 1 ww. Rozporządzenia: - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) Nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości
2. Dokumenty, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 lit. b ww. Rozporządzenia, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 2 lit. a ww. Rozporządzenia, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w § 7 ust. 1 ww. Rozporządzenia, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis § 7 ust. 2 ww. Rozporządzenia stosuje się odpowiednio.
4. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiedniego kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
5. Wykonawca mający siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w odniesieniu do osoby mającej miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, której dotyczy dokument wskazany w § 5 pkt 1 ww. Rozporządzenia, składa dokument, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt 1 ww. Rozporządzenia, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 14 i 21 ustawy, jeżeli zamawiający wymagał złożenia tego dokumentu. Jeżeli w kraju, w którym miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument miał dotyczyć, nie wydaje takich dokumentów, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie tej osoby złożonym przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym lub organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis § 7 ust. 2 zdanie pierwsze ww. Rozporządzenia stosuje się.
6. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu, którym mowa w pkt 5, złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów kraju, w którym miejsce

zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

ROZDZIAŁ VIII

Termin wykonania zamówienia

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zobowiązany będzie do realizacji zamówienia w terminie od dnia podpisania umowy do 15 kwietnia 2020 r.

ROZDZIAŁ IX

Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie żąda złożenia wadium.

ROZDZIAŁ X

Wyjaśnienia treści SIWZ. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami

1. Zamawiający urzęduje w następujących dniach (pracujących) i godzinach: od poniedziałku do piątku od godz. 07.00 do 15.00.
2. Oświadczenia, zawiadomienia, informacje oraz wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ należy kierować na adres:
Zarząd Dróg Powiatowych w Gryficach
ul. Piłsudskiego 18, 72-300 Gryfice
lub email: z_d_p@gryfice.pl
3. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się zgodnie z wyborem Zamawiającego za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. poz. 1529 oraz z 2015r. poz. 1830), osobiście, za pośrednictwem posłańca, e-maila.
4. Oświadczenia, wnioski, informacje, zawiadomienia Zamawiający i Wykonawcy przekazują sobie w formie pisemnej lub pocztą elektroniczną. W przypadku przekazania oświadczeń, zawiadomień, informacji oraz wniosków pocztą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej, niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania - z zastrzeżeniem, że do złożenia oferty wraz z załącznikami, w tym oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia wymagań określonych przez Zamawiającego oraz pełnomocnictw zastrzeżona jest forma pisemna. W przypadku przekazywania dokumentów e-mailem dowód transmisji danych oznacza, że Wykonawca otrzymał korespondencję w momencie jej przekazywania przez Zamawiającego, niezależnie od ewentualnego potwierdzenia faktu jej otrzymania. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za niesprawne działanie urządzeń Wykonawcy
5. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert udzieli wyjaśnień, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie SIWZ wpłynie nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie terminu składania wniosku lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie treści SIWZ.
6. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami treści SIWZ Zamawiający przekaże Wykonawcom (bez ujawniania źródła zapytania), którym przekazał SIWZ oraz zamieści je na stronie internetowej, na której udostępniona jest SIWZ, tj. <http://zdp.gryfice.ibip.pl/>
7. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: p. **Iwona Drobysz, tel. 91 384 21 13 w godz. 07:00 do 15:00, e-mail: z_d_p@gryfice.pl**

8. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji Zamawiający udostępnia na stronie internetowej.
Jeżeli zmiana SIWZ prowadzi do zmiany Ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w biuletynie Zamówień Publicznych oraz na stronie internetowej.
Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ, nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający może przedłużyć termin składania ofert. Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz na stronie internetowej.
9. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców, o którym mowa w art. 38 ust 3 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XI

Termin związania ofertą

- a) Termin związania ofertą – **30 dni**.
- b) Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- c) Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

ROZDZIAŁ XII

Opis sposobu obliczenia ceny

1. Podstawą wyliczenia ceny ofertowej powinna być dla Wykonawcy jego własna, oparta na rachunku ekonomicznym kalkulacja. Cenę jednostkowej należy umieścić w Formularzu ofertowym (**załącznik nr 1; zadania 1-6**).
2. Cena podana w Formularzu ofertowym stanowi cenę brutto, to jest cenę netto powiększoną o obowiązującą w momencie składania oferty stawkę podatku od towarów i usług (VAT).
3. Cena oferty winna uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia w poszczególnych miejscach wykonania i wymienionych zakresach, określonego w niniejszej SIWZ.
4. Wykonawca może złożyć ofertę na własnym formularzu, lecz jej treść i układ muszą być zgodne z Formularzem ofertowym załączonym do SIWZ (załącznik nr 1).
5. Podana cena będzie obowiązująca w całym okresie obowiązywania umowy.
6. Zamawiający nie dopuszcza waloryzacji wynagrodzenia
7. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN.
8. Cena musi być wyrażona w złotych polskich niezależnie od wchodzących w jej skład elementów. Tak obliczona cena będzie brana pod uwagę przez komisję przetargową w trakcie wyboru najkorzystniejszej oferty.
9. Cenę oferty należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku
10. Błąd rachunkowy w obliczeniu ceny, którego nie można poprawić na podstawie art. 87 ust. 2 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych spowoduje odrzucenie oferty.

ROZDZIAŁ XIII

Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w sekretariacie Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, **ul. Piłsudskiego 18, 72-300 Gryfice**
2. Termin składania ofert upływa w dniu **15.10.2019 r. o godzinie 10.00.**
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **15.10.2019 r o godzinie 10.15 na sali konferencyjnej Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, ul. Piłsudskiego 18,**
4. Za termin złożenia oferty uważa się termin jej dotarcia do Zamawiającego.

5. Oferty będą podlegać rejestracji przez Zamawiającego. Każda przyjęta oferta zostanie opatrzona adnotacją określającą dokładny termin przyjęcia oferty, tzn. datę kalendarzową oraz godzinę i minutę, w której została przyjęta. Do czasu otwarcia ofert, będą one przechowywane w sposób gwarantujący ich nienaruszalność.
6. Postępowanie o udzielenie zamówienia jest przeprowadzane przez komisję przetargową powołaną Zarządzeniem Nr 1/2019 Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach z dnia 28 stycznia 2019r.
7. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania, z tym że dzień, w którym upływa termin składania ofert, jest dniem ich otwarcia.
8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9. Podczas otwarcia ofert Zamawiający podaje nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
10. W przypadku złożenia przez Wykonawcę oferty po terminie, Zamawiający niezwłocznie zwróci ofertę Wykonawcy.
11. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów Wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
12. Zamawiający informuje, że zgodnie z treścią art. 24aa ustawy Pzp w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w zdaniu pierwszym uchylił się od zawarcia umowy, Zamawiający zbada, czy Wykonawca, który złożył ofertę najwyższej ocenionej spośród pozostałych ofert, nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu.
13. Wykonawca w terminie **3 dni** od zamieszczenia przez Zamawiającego na stronie internetowej informacji, o których mowa w pkt 11 przekazuje Zamawiającemu **Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp** (wg wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do SIWZ).

ROZDZIAŁ XIV

Wybór oferty najkorzystniejszej. Kryterium wyboru

1. Kryteria oceny ofert.

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował niżej podanymi kryteriami:

- | | | |
|---|---|-------------|
| a) cena | – | 60 % |
| b) czas podstawienia pojazdu lub sprzętu | – | 40% |

2. Oferty oceniane będą wg wzoru: $P = P_1 + P_2$

gdzie: P – ilość punktów przyznanych ofercie w łącznej punktacji ocenianych kryteriów.

P_1 – ilość punktów przyznanych ofercie w kryterium ceny

P_2 – ilość punktów przyznanych ofercie w kryterium czasu podstawienia pojazdu od wezwania

3. Sposób przyznania punktów w kryterium cena:

1) W kryterium ceny oferty oceniane będą wg wzoru:

$$P_1 = (C_{\min} / C_{\text{of.}}) \times 60\% \quad \text{przy czym } 1\% = 1 \text{ pkt.}$$

gdzie: C_{\min} – najniższa zaoferowana cena

$C_{\text{of.}}$ – cena zaoferowana w ofercie badanej

Maksymalna ilość punktów w punktacji kryterium ceny wynosi 60.

2) W kryterium czas podstawienia pojazdu od wezwania oceniane będą w następujący sposób:

P₂- wykonawca, który oświadczy w formularzu ofertowym, iż zapewnia:

- | | |
|--|-------------------|
| - czas podstawienia pojazdu od wezwania do 1 godz. | - otrzyma 40 pkt. |
| - czas podstawienia pojazdu od wezwania od 1 godz. do 1,50 godz. | - otrzyma 20 pkt. |
| - czas podstawienia pojazdu od wezwania od 1,50 godz. do 2 godz. | - otrzyma 0 pkt. |

Maksymalna ilość punktów w punktacji kryterium czasu **podstawienia pojazdu od wezwania wynosi 40 pkt.**

- d) Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi 100 pkt
- e) Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty, tj. oferty która otrzyma największą ilość punktów.
- f) Zamawiający informuje, że zgodnie z treścią art. 24aa ustawy Pzp w pierwszej kolejności dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz czy Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu. Jeżeli Wykonawca, o którym mowa w zdaniu pierwszym uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający zbada, czy Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert, nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu
- g) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
- h) W toku badania i oceny oferty Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- i) Zamawiający poprawia w ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie,
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niewzłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
- j) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom ustawy Pzp oraz SIWZ i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o kryteria wskazane w pkt 1.
- k) Zamawiający odrzuci oferty, jeżeli zaistnieją przesłanki określone w art. 89 ustawy.
- l) Niewzłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
- wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację
 - Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia,
 - Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i powodach odrzucenia oferty,
 - unieważnieniu postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
12. Zamawiający unieważni postępowanie, w przypadku wystąpienia przesłanek o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.

ROZDZIAŁ XV

Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia oraz istotne postanowienia umowy

1. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę zgodnie ze wzorem umowy **stanowiącym załącznik nr 7 do SIWZ**.
2. Umowa wymaga zachowania formy pisemnej, chyba że przepisy odrębne wymagają formy szczególnej.
3. Zawarta umowa będzie jawna i będzie podlegała udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej (art. 139 ust. 3 ustawy).
4. Na każdą część zamówienia zostanie zawarta oddzielna umowa z jednostką organizacyjną Zamawiającego.
5. Umowę na realizację przedmiotu zamówienia podpiszą upoważnieni przedstawiciele poszczególnych jednostek organizacyjnych.
6. Zamawiający dopuszcza zawarcia umów drogą korespondencyjną.
7. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia publicznego reprezentowanych przez Pełnomocnika, niezbędne jest przedstawienie pełnomocnictwa do podpisania umowy, o ile załączone do oferty pełnomocnictwo nie uwzględniło tej czynności prawnej.
8. W przypadku Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, Wykonawcy zobowiązani są do przedłożenia Zamawiającemu umowy pomiędzy Wykonawcami regulującej warunki realizacji zamówienia publicznego.
9. Wykonawca przez cały okres trwania umowy zobowiązany jest posiadać wszelkie niezbędne umowy, uprawnienia, koncesje umożliwiające należyte wykonanie umowy.
10. Zamawiający zastrzega prawo żądania od Wykonawcy (na każdym etapie realizacji umowy) złożenia dokumentów lub oświadczeń potwierdzających zdolność do należytego wykonania przedmiotu zamówienia.
11. Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
12. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 11, zgodnie z art. 94 ust. 2 ustawy Pzp.
13. Warunki realizacji przedmiotu zamówienia zostały zawarte w **załączniku nr 7 – Wzór umowy**.
14. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić w sytuacji, gdy:
 - a) ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
 - b) powstanie konieczność wprowadzenia zmian w zakresie terminów realizacji zamówienia na skutek obiektywnych przeszkód, które uniemożliwią realizację zamówienia lub osiągnięcie jego celów według pierwotnie przyjętego terminu realizacji zamówienia;
 - c) zaistnieją obiektywne przyczyny, z uwagi na które konieczne jest odstąpienie od realizacji części lub całości zamówienia;
 - d) jeżeli zmiana jest korzystna dla Zamawiającego, dopuszcza się wprowadzenie tych zmian w umowie
 - e) dojdzie do kryzysów finansowych w skali ponadpaństwowej;
 - f) zachowanie istniejących postanowień Umowy będzie niemożliwe w skutek nakazów, decyzji, czy innego rodzaju rozstrzygnięć administracji publicznej;
 - g) okaże się to konieczne w celu umożliwienia realizacji Umowy w sposób zgodny z powszechnie lub miejscowo obowiązującymi przepisami prawa;
 - h) wynikną rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy zgodnie z jej celem lub w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Wykonawcę i Zamawiającego;
 - i) ulegnie zmianie urzędowa stawka podatku VAT.

ZDP. 272.10. 2019

Powiat Gryficki
Plac Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice
NIP: 857-17-28-259
Zarząd Dróg Powiatowych
w Gryficach
ul. Piłsudskiego 18, 72-300 Gryfice

ROZDZIAŁ XVI

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ROZDZIAŁ XVII

Pouczenie o środkach ochrony prawnej

1. Informacje dotyczące środków ochrony prawnej zawarte są w Dziale VI ustawy Pzp.
2. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, uczestnikowi konkursu, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp.
3. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
4. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
5. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.
7. Odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

ROZDZIAŁ XVIII

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usługi zimowego utrzymania dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach w sezonie zimowym 2019/2020. Zimowe utrzymanie dróg powiatowych obejmuje teren gmin: Płoty, Gryfice, Trzebiatów, Karnice, Brojce i Rewal. Zadania obejmują zimowe utrzymanie dróg powiatowych w zakresie usuwania śliskości, odśnieżania, likwidacji zasp, poszerzania pasów ruchu, zrywania naboju śnieżnego. Zimowe utrzymanie dróg realizowane będzie przy pomocy pojazdów i sprzętów Wykonawcy.
2. Usługę utrzymania dróg powiatowych podzielono na zadania:
 - 2.1. Zadania z podziałem na pojazdy i sprzęt do zimowego utrzymania dróg:
 - Zadanie nr 1 - teren całego Powiatu Gryfickiego
 - Zadanie nr 2 - teren całego Powiatu Gryfickiego
 - Zadanie nr 3 – teren całego Powiatu Gryfickiego
 - Zadanie nr 4 - teren całego Powiatu Gryfickiego
 - Zadanie nr 5– teren gminy Trzebiatów i Brojce

- a) 3126Z Mirosławiec - Żukowo - Molstowo - Brojce - Stołż - Przybiernowo; 3134 Z Pruszcz; 3135 Z Skalin - Raduń
- b) 3127Z Molstowo - Dargosław; 3125Z Dargosław- Lewice- Mirosławice; 3129Z Dargosław - Uniestowo; 3125Z Dargosław- Jarkowo
- c) 3133Z Kiełpino - Grąd; 3131Z Brojce - Strzykocin

Zadanie nr 6 – teren Powiatu Gryfickiego

- a) **ładowarka o pojemności łyżki powyżej 2,0 m³.** Do sprzętów Zamawiający wg własnej potrzeby i oceny będzie miał prawo zamontowania systemu GPS przeznaczony do monitorowania zewnętrznego pozwalający Zamawiającemu lokalizować pojazd podczas pracy. Decyzja Zamawiającego o montażu systemu GPS uzależniona będzie od warunków atmosferycznych w okresie trwania umowy. Wykonawca zobowiązany będzie udostępnić ładowniki do montażu GPS.

2.2. Wykonawca z zadań 5 zobowiązany będzie też do wykonywania usługi na innych drogach niż wymienione w zadaniach wg potrzeby i wskazania Zamawiającego.**2.3. Zadanie nr 1, 4 –**

Do realizacji zamówienia w zadaniu nr 1-4 Wykonawca zapewni:

- a) **samochód o ładowności co najmniej 8 Mg (ton) pracujący z piaskarką i pługiem Wykonawcy.** Do pojazdu Zamawiający zamontują system GPS przeznaczony do monitorowania zewnętrznego pozwalający Zamawiającemu lokalizować pojazd podczas pracy.

2.4. Do realizacji zamówienia Wykonawca z zadań nr 5 zapewni:

- a. **samochód o ładowności co najmniej 8 Mg (ton) pracujący z piaskarką i pługiem Wykonawcy.** Do pojazdu Zamawiający zamontują system GPS przeznaczony do monitorowania zewnętrznego pozwalający Zamawiającemu lokalizować pojazd podczas pracy.
- lub**
- b. **ciągnik z napędem na dwie osie o mocy co najmniej 70 kW z rozsiewaczem RCW (min pojemność 3 Mg) i pługiem.** Do pojazdu Zamawiający zamontują system GPS przeznaczony do monitorowania zewnętrznego pozwalający Zamawiającemu lokalizować pojazd podczas pracy.

3. Plac załadunku mieszanką piasku z solą pojazdów, o których mowa w zadaniach 1-5 znajduje się przy ulicy Piłsudskiego w m. Gryfice - Obwód Drogowych Gryfice. Zamawiający dopuszcza możliwość magazynowania mieszanki na placu Wykonawcy, **z tym że przetransportowanie mieszanki będzie w gestii i na koszt Wykonawcy.** W takim przypadku podczas „akcji zima” Wykonawca zobligowany będzie do samodzielnego załadunku mieszanki oraz odpowiedzialny za jej zabezpieczenie przed kradzieżą.

4. Warunki dotyczące wykonania usługi

- a) Świadczenie usług będzie się odbywało na zlecenie i według dyspozycji Zamawiającego (dyżurnego zimowego utrzymania dróg). Dyżurny podejmuje decyzje dotyczące zakresu usług zimowego utrzymania na drogach powiatowych, wezwania do pracy i odwoływania z pracy Wykonawcy, ilości potrzebnego sprzętu i czasu jego pracy, kontroli jakości wykonanej pracy przez Wykonawcę.
- b) W przypadku, gdy Wykonawca nie będzie wykonywał pracy według wskazania dyspozytora będzie to skutkowało naliczeniem kar umownych. Dowodem, iż dany pojazd lub sprzęt nie znajduje się na miejscu wskazanym przez dyspozytora będzie wskazanie przesłane przez system GPS bądź objazd drogi przez koordynatora i sporządzenie notatki służbowej.
- c) Wykonawca zobowiązany jest do podstawienia na każde żądanie Zamawiającego sprawnego sprzętu i rozpoczęcie odśnieżania dróg nie później niż w ciągu do 2 godzin – od wezwania przez Zamawiającego – wg czasu podstawienia zadeklarowanego przez Wykonawcę w ofercie.

ZDP.272.10.2019.59

- d) Operatorem sprzętu może być osoba posiadająca odpowiednie uprawnienia, np. wymaganą kategorię prawa jazdy, znajomość techniczną obsługiwanego sprzętu i przeszkolenie do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg. Za posiadanie odpowiednich uprawnień operatora sprzętu odpowiada Wykonawca. Zamawiający może dokonać sprawdzenia dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganych uprawnień przez osoby uczestniczące w akcji zimowej.
- e) Wykonawca zapewnia całodobową obsługę sprzętu przez odpowiednią ilość zmian operatorów
- f) W przypadku wystąpienia ustabilizowanych warunków pogodowych Zamawiający zawiesi akcję zimowego utrzymania dróg z możliwością jej przywrócenia w przypadku zmiany pogody
- g) Zamawiający zapewnia materiał do zwalczania śliskości zimowej na drogach powiatowych.
- h) Operatorzy sprzętu, wyznaczeni do akcji zimowej bezwzględnie zobowiązani są do zgłaszania dyżurnemu rozpoczęcie pracy oraz jej zakończenie (pod rygorem kar pieniężnych).**
- i) Każdy z operatorów musi posiadać sprawny telefon komórkowy i ma obowiązek być dostępny pod telefonem przez cały czas wykonywanego dyżuru.
- j) W przypadku wystąpienia awarii sprzętu podczas wykonywania usług z zakresu zimowego utrzymania dróg, operator musi niezwłocznie powiadomić o tym dyżurnego. W tym momencie, czas pracy tego sprzętu zostanie przerwany, aż do chwili usunięcia awarii lub podstawienia innego, sprawnego sprzętu o podobnych parametrach. Ponowne przystąpienie do wykonywania powierzonych zadań również musi być zgłoszone dyżurnemu. Niezgłoszenie awarii sprzętu dyżurnemu, pociągnie za sobą naliczenie kar.
- k) Dokumentowanie pracy operatorów i sprzętu odbywać się będzie na drukach dostarczonych przez Wykonawcę. Druk musi zawierać informacje odnośnie godzin rozpoczęcia i zakończenia pracy sprzętu z oznaczeniem zadania i numerów rejestracyjnych pojazdu, ilości załadowanej mieszanki, tras przejazdu
- l) Wykonawca zobowiązany jest podczas wykonywania usług do przestrzegania zasad BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami. Za stan sprzętu zgodny z warunkami BHP odpowiada Wykonawca usługi
- m) Wykonawca będzie świadczył usługi w sposób nie zagrażający bezpiecznemu użytkownikowi drogi i jest odpowiedzialny za szkody wyrządzone osobom trzecim podczas wykonywania zadań związanych z utrzymaniem zimowym w stopniu całkowicie zwalniającym od odpowiedzialności Zamawiającego
- n) Wynagrodzenie będzie płatne za każdą godzinę pracy sprzętu licząc od podstawienia pojazdu i załadunku na placu Zamawiającego a w przypadku posiadania placu na terenie Wykonawcy od momentu załadunku. Zamawiający nie będzie płacił za dojazd nośników na plac załadunku lub powrót z pracy. Czas załadunku wliczany jest do pracy.

5. Wymagania dla sprzętu:

- a) Pojazdy samochodowe używane do świadczenia usług przy odśnieżaniu i zwalczaniu śliskości zimowej muszą być wyposażone w sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej. Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia na własny koszt pojazdu w lampę błyskową sygnalizacyjną.
- b) Podstawiany sprzęt musi być gotowy do natychmiastowego podjęcia akcji (sprawny technicznie, zatankowany) w sposób ciągły aż do odwołania. Wszelkie koszty związane z powyższym ponosi Wykonawca.
- c) Wykonawca składający ofertę na zadania 1-7 w razie awarii sprzętu lub pojazdu trwającej dłużej niż 5 godzin zobowiązany jest do posiadania sprzętu lub pojazdu zastępczego
- d) Na pojazdach w zadaniach 1-7 oraz wg uznania zamawiającego na zad 8-9 Zamawiający zainstaluje na własny koszt urządzenia monitorujące GPS. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie udostępnić sprzęty i pojazdy do montażu systemu GPS

- e) Wykonawca zobowiązany jest do dbania o stan techniczny zamontowanego systemu GPS a w razie jego awarii do natychmiastowego zgłoszenia usterki Zamawiającemu. W przypadku zwłoki w zgłoszeniu usterki GPS Zamawiający dokona kontroli trasy i naliczy za wykonaną pracę sprzętu połowę umownej ceny jednostkowej.
6. Zamawiający będzie sprawował kontrolę nad przebiegiem i jakością robót związanych z zimowym utrzymaniem dróg.
Zakres kontroli obejmie: ilość rozsypanych środków, miejsca sypania, szerokość i długość sypania, miejsca odśnieżania, szerokość odśnieżania, grubość warstwy pozostawionego na jezdni śniegu, czas wykonania zadania.
7. Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy Kodeks pracy, na pełen etat wszystkie osoby, wykonujące czynności objęte zakresem zamówienia tj. prace wykonywane wysiłkiem fizycznych, jeżeli wykonywanie tych czynności polegać będzie na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 – Kodeks pracy. Po podpisaniu umowy na realizację zamówienia Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wykaz osób biorących udział w zadaniu ze strony Wykonawcy z podaniem imion nazwisk, stanowisk i zakresu wykonywania czynności, sposobu zatrudnienia a także udostępni do wglądu umowy o pracę tych osób. Jeżeli Wykonawca będzie się uchylał do spełnienia tego warunku Zamawiający może zawiadomić Państwową Inspekcję Pracy. Zamawiający ma prawo przeprowadzić wrywkową kontrolę umów o pracę osób wykonujących zamówieni w trakcie jego trwania
- 8. Terminy usługi**
- 8.1. Termin rozpoczęcia – od dnia podpisania umowy
- 8.2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy – **do dnia 15.04.2020 roku.**
11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej.
- 12.. Kody CPV
- CPV 90.63.00.00-2 Usługi usuwania oblodzeń
- CPV 90.62.00.00-9 Usługi odśnieżania
13. Usługa musi być zgodna z załączoną Szczegółową Specyfikacją Techniczną – CZĘŚĆ C „Opis przedmiotu zamówienia”

Zatwierdzam

.....

DYREKTOR
[Podpis]
Sławomir Ruszkowski

.....
(pieczęć firmy)

DO ZADANIA Nr.....(1-4)

FORMULARZ OFERTOWY -

Zadanie

Zimowe utrzymanie dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, w sezonie zimowym 2018/2019

Wykonawca:

.....
Pełna nazwa Wykonawcy

.....
Adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość)

.....
Telefon kontaktowy/numer fax/ adres e-mail

.....
W zależności od podmiotu (NIP/PESEL, KRS/CEIDG

W odpowiedzi na ogłoszenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na „Zimowe utrzymanie dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, w sezonie zimowym 2019/2020” składamy ofertę na wykonanie zadania w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Oferujemy wykonanie usługi niżej wymienionym pojazdem:

A) z ceną z godzinę pracy brutto:

sam. m.-ki+ piaskarka + plug -zł/godz pracy brutto

słownie: brutto

B) czas podstawienia pojazdu od wezwania:

	do 1 godz. od wezwania	(wykonawca otrzyma 40 pkt)
	od 1 godz. do 1,50 godz. od wezwania	(wykonawca otrzyma 20 pkt)
	od 1,50 godz. do 2 godz. od wezwania	(wykonawca otrzyma 0 pkt)

***-należy wpisać znak „X” w jednej z w/w pozycji.**

UWAGA: Jeżeli Wykonawca nie wpisze znaku „X” w żadnej z w/w pozycji lub wpisze znak „X” w więcej niż jednej pozycji, oświadczenie będzie potraktowane na równi z oświadczeniem o zapewnieniu czasu podstawienia pojazdu do 2 godz. od wezwania

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Istotnych postanowień umowy stanowiących załącznik nr 7 do SIWZ, którego postanowienia w pełni akceptujemy.

Ponadto oświadczamy, że:

1. Złożona oferta wiąże nas do upływu terminu określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
2. Deklarujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ, tzn. od dnia podpisania umowy **do 15.04.2020r.**
3. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
4. Zamówienie **zamierzamy/nie zamierzamy*** powierzyć podwykonawcom w następującym zakresie:

.....
pełna nazwa podwykonawcy oraz zakres powierzonych czynności
.....

5. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu polegamy na zasobach następujących podmiotów*
6. Nazwa (firma):.....
7. Oferta zawiera*/nie zawiera* informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte są na stronach Oferty*;
8. Do oferty dołączamy pełnomocnictwo/a (*o ile dotyczy*);
9. Sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący (*wypełniają jedynie Wykonawcy składający wspólną ofertę – konsorcja/spółki cywilne*):
.....;
10. Wadium wniesione w formie pieniężnej należy zwrócić na konto:
.....;
11. Adres e-mail, na który należy przekazywać informacje i zawiadomienia
.....

Załącznikami oferty są następujące dokumenty:

.....
.....
.....
.....

Data:

.....
*(podpis/y i pieczęć/cie imienna/e osoby/osób
uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)*

DO ZADANIA Nr 5

.....
(pieczęć firmy)

FORMULARZ OFERTOWY

Zadanie Nr

Zimowe utrzymanie dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, w sezonie zimowym 2019/2020

Wykonawca:

.....
Pełna nazwa Wykonawcy

.....
Adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość)

.....
Telefon kontaktowy/numer fax/ adres e-mail

.....
W zależności od podmiotu (NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....
Imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji

W odpowiedzi na ogłoszenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na „Zimowe utrzymanie dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, w sezonie zimowym 2019/2020” składamy ofertę na wykonanie zadania w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Oferujemy wykonanie usługi niżej wymienionym pojazdem:

A) z ceną z godzinę pracy brutto:

sam. m.-ki+ piaskarka + plug -zł/godz pracy brutto

lub

Ciągnik z napędem na dwie osie o mocy (min. 70 kW) z rozsiewaczem RCW o pojemności (min. 3 Mg) + plug szt. -zł/godz pracy brutto

słownie: brutto

B) czas podstawienia pojazdu od wezwania:

	do 1 godz. od wezwania	(wykonawca otrzyma 40 pkt)
	od 1 godz. do 1.50 godz. od wezwania	(wykonawca otrzyma 20 pkt)
	od 1,50 godz. do 2 godz. od wezwania	(wykonawca otrzyma 0 pkt)

*-należy wpisać znak „X” w jednej z w/w pozycji.

UWAGA: Jeżeli Wykonawca nie wpisze znaku „X” w żadnej z w/w pozycji lub wpisze znak „X” w więcej niż jednej pozycji, oświadczenie będzie potraktowane na równi z oświadczeniem o zapewnieniu czasu podstawienia pojazdu do 2 godz. od wezwania

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Istotnych postanowień umowy stanowiących załącznik nr 7 do SIWZ, którego postanowienia w pełni akceptujemy.

Ponadto oświadczamy, że:

1. Złożona oferta wiąże nas do upływu terminu określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
2. Deklarujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ, tzn. od dnia podpisania umowy **do 15.04.2020r.**
3. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
4. Zamówienie **zamierzamy/nie zamierzamy*** powierzyć podwykonawcom w następującym zakresie:

.....
pełna nazwa podwykonawcy oraz zakres powierzonych czynności

5. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu polegamy na zasobach następujących podmiotów*

Nazwa (firma):.....

6. Oferta zawiera*/nie zawiera* informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte są na stronach Oferty*;
7. Do oferty dołączamy pełnomocnictwo/a (o ile dotyczy);
8. Sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący (wypełniają jedynie Wykonawcy składający wspólną ofertę – konsorcja/spółki cywilne):

.....;

9. Wadium wniesione w formie pieniężnej należy zwrócić na konto:

.....;

10. Adres e-mail, na który należy przekazywać informacje i zawiadomienia

.....

Załącznikami oferty są następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Data:

.....
*(podpis/y i pieczęć/cie imienna/e osoby/osób
uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)*

*niepotrzebne skreślić

DO ZADANIA Nr 6

.....
(pieczęć firmy)

FORMULARZ OFERTOWY

Zimowe utrzymanie dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, w sezonie zimowym 2019/2020

Wykonawca:

.....
Pełna nazwa Wykonawcy

.....
Adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość)

.....
Telefon kontaktowy/numer fax/ adres e-mail

.....
W zależności od podmiotu (NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....
Imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji

W odpowiedzi na ogłoszenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na „Zimowe utrzymanie dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, w sezonie zimowym 2019/2020” składamy ofertę na wykonanie zadania w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

Oferujemy wykonanie usługi niżej wymienionym pojazdem:

A) z ceną za godzinę pracy brutto:

ceną za godzinę pracy brutto 1 szt. ładowarki : zł/godz. pracy brutto

słownie:brutto

Ładowarkao pojemności łyżki powyżej 2,0 m³ poj.

B) czas podstawienia pojazdu od wezwania:

do 1 godz. od wezwania	(wykonawca otrzyma 40 pkt)
od 1 godz. do 1.50 godz. od wezwania	(wykonawca otrzyma 20 pkt)
od 1,50 godz. do 2 godz. od wezwania	(wykonawca otrzyma 0 pkt)

***-należy wpisać znak „X” w jednej z w/w pozycji.**

UWAGA: Jeżeli Wykonawca nie wpisze znaku „X” w żadnej z w/w pozycji lub wpisze znak „X” w więcej niż jednej pozycji, oświadczenie będzie potraktowane na równi z oświadczeniem o zapewnieniu czasu podstawienia pojazdu do 2 godz. od wezwania

Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Istotnych postanowień umowy stanowiących załącznik nr 7 do SIWZ, którego postanowienia w pełni akceptujemy.

Ponadto oświadczamy, że:

1. Złożona oferta wiąże nas do upływu terminu określonego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia;
2. Deklarujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z SIWZ, tzn. od dnia podpisania umowy **do 15.04.2020r.**
3. W przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
4. Zamówienie **zamierzamy/nie zamierzamy*** powierzyć podwykonawcom w następującym zakresie:

.....
pełna nazwa podwykonawcy oraz zakres powierzonych czynności
.....

5. W celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu polegamy na zasobach następujących podmiotów*

Nazwa (firma):.....

6. Oferta zawiera*/nie zawiera* informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa zawarte są na stronach Oferty*;Do oferty dołączamy pełnomocnictwo/a (o ile dotyczy);

7. Sposób reprezentacji Wykonawcy*/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący (wypełniają jedynie Wykonawcy składający wspólną ofertę – konsorcja/spółki cywilne):
.....;

8. Wadium wniesione w formie pieniężnej należy zwrócić na konto:
.....;

9. Adres e-mail, na który należy przekazywać informacje i zawiadomienia
.....

Załącznikami oferty są następujące dokumenty:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Data:

.....
*(podpis/y i pieczęć/cie imienna/e osoby/osób
uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)*

*niepotrzebne skreśli

**niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 2

.....
pieczęć nagłówkowa Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

Wykonawca:

.....
Pełna nazwa Wykonawcy

.....
Adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość)

.....
Telefon kontaktowy/numer fax/ adres e-mail

.....
W zależności od podmiotu (NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....
Imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „*Zimowe utrzymanie dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, w sezonie zimowym 2019/2020*”, prowadzonego przez Zarząd Dróg Powiatowych w Gryficach, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1,2,3,4 ustawy Pzp .

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis/y i pieczęć/cie imienna/e osoby/osób
uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 oraz na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust.8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis/y i pieczęć/cie imienna/e osoby/osób
uprawnionej/ych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ
WYKONAWCA:**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis/y i pieczęć/cie
imienna/e osoby/osób uprawnionej/ych
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)

[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy Zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, będącego/ych podwykonawcą/ami:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
*(podpis/y i pieczęć/cie imienna/e osoby/osób
uprawnionej/ych do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy)*

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....
*podpis/y i pieczęć/cie imienna/e
osoby/osób uprawnionej/ych do składania
oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy)*

.....
pieczęć nagłówkowa Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Wykonawca:

.....
Pełna nazwa Wykonawcy

.....
Adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość)

.....
Telefon kontaktowy/numer fax/ adres e-mail

.....
W zależności od podmiotu (NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....
.....
Imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „*Zimowe utrzymanie dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, w sezonie zimowym 2019/2020*”, prowadzonego przez Zarząd Dróg Powiatowych w Gryficach, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w SIWZ.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis/y i pieczęć/cie imienna/e osoby/osób
uprawnionych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w SIWZ, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....
.....

w następującym zakresie:

.....

... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis/y i pieczęć/cie imienna/e osoby/osób
uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis/y i pieczęć/cie imienna/e osoby/osób
uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli w
imieniu Wykonawcy)

.....
pieczęć nagłówkowa Wykonawcy

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

DOTYCZĄCE PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ

o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy Pzp

UWAGA! Oświadczenie należy złożyć w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o której mowa w art.86 ust.5 Ustawy Pzp

Wykonawca:

.....
Pełna nazwa Wykonawcy

.....
Adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość)

.....
Telefon kontaktowy/numer fax/ adres e-mail

.....
W zależności od podmiotu (NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

reprezentowany przez:

.....
.....
Imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „*Zimowe utrzymanie dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach, w sezonie zimowym 2019/2020*”, prowadzonego przez Zarząd Dróg Powiatowych w Gryficach, przedkładałam informację, w trybie art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy – Prawo Zamówień Publicznych (*Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późn.zm.*) o tym, że moje przedsiębiorstwo:

- 1) nie należy do tej samej grupy kapitałowej **
- 2) należy do tej samej grupy kapitałowej **

z podmiotami, które złożyły ofertę w przetargu (zestawienie ofert opublikowane na stronie Zamawiającego na podstawie art. 86 ust. 5 Ustawy Pzp.)

W przypadku złożenia oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, Wykonawca obligatoryjnie zobowiązany jest złożyć wraz z ofertą listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23.

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis/y i pieczęć/cie imienna/e osoby/osób
uprawnionej/ych do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy)

* W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie powyższy dokument składa każdy z partnerów konsorcjum/członków spółki cywilnej oddzielnie w imieniu swojej firmy.

** Niepotrzebne skreślić.

.....
 (pieczęć wykonawcy)

**WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ
 W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA**

Ja (My), niżej podpisany (ni).....
 działając w imieniu i na rzecz :

.....
 (pełna nazwa wykonawcy)

.....
 (adres siedziby wykonawcy)

oświadczamy, że w wykonywaniu zamówienia będą uczestniczyć następujące osoby:

Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe/ uprawnienia stanowisko	Zakres wykonywanych czynności	Podstawa do dysponowania

- 1) Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

....., dn.

*(podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy, w przypadku oferty
 wspólnej podpis pełnomocnika wykonawców)*

Umowa Nr /2019
(projekt)

W dniu w Gryficach pomiędzy:

**Powiatem Gryfickim /Plac Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice, NIP: 857-172-82-59/,
Zarząd Dróg Powiatowych w Gryficach z siedzibą przy ul. Piłsudskiego 18,
72-300 Gryfice tel./fax. 91 384 21 13**

reprezentowanym przez:

1. **Dyrektora** -
2. **Główną Księgową** -

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a,
/adres....., numer dowodu osobistego, PESEL/ numer KRS/
reprezentowanym przez:

1.
2.

zwanym dalej „Wykonawcą”, została zawarta Umowa następującej treści:

§ 1

Umowę zawarto w oparciu o ustawę z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018, poz 1986) w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w art.11 pkt.8 ustawy z zachowaniem zasad określonych ustawą.

§ 2

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** zobowiązuje się świadczyć usługi w zakresie „**Zimowego utrzymania dróg powiatowych będących w administracji Zarządu Dróg Powiatowych w Gryficach w sezonie zimowym 2019/2020**”, zgodnie z ofertą, która stanowi załącznik do niniejszej umowy i jest jej integralną częścią.
2. Umowa wykonywana będzie na zadanie(rodzaj pojazdu lub sprzętu)(pług, RCW, piaskarka) zgodnie z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz ofertą Wykonawcy, które stanowią załączniki do niniejszej umowy i są jej integralną częścią.
3. Prace wykonywane będą na drogach powiatowych Powiatu Gryfickiego.

§ 3

1. Akcja zima sterowana będzie z miejscowości Gryfice, z budynku Zamawiającego, gdzie znajduje się dyspozytornia koordynatorów Zamawiającego.
2. Wykonawca, który wykonywał będzie zamówienie samochodem lub ciągnikiem zobowiązany będzie pobierać materiał do zimowego utrzymania dróg powiatowych tj. mieszanki piasku z solą z placu Zamawiającego przy ulicy Piłsudskiego w Gryficach (plac załadunku) / z placu składowego Wykonawcy w m.
3. Miejsce rozpoczęcia pracy –

§ 4

Termin realizacji zamówienia ustala się od dnia podpisania umowy do dnia **15 kwietnia 2020r.**

§ 5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy, rozliczane będzie na podstawie faktur VAT wystawianych przez Wykonawcę, zgodnych z załączonymi dziennymi raportami pracy oraz zgodnie z wskazaniami systemu

- GPS (zapis odnośnie systemu GPS może nie dotyczy ofert na zadanie Nr 6) potwierdzonymi każdorazowo przez Zamawiającego, za usługi wykonane w danym okresie rozliczeniowym według ryczałtowych cen jednostkowych za godzinę pracy pojazdu/sprzętu i liczby przepracowanych godzin (zgodnie z *przedstawioną ofertą cenową Wykonawcy*), tj.:brutto
2. Wykonawca zobowiązany jest do dbania o stan techniczny zamontowanego systemu GPS a w razie jego awarii do natychmiastowego zgłoszenia usterki Zamawiającemu. W przypadku zwłoki w zgłoszeniu usterki GPS Zamawiający dokona kontroli trasy i naliczy za wykonaną pracę sprzętu połowę umownej ceny jednostkowej, o której mowa w pkt1.
 3. Wynagrodzenie będzie płatne za każdą godzinę pracy pojazdu/sprzętu. Praca liczona jest od momentu załadunku lub w przypadku jego braku jest to faktyczny czas objazdu tras wskazanych przez Koordynatora Zamawiającego. Zamawiający nie będzie płacił za dojazd nośników przed rozpoczęciem pracy na plac załadunku i powrót z placu załadunku po zakończeniu pracy do bazy Wykonawcy.
 4. Jeżeli w danym miesiącu pojazd/sprzęt nie zostanie wezwany do pracy przy „akcji zima” Zamawiający zapłaci Wykonawcy miesięcznie wynagrodzenie za dyspozycyjność pojazdów/sprzętu odpowiadające 1 godz. stawki pracy, przy czym zapis nie obowiązuje w miesiącu kwietniu 2020r.
 5. **Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Wykonawca dwukrotnie bez uzasadnienia nie wstawi się do pracy na wezwanie koordynatora Zamawiającego.**
 6. **Zamawiający ma prawo rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym w przypadku, gdy Wykonawca nie posiadania ubezpieczenia, o którym mowa w § 12 umowy**

§ 6

Wykonawca zobowiązuje się pokryć koszty z własnych środków:

1. Koszty związane z wyposażeniem swoich pojazdów w urządzenia ostrzegawcze, w szczególności w pomarańczowe lampy ostrzegawcze, wymagane ustawą prawo o ruchu drogowym oraz inne urządzenia, wskazane przez Zamawiającego
2. Zakup paliwa oraz oleju na bieżące zużycie.

§ 7

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest:

- a) **podstawienie na każde żądanie Zamawiającego sprawnego sprzętu i rozpoczęcie odśnieżania dróg nie później niż w ciągu..... (do 1 lub 2 godzin) od wezwania przez Zamawiającego,**
- b) **natychmiastowe zgłoszenie koordynatorowi uniemożliwienie dalszego wykonywania „akcji zima” (m. in. awaria RCW, piaskarki, samochodu, ciągnika, koparki lub ugrzęźnięcie samochodu)**
- c) w przypadku konieczności zorganizowania drugiej zmiany lub pracy całodobowej (dotyczy to również pracy w dni ustawowo wolne od pracy lub awarii pojazdu), Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości realizacji usługi.
- d) **Wykonawca zobowiązany jest posiadać środki łączności -telefony komórkowe, we wszystkich pojazdach biorących udział w akcji Zimowego Utrzymania Dróg (ZUD) oraz bezwzględnie dokonywać zgłoszeń rozpoczęcia i zakończenia objazdu wskazanej trasy do koordynatorów Zamawiającego**
- e) potwierdzenie wykonania usług w dokumentach – kartach pracy sprzętu, przy czym odmowa potwierdzenia tych danych przez Wykonawcę nie stanowi podstawy do kwestionowania przez Wykonawcę czasu pracy sprzętu, będącego podstawą ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy, zgodnie z § 5 ust.3 umowy

2. Obowiązkiem Zamawiającego jest:

- a) zabezpieczenie materiałów do likwidacji gołoledzi i materiału do obciążenia samochodów z pługami,
- b) koordynowanie całości prac związanych z wykonaniem przedmiotu umowy,
- c) prowadzenie dokumentacji pracy sprzętu tj. odnotowywanie w dzienniku pracy sprzętu godziny wezwania sprzętu, czas jego podstawienia oraz zakres wykonania usługi
- d) bezpłatnego zabezpieczenia ogrzewanego pomieszczenia dla kierowców i operatorów uczestniczących w akcji zimowej na czas oczekiwania na dyspozycje i ewentualne posiłki.

§ 8

Wykonawca nie może zlecić robót innym podwykonawcom, bez wcześniejszej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 9

1. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym ze strony **Wykonawcy** jest -tel. kontaktowy
2. Ze strony Zamawiającego osobami koordynującymi roboty są:
 - a.tel.
 - b. tel.
3. Osoby koordynujące roboty ze strony Zamawiającego są w szczególności upoważnione do:
 - a) wzywania sprzętu,
 - b) wskazywania odcinków, na których mają być wykonywane usługi, będące przedmiotem niniejszej umowy,
 - c) wstrzymywania dalszego wykonywania usług w przypadku powzięcia wiadomości, że usługi te są wykonywane nienależycie. O fakcie tym osoby te zobowiązane są powiadomić osobę, o której mowa w ust. 1 i sporządzić notatkę służbową, wskazując dokładną godzinę wstrzymania wykonywania usług oraz przyczyny tej decyzji.
4. Od czasu poinformowania Wykonawcy o wstrzymaniu wykonywania usługi i przyczynach tego wstrzymania, Zamawiający nie ma obowiązku zapłaty za czas pracy sprzętu Wykonawcy chyba, że usunął on przyczyny wstrzymania wykonywania usług i usługi te są wykonywane prawidłowo.

§ 10

1. Odbiór wykonywanych robót będzie następował na bieżąco, na podstawie codziennych kart drogowych lub raportów dyżurów podpisanych ze strony Zamawiającego przez osoby wskazane w § 9 ust. 2, bezpośrednio po wykonaniu tych prac.
2. Karta – dzienniki pracy powinna być wypełniona czytelnie i zawierać:
 - a) numer rejestracyjny pojazdu
 - b) imię i nazwisko kierowcy oraz jego czytelny podpis
 - c) datę i godzinę ładowania pojazdu
 - d) datę i godzinę wyjazdu na daną trasę,
 - e) dokładną trasę posypywaną lub odśnieżaną
 - f) datę i godzinę zakończenia pracy (powrotu) na danej trasie,
 - g) ilość zużytej mieszanki na danej trasie,
 - h) ilość przejechanych kilometrów danej trasy,

§ 11

1. Wynagrodzenie za roboty będzie realizowane po ich wykonaniu na podstawie faktury wystawionej nie później niż w terminie 7 dni od zakończenia okresu rozliczeniowego. Okresy rozliczeniowe liczone są od 1-go do 15 danego miesiąca i od 16 do ostatniego dnia danego miesiąca.
2. Do faktur należy dołączać potwierdzone oryginały kart pracy sprzęty i dyżurów, sporządzone zgodnie z §10 umowy.
3. Wysokość wynagrodzenia będzie wynikała z pomnożenia ilości faktycznych godzin pracy sprzętu przez ryczałtowe stawki godzinowe wskazane w §5.
4. Płatność za wykonane usługi zrealizowana będzie w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury z kompletem dokumentów, o których mowa w §10 umowy, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na tej fakturze.
5. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawienia faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.

§ 12

1. Wykonawca jest odpowiedzialny w stosunku do osób trzecich i ponosi wszelką odpowiedzialność i wszelkie koszty za szkody, powstałe w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem niniejszej umowy, a także związanych z zaistnieniem zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej w czasie wykonywania usług objętych umową.
2. Wykonawca ma obowiązek posiadać w czasie obowiązywania umowy stosowne ubezpieczenie, obejmujące w szczególności: odpowiedzialność cywilną za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich w związku z wykonywanymi usługami, w tym także powstałych w czasie odbywania się ruchu drogowego.

§ 13

1. W razie stwierdzenia, że Wykonawca nie gwarantuje utrzymania właściwego standardu (przez okres 3 dni nie wykonuje usługi zimowego utrzymania dróg lub nie dotrzymuje na 10% łącznej długości lub powierzchni objętych usługą zimowego utrzymania dróg 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 1-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 niniejszej Umowie, Wykonawca zobowiązany będzie pokryć różnicę.

§ 14

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - a) za nie przybycie na wezwanie Zamawiającego o którym mowa w § 7 ust 1 pkt.a, w wysokości ośmiu jednostkowych stawek brutto za godzinę pracy sprzętu, wskazanych w § 5 ust 1, za każdy fakt nie przybycia,
 - b) za nie podstawienie pojazdu lub sprzętu zastępczego w razie wystąpienia awarii trwającej dłużej niż 5 godzin od momentu dokonania zgłoszenia Zamawiającemu w wysokości ośmiu jednostkowych stawek brutto za godzinę pracy sprzętu, wskazanych w § 5 ust 1, za każdy fakt nie dokonania
 - c) za uchybienie terminowi do zawiadomienia Zamawiającego o awarii, o której mowa w § 7 ust. 1 pkt b, jak również za niedostarczenie uszkodzonego sprzętu do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w wysokości ośmiu jednostkowych stawek brutto za godzinę pracy sprzętu, wskazanych w § 5 ust 1, za każdy fakt ich zaistnienia.
 - d) za uchybienie terminowi do zawiadomienia Zamawiającego, o którym mowa w § 7 ust. 1 pkt d, w wysokości czterech jednostkowych stawek brutto za godzinę pracy sprzętu, wskazanych w § 5 ust 1, za każdy fakt ich zaistnienia.
 - e) w przypadku rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 5.000,00 zł za każdy pojazd.
 - f) za wykonywanie usług odśnieżania w godzinach pracy na drogach innych niż wskazane przez koordynatora Zamawiającego tj. m.in. wojewódzkich, gminnych lub wewnętrznych, w wysokości 2.000,00 zł, które będzie potwierdzone notatką służbową po sprawdzeniu systemu GPS lub kontrolą podczas objazdu drogi przez koordynatora, w wysokości 500,00 zł za każdy fakt zaistnienia.
2. Kary zostaną potrącone z faktury Wykonawcy i podlegają sumowaniu.
3. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania przekraczającego określone kary umowne.

§15

1. Wszelkie zawiadomienia i wezwania, o których mowa w niniejszej umowie, dokonywane będą w formie pisemnej pod rygorem nieważności, oprócz:
 - a. wezwań, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt b, które mogą nastąpić telefonicznie
 - b. zawiadomień, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt e, które mogą nastąpić telefonicznie, jeżeli będą dokonywane po godzinach pracy Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Strony ustanawiają na potrzeby niniejszej umowy następujące sposoby dokonywania skutecznych doręczeń:
 - a. do rąk własnych, za pisemnym pokwitowaniem odbioru,
 - b. faksem, na numer:
 - Zamawiający
 - Wykonawca.....
 - c. listem poleconym lub listem poleconym za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.

§16

1. Wykonawca oświadcza, iż podany przez Niego na wstępie adres oraz numer faksu, jest adresem oraz numerem faksu dla dokonywania skutecznych doręczeń.
2. W przypadku zmiany danych określonych w ust. 1 Wykonawca jest zobowiązany niezwłocznie poinformować o tym fakcie zamawiającego listem poleconym, nie później jednak, niż w terminie 3 dni od zmiany danych.
3. W przypadku uchybienia temu obowiązkowi doręczenie dokonane na ostatni wskazany przez Wykonawcę adres lub numer faksu będzie uznane za skuteczne.

§ 17

1. Niniejsza umowa podlega prawu polskiemu.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić w sytuacji, gdy:
 - a) ulegnie zmianie stan prawny w zakresie dotyczącym realizowanej umowy, który spowoduje konieczność zmiany sposobu wykonania zamówienia przez Wykonawcę;
 - b) jeżeli zmiana jest korzystna dla Zamawiającego, dopuszcza się wprowadzenie tych zmian w umowie
 - c) powstanie konieczność wprowadzenia zmian w zakresie terminów realizacji zamówienia na skutek obiektywnych przeszkód, które uniemożliwią realizację zamówienia lub osiągnięcie jego celów według pierwotnie przyjętego terminu realizacji zamówienia;
 - d) zaistnieją obiektywne przyczyny, z uwagi na które konieczne jest odstępianie od realizacji części lub całości zamówienia;
 - e) dojdzie do kryzysów finansowych w skali ponadpaństwowej;
 - f) zachowanie istniejących postanowień Umowy będzie niemożliwe w skutek nakazów, decyzji, czy innego rodzaju rozstrzygnięć administracji publicznej;
 - g) okaże się to konieczne w celu umożliwienia realizacji Umowy w sposób zgodny z powszechnie lub miejscowo obowiązującymi przepisami prawa;
 - h) wynikną rozbieżności lub niejasności w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy zgodnie z jej celem lub w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez Wykonawcę i Zamawiającego;
 - i) wystąpi konieczność zmiany konta bankowego Wykonawcy;
 - j) ulegnie zmianie urzędowa stawka podatku VAT.

Sądem właściwym dla rozstrzygania ewentualnych sporów, mogących wyniknąć w związku z niniejszą umową będzie sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 18

Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:

1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wraz ze wszystkimi załącznikami
2. Oferta Wykonawcy z dnia

§ 19

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

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

ZDP. 272.10. 2019

Powiat Gryficki
Plac Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice
NIP: 857-17-28-259
Zarząd Dróg Powiatowych
w Gryficach
ul. Piłsudskiego 18, 72-300 Gryfice

Załącznik nr 8 – specyfikacje techniczne

OGÓLNE SPECYFIKACJE TECHNICZNE

D - 10.10.01b

ODŚNIEŻANIE DROGI

Branżowy Zakład Doświadczalny Budownictwa Drogowego
i Mostowego Sp. z o.o.

Warszawa
www.drogowa.strefa.pl

Niniejsza ogólna specyfikacja techniczna służy jako podstawa sporządzania szczegółowej specyfikacji technicznej przy zleceniu i realizacji robót na drogach, ulicach i placach.

Treść ogólnej specyfikacji technicznej jest aktualna na dzień 31 stycznia 2006 r.

Przy sporządzaniu szczegółowej specyfikacji technicznej należy uaktualnić przepisy zawarte w wykorzystywanej niniejszej ogólnej specyfikacji technicznej.

NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA I SKRÓTY

OST	- ogólna specyfikacja techniczna
SST	- szczegółowa specyfikacja techniczna
IBDiM	- Instytut Badawczy Dróg i Mostów

1. WSTEP

1.1. Przedmiot OST

Przedmiotem niniejszej ogólnej specyfikacji technicznej (OST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z odśnieżaniem dróg.

1.2. Zakres stosowania OST

Ogólna specyfikacja techniczna (OST) stanowi podstawę opracowania szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) stosowanej jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót na drogach, ulicach i placach.

1.3. Zakres robót objętych OST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z usunięciem opadu śnieżnego, zalegającego jezdnię, pobocze oraz obiekty towarzyszące drodze, który stwarza utrudnienia w ruchu pojazdów.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. ZUD – zimowe utrzymanie dróg powiatowych

1.4.2. Odśnieżanie drogi - usuwanie śniegu z jezdni i poboczy drogi oraz obiektów towarzyszących (zatok autobusowych, parkingów itp.).

1.4.3. Standard zimowego utrzymania drogi - ustalony przez zarządzającego drogą minimalny poziom utrzymania powierzchni jezdni i poboczy oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu w warunkach występowania opadów śniegu (lub śliskości zimowej), jak również dopuszczalny maksymalny czas występowania tych odstępstw

1.4.4. Śnieg luźny - nieusunięty lub pozostały na nawierzchni po przejściu pługów śnieg, który nie został zagęszczony pod wpływem ruchu kołowego.

1.4.5. Śnieg zajeżdżony - nieusunięty lub pozostały na nawierzchni po przejściu pługów śnieg, który został zagęszczony, ale nie stał się zlodowaciały.

1.4.6. Nabój śnieżny - nieusunięta zlodowaciała lub ubita warstwa śniegu o znacznej grubości (od kilku centymetrów), przymarznięta do nawierzchni jezdni.

1.4.7. Błoto pośniegowe - topniejący śnieg pozostały na nawierzchni po przejściu pługów i posypaniu jej środkami chemicznymi.

1.4.8. Pług odśnieżny - urządzenie stanowiące osprzęt o różnej konstrukcji odkładnicy i lemiesza, nawieszane do nośnika pługa.

Pługi odśnieżne (lemieszowe) dzielą się na:

- lekkie - montowane na ciągnikach rolniczych i samochodach o ładowności do 6 t,
- średnie - montowane na samochodach o ładowności od 6 do 8 t oraz na wszystkich samochodach o ładowności do 8 t z napędem na dwie lub więcej osi,
- ciężkie - montowane na samochodach o ładowności ponad 8 t.

1.4.8. Nośnik pługa - pojazd o napędzie spalinowym (samochód ciężarowy, ciągnik, maszyna drogowa), na którym zamontowano pług odśnieżny.

1.4.9. Odkładnica - urządzenie pługa, pozwalające na odsunięcie śniegu poza krawędź oczyszczanego pasa.

1.4.10. Lemiesz - część składowa pługa, należąca do korpusu płuznego, służąca do odspajania śniegu. Lemiesze mogą być stalowe oraz zakończone w dolnej części nakładkami z gumy lub tworzyw sztucznych.

1.4.11. Czołownica - płyta czołowa, stanowiąca element łączący odkładnicę i lemiesz pługa z ramą nośnika pługa.

1.4.12. Odśnieżarka - urządzenie montowane zwykle na nośniku, napędzane silnikiem spalinowym, służące do odspajania i odrzutu śniegu na odległość ok. 6 - 60 m poza obręb drogi, za pomocą odpowiednio skonstruowanych mechanizmów. Odśnieżarki dzielą się na: ślimakowo-wirnikowe, frezowo-wirnikowe, frezowo-bębnowe, turbinowe, lemieszowo-wirnikowe.

1.4.13. Odśnieżanie interwencyjne - usuwanie śniegu na wybranych odcinkach drogi z dopuszczeniem pozostawienia na jezdni równomiernej, zajeżdżonej warstwy śniegu oraz dopuszczeniem odśnieżenia w trudnych warunkach atmosferycznych tylko jednego pasa ruchu (z mijankami co 200 - 300 m).

1.4.14. Odśnieżanie uzupełniające - odśnieżanie, polegające na usuwaniu zwałów śniegu z poboczy poza koronę drogi, pozostawionych przy odśnieżaniu patrolowym, patrolowo-interwencyjnym i interwencyjnym.

2. Materiały

Nie występują.

3. Sprzęt

Do odśnieżania dróg, w zależności od grubości zalegającego śniegu należy używać:

- pługi odśnieżne (lemieszowe),

Do zrywania naboju śnieżnego w zależności od grubości jego zalegania należy stosować:

plugi lemieszowe i równiarki wyposażone w specjalnie uźębione lemiesze,

W okresie przed spodziewanymi opadami śnieżnymi należy dokonać przeglądu i remontu sprzętu (osprzętu) do odśnieżania.

Sprzęt powinien być przygotowany w takim stopniu, aby mógł być gotowy do użycia w ciągu max 2 godzin od chwili powzięcia decyzji o konieczności podjęcia akcji na drodze.

Nośniki pługów odśnieżnych powinny mieć zamontowane płyty czołowe.

Pojazdy samochodowe używane do wykonywania prac przy odśnieżaniu dróg i usuwaniu śliskości zimowej powinny być wyposażone w ostrzegawczy sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”

Lemiesze powinny mieć oznaczone skrajne, wystające poza obrys pojazdu, części w skośne pasy pod kątem 45°, barwy na przemian białej i czerwonej zgodnie z przepisami ustawy.

Konstrukcja pługa powinna być przystosowana do zamocowania dodatkowych świateł drogowych pojazdu nad konstrukcją lemieszów. Zaleca się również stosowanie świateł obrysowych lemieszów.

Po przygotowaniu sprzętu i nośników należy dokonać próbnego montażu, podczas którego należy sprawdzić:

- w pługach:
 - dopasowanie elementów łączących pług z płytą czołową,
 - działanie mechanizmu podnoszenia,
 - możliwość swobodnego dopasowania się odkładnicy do pochylenia nawierzchni i dobrego przylegania lemieszów do nawierzchni,
 - działanie oświetlenia sygnalizacyjnego

Nośnikami pługów odśnieżnych mogą być samochody lub inne pojazdy samobieżne napędem na dwie lub więcej osi. Konstrukcja nośnika powinna umożliwiać zamocowanie płyty czołowej. Układ napędowy nośnika powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów, przy pełnym obciążeniu silnika. Nośnik powinien być wyposażony w radiotelefon lub inny środek łączności i sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”. Ponadto reflektory samochodu oraz kierunkowskazy muszą być umieszczone na wspornikach. Podnoszenie i opuszczanie pługa musi odbywać się z kabiny kierowcy. Łańcuchy przeciwnieżne, hak i łopaty powinny stanowić dodatkowe wyposażenie.

Zaleca się, aby konstrukcja zawieszenia pługa umożliwiała szybkie połączenie dowolnej odkładnicy i lemieszów z różnymi nośnikami. Połączenie powinna zapewniać płyta czołowa (czołownica) mocowana do ramy nośnika za pomocą elementów przyspawanych do płyty.

Konstrukcja płyty czołowej - czołownicy oraz mocowania jej musi być dostatecznie sztywna. Połączenie pługa z nośnikiem powinno umożliwiać regulację wysokości ostrza lemieszów nad powierzchnią jezdni. Konstrukcja czołownicy powinna umożliwiać szybki montaż i demontaż zespołu do odśnieżania.

W zależności od pracy, jaką mają wykonywać, lemiesze powinny być wykonane ze stali, gumy lub tworzywa sztucznego.

Do zrywania naboju śnieżnego należy używać specjalnych lemieszów wykonanych z bardzo twardej stali odpornej na ścieranie.

Odsnieżarki, służące do usuwania grubych warstw śniegu, powinny mieć konstrukcję umożliwiającą odpajanie twardego i zleżałego śniegu.

Operatorem sprzętu może być kierowca samochodu posiadający odpowiednie uprawnienia, tj. wymaganą kategorię prawa jazdy, znajomość dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) obsługiwanego sprzętu i przeszkolenie do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg.

Przed rozpoczęciem pracy operator powinien dokonać:

- sprawdzenia stanu technicznego nośnika i sprzętu,
- sprawdzenie zamocowania sprzętu na nośniku,
- sprawdzenie stanu ogumienia oraz sprawdzenia prawidłowości działania:
 - układu hydraulicznego,
 - układu jezdni, kierowniczego i hamulcowego nośnika,
 - zaczepu nośnika,
 - oświetlenia pojazdu,
 - lampy błyskowej koloru żółtego.

Nie należy rozpoczynać pracy do chwili, gdy zauważone usterki nie zostaną usunięte. Należy wykonać również niezbędne czynności konserwacyjne.

W czasie pracy operator powinien:

- wykonywać wyłącznie czynności związane z obsługą sprzętu i prowadzeniem nośnika,
- w sposób ciągły obserwować sprzęt roboczy i zwracać szczególną uwagę na bezpieczeństwo osób i pojazdów znajdujących się w pobliżu,
- przestrzegać obowiązujących zasad Kodeksu drogowego.

Po zakończeniu pracy, pług należy pozostawić opuszczony, aby odciążyć zawieszenie, następnie sprzęt oczyścić i dokonać przeglądu. Wszelkie uszkodzenia sprzętu zagrażające bezpieczeństwu obsługi sprzętu jak i użytkownikom dróg należy niezwłocznie usunąć.

Należy dokonywać terminowo obsług technicznych sprzętu zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i DTR.

Zakres prac prowadzonych przy odśnieżaniu drogi oraz technologia robót wynikają z aktualnie obowiązujących standardów utrzymania.

Wybór systemu odśnieżania zależy od:

- standardu zimowego utrzymania drogi,
- warunków atmosferycznych,
- możliwości finansowych administracji drogowej,
- aktualnego stanu utrzymania drogi.

Poszczególnym standardom zimowego utrzymania drogi przypisane są minimalne poziomy utrzymania powierzchni jezdni oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu w warunkach występowania opadów śniegu lub śliskości zimowej, jak również dopuszczalny maksymalny czas występowania tych odstępstw.

W przypadkach skrajnie niekorzystnych i niestabilizowanych warunków atmosferycznych i pogodowych (zawieje i zamiecie śnieżne, długotrwałe burze śnieżne niweczące efekty odśnieżania drogi), osiągnięcie i utrzymanie na drodze standardu docelowego może być niewykonalne. Organizację pracy należy wtedy dostosować do aktualnych, zmieniających się warunków na drodze i przyjmować niekonwencjonalne rozwiązania, np. odśnieżanie tylko jednego pasa ruchu i prowadzenie pojazdów konwojami organizowanymi przy udziale policji.

Odśnieżanie drogi należy prowadzić zgodnie z:

- ogólną wiedzą techniczną,
- wymaganiami szczegółowej specyfikacji technicznej,
- programem wykonania odśnieżania
- bieżącymi poleceniami.

W trudnych warunkach atmosferycznych należy odśnieżać tylko jeden pas ruchu i wykonać mijanki w zasięgu widoczności co 200-300 m. W warunkach tych dopuszcza się odkładanie śniegu na poboczu do wysokości 0,7 m nie powodując zaśnieżenia przeciwnej jezdni.

Technika odśnieżania dróg zależy od:

- szerokości jezdni i przyjętej na niej organizacji ruchu,
- geometrii przekroju poprzecznego drogi (przekrój drogowy, pół uliczny, uliczny),
- przyjętego dla danej drogi standardu utrzymania,
- rodzaju użytych do odśnieżania pługów.

Odśnieżanie można prowadzić:

- jednym pługiem,
- zespołem pługów.

Śnieg należy usuwać z jezdni:

- na prawe pobocze,
- na lewe pobocze, w przypadkach wyjątkowych przy bezwzględnym zachowaniu środków bezpieczeństwa,
- na oba pobocza w przypadkach wąskich dróg .

ZDP. 272.10. 2019

Powiat Gryficki
Plac Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice
NIP: 857-17-28-259
Zarząd Powiatu Gryfickiego
ul. Piłsudskiego 18, 72-300 Gryfice

Odsnieżanie mostów, wiaduktów i estakad odbywa się jednocześnie podczas prac prowadzonych na ciągu drogowym. Śnieg zalegający jezdnie jest spychany na krawędź jezdni i chodniki, poza bariery ochronne.

Śnieg zalegający na chodnikach powinien być zrzucany na dół lub wywieziony, jeśli istnieją ku temu warunki. Niedopuszczalne jest zsypywanie śniegu na tory kolejowe, drogi, place itp.

Należy udrożnić urządzenia odwadniające obiektów mostowych i wiaduktów. Prędkość odsnieżania powinna być tutaj obniżona w stosunku do prędkości odsnieżania na drogach.

Pługi wyjeżdżające do prowadzenia robót zimowych w trudnych warunkach pogodowych muszą posiadać bezwzględnie sprawne środki łączności, pełne zbiorniki paliwa, linki holownicze, łańcuchy na koła.

Żółte światła błyskowe oraz światła mijania sprzętu znajdującego się na drodze muszą być włączone. Niedopuszczalne jest prowadzenie pracy niezgodnie z obowiązującym na danej jezdni lub pasie ruchu kierunkiem ruchu.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać od Zamawiającego:

- aktualne standardy utrzymania drogi w sezonie zimowym,
- wymagania odnośnie sprzętu i sposobu wykonania odsnieżania.

Sprawdzenie wykonania odsnieżania drogi obejmuje:

- prace wykonane na drodze na podstawie zapisu GPS, w dziennikach pracy sprzętu i na podstawie zapisów w kartach drogowych, bądź w innych dokumentach zaakceptowanych przez koordynatora
- wrywkową kontrolę grubości pozostawienia śniegu na jezdni lub poboczach (jeśli były odsnieżane) oraz szerokości odsnieżania,
- odbiór wrywkowy częściowy w ciągu 2÷3 godzin po wykonaniu pracy, jeśli warunki pogodowe są ustabilizowane,

Jednostką obmiarową jest godzina pracy pojazdu przy odsnieżanej drogi.

D - 10.10.01c

**ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ
NA DRODZE**

Jednostka autorska,
opracowanie edytorskie i rozpowszechnienie:
Branżowy Zakład Doświadczalny Budownictwa Drogowego
i Mostowego Sp. z o.o.
Warszawa
www.drogowa.strefa.pl

Niniejsza ogólna specyfikacja techniczna służy jako podstawa sporządzania szczegółowej specyfikacji technicznej przy zleceniu i realizacji robót na drogach, ulicach i placach.

Treść ogólnej specyfikacji technicznej jest aktualna na dzień 31 stycznia 2006 r.
Przy sporządzaniu szczegółowej specyfikacji technicznej należy uaktualnić przepisy zawarte w wykorzystywanej niniejszej ogólnej specyfikacji technicznej.

NAJWAŻNIEJSZE OZNACZENIA I SKRÓTY

- OST - ogólna specyfikacja techniczna
SST - szczegółowa specyfikacja
techniczna
IBDiM - Instytut Badawczy Dróg i Mostów

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot OST

Przedmiotem niniejszej ogólnej specyfikacji technicznej (OST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych ze zwalczaniem śliskości zimowej na drodze.

1.2. Zakres stosowania OST

Ogólna specyfikacja techniczna (OST) stanowi podstawę opracowania szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) stosowanej jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót na drogach i ulicach.

1.3. Zakres robót objętych OST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z wykonaniem i odbiorem robót przy zwalczaniu śliskości zimowej, obejmujących:

- zapobieganie występowaniu śliskości zimowej,
 - likwidację śliskości zimowej,
- przy zastosowaniu materiałów chemicznych, uszorstniających lub mechanicznych.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Śliskość zimowa - zjawisko występujące na drogach wskutek tworzenia się na jezdniach warstwy lodu albo zlodowaciałego lub ubitego śniegu.

1.4.2. Zwalczanie śliskości zimowej - zabiegi mające na celu zapobieganie występowaniu śliskości zimowej oraz zabiegi likwidujące powstałą śliskość zimową.

1.4.3. Zapobieganie występowaniu śliskości zimowej - uodpornienie nawierzchni drogi przed powstawaniem na niej warstwy lodu lub zlodowaciałego śniegu przez pokrycie jej środkami chemicznymi obniżającymi temperaturę zamarzania wody.

1.4.4. Likwidacja śliskości zimowej - usunięcie z nawierzchni drogi lodu lub zlodowaciałego albo ubitego śniegu przy użyciu środków chemicznych, uszorstniających lub mechanicznych albo środków tych łącznie.

1.4.5. Uszorstnienie lodu lub zlodowaciałego lub ubitego śniegu - posypanie nawierzchni kruszywem w celu zwiększenia szepności kół pojazdu z nawierzchnią.

1.4.6. Gołoledź - cienka warstwa lodu grubości do 1 mm powstała na skutek opadu na nawierzchnię o temperaturze ujemnej, mgły roszącej, mżawki lub deszczu.

1.4.7. Lodowica - warstwa lodu o grubości do kilku centymetrów, powstała z zamrożonej, nie usuniętej z nawierzchni wody, pochodzącej ze stopnienia śniegu, lodu lub opadu deszczu.

1.4.8. Zlodowaciały lub ubity śnieg - warstwa śniegu w postaci:

- a) przymarzniętej do nawierzchni pozostałości nie usuniętej warstwy śniegu grubości kilku milimetrów,
- b) przymarzniętej do nawierzchni zlodowaciałej lub ubitej, nie usuniętej warstwy śniegu grubości kilku centymetrów,
- c) zlodowaciałej lub ubitej powierzchniowo warstwy śniegu o znacznej grubości.

1.4.9. Śliskość pośniegowa - rodzaj śliskości zimowej, powstającej w wyniku zalegania na jezdni przymarzniętej do nawierzchni pozostałości nie usuniętego ubitego śniegu, pokrywającego ją całkowicie lub częściowo warstwą o grubości kilku milimetrów.

1.4.10. Śliskość śniegowa - rodzaj śliskości zimowej, powstającej w wyniku zalegania na jezdni nie usuniętej warstwy śniegu grubości powyżej kilku centymetrów, którego górna warstwa lodowacieje (ruch pojazdów tworzy na niej zwykle różnej głębokości koleiny i wyboje pogarszające bezpieczeństwo i prędkość ruchu).

1.4.11. Szron - osad lodu, na ogół o wyglądzie krystalicznym, przybierający kształt lasek, igiełek itp., tworzący się w procesie bezpośredniej kondensacji pary wodnej z powietrza przy temperaturze poniżej 0°C.

1.4.12. Szadź - osad atmosferyczny utworzony z ziarenek lodu rozdzielonych pęcherzykami powietrza, powstający z nagłego zamarzania przechłodzonych kropelek wody (mgły lub chmury), gdy temperatura wyziębionych powierzchni jest niższa lub nieznacznie wyższa od 0°C.

1.4.13. Nośnik - pojazd o napędzie spalinowym, na którym zamontowano sprzęt do usuwania śliskości.

2. Materiały do zwalczania śliskości zimowej

Do materiałów stosowanych przy zwalczaniu śliskości zimowej przez ZDP Gryfice należą: środki chemiczne: sól (chlorek sodu), materiały uszorstniające w postaci kruszyw.

Sól (chlorek sodu, NaCl) powinna spełniać wymagania PN-86/C-84081/02 Nie zaleca się korzystania z nowej edycji normy PN-C-84081-2:1998 Sól (Chlorek sodu). Sól spożywcza, która nie podaje żadnych wymagań dla soli drogowej).

Do celów zwalczania śliskości zimowej zaleca się stosować sól kamienną, która zawiera ziarna o wymiarach do 5 mm, wilgotność do 0,1% i zmienną ilość zanieczyszczeń. Można również stosować sól warzoną i sól morską.

Sól (chlorek sodu) stanowi element technologii używanych przy zwalczaniu śliskości zimowej za pomocą soli drogowej, solanki, nawilżonej soli.

Sól drogowa powinna spełniać wymagania PN-86/C-84081/02 [6]. Zaleca się następujący skład soli drogowej: 96% NaCl (soli) + 2,5% CaCl₂ (chlorku wapnia) + 0,2% K₄Fe(CN)₆ (żelazocyjanku potasowego, dodawanego w celu zapobiegania zbrylaniu soli).

Najkorzystniejsze uziarnienie soli jest następujące:

- 60-80% w przedziale 1-3 mm,
- 10-25% w przedziale 3-6 mm,
- do 5% poniżej 0,16 mm,
- do 5% powyżej 6 mm.

Do uszorstnienia lodu, zlodowaciałego i ubitego śniegu można stosować:

- piasek o uziarnieniu do 2 mm, wg PN-B-11113:1996 [4],

Kruszywo stosowane do uszorstnienia nawierzchni nie powinno być zbyt łamliwe, nie może zawierać zanieczyszczeń ilastych, gliniastych. Jednorodność uziarnienia kruszywa zapewnia większą równomierność pokrycia drogi podczas posypywania. Duża zmienność wielkości ziaren powoduje nierównomierne posypywanie (różne odległości rozrzutu). Zawartość ziaren drobnych (< 0,075 mm) powinna być minimalna (zaleca się do 3%), ponieważ ziarna te mogą zwiększać możliwość poślizgu. Ziarna nie mogą być spłaszczone i muszą mieć kształt regularny. Materiały uszorstniające powinny wykazywać dostateczną wytrzymałość na mechaniczne ich niszczenie przez ruch (nie mogą ulegać rozdrabnianiu). Nie powinny zawierać zanieczyszczeń mogących wzmagać korozję pojazdów i konstrukcji stalowych.

Drzwi powinny mieć taką wysokość, aby nośnik z zamontowaną rozsypywarką mógł swobodnie wjechać. Załadunek powinien odbywać się mechanicznie lub z silosu. Powierzchnia magazynu musi być taka, aby operacja załadunku odbywała się swobodnie.

Do rozprowadzania środków chemicznych i uszorstniających można stosować następujący sprzęt:

- rozsypywarki (piaskarki, solarki), dozujące i rozsypujące materiały,
- maszyny zastępcze (np. rozrzutniki rolnicze wapna i nawozów), pracujące w zamian rozsypywarek,
- urządzenia współpracujące, np. ładowarki w składowiskach materiałów, mieszarki, suszarki, dozatory, pompy, silosy itp.

Sprzęt powinien być przystosowany w takim stopniu, aby mógł być gotowy do użycia w ciągu 2 godzin od chwili powzięcia decyzji o konieczności podjęcia akcji na drodze.

Pojazdy samochodowe używane do prac przy usuwaniu śliskości zimowej powinny być wyposażone w ostrzegawczy sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym”

Po przygotowaniu sprzętu i nośników należy dokonać próbnego montażu, podczas którego należy sprawdzić w rozsypywarkach:

ZDP.272.10.2019

Plac Zwycięstwa 37, 72-300 Gryfice
NIP: 857-17-28-259
Zarząd Powiatowy
ul. Piłsudskiego 18, 72-300 Gryfice

dopasowanie rozsypanych warki do nośnika (w przypadku rozsypywarek nakładanych - zamocowanie ich do nośnika).

działanie układu napędowego oraz układu dozującego i rozsypującego,

- działanie urządzeń regulacyjnych.

Operatorem sprzętu może być kierowca samochodu posiadający odpowiednie uprawnienia, tj. wymaganą kategorię prawa jazdy, znajomość dokumentacji techniczno-ruchowej (DTR) obsługiwane go sprzętu i przeszkolenie do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg.

Przed rozpoczęciem pracy operator winien dokonać:

- sprawdzenia stanu technicznego nośnika i sprzętu,
- sprawdzenia zamocowania sprzętu na nośniku,
- sprawdzenia stanu ogumienia oraz sprawdzenia prawidłowości działania:
 - układu hydraulicznego,
 - układu jezdny go, kierowniczego i hamulcowego nośnika,
 - zaczepu nośnika,
 - oświetlenia pojazdu,
 - lampy błyskowej koloru żółtego.

Nie należy rozpoczynać pracy do chwili, gdy zauważone usterki nie zostaną usunięte. Należy wykonać również niezbędne czynności konserwacyjne.

W czasie pracy operator powinien:

- wykonywać wyłącznie czynności związane z obsługą sprzętu i prowadzeniem nośnika,
- obserwować w sposób ciągły sprzęt roboczy i zwracać baczną uwagę na bezpieczeństwo osób i pojazdów znajdujących się w pobliżu,
- przestrzegać obowiązujących zasad Kodeksu drogowego.

Po zakończeniu pracy należy sprzęt oczyścić i dokonać przeglądu. Wszelkie uszkodzenia sprzętu zagrażające bezpieczeństwu obsługi sprzętu jak i użytkownikom dróg należy niezwłocznie usunąć.

Należy dokonywać terminowo obsługi technicznej sprzętu zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i DTR.

Przy prowadzeniu prac zimowego utrzymania dróg zaleca się korzystać z informacji o stanie pogody i kierunkach jej zmian.

Informacje o pogodzie uzyskiwane są z biur prognoz Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej (IMGW) oraz z drogowych automatycznych stacji pomiarowych.

Informacje lokalne, uzyskiwane są z pomiarów i obserwacji własnych służb drogowych, dotyczą obszarów lub odcinków drogi charakteryzujących się mikroklimatem odmiennym od przeważającego w danym regionie geograficznym. Informacje te stanowią podstawę przy podejmowaniu decyzji o dyspozycji sprzętu. Dane z drogowych automatycznych stacji pomiarowych pozwalają na uściślenie prognoz regionalnych, ale głównym ich zadaniem jest dostarczenie danych meteorologicznych, pozwalających przewidzieć możliwość wystąpienia niekorzystnych zjawisk, a w szczególności gołoledzi. W tym przypadku pełnią one rolę drogowych stacji ostrzegania przed gołoledzią, umożliwiając pomiar temperatury i wilgotności powietrza oraz temperatury nawierzchni drogowej.

Przy zapobieganiu i likwidowaniu śliskości zimowej należy brać pod uwagę okoliczności jej powstawania.

Gołoledź powstaje wtedy, kiedy zaistnieją równocześnie następujące okoliczności:

- temperatura nawierzchni ujemna,
- temperatura powietrza - w granicach -6°C do + 1°C,
- względna wilgotność powietrza - większa od 85% (patrz zał. 2).

Powstała w wyniku wystąpienia gołoledzi warstwa lodu jest równa.

Lodowica występuje, gdy po odwilży lub opadzie deszczu przy temperaturze dodatniej powietrza i nawierzchni w jej górnej warstwie, następuje raptowne obniżenie temperatury poniżej 0°C. Im szybsze jest obniżenie temperatury, tym zjawisko lodowicy jest intensywniejsze. W czasie

wystąpienia lodowicy powstała na jezdni warstwa lodu, przeważnie grubości kilku milimetrów, jest zwykle nierówna.

Śliskość pośniegowa występuje, gdy po przejściu pługów odśnieżnych pozostała na jezdni drogi warstwa lub resztki śniegu zostają ubite i przymarzają do nawierzchni pod wpływem ruchu lub zmiennych warunków atmosferycznych. W tym przypadku na nawierzchni drogi tworzą się tylko niewielkie nierówności. W nieznacznym stopniu pogarsza to wygodę ruchu, natomiast zwiększa niebezpieczeństwo poślizgu pojazdów.

Śliskość śniegowa występuje wtedy, gdy nie usunięty z nawierzchni śnieg pod wpływem ruchu i zmiennych warunków atmosferycznych zostaje ubity, a jego górna warstwa lodowacieje. W wyniku ruchu pojazdów na tak powstałej warstwie śniegu tworzą się różnej głębokości koleiny i wyboje, wskutek czego zmniejsza się w znacznym stopniu bezpieczeństwo i prędkość ruchu.

Zakres prac prowadzonych przy zwalczaniu śliskości zimowej oraz przyjęta technologia robót wynikają z aktualnie obowiązujących standardów utrzymania .

Wybór sposobu robót zależy od:

- standardu zimowego utrzymania drogi,
- warunków atmosferycznych,
- możliwości finansowych administracji drogowej,
- aktualnego stanu utrzymania drogi.

Poszczególnym standardom zimowego utrzymania drogi przypisane są minimalne poziomy utrzymania powierzchni jezdni oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu w warunkach występowania śliskości zimowej, jak również dopuszczalny maksymalny czas występowania tych odstępstw.

W przypadkach skrajnie niekorzystnych i nieustabilizowanych warunków atmosferycznych i pogodowych organizację pracy należy dostosować do aktualnych, zmieniających się warunków na drodze.

Roboty należy prowadzić zgodnie z:

- ogólną wiedzą techniczną,
- wymaganiami szczegółowej specyfikacji technicznej,
- programem wykonania robót (przedstawionym przez Wykonawcę),
- bieżącymi poleceniami Inżyniera.

Ilość niezbędnych materiałów przy zwalczaniu śliskości zimowej należy dobrać w zależności od stanu nawierzchni i jej temperatury. Zaleca się stosować dawki materiałów chemicznych podane w tablicy 1.

Tablica 1. Wydatki jednostkowe (dawki) materiałów chemicznych do posypywania zapobiegawczego oraz likwidacji cienkich warstw lodu i śniegu (wg [10])

Lp	Rodzaj działalności i stan nawierzchni	Temperatura [°C]	Sól kamien na NaCl [g/m ²]	Sól drogow a [g/m ²]	Wilgotn a sól [g/m ²]	Mieszani ny NaCl z CaCl ₂ w proporcji 4:1 lub 3:1 [g/m ²]	Mieszani ny NaCl z CaCl ₂ w proporcji 2:1 [g/m ²]
1	Zapobieganie powstaniu: - gołoledzi - lodowicy - szronu	do -2	do 15	do 15	Dawki takie same	-	-
		-3 ÷ -6	15 - 20	15 - 20		-	-
		-7 ÷ -10	-	20 - 30		do 15	-
		< -10	-	-		15 - 20	-
2	Zapobieganie	do -2	do 10	do 10		-	-

	przymarzeniu śniegu do nawierzchni	-3 ÷ -6	10 -15	10 -15	jak	-	-
		-7 ÷ -10	-	15 -20	suchej	do 15	-
		< -10	-	-	solii	15 -20	-
3	Likwidacja:	do -2	do 20	do 20		-	-
	- gołoledzi	-3 ÷ -6	20 -25	20 -25		-	-
	- szronu	-7 ÷ -10	-	25 -30		do 20	-
	- cienkich warstw ubitego lub zlodowaciałego śniegu						
	- pozostałości świeżego opadu śniegu po przejściach pługów	< -10	-	-		20 -30	ok. 25

W przypadkach uzasadnionych technicznie i ekonomicznie, na wniosek

Zapobieganie powstaniu gołoledzi należy rozpocząć po stwierdzeniu, że temperatura nawierzchni jest ujemna, temperatura powietrza wynosi od -6°C do +1°C, a względna wilgotność powietrza osiągnęła 85% i dalej wzrasta. Należy wówczas rozsypać środki obniżające temperaturę zamarzania wody na całej szerokości jezdni w ilości podanej w tabeli 1, poz. 1.

Zapobieganie powstaniu lodowicy należy rozpocząć po stwierdzeniu, że temperatura powietrza obniżając się spadła do +1°C, a na nawierzchni zalega warstewka wody lub mokrego śniegu, albo nawierzchnia jest wilgotna. Należy wówczas wykonać:

- mechaniczne oczyszczenie nawierzchni z topniejącego śniegu lub wody przed obniżeniem się temperatury powietrza poniżej 0°C,
- rozsypanie odladzających środków chemicznych, w ilości podanej w tabeli 1, poz. 1.

Zapobieganie przymarzaniu śniegu do nawierzchni polega na rozsypaniu środków chemicznych w ilości podanej w tabeli 1, poz. 2 przed rozpoczęciem opadu śniegu.

Warunkiem usunięcia z nawierzchni warstwy gołoledzi, szronu lub cienkiej warstwy zlodowaciałego lub ubitego śniegu (do 4 mm) jest rozsypanie na jej powierzchni środków chemicznych w ilości podanej w tabeli 1, poz. 3. Grubych warstw lodu, zlodowaciałego i ubitego śniegu nie należy usuwać za pomocą środków chemicznych, z uwagi na ochronę środowiska i wysokie koszty.

Świeży opad śniegu należy usuwać wyłącznie mechanicznie. Tylko pozostałości po przejściach pługów można likwidować za pomocą materiałów chemicznych, rozsypując je na nawierzchni, w ilości podanej w tabeli 1, poz. 3. W przypadku opadu o dużej intensywności, kiedy grubość warstwy spadłego śniegu przekroczy 5 cm, posypywanie powtarza się. Niecelowe jest stosowanie środków chemicznych przy opadach śniegu w temp. niższej niż -15°C.

Grube warstwy lodu i zlodowaciałego śniegu (ponad 4 mm) powinny być usuwane z nawierzchni mechanicznie lub mechanicznie i chemicznie, tzn. po usunięciu mechanicznym warstw lodu lub śniegu można zastosować środki chemiczne do likwidacji cienkich pozostałości lodu i śniegu. Warstwy tego typu mogą być również uszorstniane przez posypywanie kruszywem z wydatkiem jednostkowym 60-100 g/m² jednorazowo. Posypywanie należy powtarzać w miarę usuwania kruszywa przez wiatr i ruch pojazdów. Rodzaje kruszywa należy dobierać według zaleceń podanych w pkt 2.10, zależnie od lokalnych warunków.

Do uszorstnienia ubitego śniegu należy stosować jedno lub dwukrotne posypanie w ciągu dnia kruszywem z wydatkiem jednostkowym każdorazowo 100-150 g/m².

Usuwanie śliskości na mostach, wiaduktach i estakadach wykonuje się jednocześnie z usuwaniem śliskości na całych ciągach drogowych i tymi samymi środkami.

W przypadkach zastosowania innych środków do usuwania śliskości na tych obiektach (np. z uwagi na konieczność szczególnej ochrony konstrukcji obiektu mostowego przed negatywnym oddziaływaniem chlorku sodu), należy przerwać posypywanie ciągu drogowego środkiem chemicznym w odległości około 500 m przed i za obiektem, a od tego miejsca zacząć posypywanie środkiem przeznaczonym wyłącznie do usuwania śliskości na obiekcie.

Ewentualne materiały uszorstniające, złożone na poboczach dróg, służące do posypywania przez użytkowników dróg, muszą być sprzątnięte.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca powinien uzyskać od Zamawiającego:

- aktualne standardy utrzymania drogi w sezonie zimowym,
- wymagania odnośnie sprzętu i sposobu zwalczania śliskości zimowej.

Zaleca się następujące zasady kontroli prac przy usuwaniu śliskości zimowej:

- odbiorem objęte są prace wykonane w terminie, na podstawie zapisów w dziennikach pracy sprzętu i na podstawie zapisów GPS, zapisów w kartach drogowych, bądź w innych dokumentach zaakceptowanych przez koordynatora,
- przeprowadza się wrywkową kontrolę ilości rozsypywanych środków, szerokości i długości sypania,
- odbiór wrywkowy częściowy odbywa się w ciągu 2-3 godzin od wykonania pracy, jeśli warunki pogodowe nie niweczą wykonanej pracy,
- w ciągu tygodnia należy przeprowadzić kontrolę:

7.PRZEPISY ZWIĄZANE

7.1. Polskie Normy

1. PN-78/B-01101 Kruszywa sztuczne. Podział, nazwy i określenia
2. PN-B-11111:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych
3. PN-B-11112:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa łamane do nawierzchni drogowych
4. PN-B-11113:1996 Kruszywa mineralne. Kruszywa naturalne do nawierzchni drogowych; piasek
5. PN-88/B-23004 Kruszywa mineralne. Kruszywa sztuczne. Kruszywo z żuźla wielkopieczowego kawałkowego
6. PN-86/C-84081/02 Sól (chlerek sodowy). Wymagania
7. PN-75/C-84127 Chlerek wapniowy techniczny

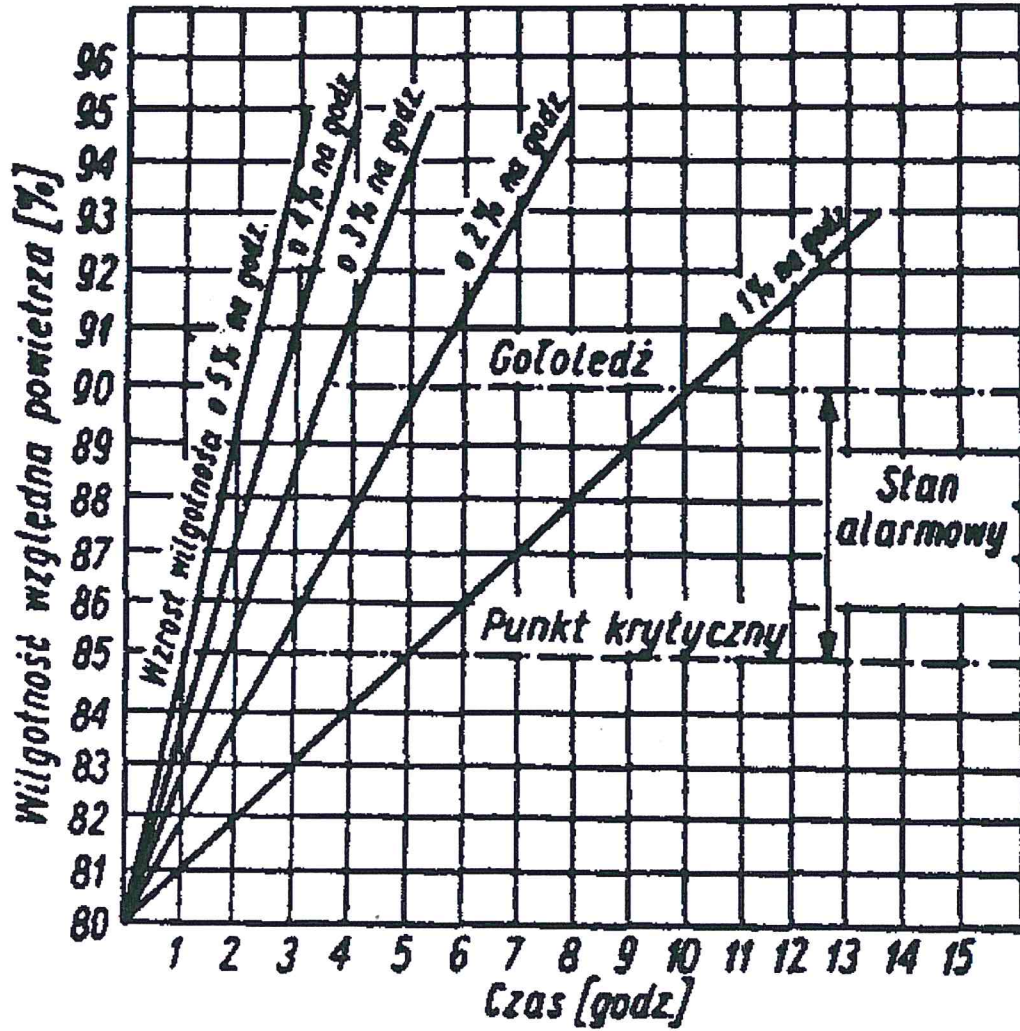
Inne dokumenty i materiały

9. Wytyczne zimowego utrzymania dróg, Ministerstwo Komunikacji, IBDiM. Zalecane do stosowania przez Centralny Zarząd Dróg Publicznych, Warszawa, 1981
10. Zimowe utrzymanie dróg publicznych. Część 1 i 2. Przegląd techniki drogowej i mostowej. J. Bieńka i inni, IBDiM, Polskie drogi, wrzesień-październik 2002
11. Prawo o ruchu drogowym. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Dziennik Ustaw Nr 98, poz. 602 z późniejszymi zmianami.

**Standardy zimowego utrzymania dróg powiatowych
 na terenie Powiatu Gryfickiego**

Lp.	Standard zimowego utrzymania dróg	Opis warunków ruchu na jezdni	Dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu zjawiska	
			Śnieg	Śliskość zimowa
1.	A	Jezdnia odśnieżona na całej szerokości, Jezdnia posypywana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.	Dotyczy jezdni i poboczy - luźny - 8 godz. - zajeżdżony - występuje - języki śnieżne - występują - zasy - do 8 godz. Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.	W miejscach wyznaczonych : - gołoledź - 8 godz. - pośniegowa - 10 godz. - lodowica - 8 godz.
2.	B	- Jezdnia ośnieżona, - W miejscach zasp – odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek, - Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.	- luźny – 16 godz. - zajeżdżony - występuje - nabój śnieżny - występuje - zasy występują - - 24 godz. Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godz.	miejscach wyznaczonych - gołoledź–12 godz. - pośniegowa

ZALEŻNOŚĆ MOMENTU POWSTAWANIA GOŁOLEDZI
OD WZROSTU WZGLĘDNEJ WILGOTNOŚCI POWIETRZA (wg [9])



ZAŁĄCZNIK NR 9

Pieczęć Wykonawcy

**Oświadczenie w zakresie wypełnienia obowiązków
informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14
RODO**

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na:

**„ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG POWIATOWYCH
BĘDĄCYCH W ADMINISTRACJI ZARZĄDU DRÓG POWIATOWYCH W
GRYFICACH, w SEZONIE ZIMOWYM 2018/2019”**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.*

TAK / NIE

..... dnia.....

.....
(podpis Wykonawcy)