

Znak sprawy : DT.272.22.2014

ZAMAWIAJĄCY :

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku

09-100 Płońsk , ul. Płocka 101

NIP 567-15-41-458 REGON 130382558

tel.(23) 662 20 44 fax (23) 662 20 44

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SIWZ)**

Przetarg nieograniczony na:

**Wynajem sprzętu
do zimowego utrzymania dróg powiatowych
w 2015 roku**

SIWZ zawiera:

- | | |
|-----------|---|
| Część I | <u>Instrukcja dla Wykonawców</u> |
| Część II | <u>Formularz ofertowy z wzorami załączników.</u> |
| Część III | <u>Wzór umowy</u> |
| Część IV | <u>Ogólne warunki umowy na wykonanie prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg</u> |
| Część V | <u>Specyfikacja techniczna robót zimowego utrzymywania dróg</u> |

Opracował :

Sprawdził

Zatwierdził :

Płońsk, grudzień 2014 r.

Część I

INSTRUKCJA
DLA
WYKONAWCÓW

Powiatowy Zarząd Dróg w Płońsku, 09-100 Płońsk ul. Płocka 101, działając na podstawie Ustawy z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., Poz. 907 z późn. zm) zaprasza do złożenia ofert w przetargu nieograniczonym na:

Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych w 2015 roku

A. Informacje wstępne

1) Zamawiający

Zamawiającym jest: Powiatowy Zarząd Dróg

Adres: ul. Płocka 101 , 09-100 Płońsk

Telefon: (023) 662 20 44 Telefaks: (023) 662 20 44

Adres e-mail: pzd2044@wp.pl , www.pzd-plonsk.pl

Godziny urzędowania od 07:00 do 15:00

NIP: 567-15-41-458, Regon: REGON:130382558

2) Numer postępowania

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

DT.272.22.2014. Wykonawcy we wszelkich kontaktach z zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

3) Tryb postępowania

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego z zachowaniem zasad określonych ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., Poz. 907 z późn. zm).

4) Informacje uzupełniające

1. Wszelkie informacje przedstawione w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej „SIWZ”, przeznaczone są wyłącznie w celu przygotowania oferty i w żadnym wypadku nie powinny być wykorzystywane w inny sposób, ani udostępniane osobom nie uczestniczącym w postępowaniu.

b) Ilekroć w SIWZ zastosowane jest pojęcie "ustawa", bez bliższego określenia, o jaką ustawę chodzi, dotyczy ono ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., Poz. 907 z późn. zm.).

c) Zamawiający, w szczególnie uzasadnionych przypadkach może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, a jeżeli specyfikacja jest udostępniona na stronie internetowej, zamieszcza ją także na tej stronie.

B. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami

1) Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie.

2) Treść oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazywanych za pomocą faksu lub drogą elektroniczną musi być niezwłocznie potwierdzona pisemnie. Za datę powzięcia wiadomości uważa się dzień, w którym strony postępowania otrzymały informację za pomocą faksu lub poczty elektronicznej.

3) Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z wykonawcami są:

a) w kwestiach formalnych dot. przetargu – Paweł Gontarek, Barbara Pawłowska
e-mail: pzd2044@wp.pl, fax. (023) 662 20 44

b) w kwestiach merytorycznych dot. przetargu – Paweł Gontarek, Barbara Pawłowska
e-mail: pzd2044@wp.pl, fax. (023) 662 20 44

C. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje usługi związane z zimowym utrzymaniem dróg powiatowych w poszczególnych bazach Obwodu Drogowego w sezonie zimowym 2015 r. z podziałem na zadania:

Zadanie III – Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 1 w Płońsku w 2015 roku:

Nośnik - Ciągnik o mocy minimalnej 45 KM jako nośnik pługa lekkiego – sztuk 1

Odśnieżanie pługiem lekkim zamontowanym na ciągniku o mocy minimalnej 45 KM – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 100

- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 10

Zadanie IV – Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 1 w Płońsku w 2015 roku:

Nośnik - Ciągnik o mocy minimalnej 45 KM jako nośnik pługa lekkiego – sztuk 1

Odśnieżanie pługiem lekkim zamontowanym na ciągniku o mocy minimalnej 45 KM – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 100

- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 10

Zadanie V – Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 1 w Płońsku w 2015 roku:

Nośnik - Ciągnik o mocy minimalnej 80 KM jako nośnik pługa średniego – sztuk 1

Odśnieżanie pługiem średnim zamontowanym na ciągniku o mocy minimalnej 80 KM – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 150

- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 10

Zadanie VI – Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 1 w Płońsku w 2015 roku:

Nośnik - Ciągnik o mocy minimalnej 80 KM jako nośnik pługa średniego – sztuk 1

Odśnieżanie pługiem średnim zamontowanym na ciągniku o mocy minimalnej 80 KM – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 150

- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 10

Zadanie VII – Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 1 w Płońsku w 2015 roku:

Nośnik - Ciągnik o mocy minimalnej 80 KM jako nośnik pługa średniego – sztuk 1

Odśnieżanie pługiem średnim zamontowanym na ciągniku o mocy minimalnej 80 KM – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 150

- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 10

Zadanie VIII - Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 1 w Płońsku w 2015 roku:

Nośnik - Ciągnik o mocy minimalnej 80 KM jako nośnik pługa średniego – sztuk 1

Odśnieżanie pługiem średnim zamontowanym na ciągniku o mocy minimalnej 80 KM – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 150

- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 10

Zadanie IX - Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 1 w Płońsku w 2015 roku:

Nośnik – Ładowarka teleskopowa o pojemności łyżki min 2 m³ – sztuk 1

Miejscowe odśnieżanie ładowarką teleskopową – sztuk 1

szacunkowa ilość godzin pracy – 50

Zadanie XIII - Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 2 w Raciążu w 2015 roku:

Nośnik - Samochód o masie powyżej 20 Mg jako nośnik do pługa ciężkiego – sztuk 1

Odśnieżanie pługami ciężkimi zamontowanymi na samochodzie o masie powyżej 20 Mg – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 100
- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 10

Zadanie XIV - Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 2 w Raciążu w 2015 roku:

Nośnik - Ciągnik o mocy minimalnej 80 KM jako nośnik pługa średniego – sztuk 1

Odśnieżanie pługiem średnim zamontowanym na ciągniku o mocy minimalnej 80KM – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 150
- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 10

Zadanie XV - Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 2 w Raciążu w 2015 roku:

Nośnik - Ciągnik o mocy minimalnej 80 KM jako nośnik pługa średniego – sztuk 1

Odśnieżanie pługiem średnim zamontowanym na ciągniku o mocy minimalnej 80 KM – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 150
- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 10

Zadanie XVII – Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 2 w Raciążu w 2015 roku:

Nośnik - Ciągnik o mocy minimalnej 60 KM jako nośnik pługa lekkiego – sztuk 1

Odśnieżanie pługiem lekkim zamontowanym na ciągniku o mocy minimalnej 60 KM – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 120
- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 10

Zadanie XVIII - Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 2 w Raciążu w 2015 roku:

Nośnik – Ładowarka teleskopowa o pojemności łyżki min 2 m³ – sztuk 1

Miejsce odśnieżanie ładowarką teleskopową – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 50

Zadanie XIX – Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 2 w Raciążu w 2015 roku:

Nośnik - Ciągnik o mocy minimalnej 45 KM z rozsypywaczem RCW – 3 lub równoważnym jako nośnik pługa lekkiego - sztuk 1

Uszorstnienie nawierzchni przy użyciu rozsypywacza RCW - 3 lub równoważnego współpracującego z ciągnikiem o mocy minimalnej 45 KM z zamontowanym pługiem lekkim – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 250
- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 50

Zadanie XX - Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr 2 w Raciążu w 2015 roku:

Nośnik - Ciągnik o mocy minimalnej 105 KM jako nośnik pługa średniego – sztuk 1

Odśnieżanie pługiem średnim zamontowanym na ciągniku o mocy minimalnej 80 KM – sztuk 1

- szacunkowa ilość godzin pracy – 150
- szacunkowa ilość godzin dyżuru – 10

Przedmiot zamówienia obejmuje również wszystkie prace i obowiązki wykonawcy wymienione we wzorze umowy i warunkach ogólnych dla umów na wykonanie prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg oraz specyfikacją techniczną robót zimowego utrzymania dróg.

Każdy wykonawca musi posiadać opłaconą polisę OC z tytułu prowadzonej działalności.

Każdy sprzęt musi być sprawny technicznie i posiadać aktualne ubezpieczenie OC.

Cenę dyżuru należy przyjąć jako 0,3 x godzina pracy.

2. Monitorowanie pracy jednostek sprzętowych Wykonawcy przez Zamawiającego.

- a) Wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg przez jednostki wykorzystywane jako nośniki pługów (zadania: III, IV, V, VI, VII, VIII, XIII, XIV, XV, XVII, XIX i XX) będzie podlegało monitoringowi za pomocą urządzeń lokalizacji GPS (lokalizacja oraz czas pracy sprzętu) przy użyciu transmisji danych przez Zamawiającego i na tę usługę Wykonawca wyraża zgodę. Miesięczna opłata za świadczenie usług lokalizacyjnych będzie dokonywana przez Zamawiającego;
- b) Urządzenia GPS dostarczy, zamontuje oraz zdemontuje po okresie zimowym Zamawiający. W celu montażu GPS, Wykonawca podstawia nośniki pługów (zadania III, IV, V, VI, VII, VIII, XIII, XIV, XV, XVII, XIX i XX) na adres wskazany przez Zamawiającego w terminie do 5 dni od podpisania umowy. Demontaż urządzeń GPS nastąpi od 15 do 30 kwietnia 2015 roku;
- c) Wykonawca odpowiada materialnie za stan urządzeń GPS przez cały okres obowiązywania umowy. W przypadku uszkodzenia urządzenia do monitorowania pracy sprzętu z winy Wykonawcy koszt ich naprawy ponosi Wykonawca;
- d) Jeżeli jednostka sprzętowa wyposażona w GPS ulegnie awarii lub zostanie dokonana wymiana nośnika, Wykonawca niezwłocznie powiadamia o awarii Zamawiającego. Jeżeli awaria nośnika nie została usunięta do dwóch dni od dnia wystąpienia awarii, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu potrzebę przeniesienia urządzenia GPS na inny nośnik Zamawiający niezwłocznie zleca usługę przeniesienia GPS na zastępczą jednostkę sprzętową, która zostanie wykonana do dwóch dni od dnia zlecenia;
- e) Godzina pracy nośnika pługu do odśnieżania dróg (zadania III, IV, V, VI, VII, VIII, XIII, XIV, XV, XVII, XIX i XX) wynikać będzie z karty drogowej (potwierdzonej przez Kierownika lub Majstra właściwego Obwodu Drogowego) oraz z raportu przejazdu zarejestrowanego przez urządzenie GPS;
- f) W przypadku różnicy wskazań pomiędzy kartą drogową a raportem z urządzenia GPS wiążący jest raport z urządzenia GPS;
- g) W przypadku awarii urządzenia GPS godzina pracy jednostki sprzętowej wynikać będzie z karty drogowej (potwierdzonej przez Kierownika lub Majstra właściwego Obwodu Drogowego);
- h) Godzina pracy pozostałych jednostek sprzętowych do odśnieżania dróg (zadania: IX i XVIII) wynikać będzie z karty drogowej (potwierdzonej przez Kierownika lub Majstra właściwego Obwodu Drogowego).

Przetarg obejmuje : **specjalności CPV**
90620000-9 - Usługi odśnieżania
90630000-2 - Usługi usuwania oblodzeń

D. Terminy

1) Oferty należy składać do dnia **07.01.2015 r. do godziny 9:00 w siedzibie zamawiającego – Sekretariat**

a) Odpowiedzi na pytania dotyczące treści SIWZ udzielane będą niezwłocznie, chyba że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego po dniu **03.01.2015 r.**

- b) Po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt a, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- c) Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt a.
- 2) Publiczne otwarcie ofert odbędzie się w dniu **07.01.2015 r.** o godzinie 9:10 w siedzibie zamawiającego – Pokój Nr 9.
- 3) Wymagany termin wykonania zamówienia: od podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2015 roku.
- 4) Termin związania ofertą: **30 dni od terminu składania ofert.**
- 5) Zamawiający zawrze umowę z wykonawcą w terminie określonym w art. 94 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013, Poz. 907 z późn. zm) nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 pkt 1 lit. a.

E. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. O udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy spełniający warunki udziału w postępowaniu określone w art. 22 ust.1 ustawy dotyczące:
 - a. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawia pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia
 - Wykonawca musi wykazać, że posiada odpowiedni sprzęt do wykonania przedmiotu zamówienia:
 - dla zadań: III, IV, V, VI, VII, VIII, XIV, XV, XVII, XIX, XX – min. moc jednostki sprzętowej w KM,
 - dla zadań: IX, XVIII – min pojemność łyżki w m3,
 - dla zadań XIII – min. masa samochodu w Mg,
 - Wykonawca musi wykazać, że osoby wykonujące przedmiot zamówienia posiadają uprawnienia do kierowania sprzętem wykonującym przedmiot zamówienia.
 - b. sytuacji ekonomicznej i finansowej lub pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zdolności finansowych
 - Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
 - c. nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1, 2 i 2a ustawy.
2. Ocena spełniania ww. warunków określonych dla wykonawców będzie dokonywana zgodnie z formułą spełnia / nie spełnia, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w pkt. F niniejszej SIWZ. Z treści załączonych dokumentów musi wynikać jednoznacznie, iż ww. warunki wykonawca spełnił. Nie spełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem z postępowania.
3. Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne **zobowiązanie** tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
4. W razie konieczności, szczególnie gdy wykaz lub dowody, o których mowa odpowiednio w ust. 1 pkt 2 i 3 oraz ust. 2, (Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 poz. 231) budzą wątpliwości zamawiającego lub gdy z poświadczenia albo z innego dokumentu wynika, że zamówienie nie zostało wykonane lub zostało wykonane nienależycie, zamawiający może zwrócić się bezpośrednio do

właściwego podmiotu, na rzecz którego roboty budowlane, dostawy lub usługi były lub miały zostać wykonane, o przedłożenie dodatkowych informacji lub dokumentów bezpośrednio zamawiającemu.

5. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, zamawiający, w celu oceny, czy wykonawca będzie dysponował zasobami innych podmiotów w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, może żądać:

1) w przypadku warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy – dokumentów, o których mowa w ust. 1 pkt 9–11, (Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego Dz. U. z 2013 poz. 231) a także innych dokumentów, dotyczących sytuacji ekonomicznej i finansowej, określonych w ogłoszeniu o zamówieniu lub w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;

2) dokumentów dotyczących w szczególności:

a) zakresu dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,

b) sposobu wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,

c) charakteru stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z innym podmiotem,

d) zakresu i okresu udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia.

6. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania, dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5–8, 10 i 11 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń – zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób lub przed notariuszem

7. Jeżeli wykonawca, wykazując spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, a podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia, zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w ust. 1–3 (Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego Dz. U. z 2013 poz. 231).

8. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów:

1) o których mowa w § 3 ust. 1 (Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego Dz.U. z 2013 poz. 231):

a) pkt 2–4 i 6 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

– nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

– nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

– nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,

b) pkt 5 i 7 – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4–8, 10 i 11 ustawy;

2) o których mowa w § 3 ust. 2 (Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego Dz. U z 2013 poz. 231):

a) pkt 1 – składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 131e ust. 1 pkt 2 ustawy,

b) pkt 2 i 3 – składa poświadczenie bezpieczeństwa upoważniające do dostępu do informacji niejawnych międzynarodowych NATO i Unii Europejskiej.

3) Dokumenty, o których mowa w ust. 1 pkt 1 lit. a tiret pierwsze i trzecie, lit. b oraz pkt 2 (Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego Dz. U. z 2013 poz. 231) , powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 1 pkt 1 lit. a tiret drugie, (Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego Dz. U. z 2013 poz. 231) powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

4) Jeżeli w kraju miejsca zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1 (Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 lutego Dz. U. z 2013 poz. 231) zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, w którym określa się także osoby uprawnione do reprezentacji wykonawcy, złożone przed właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, lub przed notariuszem. Przepis ust. 2 stosuje się odpowiednio.

5) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

9. Dokumenty są składane w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

1) W przypadku składania elektronicznych dokumentów powinny być one opatrzone przez wykonawcę bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.

2) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach, których wykonawca polega na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub te podmioty.

3) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.

4) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, o której mowa w art. 9 ust. 3 ustawy.

10. Zasady udziału w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

a) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W tym przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Ustanowienie pełnomocnika musi być udokumentowane pełnomocnictwem wystawionym zgodnie z wymogami ustawowymi i podpisanym przez uprawnionych przedstawicieli wszystkich pozostałych Wykonawców.

- b) Do podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia stosuje się te same przepisy, co do pojedynczego Wykonawcy. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
- c) Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi wykazać, iż brak jest podstaw do jego wykluczenia z postępowania z powodu nie spełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy. Przy ocenie spełniania warunków dotyczących posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, posiadania wiedzy i doświadczenia, dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz sytuacji ekonomicznej i finansowej, brany jest pod uwagę łączny potencjał Wykonawców.
- d) Dopuszcza się możliwość złożenia wspólnego oświadczenia Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego potwierdzającego, że razem spełniają warunki, o których mowa w pkt.E 1 ppkt a) b) niniejszej SIWZ.
- e) Formularz ofertowy, dokumenty i oświadczenia muszą być podpisane w taki sposób, aby prawnie zobowiązywały wszystkich Wykonawców występujących wspólnie, natomiast kserokopie dokumentów dotyczących poszczególnych Wykonawców, muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez właściwego Wykonawcę lub uprawnioną przez Wykonawcę osobę.

F. Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają obowiązek złożyć wraz z ofertą wykonawcy

1. Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 - Załącznik nr 2

2. Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty dokumenty w postaci:

a) Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia:

Wykaz urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami – Załącznik nr 4

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – Załącznik nr 5;

Oświadczenia, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - *załącznik nr 6*

b. Sytuacja ekonomiczna i finansowa lub pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zdolności finansowej:

Opłaconą polisa, a przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia

3. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1, 2 i 2a ustawy, Wykonawca dołączy do oferty:

a) Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu zgodnie z art. 24 ust. 1, 2 i 2a ustawy – *Załącznik nr 3*

b) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert;

4. Inne dokumenty, jakie mają złożyć Wykonawcy:

- a) Wypełniony formularz ofertowy wraz z załącznikami .Część II SIWZ.
- b) Pełnomocnictwo zgodnie z art. 23 ustawy, jeżeli wykonawcy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia (*tylko, jeśli dotyczy*),
- c) Parafowany wzór umowy . Część III SIWZ.
- d) Upoważnienie do podpisywania oferty oraz innych dokumentów związanych z postępowaniem w sprawie zamówienia publicznego podpisane przez osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań w imieniu wykonawcy.
- e) Oświadczenie Wykonawcy o zapoznaniu się ze standardami zimowego utrzymania dróg oraz techniką i technologią prowadzenia robót przy zwalczaniu śliskości zimowej i odśnieżaniu dróg – Załącznik nr 7

UWAGA: Upoważnienie należy załączyć tylko wówczas, jeżeli osoba lub osoby podpisujące ofertę nie figurują w odpowiednich rejestrach i nie są uprawnione do reprezentowania wykonawcy.

Wszystkie dokumenty w ofercie wykonawca musi przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem. Załączane do oferty kopie dokumentów należy potwierdzać za zgodność z oryginałem, potwierdzając każdą zapisaną stronę przedkładanego dokumentu.

G. Wadium

Odstąpiono

H. Opis sposobu przygotowania oferty

1) Wymagania i zalecenia ogólne

Oferta musi być przygotowana zgodnie z wymaganiami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, ustawy oraz z uwzględnieniem poniższych zasad:

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być oferowana tylko jedna cena za całość zamówienia.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (np. w konsorcjum).

W takim przypadku ich oferta musi spełniać następujące wymagania:

wykonawcy przedłożą wraz z ofertą umowę określającą strony umowy, cel działania, okres ważności umowy, sposób ich współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich, sposób odpowiedzialności (wymaga się solidarnej odpowiedzialności wykonawców);

- a) w odniesieniu do wymagań postawionych przez zamawiającego, każdy z wykonawców wchodzących w skład konsorcjum oddzielnie musi udokumentować, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 1-9 ustawy;
 - b) oferta musi być podpisana w taki sposób, aby prawnie zobowiązywała wszystkich wykonawców występujących wspólnie;
 - c) wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum lub zostać przedłożone oddzielnie wraz z ofertą. Treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
3. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych
 4. Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych.

5. Wymaga się, by oferta była przygotowana na piśmie, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści.
6. Ofertę należy sporządzić w języku polskim.
7. Wymaga się, by oferta była dostarczona w 1 zamkniętej kopercie uniemożliwiającej odczytanie jej zawartości bez uszkodzenia koperty. Koperta ma być zaadresowana wg poniższego wzoru:

**Powiatowy Zarząd Dróg
ul. Płocka 101 09-100 Płońsk**

OFERTA

**Przetarg nieograniczony nr DT.272.22.2014 na:
Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych w 2015 roku**

Zadanie nr (wpisać nr zadania)

Nie otwierać przed 07.01.2015 r. godz. 9:10.

Koperta poza oznakowaniem jak wyżej musi być opisana nazwą i dokładnym adresem wykonawcy wraz z numerem telefonu i faksu (dopuszcza się odcisk pieczęci).

8. Wymaga się, by oferta była podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do zaciągania zobowiązań, a wszystkie strony oferty parafowane.
9. Wszystkie strony oferty powinny być ponumerowane.
10. Wymaga się, aby wszelkie poprawki były dokonane w sposób czytelny i dodatkowo opatrzone datą dokonania poprawki oraz parafą osoby podpisującej ofertę.
11. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.
12. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, z zastrzeżeniem art. 93 ust. 4 ustawy.

2) Zmiany i wycofanie oferty

- a) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.
- b) Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem **ZMIANA**.
- c) Powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób, co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem **WYCOFANIE**.

3) Zawartość oferty

Oświadczenia i dokumenty, których treść podano w pkt. **F** SIWZ "Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają obowiązek złożyć wraz z ofertą wykonawcy". w przedstawionej tam kolejności.

I. Opis sposobu obliczenia ceny oferty

1. Cena oferty powinna zostać obliczona w oparciu o formularz cenowy stanowiący załącznik nr 1 do oferty . Część II do SIWZ.
2. Cena powinna być wyrażona w złotych polskich.

UWAGA: Wszystkie wartości oraz ostateczna cena oferty muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

J. Kryteria powodujące odrzucenie oferty

Zgodnie z art. 89 ustawy, w ściśle określonych przypadkach, zamawiający zobowiązany jest odrzucić ofertę. Z tytułu odrzucenia oferty wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia przeciwko zamawiającemu. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:

- 1) jest niezgodna z ustawą,
- 2) jej treść nie odpowiada treści SIWZ, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 pkt 3;
- 3) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji,
- 4) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
- 5) została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert,
- 6) Zawiera błędy w obliczaniu ceny;
- 7) Wykonawca w terminie 3 dni od daty doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt. 3;
- 8) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

K. Informacja o trybie otwarcia i oceny ofert

1) Otwarcie ofert

- a) Otwarcie ofert nastąpi w dniu 07.01.2015 r. o godzinie 9:10 w siedzibie Zamawiającego. W otwarciu ofert mogą brać udział przedstawiciele wykonawców.
- b) Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- c) Po otwarciu ofert podane będą: imię i nazwisko, nazwa (firma) oraz adres (siedziba) wykonawcy, którego oferta jest otwierana, a także informacje dotyczące ceny oferty, terminu wykonania zamówienia publicznego zawartych w ofercie.
- d) Informacje ogłaszane w trakcie otwarcia ofert zostaną doręczone wykonawcom nieobecnym, jednak wyłącznie na ich wniosek.

2) Kryteria oceny ofert

O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie przedstawione niżej kryterium:

Cena 100%

Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach tego kryterium obliczona zostanie przez podzielenie ceny najtańszej z ofert przez cenę ocenianej oferty i pomnożenie tak otrzymanej liczby przez 100 pkt. oraz przez wagę kryterium, którą ustalono na 100%.

Maksymalnie oferta może otrzymać 100 punktów.

L. Zawarcie umowy

- 1) Jeżeli zamawiający dokona wyboru oferty, umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zostanie zawarta z wykonawcą, który spełni wszystkie przedstawione wymagania oraz, którego oferta okaże się najkorzystniejsza.
- 2) Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, w terminie określonym w art. 94 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, Poz. 759 z późn. zm) nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą z zastrzeżeniem art. 94 ust. 2 pkt 1 lit. a.
O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego wykonawcę.
- 3) W przypadku, jeżeli okaże się, że wykonawca, którego oferta została wybrana, będzie uchylał się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy.
- 4) Okoliczności i Warunki na jakich Zamawiający zamierza dokonywać zmian zawartej Umowy podczas realizacji inwestycji:

- a. Z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.
- b. Siła wyższa - jest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec ani któremu nie mogą przeciwdziałać, a które uniemożliwia wykonawcy wykonanie w części lub całości jego zobowiązań.
- c. Z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie zamówienia, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron
- d. Zmiana umowy wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnej poprzedzonej pisemnym udokumentowanym wnioskiem Wykonawcy z uwzględnieniem zapisów §10 umowy.

L. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Nie dotyczy

M . Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających.

Zamawiający **nie przewiduje** możliwość udzielenia zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 7 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

N. Środki ochrony prawnej

1. Wykonawcom i innym osobom, których interes prawny w uzyskaniu **Zamówienia** doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w **Dziale VI** ustawy.
2. Przed upływem terminu składania ofert środki ochrony prawnej przysługują również organizacjom zrzeszającym Wykonawców wpisanym na listę prowadzoną przez Prezesa UZP.

O. Umowy o podwykonawstwo

Zamawiający nie dopuszcza możliwości zlecenia wykonanie zamówienia przez Wykonawcę Podwykonawcom.

Część II

Oferta z wzorami załączników

UWAGA

Jeżeli oferent rozważa możliwość wykonania kilku zadań lub całości zamówienia powinien złożyć oddzielne oferty na poszczególne wymienione w SIWZ zadania i umieścić je w oddzielnych kopertach w sposób opisany w punkcie H instrukcji dla wykonawców.

.....
(pieczęć wykonawcy)

OFERTA

Nazwa przedsiębiorstwa

Adres przedsiębiorstwa

Numer telefonu, faksu

Nazwa i siedziba Zamawiającego:

**Powiatowy Zarząd Dróg
09-100 Płońsk, ul. Płocka 101**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na:

Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych w 2015 roku

Nr sprawy DT.272.22.2014

Zadanie nr - Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr w w 2015 roku:

Nośnik -

- 1.) Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w terminie oraz w zakresie szczegółowo określonym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, za kwotę: zł brutto
(słownie złotych brutto:
.....
obliczoną w oparciu o formularz cenowy zał. Nr 1 stanowiący integralną część formularza oferty.
- 2.) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń. Zdołaliśmy koniecznie informację do opracowania oferty.
- 3.) Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 4.) Usługi objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami.
- 5.) Oświadczamy, że przyjmujemy termin realizacji zamówienia i warunki płatności ustalone w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
- 6.) Oświadczamy, że zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia postanowienia do umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku przyznania nam zamówienia, do podpisania umowy w miejscu terminie wskazanym przez Zamawiającego
- 7.) Integralną część niniejszej oferty stanowią następujące dokumenty i załączniki:

- 7.1. Formularz cenowy – Załącznik nr 1.
- 7.2. Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy i niepodleganiu wykluczeniu zgodnie z art. 24 ust. 1, 2 i 2a ustawy – *Załączniki nr 2 i 3*
- 7.3. Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, – *wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,*
- 7.4. Wykaz urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami – *Załącznik nr 4;*
- 7.5. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia– *Załącznik nr 5;*
- 7.6. Oświadczenia Wykonawcy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień - *Załącznik nr 6*
- 7.7. Opłacona Polisa, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.
- 7.8. Oświadczenie Wykonawcy o zapoznaniu się ze standardami zimowego utrzymania dróg oraz techniką i technologią prowadzenia robót przy zwalczaniu śliskości zimowej i odśnieżaniu dróg – *Załącznik nr 7*
- 7.9. Parafowany wzór umowy.
- 7.10. Pełnomocnictwo zgodnie z art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej pzp, jeżeli wykonawcy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia;
- 7.11. Upoważnienie do podpisywania oferty

UWAGA: Jeżeli, któryś z dokumentów lub załączników wymienionych w pkt 7 nie dotyczy wykonawcy, wpisuje on przy tym punkcie *Nie dotyczy.*

Całość niniejszej oferty składamy na kolejno ponumerowanych stronach .

.....
Miejscowość dnia

.....
Podpis wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Zadanie nr (wpisać nr zadania)

Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych w 2015 roku:

NOŚNIK -					
.....					
Zakres	Cena netto / h / nośnik	Podatek 8% VAT	Cena brutto / h / nośnik	Ilość godzin	Wartość brutto
Godzina pracy
Godzina dyżuru*
Razem całkowita wartość brutto				

Słownie brutto:

.....

.....

Miejscowość, data

.....

Podpis wykonawcy

*** Cenę dyżuru należy przyjąć jako 0,3 x godzina pracy.**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W TRYBIE ART. 22 UST. 1
USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

Nazwa wykonawcy.....

Adres wykonawcy

Numer telefonu, faksu, e-mail

(lub pieczęć nagłówkowa wykonawcy)

Oświadczam, że zgodnie z wymogami art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013r., Poz. 907 z późn. zm.):

1. Posiadam uprawnienia niezbędne do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie.
3. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
4. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis wykonawcy

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W TRYBIE ART. 24
USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH
O NIE PODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA**

Nazwa wykonawcy.....

Adres wykonawcy

Numer telefonu, faksu, e-mail

(lub pieczęć nagłówkowa wykonawcy)

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie przepisów art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., Poz.907 z późn. zm.), który mówi, że z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;

3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;

4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo

przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;

9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;

10) wykonawców będących osobami fizycznymi, które prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769) – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku;

11) wykonawców będących spółką jawną, spółką partnerską, spółką komandytową, spółką komandytowo akcyjną lub osobą prawną, których odpowiednio wspólnika, partnera, członka zarządu, komplementariusza lub zarządzającego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej – przez okres 1 roku od dnia uprawomocnienia się wyroku.

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

1) wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, z wyłączeniem czynności wykonywanych podczas dialogu technicznego, o którym mowa w art. 31a ust. 1, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji; przepisu nie stosuje się do wykonawców, którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2;

2) nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust. 3, albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;

3) złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;

4) nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu;

5) należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331, z późn.zm.5), złożyli odrębne oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w tym samym postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji pomiędzy wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2a. Zamawiający wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcę, który w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych, jeżeli zamawiający przewidział taką możliwość wykluczenia wykonawcy w ogłoszeniu o zamówieniu, w specyfikacji istotnych warunków zamówienia lub w zaproszeniu do negocjacji. Zamawiający nie wyklucza z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis wykonawcy

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

Nazwa przedsiębiorstwa

Adres przedsiębiorstwa

Numer telefonu, faksu

Wykaz urządzeń technicznych niezbędnych do realizacji zamówienia

Lp.	Nazwa urządzenia (model, marka)	Nr rejestracyjny / Nr fabryczny	min. moc* / min. poj. łyżki** / min. masa samochodu***	Informacje o podstawie do dysponowania urządzeniem
1.				
2.				
3.				
4.				

.....
Miejscowość, data

.....
Podpis wykonawcy

**dla zadań: III, IV, V, VI, VII, VIII, XIV, XV, XVII, XIX, XX*

***dla zadań: IX, XVIII*

****dla zadań XIII*

.....
 (pieczęć wykonawcy)

WYKAZ OSÓB KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W ZAMÓWIENIU
--

Nazwa przedsiębiorstwa

Adres przedsiębiorstwa

Numer telefonu, faksu

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w zamówieniu

Lp.	Imię i nazwisko	Kwalifikacje zawodowe (uprawnienia)	Doświadczenie	Informacje o podstawie do dysponowania osobą
1.				
2.				
3.				
4.				

.....
 Miejscowość, data

.....
 Podpis wykonawcy

.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Nazwa przedsiębiorstwa

Adres przedsiębiorstwa

Numer telefonu, faksu

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

.....
miejsowość, data

.....
Podpis wykonawcy

.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

Nazwa przedsiębiorstwa

Adres przedsiębiorstwa

Numer telefonu, faksu

Oświadczam, że zapoznałem się ze standardami zimowego utrzymania dróg oraz techniką i technologią prowadzenia robót przy zwalczaniu śliskości zimowej i odśnieżaniu dróg w 2015 roku.

.....
Miejscowość dnia

.....
Podpis wykonawcy

Część III

Wzory umów

Wzór umowy

***Dla zadań: III, IV, V, VI, VII,
VIII, XIII, XIV, XV, XVII, XIX
i XX***

UMOWA ... (nr zadania) WZÓR

Zawarta w dniu 2015 r. w Płońsku, pomiędzy Powiatowym Zarządem Dróg w Płońsku, 09-100 Płońsk ul. Płocka 101 zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg -
przy kontrasygnacie Głównego Księgowego -

a
.....

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

- 1..... - Prezes /Dyrektor/ Właściciel
- 2..... - Główny Księgowy/ Współwłaściciel

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Podstawę zawarcia umowy stanowi zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego Artykuł 39 Prawa zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907 ze zmianami).

§ 2

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania następujące roboty w zakresie zimowego utrzymania dróg w 2015 r., pod kierownictwem Powiatowego Zarządu Dróg w/g planu zimowego utrzymania dróg.

Zadanie nr - Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr w w 2015 roku:

Nośnik -

W zakres robót wchodzi:

- zwalczanie gołoledzi
- odśnieżanie dróg
- pełnienie dyżurów u Zleceniodawcy (jeżeli dotyczy)
- utrzymywanie w gotowości sprzętu

§ 3

Termin realizacji zamówienia ustala się od dnia 01 stycznia 2015 do dnia 31 grudnia 2015 r.

W przypadku przerwania robót przy zimowym utrzymaniu dróg, Zamawiający zastrzega sobie prawo odesłania sprzętu do Wykonawcy, a przy ponownym podjęciu tych prac zobowiązuje się Wykonawcę do podstawienia pojazdu w ciągu 4 godzin od chwili powiadomienia w dni powszednie, zaś w niedziele, święta i dni wolne od pracy, w ciągu 8 godzin.

§ 4

Sposób wykonania usług powinien odpowiadać wytycznych zimowego utrzymania dróg.

Do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zabezpiecza nośniki sprzętu wyszczególnione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla zadania Nr

Zamawiający dostarcza:

-Lokalizatory GPS

- Lemieszce do opłuzenia nośników — sztuk (ilość zgodna z ilością nośników sprzętu)

- Materiały uszorstniające i środki chemiczne zabezpiecza Zamawiający.

W ramach ustalonych cen w drodze przetargu Wykonawca:

- przyjmuje odpowiedzialność za przekazany sprzęt

- zwróci sprzęt w stanie, w jakim go otrzymał

- wykona bieżące naprawy i konserwacje powierzonego sprzętu

- wyposaży pojazd w lampę błyskową pomarańczową

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane w czasie prowadzenia robót np. wybicie szyby, uszkodzenia innych użytkowników dróg.

Ryzyko wykonywania prac objętych niniejszą umową wynikające z braku ubezpieczeń AC pojazdów obciąża Wykonawcę.

Koszty wynikłe z ewentualnych szkód wyrządzonych osobie trzeciej w trakcie realizacji usługi obciążają Wykonawcę.

Zamawiający zastrzeżę wyłączność użytkowania przez Wykonawcę zamontowanego na pojazdach sprzętu i urządzeń jedynie na drogach wyznaczonych przez Zamawiającego.

Potwierdzenie ilości i jakości wykonanych robót następuje przez wyznaczonego pracownika upoważnionego przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg.

Za wykonywane usługi ze strony Wykonawcy odpowiada: Pan

§ 5

1. Wykonawca otrzymuje należność za wykonane usługi wg ich potwierdzonej ilości, oraz wg stawki godzinowej określonej w § 5 pkt 4.

2. Za czas napraw i związanego z tym przestoju Wykonawca nie może żądać dodatkowego wynagrodzenia.

3. Należność za wykonane usługi opłacana będzie przez Zamawiającego w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury potwierdzonej przez Zamawiającego. Fakturę wraz z dokumentami rozliczeniowymi /specyfikacja/ należy składać najpóźniej do dnia 5 każdego miesiąca.

4. Należność za wykonanie usług zimowego utrzymania dróg rozliczana będzie w okresie miesięcznym na podstawie niżej wymienionych cen zgodnie z złożoną ofertą na zadanie nr

I godzina pracy - zł brutto / nośnik x (ilość) godz. = zł

Słownie:

I godzina dyżuru (jeżeli dotyczy) - zł brutto / nośnik x (ilość) godz. =zł

Słownie:

Wartość zadania brutto wynosi zł.

Słownie:

W w/w stawkach uwzględnione są koszty dojazdu i powrotu do i od Zamawiającego, oraz koszty określone w § 5 pkt 4.

§ 6

Należności będą regulowane z konta Zamawiającego: **Spółdzielcza Grupa Bankowa Bank Spółdzielczy w Ciechanowie nr rachunku: 59 8213 0008 2006 0801 5161 0001** na konto Wykonawcy wskazane na rachunku.

§ 7

1. Za nie podstawienie przez Wykonawcę wezwanego sprzętu Wykonawca będzie płacił karę umowną w wys. **200%** kwoty wynikającej z ośmiogodzinnego dnia pracy pojazdu (sprzętu) liczonej w/g cen ustalonych niniejszą umową, za każdy dzień zwłoki.
2. Za wadliwe jakościowo lub niepełne ilościowo wykonanie prac w stosunku do jakości określonej w specyfikacji i polecenia dyżurnego Zamawiający nie będzie płacił.
3. Braki w jakości i terminowości usług Wykonawcy w stosunku do ustaleń z Zamawiającym z winy Wykonawcy mogą stanowić podstawę do odstąpienia od umowy ze strony Zamawiającego z 7-dniowym wypowiedzeniem.
4. Wykonawca składa oświadczenie o zapoznaniu się ze standardami, techniką i technologią prowadzenia robót zimowego utrzymania.

§ 8

Integralnymi składnikami mniejszej umowy są następujące dokumenty;

- oferta
- Instrukcja dla oferentów
- wytyczne zimowego utrzymania dróg

§ 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 10

Jakakolwiek zmiana niniejszej umowy i jej integralnych części może nastąpić za zgodą obydwu stron, wyrażoną na piśmie.

§ 11

Umowę niniejszą sporządzoną w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

Wzór umowy

Dla zadań: IX i XVIII

UMOWA ... (nr zadania) WZÓR

Zawarta w dniu 2015 r. w Płońsku, pomiędzy Powiatowym Zarządem Dróg w Płońsku, 09-100 Płońsk ul. Płocka 101 zwanym dalej „Zamawiającym” reprezentowanym przez:

Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg -
przy kontrasygnacie Głównego Księgowego -

a

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

- 1..... - Prezes /Dyrektor/ Właściciel
- 2..... - Główny Księgowy/ Współwłaściciel

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Podstawę zawarcia umowy stanowi zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego Artykuł 39 Prawa zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 poz. 907 ze zmianami).

§ 2

Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania następujące roboty w zakresie zimowego utrzymania dróg w 2015 r., pod kierownictwem Powiatowego Zarządu Dróg w/g planu zimowego utrzymania dróg.

Zadanie nr - Wynajem sprzętu do zimowego utrzymania dróg powiatowych administrowanych przez Obwód Drogowy Nr w w 2015 roku:

Nośnik -

W zakres robót wchodzi:

- zwalczanie gołoledzi
- odśnieżanie dróg
- pełnienie dyżurów u Zleceniodawcy (jeżeli dotyczy)
- utrzymywanie w gotowości sprzętu

§ 3

Termin realizacji zamówienia ustala się od dnia 01 stycznia 2015 do dnia 31 grudnia 2015 r.

W przypadku przerwania robót przy zimowym utrzymaniu dróg, Zamawiający zastrzega sobie prawo odesłania sprzętu do Wykonawcy, a przy ponownym podjęciu tych prac zobowiązuje się Wykonawcę do podstawienia pojazdu w ciągu 4 godzin od chwili powiadomienia w dni powszednie, zaś w niedziele, święta i dni wolne od pracy, w ciągu 8 godzin

§ 4

Sposób wykonania usług powinien odpowiadać wytycznych zimowego utrzymania dróg.

Do wykonania przedmiotu umowy Wykonawca zabezpiecza nośniki sprzętu wyszczególnione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dla zadania Nr

Zamawiający dostarcza:

- Lemiesze do opłuzenia nośników — sztuk (ilość zgodna z ilością nośników sprzętu)
- Materiały uszorstniające i środki chemiczne zabezpiecza Zamawiający.

W ramach ustalonych cen w drodze przetargu Wykonawca:

- przyjmuje odpowiedzialność za przekazany sprzęt
- zwróci sprzęt w stanie, w jakim go otrzymał
- wykona bieżące naprawy i konserwacje powierzonego sprzętu
- wyposaży pojazd w lampę błyskową pomarańczową

Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody spowodowane w czasie prowadzenia robót np. wybicie szyby, uszkodzenia innych użytkowników dróg.

Ryzyko wykonywania prac objętych niniejszą umową wynikające z braku ubezpieczeń AC pojazdów obciąża Wykonawcę.

Koszty wynikłe z ewentualnych szkód wyrządzonych osobie trzeciej w trakcie realizacji usługi obciążają Wykonawcę.

Zamawiający zastrzega wyłączność użytkowania przez Wykonawcę zamontowanego na pojazdach sprzętu i urządzeń jedynie na drogach wyznaczonych przez Zamawiającego.

Potwierdzenie ilości i jakości wykonanych robót następuje przez wyznaczonego pracownika upoważnionego przez Dyrektora Powiatowego Zarządu Dróg.

Za wykonywane usługi ze strony Wykonawcy odpowiada: Pan

§ 5

1. Wykonawca otrzymuje należność za wykonane usługi wg ich potwierdzonej ilości, oraz wg stawki godzinowej określonej w § 5 pkt 4.
2. Za czas napraw i związane z tym przestoju Wykonawca nie może żądać dodatkowego wynagrodzenia.
3. Należność za wykonane usługi opłacana będzie przez Zamawiającego w ciągu 14 dni od daty otrzymania faktury potwierdzonej przez Zamawiającego. Fakturę wraz z dokumentami rozliczeniowymi /specyfikacja/ należy składać najpóźniej do dnia 5 każdego miesiąca.
4. Należność za wykonanie usług zimowego utrzymania dróg rozliczana będzie w okresie miesięcznym na podstawie niżej wymienionych cen zgodnie z złożoną ofertą na zadanie nr

I godzina pracy - zł brutto / nośnik x (ilość) godz. = zł

Słownie:

I godzina dyżuru (jeżeli dotyczy) - zł brutto / nośnik x (ilość) godz. =zł

Słownie:

Wartość zadania brutto wynosi zł.

Słownie:

W w/w stawkach uwzględnione są koszty dojazdu i powrotu do i od Zamawiającego, oraz koszty określone w § 5 pkt 4.

§ 6

Należności będą regulowane z konta Zamawiającego: **Spółdzielcza Grupa Bankowa Bank Spółdzielczy w Ciechanowie nr rachunku: 59 8213 0008 2006 0801 5161 0001** na konto Wykonawcy wskazane na rachunku.

§ 7

1. Za nie podstawienie przez Wykonawcę wezwanego sprzętu Wykonawca będzie płacił karę umowną w wys. **200%** kwoty wynikającej z ośmiogodzinnego dnia pracy pojazdu (sprzętu) liczonej w/g cen ustalonych niniejszą umową, za każdy dzień zwłoki.
2. Za wadliwe jakościowo lub niepełne ilościowo wykonanie prac w stosunku do jakości określonej w specyfikacji i polecenia dyżurnego Zamawiający nie będzie płacił.
3. Braki w jakości i terminowości usług Wykonawcy w stosunku do ustaleń z Zamawiającym z winy Wykonawcy mogą stanowić podstawę do odstąpienia od umowy ze strony Zamawiającego z 7-dniowym wypowiedzeniem.
4. Wykonawca składa oświadczenie o zapoznaniu się ze standardami, techniką i technologią prowadzenia robót zimowego utrzymania.

§ 8

Integralnymi składnikami mniejszej umowy są następujące dokumenty;

- oferta
- Instrukcja dla oferentów
- wytyczne zimowego utrzymania dróg

§ 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 10

Jakakolwiek zmiana niniejszej umowy i jej integralnych części może nastąpić za zgodą obydwu stron, wyrażoną na piśmie.

§ 11

Umowę niniejszą sporządzoną w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

Zamawiający

Wykonawca

Część IV

Ogólne warunki umów

Ogólne warunki umowy

*Dla zadań: III, IV, V, VI, VII,
VIII, XIII, XIV, XV, XVII, XIX
i XX*

OGÓLNE WARUNKI UMOWY

na wykonanie prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg

1. Wstęp

Ogólny nadzór nad zimowym utrzymaniem dróg sprawuje Dyrekcja Powiatowego Zarządu Dróg w Płońsku, zaś bezpośrednio usługami kierują Kierownicy i Majstrowie Obwodów Drogowych

- Obwód Drogowy Nr 1 w Płońsku ul. Płocka 101 - Pan Marek Czaplicki - na terenie gmin: Płońsk, Nowe Miasto, Załuski, Naruszewo, Joniec, Czerwiński i m. Płońsk

Ilość kilometrów do posypywania - 16,24 km

Ilość kilometrów do odśnieżania – 241 km

- Obwód Drogowy Nr 2 w Raciążu - Pan Zdzisław Macewicz - na terenie gmin: Raciąż, Sochocin, Baboszewo, Dzierżążnia i m. Raciąż,

Ilość kilometrów do posypywania - 7,85 km

Ilość kilometrów do odśnieżania - 271 km Odśnieżanie pługami średnimi odbywać się będzie w miarę potrzeb na terenie działania wszystkich Obwodów Drogowych. Ilość kilometrów odśnieżania i posypywania może ulec zmianie według potrzeb zamawiającego.

2. Charakterystyka sprzętu potrzebnego do wykonania usługi;

Do pługów lekkich samochodowych wymagane są pojazdy samochodowe o masie całkowitej >10 Mg

Na samochodach stanowiących nośniki piaskarek zamontowane będą pługi lekkie.

Do pługów ciężkich wymagane są samochody o masie całkowitej > 20 Mg z napędem na dwie lub więcej osi

Ciągniki użyte jako nośniki do pługa lekkiego i pługów średnich powinny odpowiadać parametrom porównywalnym do ciągników odpowiednio:

do pługa lekkiego - ciągnik o mocy min. 45, 60 KM

do pługów średnich ciągnik o mocy min. 80, 105 KM, koparko – ładowarka o mocy min 90 KM

do uszorstniania nawierzchni ciągnik o mocy min. 45 KM z rozsypywaczem RCW-3 lub równoważnym

Do pługa wirnikowego wymagany jest ciągnik o mocy powyżej 110 KM wyposażony w przedni WOM z napędem na dwie osie.

Środki transportowe do rozsypywacza RCW-3 lub równoważnego i pługów, wykonawca wyposaży w sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej samochodowej i inne oznakowania zgodnie ze szczegółowymi specyfikacjami technicznymi.

Każdy pojazd Wykonawca wyposaży w telefon komórkowy, który będzie służył głównie do łączności ze strony Zamawiającego .

Środki transportowe przeznaczone do pługów lekkich, średnich i ciężkich muszą posiadać możliwość regulacji ustawień pługa z kabiny kierowcy

3. Ogólne warunki prowadzenia robót i pełnienia dyżurów.

W przypadku przerwania robót przy zimowym utrzymaniu dróg, Zamawiający zastrzega sobie prawo odesłania sprzętu do Wykonawcy, a przy ponownym podjęciu tych prac zobowiązuje się Wykonawcę do podstawienia pojazdu w ciągu 4 godzin od chwili powiadomienia w dni powszednie, zaś w niedziele, święta i dni wolne od pracy, w ciągu 8 godzin.

Rozpoczęcie i zakończenie robót Wykonawca ustali z Kierownikami, Majstrami poszczególnych Obwodów Drogowych.

Godziny rozpoczęcia i zakończenia pracy, bądź dyżuru na każdej zmianie będą ustalane w zależności od warunków atmosferycznych i potrzeb. Obowiązuje praca bądź dyżur w dni wolne od pracy, niedziele i święta w godzinach 4.00-12.00

Czas pracy i dyżur może być odpowiednio skrócony. Dyspozycje w tym zakresie wydaje Kierownik Obwodu Wykonawca wyznaczy osobę do bieżących kontaktów z Zamawiającym, posiadającą stałą łączność telefoniczną, odpowiedzialną za terminowość podstawiania sprzętów. Wykonawca opracuje harmonogram

pracy poszczególnego sprzętu. Wykonawca zapewni obsługę jednej maszyny umożliwiając pracę lub dyżur w czasie przekraczającym jedną zmianę.

4. Monitorowanie pracy jednostek sprzętowych Wykonawcy przez Zamawiającego.

- a) Wykonywanie usług zimowego utrzymania dróg przez jednostki wykorzystywane jako nośniki pługów będzie podlegało monitoringowi za pomocą urządzeń lokalizacji GPS (lokalizacja oraz czas pracy sprzętu) przy użyciu transmisji danych przez Zamawiającego i na tę usługę Wykonawca wyraża zgodę. Miesięczna opłata za świadczenie usług lokalizacyjnych będzie dokonywana przez Zamawiającego;
- b) Urządzenia GPS dostarczy, zamontuje oraz zdemontuje po okresie zimowym Zamawiający. W celu montażu GPS, Wykonawca podstawia nośniki pługów) na adres wskazany przez Zamawiającego w terminie do 5 dni od podpisania umowy. Demontaż urządzeń GPS nastąpi od 15 do 30 kwietnia 2015 roku;
- c) Wykonawca odpowiada materialnie za stan urządzeń GPS przez cały okres obowiązywania umowy. W przypadku uszkodzenia urządzenia do monitorowania pracy sprzętu z winy Wykonawcy koszt ich naprawy ponosi Wykonawca;
- d) Jeżeli jednostka sprzętowa wyposażona w GPS ulegnie awarii lub zostanie dokonana wymiana nośnika, Wykonawca niezwłocznie powiadamia o awarii Zamawiającego. Jeżeli awaria nośnika nie została usunięta do dwóch dni od dnia wystąpienia awarii, Wykonawca zgłasza Zamawiającemu potrzebę przeniesienia urządzenia GPS na inny nośnik Zamawiający niezwłocznie zleca usługę przeniesienia GPS na zastępczą jednostkę sprzętową, która zostanie wykonana do dwóch dni od dnia zlecenia;

5. Warunki płatności.

Wykonawca otrzyma należności po przedstawieniu faktur sporządzanych w cyklu miesięcznym, na podstawie cen umownych za faktycznie wykonaną pracę przy użyciu poszczególnego sprzętu w oparciu o ceny przedstawione w formularzu oferty:

cenę za 1 godzinę pracy

cenę za 1 godzinę dyżuru u Zamawiającego (jeżeli dotyczy)

W oferowanych stawkach Wykonawca uwzględni koszty dojazdu i powrotu do i od Zamawiającego, koszt posiadania telefonu komórkowego, koszt przystosowania nośnika do pługów, koszty drobnych napraw i konserwacji powierzonego sprzętu - piaskarek i pługów, w tym również malowania sprzętu po zakończeniu sezonu, montaż sygnału świetlnego i innych oznakowań.

Godzina pracy nośnika pługu do odśnieżania dróg) wynikać będzie z karty drogowej (potwierdzonej przez Kierownika lub Majstra właściwego Obwodu Drogowego) oraz z raportu przejazdu zarejestrowanego przez urządzenie GPS;

W przypadku różnicy wskazań pomiędzy kartą drogową a raportem z urządzenia GPS wiążący jest raport z urządzenia GPS;

W przypadku awarii urządzenia GPS godzina pracy jednostki sprzętowej wynikać będzie z karty drogowej (potwierdzonej przez Kierownika lub Majstra właściwego Obwodu Drogowego);

Zamawiający wypłaci Wykonawcy należne kwoty w terminie 14 dni licząc od daty przedłożenia faktur przez Wykonawcę.

Za czas napraw i związanych z tym przestoju Wykonawca nie może żądać dodatkowego wynagrodzenia.

6. Wymagania dotyczące powierzonego sprzętu.

Wykonawca odpowiedzialny jest za przekazane pługów i przystawek. Po zakończeniu sezonu zimowego Wykonawca po demontażu pługów dokona ich konserwacji tj. przywróci do stanu, w jakim były powierzone.

Ogólne warunki umowy

Dla zadań: IX i XVIII

OGÓLNE WARUNKI UMOWY

na wykonanie prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg

1. Wstęp

Ogólny nadzór nad zimowym utrzymaniem dróg sprawuje Dyrekcja Powiatowego Zarządu Dróg w Płońsku, zaś bezpośrednio usługami kierują Kierownicy i Majstrowie Obwodów Drogowych

- Obwód Drogowy Nr 1 w Płońsku ul. Płocka 101 - Pan Marek Czaplicki - na terenie gmin: Płońsk, Nowe Miasto, Załuski, Naruszewo, Joniec, Czerwiński i m. Płońsk

Ilość kilometrów do posypywania - 16,24 km

Ilość kilometrów do odśnieżania – 241 km

- Obwód Drogowy Nr 2 w Raciążu - Pan Zdzisław Macewicz - na terenie gmin: Raciąż, Sochocin, Baboszewo, Dzierżążnia i m. Raciąż,

Ilość kilometrów do posypywania - 7,85 km

Ilość kilometrów do odśnieżania - 271 km Odśnieżanie pługami średnimi odbywać się będzie w miarę potrzeb na terenie działania wszystkich Obwodów Drogowych. Ilość kilometrów odśnieżania i posypywania może ulec zmianie według potrzeb zamawiającego.

2. Charakterystyka sprzętu potrzebnego do wykonania usługi;

Do pługa wirnikowego wymagany jest ciągnik o mocy powyżej 110 KM wyposażony w przedni WOM z napędem na dwie osie.

Ładowarka teleskopowa powinna być wyposażona w łyżkę o pojemności min. 2 m³

Jednostki sprzętowe wymienione powyżej, wykonawca wyposaży w sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej samochodowej i inne oznakowania zgodnie ze szczegółowymi specyfikacjami technicznymi.

Każdy pojazd Wykonawca wyposaży w telefon komórkowy, który będzie służył głównie do łączności ze strony Zamawiającego.

Równiarki powinny być wyposażone w obustronny pług średni.

3. Ogólne warunki prowadzenia robót i pełnienia dyżurów.

W przypadku przerwania robót przy zimowym utrzymaniu dróg, Zamawiający zastrzega sobie prawo odesłania sprzętu do Wykonawcy, a przy ponownym podjęciu tych prac zobowiązuje się Wykonawcę do podstawienia pojazdu w ciągu 4 godzin od chwili powiadomienia w dni powszednie, zaś w niedziele, święta i dni wolne od pracy, w ciągu 8 godzin.

Rozpoczęcie i zakończenie robót Wykonawca ustali z Kierownikami, Majstrami poszczególnych Obwodów Drogowych.

Godziny rozpoczęcia i zakończenia pracy, bądź dyżuru na każdej zmianie będą ustalane w zależności od warunków atmosferycznych i potrzeb. Obowiązuje praca bądź dyżur w dni wolne od pracy, niedziele i święta w godzinach 4.00-12.00

Czas pracy i dyżur może być odpowiednio skrócony. Dyspozycje w tym zakresie wydaje Kierownik Obwodu Wykonawca wyznaczy osobę do bieżących kontaktów z Zamawiającym, posiadającą stałą łączność telefoniczną, odpowiedzialną za terminowość podstawiania sprzętów. Wykonawca opracuje harmonogram pracy poszczególnego sprzętu. Wykonawca zapewni obsługę jednej maszyny umożliwiając pracę lub dyżur w czasie przekraczającym jedną zmianę.

4. Warunki płatności.

Wykonawca otrzyma należności po przedstawieniu faktur sporządzanych w cyklu miesięcznym, na podstawie cen umownych za faktycznie wykonaną pracę przy użyciu poszczególnego sprzętu w oparciu o ceny przedstawione w formularzu oferty:

cenę za 1 godzinę pracy

cenę za 1 godzinę dyżuru u Zamawiającego (jeżeli dotyczy)

W oferowanych stawkach Wykonawca uwzględni koszty dojazdu i powrotu do i od Zamawiającego, koszt posiadania telefonu komórkowego, koszt przystosowania nośnika do pługów, koszty drobnych napraw i konserwacji powierzzonego sprzętu - piaskarek i pługów, w tym również malowania sprzętu po zakończeniu sezonu, montaż sygnału świetlnego i innych oznakowań.

Do faktur przedstawionych Zamawiającemu, Wykonawca załączy dokument, w którym Kierownik, Majster Obwodu Drogowego potwierdzi ilość i jakość wykonanych usług.

Zamawiający wypłaci Wykonawcy należne kwoty w terminie 14 dni licząc od daty przedłożenia faktur przez Wykonawcę.

Za czas napraw i związanego z tym przestoju Wykonawca nie może żądać dodatkowego wynagrodzenia.

5.Wymagania dotyczące powierzzonego sprzętu.

Wykonawca odpowiedzialny jest za przekazane pługów i przystawek. Po zakończeniu sezonu zimowego Wykonawca po demontażu pługów dokona ich konserwacji tj. przywróci do stanu, w jakim były powierzone.

CZEŚĆ V

SPECYFIKACJA TECHNICZNA ROBÓT ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG

1. WSTĘP

Zimowe utrzymanie dróg są to prace prowadzone mające na celu zmniejszenie lub ograniczenie zakłóceń ruchu drogowego wywołanych takimi czynnikami atmosferycznymi jak śliskość zimowa oraz opady śniegu. Do zimowego utrzymania dróg zalicza się:

- usuwanie śniegu z dróg
- uszorstnianie nawierzchni

1.1 PRZEDMIOT SPECYFIKACJI

Przedmiotem specyfikacji są wymagania techniczne dla prac prowadzonych w ramach usługi związanej z zimowym utrzymaniem dróg powiatowych w 2015 roku..

1.2 ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI

Niniejsza specyfikacja obowiązuje przy przygotowywaniu, wykonawstwie i odbiorze usług związanych z zimowym utrzymaniem dróg powiatowych w 2015 roku.

1.3 WYMAGANIA OGÓLNE USŁUG

Za jakość wykonywanej usługi odpowiedzialny jest wykonawca.

2. PRACE PRZYGOTOWAWCZE DO SEZONU ZIMOWEGO

2.1 PRZYGOTOWANIE SPRZĘTU

Sprzęt powinien być przygotowany w takim stopniu, aby mógł być gotowy do użycia w ciągu 4 godzin od chwili powiadomienia w dni powszednie, zaś w niedziele, święta i dni wolne od pracy, w ciągu 8 godzin od chwili powzięcia decyzji o konieczności podjęcia akcji na drodze. Nośniki pługów powinny mieć zamocowane płyty czołowe.

Pojazdy samochodowe używane do wykonywania prac przy odśnieżaniu powinny być wyposażone w ostrzegawczy sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej samochodowej, zgodnie z ustawą z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. nr 98, póź. 602 z. późn. zmianami)

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,
 - możliwości swobodnego układania się odkładnicy na nawierzchni i przylegania lemiesza,
 - działanie oświetlenia sygnalizacyjnego.
- W rozsypywaczach RCW-3 lub równoważnego:
 - dopasowanie pracy rozsypywacza RCW-3 lub równoważnego do pracy w warunkach drogowych
 - działania układu napędowego oraz układu rozsypującego mieszankę piaskową solną
 - działania urządzeń regulacyjnych.

3. PRZYGOTOWANIE MATERIAŁÓW DO USZORSTNIANIA NAWIERZCHNI

3.1 MATERIAŁY USZORSTNIAJĄCE

Materiałami wykorzystywanymi do uszorstniania nawierzchni jest mieszanka piaskowo - solna.

Zamawiający zobowiązany jest do wykonania mieszanki

Mieszanka materiałów powinna być jednorodna i wykonywana bezpośrednio przed użyciem. Zwartość soli w mieszance powinna kształtować się w ilości 4 - 10 % w zależności od potrzeb wynikających z warunków atmosferycznych.

4. ODŚNIEŻANIE DRÓG

4.1 ZASADY OGÓLNE

Opady śniegu powodują utrudnienia w ruchu pojazdów w stopniu uzależnionym od grubości warstwy śniegu oraz jego fizycznych i mechanicznych właściwości, tj.:

- ciężaru objętościowego
- twardości
- spójności
- wilgotności
- wytrzymałości na ścinanie
- wytrzymałości na rozciąganie
- współczynnika tarcia śniegu o metal

Wszystkie te własności śniegu zależą od temperatury otoczenia i temperatury samego śniegu. Pulchny śnieg o grubości 10 cm, utrudnia ruch samochodów osobowych i wywołuje spadek prędkości ruchu pojazdów do około 50 - 60 km/h. Natomiast 20 - 30 centymetrowa warstwa śniegu praktycznie uniemożliwia poruszanie się pojazdów osobowych i znacznie utrudnia ruch samochodów ciężarowych, z wyjątkiem ciężkich pojazdów.

Grubość warstwy śniegu ponad 30 cm zalegająca na jezdni powoduje całkowite zatrzymanie ruchu drogowego.

4.2 SPRZĘT DO ODŚNIEŻANIA

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

- pługów lemieszowych lekkich, średnich i ciężkich,
- równiarek różnych typów z zamontowanym pługiem czołowym jednostronnym lub dwustronnym

Do pługów lemieszowych:

- lekkich zalicza się opłuzone pojazdy samochodowe ładowności powyżej 10 Mg i ciągniki rolnicze,
- średnich zalicza się opłuzone pojazdy samochodowe o masie powyżej 20 Mg z napędem na dwie lub więcej osi oraz ciągniki rolnicze,
- ciężkich zalicza się opłuzone pojazdy samochodowe o ładowności powyżej 20 Mg

4.3 SPRZĘT POMOCNICZY

Do odśnieżania dróg powiatowych należy używać sprzętu pomocniczego, jakim są:

- sypcharki gaśnicowe i kołowe wyposażone w lemiesz, najlepiej o zmiennej geometrii
- równiarki wyposażone w lemiesz jednostronne i dwustronne
- ciągniki rolnicze wyposażone w pługi lemieszowe jednostronne
- ładowarki

4.4 WARUNKI JAKIM POWINIEN ODPOWIADAĆ SPRZĘT DO ODŚNIEŻANIA

4.4.1. NOŚNIKI

Nośnikami pługów odśnieżnych mogą być samochody lub inne pojazdy samobieżne z napędem na dwie lub więcej osi i wzmocnionej ramie, która powinna umożliwiać zamocowanie do niej płyty czołowej.

Układ napędowy nośnika powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika.

Nośnik powinien być wyposażony w telefon komórkowy umożliwiający kontakt z operatorem, oraz sygnał świetlny błyskowy barwy żółtej samochodowej zgodnie z przepisami wymienionymi w pkt. 2.1

Ponadto lampy świateł mijania i drogowych oraz kierunkowskazów muszą być umieszczone na wspornikach umożliwiających korzystanie z tych świateł.

Podnoszenie i opuszczanie pługa musi odbywać się z kabiny kierowcy.

Łańcuchy przeciwnieźne, hak i łopaty powinny stanowić dodatkowe wyposażenie pojazdów.

4.4.2 LEMIESZE

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

Do zrywania naboju śnieżnego należy używać specjalnych lemiesz wykonanych z bardzo twardej stali.

4.4.3 CZOŁOWNICE

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

4.4.4 WYMAGANIA W STOSUNKU DO OPERATORÓW SPRZĘTU DO ODŚNIEŻANIA

Operatorem sprzętu może być kierowca samochodu posiadający odpowiednie uprawnienia, tj. prawo jazdy wymaganej kategorii, świadectwo kwalifikacji, znajomość obsługiwanego sprzętu i przeszkolenie do prac przy zimowym utrzymaniu dróg.

Przed rozpoczęciem pracy operator powinien dokonać oględzin sprzętu oraz sprawdzić prawidłowość działania:

- układu hydraulicznego,
- zespołu nośnika,
- stanu technicznego nośnika.

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 prowadzenia nośnika
- w sposób ciągły obserwować sprzęt roboczy i zwracać baczność uwagę na bezpieczeństwo osób i pojazdów znajdujących się w pobliżu
- przestrzegać obowiązujących zasad Prawa o ruchu drogowym.

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 dokonać terminowo obsługi technicznych sprzętu zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi.

5. ODŚNIEŻANIE DRÓG

Usunięcie śniegu ma na celu usunięcie śniegu z jezdni i poboczy dróg oraz obiektów towarzyszących, jakim są zatoki autobusowe, parkingi itp.

Do odśnieżenia dróg używa się opłuczonych pojazdów samochodowych, równiarek, spycharek oraz innych maszyn i nośników przystosowanych do w/w prac.

Zakresy prac prowadzonych przy odśnieżaniu dróg oraz technologia robót wynikają z aktualnie obowiązujących standardów utrzymania.

Wybór systemu odśnieżania zależy od :

- standardu zimowego utrzymania dróg,
- warunków atmosferycznych,
- możliwości finansowych zarządu dróg,
- aktualnego stanu utrzymania dróg.

Drogi powiatowe utrzymywane są według standardu 4, 5, 6 oraz 7 grupy w zależności od ważności drogi.

Poszczególnym standardom zimowego utrzymania dróg przypisane są warunki ruchu na jezdni oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu w warunkach śniegu i śliskości zimowej, jak również czas występowania tych odstępstw.

Na drogach objętych 4, 5 i 6 standardem zimowego utrzymania dróg mogą wystąpić utrudnienia i przerwy w ruchu. Czas trwania utrudnień uzależniony jest od skali zjawiska, czasu jego trwania, a także liczby zaangażowanych środków technicznych.

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

5.1 ZASADY ODŚNIEŻANIA

W zależności od ilości zalegającego śniegu na jezdni należy używać odpowiednich pługów lub zespołów pługów. Na drogach jednojezdniowych odśnieżanie należy rozpocząć od osi jezdni. W przypadku zespołu składającego się z dwóch pługów należy zachować bezpieczną odległość (min 50 m), przesunięcie między lemieszami powinno być takie, aby nie pozostawał śnieg na jezdni.

W trudnych warunkach atmosferycznych należy odśnieżać tylko jeden pas ruchu i wykonać mijanki w zasięgu widoczności co 200- 300 m.

TECHNIKA ODŚNIEŻANIA DRÓG

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

5.3 ODŚNIEŻANIE MOSTÓW, WIADUKTÓW

Odśnieżanie mostów, wiaduktów i estakad odbywa się jednocześnie podczas prac prowadzonych na danym ciągu drogowym. Śnieg zalegający jezdnie jest spychany na krawędź jezdni i chodniki.

5.4 ODŚNIEŻANIE MIEJSC TRUDNODOSTĘPNYCH (PRZY BARIERACH, ZATOKACH AUTOBUSOWYCH)

Odśnieżanie zatok autobusowych odbywa się pługami odśnieżonymi w trakcie prowadzenia odśnieżania na drodze. Decyzje o prowadzeniu prac przy odśnieżaniu miejsc trudno dostępnych podejmuje kierownik obwodu drogowego.

5.5 ODŚNIEŻANIE PRZEJAZDÓW KOLEJOWYCH

Przed przejazdem kolejowym pług powinien zebrany śnieg zsunąć na pobocze. Przy przejeżdżaniu przez tory pług musi być wolny od śniegu, aby zapobiec nanoszeniu zwałów śniegu na nawierzchnię kolejową i międzytorze.

5.6 ZASADY PRACY W TRUDNYCH WRUNKACH POGODOWYCH

Pługi wyjeżdżające do prowadzenia robót zimowych w trudnych warunkach pogodowych muszą posiadać bezwzględnie sprawny telefon, pełne zbiorniki paliwa, linki holownicze, łańcuchy na koła. Do pracy należy wysłać zespół składający się z dwóch pługów.

Odśnieżanie powinno być prowadzone tak, aby nastąpiło nakładanie się pasów odśnieżania na siebie na szerokości około 0,50 m. Odległość między pojazdami powinna wynosić minimum 50 m. Światła awaryjne sprzętu znajdującego się na drogach muszą być włączone.

Niedopuszczalne jest prowadzenie pracy niezgodnie z obowiązującymi na danej jezdni lub pasie ruchu kierunkiem ruchu.

6.0 USZARSTNIANIE NAWIERZCHNI

6.1 POJĘCIA OGÓLNE

Śliskość zimowa- zjawisko występujące na drogach na skutek utworzenia się na nawierzchniach drogowych warstwy lodu, zlodowaciałego lub ubitego śniegu. Rozróżnia się trzy następujące formy śliskości zimowej w zależności od warunków powstawania, a mianowicie:

- a) gołoledź jest to warstwa lodu o grubości do 1,0 mm, powstała na skutek opadu mgły rodzącej mżawki lub deszczu na nawierzchnię o ujemnej temperaturze.
- b) Lodowica jest to warstwa lodu o grubości do kilku centymetrów powstała z zamarznięcia nieusuniętej z nawierzchni wody pochodzącej ze stopienia śniegu, lodu lub opadu deszczu.
- c) Zlodowaciały lub ubity śnieg jest to warstwa śniegu w postaci:
 - przymarzniętego do nawierzchni pozostałości nieusuniętego śniegu, pokrywającą całkowicie lub częściowo warstwą o grubości kilku milimetrów
 - przymarzniętej do nawierzchni, zlodowaciałej lub ubitej, nieusuniętej warstwy śniegu o grubości do kilku centymetrów zalegającej nawierzchnię warstwy o znacznej grubości ze zlodowaciałą lub ubitą górną częścią tej warstwy.

Śliskość pośniegowa jest to nieusunięty z nawierzchni śnieg, który pod wpływem

- intensywnego ruchu kołowego i zmiennych warunków atmosferycznych zostaje ubity, a górna warstwa lodowacieje.

6.2 URZĄDZANIA DO ROZSYPYWANIA ŚRODKÓW DO USZARSTNIANIA NAWIERZCHNI

Do rozsypywania środków do uszarstniania nawierzchni używane są piaskarki P-1 i rozsypywacze rolnicze RCW-3 dające gwarancję rozsypywania w/w środków w ilości 50 do 150 g/m².

Powyższe ilości są uzależnione od warunków atmosferycznych, w jakich należy je użyć.

6.3 WYMAGANIA DLA URZĄDZEŃ DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ORAZ ZAŁADUNKU ŚRODKÓW CHEMICZNYCH

Rozsypywarki środków chemicznych i materiałów uszarstniających muszą być łatwe w montażu i demontażu na środki transportowe, zapewniać płynną regulację ilości rozsypywanych środków do zwalczania śliskości zimowej oraz równomierny wydatek na m² bez względu na prędkość jazdy rozsypywarki. Talerz lub talerze muszą być usytuowane tak na odpowiedniej wysokości, aby rozsypywany materiał nie powodował uszkodzeń karoserii pojazdów będących w ruchu. Napęd urządzeń rozsypujących może być z własnego silnika, silnika nośnika lub od „piątego koła”.

Urządzenia do załadunku powinny być samojezdne, łatwo manewrować w magazynach zamkniętych i na składowiskach. Mogą to być ładowarki wszelkiego typu lub ładowarki taśmowe z możliwością nagarniania urobku.

6.4 WYMAGANIA W STOSUNKU DO OPERATORÓW SPRZĘTU DO ROZSYPYWANIA.

Operatorem sprzętu powinien być kierowca nośnika posiadający odpowiednie uprawnienia i przeszkolenie do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg.

Przed przystąpieniem do pracy operator powinien dokonać oględzin sprzętu oraz sprawdzić prawidłowość działania układu hydraulicznego zespołu rozsypującego, a także stanu technicznego nośnika. W przypadku zauważenia usterek sprzęt należy wyeliminować z pracy i poddać naprawie.

W czasie pracy operator:

- wykonuje wyłącznie czynności związane z obsługą sprzętu

- obserwuje efekty pracy sprzętu roboczego i zwraca uwagę na bezpieczeństwo osób i pojazdów znajdujących się na drodze.
- Przestrzega zasad Kodeksu Drogowego

Po skończonej pracy sprzęt należy oczyścić i dokonać przeglądu zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i DTR.

6.5 ZASADY ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI NA DROGACH JEDNOJEZDNIOWYCH (dwupasmowych, dwukierunkowych)

Na drogach jedno jezdniowych szerokości rozsypywania środków muszą pokrywać 0,9 szerokości jezdni. Jazda odbywa się środkiem prawej połowy jezdni. Śliskości na pasach ruchu powolnego należy zwalczać jednocześnie z posypywaniem głównym pasów ruchu. W przypadku zwalczania śliskości tylko na niektórych odcinkach dróg, utrzymywanych w standardach 4-6. Miejsca te powinny być posypywane na 0,8 szerokości jezdni.

6.5 ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI NA MOSTACH, WIADUKTACH.

Zwalczanie Śliskości na mostach, wiaduktach i estakadach wykonuje się jednocześnie ze zwalczaniem śliskości na ciągach drogowych i tymi samymi środkami. W przypadku zastosowania innych środków do zwalczania śliskości, np. z uwagi na konieczność szczególnej ochrony konstrukcji obiektu mostowego przed negatywnym oddziaływaniem chlorku sodu, należy przerwać posypywanie środkiem chemicznym w odległości około 500 m przed i za mostem, a do tego miejsca zacząć posypywanie środkiem przeznaczonym wyłącznie do zwalczania śliskości na obiekcie.

7.0 ZASADY ODBIORU ROBÓT ZIMOWYCH

7.1 ZASADY ODBIORU ŚRODKÓW MATERIAŁOWYCH DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI.

1. Sól drogowa powinna odpowiadać normie PN-86/C-84081 /02
2. Badaniom podlega każda partia dostawy bez względu na wielkość
3. Minimalna liczba badań:
 - a) 2 przy dostawie do 50 ton
 - b) 10 przy dostawie do 500 ton
 - c) 1 na 100 ton przy dostawie powyżej 500 ton

Badania należy prowadzić według normy PN-86/C-84081/2 oraz normy związane, dotyczące analiz chemicznych składników soli tj. PN-77/CC-04963, PN-80/C-84081/21, PN-80/C-84081/22, PN-80/C-84081/25, PN-80/C-84081/31

Materiały uszorstniające powinny odpowiadać następującym normom

- a) piasek BN-87/6774-04

7.2 ZASADY ODBIORU SPRZĘTU DO USŁUG ZIMOWYCH

1. Zleceniodawca wybierze do robót zimowych sprzęt gwarantujący bezawaryjne wykonanie
2. zleceniobiorca bezwzględnie podporządkuje się zaleceniom zleceniodawcy
3. zleceniobiorca podstawia i zamontuje w terminach i miejscach wskazanych przez zleceniodawcę osprzęt zimowy, tj. czołownice, pługi, piaskarki itp.
4. zleceniobiorca wyposaży swoje pojazdy na własny koszt w urządzenie wymagane w ustawie dotyczącej prawa o ruchu drogowym lub inne wskazane przez zamawiającego.
5. zleceniobiorca dokona na swój koszt niezbędnych przeróbek w sprzęcie.

7.3 ZASADY ODBIORU USŁUG ZWIĄZANYCH Z ZIMOWYM UTRZYMANIEM DRÓG

1. odbiorem objęte są usługi wykonane na drogach na podstawie zapisów w dziennikach pracy sprzętu, lub na podstawie zapisów w kartach drogowych bądź w innych dokumentach zaakceptowanych przez zamawiającego.
2. zamawiający przeprowadza wyrywkową kontrolę grubości i pozostawienia śniegu na jezdni lub poboczach (jeśli były odśnieżane) oraz szerokości odśnieżania.
3. odbiór wyrywkowy częściowy odbywa się w ciągu 2-3 godzin po wykonaniu pracy jeśli warunki pogodowe są ustabilizowane
4. w przypadku gdy wykonawca ze względu na trudne warunki pogodowe nie jest w stanie prowadzić robót zgodnie ze standardem, powinien zawiadomić zamawiającego o tym fakcie
5. w przypadku stwierdzenia jak w pkt 4 zleceniodawca nie obciąża wykonawcy karami przewidzianymi umową
6. w przypadku stwierdzenia nieuzasadnionych odstępstw od standardów wykonawca ponosi kary zgodnie z podpisaną umową
7. w ciągu tygodnia należy przeprowadzić kontrolę, jeżeli wystąpiły opady śniegu
8. co 2-3 dni na drogach utrzymywanych w 4-6 standardzie należy przeprowadzić kontrolę, jeżeli warunki pogodowe nie niweczą wykonanej pracy.
9. zleceniodawca przeprowadza wyrywkową kontrolę ilości rozsypanych środków, szerokości jezdni i długości sypania.