

**WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE -
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
65-042 Zielona Góra
Al. Niepodległości 32
tel.(0-68) 328-03-00 fax. 328-03-32**

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

PRZETARG NIEOGRANICZONY

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:**

**ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 –ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,
ZADANIE NR 4 –ODW Sulęcín .**

Zatwierdzam:

*Dyrektor
Henryk Napierała*

Zielona Góra 10.06.2015r.

INFORMACJE OGÓLNE

1. Na specyfikację istotnych warunków zamówienia składa się:

ROZDZIAŁ I:	Instrukcja dla Wykonawców
ROZDZIAŁ II:	Formularz oferty wraz ze stanowiącymi jego integralną część załącznikami:
	Zał. nr 1 - oświadczenie o spełnianiu warunków Zał. nr 1a - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Zał. nr 2 - wykaz usług Zał. nr 3 - wykaz narzędzi Zał. nr 4 - wykaz osób Zał. nr 5 - informacja – grupa kapitałowa Zał. nr 6 – zobowiązanie do udostępnienia zasobów
ROZDZIAŁ III:	Opis przedmiotu zamówienia
ROZDZIAŁ IV:	Formularz cenowy
ROZDZIAŁ V:	Istotne postanowienia umowy (projekt umowy)

2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jednolity Dz.U. z dnia 09 sierpnia 2013 r., poz. 907 z późn. zm.)

ROZDZIAŁ I:

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Identyfikator: ZDW-ZG-WZ-3310-41/2015

1. Nazwa oraz adres zamawiającego:

Województwo Lubuskie-
Zarząd Dróg Wojewódzkich
Al. Niepodległości 32
65-042 Zielona Góra
telefony: (0-68) 328-03-00 ,
fax: (0-68) 328-03-32
REGON: 006092820
NIP: 973-00-10-122

2) Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia przeprowadzone w trybie przetargu nieograniczonego w myśl art.39 ustawy Prawo zamówień publicznych o wartości zamówienia **powyżej 207 tys. EURO.**

3) Opis przedmiotu zamówienia:

Temat: „Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018 na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,
ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .”

ZADANIE NR 1 :

1) Zimowe utrzymanie dróg Obwodu Drogowego Drezdenko obejmuje:

a) odśnieżanie:

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholeków hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych, bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

b) zwalczanie gołoledzi w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

c) dyżurowanie:

- dyżurowania, tj. zapewnienia pełnej dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości oraz ładowarki na bazie materiałowej Obwodu Drogowego na zlecenie Zamawiającego,

d) użycie sprzętu ciężkiego:

- usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,
- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,
- usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

e) odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych:

- pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.

f) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu na plac składowy Wykonawcy.

g) oczyszczanie ulic oraz ciągów pieszych z piasku po zakończeniu sezonu zimowego z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń:

- jednorazowego zebranie, wywóz piasku oraz z utylizacją z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego.

Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia akcji Zimowej

h) Po zakończeniu każdego sezonu Zimowego Utrzymania Dróg odwiezienie i konserwacja sprzętu będącego własnością Zamawiającego.

2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 154, 155, 156, 157, 158, 160, 161, 164, 170, 174, 176, 181.

Uwaga! Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem), osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności wyjazdu do podjęcia robót na drogach wojewódzkich nie była dłuższa niż 2,0 godz.

Koordynator przeprowadza wyszczególnione prace w siedzibie Wykonawcy

ZADANIE NR 2:

1) Zimowe utrzymanie dróg Obwodu Drogowego Kłodawa obejmuje:

a) odśnieżanie:

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pachółków hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych, bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

b) zwalczanie gołoledzi w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

c) dyżurowanie:

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyżurów z gotowością środków transportu w wymiarze określonym przez Zamawiającego.

d) użycie sprzętu ciężkiego:

- usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,
- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,
- usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

e) odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych:

- pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.

f) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu na plac składowy Wykonawcy.

g) oczyszczanie ulic oraz ciągów pieszych z piasku po zakończeniu sezonu zimowego z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń:

- jednorazowego zebranie, wywóz piasku oraz z utylizacją z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego.

Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia akcji Zimowej

h) Po zakończeniu każdego sezonu Zimowego Utrzymania Dróg odwiezienie i konserwacja sprzętu będącego własnością Zamawiającego.

2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 129,130, 132, 151, 156, 158, 159, 199.

Uwaga! Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem), osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności wyjazdu do podjęcia robót na drogach wojewódzkich nie była dłuższa niż 2,0 godz.

Koordinator przeprowadza wyszczególnione prace w siedzibie Wykonawcy

ZADANIE NR 3:

1) Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich Obwodu Drogowego Ośno Lubuskie obejmuje:

a) odśnieżanie:

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pachółków hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 – 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych, bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

b) zwalczanie gołoledzi w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

c) dyżurowanie:

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyżurów z gotowością środków transportu w wymiarze określonym przez Zamawiającego.

d) użycie sprzętu ciężkiego:

- usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,
- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,
- usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

e) odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych:

- pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.

f) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu na plac składowy Wykonawcy.

g) oczyszczanie ulic oraz ciągów pieszych z piasku po zakończeniu sezonu zimowego z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń:

- jednorazowego zebranie, wywóz piasku oraz z utylizacją z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego.

Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia akcji Zimowej

h) Po zakończeniu każdego sezonu Zimowego Utrzymania Dróg odwiezienie i konserwacja sprzętu będącego własnością Zamawiającego

2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 134, 137, 138, 139.

Uwaga ! Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobą koordynującą (tj. dyspozytorem), osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. Nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności wyjazdu do podjęcia robót na drogach wojewódzkich nie była dłuższa niż 2,0 godz.

Koordinator przeprowadza wyszczególnione prace w siedzibie Wykonawcy

ZADANIE NR 4:

1) Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich Obwodu Drogowego Sulęcín obejmuje:

a) odśnieżanie:

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pachółków hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych, bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

b) zwalczanie gołoledzi w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

c) dyżurowanie:

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyżurów z gotowością środków transportu w wymiarze określonym przez Zamawiającego.

d) użycie sprzętu ciężkiego:

- usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,
- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,
- usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

e) odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych:

- pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.

f) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu na plac składowy Wykonawcy.

g) oczyszczanie ulic oraz ciągów pieszych z piasku po zakończeniu sezonu zimowego z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń:

- jednorazowego zebranie, wywóz piasku oraz z utylizacją z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego.

Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia akcji Zimowej

h) Po zakończeniu każdego sezonu Zimowego Utrzymania Dróg odwiezienie i konserwacja sprzętu będącego własnością Zamawiającego.

2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich numer 131, 136, 137,138.

Uwaga ! Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobą koordynującą (tj. dyspozytorem), osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności wyjazdu do podjęcia robót na drogach wojewódzkich nie była dłuższa niż 2,0 godz.

Koordinator przeprowadza wyszczególnione prace w siedzibie Wykonawcy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz wymagania techniczne określone zostały w Rozdziale III SIWZ.

Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiące nie więcej niż 50% wartości zamówienia podstawowego, polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia.

4. Termin wykonania zamówienia:

Wymagany termin realizacji zamówienia (dla każdego zadania) : **od 15.10.2015r. do 10.05.2018r.**

Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:

I sezon zimowy od 01.11.2015r. do 15.04.2016r.

II sezon zimowy od 01.11.2016r. do 15.04.2017r.

III sezon zimowy od 01.11.2017r. do 15.04.2018r.

5) Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:

5.1. W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy niepodlegający wykluczeniu z powodu niespełniania warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz spełniający warunki o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp i określone w pkt. 5 SIWZ.

5.2. Z postępowania zostaną wykluczeni wykonawcy, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16.02.2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. Nr 50, poz. 331 ze zm.), złożyli odrębne oferty, chyba że wykażą, że istniejące pomiędzy nimi powiązania nie prowadzą do zachwiania uczciwej konkurencji.

5.3. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu na podstawie oświadczeń i dokumentów o których mowa w pkt. 6 SIWZ na zasadzie spełnia/nie spełnia.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące :

A. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania:

- posiadają licencję na wykonywanie krajowego transportu drogowego rzeczy

W przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie warunek posiadania licencji musi być spełniony przynajmniej przez jeden z podmiotów.

B. posiadania wiedzy i doświadczenia;

- wykażą wykonane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywane, główne usługi* w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie;

** przez główne usługi Zamawiający rozumie min. 1 usługę w zakresie zimowego utrzymania dróg o wartości min. :*

Zadanie nr 1 – 499 000,00 zł brutto,

Zadanie nr 2 – 519.000,00 zł brutto

Zadanie nr 3 – 454.000,00 zł brutto

Zadanie nr 4 – 476.000,00 zł brutto

Nie dopuszcza się sumowa usług w celu uzyskania wymaganej min. wartości brutto zł.

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie warunek musi być spełniony przynajmniej przez jeden podmiot.

W przypadku gdy wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie, w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, wystarczającym będzie wykazanie spełnianie warunku określonego dla zadania o najwyższej wartości spośród zadań, na które wykonawca składa ofertę.

C. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;

- wykażą narzędzia, wyposażenie zakładu i urządzenia techniczne dostępne wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami (**na każde zadanie oddzielnie**), tj. :

Zadanie nr 1

1. samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:
 - samochody o ładowności min. 12 ton - **3 szt.**
 - samochody o ładowności min. 10 ton - **1 szt.**
2. ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m (nie dopuszcza się ciągnika z ładowarką czołową lub tylną doczepną – cyklop) – **min. 1 szt.**,
3. koparko-ładowarka np. typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m³, wys. załadunku materiału pow. 4m – **min. 1 szt.**,
4. Równiarka drogowa - **1 szt.**
5. Spycharka o mocy min. 150 kW – **1 szt.**
6. sprzęt do odpychania śniegu (koparko – ładowarka lub ładowarka o mocy min 90 kW) – **min. 1 szt.**,
7. samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton – **min. 2 szt.**
8. zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna (szerokość szczotki min. 1 m.) – **min. 1 szt.**,
9. lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szer. lemieszka 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **min. 3 szt.**

Zadanie nr 2

1. samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:
 - samochody o ładowności min. 12 ton - **3 szt.**
 - samochody o ładowności min. 16 ton - **3 szt.**

2. ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m (nie dopuszcza się ciągnika z ładowarką czołową lub tylną doczepną – cyklop) – **min. 1 szt.**,
3. koparko-ładowarka np. typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m³, wys.załadunku materiału pow. 4m – **min. 1 szt.**,
4. równiarka drogowa - **1 szt.**
5. spycharka o mocy min. 150 kW – **1 szt.**
6. sprzęt do odpychania śniegu (koparko - ładowarka lub ładowarka o mocy min 90 kW) – **min. 1 szt.**,
7. samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton – **min. 2 szt**
8. zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna (szerokość szczotki min. 1 m.) – **min. 1 szt.**,
9. lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szer. lemiesza 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **min. 3 szt.**,

Zadanie nr 3

1. samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:
 - samochody o ładowności min 15 ton – **1 szt.**
 - samochody o ładowności min 12 ton – **1 szt.**
 - samochody o ładowności min.10 ton – **2 szt.**
2. ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m (nie dopuszcza się ciągnika z ładowarką czołową lub tylną doczepną – cyklop) – **min. 1 szt.**,
3. koparko-ładowarka np. typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m³, wys. załadunku materiału pow. 4m – **min. 1 szt.**,
4. równiarka drogowa – **1 szt.**
5. spycharka o mocy min. 150 kW – **1 szt.**
6. sprzęt do odpychania śniegu (koparko – ładowarka lub ładowarka o mocy min 90 kW) – **min. 1 szt.**,
7. samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton – **min. 2 szt.**
8. zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna (szerokość szczotki min. 1 m) – **min. 1 szt.**,
9. lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szer. lemiesza 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **min. 2 szt.**,

Zadanie nr 4

1. samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:
 - samochody o ładowności min 12 ton – **2 szt.**
 - samochody o ładowności min. 10 ton – **3 szt.**
2. ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m (nie dopuszcza się ciągnika z ładowarką czołową lub tylną doczepną – cyklop) – **min. 1 szt.**,
3. koparko-ładowarka np. typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m³, wys. załadunku materiału pow. 4m – **min. 1 szt.**,
4. równiarka drogowa - **szt. 1**
5. spycharka o mocy min. 150 kW - **szt. 1**
6. sprzęt do odpychania śniegu (koparko – ładowarka lub ładowarka o mocy min 90 kW)– **min. 1 szt.**,
7. samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton – **min. 2 szt.**
8. zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna (szerokość szczotki min. 1 m.) – **min. 1 szt.**,
9. lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szer. lemiesza 1 m i ciężarze własnym do 600 kg), (m. Sulęcín- min. 2 szt. ,m. Międzyrzecz- min. 1szt.) – **min. 3 szt.**

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek posiadania sprzętu może być spełniony łącznie. Sprzęt wykazany w jednym zadaniu nie może powtórzyć się w kolejnym zadaniu.

- wykażą osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (**osobno dla każdego zadania**) tj. :
 - osobę odpowiedzialną za realizację zamówienia ,
 - dyspozytora.

Osoby wykazane w jednym zadaniu nie mogą powtórzyć się w kolejnym zadaniu.

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie.

D. sytuacji ekonomicznej i finansowej;

- przedłożą opłaconą polisę, a przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności **związanej z przedmiotem zamówienia** o wartości ubezpieczenia **na kwotę nie mniejszą niż :**

dla Zadania nr 1 – 332 000,00 zł

dla Zadania nr 2 – 346 000,00 zł

dla Zadania nr 3 – 303 000,00 zł

dla Zadania nr 4 – 318 000,00 zł

wraz z załączeniem kopii dowodu opłaty polisy, względnie poszczególnych rat.

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie.

Nie spełnienie chociażby jednego warunku skutkować będzie wykluczeniem wykonawcy z postępowania.

6) Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu:

A. W celu oceny spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej "ustawą", zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 1) licencję na wykonywanie krajowego transportu drogowego rzeczy;
- 2) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów*, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie (**zał. nr 2**);
- 3) wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, (**zał. nr 3**);
- 4) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami (**zał. nr 4**);
- 5) opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia – wraz z załączeniem kopii dowodu opłaty polisy względnie poszczególnych rat.

B. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy, zamawiający żąda następujących dokumentów:

- 6) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia; (**zał. nr 1a**); **ORYGINAŁ DOKUMENTU**
- 7) aktualnego odpisu 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, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- 8) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;
- 9) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu -wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

10) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

11) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

12) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 10-11 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

C. W celu wykazania braku podstaw do wykluczeniu wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp, zamawiający żąda następujących dokumentów:

13) listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, albo informację o tym, że wykonawca nie należy do grupy kapitałowej (**zał. nr 5**).

Oferta oprócz w/w dokumentów ma zawierać:

14) Formularz oferty (Rozdział II);

Wypełnić druk Formularz oferty. Ofertę należy sporządzić ściśle wg wzoru druku załączonego przez zamawiającego;

15) Oświadczenie o spełnieniu warunków określonych w art. 22 ust.1 ustawy (**zał. nr 1**)- **ORYGINAŁ DOKUMENTU**;

16) Wypełniony formularz cenowy (Rozdział IV);

Wypełnić kosztorys ofertowy / formularz cenowy. Kosztorys ofertowy sporządzić ściśle wg wzoru druku załączonego przez zamawiającego. Sporządzenie kosztorysu w innej formie spowoduje odrzucenie oferty.

17) Dowód wpłacenia/wniesienia wadium.

W przypadku wniesienia wadium w innej postaci niż pieniądź, oryginał dokumentu złożyć w pokoju nr 5 lub przesłać z ofertą w oddzielnej kopercie, a do oferty załączyć kserokopię dokumentu.

Ofertę należy sporządzić ściśle wg wzoru druków załączonych przez zamawiającego

6.1. 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, żąda przedstawienia:

a) w przypadku warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 4 ustawy – dokumentów, o których mowa w pkt. 6A ppkt 5 SIWZ,

b) pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia (w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie, podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentacji tego podmiotu na podstawie dokumentu rejestrowego lub pełnomocnictwa złożonych wraz ze zobowiązaniem). Dokument, z którego będzie wynikać zobowiązanie podmiotu trzeciego powinien wyrażać w sposób wyraźny i jednoznaczny wolę udzielenia wykonawcy, ubiegającemu się o zamówienie odpowiedniego zasobu, czyli wskazać jego zakres, rodzaj, czas udzielenia, a także inne istotne okoliczności, w tym wynikające ze specyfiki tego zasobu. Z treści dokumentu musi jasno wynikać:

- jaki jest zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu,
- sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia,
- jakiego charakteru stosunki będą łączyły wykonawcę z innym podmiotem,
- jaki jest zakres i w jakim okresie inny podmiot będzie brał udział przy wykonywaniu zamówienia.

Wzór zobowiązania stanowi **załącznik nr 6 do formularza oferty**.

6.2. 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 wymaga przedłożenia w odniesieniu do tych podmiotów:

- a) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust 1 ustawy (zał. nr 1a),
- b) aktualnego odpisu 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, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (z zastrzeżeniem pkt. 6.5. i 6.7. SIWZ).

6.3. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.

6.4. 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.

6.5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt. 6B:

1) ppkt 7 - 9 i ppkt 11 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) 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,
- c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

2) ppkt 10 i 12 - 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 oraz pkt 10 i 11 ustawy.

6.6. Dokumenty, o których mowa w pkt 6.5. ppkt 1) lit. a i c oraz ppkt 2), 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 pkt 6.5. ppkt 1) lit. b, 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.

6.7. 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 pkt 6.5. 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 pkt. 6.6. stosuje się odpowiednio.

6.8. 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.

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

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.

6.10. 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.

6.11. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

6.12. Oferty złożone wspólnie muszą spełniać następujące wymagania:

W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia konieczne jest załączenie do oferty pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych. **Pełnomocnictwo/upoważnienie** do pełnienia takiej funkcji winno być wystawione zgodnie z wymogami prawa oraz złożone w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

Żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy pzp, natomiast warunki określone w pkt 5) Instrukcji dla Wykonawców muszą spełniać łącznie.

7) Informacje o sposobie porozumiewania się z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami;

7.1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują **pisemnie i faksem**. Jeśli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami są:

- Marta Szpakowska – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych, tel. 068 3280307, pokój nr 6, w godz. od 8:00 do 13:00;
- Jolanta Nowak – Z-ca Naczelnika Wydziału Zamówień Publicznych, tel. 068 3280306 pokój nr 1, w godz. od 8:00 do 13:00.

7.2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający odpowie niezwłocznie na piśmie na zadane pytanie, przysyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania, którym przekazał SIWZ oraz zamieści na stronie internetowej niezwłocznie, jednak nie później niż na 6 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do Zamawiającego, nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku.

8) Wymagania dotyczące wadium:

1. Składana oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:

Zadanie nr 1 - 15 000,00 zł (słownie: *piętnaście tysięcy 00/100 zł*)

Zadanie nr 2 - 16 000,00 zł (słownie: *szesnaście tysięcy 00/100 zł*)

Zadanie nr 3 - 14 000,00 zł (słownie: *czternaście tysięcy 00/100 zł*)

Zadanie nr 4 - 15 000,00 zł (słownie: *piętnaście tysięcy 00/100 zł*).

2. Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert.

3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

1) pieniądzu;

Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy zamawiającego:

GETIN NOBLE BANK S.A. o/Zielona Góra nr 38 1560 0013 2263 6869 1000 0011.

W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę uznania rachunku Zamawiającego.

Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

W przypadku wniesienia wadium w innej postaci niż pieniądz, oryginał dokumentu złożyć w pokoju nr 5 lub przesłać z ofertą w oddzielnej kopercie, a do oferty załączyć kserokopię dokumentu.

2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

Poręczenie banku - poręczyciela składać się winno z następujących elementów:

- a) wskazania podmiotu, za który bank dokonuje poręczenia;
- b) precyzyjnego wskazania zobowiązania będącego przedmiotem poręczenia;
- c) kwoty, do wysokości której bank- poręczyciel będzie zobowiązany; z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy Pzp.
- d) wskazania terminu, z którego upływem wygasa zobowiązanie, przy czym poręczenie o charakterze terminowym nie może zostać odwołanie.

3) gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych:

Gwarancja wadialna musi być nieodwołalna i zawierać następujące elementy:

- a) zobowiązanie banku do zapłaty sumy wadium w przypadku, gdy zająd ku temu ustawowo określone okoliczności; zgodnie z art. 46 ust 4a i ust 5 ustawy Pzp.
- b) informację dotyczącą postępowania stanowiącego przyczynę wystawienia gwarancji;
- c) wskazanie sumy gwarancyjnej;
- d) wskazanie zamawiającego, czyli beneficjenta gwarancji;
- e) wskazanie wykonawcy, czyli zleceniodawcy gwarancji;
- f) określenie terminu ważności gwarancji.

4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2007 r. nr 42, poz. 275, z 2008 r. nr 116, poz. 730 i 732 i nr 227, poz. 1505 oraz z 2010 r. nr 96, poz. 620).

4. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a.

5. Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesieniu zabezpieczenia należytego wykonania umowy, jeżeli jego wniesienia zadano.

6. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

7. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium na podstawie ust. 1, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego;

8. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwraca je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

10. Zgodnie z art. 46 ust. 4a Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1, pełnomocnictw, listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5, lub informacji o tym, że nie należy do grupy kapitałowej, lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co powodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.

9) Termin związania ofertą:

1. Wykonawca jest związany ofertą 60 dni od terminu składania ofert.

2. 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.

3. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt. 2, nie powoduje utraty wadium.

4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
5. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

10) Opis sposobu przygotowywania ofert:

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Jeżeli Wykonawca złoży więcej niż jedną ofertę, wszystkie złożone przez niego oferty zostaną odrzucone.
2. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę. Ofertę należy podpisać zgodnie z zasadami reprezentacji wskazanymi we właściwym rejestrze lub Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej. Jeżeli osoba/osoby podpisująca ofertę działa na podstawie pełnomocnictwa, to pełnomocnictwo to, musi w swej treści wyraźnie wskazywać uprawnienie do podpisania oferty, z podaniem jej danych osobowych (dowód osobisty) oraz dokładnym określeniem zakresu jego umocowania tj. czy obejmuje jedynie podpisywanie oferty czy wszystkich dokumentów składających się na ofertę. Pełnomocnictwo to musi zostać złożone jako część oferty i musi być w oryginale lub kopii poświadczony za zgodność z oryginałem przez notariusza.
4. W przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia konieczne jest załączenie do oferty pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Pełnomocnik może być ustanowiony do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy, stosownie do art. 23 ust. 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
5. Na ofertę składają się wszystkie oświadczenia i dokumenty wymagane postanowieniami pkt 6) Instrukcji dla Wykonawców.
6. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy zamieszczonych w Rozdziałach II i IV SIWZ, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści oraz opisu kolumn i wierszy.
7. Oferta musi być sporządzona z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności. Wszystkie zapisy w ofercie powinny być czytelne, sporządzone w języku polskim, drukiem maszynowym, komputerowym lub ręcznie z zapewnieniem trwałego zapisu.
8. Dokumenty składające się na ofertę – inne niż pełnomocnictwo o którym mowa w pkt 3 i 4, pisemne zobowiązanie innego podmiotu o którym mowa w pkt. 6)6.1. Instrukcji dla Wykonawców oraz oświadczenia w zakresie art. 22 ust. 1 i art. 24 ust. 1 ustawy Pzp – mogą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczętką osoby poświadczającej).
9. Każda poprawka w treści oferty, a w szczególności każde przerobienie, przekreślenie, uzupełnienie, nadpisanie, przesłonięcie korektorem, etc musi być parafowane przez Wykonawcę.
10. Wszystkie kartki oferty winny być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt 11.
11. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz **wykazać**, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
12. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE
65 – 042 Zielona Góra, Al. Niepodległości 32

oraz opisane:

OFERTA W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM
NA <NAZWA (TYTUŁ) POSTĘPOWANIA>

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM : **28.07.2015r. godz. 10:30**

13. Wymagania określone w pkt 10 – 12 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wynikać z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.

14. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie pod rygorem nieważności przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a opakowanie winno zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.

15. Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (według takich samych zasad jak wprowadzanie zmian i poprawek) z napisem na kopercie "WYCOFANIE".

11) Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie w **siedzibie Zamawiającego w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32, w pokoju nr 5, nie później niż do dnia 28.07.2015r. do godziny 10:00**
2. Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty z odnotowanym terminem jej złożenia (dzień, godzina) oraz numerem, jakim oznakowana została oferta.
3. W postępowaniach o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach na podstawie art.11 ust.8 zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę, która została złożona po terminie .
W postępowaniach o udzielenie zamówienia o wartości równej lub przekraczającej kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8, zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę o złożeniu oferty po terminie oraz zwraca ofertę po upływie terminu do wniesienia odwołania.
4. Otwarcie ofert jest jawne i następuje bezpośrednio po upływie terminu do ich składania
tj: **28.07.2015r. o godz. 10:30 w Zarządzie Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, w pokoju nr 16.**
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. W trakcie otwarcia ofert zostaną odczytane: nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji.
7. Zbiorcze zestawienie otwartych ofert zamieszczone zostanie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej ZDW.

12) Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Cena winna być wyrażona w złotych polskich.
2. Cena winna być wyrażona w złotych polskich, po zaokrągleniu do pełnych groszy – dwa miejsca po przecinku (końcówki poniżej 0,5 grosza – pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe - zaokrągla się do 1 grosza).
3. W cenie jednostkowej netto Wykonawca musi uwzględnić wszystkie koszty wymienione w podstawie płatności określonej w odpowiedniej ST, oraz musi stanowić sumę wszystkich planowanych do poniesienia kosztów dla tej pozycji
4. Cena ryczałtowa określona przez Wykonawcę będzie obowiązywać przez cały okres ważności umowy.
5. Ostateczna cena oferty winna być wyliczona według przepisów zawartych w ustawie z dnia 29 sierpnia 1997 r. o Narodowym Banku Polskim.
6. Wynagrodzenie ryczałtowe oferty należy skalkulować w oparciu o zakres robót podany w opisie przedmiotu zamówienia (rozdział III SIWZ). Wynagrodzenie ryczałtowe nie podlega jakimkolwiek zmianom w okresie realizacji zamówienia, z zastrzeżeniem § 10 pkt 2 umowy.

13) Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert:

13.1. Przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty zamawiający stosować będzie następujące **kryteria oceny ofert:**

- a) kryterium: **cena oferty (C) - waga 95 %**

Zamawiający przyzna 95 punktów ofercie o najniższej cenie, każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_o) \times 95 \text{ pkt}$$

gdzie:

C_{\min} - najniższa cena brutto z ocenianych ofert (zł)

C_o – cena brutto oferty badanej (zł)

b) kryterium: czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi (T) - waga 5%

Zamawiający w kryterium *Czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi* będzie przyznawał punkty wg wzoru:

Czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi	2 godz.	3 godz.	4 godz.	powyżej 4 godz.
Punkty	5	3	1	0

z założeniem, że 1 pkt odpowiada 1%.

Punkty przyznane w poszczególnych kryteriach zostaną zaokrąglone do dwóch miejsc po przecinku.

Oferta wykonawcy, który nie zastosuje się do powyższej dyspozycji zostanie odrzucona zgodnie z art. 89 ust. 1 pkt) 2 ustawy Pzp.

13.2. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który spełni wszystkie postawione w Specyfikacji warunki oraz otrzyma największą liczbę punktów wyliczoną zgodnie ze wzorem:

$$K_o = C + T$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium : *Cena oferty*

T – liczba punktów przyznana ofercie ocenianej w kryterium: *Czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi*.

14) Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:

- Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 ustawy Pzp, w terminie:
 - nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust.2, albo 15 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób – w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art.11. ust.8 ustawy Pzp;
 - nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane w sposób określony w art. 27 ust.2, albo 10 dni – jeżeli zostało przesłane w inny sposób- w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy Pzp.
- Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem, terminów, o których mowa w pkt 1, jeżeli:
 - w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę,

- 2) w postępowaniu o udzielenie zamówienia o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8 ustawy Pzp nie odrzucono żadnej oferty oraz nie wykluczono żadnego wykonawcy,
3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

15) Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

Nie dotyczy.

16) Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach;

Wzór umowy został podany w Rozdziale V SIWZ.

17) Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia;

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym dziale przysługują wykonawcy, 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 niniejszej ustawy.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy Pzp.
3. 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.
4. Jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp, odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) opisu sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego.
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 albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu.
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 za pomocą jednego ze sposobów określonych w pkt 7 Instrukcji dla Wykonawców.
8. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
9. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
10. Na czynności, o których mowa w pkt 9 , nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
11. Odwołanie wnosi się:
 - 1) w terminie 10 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp, albo w terminie 15 dni –jeżeli zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp;
 - 2) w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia – jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 27 ust. 2 ustawy Pzp , albo w terminie 10 dni –jeżeli

zostały przesłane w inny sposób – w przypadku gdy wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp .

12. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie:

1) 10 dni od dnia publikacji ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp ;

2) 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej – jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp .

13. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 11 i 12 wnosi się:

1) w przypadku zamówień, których wartość jest równa lub przekracza kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp – w terminie 10 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;

2) w przypadku zamówień, których wartość jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp – w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

14. Jeżeli zamawiający nie opublikował ogłoszenia o zamiarze zawarcia umowy lub mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:

1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo 30 dni od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

2) 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie opublikował w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;

3) 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.

15. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.

16. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.

17. W przypadku wniesienia odwołania zamawiający nie może zawrzeć umowy do czasu ogłoszenia przez Izbę wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie odwoławcze, zwanych dalej „orzeczeniem”.

18. Zamawiający, nie później niż na 7 dni przed upływem ważności wadium, wzywa wykonawców, pod rygorem wykluczenia z postępowania, do przedłużenia ważności wadium albo wniesienia nowego wadium na okres niezbędny do zabezpieczenia postępowania do zawarcia umowy. Jeżeli odwołanie wniesiono po wyborze oferty najkorzystniejszej, wezwanie kieruje się jedynie do wykonawcy, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą.

19. Zamawiający przesyła niezwłocznie, nie później niż w terminie 2 dni od dnia otrzymania, kopię odwołania innym wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia, a jeżeli odwołanie dotyczy treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zamieszcza ją również na stronie internetowej, na której jest zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu lub jest udostępniana specyfikacja, wzywając wykonawców do przystąpienia do postępowania odwoławczego.

20. Wykonawca może zgłosić przystąpienie do postępowania odwoławczego w terminie 3 dni od dnia otrzymania kopii odwołania, wskazując stronę, do której przystępuje, i interes w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystępuje. Zgłoszenie przystąpienia doręcza się Prezesowi Izby w formie pisemnej albo elektronicznej opatrzonej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu, a jego kopię przesyła się zamawiającemu oraz wykonawcy wnoszącemu odwołanie.

21. Wykonawcy, którzy przystąpili do postępowania odwoławczego, stają się uczestnikami postępowania odwoławczego, jeżeli mają interes w tym, aby odwołanie zostało rozstrzygnięte na korzyść jednej ze stron.

22. Zamawiający lub odwołujący może zgłosić opozycję przeciw przystąpieniu innego wykonawcy nie później niż do czasu otwarcia rozprawy. Izba uwzględni opozycję, jeżeli zgłaszający opozycję uprawdopodobni, że wykonawca nie ma interesu w uzyskaniu rozstrzygnięcia na korzyść strony, do której przystąpił; w przeciwnym razie Izba oddala opozycję. Postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji Izba może wydać na posiedzeniu niejawnym. Na postanowienie o uwzględnieniu albo oddaleniu opozycji nie przysługuje skarga.

23. Czynności uczestnika postępowania odwoławczego nie mogą pozostawać w sprzeczności z czynnościami i oświadczeniami strony, do której przystąpił, z zastrzeżeniem zgłoszenia sprzeciwu, o którym mowa w art. 186 ust. 3, przez uczestnika, który przystąpił do postępowania po stronie zamawiającego..

24. Do postępowania odwoławczego stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o sądzie polubownym (arbitrażowym), jeżeli ustawa nie stanowi inaczej.

25. Odwołanie podlega rozpoznaniu, jeżeli:

- 1) nie zawiera braków formalnych;
- 2) uiszczono wpis.

26. Wpis uiszcza się najpóźniej do dnia upływu terminu do wniesienia odwołania, a dowód jego uiszczenia dołącza się do odwołania.

27. Odwołujący może cofnąć odwołanie do czasu zamknięcia rozprawy; w takim przypadku Izba umarza postępowanie odwoławcze. Jeżeli cofnięcie nastąpiło przed otwarciem rozprawy, odwołującemu zwraca się 90% wpisu.

Środki ochrony prawnej szczegółowo określa dział VI ustawy Pzp w zakresie art. od 179 do 198g.

18) Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:

Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,

ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,

ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,

ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín.

19) Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową:

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

20) Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub art. 134 ust. 6 pkt 3 i 4 jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień:

Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające, o których mowa w art. 67 ust.1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych, stanowiące nie więcej niż **50%** wartości zamówienia podstawowego, polegające na powtórzeniu tego samego rodzaju zamówienia.

21) Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie:

Zamawiający NIE dopuszcza składania ofert wariantowych.

Wykonawcy zobowiązani są przedstawić ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Przedstawienie propozycji rozwiązań alternatywnych lub wariantowych nie będzie brane pod uwagę i spowoduje odrzucenie oferty.

22) Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego:

Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną. Adres poczty elektronicznej: zdw@zdw.zgora.pl

23) Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą:

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z wykonawcą w walucie innej niż PLN.

24) Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

25) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

26) Podwykonawcy:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia części zamówienia podwykonawcom.

2. Jeżeli wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, zobowiązany jest do wskazania tego w ofercie.

ROZDZIAŁ II:

FORMULARZ OFERTY ORAZ ZAŁĄCZNIKI

.....
(miejsowość, data)

.....
(Pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ OFERTY

**WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE -
ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH
AL. NIEPODLEGŁOŚCI 32
65-042 ZIELONA GÓRA**

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej zamówienia powyżej 207 tys. euro (nr ogłoszenia **2015/S 118-215101** z dnia **20.06.2015 r.**) zamieszczonego w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej (nr sprawy ZDW-ZG-WZ-3310-41/2015) pod nazwą:

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018

na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,

ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,

ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,

ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .

1. OFERUJEMY wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto:

Nazwa zadania	Cena brutto (C)
Zadanie 1* – ODW Drezdenko	wartość: zł. słownie: .....zł.
Zadanie 2* – ODW Kłodawa	wartość: zł. słownie: .....zł.
Zadanie 3* – ODW Ośno Lubuskie	wartość: zł. słownie: .....zł.
Zadanie 4* – ODW Sulęcín	wartość: zł. słownie: .....zł.

zgodnie z wypełnionym formularzem cenowym, łącznie z podatkiem VAT.

2. OŚWIADCZAMY, iż czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi wynosi:

Nazwa zadania	Czas reakcji Wykonawcy w celu podstawienia sprzętu zastępczego w sytuacji awarii sprzętu wyznaczonego do realizacji usługi (T)			
Zadanie 1* – ODW Drezdenko	2 godz.,	3 godz.,	4 godz.,	powyżej 4 godz.*
Zadanie 2* – ODW Kłodawa	2 godz.,	3 godz.,	4 godz.,	powyżej 4 godz.*
Zadanie 3* – ODW Ośno Lubuskie	2 godz.,	3 godz.,	4 godz.,	powyżej 4 godz.*
Zadanie 4* – ODW Sulęcín	2 godz.,	3 godz.,	4 godz.,	powyżej 4 godz.*

* *niepotrzebne skreślić*

3. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w niej zasadami postępowania.

4. OŚWIADCZAMY, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

5. OŚWIADCZAMY, że usługi objęte zamówieniem wykonamy w terminie: **od 15.10.2015r. do 10.05.2018r.**

Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:

I sezon zimowy od 01.11.2015r. do 15.04.2016r.

II sezon zimowy od 01.11.2016r. do 15.04.2017r.

III sezon zimowy od 01.11.2017r. do 15.04.2018r.

6. USŁUGI objęte zamówieniem wykonamy sami* / przy współudziale podwykonawców*. Podwykonawcom zostanie powierzona realizacja następującego zakresu zamówienia:

.....
.....

7. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, które zostały zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

8. OŚWIADCZAMY, iż na czas trwania umowy zapewnimy ciągłą dyspozycyjność i łączność przy pomocy telefonu kontaktowego nr oraz faks nr lub e-mail.....

9. WADIUM w kwocie:

Zadanie nr 1 * - 15 000,00 zł

zostało wniesione w dniu w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

Zadanie nr 2 * - 16 000,00 zł

zostało wniesione w dniu w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

Zadanie nr 3 * - 14 000,00 zł

zostało wniesione w dniu w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

Zadanie nr 4 * - 15 000,00 zł

zostało wniesione w dniu w postaci.....
(potwierdzenie wniesienia w załączeniu)

10. Dane wykonawcy:

kod:.....

miejsowość:.....

ulica.....

województwo:.....

powiat:.....

telefony:.....

fax.....

REGON:.....

Internet :http:/ /pl

e-mail:.....

adres do korespondencji:

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

11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- a)
- b)
- c)
- d)
- e)
- f)

**niepotrzebne skreślić*

Podpisano:

.....dn.....

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęć + podpis)

.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW

Przetarg nieograniczony:

**„Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:**

**ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 –ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,
ZADANIE NR 4 –ODW Sulęcín .”**

Oświadczamy, że spełniamy warunki w zakresie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp dotyczące:

- A.** posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- B.** posiadania wiedzy i doświadczenia;
- C.** dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- D.** sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Podpisano:

.....dn.....

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)

Uwaga:

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu powinno być złożone w imieniu wszystkich wykonawców.

.....
(pieczęć wykonawcy)

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Przetarg nieograniczony:

**„ Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:**

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,

ZADANIE NR 2 –ODW Kłodawa,

ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,

ZADANIE NR 4 –ODW Sulęcín .”

Oświadczam, że nie ma podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

Podpisano:

.....,dn.....

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęć + podpis)

Uwaga:

Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ USŁUG

Przetarg nieograniczony:

**„Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:
ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,
ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .”**

Dotyczy zadania nr -

Wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, głównych usług* w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których usługi zostały wykonane oraz załączeniem dowodów, czy zostały wykonane lub są wykonywane należycie

*** przez główne usługi Zamawiający rozumie min. 1 usługę w zakresie zimowego utrzymania dróg o wartości min. :**

Zadanie nr 1 – 499 000,00 zł brutto,

Zadanie nr 2 – 519.000,00 zł brutto

Zadanie nr 3 – 454.000,00 zł brutto

Zadanie nr 4 – 476.000,00 zł brutto

Nie dopuszcza się sumowa usług w celu uzyskania wymaganej min. wartości brutto zł.

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie warunek musi być spełniony przynajmniej przez jeden podmiot.

W przypadku gdy wykonawca składa ofertę na więcej niż jedno zadanie, w celu wykazania spełnienia warunku udziału w postępowaniu, wystarczającym będzie wykazanie spełnienia warunku określonego dla zadania o najwyższej wartości spośród zadań, na które wykonawca składa ofertę.

Nazwa zamówienia, rodzaj usług, miejsce wykonania: - 1 usługę w zakresie zimowego utrzymania dróg	Wartość zrealizowanego zamówienia (brutto w zł)	Data zakończenia usług (dzień-miesiąc-rok)	Nazwa Zamawiającego	Doświadczenie
				1.własne ** lub 2.innych podmiotów ** – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniającego wymagania określone w pkt 6.1.b) SIWZ

** niepotrzebne skreślić

Podpisano:

.....dnia

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub
imienna pieczęćka + podpis)

.....
(pieczęć wykonawcy)

**WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU
I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH**

Przetarg nieograniczony:

„Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018

na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,

ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,

ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,

ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .”

Dotyczy - zadania nr 1

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość sztuk min.	Marka/ typ / ładowność <i>(podać odpowiednio)</i>	Nr fabryczny*/ rejestracyjny*/ ewidencyjny*	Informacja o podstawie dysponowania 1.własne * lub 2.innych podmiotów * – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniającego wymagania określone w pkt 6.1. b) SIWZ
1.	samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko - piaskarek wraz z pługami o ładowności min. 12 ton	3	..... ..... .....	..... ..... .....
2	samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko - piaskarek wraz z pługami o ładowności min. 10 ton	1	.....	.....
3	ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m ³ , wysokość załadunku materiału pow. 4m <i>(nie dopuszcza się ciągnika z ładownicą czołową lub tylną doczepną – cyklop)</i>	1	.....	.....
4	koparko-ładowarka np. typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m ³ , wysokość załadunku materiału pow. 4m	1	.....	.....
5	Równiarka drogowa	1	.....	.....

6	Spycharka o mocy min. 150 kW	1	.....	.....
7	sprzęt do odpychania śniegu (koparko – ładowarka lub ładowarka o mocy min. 90 kW)	1	.....	.....
8	samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton	2	..... .....	..... .....
9	zamiatarka mechaniczna samobieźna lub doczepna (szerokość szczotki min. 1 m.)	1	.....	.....
10	lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szer. lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg)	3	..... ..... .....	..... ..... .....

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie.

Sprzęt wykazany w jednym zadaniu nie może powtórzyć się w drugim. W związku z tym składając ofertę na więcej niż jedno zadanie, należy przyjąć jeden sposób opisanie sprzętu: nr fabryczny lub rejestracyjny lub ewidencyjny.

Podpisano:

....., dn.....

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub
imienna pieczęć + podpis)

* niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć wykonawcy)

**WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU
I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH**

Przetarg nieograniczony:

„Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018

na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,

ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,

ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,

ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .”

Dotyczy - zadania nr 2

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość sztuk min.	Marka/ typ / ładowność <i>(podać odpowiednio)</i>	Nr fabryczny*/ rejestracyjny*/ ewidencyjny*	Informacja o podstawie dysponowania 1.własne * lub 2.innych podmiotów * – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniającego wymagania określone w pkt 6.1. b) SIWZ
1.	samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko - piaskarek wraz z pługami o ładowności min. 12 ton	3	..... ..... .....	..... ..... .....
2	samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko - piaskarek wraz z pługami o ładowności min. 16 ton	3	..... ..... .....	..... ..... .....
3	ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m ³ , wysokość załadunku materiału pow. 4m <i>(nie dopuszcza się ciągnika z ładownicą czołową lub tylną doczepną – cyklon)</i>	1	.....	.....
4	koparko-ładowarka np. typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m ³ , wysokość załadunku materiału pow. 4m	1	.....	.....
5	Równiarka drogowa	1	.....	.....

6	Spycharka o mocy min. 150 kW	1	.....	.....
7	sprzęt do odpychania śniegu (koparko – ładowarka lub ładowarka o mocy min. 90 kW)	1	.....	.....
8	samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton	2	.....	.....
9	zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna (szerokość szczotki min. 1 m.)	1	.....	.....
10	lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szer. lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg)	3	.....	.....

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie.

Sprzęt wykazany w jednym zadaniu nie może powtórzyć się w drugim. W związku z tym składając ofertę na więcej niż jedno zadanie, należy przyjąć jeden sposób opisanie sprzętu: nr fabryczny lub rejestracyjny lub ewidencyjny.

Podpisano:

....., dn.....

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub
imienna pieczęć + podpis)

* niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć wykonawcy)

**WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU
I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH**

Przetarg nieograniczony:

„Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018

na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,

ZADANIE NR 2 –ODW Kłodawa,

ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,

ZADANIE NR 4 –ODW Sulęcín .”

Dotyczy - zadania nr 3

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość sztuk min.	Marka/ typ / ładowność <i>(podać odpowiednio)</i>	Nr fabryczny*/ rejestracyjny*/ ewidencyjny*	Informacja o podstawie dysponowania 1.własne * lub 2.innych podmiotów * – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniający wymagania określone w pkt 6.1. b) SIWZ
1.	samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko - piaskarek wraz z pługami o ładowności min. 15 ton	1	.....	.....
2	samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko - piaskarek wraz z pługami o ładowności min. 12 ton	1	.....	.....
3	samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko - piaskarek wraz z pługami o ładowności min. 10 ton	2	..... .....	..... .....
4	ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m ³ , wysokość załadunku materiału pow. 4m <i>(nie dopuszcza się ciągnika z ładownicą czołową lub tylną doczepną – cyklop)</i>	1	.....	.....

5	koparko-ładowarka np. typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m ³ , wysokość załadunku materiału pow. 4m	1	.....	.....
6	Równiarka drogowa	1	.....	.....
7	Spycharka o mocy min. 150 kW	1	.....	.....
8	sprzęt do odpychania śniegu (koparko – ładowarka lub ładowarka o mocy min. 90 kW)	1	.....	.....
9	samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton	2	.....	.....
10	zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna (szerokość szczotki min. 1 m.)	1	.....	.....
11	lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szer. Lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg)	2	.....	.....

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie.

Sprzęt wykazany w jednym zadaniu nie może powtórzyć się w drugim. W związku z tym składając ofertę na więcej niż jedno zadanie, należy przyjąć jeden sposób opisanie sprzętu: nr fabryczny lub rejestracyjny lub ewidencyjny.

Podpisano:

....., dn.

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub
imienna pieczęć + podpis)

* niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć wykonawcy)

**WYKAZ NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU
I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH**

Przetarg nieograniczony:

„Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018

na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,

ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,

ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,

ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .”

Dotyczy - zadania nr 4

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu wykonania zamówienia wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość sztuk min.	Marka/ typ / ładowność <i>(podać odpowiednio)</i>	Nr fabryczny*/ rejestracyjny*/ ewidencyjny*	Informacja o podstawie dysponowania 1.własne * lub 2.innych podmiotów * – wykonawca winien załączyć do oferty oryginał pisemnego zobowiązania podmiotu udostępniającego, spełniającego wymagania określone w pkt 6.1. b) SIWZ
1.	samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko - piaskarek wraz z pługami o ładowności min. 12 ton	2	..... .....	..... .....
2	samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko - piaskarek wraz z pługami o ładowności min. 10 ton	3	..... ..... .....	..... ..... .....
3	ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m ³ , wysokość załadunku materiału pow. 4m <i>(nie dopuszcza się ciągnika z ładownicą czołową lub tylną doczepną – cyklop)</i>	1	.....	.....
4	koparko-ładowarka np. typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m ³ , wysokość załadunku materiału pow. 4m	1	.....	.....
5	Równiarka drogowa	1	.....	.....

6	Spycharka o mocy min. 150 kM	1	.....	.....
7	sprzęt do odpychania śniegu (koparko – ładowarka lub ładowarka o mocy min. 90 kM)	1	.....	.....
8	samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton	2	..... .....	..... .....
9	zamiatarka mechaniczna samobieźna lub doczepna (szerokość szczotki min. 1 m.)	1	.....	.....
10	lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szer. lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) /m. Sulęcín- min. 2 szt. , m. Międzyrzecz- min. 1szt./	3	..... ..... .....	..... ..... .....

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie, warunek może być spełniony łącznie.

Sprzęt wykazany w jednym zadaniu nie może powtórzyć się w drugim. W związku z tym składając ofertę na więcej niż jedno zadanie, należy przyjąć jeden sposób opisanie sprzętu: nr fabryczny lub rejestracyjny lub ewidencyjny.

Podpisano:

.....,dn.....

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela lub
imienna pieczęć + podpis)

* niepotrzebne skreślić

.....
(pieczęć wykonawcy)

WYKAZ OSÓB

Przetarg nieograniczony:

„**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018**
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

**ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,
ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .”**

Dotyczy zadania nr..... -

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

Lp.	Imię i nazwisko	Rodzaj pełnionej funkcji	Informacja o podstawie dysponowania wskazaną osobą *
1.	Osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia	
2.	Dyspozytor	

*- w przypadku, gdy Wykonawca dysponuje wskazaną osobą na podstawie stosunku prawnego łączącego go bezpośrednio z tą osobą, należy wpisać „**dysponowanie bezpośrednie**”. Natomiast w przypadku dysponowania personelem na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp - tj. gdy wskazana osoba jest udostępniona przez inny podmiot (podmiot trzeci) – należy wpisać „**dysponowanie pośrednie**” i jednocześnie załączyć do oferty zobowiązanie tego podmiotu (podmiotu trzeciego) do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia, *spełniające wymagania określone w pkt 6.1.b) SIWZ.* (oryginał dokumentu).

Osoby wykazane w jednym zadaniu nie mogą powtórzyć się w kolejnym zadaniu.

Podpisano:

.....dn.....

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęćka + podpis)

.....
(pieczęć wykonawcy)

**INFORMACJA
o przynależności do tej samej grupy kapitałowej**

Przetarg nieograniczony:

**„ Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:
ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,
ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .”**

Zgodnie z art. 26 ust. 2d ustawy Pzp oświadczam, iż reprezentowany przeze mnie podmiot :

1. nie należy do grupy kapitałowej*,
2. należy do grupy kapitałowej*. W związku z tym przedkładam listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp:
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)

**niepotrzebne skreślić*

Podpisano:

.....dn.....

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęć + podpis)

Uwaga:

Informację o przynależności do grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust. 2 pkt 5 ustawy Pzp składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

.....
(pieczęć podmiotu)

ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW

(opcjonalnie)

Działając na podstawie art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam, iż zobowiązuję się do oddania swoich zasobów w zakresie

.....
(określenie zasobu* – wiedza i doświadczenie, potencjał techniczny, potencjał kadrowy, potencjał ekonomiczno-finansowy)

do dyspozycji Wykonawcy:

.....
(nazwa Wykonawcy)

przy wykonywaniu zamówienia pod nazwą: „Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018 na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Dresdenko,
ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,
ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .”

Dotyczy zadania nr..... -

nr sprawy ZDW-ZG-WZ-3310-41/2015.

Oświadczam, iż:

a) udostępniam Wykonawcy ww. zasoby, w następującym zakresie:

.....
b) sposób wykorzystania udostępnionych przeze mnie zasobów będzie następujący:

.....
c) charakter stosunku łączącego mnie z Wykonawcą będzie następujący:

.....
d) zakres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
e) okres mojego udziału przy wykonywaniu zamówienia będzie następujący:

.....
_____ dnia ____ ____ roku

(podpis Podmiotu/ osoby upoważnionej
do reprezentacji Podmiotu)

*podać właściwe

UWAGA:

Zamiast niniejszego Formularza można przedstawić inne dokumenty, w szczególności:

1. pisemne zobowiązanie podmiotu, o którym mowa w art. 26 ust. 2b ustawy Pzp
2. dokumenty dotyczące:
 - 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

ROZDZIAŁ III.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- Specyfikacja Techniczna

jako osobny plik PDF na stronie internetowej Zamawiającego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:
ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 –ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,
ZADANIE NR 4 –ODW Sulęcín .**

Zadanie Nr 1 – Obwód Drogowy w Drezdenku

I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Termin realizacji: **od 15.10.2015r. do 10.05.2018r.**
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
01.11.2015r. – 15.04.2016r. I sezon zimowy
01.11.2016r. – 15.04.2017r. II sezon zimowy
01.11.2017r. - 15.04.2018r. III sezon zimowy

II. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE:

- 1) Zimowe utrzymanie dróg Obwodu Drogowego Drezdenko obejmuje:

a) odśnieżanie:

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholeków hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych, bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

b) zwalczanie gołoledzi w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

c) dyżurowanie:

- dyżurowania, tj. zapewnienia pełnej dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości oraz ładowarki na bazie materiałowej Obwodu Drogowego na zlecenie Zamawiającego,

d) użycie sprzętu ciężkiego:

- usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,
- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,
- usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

e) odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych:

- pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.

f) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu na plac składowy Wykonawcy.

g) oczyszczanie ulic oraz ciągów pieszych z piasku po zakończeniu sezonu zimowego z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń:

- jednorazowego zebranie, wywóz piasku oraz z utylizacją z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego.

Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia akcji Zimowej

h) Po zakończeniu każdego sezonu Zimowego Utrzymania Dróg odwiezienie i konserwacja sprzętu będącego własnością Zamawiającego.

- 2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich **nr 154, 155, 156, 157, 158, 160, 161, 164, 170, 174, 176, 181.**

Uwaga! Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem), osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności wyjazdu do podjęcia robót na drogach wojewódzkich **nie była dłuższa niż 2,0 godz.**

Koordinator przeprowadza wyszczególnione prace w siedzibie Wykonawcy

Na podstawie analizy danych na przestrzeni ostatnich 5 lat, należy przyjąć że w trakcie sezonu zimowego występuje ok. 100 dni gdzie nie jest prowadzona akcja zimowa (następuje zawieszenie dyżuru sprzętu oraz pracy).

Koszt powyższego należy uwzględnić w cenie jednostkowej pracy sprzętu. Nie będzie on przedmiotem odrębnej płatności.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:

1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV i V standardu zimowego utrzymania.

Opis warunków ruchu na drodze w założonych standardach, oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu zjawiska określa specyfikacja techniczna.

Określa się, że czas od wystąpienia zjawiska atmosferycznego do skutecznego posypania lub odplużania dróg nie może przekroczyć norm podanych w tabeli (ST) zawierającej poszczególne standardy utrzymania zimowego.

2) Za efektywne odplużanie uważa się usunięcie zalegającego śniegu z całości jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pachoków hektometrowych wraz z zatokami autobusowymi i miejscami postoju, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych, bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

3) Zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego (zgodnie z zestawieniem odcinków dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018. zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

Uwaga! Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ:

1) Zamawiający zapewnia 100 % materiału do robót objętych n/n ST.

2) Na terenie baz materiałowych Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej:
- dla zadania nr 1 – na bazie Obwodu Drogowego w m. Drezdenko.

Zamawiający zapewni Wykonawcy ciągły dostęp do:

- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogowa oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno- solnego,
- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.

Uwaga! Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności. Za szkody powstałe z winy Wykonawcy w udostępnionym mieniu odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

V. SPRZĘT DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG WOJEWÓDZKICH:

1) Zamawiający zapewnia sprawny sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej, który przekazuje do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym tj.

- piaskarko-solarka – 3 szt.
- pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa) - 4 szt.

1.1 Uwaga! W/w maszyny objęte są ubezpieczeniem, a Zamawiający gwarantuje sprawność techniczną sprzętu w momencie protokolarnego przekazania (*termin przekazania sprzętu w uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z harmonogramem prac zimowego utrzymania dróg / załącznik n/n ST nr 1*).

Wykonawca odpowiada materialnie za w/w sprzęt od dnia protokolarnego przekazania maszyn przez Zamawiającego, zobowiązany jest do zagospodarowania odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, tj. przechowywania piaskarek i pługów

w czasie trwania sezonu zimowego, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego.

Zamawiający nie widzi przeciwwskazań, aby w/w maszyny stacjonowały na bazach Obwodów Drogowych, jednakże informuje, iż place poszczególnych Obwodów Drogowych nie posiadają ochrony mienia, tj. odpowiedzialność za szkody (kradzież, dewastacja, itp.) powstałe w w/w sprzęcie ponosi Wykonawca.

1.2 Uwaga! Za montaż i demontaż solarko piaskarek, pługów oraz płyt czołowych odpowiada Wykonawca, w/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

2) Wykonawca zobowiązany jest:

a) do uczestniczenia w przekazaniu sprzętu zimowego zgodnie z ust.3.1.1 ST.

b) po zakończeniu każdorazowej akcji zimowego utrzymania dróg do przejścia w/w sprzętu, wykonania czynności konserwacyjnych /obsługi codziennej, tj. czyszczenie, mycie, uzupełnienie materiałów pędnych, smarowanie oraz niezwłoczne zgłoszenie Zamawiającemu wszelkich usterek, bądź awarii maszyn. Zamawiający pokrywa koszty naprawy maszyn w trakcie sezonu zimowego, lecz w razie awarii, usterki czy szkody powstałej w wyniku złej obsługi maszyn z winy operatorów koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.

c) do drobnych napraw piaskarko-solarek i pługów po uzyskaniu zgody od Zamawiającego (części zamienne akceptowane przez producenta sprzętu).

d) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego dokonania protokolarnego przekazania sprzętu będącego własnością ZDW na bazy materiałowe Obwodów Drogowych w terminie do 10 maja. Na żądanie Zamawiającego przekazanie poprzedzone będzie przeglądem serwisowym sprzętu przy udziale Wykonawcy. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokołarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.

2.1 Uwaga! Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy (pisemnie (fax)) może zlecić przegląd maszyn (piaskarko solarek, pługów), celem dokonania przeglądu serwisowego w trakcie trwania sezonu zimowego, jeśli uzna, iż Wykonawca dopuścił się zaniedbania, bądź uszkodzenia mechanicznego sprzętu będącego własnością ZDW. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokołarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.

3. Sprzęt do zimowego utrzymania dróg.

W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania RDW Gorzów Wlkp./OD Drezdenko w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem:

1. samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami.

- samochody o ładowności min **12 ton**

- **3 szt.**

- samochody o ładowności min. **10 ton**

- **1 szt.**

2. ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m (nie dopuszcza się ciągnika z ładowarką czołową lub tylną doczepną – cyklop) – **min. 1 szt.**,

3. koparko-ładowarka np. (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m) – **min. 1 szt.**,

4. Równiarka drogowa - **szt. 1**

5. Spycharka o mocy min. 150 kW - **szt. 1**

6. sprzęt do odpychania śniegu (koparko – ładowarka lub ładowarka o mocy min 90 kW) – **min. 1 szt.**,

7. samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton – **min. 2 szt.**

8. zmiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna (szerokość szczotki min. 1 m.) – **min. 1 szt.**,

9. lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **min. 3 szt**

3.1 Uwaga! Przez nośnik pod solarko piaskarkę i pług do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej Zamawiający rozumie:

- samochody ciężarowe (nośniki), których konstrukcja umożliwia zamontowanie przedmiotowego sprzętu, a układ napędowy powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika.

Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z załączonym harmonogramem (załącznik nr 1 ST). Prace przygotowawcze należy ukończyć przed terminem określającym gotowość do prac zimowych.

3.2 Uwaga ! W czasie awarii sprzętu do utrzymania zimowego Zamawiający wymaga zapewnienia efektywnej reakcji serwisowej w ciągu maksymalnie **2 dni (48h)** od momentu zgłoszenia (wliczając w to dni ustawowo wolne od pracy) do przywrócenia pełnej sprawności sprzętu.

Na wypadek niesprawności sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) Wykonawca zobowiązany jest w ciągu godzin (zgodnie z ofertą Wykonawcy) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

Po stwierdzeniu awarii sprzętu (nośnika) oraz przed rozpoczęciem pracy sprzętu zastępczego Wykonawca winien bezwzględnie i niezwłocznie zgłosić ten fakt telefonicznie oraz pisemnie - fax/e-mail dyżurnemu Zamawiającego, z uwagi na brak systemu GPS na sprzęcie zastępczym oraz dokonać odpowiednich zapisów w dzienniku dyżurów.

Jeśli Wykonawca przekroczy maksymalny czas reakcji serwisowej sprzętu, tj. **2 dni (48h)**, i będzie realizował przedmiot umowy sprzętem zastępczym bez systemu monitoringu GPS **powyżej 2 dni**, Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości określonej w umowie.

4) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażyć w:

- a) telefony komórkowe (operatorzy),
- b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych

5) Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu i serwisu zintegrowanego modułu GPS/GPRS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pług). Zobowiązany jest również, poprzez urządzenia GPS, do dostarczania telemetrycznych danych z nośników, piaskarko-solarek i pługów opisujących pracę w/w sprzętu. Koszty zakupu /dzierżawy/, montażu, serwisu urządzeń GPS oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłatą abonemką pokrywa Wykonawca.

Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zimowego utrzymania dróg obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra.

W przypadku awarii urządzenia GPS Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego oraz dyspozytora Wykonawcy i usunięciu usterki.

5.1. Zakres przesyłania danych musi obejmować informacje o:

- a) rzeczywistym położeniu pojazdu z okresowym odczytem nie dłuższym niż co 60 sek. na podstawie systemu GPS i na podstawie nadajnika BTS operatorów komórkowych,
- b) stanie pracy urządzeń pojazdowych (stan pługa – podniesiony/opuszczony, stan pracy piaskarki – sypie/nie sypie),
- c) gotowości pracy pojazdu,
- d) prędkości, przebytej drodze (km) i czasie pracy pojazdów z podziałem na rodzaj pracy (płużenie, posyp),
- e) identyfikacji jednostki (nr rejestracyjny, nazwa firmy, informacja o typie pojazdu np. pług, solarka).
- f) alarmach odpięcia urządzeń pojazdowych płużenia, bądź posypu, nadajników (czas, miejsce),
- g) informacji o przypięciu urządzeń pojazdowych płużenia, bądź posypu nadajników (czas, miejsce),
- h) alarmach otwarcia obudowy urządzeń,
- i) alarmach odłączenia zasilania w pojeździe,

Uwaga!!! Urządzenie GPS na solarce musi przekazywać dane telemetryczne w momencie faktycznego wysypu materiału, a nie samej pracy talerza rozrzucającego.

Zakup urządzeń GPS przez Wykonawcę możliwy jest u dowolnego Dostawcy urządzeń GPS spełniającego warunki techniczne wyznaczone przez ZDW, które pozwalają na pełną współpracę z całością systemu monitoringu

Wymagania stawiane modułom GPS/GPRS wraz z czujnikami, w zakresie zgodności formatu danych telemetrycznych z systemem monitoringu prac zimowego utrzymania dróg ZDW, tj. firmy GPS Hertz System przedstawia Specyfikacja Techniczna /załącznik nr 4/.

Uwaga ! Wykonawca musi uzyskać u dostawcy systemu GPS dla ZDW w formie pisemnej odbiór i akceptację zainstalowanych na swoich jednostkach urządzeń GPS, którą przedstawia ZDW w terminie do 25.10. każdego roku.

- a) Koszt aktywacji pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.
- b) Koszt obsługi danych telemetrycznych w systemie zimowego utrzymania dróg, w zakresie kompletności danych dla pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.

c) Wykonawca, w zakresie dostawy danych telemetrycznych w formacie zgodnym z systemem monitorowania zimowego utrzymania dróg, musi zapewnić:

- serwis dla urządzeń GPS 24h/doba zapewniony przez dostawcę urządzeń GPS,
- czas reakcji łącznie z czasem naprawy — **maksymalnie 48 h.**

Weryfikacja wykonanych prac zimowego utrzymania dróg (posyp, płuzanie) następować będzie na podstawie danych z systemu monitoringu - „raporty drogowe”,

Uwaga! Zamawiający zastrzega, iż w trakcie trwania umowy może dokonać wymiany sprzętu zimowego tj. piaskarko-solarka, pług, np.: przy zakupie nowego sprzętu. Koszt demontażu/montażu związane z urządzeniami GPS i aktywacją w systemie monitoringu pokrywa Wykonawca.

VI. ZESTAWIENIE DRÓG WOJEWÓDZKICH OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM:

Odsnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego. Lokalizacja i odcinki dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018 wg standardów przedstawia n/n tabela z podziałem na drogi wojewódzkie.

Łączna ilość kilometrów zimowego utrzymania dróg wojewódzkich wynosi:

- **łącznie odsnieżanie: 155,614 km**
- **łącznie zwalczanie gołoledzi w standardach:**
 - III standard: 58,858 km,
 - IV standard: 40,960 km
 - V standard: 57,796 km

standard III

nr drogi	nazwa odcinka	od km do km	długość
156	Barlinek – Strzelce Kraj. – Zwierzyn – Klesno <i>odc. od skrzyżowania z drogą Nr 157 – Klesno</i>	51+071 do 65+774	14.703 km
160	Choszczno – Drezdenko – Międzychód <i>odc. granica województwa – Dobiegniew – Drezdenko – Rapin – Grotów – granica województwa</i>	50+981 do 87+188	34.562 km
181	Drezdenko – Wieluń – Czarnków <i>odc. M. Drezdenko – Niegosław – gr. województwa</i>	0+000 do 5+948	5.948 km
164	Podlesiec – Zagórze – Drezdenko <i>Odc. Od skrzyżowania z droga Nr 174 do drogi nr 160</i>	13+524 do 14+702	1.178 km
174	N. Drezdenko – Kosin – St. Bielice – N. Bielice – granica województwa <i>odc. Od skrzyżowania z drogą nr 160 do skrzyżowania z drogą nr 164</i>	0+000 do 0+467	0.467 km

r a z e m: 56.858 km

standard IV

nr drogi	nazwa odcinka	od km do km	długość
157	Zwierzyn – Gościmiec – Goszczczanowo	0+000 do 12+830	12.830 km
158	Gorzów Wlkp. – Santok – Drezdenko <i>odc. od skrzyż. z drogą Nr 157 – Drezdenko</i>	31+905 do 49+402	17.497 km
174	N. Drezdenko – Kosin – St. Bielice – N. Bielice – granica województwa	0+467 do 11+633	10.633 km

r a z e m: 40.960 km

standard V

nr drogi	nazwa odcinka	od km do km	długość
161	Dobiegiew – Podlesiec – Przeborowo	0+000 do 17+714	17.714 km
164	Podlesiec – Zagórze – Drezdenko – odc. do drogi Nr 160	0+000 do 13+524	13.524 km
155	od drogi Nr 156 – Pławin	0+000 do 5+997	5.997 km
154	od drogi Nr 156 – Łęgowo – Przynotecko – Trzebicz – odc. do drogi Nr 158	0+000 do 7+094	7.094 km
170	Przeborowo – Drawiny – Nowe Bielice	0+000 do 7+548	7.548 km
176	Niegosław – Karwin – granica województwa	0+000 do 5+919	5.919 km

r a z e m: 57.796 km

VII. Lokalizacja i odcinki ciągów pieszych i ścieżek rowerowych do zimowego utrzymania

1. Droga 155 – m. Stare Kurowo
2. Droga 156 - m. Łącznica, Stare Kurowo – Nowe Kurowo (chodnik + ścieżka rowerowa), Łęgowo
3. Droga 158 – m. Goszczanowo, Gościm, Trzebicz, Osów, Drezdenko Droga 156 – m. Danków, Buszów, Wielisławice, Strzelce Krajeńskie, Zwierzyn
4. Droga 160 – Dobiegiew (chodnik + ścieżka rowerowa), Słonów, Klesno, Drezdenko
5. Droga 161 – m. Dobiegiew
6. Droga 164 – m. Drezdenko
7. Droga 175 – m. Drezdenko
8. Droga 182 . Drezdenko, Niegosław

VII. ZESTAWIENIE ODCINKÓW DRÓG PRZEZNACZONYCH DO SPRZĄTANIA KAŻDORAZOWO PO ZAKOŃCZENIU SEZONU ZIMOWEGO:

Nr drogi	Miejscowość	Razem [mb]
154	Trzebicz	1020
	Razem	1020
155	St. Kurowo	1440
	Razem	1440
156	Łącznica	1452
	St. Kurowo	8808
	St. Kurowo - N. Kurowo	620
	N. Kurowo	452
	Klesno	2788
	Razem	14120
158	Goszczanowo	3566
	Gościm	2720
	Trzebicz	3760
	Osów	3300
	Drezdenko- Piłsudskiego	1414
	Razem	14760
160	Dobiegiew-Wojska Polskiego	838
	Dobiegiew-Poznańska	1200

	Dębogóra	600
	Klesno	4846
	Drezdenko- Niepodległości, Al. Piastów. Żeromskiego Marszałkowska, Kościuszki, Pułaskiego Poznańska	5264
	Razem	12793
164	Drezdenko- Strzelecka, Dworcowa, Niepodległości, Długa	4976
	Razem	4976
174	Drezdenko- Niepodległości	934
	N. Bielice	400
	Razem	1334
181	Drezdenko – I Brygady	3199
	Niegosław	5620
	Razem	8819

Powierzchnia do oczyszczenia:

59 262 mb x 1,0 m szerokości = 59 262 405 m² x 3 sezony = 177 786 m²

Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2015/2018

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:**

**ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,
ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .**

Zadanie Nr 2 – Obwód Drogowy w Kłodawie

I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Termin realizacji: **od 15.10.2015r. do 10.05.2018r.**
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
01.11.2015r. – 15.04.2016r. I sezon zimowy
01.11.2016r. – 15.04.2017r. II sezon zimowy
01.11.2017r. - 15.04.2018r. III sezon zimowy

II. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE:

- 1) Zimowe utrzymanie dróg Obwodu Drogowego Kłodawa obejmuje:

a) odśnieżanie:

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholeków hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych, bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

b) zwalczanie gołoledzi w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

c) dyżurowanie:

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyżurów z gotowością środków transportu w wymiarze określonym przez Zamawiającego.

d) użycie sprzętu ciężkiego:

- usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,
- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,
- usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

e) odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych:

- pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.

f) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu na plac składowy Wykonawcy.

g) oczyszczanie ulic oraz ciągów pieszych z piasku po zakończeniu sezonu zimowego z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń:

- jednorazowego zebranie, wywóz piasku oraz z utylizacją z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego.

Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia akcji Zimowej

h) Po zakończeniu każdego sezonu Zimowego Utrzymania Dróg odwiezienie i konserwacja sprzętu będącego własnością Zamawiającego.

- 2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich **nr 129,130, 132, 151, 156, 158, 159, 199.**

Uwaga! Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem), osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności wyjazdu do podjęcia robót na drogach wojewódzkich nie była dłuższa niż 2,0 godz.

Koordinator przeprowadza wyszczególnione prace w siedzibie Wykonawcy

Na podstawie analizy danych na przestrzeni ostatnich 5 lat, należy przyjąć że w trakcie sezonu zimowego występuje ok. 100 dni gdzie nie jest prowadzona akcja zimowa (następuje zawieszenie dyżuru sprzętu oraz pracy).

Koszt powyższego należy uwzględnić w cenie jednostkowej pracy sprzętu. Nie będzie on przedmiotem odrębnej płatności.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:

1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV i V standardu zimowego utrzymania.

Opis warunków ruchu na drodze w założonych standardach, oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu zjawiska określa specyfikacja techniczna.

Określa się, że czas od wystąpienia zjawiska atmosferycznego do skutecznego posypania lub odplużania dróg nie może przekroczyć norm podanych w tabeli (ST) zawierającej poszczególne standardy utrzymania zimowego.

2) Za efektywne odplużanie uważa się usunięcie zalegającego śniegu z całości jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pachołków hektometrowych wraz z zatokami autobusowymi i miejscami postoju, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych, bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

3) Zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego (zgodnie z zestawieniem odcinków dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2012/2013; 2013/2014; 2014/2015. zawarty w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

Uwaga! Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ:

1) Zamawiający zapewnia 100 % materiału do robót objętych n/n ST.

2) Na terenie baz materiałowych Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej:
- dla zadania nr 2 – na bazie Obwodu Drogowego w m. Kłodawa.

Zamawiający zapewni Wykonawcy ciągły dostęp do:

- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogowa oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego,
- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.

Uwaga! Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności. Za szkody powstałe z winy Wykonawcy w udostępnionym mieniu odpowiedzialność ponosi Wykonawca.

V. SPRZĘT DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG WOJEWÓDZKICH:

1) Zamawiający zapewnia sprawny sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej, który przekazuje do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym tj.

- piaskarko-solarka – 4 szt.
- pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa) - 5 szt.
- pług samochodowy ciężki dwustronny (płyta czołowa) - 1 szt.

1.1 Uwaga! W/w maszyny objęte są ubezpieczeniem, a Zamawiający gwarantuje sprawność techniczną sprzętu w momencie protokolarnego przekazania. *termin przekazania sprzętu w uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z harmonogramem prac zimowego utrzymania dróg / załącznik n/n ST nr 1).*

Wykonawca odpowiada materialnie za w/w sprzęt, tj. za wszelkie szkody, dewastację, kradzież, itp., od dnia protokolarnego przekazania maszyn przez Zamawiającego, zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, tj: przechowywania piaskarek i pługów w czasie trwania sezonu zimowego, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego.

Zamawiający nie widzi przeciwwskazań, aby w/w maszyny stacjonowały na bazach Obwodów Drogowych, jednakże informuje, iż place poszczególnych Obwodów Drogowych nie posiadają ochrony mienia, tj. odpowiedzialność za szkody (kradzież, dewastacja, itp.) powstałe w w/w sprzęcie ponosi Wykonawca.

1.2 Uwaga! Za montaż i demontaż solarko piaskarek, pługów oraz płyt czołowych odpowiada Wykonawca, w/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

2) Wykonawca zobowiązany jest:

a) do uczestniczenia w przekazaniu sprzętu zimowego zgodnie z ust.3.1.1 ST.

b) po zakończeniu każdorazowej akcji zimowego utrzymania dróg do przejrzania w/w sprzętu, wykonania czynności konserwacyjnych / obsługi codziennej, tj. czyszczenie, mycie, uzupełnienie materiałów pędnych, smarowanie oraz niezwłoczne zgłoszenie Zamawiającemu wszelkich usterek, bądź awarii maszyn. Zamawiający pokrywa koszty naprawy maszyn w trakcie sezonu zimowego, lecz w razie awarii, usterki czy szkody powstałej w wyniku złej obsługi maszyn z winy operatorów koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.

c) do drobnych napraw piaskarko-solarek i pługów po uzyskaniu zgody od Zamawiającego (części zamienne akceptowane przez producenta sprzętu).

d) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego dokonania protokolarnego przekazania sprzętu będącego własnością ZDW na bazy materiałowe Obwodów Drogowych w terminie do 10 maja. Na żądanie Zamawiającego przekazanie poprzedzone będzie przeglądem serwisowym sprzętu przy udziale Wykonawcy. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokolarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.

2.1 Uwaga! Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy (pisemnie (fax)) może zlecić przegląd maszyn (piaskarko solarek, pługów), celem dokonania przeglądu serwisowego w trakcie trwania sezonu zimowego, jeśli uzna, iż Wykonawca dopuścił się zaniedbania, bądź uszkodzenia mechanicznego sprzętu będącego własnością ZDW. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokolarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.

3) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg.

W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania RDW Gorzów Wlkp./OD Kłodawa w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem:

1) Nośnik o ładowności min.12 Mg pod solarko-piaskarkę z pługiem - **szt. 2**

2) Nośnik o ładowności min.16 Mg pod solarko-piaskarkę z pługiem - **szt. 2**

3) Nośnik pod pług o ładowności min.12 Mg - **szt. 1**

4) Nośnik pod pług dwustronny o napędzie na trzy osie o ład. min. 16 Mg - **szt. 1**

5) Ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. Łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m (nie dopuszcza się ciągnika z ładowarką czołową lub tylną doczezną – cyklop) – **min. 1 szt.,**

6) Koparko-ładowarka np. (typ fadroma lub równoważna, poj. Łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m) – **min. 1 szt.**

7) Równiarka drogowa - **szt. 1**

8) Spycharka o mocy min. 150 kW - **szt. 1**

9) sprzęt do odpychania śniegu (koparko - ładowarka lub ładowarka o mocy min 90 kW) – **min. 1 szt.,**

10) samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton – **min. 2 szt**

10) zmiatarzka mechaniczna samobieżna lub doczezną (szerokość szczotki min. 1 m.) – **min. 1 szt.,**

11) lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **min. 3 szt**

3.1 Uwaga! Przez nośnik pod solarko piaskarkę i pług do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej Zamawiający rozumie:

- samochody ciężarowe (nośniki), których konstrukcja umożliwi zamontowanie przedmiotowego sprzętu, a układ napędowy powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika.

Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z załączonym harmonogramem (załącznik nr 1 ST). Prace przygotowawcze należy ukończyć przed terminem określającym gotowość do prac zimowych

3.2 Uwaga ! W czasie awarii sprzętu do utrzymania zimowego Zamawiający wymaga zapewnienia efektywnej reakcji serwisowej w ciągu maksymalnie **2 dni (48h)** od momentu zgłoszenia (wliczając w to dni ustawowo wolne od pracy) do przywrócenia pełnej sprawności sprzętu.

Na wypadek niesprawności sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) Wykonawca zobowiązany jest w ciągu godzin (zgodnie z ofertą Wykonawcy) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

Po stwierdzeniu awarii sprzętu (nośnika) oraz przed rozpoczęciem pracy sprzętu zastępczego Wykonawca winien bezwzględnie i niezwłocznie zgłosić ten fakt telefonicznie oraz pisemnie - fax/e-mail dyżurnemu Zamawiającego, z uwagi na brak systemu GPS na sprzęcie zastępczym oraz dokonać odpowiednich zapisów w dzienniku dyżurów.

Jeśli Wykonawca przekroczy maksymalny czas reakcji serwisowej sprzętu, tj. **2 dni (48h)**, i będzie realizował przedmiot umowy sprzętem zastępczym bez systemu monitoringu GPS **powyżej 2 dni**, Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości określonej w umowie.

4) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażyć w:

- a) telefony komórkowe (operatorzy),
- b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych

5) Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu i serwisu zintegrowanego modułu GPS/GPRS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pląg). Zobowiązany jest również, poprzez urządzenia GPS, do dostarczania telemetrycznych danych z nośników, piaskarko-solarek i plągów opisujących pracę w/w sprzętu. Koszty zakupu /dzierżawy/, montażu, serwisu urządzeń GPS oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłatą abonencką pokrywa Wykonawca.

Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zimowego utrzymania dróg obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra.

W przypadku awarii urządzenia GPS Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego oraz dyspozytora Wykonawcy i usunięciu usterki.

5.1 Zakres przesyłania danych musi obejmować informacje o:

- a) rzeczywistym położeniu pojazdu z okresowym odczytem nie dłuższym niż co 60 sek. na podstawie systemu GPS i na podstawie nadajnika BTS operatorów komórkowych,
- b) stanie pracy urządzeń pojazdowych (stan pluga – podniesiony/opuszczony, stan pracy piaskarki – sypie/nie sypie),
- c) gotowości pracy pojazdu,
- d) prędkości, przebytej drodze (km) i czasie pracy pojazdów z podziałem na rodzaj pracy (plużenie, posyp),
- e) identyfikacji jednostki (nr rejestracyjny, nazwa firmy, informacja o typie pojazdu np. pląg, solarka).
- f) alarmach odpięcia urządzeń pojazdowych plużenia, bądź posypu, nadajników (czas miejsce),
- g) informacji o przypięciu urządzeń pojazdowych plużenia, bądź posypu nadajników (czas, miejsce),
- h) alarmach otwarcia obudowy urządzeń,
- i) alarmach odłączenia zasilania w pojeździe,

Uwaga!!! Urządzenie GPS na solarce musi przekazywać dane telemetryczne w momencie faktycznego wysypu materiału, a nie samej pracy talerza rozrzucającego.

Zakup urządzeń GPS przez Wykonawcę możliwy jest u dowolnego Dostawcy urządzeń GPS spełniającego warunki techniczne wyznaczone przez ZDW, które pozwalają na pełną współpracę z całością systemu monitoringu

Wymagania stawiane modułom GPS/GPRS wraz z czujnikami, w zakresie zgodności formatu danych telemetrycznych z systemem monitoringu prac zimowego utrzymania dróg ZDW, tj. firmy GPS Hertz System przedstawia Specyfikacja Techniczna /załącznik nr 4/.

Uwaga ! Wykonawca musi uzyskać u dostawcy systemu GPS dla ZDW w formie pisemnej odbiór i akceptację zainstalowanych na swoich jednostkach urządzeń GPS, którą przedstawia ZDW w terminie do 25.10. każdego roku.

- a) Koszt aktywacji pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.

b) Koszt obsługi danych telemetrycznych w systemie zimowego utrzymania dróg, w zakresie kompletności danych dla pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.

c) Wykonawca, w zakresie dostawy danych telemetrycznych w formacie zgodnym z systemem monitorowania zimowego utrzymania dróg, musi zapewnić:

- serwis dla urządzeń GPS 24h/doba zapewniony przez dostawcę urządzeń GPS,
- czas reakcji łącznie z czasem naprawy — **maksymalnie 48 h.**

Weryfikacja wykonanych prac zimowego utrzymania dróg (posyp, płuzanie) następować będzie na podstawie danych z systemu monitoringu - „raporty drogowe”,

Uwaga! Zamawiający zastrzega, iż w trakcie trwania umowy może dokonać wymiany sprzętu zimowego tj. piaskarko-solarka, pług, np.: przy zakupie nowego sprzętu. Koszt demontażu/montażu związane z urządzeniami GPS i aktywacją w systemie monitoringu pokrywa Wykonawca.

VI. ZESTAWIENIE DRÓG WOJEWÓDZKICH OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM:

Odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego. Lokalizacja i odcinki dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018 wg standardów przedstawia n/n tabela z podziałem na drogi wojewódzkie.

Łączna ilość kilometrów zimowego utrzymania dróg wojewódzkich wynosi:

- łącznie odśnieżanie: 163,586 km
- łącznie zwalczanie gołoledzi w standardach:
 - III standard: 84,798 km,
 - IV standard: 76,553 km
 - V standard: 2.235 km

standard III

nr drogi	nazwa odcinka	od km do km	Długość
132	Droga 31 – Kostrzyn nad Odrą – Witnica - Gorzów Wielkopolski	0+000 do 37+805	37.805 km
151	Barlinek – Kłodawa – Gorzów Wlkp. odc. granica woj. – Kłodawa – Gorzów Wlkp.	125+515 do 136+571	11.056 km
156	Barlinek – Strzelce Kraj. – Zwierzyn – Klesno odc. Strzelce Kraj. – Zwierzyn	44+647 do 51+071	6.424 km
158	Gorzów Wlkp. – Santok – Drezdenko odc. Gorzów Wlkp. – do skrzyż. z dr. Nr 159	2+265 do 17+766	15.501 km
159	Nowe Polichno – Skwierzyna	0+000 do 14+012	14.012 km

r a z e m: 84.798 km

standard IV

nr drogi	nazwa odcinka	od km do km	długość
130	Barnówko – Tarnów – Baczyna	5+078 do 26+309	21.231 km
156	Barlinek – Strzelce Kraj. – Zwierzyn – Klesno odc. granica województwa - Strzelce Kraj.	25+003 do 44+647	19.644 km
158	Gorzów Wlkp. – Santok – Drezdenko odc. od skrzyż. z dr. Nr 159 – do skrzyż. z dr. Nr 157	17+766 do 31+905	14.139 km
199	Skwierzyna – Wiejce	0+000 do 2+539	21.539 km

r a z e m: 76.553 km

standard V

nr drogi	nazwa odcinka	od km do km	długość
129	Sarbinowo – Dąbroszyn	2+592 do 4+917	2.325 km

r a z e m: 2.325 km

VII. ZESTAWIENIE CIĄGÓW PIESZYCH I ŚCIEŻEK ROWEROWYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:

1. Droga 130 – m. Tarnów, Wysoka, Baczyna
2. Droga 132 – m. Kostrzyn, Dąbroszyn- Witnica (chodnik + ścieżka rowerowa), Kamień Wielki, Białcz-Łupowo (ścieżka rowerowa), Bogdaniec, Jenin, Łupowo
3. Droga 156 – m. Danków, Buszów, Wielistawice, Strzelce Krajeńskie, Zwierzyn
4. Droga 157 – most
5. Droga 158 – m. Wawrów, Janczewo, Gralewo, Santok, Stare Polichno, Jastrzębnik
6. Droga 159 – m. Murzynowo, Skwierzyna
7. Droga 199 – m. Świniary, Krobielewko, Wiejce

VIII. ZESTAWIENIE ODCINKÓW DRÓG PRZEZNACZONYCH DO SPRZĄTANIA KAŻDORAZOWO PO ZAKOŃCZENIU SEZONU ZIIMOWEGO:

Nr drogi	Miejscowość	Razem [mb]
130	Tarnów	907
	Wysoka	1076
	Baczyna	3242
	Razem	5225
132	Obwodnica Kostrzyna	2630
	Dąbroszyn	2284
	Kamień Mały	984
	Obwodnica Witnicy	4540
	Bogdaniec – Jenin - Łupowo	7645
	Razem	18083
151	Kłodawa	1578
	Razem	1578
156/157	Danków	1734
	Buszów	2758
	Strzelce Krajeńskie	8585
	Zwierzyn	1003
	Razem	14080
157	Zwierzyn	110
	Gościmiec -most	252
	Razem	362
158	Wawrów	389
	Wawrów-wąwóz	100
	Janczewo	702
	Gralewo	1243
	Gralewo-wąwóz	1940
	Santok	459
	Santok- most	200
	Stare Polichno	358
	Ludzisławice	602
	Lipki Wielkie	4184
	Jastrzębnik	2746
	Razem	12923
159	Murzynowo	1255

	Skwierzyna	1594
	Razem	2849
199	Świniary	854
	Krobielewko	178
	Wiejce	442
	Razem	1474

Powierzchnia do oczyszczenia:

56 574 mb x 1,0 m szerokości = 56 574 m² x 3 sezony = 169 722 m²

Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2015/2018

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:**

**ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,
ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .**

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Termin realizacji: **od 15.10.2015r. do 10.05.2018r.**
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
 01.11.2015r. – 15.04.2016r. I sezon zimowy
 01.11.2016r. – 15.04.2017r. II sezon zimowy
 01.11.2017r. - 15.04.2018r. III sezon zimowy

II. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE:

- 1) Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich Obwodu Drogowego Ośno Lubuskie obejmuje:
 - a) **odśnieżanie:**
 - odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholeków hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 – 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych, bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.
 - b) **zwalczanie gołoledzi w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:**
 - posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.
 - c) **dyżurowanie:**
 - podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyżurów z gotowością środków transportu w wymiarze określonym przez Zamawiającego.
 - d) **użycie sprzętu ciężkiego:**
 - usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,
 - poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,
 - usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.
 - e) **odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych:**
 - pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.
 - f) **wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:**
 - załadunek śniegu,
 - wywóz śniegu na plac składowy Wykonawcy.
 - g) **oczyszczanie ulic oraz ciągów pieszych z piasku po zakończeniu sezonu zimowego z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń:**
 - jednorazowego zebranie, wywóz piasku oraz z utylizacją z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego.
- Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia akcji Zimowej
- h) Po zakończeniu każdego sezonu Zimowego Utrzymania Dróg odwiezienie i konserwacja sprzętu będącego własnością Zamawiającego

2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich **nr 134, 137, 138, 139.**

Uwaga ! Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobą koordynującą (tj. dyspozytorem), osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. Nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności wyjazdu do podjęcia robót na drogach wojewódzkich nie była dłuższa niż 2,0 godz.

Koordinator przeprowadza wyszczególnione prace w siedzibie Wykonawcy

Na podstawie analizy danych na przestrzeni ostatnich 5 lat, należy przyjąć że w trakcie sezonu zimowego występuje ok. 100 dni gdzie nie jest prowadzona akcja zimowa (następuje zawieszenie dyżuru sprzętu oraz pracy).

Koszt powyższego należy uwzględnić w cenie jednostkowej pracy sprzętu. Nie będzie on przedmiotem odrębnej płatności.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:

1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV i V standardu zimowego utrzymania.

Opis warunków ruchu na drodze w założonych standardach, oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu zjawiska określa poniższa tabela.

Określa się, że czas od wystąpienia zjawiska atmosferycznego do skutecznego posypania lub odplużania dróg nie może przekroczyć norm podanych w tabeli zawierającej poszczególne standardy utrzymania zimowego.

2) Za efektywne odplużanie uważa się usunięcie zalegającego śniegu z całości jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholeków hektometrowych wraz z zatokami autobusowymi i miejscami postoju, w przypadku jezdni o szer. 3,5 – 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

3) Zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

Uwaga! Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. Nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ:

1) **Zamawiający zapewnia 100 % materiału do robót objętych n/n ST**

Na terenie baz materiałowych Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej:

- dla zadania nr 3 – na bazie Obwodu Drogowego w m. Osno Lubuskie

Zamawiający zapewni Wykonawcy ciągły dostęp do:

- placu na terenie bazy OD, gdzie składowany jest piasek i sól.

V. SPRZĘT DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG WOJEWÓDZKICH:

1) Zamawiający zapewnia sprawny sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej, który przekazuje do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym tj.

- piaskarko-solarka – 4 szt.

- pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa) – 4 szt.

1.1 Uwaga! W/w maszyny objęte są ubezpieczeniem, a Zamawiający gwarantuje sprawność techniczną sprzętu w momencie protokolarnego przekazania (*termin przekazania sprzętu w uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z harmonogramem prac zimowego utrzymania dróg / załącznik n/n ST nr 1*).

Wykonawca odpowiada materialnie za w/w sprzęt, tj. za wszelkie szkody, dewastację, kradzież, itp., od dnia protokolarnego przekazania maszyn przez Zamawiającego, zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego.

Zamawiający nie widzi przeciwwskazań, aby w/w maszyny stacjonowały na bazach Obwodów Drogowych, jednakże informuje, iż place poszczególnych Obwodów Drogowych nie posiadają ochrony mienia, tj. odpowiedzialność za szkody (kradzież, dewastacja, itp.) powstałe w w/w sprzęcie ponosi Wykonawca.

1.2 Uwaga! Za montaż i demontaż solarko piaskarek, pługów oraz płyt czołowych odpowiada Wykonawca, w/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

2) Wykonawca zobowiązany jest:

- a) do uczestniczenia w przekazaniu sprzętu zimowego zgodnie z ust.3.1.1 n/n ST.
- b) po zakończeniu każdorazowej akcji zimowego utrzymania dróg do przejrzania w/w sprzętu, wykonania czynności konserwacyjnych / obsługi codziennej, tj. czyszczenie, mycie, uzupełnienie materiałów pędnych, smarowanie oraz niezwłocznego zgłoszenie Zamawiającemu wszelkich usterek, bądź awarii maszyn. Zamawiający pokrywa koszty naprawy maszyn w trakcie sezonu zimowego, lecz w razie awarii, usterki czy szkody powstałej w wyniku złej obsługi maszyn z winy operatorów koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.
- c) do drobnych napraw piaskarko-solarek i pługów po uzyskaniu zgody od Zamawiającego (części zamienne akceptowane przez producenta sprzętu).
- d) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego dokonania protokolarnego przekazania sprzętu będącego własnością ZDW na bazy materiałowe Obwodów Drogowych w terminie do 10 maja. Na żądanie Zamawiającego przekazanie poprzedzone będzie przeglądem serwisowym sprzętu przy udziale Wykonawcy. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokolarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.

2.1 Uwaga! Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy (pisemnie (fax)) może zlecić przegląd maszyn (piaskarko solarek, pługów), celem dokonania przeglądu serwisowego w trakcie trwania sezonu zimowego, jeśli uzna, iż Wykonawca dopuścił się zaniedbania, bądź uszkodzenia mechanicznego sprzętu będącego własnością ZDW. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokolarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.

3) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg.

W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania RDW Sulęcín w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem:

1. samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami.
 - samochody o ładowności min 15 ton – **1 szt.**
 - samochody o ładowności min 12 ton – **1 szt.**
 - samochody o ładowności min.10 ton - **2 szt.**
2. ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. Łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m (nie dopuszcza się ciągnika z ładowarką czołową lub tylną doczepną – cyklop) – **min. 1 szt.,**
3. koparko-ładowarka np. typ fadroma lub równoważna, poj. Łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m – **min. 1 szt.,**
4. Równiarka drogowa - **szt. 1**
5. Spycharka o mocy min. 150 kW - **szt. 1**
6. sprzęt do odpychania śniegu (koparko – ładowarka lub ładowarka o mocy min 90 kW) – **min. 1 szt.,**
7. samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton – **min. 2 szt.**
8. zmiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna (szerokość szczotki min. 1 m) – **min. 1 szt.,**
9. lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesza 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **min. 2 szt.,**

3.1 Uwaga! Przez nośnik pod solarko piaskarkę i pług do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej Zamawiający rozumie:

- samochody ciężarowe (nośniki), których konstrukcja umożliwia zamontowanie przedmiotowego sprzętu, a układ napędowy powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika.

Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z załączonym harmonogramem (załącznik nr 1 ST). Prace przygotowawcze należy ukończyć przed terminem określającym gotowość do prac zimowych.

3.2 Uwaga ! W czasie awarii sprzętu do utrzymania zimowego Zamawiający wymaga zapewnienia efektywnej reakcji serwisowej w ciągu maksymalnie **2 dni (48h)** od momentu zgłoszenia (wliczając w to dni ustawowo wolne od pracy) do przywrócenia pełnej sprawności sprzętu.

Na wypadek niesprawności sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) Wykonawca zobowiązany jest w ciągu godzin (zgodnie z ofertą Wykonawcy) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

Po stwierdzeniu awarii sprzętu (nośnika) oraz przed rozpoczęciem pracy sprzętu zastępczego Wykonawca winien bezwzględnie i niezwłocznie zgłosić ten fakt telefonicznie oraz pisemnie - fax/e-mail dyżurnemu Zamawiającego, z uwagi na brak systemu GPS na sprzęcie zastępczym oraz dokonać odpowiednich zapisów w dzienniku dyżurów.

Jeśli Wykonawca przekroczy maksymalny czas reakcji serwisowej sprzętu, tj. **2 dni (48h)**, i będzie realizował przedmiot umowy sprzętem zastępczym bez systemu monitoringu GPS **powyżej 2 dni**, Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości określonej w umowie.

4) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażać w:

- a) telefony komórkowe (operatorzy),
- b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych.

5) Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu i serwisu zintegrowanego modułu GPS/GPRS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pług). Zobowiązany jest również, poprzez urządzenia GPS, do dostarczania telemetrycznych danych z nośników, piaskarko-solarek i pługów opisujących pracę w/w sprzętu. Koszty zakupu /dzierżawy/, montażu, serwisu urządzeń GPS oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłatą abonencką pokrywa Wykonawca.

Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zimowego utrzymania dróg obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra.

W przypadku awarii urządzenia GPS Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego oraz dyspozytora Wykonawcy i usunięciu usterki.

5.1 Zakres przesyłania danych musi obejmować informacje o:

- a) rzeczywistym położeniu pojazdu z okresowym odczytem nie dłuższym niż co 60 sek. na podstawie systemu GPS i na podstawie nadajnika BTS operatorów komórkowych,
- b) stanie pracy urządzeń pojazdowych (stan pługa – podniesiony/opuszczony, stan pracy piaskarki – sypie/nie sypie),
- c) gotowości pracy pojazdu,
- d) prędkości, przebytej drodze (km) i czasie pracy pojazdów z podziałem na rodzaj pracy (płużenie, posyp),
- e) identyfikacji jednostki (nr rejestracyjny, nazwa firmy, informacja o typie pojazdu np. pług, solarka).
- f) alarmach odpięcia urządzeń pojazdowych płużenia, bądź posypu, nadajników (czas miejsce),
- g) informacji o przypięciu urządzeń pojazdowych płużenia, bądź posypu nadajników (czas, miejsce),
- h) alarmach otwarcia obudowy urządzeń,
- i) alarmach odłączenia zasilania w pojeździe,

Uwaga!!! Urządzenie GPS na solarce musi przekazywać dane telemetryczne w momencie faktycznego wysypu materiału, a nie samej pracy talerza rozrzucającego.

Zakup urządzeń GPS przez Wykonawcę możliwy jest u dowolnego Dostawcy urządzeń GPS spełniającego warunki techniczne wyznaczone przez ZDW, które pozwalają na pełną współpracę z całością systemu monitoringu.

Wymagania stawiane modułom GPS/GPRS wraz z czujnikami, w zakresie zgodności formatu danych telemetrycznych z systemem monitoringu prac zimowego utrzymania dróg ZDW, tj. firmy GPS Hertz System przedstawia załącznik do n/n ST nr 4.

Wykonawca musi uzyskać u dostawcy systemu GPS dla ZDW w formie pisemnej odbiór i akceptację zainstalowanych na swoich jednostkach urządzeń GPS, którą przedstawią ZDW w terminie do 25.10. każdego roku.

- a) Koszt aktywacji pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.
- b) Koszt obsługi danych telemetrycznych w systemie zimowego utrzymania dróg, w zakresie kompletności danych dla pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.
- c) Wykonawca, w zakresie dostawy danych telemetrycznych w formacie zgodnym z systemem monitorowania zimowego utrzymania dróg, musi zapewnić:
 - serwis dla urządzeń GPS 24h/doba zapewniony przez dostawcę urządzeń GPS,
 - czas reakcji łącznie z czasem naprawy — **maksymalnie 48 h.**

Weryfikacja wykonanych prac zimowego utrzymania dróg (posyp, płużenie) następować będzie na podstawie danych z systemu monitoringu - „raporty drogowe”,

Uwaga! Zamawiający zastrzega, iż w trakcie trwania umowy może dokonać wymiany sprzętu zimowego tj. piaskarko-solarka, pług, np.: przy zakupie nowego sprzętu. Koszt demontażu/montażu związane z urządzeniami GPS i aktywacją w systemie monitoringu pokrywa Wykonawca.

VI. ZESTAWIENIE DRÓG WOJEWÓDZKICH OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM:

Odśnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego. Lokalizacja i odcinki dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018 wg standardów przedstawia poniższe zestawienie z podziałem na drogi wojewódzkie.

Łączna ilość kilometrów zimowego utrzymania dróg wojewódzkich wynosi:

- łącznie odśnieżanie: 141,234 km
- łącznie zwalczanie śliskości w standardach:
 - III standard: 106,891 km,
 - IV standard: 34,343 km

Standard III

nr drogi	nazwa odcinka	od km do km	Długość
134	Muszkowo-Ośno Lub. – Rzepin – Urad	0+000 do 28+455	28.455 km
137	Słubice – Trzciel (odc. Słubice – Długoszyn)	00+000 do 37+786	37.786 km
138	Muszkowo-Sulęcín (odc. Muszkowo – Długoszyn)	0+000 do 14+560	14.560 km
139	Górzycza – Kowalów – Rzepin – Debrznica	0+000 do 26+090	26.090 km

Razem: 106.891

Standard IV

nr drogi	nazwa odcinka	od km do km	Długość
134	Muszkowo-Ośno Lub. – Rzepin – Urad	28+455 do 43+208	14.753 km
139	Górzycza – Kowalów – Rzepin – Debrznica	26+090 do 46+680	19.590 km

Razem: 24.343

VII. Lokalizacja i odcinki ciągów pieszych i ścieżek rowerowych do zimowego utrzymania

VII. Droga 137 – m. Kunowice Nowe Biskupice, Kowalów, Sułów, Serbów, Drogomin, Długoszyn

VIII. Droga 139 - m. Rzepin

IX. ZESTAWIENIE ODCINKÓW DRÓG PRZEZNACZONYCH DO SPRZĄTANIA KAŻDORAZOWO PO ZAKOŃCZENIU SEZONU ZIMOWEGO:

Nr drogi	Miejscowość	Razem [m²]
134	Obwodnica Ośna Lubuskiego	478
	Razem	478
137	Skrzyżowanie na KSSSE	240
	Kunowice	427

	Nowe Biskupice	330
	Sułów	949
	Kowalów	900
	Serbów	321
	Drogomin	679
	Długoszyn	341
	Obwodnica Ośna Lubuskiego	1281
	Razem	19439
139	Rzepin	7480
	Razem	7480

Powierzchnia do oczyszczenia:

27 397 mb x 1,0 m szerokości = 37 397 m² x 3 sezony = 82 191 m²

Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2015/2018 r.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie,
ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín .

Zadanie Nr4 – Obwód Drogowy w Sulęcínie

I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Termin realizacji: **od 15.10.2015r. do 10.05.2018r.**
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
01.11.2015r. – 15.04.2016r. I sezon zimowy
01.11.2016r. – 15.04.2017r. II sezon zimowy
01.11.2017r. - 15.04.2018r. III sezon zimowy

II. ZAKRES ROBÓT OBEJMUJE:

1) Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich Obwodu Drogowego Sulęcín obejmuje:

a) odśnieżanie:

- odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pachółków hektometrowych, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych, bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

b) zwalczanie gołoledzi w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

c) dyżurowanie:

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyżurów z gotowością środków transportu w wymiarze określonym przez Zamawiającego.

d) użycie sprzętu ciężkiego:

- usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywnych opadach śniegu,
- poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,
- usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywnych opadach śniegu.

e) odśnieżanie i posypywanie materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych:

- pracami objęta jest całość chodników nie przylegających do posesji oraz chodniki oddzielone od posesji pasami zieleni. Zimowe utrzymanie chodników należy prowadzić wg wskazań Kierownika RDW lub osoby przez niego upoważnionej. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wskazania pojedynczych odcinków do posypania bądź odśnieżania i posypania.

f) wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu na plac składowy Wykonawcy.

g) oczyszczanie ulic oraz ciągów pieszych z piasku po zakończeniu sezonu zimowego z wywozem i utylizacją zanieczyszczeń:

- jednorazowego zebranie, wywóz piasku oraz z utylizacją z jedni przy krawężnikach (na odległość 1 m od krawężnika) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego.

Termin prac porządkowych wynosi 21 dni od zakończenia akcji Zimowej

h) Po zakończeniu każdego sezonu Zimowego Utrzymania Dróg odwiezienie i konserwacja sprzętu będącego własnością Zamawiającego.

2) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich numer 131, 136, 137,138.

Uwaga ! Wykonawca zobowiązany jest do dysponowania osobą koordynującą (tj. dyspozytorem), osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było w całości przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności wyjazdu do podjęcia robót na drogach wojewódzkich nie była dłuższa niż 2,0 godz.

Koordinator przeprowadza wyszczególnione prace w siedzibie Wykonawcy

Na podstawie analizy danych na przestrzeni ostatnich 5 lat, należy przyjąć że w trakcie sezonu zimowego występuje ok. 100 dni gdzie nie jest prowadzona akcja zimowa (następuje zawieszenie dyżuru sprzętu oraz pracy).

Koszt powyższego należy uwzględnić w cenie jednostkowej pracy sprzętu. Nie będzie on przedmiotem odrębnej płatności.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:

1. Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV i V standardu zimowego utrzymania.
Opis warunków ruchu na drodze w założonych standardach, oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu po ustaniu zjawiska określa poniższa tabela.
Określa się, że czas od wystąpienia zjawiska atmosferycznego do skutecznego posypania lub odplużania dróg nie może przekroczyć norm podanych w tabeli zawierającej poszczególne standardy utrzymania zimowego.
2. Za efektywne odplużanie uważa się usunięcie zalegającego śniegu z całości jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pachołków hektometrowych wraz z zatokami autobusowymi i miejscami postoju, w przypadku jezdni o szer. 3,5 - 4,0 m łącznie z poboczem, tj. części drogi przyległej do jezdni, która przeznaczona jest do ruchu pieszych bądź pojazdów. Odcinki do odśnieżania każdorazowo wskazuje Zamawiający.
3. Zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

Uwaga! Zamawiający wymaga, aby zimowe utrzymanie dróg wykonywane było przez jednostki wyposażone w urządzenia GPS (dot. nośniki, piaskarko-solarki, pługi).

IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ:

- 1) Zamawiający zapewnia 100 % materiału do robót objętych n/n ST.
- 2) Na terenie baz materiałowych Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej:
 - dla zadania nr 4 – na bazie Obwodu Drogowego w m. SulęcínZamawiający zapewni Wykonawcy ciągły dostęp do:
 - placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek i sól.

Uwaga! Do obowiązków Wykonawcy należy zapewnienie miejsca do składowania materiałów do utrzymania zimowego na terenie miejscowości Międzyrzecz. Zamawiający dopuszcza także lokalizację takiego miejsca w odległości do 5 km od ww. miejscowości. Materiał będzie sukcesywnie dowożony z Sulęcína do Międzyrzecza przez Wykonawcę (pozycja nr 5 i 6 Formularzu cenowym).

Koszt dzierżawy bazy materiałowej w Międzyrzeczu jest kosztem Wykonawcy

V. SPRZĘT DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG WOJEWÓDZKICH:

- 1) Zamawiający zapewnia sprawny sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej, który przekazuje do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym tj.
 - piaskarko-solarka – 5 szt.
 - pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa) - 5 szt.

1.1 Uwaga! W/w maszyny objęte są ubezpieczeniem, a Zamawiający gwarantuje sprawność techniczną sprzętu w momencie protokolarnego przekazania (*termin przekazania sprzętu w uzgodnieniu z Zamawiającym, zgodnie z harmonogramem prac zimowego utrzymania dróg / załącznik n/n ST nr 1*).

Wykonawca odpowiada materialnie za w/w sprzęt, tj. za wszelkie szkody, dewastację, kradzież, itp., od dnia protokolarnego przekazania maszyn przez Zamawiającego, zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, tj: przechowywania piaskarek i pługów w czasie trwania sezonu zimowego, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego.

Zamawiający nie widzi przeciwwskazań, aby w/w maszyny stacjonowały na bazach Obwodów Drogowych, jednakże informuje, iż place poszczególnych Obwodów Drogowych nie posiadają ochrony mienia, tj. odpowiedzialność za szkody (kradzież, dewastacja, itp.) powstałe w w/w sprzęcie ponosi Wykonawca.

1.2 Uwaga! Za montaż i demontaż solarko piaskarek, pługów oraz płyt czołowych odpowiada Wykonawca, w/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

2) Wykonawca zobowiązany jest:

a) do uczestniczenia w przekazaniu sprzętu zimowego zgodnie z ust.3.1.1 n/n ST.

b) po zakończeniu każdorazowej akcji zimowego utrzymania dróg do przejrzania w/w sprzętu, wykonania czynności konserwacyjnych / obsługi codziennej, tj. czyszczenie, mycie, uzupełnienie materiałów pędnych, smarowanie oraz niezwłoczne zgłoszenie Zamawiającemu wszelkich usterek, bądź awarii maszyn. Zamawiający pokrywa koszty naprawy maszyn w trakcie sezonu zimowego, lecz w razie awarii, usterki czy szkody powstałej w wyniku złej obsługi maszyn z winy operatorów koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.

c) do drobnych napraw piaskarko-solarek i pługów po uzyskaniu zgody od Zamawiającego (części zamienne akceptowane przez producenta sprzętu).

d) każdorazowo po zakończeniu sezonu zimowego dokonania protokolarnego przekazania sprzętu będącego własnością ZDW na bazy materiałowe Obwodów Drogowych w terminie do 10 maja. Na żądanie Zamawiającego przekazanie poprzedzone będzie przeglądem serwisowym sprzętu przy udziale Wykonawcy. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokołarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.

2.1 Uwaga! Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy (pisemnie (fax)) może zlecić przegląd maszyn (piaskarko solarek, pługów), celem dokonania przeglądu serwisowego w trakcie trwania sezonu zimowego, jeśli uzna, iż Wykonawca dopuścił się zaniedbania, bądź uszkodzenia mechanicznego sprzętu będącego własnością ZDW. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokołarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.

3) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg.

W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania RDW Sulęcín w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem:

1. samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami.

- samochody o ładowności min **12 ton – 2 szt.**

- samochody o ładowności min. **10 ton - 3 szt.**

2. ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. Łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m (nie dopuszcza się ciągnika z ładowarką czołową lub tylną doczepną – cyklop) – **min. 1 szt.,**

3. koparko-ładowarka np. (typ fadroma lub równoważna, poj. Łyżki min. 0.6 m³, wysokość załadunku materiału pow. 4m) – **min. 1 szt.,**

4. Równiarka drogowa - **szt. 1**

5. Spycharka o mocy min. 150 kW - **szt. 1**

6. sprzęt do odpychania śniegu (koparko – ładowarka lub ładowarka o mocy min 90 kW) – **min. 1 szt.,**

7. samochód do wywozu śniegu o ładowności min. 10 ton – **min. 2 szt.**

8. zmiatarka mechaniczna samobieżna lub doczepna (szerokość szczotki min. 1 m.) – **min. 1 szt.,**

9. lekki sprzęt do odśnieżania i posypywania chodników (sprzęt o max. szerokości lemiesza 1 m i ciężarze własnym do 600 kg), (w m. Sulęcín – min. 2szt., m. Międzyrzecz- min. 1szt.) – **min. 3 szt**

3.1 Uwaga! Przez nośnik pod solarko piaskarkę i pług do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej Zamawiający rozumie:

- samochody ciężarowe (nośniki), których konstrukcja umożliwia zamontowanie przedmiotowego sprzętu, a układ napędowy powinien zapewniać długotrwałą pracę na niskich przełożeniach skrzyni biegów przy pełnym obciążeniu silnika.

Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z załączonym harmonogramem (załącznik nr 2 ST). Prace przygotowawcze należy ukończyć przed terminem określającym gotowość do prac zimowych.

3.2 Uwaga ! W czasie awarii sprzętu do utrzymania zimowego Zamawiający wymaga zapewnienia efektywnej reakcji serwisowej w ciągu maksymalnie **2 dni (48h)** od momentu zgłoszenia (wliczając w to dni ustawowo wolne od pracy) do przywrócenia pełnej sprawności sprzętu.

Na wypadek niesprawności sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) Wykonawca zobowiązany jest w ciągu godzin (zgodnie z ofertą Wykonawcy) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

Po stwierdzeniu awarii sprzętu (nośnika) oraz przed rozpoczęciem pracy sprzętu zastępczego Wykonawca winien bezwzględnie i niezwłocznie zgłosić ten fakt telefonicznie oraz pisemnie - fax/e-mail dyżurnemu Zamawiającego, z uwagi na brak systemu GPS na sprzęcie zastępczym oraz dokonać odpowiednich zapisów w dzienniku dyżurów.

Jeśli Wykonawca przekroczy maksymalny czas reakcji serwisowej sprzętu, tj. **2 dni (48h)**, i będzie realizował przedmiot umowy sprzętem zastępczym bez systemu monitoringu GPS **powyżej 2 dni**, Zamawiający naliczy kary umowne w wysokości określonej w umowie.

4) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażyć w:

- a) telefony komórkowe (operatorzy),
- b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych.

5) Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu i serwisu zintegrowanego modułu GPS/GPRS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pług). Zobowiązany jest również, poprzez urządzenia GPS, do dostarczania telemetrycznych danych z nośników, piaskarko-solarek i pługów opisujących pracę w/w sprzętu. Koszty zakupu /dzierżawy/, montażu, serwisu urządzeń GPS oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłatą abonemką pokrywa Wykonawca.

Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zimowego utrzymania dróg obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra.

W przypadku awarii urządzenia GPS Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego oraz dyspozytora Wykonawcy i usunięciu usterki.

5.1 Zakres przesyłania danych musi obejmować informacje o:

- a) rzeczywistym położeniu pojazdu z okresowym odczytem nie dłuższym niż co 60 sek. na podstawie systemu GPS i na podstawie nadajnika BTS operatorów komórkowych,
- b) stanie pracy urządzeń pojazdowych (stan pługa – podniesiony/opuszczony, stan pracy piaskarki – sypie/nie sypie),
- c) gotowości pracy pojazdu,
- d) prędkości, przebytej drodze (km) i czasie pracy pojazdów z podziałem na rodzaj pracy (płuźnienie, posyp),
- e) identyfikacji jednostki (nr rejestracyjny, nazwa firmy, informacja o typie pojazdu np. pług, solarka).
- f) alarmach odpięcia urządzeń pojazdowych płuźnienia, bądź posypu, nadajników (czas miejsce),
- g) informacji o przypięciu urządzeń pojazdowych płuźnienia, bądź posypu nadajników (czas, miejsce),
- h) alarmach otwarcia obudowy urządzeń,
- i) alarmach odłączenia zasilania w pojeździe,

Uwaga!!! Urządzenie GPS na solarce musi przekazywać dane telemetryczne w momencie faktycznego wysypu materiału, a nie samej pracy talerza rozrzucającego.

Zakup urządzeń GPS przez Wykonawcę możliwy jest u dowolnego Dostawcy urządzeń GPS spełniającego warunki techniczne wyznaczone przez ZDW, które pozwalają na pełną współpracę z całością systemu monitoringu.

Wymagania stawiane modułom GPS/GPRS wraz z czujnikami, w zakresie zgodności formatu danych telemetrycznych z systemem monitoringu prac zimowego utrzymania dróg ZDW, tj. firmy GPS Hertz System przedstawia załącznik do n/n ST nr 4.

Uwaga ! Wykonawca musi uzyskać u dostawcy systemu GPS dla ZDW w formie pisemnej odbiór i akceptację zainstalowanych na swoich jednostkach urządzeń GPS, którą przedstawia ZDW w terminie do 25.10. każdego roku.

- a) Koszt aktywacji pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.
- b) Koszt obsługi danych telemetrycznych w systemie zimowego utrzymania dróg, w zakresie kompletności danych dla pojedynczego urządzenia w systemie zimowego utrzymania dróg pokrywa Wykonawca.

- c) Wykonawca, w zakresie dostawy danych telemetrycznych w formacie zgodnym z systemem monitorowania zimowego utrzymania dróg, musi zapewnić:
- serwis dla urządzeń GPS 24h/doba zapewniony przez dostawcę urządzeń GPS,
 - czas reakcji łącznie z czasem naprawy — **maksymalnie 48 h.**

Weryfikacja wykonanych prac zimowego utrzymania dróg (posyp, płuzanie) następować będzie na podstawie danych z systemu monitoringu - „raporty drogowe”,

Uwaga! Zamawiający zastrzega, iż w trakcie trwania umowy może dokonać wymiany sprzętu zimowego tj. piaskarko-solarka, pług, np.: przy zakupie nowego sprzętu. Koszt demontażu/montażu związane z urządzeniami GPS i aktywacją w systemie monitoringu pokrywa Wykonawca.

VI. ZESTAWIENIE DRÓG WOJEWÓDZKICH OBJĘTYCH ZAMÓWIENIEM:

Odsnieżanie i zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego. Lokalizacja i odcinki dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2015/2016; 2016/2017; 2017/2018 wg standardów przedstawia poniższe zestawienie z podziałem na drogi wojewódzkie.

Łączna ilość kilometrów zimowego utrzymania dróg wojewódzkich wynosi:

- łącznie odsnieżanie: 123,994 km
- łącznie zwalczanie śliskości w standardach:
 - III standard: 117,789 km,

Standard III

nr drogi	nazwa odcinka	od km do km	Długość
131	Nowiny Wielkie – Krzeszyce	0+000 do 11+345	11.345 km
136	Od DK nr 22 m. Wąldowice - Wędrzyn	0+000 do 18+114	18.114 km
137	Od DW nr138 – do DK nr 22 m. Trzciel	37+786 do 99+704	61.918 km
138	Sulęcín rondo im. Włodarczaka – Pliszka	14+560 do 40+972	26.412 km

Razem: 117.7879

VII. Lokalizacja i odcinki ciągów pieszych i ścieżek rowerowych do zimowego utrzymania

1. Droga 131 - m. Nowiny Wielkie (chodnik + ścieżka rowerowa), Świerkocin (chodnik + most), Krzeszyce (chodnik + ścieżka rowerowa),
2. Droga 136 – m. Lubniewice (chodnik + ścieżka), Glisno, Wędrzyn
3. Droga 137 - m. Długoszyn, Sulęcín, Trzemeszno, Grochowo, Trzemeszno, Grochowo, Pieski, Międzyrzecz, Siercz, Trzciel
4. Droga 138 – m. Sulęcín. Torzym, Tursk, Małuszów

VIII. ZESTAWIENIE ODCINKÓW DRÓG PRZEZNACZONYCH DO SPRZĄTANIA KAŻDORAZOWO PO ZAKOŃCZENIU SEZONU ZIMOWEGO:

Nr drogi	Miejscowość	Razem [m ²]
131	Nowiny Wielkie	536
	Świerkocin	759
	Świerkocin - most	232
	Świerkocin - most	1280
	Krzeszyce	1412
	Razem	4219
136	Lubniewice	4672
	Wędrzyn	569

	Glisno	436
	Razem	5677
137	Sulęcín	5643
	Międzyrzecz	9215
	Długoszyń	244
	Trzemeszno	196
	Grochowo	848
	Pieski	1305
	Siercz	1544
	Trzciel	444
	Razem	19439
138	Sulęcín	2035
	Torzym	3057
	Tursk	500
	Małuszów	770
	Razem	6362

Powierzchnia do oczyszczenia:

35 337 mb x 1,0 m szerokości = 35 337 m² x 3 sezony = 106 011 m²

Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2015/2018 r.

ROZDZIAŁ IV:

KOSZTORYS OFERTOWY – FORMULARZ CENOWY

.....
(miejsowość i data)

.....
(Pieczęć Wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018

na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,

ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,

ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín

Zadanie Nr 1 – Obwód Drogowy w Drezdenku

Lp.	Rodzaj sprzętu	Jednostka miary	Szacowana ilość w 3 sezonach zimowych	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł za 3 sezony zimowe
1	Nośnik o ład. 10 Mg do 12 Mg pod solarko- piaskarkę z pługiem – szt.5 (praca z pługiem, praca z piaskarką, praca z pługiem i piaskarką) łącznie z montażem osprzętu i GPS oraz myciem i konserwacja po sezonie ZUD	godz.	2 300		
2	Dyżur nośników i ładowarek i lekkiego sprzętu do utrzymania chodników	godz.	2 300		
3	Praca ładowarki (teren Obwodu) (ładowność łyżki min. 0.6 m ³)	godz.	150		
4	Transport z ładunkiem materiałów masowych samochodem o ładowności min. 10 Mg	godz.	50		
5	Prace sprzętem ciężkim na drodze przy odśnieżaniu (ładowarka, równiarka, spycharka)	godz.	40		
6	Naprawy bieżące sprzętu do zimowego utrzymania dróg	r-g	30		
7	Utrzymanie zimowe ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m ²	600 000		
8	Wywóz sniegu wg stawek Zamawiającego	m ³	600		
9	Oczyszczenie dróg z piasku (namułu)	m ²	177 786		
Razem wartość netto w zł :					
Podatek VAT (8%) :					
Ogółem wartość brutto w zł :					

SŁOWNIE WARTOŚĆ BRUTTO: zł

Podpisano:

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęć + podpis)

.....
(miejsowość i data)

.....
(Pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:
ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie
ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín**

Zadanie Nr 2 – Obwód Drogowy w Kłodawa

Lp.	Rodzaj sprzętu	Jednostka miary	Szacowana ilość w 3 sezonach zimowych	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł za 3 sezony zimowe
1	Nośnik o ład. 10 Mg do 12 Mg pod solarko- piaskarkę z pługiem – szt.5 (praca z pługiem, praca z piaskarką, praca z pługiem i piaskarką) łącznie z montażem osprzętu i GPS oraz myciem i konserwacja po sezonie ZUD	godz.	2 500		
2	Dyżur nośników i ładowarek i lekkiego sprzętu do utrzymania chodników	godz.	2 500		
3	Praca ładowarki (teren Obwodu) (ładowność łyżki min. 0.6 m3)	godz.	150		
4	Transport z ładunkiem materiałów masowych samochodem o ładowności min. 10 Mg	godz.	50		
5	Prace sprzętem ciężkim na drodze przy odśnieżaniu (ładowarka, równiarka, spycharka)	godz.	40		
6	Naprawy bieżące sprzętu do zimowego utrzymania dróg	r-g	30		
7	Utrzymanie zimowe ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	600 000		
8	Wywóz sniegu wg stawek Zamawiającego	m3	600		
9	Oczyszczenie dróg z piasku (namułu)	m2	169 722		
Razem wartość netto w zł :					
Podatek VAT (8%) :					
Ogółem wartość brutto w zł :					

SŁOWNIE WARTOŚĆ BRUTTO: zł

Podpisano:

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęć + podpis)

.....
(miejsowość i data)

.....
(Pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018

na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,

ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,

ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie

ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín

Zadanie Nr 3 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

Lp.	Rodzaj sprzętu	Jednostka miary	Szacowana ilość w 3 sezonach zimowych	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł za 3 sezony zimowe
1	Nośnik o ład. 10 Mg do 12 Mg pod solarko- piaskarkę z pługiem – szt.5 (praca z pługiem, praca z piaskarką, praca z pługiem i piaskarką) łącznie z montażem osprzętu i GPS oraz myciem i konserwacja po sezonie ZUD	godz.	2 400		
2	Dyżur nośników i ładowarek i lekkiego sprzętu do utrzymania chodników	godz.	2 400		
3	Praca ładowarki (teren Obwodu) (ładowność łyżki min. 0.6 m3)	godz.	200		
4	Transport z załadunkiem materiałów masowych samochodem o ładowności min. 10 Mg	godz.	150		
5	Prace sprzętem ciężkim na drodze przy odśnieżaniu (ładowarka, równiarka, spycharka)	godz.	40		
6	Naprawy bieżące sprzętu do zimowego utrzymania dróg	r-g	30		
7	Utrzymanie zimowe ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	600 000		
8	Wywóz sniegu wg stawek Zamawiającego	m3	600		
9	Oczyszczenie dróg z piasku (namułu)	m2	82 191		
Razem wartość netto w zł :					
Podatek VAT (8%) :					
Ogółem wartość brutto w zł :					

SŁOWNIE WARTOŚĆ BRUTTO: zł

Podpisano:

.....
(czytelny podpis upoważnionego przedstawiciela
lub imienna pieczęć + podpis)

.....
(miejsowość i data)

.....
(Pieczęć wykonawcy)

FORMULARZ CENOWY

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie
ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín

Zadanie Nr 4 – Obwód Drogowy w Sulęcínie

Lp.	Rodzaj sprzętu	Jednostka miary	Szacowana ilość w 3 sezonach zimowych	Cena jednostkowa netto w zł	Wartość netto w zł za 3 sezony zimowe
1	Nośnik o ład. 10 Mg do 12 Mg pod solarko- piaskarkę z pługiem – szt.5 (praca z pługiem, praca z piaskarką, praca z pługiem i piaskarką) łącznie z montażem osprzętu i GPS oraz myciem i konserwacja po sezonie ZUD	godz.	2 400		
2	Dyżur nośników i ładowarek i lekkiego sprzętu do utrzymania chodników	godz.	2 400		
3	Praca ładowarki (teren Obwodu) (ładowność łyżki min. 0.6 m3)	godz.	200		
4	Transport z ładunkiem materiałów masowych samochodem o ładowności min. 10 Mg	godz.	290		
5	Prace sprzętem ciężkim na drodze przy odśnieżaniu (ładowarka, równiarka, sycharka)	godz.	40		
6	Naprawy bieżące sprzętu do zimowego utrzymania dróg	r-g	30		
7	Utrzymanie zimowe ciągów pieszych i ścieżek rowerowych	m2	602 796		
8	Wywóz sniegu wg stawek Zamawiającego	m3	600		
9	Oczyszczenie dróg z piasku (namułu)	m2	106 111		
Razem wartość netto w zł :					
Podatek VAT (8%) :					
Ogółem wartość brutto w zł :					

SŁOWNIE WARTOŚĆ BRUTTO: zł

Podpisano:

.....
(czytelny podpis upelnomocnionego przedstawiciela
lub imienna pieczętka + podpis)

ROZDZIAŁ V:

ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

/PROJEKT UMOWY/

UMOWA NR ZDW-ZG-RDWKŁ-/2015 (projekt)

zawarta w dniu w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32** zwanym dalej **ZAMAWIAJĄCYM**, reprezentowanym przez:

Dyrektora - Henryka Napierałę
działającego na podstawie pełnomocnictwa

az siedzibą w....., wpisana do
.....pod numeremzwaną dalej Wykonawcą reprezentowaną przez:
.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 207 tys. EURO (Nr sprawy:ZDW-ZG-WZ-3310-41/2015) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz.907 tj. z 2013r. z późn. zm.) została zawarta umowa o następującej treści:

PRZEDMIOT UMOWY

§ 1

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** zobowiązuje się wykonać następujące usługi:

Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich w sezonach 2015/2016, 2016/2017 i 2017/2018
na terenie działania Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie:

ZADANIE NR 1 – ODW Drezdenko,
ZADANIE NR 2 – ODW Kłodawa,
ZADANIE NR 3 – ODW Ośno Lubuskie
ZADANIE NR 4 – ODW Sulęcín

Zadanie Nr – Obwód Drogowy w

2. Szczegółowy zakres usług został opisany w formularzu cenowym, SST i opisie przedmiotu zamówienia stanowiących załącznik do umowy.

TERMIN REALIZACJI UMOWY

§ 2

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od dnia 15.10.2015r. do dnia 10.05.2018r.**
2. Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
01.11.2015r. – 15.04.2016r. I sezon zimowy
01.11.2016r. – 15.04.2017r. II sezon zimowy
01.11.2017r. – 15.04.2018r. III sezon zimowy

OBYWIAZKI WYKONAWCY

§ 3

1. **Wykonawca** zobowiązany jest do zimowego utrzymania dróg wojewódzkich na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie - Obwodzie Drogowym, tj:
 - 1) odśnieżania jezdni na całej jej szerokości (łącznie z poboczem drogi)
 - 2) zwalczania śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego,

- 3) dyżurowania, tj. zapewnienia pełnej dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości oraz ładowarki na bazie materiałowej Obwodu Drogowego na zlecenie Zamawiającego,
 - 4) użycia sprzętu ciężkiego wg zaleceń Zamawiającego,
 - 5) odśnieżania i posypywania materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych,
 - 6) wywozu śniegu wg wskazań Zamawiającego,
 - 7) oczyszczania ulic z piasku po zakończeniu sezonu zimowego,
 - 8) dysponowania osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem) – która, będzie pełnić ciągłą kontrolę i nadzór nad pracami utrzymania zimowego dróg.
2. **Wykonawca** odpowiedzialny jest za jakość wykonywania prac oraz za zgodność ze specyfikacją techniczną i opisem przedmiotu zamówienia.
3. **Wykonawca** zobowiązany jest wyposażyć sprzęt tj. nośniki, piaskarko-solarki, pługi w urządzenia GPS. Sprawność urządzeń GPS gwarantuje Wykonawca przez zapewnienie serwisu. Urządzenia GPS muszą spełniać warunki techniczne wyznaczone przez ZDW, które pozwalają na pełną współpracę z systemem monitoringu.
4. **Wykonawca** zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu, serwisu oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłaty abonenckiej zintegrowanego modułu GPS/GRPS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pług) na czas wykonywania umowy.
5. **Wykonawca** zobowiązany jest do podstawienia sprzętu zgodnie z specyfikacją techniczną wraz z obsługą i materiałami pędnymi w miejscu określonym przez przedstawiciela Zamawiającego nie później niż w ciągu **2,0 godzin** od otrzymania wezwania i przystąpienia do realizacji umowy wg wskazań Zamawiającego.
6. Wykonawca odpowiada materialnie za przekazany sprzęt, tj. za wszelkie szkody, dewastację, kradzież, itp., od dnia protokolarnego przekazania maszyn przez Zamawiającego. Zobowiązany jest do zapewnienia odpowiedniego miejsca postoju sprzętu, tj: przechowywania piaskarek i pługów w czasie trwania sezonu zimowego, do czasu zakończenia sezonu zimowego i protokolarnego przekazania maszyn i zdania na Obwody Drogowe Zamawiającego.
7. **Wykonawca** zobowiązany jest:
- 1) do uczestniczenia w przekazaniu sprzętu zimowego (tj. piaskarko-solarek, pługów, wytwornicy solanki).
 - 2) po zakończeniu każdorazowej akcji zimowego utrzymania dróg do przejrzania w/w sprzętu, wykonania czynności konserwacyjnych (obsługi codziennej tj. czyszczenie, mycie, uzupełnienie materiałów pędnych, smarowanie oraz niezwłocznego zgłoszenia Zamawiającemu wszelkich usterek bądź awarii maszyn. Zamawiający pokrywa koszty naprawy maszyn w trakcie sezonu zimowego, lecz w razie awarii, usterki czy szkody powstałej w wyniku złej obsługi maszyn z winy operatorów koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.
 - 3) do drobnych napraw piaskarko-solarek i pługów po uzyskaniu zgody Zamawiającego (części zamienne akceptowane przez producenta sprzętu),
 - 4) każdorazowo przed rozpoczęciem i po zakończeniu sezonu zimowego dokonania protokolarnego przekazania sprzętu będącego własnością Zamawiającego w terminie:
 - do 10 maja (po zakończeniu sezonu zimowego),
 - do 20 października (przed rozpoczęciem każdego sezonu zimowego).
- Na żądanie Zamawiającego przekazanie sprzętu zimowego po zakończeniu sezonu zimowego poprzedzone będzie przeglądem serwisowym sprzętu przy udziale Wykonawcy. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokolarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca. Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu Wykonawcy (pisemnie, (fax)) może zlecić przegląd maszyn (piaskarko-solarek, pługów), celem dokonania przeglądu serwisowego w trakcie trwania sezonu zimowego, jeśli uzna, iż Wykonawca dopuścił się zaniedbania, bądź uszkodzenia mechanicznego sprzętu będącego własnością Zamawiającego. Wykryte podczas przeglądu szkody powstałe w wyniku złej obsługi maszyn zostaną odnotowane protokolarnie, a koszty przeglądu i naprawy poniesie Wykonawca.
8. Zamawiający zapewnia całość materiału do prac objętych umową.
9. Zamawiający zapewnia sprawny sprzęt do prac objętych umową (tj. piaskarko-solarki, pługi). Sprzęt objęty jest ubezpieczeniem, a Zamawiający gwarantuje jego sprawność techniczną w momencie protokolarnego przekazania.
10. Na wypadek niesprawności sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) **Wykonawca** zobowiązany jest w ciągugodz..(zgodnie z ofertą Wykonawcy) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich podczas realizacji przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę **zawartą w** potwierdzającą, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej (kontraktowej) obejmującej szkody wyrządzone Zamawiającemu i osobom trzecim w związku z wykonywaniem niniejszej umowy na sumę ubezpieczenia nie mniejszą niż: **Zadanie nr 1 – 332 000,00 zł, Zadanie nr 2 – 346 000,00 zł, Zadanie nr 3 – 303 000,00 zł, Zadania nr 4 – 318 000,00 zł. Polisa potwierdzająca ww. ubezpieczenie stanowi załącznik niniejszej umowy.**

3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy. W przypadku zakończenia okresu obowiązywania polisy, Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu potwierdzoną za zgodność z oryginałem prologatę ubezpieczenia.

PRZEDSTAWICIELE STRON

§ 5

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego do nadzoru i podejmowania decyzji w sprawach realizacji zamówienia w osobach:

1) **Artur Pacześny – Z-ca Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie** tel. 663-550-324

2) – **Kierownik Obwodu Drogowego** tel.

3) **Joanna Marcińczyk – Specjalista Rejon Dróg Wojewódzkich Kłodawa** tel. 95 728-98-48

2. Przedstawiciele **Zamawiającego** uprawnieni są do wydawania **Wykonawcy** poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.

3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie:

1) - **osoba odpowiedzialna za realizację zamówienia, tel.**

2) - **dyspozytor, tel.**

pozostałe dane kontaktowe: całodobowy telefon, fax. email:

PODWYKONAWCY

§ 6

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom.

2. Do zawarcia umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego i Wykonawcy.

3. Wykonawca i podwykonawca nie mogą bez zgody Zamawiającego przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy jak i umów o podwykonawstwo na osoby trzecie.

WYNAGRODZENIE

§ 7

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym na kwotę netto..... zł

(słownie:)

a z podatkiem VAT w wys. 8% tj. zł

kwota bruttozł

(słownie:zł).

2. Podane w formularzu cenowym szacowane ilości pracy sprzętu mogą ulec zmianie w zależności od panujących warunków atmosferycznych lub sytuacji niemożliwych do przewidzenia przez Zamawiającego. Z tytułu nie zrealizowania całej wartości umowy Wykonawcy nie będą przysługiwały roszczenia przeciwko Zamawiającemu.

ROZLICZANIE FAKTUR

§ 8

1. Wykonawca otrzyma zapłatę po wystawieniu faktury VAT za ilości pracy (godz./m²/m³) wykonanej usługi oraz pełnienia dyżuru sprzętu. W/w musi być potwierdzone przez upoważnionego pracownika Zamawiającego na szczegółowym rozliczeniu finansowym wraz z kartą pracy .

2. Należności będą regulowane na podstawie faktury VAT dostarczonej przez Wykonawcę.

3. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę.
4. Płatności będą się odbywały na konto bankowe Wykonawcy nr
5. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
6. Zmiana numeru konta Wykonawcy wymaga pisemnego aneksu do umowy.

KARY UMOWNE

§ 9

1. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne :
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy, o którym mowa w § 3 pkt 5, karę umowną w wysokości **500 zł brutto** – za każdą godzinę opóźnienia w przystąpieniu do wykonania usługi.
 - 2) za opóźnienie w podstawieniu sprzętu zastępczego, o którym w § 3 ust. 11, karę umowną w wysokości **500 zł** – za każdą godzinę opóźnienia.
 - 3) za nieskuteczne (nienależyte) wywiązanie się z podjętych zobowiązań, zgodnie z w § 3 pkt 1, 2, jeżeli spowoduje to utrudnienia w ruchu jakiegokolwiek drogi objętej zamówieniem **5 000,00 zł brutto** każdorazowo za dany okres rozliczeniowy
 - 4) za brak możliwości pełnego korzystania z elektronicznego systemu monitoringu z winy urządzeń GPS. Zamawiający wymaga, aby czas reakcji ekipy serwisowej urządzeń GPS był natychmiastowy. Wykonawca od momentu zgłoszenia (*wliczając w to dni ustawowo wolne od pracy*) do przywrócenia pełnej sprawności urządzenia GPS ma maksymalnie **2 dni (48h)**, po przekroczeniu czasu maksymalnego wyznaczonego przez Zamawiającego Wykonawca zapłaci kary w wysokości jak niżej:
 - a) za każdą rozpoczętą dobę pracy – **1 000 zł brutto**
 - b) powyżej 10 dni pracy - **10 000,00 zł brutto**
 - 5) za brak 1 szt. kompletnie wyposażonego sprzętu w stosunku do ilości wynikającej z opisu przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacji Technicznej kwotę **1 000 zł** za dobę.
 - 6) w przypadku 3-krotnego powtarzania się sytuacji opisanej w pkt. 1,2,3,4 Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym bez wypowiedzenia i odszkodowania.
 - 7) za brak montażu wraz z odbiorem i akceptacją zainstalowanych na swoich jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS w terminie do 25.10 każdego roku w wysokości jak niżej:
 - a) za każdą rozpoczętą dobę – **100 zł brutto**,
 - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto/doba**.
 - 8) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem prolongaty ubezpieczenia – w wysokości **1000,00zł**.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7.
3. **Zamawiający** zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu niezasadzonego odstąpienia od umowy w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto z tym, że art. 145 ustawy - Prawo zamówień publicznych ma odpowiednio zastosowanie.
4. Zamawiający ma prawo potrącić kary umowne z wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
5. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokość naliczonych kar umownych.

ZMIANY W UMOWIE

§ 10

1. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej w następujących przypadkach:
 - 1) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ
 - 2) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie.
 - 3) zmiany regulacji prawnych obowiązujących po dniu zawarcia umowy
2. W przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne

kwota wynagrodzenia określona w §7 ust. 1 dotycząca niewykonanej części zamówienia, zostanie przez Zamawiającego zwaloryzowana z uwzględnieniem zmian wymienionych w §10, ust. 2, pkt. 1-3), jeżeli zmiany powyższe będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.

Wynagrodzenie zostanie zwaloryzowane na pisemny wniosek Wykonawcy, który należy złożyć Zamawiającemu w terminie 30 dni od zaistnienia przynajmniej jednej ze zmian wymienionych w §10, ust. 2, pkt. 1-3). Ciężar udowodnienia wpływu ww. zmian na koszty wykonania zamówienia leży po stronie Wykonawcy. Waloryzacja wynagrodzenia dokonana będzie w formie aneksu do niniejszej umowy.

3. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści Umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonane w formie pisemnej.

ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY

§ 11

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

2. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w ust. 1 powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.

INTERPRETACJA UMOWY

§ 12

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posilać postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy ustawy - Kodeks cywilny oraz ustawy - Prawo zamówień publicznych.

3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.

LICZBA EGZEMPLARZY UMOWY

§ 13

1. Umowę sporządzono w 2 egzemplarzach po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron.

2. Integralną część umowy stanowią:

- a) Formularz ofertowy,
- b) Formularz cenowy,
- c) opis przedmiotu zamówienia,
- d) specyfikacja techniczna,
- e) wykaz sprzętu,
- f) wykaz personelu,
- g) polisa OC

.....

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....