



Zielona Góra, 24.05.2018 r.

ZDW-ZG-WZA-3310- 40/2018

**ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA WYKONAWCÓW NR 2 + ZMIANA DO SIWZ NR 2  
+ PRZEDŁUŻENIE TERMINU SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

Dotyczy przetargu nieograniczonego:

**Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich  
w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021  
na terenie Rejonu Dróg Wojewódzkich w Kłodawie  
Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Drezdenko  
Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Kłodawa  
Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie  
Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Sulęcín**

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze odpowiada poniżej na zapytania Wykonawcy:

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w Rozdziale I Instrukcja dla wykonawców, punkt 6 Warunki udziału w postępowaniu, podpunkt 6.2 lit. c ust. 2 wskazano, iż przystąpić do postępowania mogą wykonawcy którzy:

2) wykażą narzędzia, wyposażenie zakładu lub urządzenia techniczne dostępne wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami (na każde zadanie oddzielenie) tj.:

Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Drezdenko

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

- samochody o ładowności min. 16 ton każdy – min. 3 szt.,

- samochody o ładowności min. 10 ton – min. 1 szt.

Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Kłodawa

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

- samochody o ładowności min. 16 ton każdy – min. 2 szt.,

- samochody o ładowności min. 10 ton każdy – min. 2 szt.

Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie

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

- samochody o ładowności min. 16 ton każdy – min. 4 szt.,

Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Sulęcín

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

- samochody o ładowności min. 16 ton każdy – min. 5 szt.,

**Pytanie 1**

W związku z wskazaniem wymogu dysponowania samochodów ciężarowych (nośników) o ładowności min.16ton każdy, proszę o wyjaśnienie podstaw prawnych, ekonomicznych i technicznych wymogu posiadania pojazdu o ładowności min.16ton, jeżeli w analogicznym zamówieniu publicznym na lata 2015,2016,2017 wymagano pojazdów o ładowności jedynie min.10 ton?

## **Pytanie 2**

Proszę o wyjaśnienie dlaczego Zamawiający wymaga od Wykonawcy zwiększonej ładowności (min.16ton), skoro pojemność (ładowność) solarko piaskarek jest taka sama jak w poprzednich latach i nie wymaga pojazdu o ładowności min.16 ton?

## **Pytanie 3**

Proszę o wyjaśnienie czy Zamawiający dysponuje i zamierza wykorzystać solarko piaskarki, których producent wymaga zastosowania samochodów ciężarowych (nośników) o ładowności min.16ton?

Jeżeli zachodzi brak podstaw prawnych, ekonomicznych, technicznych czy też jakichkolwiek innych do wymagania pojazdów o ładowności min.16 ton, to czy Zamawiający przewiduje (na podstawie art.38 ust.4 ustawy pzp) zmianę w/w treści SIWZ w proponowany sposób w punktach:

*2) wykażą narzędzia, wyposażenie zakładu lub urządzenia techniczne dostępne wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, tj.*

*Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Drezdenko*

*1. Samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:*

*- samochody o ładowności min. 10 ton każdy – min. 4 szt.,*

*Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Kłodawa*

*1. Samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:*

*- samochody o ładowności min. 10 ton każdy – min. 4 szt.*

*Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie*

*1. Samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:*

*- samochody o ładowności min. 10 ton każdy – min. 4 szt.,*

*Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Sulęcín*

*1. Samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:*

*- samochody o ładowności min. 10 ton każdy – min. 5 szt.,*

W specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w Rozdziale V:

Istotne postanowienia umowy /projekt umowy/ §11 ust.1 pkt 6, wskazano:

6) za brak montażu solarko piaskarek, pługów (płyt czołowych) oraz za brak montażu wraz z odbiorem i akceptacją zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – 100zł brutto za każdą sztukę sprzętu,

b) za każdą dobę powyżej 10dni – 500,00zł brutto za każdą sztukę sprzętu

## **Pytanie 4**

Powyższa treść wprowadza wątpliwości co do możliwości nałożenia kary za „brak montażu wraz z odbiorem i akceptacją zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS”. Z literalnego brzmienia zapisu wynika, iż niezbędne jest spełnienie trzech przesłanek.

Proszę zatem o wyjaśnienie, czy Zamawiający nałożenie w/w kar przewiduje w sytuacji spełnienia wszystkich przesłanek łącznie, czy też w przypadku zaistnienia, którejkolwiek z w/w przesłanek?

Jednocześnie, czy Zamawiający przewiduje nałożenie kumulatywnie kar umownych wskazanych w pkt 6 za każdą przesłankę, czy też bez względu na ilość przesłanek, jedną karę łączną?

Jeżeli Zamawiający wskazuje nałożenie kary za każdą z przesłanek, to czy Zamawiający przewiduje (na podstawie art.38 ust.4 ustawy pzp) zmianę w/w treści SIWZ w proponowany sposób:

*6) za spełnienie którejkolwiek z poniższych przesłanek:*

*- brak montażu solarko piaskarek*

*- brak montażu pługów (płyt czołowych)*

*- brak montażu urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS*

*- brak odbioru zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS,*

*- brak akceptacji zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS*

*w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:*

*a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – łącznie 100zł brutto za każdą sztukę sprzętu,*

*b) za każdą dobę powyżej 10dni – łącznie 500,00zł brutto za każdą sztukę sprzętu.*

Pozostawienie powyższych zapisów w dotychczasowej formie może stanowić naruszenie art.7 i art.25 w zw. z art.29 ustawy prawo zamówień publicznych.

### **Odpowiedź na pytania 1-3**

Zamawiający podtrzymuje warunki opisane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w Rozdziale I Instrukcja dla wykonawców, punkt 6 Warunki udziału w postępowaniu, podpunkt 6.2 lit. c ust.2.

Po przeprowadzeniu analizy obciążeń związanych ze sprzętem do zud (ciężar własny oraz materiał) Zamawiający nie przewiduje możliwości wykonywania usługi sprzętem o nośności proponowanej w zapytaniu.

Wymagania producenta sprzętu zud są określone w kartach technicznych.

Zmiana wymagań odnośnie nośności nośników skutkowałaby dla Zamawiającego wykonywaniem przedmiotu zamówienia na sprzęcie zud, który nie może być załadowany do pełna, z uwagi na przekroczenie nośności.

Jednocześnie Zamawiający zamieszcza na stronie BIP zmienione opisy przedmiotu zamówienia dla wszystkich zadań, uwzględniające zestawienie obciążeń nośników.

### **Odpowiedź na pytanie 4**

Zamawiający zmienia treści w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w Rozdziale V Istotne postanowienia umowy /projekt umowy/ §11 ust.1, tj.:

#### **JEST:**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:
  - 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 12 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu .....godzinnego, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia(tj. podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud),
  - 2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 13 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu .....godzinnego, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia(tj. podstawieniu do pracy sprzętu zastępczego),
  - 3) za zwłokę w podstawieniu sprzętu na bazę Zamawiającego zgodnie z § 3 ust. 9 pkt 2, 4 w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu – za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,
  - 4) za brak możliwości pełnego korzystania przez Zamawiającego z systemu monitoringu GPS po przekroczeniu maksymalnego czasu 7 dni kalendarzowych na przywrócenie sprawności urządzenia w wysokości jak niżej:
    - a) za każdą rozpoczętą dobę pracy(licząc od 8 doby) – 100,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
    - b) powyżej 10 dni pracy - 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
  - 5) za brak jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu w stosunku do ilości wynikającej z opisu przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacji Technicznej, kwotę 1 000 zł za dobę, za każdą sztukę sprzętu,
  - 6) za brak montażu solarko piaskarek, pługów (płyt czołowych) oraz za brak montażu wraz z odbiorem i akceptacją zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
    - a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – 100 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
    - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
  - 7) za pracę sprzętem zastępczym bez elektronicznego systemu monitoringu urządzeń GPS powyżej 7 dni (maksymalny czas reakcji serwisowej 7 dni) w wysokości jak niżej:
    - a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – 100 zł brutto,
    - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - 500,00 zł brutto
  - 8) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w zleceniu wykonania oczyszczania ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń (zgodnie z w § 3 ust. 9 pkt 9),
    - a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w realizacji zlecenia – 100 zł brutto,

- b) za każdą dobę powyżej 10 dni - 500,00 zł brutto.
- 9) za niewłaściwe użytkowanie lub nieodpowiednie przechowywanie sprzętu (min. konserwacja, mycie) – w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
- 10) za brak podstawienia jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu na wezwanie Zamawiającego, kwotą 1 000 zł za dobę, za każdą sztukę sprzętu
- 11) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1000,00 zł.,
- 12) za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie zgodnie z § 6 ust.6 umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany 1000,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany.

#### **PO ZMIANIE:**

- 1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:
  - 1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 12 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu .....godzinnego, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud),
  - 2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 13 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu .....godzinnego, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawieniu do pracy sprzętu zastępczego),
  - 3) za zwłokę w podstawieniu sprzętu na bazę Zamawiającego zgodnie z § 3 ust. 9 pkt 2, 4 w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu – za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,
  - 4) za brak możliwości pełnego korzystania przez Zamawiającego z systemu monitoringu GPS po przekroczeniu maksymalnego czasu 7 dni kalendarzowych na przywrócenie sprawności urządzenia w wysokości jak niżej:
    - a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – 100,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
    - b) powyżej 10 dni pracy - 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
- 5) za brak jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu w stosunku do ilości wynikającej z opisu przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacji Technicznej, kwotą 1 000 zł za dobę, za każdą sztukę sprzętu,
- 6) za brak montażu pługów (płyt czołowych) w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
  - a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – 100 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
- 7) za brak montażu solarko piaskarek, w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
  - a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – 100 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
- 8) za brak montażu urządzeń GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
  - a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – 100 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
- 9) za brak odbioru i akceptacji zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
  - a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – 100 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
- 10) za pracę sprzętem zastępczym bez elektronicznego systemu monitoringu urządzeń GPS powyżej 7 dni (maksymalny czas reakcji serwisowej 7 dni) w wysokości jak niżej:
  - a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – 100 zł brutto,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - 500,00 zł brutto
- 11) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w zleceniu wykonania oczyszczania ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń (zgodnie z w § 3 ust. 9 pkt 9),
  - a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w realizacji zlecenia – 100 zł brutto,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - 500,00 zł brutto.
- 12) za niewłaściwe użytkowanie lub nieodpowiednie przechowywanie sprzętu (min. konserwacja, mycie) – w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,

13) za brak podstawienia jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu na wezwanie Zamawiającego, kwotę 1 000 zł za dobę, za każdą sztukę sprzętu

14) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polonaty ubezpieczenia – w wysokości 1000,00 zł.,

15) za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie zgodnie z § 6 ust.6 umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany 1000,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu kopii umowy o podwykonawstwo *lub jej zmiany*.

Ponadto Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze z uwagi na rozbieżność z zapisami w Instrukcji dla Wykonawców, OPZ i ST – **w zadaniu nr 2 – Obwód Drogowy Kłodawa**, dokonuje zmiany w zapisach SIWZ Rozdział I Instrukcja dla Wykonawców, punkt 6 Warunki udziału w postępowaniu, podpunkt 6.2 lit c ust. 2.

W OPZ i ST dla zadania 2 – Obwód Drogowy Kłodawa Zamawiający wymaga wykazania samochodów ciężarowych (nośników) właściwych do zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami o ładowności min. 16 ton – **min. 4 szt.** Natomiast w SIWZ – Instrukcja dla Wykonawców pkt 6 – Warunki udziału w postępowaniu, Zamawiający błędnie wskazał, iż w ww. zakresie wymaga samochodów o ładowności min. 16 ton każdy – **min. 2 szt.**

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zmiany, w celu ujednoczenia zapisów warunków udziału w postępowaniu w zakresie wykazania narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami.

#### **PO ZMIANIE warunk dla Obwodu Drogowego Kłodawa – zadanie nr 2 otrzymuje brzmienie:**

1. Samochody ciężarowe (nośniki) właściwe do zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:
  - samochody o ładowności **min. 16 ton każdy – min. 4 szt.**
  - samochody o ładowności **min. 10 ton każdy – min. 2 szt.**,
2. Ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m (nie dopuszcza się ciągnika z ładowarką czołową lub tylną doczezną – cyklop) – **min. 1 szt.**
3. Koparko-ładowarka (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0.6 m<sup>3</sup>) – **min. 1 szt.**
4. Równiarka drogowa z własnym lemieszem gumowym – **min. 1 szt.**
5. Spycharka o mocy min. 150 kW – **min. 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 każdy – min. 2 szt.**
8. Zamiatarka mechaniczna samobieżna lub doczezną (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. 1 szt.**

W związku z udzielonymi odpowiedziami na zapytania oraz wprowadzonymi zmianami Zamawiający zamieszcza:

- aktualny Opis przedmiotu zamówienia dla zadań 1-4,
- aktualne Specyfikacje techniczne dla zadań 1-4 – zamieszcza jako osobny plik na stronie BIP ZDW,
- projekty umów dla zadań 1-4.

Ww. zmiana zgodnie z art. 12a ust.2 pkt. 1, w związku z art. 38 ust. 4a pkt 2 Pzp skutkuje zmianą treści ogłoszenia o zamówieniu oraz skutkuje zmianą terminu składania ofert.

O terminie składania i otwarcia ofert Zamawiający poinformuje na stronie BIP ZDW w dniu publikacji ogłoszenia o sprostowaniu, przekazanego w dniu 24.05.2018r. do publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Podpisano:

Z-ca Dyrektora ds. Inwestycyjnych  
Katarzyna Rudkiewicz

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE W SEZONIE 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021

#### ZADANIE NR 1 – OBWÓD DROGOWY DREZDENKO

#### I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Termin realizacji: od 01.10.2018r. do 10.05.2021r.
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
  - 01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy
  - 01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy
  - 01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy
- 3) Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:
  - 15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy
  - 15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy
  - 15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy

#### II. ZAKRES PRAC OBEJMUJE:

- 1) **Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\*:**
  - odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholek 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.
  - zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:
  - posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.
- 2) **Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\*:**
  - podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.
  - \* do dyżuru i pracy sprzętu przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.*
- 3) **Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):**
  - załadunku materiału na sprzęt,
  - przymowania lub podgarniania materiału do zud,
  - 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.
- 4) **Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego:**
  - podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 5) **Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych:**
  - 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.
- 6) **Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:**
  - załadunek śniegu,
  - wywóz śniegu.
- 7) **Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.**

### **8) Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:**

- dobowa gotowość sprzętu (3 szt. nośnik + 1 szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku. Dobowa gotowość sprzętu (24 godz./doba) rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud t, tj: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

### **9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń:**

- zebranie piasku z jedni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

### **10) Dysponowanie osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem).**

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

Zamawiający zastrzega prawo do pojedynczego (w sytuacjach wyjątkowych) zadysponowania maszyn do pracy na inne drogi wojewódzkie administrowane przez ZDW wg potrzeb.

## **III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRAC ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

### **1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV, 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 tablica 2 (ST) zawierającej poszczególne standardy utrzymania zimowego.

**2) Zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego (zgodnie z zestawieniem odcinków dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.**

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

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

**5) Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud nie była dłuższa niż ..... godz.(zgodnie z oferta Wykonawcy).**

**6) operator sprzętu oraz dyspozytor Wykonawcy winien posługiwać się językiem polskim w stopniu komunikatywnym.**

## **IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ:**

**1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych umową.**

**2) Na terenie bazy materiałowej Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający zapewni i wskaże Wykonawcy dostęp do:**

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

**3) Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności (zgodnie z ST).**

## **V. SPRZĘT DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG WOJEWÓDZKICH:**

**1) Zamawiający zapewnia sprawny (po przeglądzie i naprawie) sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej, który przekazuje protokolarnie do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym tj.**

- piaskarko-solarka – **3 szt.**
- pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa)- **4 szt.**
- wytwornica solanki -**1 szt.**



2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg. W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania ZDW Zielona Góra w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem wraz z kierowcą/operatorem, maszyny muszą być sprawne i gwarantować szybką realizację usługi:

**1. Samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:**

**1) samochody o ładowności min 16 ton – ogółem 3 szt., w tym:**

a) samochody ciężarowe (nośniki) w ilości min. 2 szt. – obciążenie nośników:

- piaskarko – solarki o poj. skrzyni ładunkowej 7m<sup>3</sup> z napędem własnym o wadze max. 2,1 tony plus należy uwzględnić max. masę roztworu wodno-solnego 3,12 tony,
- pług lekki lemieszowy o wadze ca: 0,55 ton (płyta czołowa),
- materiał do zwalczania śliskości zimowej ( sól, bądź mieszanina w proporcji 1/3 sól/kruszywo) max. waga 10,938 ton

b) samochód ciężarowy (nośnik) w ilości min. 1 szt. – obciążenie nośnika:

- piaskarko – solarka o poj. skrzyni ładunkowej 6m<sup>3</sup> z napędem na piąte koło o wadze max. 2,1 tony plus należy uwzględnić max. masę roztworu wodno-solnego 2,34 tony,
- pług lekki lemieszowy o wadze ca: 0,55 ton (płyta czołowa),
- materiał do zwalczania śliskości zimowej (sól, bądź mieszanina w proporcji 1/3 sól/kruszywo) max. waga 9,375 ton.

**2) samochody o ładowności min 10 ton - 1 szt., w tym:**

a) samochód ciężarowy (nośnik) w ilości min. 1 szt. – obciążenie nośnika:

- pług lekki lemieszowy o wadze ca: 0,55 ton (płyta czołowa),
- 2. Ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4 m) - **min. 1 szt.**,
- 4. Równiarka drogowa z własnym lemieszem gumowym - **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. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **min. 1 szt.**,
- 10. Zaplecze celem koordynacji i nadzoru prowadzenia akcji zimowej.

3) 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.

4) Na wypadek niesprawności sprzętu (NOŚNIK, ŁADOWARKA, SPRZĘT CIĘŻKI) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie .....godz. (**zgodnie z ofertą Wykonawcy**) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

5) Wykonawca 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. Wykonawca odpowiada za szkody w powierzonym sprzęcie powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego nieprzestrzegania warunków umowy.

6) Powierzony sprzęt do zud należy przechowywać na pojazdach lub na podporach przekazanych przez Zamawiającego. Po zakończonej akcji, w celu usunięcia soli, należy piaskarki dokładnie umyć wodą.

7) Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia terenu obwodu drogowego na czas prowadzenia akcji zud wg wytycznych kierownika obwodu drogowego. Dostęp do w/w tylko podczas obecności dyżurnego OD.

Udostępniony teren obejmuje:

- a) plac manewrowy oraz stanowiska postojowe dla sprzętu,
- b) magazyn soli i urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego oraz składowisko materiałów uszarniających,
- c) Dostęp do pomieszczeń budynku administracyjno – socjalnego,

- d) Wykonawca we własnym zakresie zapewni możliwość wypoczynku operatorom sprzętu,
- e) Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z mienia Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem oraz przepisami bhp i ppoż.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do dbania o ład i porządek na terenie udostępnionego mienia,
- g) w przypadku powstania szkody w mieniu ZDW z winy Wykonawcy, Zamawiający wezwie do usunięcia szkód określając termin. Nieusunięcie szkody w wyznaczonym terminie spowoduje zlecenie naprawy firmie zewnętrznej, a kosztami obciążony zostanie Wykonawca.
- 8) Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z harmonogramem Tablica nr 1 ST.
- 9) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażyć w:
- telefony komórkowe (operatorzy),
  - zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
  - światła wysyłające żółte sygnały błyskowe,
  - łańcuchy na koła (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych),
  - sygnalizator (czujnik) cofania,
  - ważne badania techniczne pojazdów.
- 10) 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, plug). Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zud obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra. 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, opis funkcjonalny sterownika typ GPS HERTZ 200 lub równoważny wg załącznika nr 4 ST. 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.
- W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i plugiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

## 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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 wg standardów przedstawia n/n tabela z podziałem na drogi wojewódzkie.

**Łączna ilość kilometrów utrzymania zimowego dróg wojewódzkich wynosi :**

**- III Standard: 86,282 km**

**- IV Standard: 24,157 km**

**- V Standard: 36,033 km**

### standard III

| nr drogi | nazwa odcinka  | od km do km      | długość   |
|----------|--|------------------|-----------|
| 156      | Zwierzyn skrzyżowanie z DW 157 – Klesno  | 51+071 do 65+774 | 14,703 km |
| 157      | Zwierzyn – Gościmiec – Goszczanowo   | 0+000 do 12+830  | 12,830 km |
| 158      | Od skrzyżowania z DW 157 do Drezdenka - rondo Kilińskiego - obwodnica - rondo Solidarności | 31+905 do 48+890 | 16,985 km |

|     |  |                  |           |
|-----|--|------------------|-----------|
| 160 | odc. granica województwa – Dobiegniew – Drezdenko – Rapin – Grotów – granica województwa | 50+981 do 83+699 | 32,718 km |
| 164 | Odc. od skrzyżowania z DW 174 - Klesno   | 13+524 do 16+546 | 3,022 km  |
| 174 | N. Drezdenko od skrzyżowania z DW 164 do skrzyżowania z DW 160                           | 0+000 do 0+467   | 0,467 km  |
| 181 | Odc. od ronda Solidarności - obwodnica - Niegosław - gr. województwa                     | 0+000 do 5+557   | 5,557 km  |

**r a z e m: 86,282 km**

#### **standard IV**

| nr drogi | nazwa odcinka   | od km do km     | długość   |
|----------|---|-----------------|-----------|
| 164      | Podleściec - Zagórze - Drezdenko                                      | 0+000 - 13+524  | 13,524 km |
| 174      | N. Drezdenko – Kosin – St. Bielice – N. Bielice – granica województwa | 0+467 do 11+633 | 10,633 km |

**r a z e m: 24,157 km**

#### **standard V**

| nr drogi | nazwa odcinka   | od km do km    | długość  |
|----------|---|----------------|----------|
| 154      | od DW 156 – Łęgowo – Przynotecko – Trzebicz – odc. do DW158 | 0+000 do 7+094 | 7,094 km |
| 155      | od DW 156 – Pławin  | 0+000 do 5+997 | 5,997 km |
| 161      | Dobiegniew – Podleściec                                     | 0+000 do 9+475 | 9,475 km |
| 170      | 1. <b>Nowe Bielice - Drawiny - Przeborowo</b>               | 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: 36,033 km**

### **VII. LOKALIZACJA I ODCINKI CIĄGÓW PIESZYCH I ŚCIEŻEK ROWEROWYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

1. Droga 155 – m. Stare Kurowo
2. Droga 156 – m. Łącznica, Stare Kurowo – Nowe Kurowo (ciąg rowerowo - pieszy), Łęgowo
3. Droga 158 – m. Gościm, Trzebicz, Osów
4. Droga 160 – Drezdenko (ciąg rowerowo - pieszy), Klesno, Dobiegniew (ciąg rowerowo - pieszy)
5. Droga 161 – m. Dobiegniew, Mierzęcín
6. Droga 164 – m. Drezdenko, Klesno
7. Droga 174 – m. Drezdenko
8. Droga 181 – m. Niegosław

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

| Nr drogi | Miejscowość  | Razem [mb]    |
|----------|--|---------------|
| 154      | Trzebicz   | 1020          |
|          | <b>Razem</b>   | <b>1 020</b>  |
| 155      | St. Kurowo   | 1440          |
|          | <b>Razem</b>   | <b>1 440</b>  |
| 156      | Łącznica   | 1452          |
|          | St. Kurowo   | 8808          |
|          | St. Kurowo - N. Kurowo   | 582           |
|          | N. Kurowo  | 452           |
|          | Klesno   | 1 000         |
|          | <b>Razem</b>   | <b>12 294</b> |
| 157      | Mosty  | <b>300</b>    |
|          | Zwierzyn   | <b>110</b>    |
|          | <b>Razem</b>   | <b>410</b>    |
| 158      | Gościm   | 2720          |
|          | Trzebicz   | 3760          |
|          | Osów   | 3300          |
|          | Obwodnica  | 1440          |
|          | <b>Razem</b>   | <b>11 220</b> |
| 160      | Dobiegnew-Wojska Polskiego   | 838           |
|          | Dobiegnew-Poznańska  | 1200          |
|          | Klesno   | 530           |
|          | Drezdenko - ul. Niepodległości, Al.<br>Piaśtów, Żeromskiego,<br>Marszałkowska, Kościuszki,<br>Piłsudskiego | 5264          |

|                 |   |                            |
|-----------------|---|----------------------------|
|                 | <b>Razem</b>  | <b>7 832</b>               |
| <b>164</b>      | Drezdenko- Strzelecka, Dworcowa,<br>Niepodległości, Długa | 4976                       |
|                 | <b>Razem</b>  | <b>4 976</b>               |
| <b>174</b>      | Drezdenko- Niepodległości                                 | 934                        |
|                 | S. Bielice  | 300                        |
|                 | <b>Razem</b>  | <b>1 234</b>               |
| <b>181</b>      | Niegosław   | 5620                       |
|                 | Obwodnica   | 3654                       |
|                 | <b>Razem</b>  | <b>9 274</b>               |
| <b>161</b>      | <b>Dobiegiew</b>  | <b>255</b>                 |
|                 | <b>Mierzęcín</b>  | <b>200</b>                 |
|                 | <b>Razem</b>  | <b>455</b>                 |
| <b>ŁĄCZNIE:</b> |   | <b>50155 m<sup>2</sup></b> |

**Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2018/2021 r.**

## **IX. OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.
2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.
4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.
5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

- 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, warunkiem opłacenia faktury będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych Podwykonawcom i przedłożenia oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.

Wzory oświadczeń zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 oraz zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z wykonawcą - płatnością dla podwykonawców – załącznik nr 3 stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia.

### Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

Oświadczam, iż dokumentem (fakturą VAT nr.....) wystawionym dnia.....  
przez ..... zafakturowano usługi wykonane przez następujących Podwykonawców:

| Nazwa Podwykonawcy | Rodzaj usług | Wartość usług netto |
|--------------------|--------------|---------------------|
|                    |              |                     |
|                    |              |                     |

.....

*Podpis Wykonawcy*  
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór) Załącznik nr 2 do OPZ

Miejscowość, data.....

Pieczętka firmowa

### Oświadczenie Wykonawcy

Działając w imieniu....., zwanym/zwanej dalej „**Wykonawcą**” w związku z zawarciem pomiędzy .....(Wykonawca) a ....., zwanym dalej „**Podwykonawcą**”, umowy podwykonawczej nr..... na wykonanie ..... w ramach zadania pn. „.....”, zwanej dalej „Umową podwykonawczą”,

oświadczam, iż:

Wykonawca dokonał na dzień złożenia niniejszego oświadczenia zapłaty na rzecz Podwykonawcy zobowiązań wynikających z tytułu dotychczas odebranych przez Zamawiającego usług na podstawie Umowy podwykonawczej.

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy.

Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane roboty.

**W imieniu Wykonawcy:**

**W imieniu Podwykonawcy:**





## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE W SEZONIE 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021

#### ZADANIE NR 2 – OBWÓD DROGOWY KŁODAWA

##### I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Termin realizacji: od 01.10.2018r. do 10.05.2021r.
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
  - 01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy
  - 01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy
  - 01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy
- 3) Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:
  - 15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy
  - 15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy
  - 15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy

##### II. ZAKRES PRAC OBEJMUJE:

- 1) **Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\*:**
  - odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholek 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.
  - zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:
  - posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.
- 2) **Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\*:**
  - podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.
  - \* do dyżuru i pracy sprzętu przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.*
- 3) **Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):**
  - załadunku materiału na sprzęt,
  - przymowania lub podgarniania materiału do zud,
  - usuwanie i rozpychanie zasp śnieżnych, których nie można usunąć sprzętem odśnieżnym podstawowym, powstałych przy intensywne opadach śniegu,
  - poszerzanie odśnieżanych odcinków dróg,
  - usuwanie naboju śnieżnego, czyli nieusuniętej zlodowaciałej lub ubitej warstwy śniegu o znacznej grubości, powstałego po intensywne opadach śniegu.
- 4) **Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego:**
  - podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 5) **Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarstniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych:**
  - 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.
- 6) **Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:**
  - załadunek śniegu,
  - wywóz śniegu.
- 7) **Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.**
- 8) **Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:**

- dobowa gotowość sprzętu (4 szt. nośnik + 1szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku. Dobowa gotowość sprzętu (24 godz./doba) rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud t, tj: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

#### **9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń:**

- zebranie piasku z jedni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

#### **10) Dysponowanie osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem).**

#### **11) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 129, 130, 131, 132, 151, 156, 158.**

Zamawiający zastrzega prawo do pojedynczego (w sytuacjach wyjątkowych) zadysponowania maszyn do pracy na inne drogi wojewódzkie administrowane przez ZDW wg potrzeb.

### **III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRAC ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV, 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 tablica 2 (ST) zawierającej poszczególne standardy utrzymania zimowego.

2) Zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego (zgodnie z zestawieniem odcinków dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

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

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

5) Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud nie była dłuższa niż ..... godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy).

6) operatorzy sprzętu oraz dyspozytor Wykonawcy winien posługiwać się językiem polskim w stopniu komunikatywnym.

### **IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ:**

1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych umową.

2) Na terenie bazy materiałowej Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający zapewni i wskaże Wykonawcy dostęp do:

- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogową oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego,

- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.

3) Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności (zgodnie z ST).

### **V. SPRZĘT DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG WOJEWÓDZKICH:**

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

- piaskarko-solarka – **4 szt.**

- pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa)- **5 szt.**

- pług samochodowy lekki dwustronny (płyta czołowa)- **2 szt.**

- wytwornica solanki -**1 szt.**

2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg. W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania ZDW Zielona Góra w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem wraz z kierowcą/operatorem, maszyny muszą być sprawne i gwarantować szybką realizację usługi:

**1. Samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:**

**1) samochody o ładowności min 16 ton – ogółem 4 szt., w tym:**

a) samochody ciężarowe (nośniki) w ilości min. 2 szt. – obciążenie nośników:

- piaskarko – solarki o poj. skrzyni ładunkowej 7m<sup>3</sup> z napędem własnym o wadze max. 2,1 tony plus należy uwzględnić max. masę roztworu wodno-solnego 3,12 tony,
- pług lekki lemieszowy o wadze ca: 0,55 ton (plyta czołowa),
- materiał do zwalczania śliskości zimowej ( sól, bądź mieszanina w proporcji 1/3 sól/kruszywo) max. waga 10,938 ton

b) samochód ciężarowy (nośnik) w ilości min. 2 szt. – obciążenie nośników:

- piaskarko – solarki o poj. skrzyni ładunkowej 6m<sup>3</sup> z napędem na piątę koło o wadze max. 2,1 tony plus należy uwzględnić max. masę roztworu wodno-solnego 2,34 tony,
- pług lekki lemieszowy o wadze ca: 0,55 ton (plyta czołowa),
- materiał do zwalczania śliskości zimowej (sól, bądź mieszanina w proporcji 1/3 sól/kruszywo) max. waga 9,375 ton.

**2) samochody o ładowności min 10 ton – ogółem 2 szt., w tym:**

a) samochód ciężarowy (nośnik) w ilości min. 2 szt. – obciążenie nośników:

- **pług lekki lemieszowy o wadze ca: 0,55 ton (plyta czołowa),**

2. Ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4 m) - **min. 1 szt.,**

4. Równiarka drogowa z własnym lemieszem gumowym - **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. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **min. 1 szt.,**

10. Zaplecze celem koordynacji i nadzoru prowadzenia akcji zimowej.

3) 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.

4) Na wypadek niesprawności sprzętu (NOŚNIK, ŁADOWARKA, SPRZĘT CIĘŻKI) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie .....godz. (**zgodnie z ofertą Wykonawcy**) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

5) Wykonawca 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. Wykonawca odpowiada za szkody w powierzonym sprzęcie powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego nieprzestrzegania warunków umowy.

6) Powierzony sprzęt do zud należy przechowywać na pojazdach lub na podporach przekazanych przez Zamawiającego. Po zakończonej akcji, w celu usunięcia soli, należy piaskarki dokładnie umyć wodą.

7) Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia terenu obwodu drogowego na czas prowadzenia akcji zud wg wytycznych kierownika obwodu drogowego. Dostęp do w/w tylko podczas obecności dyżurnego OD.

Udostępniony teren obejmuje:

a) plac manewrowy oraz stanowiska postojowe dla sprzętu,

b) magazyn soli i urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego oraz składowisko materiałów uszarniających,

c) Dostęp do pomieszczeń budynku administracyjno – socjalnego,

d) Wykonawca we własnym zakresie zapewni możliwość wypoczynku operatorom sprzętu,

- e) Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z mienia Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem oraz przepisami bhp i ppoż.
- f) Wykonawca zobowiązany jest do dbania o ład i porządek na terenie udostępnionego mienia,
- g) w przypadku powstania szkody w mieniu ZDW z winy Wykonawcy, Zamawiający wezwie do usunięcia szkód określając termin. Nieusunięcie szkody w wyznaczonym terminie spowoduje zlecenie naprawy firmie zewnętrznej, a kosztami obciążony zostanie Wykonawca.
- 8) Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z harmonogramem Tablica nr 1 ST.
- 9) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażyć w:
- telefony komórkowe (operatorzy),
  - zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
  - światła wysyłające żółte sygnały błyskowe,
  - łańcuchy na koła (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych),
  - sygnalizator (czujnik) cofania,
  - ważne badania techniczne pojazdów.
- 10) Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu, serwisu oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłaty abonenckiej zintegrowanego modułu GPS/GPRS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pług). Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zud obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra. 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, opis funkcjonalny sterownika typ GPS HERTZ 200 lub równoważny wg załącznika nr 4 ST. 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.
- W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

## 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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 wg standardów przedstawia n/n tabela z podziałem na drogi wojewódzkie.

**Łączna ilość kilometrów utrzymania zimowego dróg wojewódzkich wynosi :**

**- III Standard: 97,472 km**

**- IV Standard: 38,789 km**

**- V Standard: 2,325 km**

### s t a n d a r d III

| nr drogi | nazwa odcinka   | od km do km        | Długość   |
|----------|---|--------------------|-----------|
| 131      | Nowiny Wielkie - Krzeszyce  | 0+000 do 11+345    | 11,345 km |
| 132      | Droga 31 – Kostrzyn nad Odrą – Witnica -Gorzów Wielkopolski                             | 0+000 do 37+805    | 37,805 km |
| 151      | Barlinek – Kłodawa – Gorzów Wlkp.<br>odc. granica woj. – Kłodawa – Gorzów Wlkp.         | 125+515 do 136+571 | 11,056 km |
| 156      | Barlinek – Strzelce Kraj. – Zwierzyn – Klesno<br>odc. Granica Strzelce Kraj. – Zwierzyn | 43+445 do 51+071   | 7,626 km  |
| 158      | Gorzów Wlkp. – Santok – Drezdenko<br>odc. Gorzów Wlkp. – do skrzyż. z dr. nr 157        | 2+265 do 31+905    | 29,640 km |

razem: 97,472 km

**standard IV**

| nr drogi | nazwa odcinka   | od km do km      | długość   |
|----------|---|------------------|-----------|
| 130      | Barnówko – Tarnów – Baczyna   | 5+962 do 26+309  | 20,347 km |
| 156      | Barlinek – Strzelce Kraj. – Zwierzyn – Klesno<br><i>odc. granica województwa - Strzelce Kraj.</i> | 25+003 do 43+445 | 18,442 km |

razem: 38,789 km

**standard V**

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

razem: 2,325 km

**VII. LOKALIZACJA I ODCINKI CIĄGÓW PIESZYCH I ŚCIEŻEK ROWEROWYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

9. Droga 130 – m. Tarnów, Wysoka, Baczyna
10. Droga 131 - m. Nowiny Wielkie (chodnik + ścieżka rowerowa), Świerkocin (chodnik + most),
11. Droga 132 – m. Kostrzyn, Dąbroszyn- Witnica (chodnik + ścieżka rowerowa), Kamień Wielki, Białcz- Łupowo (ścieżka rowerowa), Bogdaniec, Jenin, Łupowo
12. Droga 156 – m. Danków, Buszów, Wielisławice, Strzelce Krajeńskie, Zwierzyn
13. Droga 157 – most
14. Droga 158 – m. Wawrów, Janczewo, Galewo, Santok, Stare Polichno, Jastrzębnik

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

| Nr drogi | Miejscowość         | Razem [mb]   |
|----------|---------------------|--------------|
| 130      | Tarnów              | 907          |
|          | Wysoka              | 1076         |
|          | Baczyna             | 3242         |
|          | <b>Razem</b>        | <b>5 225</b> |
| 131      | Nowiny Wielkie      | 536          |
|          | Świerkocin          | 759          |
|          | Świerkocin - most   | 232          |
|          | Świerkocin - most   | 1280         |
|          | Krzeszyce           | 1412         |
|          | <b>Razem</b>        | <b>4 219</b> |
| 132      | Obwodnica Kostrzyna | 2630         |
|          | Dąbroszyn           | 2284         |
|          | Kamień Mały         | 984          |
|          | Obwodnica Witnicy   | 4540         |

|     |                            |               |
|-----|----------------------------|---------------|
|     | Bogdaniec – Jenin - Łupowo | 7645          |
|     | <b>Razem</b>               | <b>18 083</b> |
| 151 | Kłodawa                    | 1578          |
|     | <b>Razem</b>               | <b>1 578</b>  |
| 156 | Danków                     | 1734          |
|     | Buszów                     | 2758          |
|     | Strzelce Krajeńskie        | 8585          |
|     | Zwierzyn                   | 1003          |
|     | <b>Razem</b>               | <b>14 080</b> |
| 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          |
|     |                            | Goszczanowo   |
|     | <b>Razem</b>               | <b>14 706</b> |

**ŁĄCZNIE: 57891 m<sup>2</sup>**

**Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2018/2021 r.**

## **IX. OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.
2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.
4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, warunkiem opłacenia faktury będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych Podwykonawcom i przedłożenia oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.



Wzory oświadczeń zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 oraz zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z wykonawcą - płatnością dla podwykonawców – załącznik nr 3 stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia.

### Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

Oświadczam, iż dokumentem (fakturą VAT nr.....) wystawionym dnia.....  
przez ..... zafakturowano usługi wykonane przez następujących Podwykonawców:

| Nazwa Podwykonawcy | Rodzaj usług | Wartość usług netto |
|--------------------|--------------|---------------------|
|                    |              |                     |
|                    |              |                     |

.....

*Podpis Wykonawcy*  
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór) Załącznik nr 2 do OPZ

Miejscowość, data.....

Pieczętka firmowa

### Oświadczenie Wykonawcy

Działając w imieniu....., zwanym/zwanej dalej „**Wykonawcą**” w związku z zawarciem pomiędzy .....(Wykonawca) a ....., zwanym dalej „**Podwykonawcą**”, umowy podwykonawczej nr..... na wykonanie ..... w ramach zadania pn. „.....”, zwanej dalej „Umową podwykonawczą”,

oświadczam, iż:

Wykonawca dokonał na dzień złożenia niniejszego oświadczenia zapłaty na rzecz Podwykonawcy zobowiązań wynikających z tytułu dotychczas odebranych przez Zamawiającego usług na podstawie Umowy podwykonawczej.

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy.

Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane roboty.

**W imieniu Wykonawcy:**

**W imieniu Podwykonawcy:**



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE W SEZONIE 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021

#### ZADANIE NR 3 – OBWÓD DROGOWY OŚNO LUBUSKIE

##### I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Termin realizacji: od 01.10.2018r. do 10.05.2021r.
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
  - 01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy
  - 01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy
  - 01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy
- 3) Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:
  - 15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy
  - 15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy
  - 15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy

##### II. ZAKRES PRAC OBEJMUJE:

- 1) **Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\*:**
  - odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pachołków 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.
  - zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:
  - posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.
- 2) **Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\*:**
  - podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.
  - \* do dyżuru i pracy sprzętu przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.*
- 3) **Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):**
  - załadunku materiału na sprzęt,
  - przymowania lub podgarniania materiału do zud,
  - 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.
- 4) **Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego:**
  - podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 5) **Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarstniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych:**
  - 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.
- 6) **Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:**
  - załadunek śniegu,
  - wywóz śniegu.
- 7) **Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.**
- 8) **Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:**

- dobowa gotowość sprzętu (4 szt. nośnik + 1szt. ładowacz) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku. Dobowa gotowość sprzętu (24 godz./doba) rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud t, tj: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

#### **9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń:**

- zebranie piasku z jedni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

#### **10) Dysponowanie osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem).**

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

Zamawiający zastrzega prawo do pojedynczego (w sytuacjach wyjątkowych) zadysponowania maszyn do pracy na inne drogi wojewódzkie administrowane przez ZDW wg potrzeb.

### **III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRAC ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV 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 tablica 2 (ST) zawierającej poszczególne standardy utrzymania zimowego.

2) Zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego (zgodnie z zestawieniem odcinków dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

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

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

5) Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud nie była dłuższa niż ..... godz. (zgodnie z oferta Wykonawcy).

6) operatorzy sprzętu oraz dyspozytor Wykonawcy winien posługiwać się językiem polskim w stopniu komunikatywnym.

### **IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ:**

1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych umową.

2) Na terenie bazy materiałowej Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający zapewni i wskaże Wykonawcy dostęp do:

- magazynu soli, w którym znajduje się sól drogową oraz urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego,

- placu na terenie baz OD, gdzie składowany jest piasek.

3) Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności (zgodnie z ST).

### **V. SPRZĘT DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG WOJEWÓDZKICH:**

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

- piaskarko-solarka – **4 szt.**

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

- wytwornica solanki -**1 szt.**

2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg. W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania ZDW Zielona Góra w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem wraz z kierowcą/operatorem, maszyny muszą być sprawne i gwarantować szybką realizację usługi:

**1. Samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:**

**1) samochody o ładowności min 16 ton – ogółem 4 szt., w tym:**

a) samochody ciężarowe (nośniki) w ilości min. 3 szt. – obciążenie nośników:

- piaskarko – solarki o poj. skrzyni ładunkowej 7m<sup>3</sup> z napędem własnym o wadze max. 2,1 tony plus należy uwzględnić max. masę roztworu wodno-solnego 3,12 tony,
- pług lekki lemieszowy o wadze ca: 0,55 ton (płyta czołowa),
- materiał do zwalczania śliskości zimowej ( sól, bądź mieszanina w proporcji 1/3 sól/kruszywo) max. waga 10,938 ton

b) samochód ciężarowy (nośnik) w ilości min. 1 szt. – obciążenie nośnika:

- piaskarko – solarki o poj. skrzyni ładunkowej 6m<sup>3</sup> z napędem na piąte koło o wadze max. 2,1 tony plus należy uwzględnić max. masę roztworu wodno-solnego 2,34 tony,
- pług lekki lemieszowy o wadze ca: 0,55 ton (płyta czołowa),
- materiał do zwalczania śliskości zimowej (sól, bądź mieszanina w proporcji 1/3 sól/kruszywo) max. waga 9,375 ton.

2. Ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4 m) - **min. 1 szt.**,

4. Równiarka drogowa z własnym lemieszem gumowym - **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. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) – **min. 1 szt.**,

10. Zaplecze celem koordynacji i nadzoru prowadzenia akcji zimowej.

3) 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.

4) Na wypadek niesprawności sprzętu (NOŚNIK, ŁADOWARKA, SPRZĘT CIĘŻKI) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie .....godz. (**zgodnie z ofertą Wykonawcy**) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

5) Wykonawca 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. Wykonawca odpowiada za szkody w powierzonym sprzęcie powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego nieprzestrzegania warunków umowy.

6) Powierzony sprzęt do zud należy przechowywać na pojazdach lub na podporach przekazanych przez Zamawiającego. Po zakończonej akcji, w celu usunięcia soli, należy piaskarki dokładnie umyć wodą.

7) Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia terenu obwodu drogowego na czas prowadzenia akcji zud wg wytycznych kierownika obwodu drogowego. Dostęp do w/w tylko podczas obecności dyżurnego OD.

Udostępniony teren obejmuje:

a) plac manewrowy oraz stanowiska postojowe dla sprzętu,

b) magazyn soli i urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego oraz składowisko materiałów uszaruszających,

c) Dostęp do pomieszczeń budynku administracyjno – socjalnego,

d) Wykonawca we własnym zakresie zapewni możliwość wypoczynku operatorom sprzętu,

e) Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z mienia Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem oraz przepisami bhp i ppoż.

f) Wykonawca zobowiązany jest do dbania o ład i porządek na terenie udostępnionego mienia,  
g) w przypadku powstania szkody w mieniu ZDW z winy Wykonawcy, Zamawiający wezwie do usunięcia szkód określając termin. Nieusunięcie szkody w wyznaczonym terminie spowoduje zlecenie naprawy firmie zewnętrznej, a kosztami obciążony zostanie Wykonawca.

8) Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z harmonogramem Tablica nr 1 ST.

9) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażyć w:

a) telefony komórkowe (operatorzy),

b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,

c) światła wysyłające żółte sygnały błyskowe,

d) łańcuchy na koła (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych),

e) sygnalizator (czujnik) cofania,

f) ważne badania techniczne pojazdów.

10) Wykonawca zobowiązany jest do zakupu, bądź dzierżawy, montażu, serwisu oraz aktywacji pojazdów w systemie i opłaty abonenckiej zintegrowanego modułu GPS/GPRS wraz z czujnikami na własny koszt (dot. nośnik, piaskarko-solarka, pług). Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zud obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra. 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, opis funkcjonalny sterownika typ GPS HERTZ 200 lub równoważny wg załącznika nr 4 ST. 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.

W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

## 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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 wg standardów przedstawia n/n tabela z podziałem na drogi wojewódzkie.

**Łączna ilość kilometrów utrzymania zimowego dróg wojewódzkich wynosi :**

**- III Standard: 108,094 km**

**- IV Standard: 34,326 km**

### standard III

| nr drogi | nazwa odcinka                       | od km do km      | Długość   |
|----------|-------------------------------------|------------------|-----------|
| 134      | DK 22 - Ośno Lubuskie - Rzepin      | 0+000 do 28+455  | 28,455 km |
| 137      | DK 22 - Ośno Lubuskie - Długoszyn   | 00+000 do 37+786 | 37,786 km |
| 138      | DK 22 - Muszkowo - Długoszyn        | 0+000 do 14+560  | 14,560 km |
| 139      | DK 31 - Górzycza - Kowalów - Rzepin | 0+000 do 26+293  | 27,293 km |

razem: 108,094 km

### standard IV

| nr drogi | nazwa odcinka | od km do km | Długość |
|----------|---------------|-------------|---------|
|----------|---------------|-------------|---------|



|     |                             |                  |           |
|-----|-----------------------------|------------------|-----------|
| 134 | Rzepin - DK 29 - Urad       | 28+455 do 43+208 | 14,753 km |
| 139 | Rzepin - Debrznica - DW 138 | 27+293 do 46+866 | 19.573 km |

razem: 34,326 km

## VII. LOKALIZACJA I ODCINKI CIĄGÓW PIESZYCH I ŚCIEŻEK ROWEROWYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:

15. Droga 134 - chodniki: m. Radachów, Rzepin, Maczków
16. Droga 134 - ścieżka rowerowa: m. Radachów - Ośno Lubuskie
17. Droga 137 - chodniki: m. Kunowice, Nowe Biskupice, Sułów, Serbów, Drogomin, Długoszyn
18. Droga 138 - chodniki: m. Trzebów, Długoszyn
19. Droga 139 - chodniki: m. Górzycyca, Laski Lubuskie, Radówek, Radów, Kowalów, Drzeńsko, Rzepin

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

| lp | nr drogi | lokalizacja (miejscowość)                                  | dł. (mb) |
|----|----------|--|----------|
| 1  | 134      | Rzepin (ul. Ośniańska)                                     | 1100     |
| 2  | 134      | Maczków  | 1500     |
| 3  | 134      | Urad   | 240      |
| 4  | 134      | Obwodnica Ośna Lubuskiego (wyspy rozdzielające)            | 479      |
| 5  | 137      | Skrzyżowanie na KSSSE                                      | 480      |
| 6  | 137      | Kunowice   | 213.5    |
| 7  | 137      | Nowe Biskupice   | 632      |
| 8  | 137      | Sułów  | 979      |
| 9  | 137      | Kowalów  | 900      |
| 10 | 137      | Serbów   | 321      |
| 11 | 137      | Obwodnica Ośna Lubuskiego (wyspy rozdzielające)            | 1281     |
| 12 | 137      | Drogomin   | 1027     |
| 13 | 137      | Długoszyn  | 341      |
| 14 | 138      | Trzebów  | 2080     |
| 15 | 138      | Długoszyn  | 400      |
| 16 | 139      | Górzycyca  | 753      |
| 17 | 139      | Laski Lubuskie   | 1115     |
| 18 | 139      | Radówek  | 115      |
| 19 | 139      | Radów  | 55       |
| 20 | 139      | Drzeńsko   | 606      |
| 21 | 139      | Rzepin (ul. Słowackiego, Słubicka, Obwodnica, Kilińskiego) | 5756     |

**ŁĄCZNIE: 20373,5 m<sup>2</sup>**

**Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2018/2021 r.**

## IX. OBOWIAZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, warunkiem opłacenia faktury będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych Podwykonawcom i przedłożenia oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.

Wzory oświadczeń zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 oraz zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z wykonawcą - płatnością dla podwykonawców – załącznik nr 3 stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia.

### Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

Oświadczam, iż dokumentem (fakturą VAT nr.....) wystawionym dnia.....  
przez ..... zafakturowano usługi wykonane przez następujących Podwykonawców:

| Nazwa Podwykonawcy | Rodzaj usług | Wartość usług netto |
|--------------------|--------------|---------------------|
|                    |              |                     |
|                    |              |                     |

.....

*Podpis Wykonawcy*  
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór) Załącznik nr 2 do OPZ

Miejscowość, data.....

Pieczętka firmowa

### Oświadczenie Wykonawcy

Działając w imieniu....., zwanym/zwanej dalej „**Wykonawcą**” w związku z zawarciem pomiędzy .....(Wykonawca) a ....., zwanym dalej „**Podwykonawcą**”, umowy podwykonawczej nr..... na wykonanie ..... w ramach zadania pn. „.....”, zwanej dalej „Umową podwykonawczą”,

oświadczam, iż:

Wykonawca dokonał na dzień złożenia niniejszego oświadczenia zapłaty na rzecz Podwykonawcy zobowiązań wynikających z tytułu dotychczas odebranych przez Zamawiającego usług na podstawie Umowy podwykonawczej.

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy.

Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane roboty.

**W imieniu Wykonawcy:**

**W imieniu Podwykonawcy:**



## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG WOJEWÓDZKICH ADMINISTROWANYCH PRZEZ ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W ZIELONEJ GÓRZE W SEZONIE 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021

#### ZADANIE NR 4 – OBWÓD DROGOWY SULĘCIN

##### I. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

- 1) Termin realizacji: od 01.10.2018r. do 10.05.2021r.
- 2) Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych:
  - 01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy
  - 01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy
  - 01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy
- 3) Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:
  - 15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy
  - 15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy
  - 15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy

##### II. ZAKRES PRAC OBEJMUJE:

- 1) **Praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\*:**
  - odśnieżanie jezdni na całej jej szerokości łącznie z poboczem drogi, tj. do linii pacholek 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.
  - zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:
  - posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.
- 2) **Dyżur uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\*:**
  - podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.
  - \* do dyżuru i pracy sprzętu przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.*
- 3) **Praca sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy):**
  - załadunku materiału na sprzęt,
  - przymowania lub podgarniania materiału do zud,
  - 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.
- 4) **Dyżur ładowarki na bazie Obwodu drogowego:**
  - podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.
- 5) **Odśnieżanie i posypywanie materiałami uszarstniającymi ciągów pieszych/ścieżek rowerowych:**
  - 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.
- 6) **Wywóz śniegu wg wskazań Zamawiającego:**
  - załadunek śniegu,
  - wywóz śniegu.
- 7) **Drobne prace przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.**
- 8) **Dobowa gotowość sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:**

- dobowa gotowość sprzętu (nośniki + ładowacze) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku. Dobowa gotowość sprzętu (24 godz./doba) rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud t, tj: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

#### **9) Oczyszczanie ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń:**

- zebranie piasku z jedni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

#### **10) Dysponowanie osobą dyżurującą (tj. dyspozytorem).**

#### **11) Prace w zakresie zimowego utrzymania prowadzone będą na drogach wojewódzkich nr 136, 137, 138, 159, 199.**

Zamawiający zastrzega prawo do pojedynczego (w sytuacjach wyjątkowych) zadysponowania maszyn do pracy na inne drogi wojewódzkie administrowane przez ZDW wg potrzeb.

### **III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PRAC ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

1) Zimowe utrzymanie dróg należy prowadzić wg III, IV 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 tablica 2 (ST) zawierającej poszczególne standardy utrzymania zimowego.

2) Zwalczanie śliskości zimowej wykonywać należy zgodnie ze standardami dróg oraz zaleceniami Zamawiającego (zgodnie z zestawieniem odcinków dróg do zimowego utrzymania w sezonach 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 zawartych w n/n OPZ). Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

3) Realizacja zadania będzie odbywać się na bazie OD Sulęcina oraz w Międzyrzeczu. Wykonawca musi zapewnić sobie miejsce na stworzenie bazy materiałowej w Międzyrzeczu, gdzie materiały dostarczone przez Zamawiającego to sól i piasek. Koszt dzierżawy bazy materiałowej w Międzyrzeczu jest kosztem Wykonawcy. Zamawiający dopuszcza lokalizację bazy materiałowej w promieniu 10 km od centrum m. Międzyrzecz.

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

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

6) Zamawiający wymaga, aby reakcja Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud nie była dłuższa niż ..... godz. **(zgodnie z ofertą Wykonawcy).**

7) operatorzy sprzętu oraz dyspozytor Wykonawcy winien posługiwać się językiem polskim w stopniu komunikatywnym.

### **IV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW DO ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI ZIMOWEJ:**

1) Zamawiający zapewnia całość materiału do robót objętych umową.

2) Na terenie bazy materiałowej Zamawiającego zostanie zgromadzony materiał do zwalczania śliskości zimowej. Zamawiający zapewni i wskaże Wykonawcy 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.

3) Produkcja roztworu wodno-solnego należy do obowiązku Wykonawcy i nie będzie podstawą do odpłatności (zgodnie z ST).

### **V. SPRZĘT DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG WOJEWÓDZKICH:**

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



- piaskarko-solarka – **5 szt.**
- pług samochodowy lekki jednostronny (płyta czołowa)- **5 szt.**
- wytwornica solanki -**1 szt.**

**2) Sprzęt do zimowego utrzymania dróg.** W celu wykonania robót zimowego utrzymania dróg na obszarze działania ZDW Zielona Góra w założonych standardach, Wykonawca musi dysponować n/w sprzętem wraz z kierowcą/operatorem, maszyny muszą być sprawne i gwarantować szybką realizację usługi:

**1. Samochody ciężarowe (nośniki) właściwe dla zamontowania solarko piaskarek wraz z pługami:**

**1) samochody o ładowności min 16 ton – ogółem 5 szt. (3 szt. baza Obwodu drogowego w Sulęcinie i 2 szt. baza materiałowa Wykonawcy w okolicach m. Międzyrzecz), w tym:**

a) samochody ciężarowe (nośniki) w ilości min. 3 szt. – obciążenie nośników:

- piaskarko – solarki o poj. skrzyni ładunkowej 7m<sup>3</sup> z napędem własnym o wadze max. 2,1 tony plus należy uwzględnić max. masę roztworu wodno-solnego 3,12 tony,
- pług lekki lemieszowy o wadze ca: 0,55 ton (płyta czołowa),
- materiał do zwalczania śliskości zimowej ( sól, bądź mieszanina w proporcji 1/3 sól/kruszywo) max. waga 10,938 ton

b) samochód ciężarowy (nośnik) w ilości min. 2 szt. – obciążenie nośników:

- piaskarko – solarki o poj. skrzyni ładunkowej 6m<sup>3</sup> z napędem na piąte koło o wadze max. 2,1 tony
- pług lekki lemieszowy o wadze ca: 0,55 ton (płyta czołowa),
- materiał do zwalczania śliskości zimowej (sól, bądź mieszanina w proporcji 1/3 sól/kruszywo) max. waga 9,375 ton.

2. Ładowarka typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4m (nie dopuszcza się ciągnika z ładowarką czołową lub tylną doczepną - cyklop) - **min. 1 szt. (baza Obwodu Drogowego w Sulęcinie),**

3. Koparko-ładowarka np. (typ fadroma lub równoważna, poj. łyżki min. 0,6 m<sup>3</sup>, wysokość załadunku materiału pow. 4 m) - **min. 1 szt. . (baza materiałowa Wykonawcy w okolicach m. Międzyrzecz),**

4. Równiarka drogowa z własnym lemieszem gumowym - **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. szerokości lemiesz 1 m i ciężarze własnym do 600 kg) - (po jednym sprzęcie w m. Sulęcin, Międzyrzecz) – **min. 2 szt.,**

10. Zaplecze celem koordynacji i nadzoru prowadzenia akcji zimowej.

**3) 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.

**4) Na wypadek niesprawności sprzętu (NOŚNIK, ŁADOWARKA, SPRZĘT CIĘŻKI) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie .....godz. (zgodnie z ofertą Wykonawcy) podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.**

**5) Wykonawca 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. Wykonawca odpowiada za szkody w powierzonym sprzęcie powstałe w wyniku zaniedbania lub rażącego nieprzestrzegania warunków umowy.**

**6) Powierzony sprzęt do zud należy przechowywać na pojazdach lub na podporach przekazanych przez Zamawiającego. Po zakończonej akcji, w celu usunięcia soli, należy piaskarki dokładnie umyć wodą.**

**7) Zamawiający dopuszcza możliwość udostępnienia terenu obwodu drogowego na czas prowadzenia akcji zud wg wytycznych kierownika obwodu drogowego. Dostęp do w/w tylko podczas obecności dyżurnego OD.**

Udostępniony teren obejmuje:

- a) plac manewrowy oraz stanowiska postojowe dla sprzętu,
- b) magazyn soli i urządzenie do produkcji roztworu wodno-solnego oraz składowisko materiałów uszarniających,

- c) Dostęp do pomieszczeń budynku administracyjno – socjalnego,
  - d) Wykonawca we własnym zakresie zapewni możliwość wypoczynku operatorom sprzętu,
  - e) Wykonawca zobowiązany jest do korzystania z mienia Zamawiającego zgodnie z przeznaczeniem oraz przepisami bhp i ppoż.
  - f) Wykonawca zobowiązany jest do dbania o ład i porządek na terenie udostępnionego mienia,
  - g) w przypadku powstania szkody w mieniu ZDW z winy Wykonawcy, Zamawiający wezwie do usunięcia szkód określając termin. Nieusunięcie szkody w wyznaczonym terminie spowoduje zlecenie naprawy firmie zewnętrznej, a kosztami obciążony zostanie Wykonawca.
  - 8) Przygotowanie sprzętu należy prowadzić zgodnie z harmonogramem Tablica nr 1 ST.
  - 9) Sprzęt do zwalczania śliskości zimowej należy wyposażyć w:
    - a) telefony komórkowe (operatorzy),
    - b) zintegrowany moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego,
    - c) światła wysyłające żółte sygnały błyskowe,
    - d) łańcuchy na koła (w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych),
    - e) sygnalizator (czujnik) cofania,
    - f) ważne badania techniczne pojazdów.
  - 10) 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, plug). Dane telemetryczne muszą posiadać format zgodny z systemem monitoringu zud obowiązującym w Zarządzie Dróg Wojewódzkich Zielona Góra. 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, opis funkcjonalny sterownika typ GPS HERTZ 200 lub równoważny wg załącznika nr 4 ST. 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.
- W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i plugiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

## 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 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021 wg standardów przedstawia n/n tabela z podziałem na drogi wojewódzkie.

**Łączna ilość kilometrów utrzymania zimowego dróg wojewódzkich wynosi :**

**- III Standard: 120,456 km**

**- IV Standard: 21,539 km**

### standard III

| nr drogi | nazwa odcinka                           | od km do km      | Długość   |
|----------|---|------------------|-----------|
| 136      | Od DK nr 22 m. Wałdowice - 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 |
| 159      | Nowe Polichno - Skwierzyna              | 0+000 do 14+012  | 14,012 km |

**razem: 120,456 km**

**standard IV**

| nr drogi | nazwa odcinka       | od km do km     | długość   |
|----------|---------------------|-----------------|-----------|
| 199      | Skwierzyna - Wiejce | 0+000 do 21+539 | 21,539 km |

razem: 21,539 km

**VII. LOKALIZACJA I ODCINKI CIĄGÓW PIESZYCH I ŚCIEŻEK ROWEROWYCH DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG:**

- 20. Droga 136 - m. Lubniewice (chodnik + ścieżka), Glisno, Wędrzyn
- 21. Droga 137 - m. Długoszyn, Sulęcín, Trzemeszno, Grochowo, Trzemeszno, Grochowo, Pieski, Międzyrzecz, Siercz, Trzciel
- 22. Droga 138 - m. Sulęcín. Torzym, Tursk, Małuszów
- 23. Droga 159 – m. Murzynowo, Skwierzyna
- 24. Droga 199 – m. Świniary, Krobielewko, Wiejce

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

| Nr drogi     | Miejscowość   | Razem [m <sup>2</sup> ] |
|--------------|---------------|-------------------------|
| 136          | Lubniewice    | 4672                    |
|              | Wędrzyn       | 569                     |
|              | Glisno        | 436                     |
|              | <b>Razem</b>  | <b>5 677</b>            |
| 137          | Sulęcín       | 5643                    |
|              | Międzyrzecz   | 9215                    |
|              | Długoszyn     | 244                     |
|              | Trzemeszno    | 196                     |
|              | Grochowo      | 848                     |
|              | Pieski        | 1305                    |
|              | Siercz        | 1544                    |
|              | Trzciel       | 444                     |
| <b>Razem</b> | <b>19 439</b> |                         |
| 138          | Sulęcín       | 2035                    |
|              | Torzym        | 3057                    |
|              | Tursk         | 500                     |
|              | Małuszów      | 770                     |
|              | <b>Razem</b>  | <b>6 362</b>            |
| 159          | Murzynowo     | 1255                    |
|              | Skwierzyna    | 1594                    |
|              | <b>Razem</b>  | <b>2 849</b>            |

|     |              |              |
|-----|--------------|--------------|
| 199 | Świniary     | 854          |
|     | Skwierzyna   | 178          |
|     | Wiejce       | 442          |
|     | <b>Razem</b> | <b>1 474</b> |

**ŁĄCZNIE: 35801 m<sup>2</sup>**

**Zamawiający zastrzega, iż w/w odcinki objęte zamówieniem mogą ulec aktualizacji w związku ze zmianą przebiegu poszczególnych odcinków dróg wojewódzkich na przestrzeni 2018/2021 r.**

## **IX. OBOWIAZKI WYKONAWCY**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których

dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, warunkiem opłacenia faktury będzie uregulowanie wszystkich płatności należnych Podwykonawcom i przedłożenia oświadczenia Wykonawcy o uregulowaniu wobec Podwykonawców wszystkich należności z tytułu wykonanych robót. Powyższe oświadczenie będzie także potwierdzone przez Podwykonawców.

Wzory oświadczeń zgodnie z załącznikiem nr 1 i nr 2 oraz zestawienie przedłożonych dowodów w rozliczeniu z wykonawcą - płatnością dla podwykonawców – załącznik nr 3 stanowią integralną część opisu przedmiotu zamówienia.

### Oświadczenie Wykonawcy o zafakturowaniu usług

Oświadczam, iż dokumentem (fakturą VAT nr.....) wystawionym dnia.....  
przez ..... zafakturowano usługi wykonane przez następujących Podwykonawców:

| Nazwa Podwykonawcy | Rodzaj usług | Wartość usług netto |
|--------------------|--------------|---------------------|
|                    |              |                     |
|                    |              |                     |

.....

*Podpis Wykonawcy*  
(osób upoważnionych do reprezentowania Wykonawcy)

(wzór) Załącznik nr 2 do OPZ

Miejscowość, data.....

Pieczętka firmowa

### Oświadczenie Wykonawcy

Działając w imieniu....., zwanym/zwanej dalej „**Wykonawcą**” w związku z zawarciem pomiędzy .....(Wykonawca) a ....., zwanym dalej „**Podwykonawcą**”, umowy podwykonawczej nr..... na wykonanie ..... w ramach zadania pn. „.....”, zwanej dalej „Umową podwykonawczą”,

oświadczam, iż:

Wykonawca dokonał na dzień złożenia niniejszego oświadczenia zapłaty na rzecz Podwykonawcy zobowiązań wynikających z tytułu dotychczas odebranych przez Zamawiającego usług na podstawie Umowy podwykonawczej.

Wykonawca dołącza do oświadczenia dowody zapłaty wynagrodzenia na rzecz Podwykonawcy.

Między Podwykonawcą a Wykonawcą nie istnieje żaden spór, który skutkuje bądź może skutkować powstaniem roszczeń Podwykonawcy wobec Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia za wykonane roboty.

**W imieniu Wykonawcy:**

**W imieniu Podwykonawcy:**





## UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ-..../2018 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32** zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....

działającego na podstawie .....

### przy kontrasygnacie

**Z-cy Dyrektora ds. Ekonomicznych – Głównego Księgowego – Elżbiety Pietraszyńskiej,**  
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

a .....z siedzibą w....., wpisana do .....  
.....pod numerem .....zwaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-40/2018) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2017, poz. 1579), strony zawierają umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1.

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

**"Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021**

**Zadanie nr 1 – Obwód Drogowy Drezdenko"**

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

3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji o którym mowa w ust. 4.

4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. Prawo opcji dotyczy każdego z zadań.

1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia *podstawowego* o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - *zał. ....*, odrębnie dla każdego z zadań.

2) Miejszem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:

- dla zadania nr 1 – OD Drezdenko

3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,

- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - *zał. nr ...*, w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność zwalczania śliskości zimowej, odpływania lub pełnienia dyżuru, dobowej gotowości sprzętu, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,

- konieczność odśnieżania i posypywania ciągów pieszych i ścieżek rowerowych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,

- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,

- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 10.05.2021r.

5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

## TERMIN REALIZACJI UMOWY

### § 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od 01.10.2018 r. do 10.05.2021 r.**

2. Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych.

**01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy**

**01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy**

**01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy**

3. Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

**15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy**

**15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy**

**15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy**

4. Usługi wymienione w § 2 ust. 2 będą realizowane przez Wykonawcę na podstawie zlecenia (pisemnie fax/e-mail lub telefoniczne) Zamawiającego.

## OBOWIĄZKI WYKONAWCY

### § 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,

- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- 1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- 2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

- 3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

- 4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. **Wykonawca** zobowiązany jest do zimowego utrzymania dróg wojewódzkich na terenie Rejonu Dróg

Wojewódzkich w Kłodawie - Obwodzie Drogowym Drezdenko, polegającego na:

**1) Pracy nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\* tj.:**

- 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.

- zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:
- posypywanie jezdni na całej jej szerokości. Odcinki do posypywania każdorazowo wskazuje Zamawiający.

## **2) Dyżurze uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\* tj.:**

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

*\* do dyżuru i pracy sprzętu przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.*

## **3) Pracy sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy) tj.:**

- 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,
- załadunek materiału na sprzęt,
- przymowanie lub podgarnianie materiału do zud,

## **4) Dyżurze ładowarki na bazie Obwodu drogowego tj.:**

- podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

## **5) Odśnieżaniu i posypywaniu materiałami uszarstniającymi ciągów pieszych /ścieżek rowerowych tj.:**

- 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.

## **6) Wywozie śniegu wg wskazań Zamawiającego tj.:**

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu.

## **7) Drobnych pracach przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.**

**8) Dobowej gotowości sprzętu (24 godz. – liczona od godz. 00:00 w nocy do godz. 24:00 dnia następnego) w przypadku nie prowadzenia akcji zud tj.:**

- dobowa gotowość sprzętu (nośniki 100% + ładowacz 1 szt.) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

Dobowa gotowość sprzętu trwająca 24 godz./doba rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud, tj.: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

#### 9) Oczyszczaniu ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń tj.:

- zebranie piasku z jezdni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

**10) dysponowania osobą dyżurującą** (tj. dyspozytorem) – osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

10. **Wykonawca** odpowiedzialny jest za jakość wykonywania prac oraz za zgodność z specyfikacją techniczną i opisem przedmiotu zamówienia.

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

12. Zamawiający wymaga, aby czas reakcji Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę Obwodu Drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg nie była dłuższy niż ..... **godz.(zgodnie z oferta Wykonawcy)**

13. Na wypadek awarii sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie .....godz. **(zgodnie z ofertą Wykonawcy)** podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

14. Zamawiający zapewnia całość materiału do prac objętych umową.

15. Zamawiający zapewnia sprawny (po przeglądzie i naprawie) sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej który przekazuje protokolarnie do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym.

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

#### § 4.

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr ..... 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 **166 000,00 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 prolongatę ubezpieczenia.

W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może według swojego wyboru odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego do koordynowania zud w osobach:
  - 1) **p. Monika Antczak – Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich Kłodawa** Tel. 663-550-321
  - 2) **p. Agnieszka Cholewińska – Kierownik Obwodu Drogowego Drezdenko** Tel. 663-550-322
2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: .....- tel.....
4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 5 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.
5. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego powiadomienia stron.

## PODWYKONAWCY

### § 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:
  - 1) nie dotyczy
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

## WYNAGRODZENIE

### § 7.

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

(słownie: ..... zł netto)

a z podatkiem VAT .....% tj. .... zł

kwota brutto ..... zł

(słownie: ..... brutto)..

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.

3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonych kart pracy wraz z rozliczeniem finansowym (wzór zgodnie z załącznikami do ST) zgodnie z § 9 poniżej.

4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana jako iloczyn ceny jednostkowej z formularza cenowego i ilości wykonanych w tym okresie usług z kart pracy.

5. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. nr 4 do umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 umowy.

6. Podstawą rozliczeń między stronami będą rzeczywiste ilości zleconych i wykonanych usług, obmierzone i wykazane w karcie pracy oraz ceny jednostkowe netto za te czynności zawarte w ofercie, a należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.

8. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

## **WIERZYTELNOŚCI**

### **§ 8.**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.

3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.

4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## **ROZLICZANIE FAKTUR**



## § 9.

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane **fakturami częściowymi** na podstawie załączonej karty pracy i szczegółowego rozliczenia finansowego. Karty będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług (rg/doba//m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>) oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.

2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury **w terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

3. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy

4. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (karta pracy, rozliczenie finansowe).

5. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy .....

6. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.

7. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

8. Faktury VAT będą wystawiane na:

Województwo Lubuskie, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra, NIP: 973-05-90-332.  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32,  
65 - 042 Zielona Góra

9. Adres , na który należy przysyłać faktury VAT :

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32

65-042 Zielona Góra.

## WARUNKI ZMIANY UMOWY

### § 10.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust.2 poniżej

2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:

1) Okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji itp.):

a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.

b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;

- c) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca – podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;
- d) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
- e) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
- f) zmiany danych rejestrowych,
- g) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
- h) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
- i) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;

2) w przypadku zmiany:

- a) obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;
- b) 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,
- c) 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. 2 lit. a-c, 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. 2 lit. a-c). 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. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## KARY UMOWNE

### § 11.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 12 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu **.....godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud),

2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 13 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu **.....godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawieniu do pracy sprzętu zastępczego),

3) za zwłokę w podstawieniu sprzętu na bazę Zamawiającego zgodnie z § 3 ust. 9 pkt 2, 4 w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu – za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,

4) za brak możliwości pełnego korzystania przez Zamawiającego z systemu monitoringu GPS po przekroczeniu maksymalnego czasu 7 dni kalendarzowych na przywrócenie sprawności urządzenia w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – **100,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

b) powyżej 10 dni pracy - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

5) za brak jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu w stosunku do ilości wynikającej z opisu przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacji Technicznej, kwotę **1 000 zł** za dobę, za każdą sztukę sprzętu,

6) za brak montażu pługów (płyt czołowych) w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

7) za brak montażu solarko piaskarek, w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

8) za brak montażu urządzeń GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

9) za brak odbioru i akceptacji zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

10) za pracę sprzętem zastępczym bez elektronicznego systemu monitoringu urządzeń GPS powyżej 7 dni (maksymalny czas reakcji serwisowej **7 dni**) w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – **100 zł brutto**,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto**

11) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w zleceniu wykonania oczyszczania ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń (zgodnie z w § 3 ust. 9 pkt 9),

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w realizacji zlecenia – **100 zł brutto**,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto**.

12) za niewłaściwe użytkowanie lub nieodpowiednie przechowywanie sprzętu (min. konserwacja, mycie) – w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,

13) za brak podstawienia jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu na wezwanie Zamawiającego, kwotę **1 000 zł** za dobę, za każdą sztukę sprzętu

14) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1000,00 zł.,

15) za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie zgodnie z § 6 ust.6 umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany 1000,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu kopii umowy o podwykonawstwo *lub jej zmiany*.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 12 ust.1 w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
4. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 12.**

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 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od 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. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:
  - 1) świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
  - 2) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 12 ,
  - 3) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 13,
  - 4) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia określającym przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w umowie powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia.
5. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych.

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 13.**

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posługiwać postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

**§ 14.**

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

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

- 1) Formularz ofertowy,
- 2) Formularz cenowy,
- 3) opis przedmiotu zamówienia,
- 4) opis przedmiotu zamówienia – prawo opcji
- 4) specyfikacja techniczna,
- 5) wykaz sprzętu,
- 6) wykaz personelu,
- 7) polisa OC.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

---

**przy kontrasygnacie:**

---

## UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ-..../2018 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32** zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....

działającego na podstawie .....

### przy kontrasygnacie

**Z-cy Dyrektora ds. Ekonomicznych – Głównego Księgowego – Elżbiety Pietraszyńskiej,**  
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

a .....z siedzibą w....., wpisana do .....  
.....pod numerem .....zwaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-40/2018) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2017, poz. 1579), strony zawierają umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1.

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

**"Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich  
w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021**

**Zadanie nr 2 – Obwód Drogowy Kłodawa"**

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

3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji o którym mowa w ust. 4.

4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. Prawo opcji dotyczy każdego z zadań.

1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia *podstawowego* o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - *zał. ....*, odrębnie dla każdego z zadań.

2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:

- dla zadania nr 2 – OD Kłodawa

3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,

- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - *zał. nr ...*, w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność zwalczania śliskości zimowej, odpływania lub pełnienia dyżuru, dobowej gotowości sprzętu, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,

- konieczność odśnieżania i posypywania ciągów pieszych i ścieżek rowerowych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,

- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,

- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 10.05.2021r.

5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyraźnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zleczone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

#### **TERMIN REALIZACJI UMOWY**

## § 2.

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od 01.10.2018 r. do 10.05.2021 r.**

2. Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych.

**01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy**

**01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy**

**01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy**

3. Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

**15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy**

**15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy**

**15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy**

4. Usługi wymienione w § 2 ust. 2 będą realizowane przez Wykonawcę na podstawie zlecenia (pisemnie fax/e-mail lub telefonicznie) Zamawiającego.

## OBOWIĄZKI WYKONAWCY

### § 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.



6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. **Wykonawca** zobowiązany jest do zimowego utrzymania dróg wojewódzkich na terenie Rejonu Dróg

Wojewódzkich w Kłodawie - Obwodzie Drogowym Kłodawa, polegającego na:

**1) Pracy nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\* tj.:**

- 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.

- zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

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

## **2) Dyżurze uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\* tj.:**

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

*\* do dyżuru i pracy sprzętu przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.*

## **3) Pracy sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy) tj.:**

- 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,

- załadunek materiału na sprzęt,

- przymowanie lub podgarnianie materiału do zud,

## **4) Dyżurze ładowarki na bazie Obwodu drogowego tj.:**

- podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

## **5) Odśnieżaniu i posypywaniu materiałami uszarstniającymi ciągów pieszych /ścieżek rowerowych tj.:**

- 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.

## **6) Wywozie śniegu wg wskazań Zamawiającego tj.:**

- załadunek śniegu,

- wywóz śniegu.

## **7) Drobnych pracach przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.**

**8) Dobowej gotowości sprzętu (24 godz. – liczona od godz. 00:00 w nocy do godz. 24:00 dnia następnego) w przypadku nie prowadzenia akcji zud tj.:**

- dobowa gotowość sprzętu (nośniki 100% + ładowacz 1 szt.) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

Dobowa gotowość sprzętu trwająca 24 godz./doba rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud, tj.: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

#### 9) Oczyszczaniu ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń tj.:

- zebranie piasku z jezdni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

**10) dysponowania osobą dyżurującą** (tj. dyspozytorem) – osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

10. **Wykonawca** odpowiedzialny jest za jakość wykonywania prac oraz za zgodność z specyfikacją techniczną i opisem przedmiotu zamówienia.

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

12. Zamawiający wymaga, aby czas reakcji Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę Obwodu Drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg nie była dłuższy niż ..... **godz.(zgodnie z oferta Wykonawcy)**

13. Na wypadek awarii sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie .....godz. **(zgodnie z ofertą Wykonawcy)** podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

14. Zamawiający zapewnia całość materiału do prac objętych umową.

15. Zamawiający zapewnia sprawny (po przeglądzie i naprawie) sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej który przekazuje protokolarnie do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym.

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

#### § 4.

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr ..... 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 **192 000,00 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 prolongatę ubezpieczenia.

W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może według swojego wyboru odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego do koordynowania zud w osobach:
  - 3) p. **Monika Antczak – Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich Kłodawa** Tel. 663-550-321
  - 4) p. **Rafał Bogdała – Kierownik Obwodu Drogowego Kłodawa** Tel. 663-550-323
2. Przedstawiciele Zamawiającego uprawnieni są do wydawania Wykonawcy poleceń związanych z zapewnieniem prawidłowego oraz zgodnego z umową wykonania przedmiotu umowy.
3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: ..... - tel.....
4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 5 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.
5. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego powiadomienia stron.

## PODWYKONAWCY

### § 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.
2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:
  - 1) nie dotyczy
3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.
4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.
5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.
6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.
7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

## WYNAGRODZENIE

### § 7.

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

a z podatkiem VAT .....% tj. .... **zł**

kwota brutto ..... **zł**

(słownie: ..... brutto)..

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.

3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonych kart pracy wraz z rozliczeniem finansowym (wzór zgodnie z załącznikami do ST) zgodnie z § 9 poniżej.

4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana jako iloczyn ceny jednostkowej z formularza cenowego i ilości wykonanych w tym okresie usług z kart pracy.

5. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym *zał. nr 4* do umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 umowy.

6. Podstawą rozliczeń między stronami będą rzeczywiste ilości zleconych i wykonanych usług, obmierzone i wykazane w karcie pracy oraz ceny jednostkowe netto za te czynności zawarte w ofercie, a należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.

8. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

## **WIERZYTELNOŚCI**

### **§ 8.**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.

2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.

3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.

4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## **ROZLICZANIE FAKTUR**

### **§ 9.**

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane **fakturami częściowymi** na podstawie załączonej karty pracy i szczegółowego rozliczenia finansowego. Karty będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług (rg/doba//m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>) oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.

2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w **terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

3. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy

4. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (karta pracy, rozliczenie finansowe).

5. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy  
.....,

6. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.

7. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

8. Faktury VAT będą wystawiane na:

Województwo Lubuskie, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra, NIP: 973-05-90-332.  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32,  
65 - 042 Zielona Góra

9. Adres , na który należy przysyłać faktury VAT :

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32  
65-042 Zielona Góra.

## WARUNKI ZMIANY UMOWY

### § 10.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust.2 poniżej

2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:

1) Okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji itp.):

a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.

b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;

c) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca – podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;

- d) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;
- e) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
- f) zmiany danych rejestrowych,
- g) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
- h) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
- i) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;

2) w przypadku zmiany:

- a) obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;
- b) 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,
- c) 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. 2 lit. a-c, 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. 2 lit. a-c). 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. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## KARY UMOWNE

### § 11.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 12 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu **.....godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud),

2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 13 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu **.....godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawieniu do pracy sprzętu zastępczego),

3) za zwłokę w podstawieniu sprzętu na bazę Zamawiającego zgodnie z § 3 ust. 9 pkt 2, 4 w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu – za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,

4) za brak możliwości pełnego korzystania przez Zamawiającego z systemu monitoringu GPS po przekroczeniu maksymalnego czasu 7 dni kalendarzowych na przywrócenie sprawności urządzenia w wysokości jak niżej:

- a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – **100,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

- b) powyżej 10 dni pracy - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
- 5) za brak jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu w stosunku do ilości wynikającej z opisu przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacji Technicznej, kwotę **1 000 zł** za dobę, za każdą sztukę sprzętu,
- 6) za brak montażu pługów (płyt czołowych) w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
- a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
- 7) za brak montażu solarko piaskarek, w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
- a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
- 8) za brak montażu urządzeń GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
- a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
- 9) za brak odbioru i akceptacji zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
- a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
- 10) za pracę sprzętem zastępczym bez elektronicznego systemu monitoringu urządzeń GPS powyżej 7 dni (maksymalny czas reakcji serwisowej **7 dni**) w wysokości jak niżej:
- a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – **100 zł brutto**,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto**
- 11) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w zleceniu wykonania oczyszczania ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń (zgodnie z w § 3 ust. 9 pkt 9),
- a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w realizacji zlecenia – **100 zł brutto**,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto**.
- 12) za niewłaściwe użytkowanie lub nieodpowiednie przechowywanie sprzętu (min. konserwacja, mycie) – w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
- 13) za brak podstawienia jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu na wezwanie Zamawiającego, kwotę **1 000 zł** za dobę, za każdą sztukę sprzętu
- 14) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1000,00 zł.,
- 15) za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie zgodnie z § 6 ust.6 umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany 1000,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 12 ust.1 w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
4. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.



6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 12.**

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 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od 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. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:

- 1) świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
- 2) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 12 ,
- 3) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 13,
- 4) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia określającym przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.

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

4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia.

5. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych.

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 13.**

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

2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

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

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 14.**

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

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

- 1) Formularz ofertowy,

- 2) Formularz cenowy,
- 3) opis przedmiotu zamówienia,
- 4) opis przedmiotu zamówienia – prawo opcji
- 4) specyfikacja techniczna,
- 5) wykaz sprzętu,
- 6) wykaz personelu,
- 7) polisa OC.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

---

**przy kontrasygnacie:**

---

## UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ-..../2018 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32** zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

..... " .....

działającego na podstawie .....

### przy kontrasygnacie

**Z-cy Dyrektora ds. Ekonomicznych – Głównego Księgowego – Elżbiety Pietraszyńskiej,**  
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

a .....z siedzibą w....., wpisana do .....  
.....pod numerem .....zwaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

.....-.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-40/2018) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2017, poz. 1579), strony zawierają umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1.

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

**"Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich  
w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021**

**Zadanie nr 3 – Obwód Drogowy Ośno Lubuskie"**

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

3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji o którym mowa w ust. 4.

4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. Prawo opcji dotyczy każdego z zadań.

1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).

Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia *podstawowego* o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - zał. ...., odrębnie dla każdego z zadań.

2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:

- dla zadania nr 3 – OD Ośno Lubuskie

3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,

- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - zał. nr ..., w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność zwalczania śliskości zimowej, odpłuzania lub pełnienia dyżuru, dobowej gotowości sprzętu, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,

- konieczność odśnieżania i posypywania ciągów pieszych i ścieżek rowerowych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,

- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,

- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 10.05.2021r.

5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyrażnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

## **TERMIN REALIZACJI UMOWY**

### **§ 2.**

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od 01.10.2018 r. do 10.05.2021 r.**

2. Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych.

**01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy**

**01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy**

**01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy**

3. Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

**15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy**

**15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy**

**15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy**

4. Usługi wymienione w § 2 ust. 2 będą realizowane przez Wykonawcę na podstawie zlecenia (pisemnie fax/e-mail lub telefonicznie) Zamawiającego.

## **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

### **§ 3.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu

zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę.

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. **Wykonawca** zobowiązany jest do zimowego utrzymania dróg wojewódzkich na terenie Rejonu Dróg

Wojewódzkich w Kłodawie - Obwodzie Drogowym Ośno Lubuskie, polegającego na:

**1) Pracy nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\* tj.:**

- 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.

- zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

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

**2) Dyżurze uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\* tj.:**

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

*\* do dyżuru i pracy sprzętu przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.*

### **3) Pracy sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy) tj.:**

- 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,
- załadunek materiału na sprzęt,
- przymywanie lub podgarnianie materiału do zud,

### **4) Dyżurze ładowarki na bazie Obwodu drogowego tj.:**

- podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

### **5) Odśnieżaniu i posypywaniu materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych /ścieżek rowerowych tj.:**

- 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.

### **6) Wywozie śniegu wg wskazań Zamawiającego tj.:**

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu.

### **7) Drobnych pracach przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.**

**8) Dobowej gotowości sprzętu** (24 godz. – liczona od godz. 00:00 w nocy do godz. 24:00 dnia następnego) w przypadku nie prowadzenia akcji zud tj.:

- dobowa gotowość sprzętu (nośniki 100% + ładowacz 1 szt.) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

Dobowa gotowość sprzętu trwająca 24 godz./doba rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud, tj.: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

### **9) Oczyszczaniu ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń tj.:**

- zebranie piasku z jezdni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

**10) dysponowania osobą dyżurującą** (tj. dyspozytorem) – osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

10. **Wykonawca** odpowiedzialny jest za jakość wykonywania prac oraz za zgodność z specyfikacją techniczną i opisem przedmiotu zamówienia.

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

12. Zamawiający wymaga, aby czas reakcji Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę Obwodu Drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg nie była dłuższy niż .....  
**godz.(zgodnie z oferta Wykonawcy)**

13. Na wypadek awarii sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie .....godz. **(zgodnie z ofertą Wykonawcy)** podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

14. Zamawiający zapewnia całość materiału do prac objętych umową.

15. Zamawiający zapewnia sprawny (po przeglądzie i naprawie) sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej który przekazuje protokolarnie do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym.

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### § 4.

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr ..... 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 **192 000,00 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 prolongatę ubezpieczenia.

W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może według swojego wyboru odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego do koordynowania z udziałem w osobach:

5) **p. Monika Antczak – Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich Kłodawa** Tel. 663-550-321

6) **p. Artur Noszczyński – Kierownik Obwodu Drogowego Ośno Lubuskie** Tel. 663-550-325



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

3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: .....- tel.....

4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 5 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.

5. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego powiadomienia stron.

## PODWYKONAWCY

### § 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.

2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:

1) nie dotyczy

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.

4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.

5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.

6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.

7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

## WYNAGRODZENIE

### § 7.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym

na kwotę netto ..... zł

(słownie: ..... zł netto)

a z podatkiem VAT .....% tj. .... zł

kwota brutto ..... zł

(słownie: ..... brutto)..

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonych kart pracy wraz z rozliczeniem finansowym (wzór zgodnie z załącznikami do ST) zgodnie z § 9 poniżej.
4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana jako iloczyn ceny jednostkowej z formularza cenowego i ilości wykonanych w tym okresie usług z kart pracy.
5. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. nr 4 do umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 umowy.
6. Podstawą rozliczeń między stronami będą rzeczywiste ilości zleconych i wykonanych usług, obmierzone i wykazane w karcie pracy oraz ceny jednostkowe netto za te czynności zawarte w ofercie, a należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.
8. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

## **WIERZYTELNOŚCI**

### **§ 8.**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawionej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## **ROZLICZANIE FAKTUR**

### **§ 9.**

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane **fakturami częściowymi** na podstawie załączonej karty pracy i szczegółowego rozliczenia finansowego. Karty będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług (rg/doba//m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>) oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.

2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury **w terminie 30 dni** kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

3. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy

4. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (karta pracy, rozliczenie finansowe).

5. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy  
.....,

6. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.

7. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

8. Faktury VAT będą wystawiane na:

Województwo Lubuskie, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra, NIP: 973-05-90-332.  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32,  
65 - 042 Zielona Góra

9. Adres , na który należy przysłać faktury VAT :

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32

65-042 Zielona Góra.

## WARUNKI ZMIANY UMOWY

### § 10.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust.2 poniżej

2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:

1) Okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji itp.):

a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.

b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;

c) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny podwykonawca – podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;

d) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;

- e) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,
- f) zmiany danych rejestrowych,
- g) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,
- h) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,
- i) zmiany teleadresowe Stron umowy określonych w umowie;

2) w przypadku zmiany:

- a) obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;
- b) 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,
- c) 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. 2 lit. a-c, 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. 2 lit. a-c). 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. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## KARY UMOWNE

### § 11.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 12 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu **.....godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud),

2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 13 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu **.....godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawieniu do pracy sprzętu zastępczego),

3) za zwłokę w podstawieniu sprzętu na bazę Zamawiającego zgodnie z § 3 ust. 9 pkt 2, 4 w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu – za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,

4) za brak możliwości pełnego korzystania przez Zamawiającego z systemu monitoringu GPS po przekroczeniu maksymalnego czasu 7 dni kalendarzowych na przywrócenie sprawności urządzenia w wysokości jak niżej:

- a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – **100,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

- b) powyżej 10 dni pracy - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
- 5) za brak jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu w stosunku do ilości wynikającej z opisu przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacji Technicznej, kwotę **1 000 zł** za dobę, za każdą sztukę sprzętu,
- 6) za brak montażu pługów (płyt czołowych) w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
- a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
- 7) za brak montażu solarko piaskarek, w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
- a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
- 8) za brak montażu urządzeń GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
- a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
- 9) za brak odbioru i akceptacji zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:
- a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,
- 10) za pracę sprzętem zastępczym bez elektronicznego systemu monitoringu urządzeń GPS powyżej 7 dni (maksymalny czas reakcji serwisowej **7 dni**) w wysokości jak niżej:
- a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – **100 zł brutto**,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto**
- 11) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w zleceniu wykonania oczyszczania ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń (zgodnie z w § 3 ust. 9 pkt 9),
- a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w realizacji zlecenia – **100 zł brutto**,
  - b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto**.
- 12) za niewłaściwe użytkowanie lub nieodpowiednie przechowywanie sprzętu (min. konserwacja, mycie) – w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,
- 13) za brak podstawienia jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu na wezwanie Zamawiającego, kwotę **1 000 zł** za dobę, za każdą sztukę sprzętu
- 14) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1000,00 zł.,
- 15) za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie zgodnie z § 6 ust.6 umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany 1000,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 12 ust.1 w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
4. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 12.**

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 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od 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. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:

- 5) świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
- 6) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 12 ,
- 7) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 13,
- 8) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia określającym przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.

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

4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia.

5. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych.

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 13.**

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

2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.

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

4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

## **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

### **§ 14.**

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

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

- 1) Formularz ofertowy,
- 2) Formularz cenowy,
- 3) opis przedmiotu zamówienia,
- 4) opis przedmiotu zamówienia – prawo opcji
- 4) specyfikacja techniczna,
- 5) wykaz sprzętu,
- 6) wykaz personelu,
- 7) polisa OC.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

---

---

**przy kontrasygnacie:**

---

## UMOWA ZDW-ZG-RDWKŁ-..../2018 (projekt)

zawarta w dniu \_\_\_\_\_ w Zielonej Górze pomiędzy **Województwem Lubuskim**, w którego imieniu działa **Zarząd Dróg Wojewódzkich z siedzibą w Zielonej Górze, Al. Niepodległości 32** zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....

działającego na podstawie .....

### przy kontrasygnacie

**Z-cy Dyrektora ds. Ekonomicznych – Głównego Księgowego – Elżbiety Pietraszyńskiej,**  
działającej na podstawie upoważnienia Skarbnika Województwa Lubuskiego

a .....z siedzibą w....., wpisana do .....  
.....pod numerem .....zwaną dalej Wykonawcą reprezentowanym przez:

.....

W wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej powyżej progu 221 tys. EURO (Nr sprawy: ZDW-ZG-WZA-3310-40/2018) zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. 2017, poz. 1579), strony zawierają umowę o następującej treści:

### PRZEDMIOT UMOWY

#### § 1.

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

**"Zimowe utrzymanie dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze w sezonie 2018/2019; 2019/2020; 2020/2021**

#### **Zadanie nr 4 – Obwód Drogowy Sulęcín"**

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

3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy składa się z zamówienia podstawowego oraz z zamówienia objętego prawem opcji o którym mowa w ust. 4.

4. Zamawiający przewiduje skorzystanie w trakcie realizacji zamówienia z prawa opcji, o którym mowa w art. 34 ust. 5 ustawy Pzp. Prawo opcji dotyczy każdego z zadań.

1) Zakres rzeczowy zamówienia podstawowego został określony w Opisie przedmiotu zamówienia w Rozdziale III SIWZ (odrębnie dla każdego z zadań).



Korzystając z prawa opcji Zamawiający dopuszcza możliwość zwiększenia zakresu zamówienia *podstawowego* o dodatkowe ilości usług (prac), dla których maksymalną wielkość (ilość) w ramach prawa opcji określono w Opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - zał. ...., odrębnie dla każdego z zadań.

2) Miejscem realizacji usług objętych prawem opcji będzie:

- dla zadania nr 4 – OD Sulęcín

3) Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w następujących sytuacjach:

- w przypadku wystąpienia okoliczności wynikających z przesłanek gospodarczych, warunków pogodowych, stwierdzonych w trakcie realizacji zamówienia,

- w przypadku wystąpienia zwiększonych potrzeb Zamawiającego na usługi (prace) wskazane przedmiotowo w opisie przedmiotu zamówienia prawo opcji w Rozdziale III SIWZ - zał. nr ..., w ilościach nie przekraczających wielkości podanych w tym załączniku oraz pod warunkiem posiadania środków finansowych umożliwiających sfinansowanie tej części zamówienia.

Przesłankami skorzystania z prawa opcji są w szczególności:

- konieczność zwalczania śliskości zimowej, odpłuzania lub pełnienia dyżuru, dobowej gotowości sprzętu, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,

- konieczność odśnieżania i posypywania ciągów pieszych i ścieżek rowerowych, których ilości Zamawiający nie był w stanie przewidzieć na etapie planowania zakresu zamówienia „podstawowego”,

- konieczność wykonania prac mających na celu zwiększenie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego,

- ujawnienie przez Zamawiającego błędów w opisie przedmiotu zamówienia.

4) Usługi objęte prawem opcji będą realizowane w terminie realizacji umowy, tj. do dnia 10.05.2021r.

5) Warunkiem uruchomienia zamówienia objętego opcją jest złożenie przez Zamawiającego pisemnego oświadczenia woli w przedmiocie skorzystania z prawa opcji w określonym przez niego zakresie (np. wystawienie pisemnego zlecenia na zakres prac objętych opcją), przy czym Wykonawca jest obowiązany do jego wykonania.

Opcja ma charakter fakultatywny, co oznacza, iż w razie nieskorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykonanie tego zakresu zamówienia.

Brak złożenia przez Zamawiającego oświadczenia wyrażnie wyrażającego jego wolę w tym zakresie, powoduje, że Wykonawca zwolniony jest z wykonania zamówienia opcjonalnego.

6) Wynagrodzenie Wykonawcy za usługi zlecone w ramach opcji będzie liczone wg stawek jednostkowych wskazanych w ofercie w formularzu cenowym dla zamówienia podstawowego (analogicznie dla poszczególnych zakresów prac wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia - prawo opcji) oraz rzeczywistych ilości usług zrealizowanych w ramach opcji.

## **TERMIN REALIZACJI UMOWY**

### **§ 2.**

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: **od 01.10.2018 r. do 10.05.2021 r.**

2. Harmonogram prac utrzymaniowych w trzech sezonach zimowych.

**01.11.2018r. – 15.04.2019r. I sezon zimowy**

**01.11.2019r. – 15.04.2020r. II sezon zimowy**

**01.11.2020r. - 15.04.2021r. III sezon zimowy**

3. Harmonogram dobowej gotowości sprzętu (24 godz.) w przypadku nie prowadzenia akcji zud:

**15.11.2018r. – 15.03.2019r. I sezon zimowy**

**15.11.2019r. – 15.03.2020r. II sezon zimowy**

**15.11.2020r. - 15.03.2021r. III sezon zimowy**

4. Usługi wymienione w § 2 ust. 2 będą realizowane przez Wykonawcę na podstawie zlecenia (pisemnie fax/e-mail lub telefoniczne) Zamawiającego.

## **OBOWIĄZKI WYKONAWCY**

### **§ 3.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudnienia w trakcie realizacji zamówienia, na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy, osoby wykonujące czynności wskazane w formularzu cenowym, które umożliwią wykonanie umowy zgodnie z jej przedmiotem oraz treścią.

2. Wymóg zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy wykonawców prowadzących działalność gospodarczą na podstawie wpisu do CEIDG oraz wykonujących osobiście i samodzielnie czynności powierzone im w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.

3. Obowiązek określony w ust. 1 i 2 ma zastosowanie także do podwykonawców oraz dalszych podwykonawców. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć w umowie z podwykonawcą obowiązek zatrudnienia przez podwykonawcę i dalszych podwykonawców osób, o których mowa w pkt.1, na umowę o pracę.

4. Po podpisaniu umowy, najpóźniej w dniu rozpoczęcia realizacji umowy, wykonawca lub podwykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie pod rygorem odpowiedzialności karnej (art. 271 kk) o spełnieniu obowiązku, o którym mowa w ust. 1.

5. W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełnienia ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

6. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu

zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

1) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

2) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony).

Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

3) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

4) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji;

7. Za każde stwierdzone niedopełnienie wymogu o którym mowa w ust. 1, wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę, ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu o którym mowa w pkt 1 - za każdą osobę wobec której nie dopełniono obowiązku zatrudnienia na umowę o pracę).

8. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

9. **Wykonawca** zobowiązany jest do zimowego utrzymania dróg wojewódzkich na terenie Rejonu Dróg

Wojewódzkich w Kłodawie - Obwodzie Drogowym Sulęcín, polegającego na:

**1) Pracy nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem\* tj.:**

- 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.

- zwalczanie śliskości w standardach oraz wg zaleceń Zamawiającego:

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

**2) Dyżurze uzbrojonego nośnika na bazie Obwodu Drogowego\* tj.:**

- podstawienie sprzętu na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu do odśnieżania i zwalczania śliskości w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

*\* do dyżuru i pracy sprzętu przy zimowym utrzymaniu dróg Zamawiający powołuje sprzęt w ilości stosownej do przewidywanych warunków atmosferycznych.*

### **3) Pracy sprzętu ciężkiego (ładowarka, koparko-ładowarka, równiarka, ciągnik rolniczy) tj.:**

- 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,
- załadunek materiału na sprzęt,
- przymowanie lub podgarnianie materiału do zud,

### **4) Dyżurze ładowarki na bazie Obwodu drogowego tj.:**

- podstawienie ładowarki na bazę Zamawiającego, w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w czasie trzech sezonów zimowych na zlecenie (pisemne (fax/ e-mail) / telefoniczne) w terminie określonym przez Zamawiającego.

### **5) Odśnieżaniu i posypywaniu materiałami uszorstniającymi ciągów pieszych /ścieżek rowerowych tj.:**

- 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.

### **6) Wywozie śniegu wg wskazań Zamawiającego tj.:**

- załadunek śniegu,
- wywóz śniegu.

### **7) Drobnych pracach przy sprzęcie w trakcie i po sezonie zimowym.**

**8) Dobowej gotowości sprzętu** (24 godz. – liczona od godz. 00:00 w nocy do godz. 24:00 dnia następnego) w przypadku nie prowadzenia akcji zud tj.:

- dobowa gotowość sprzętu (nośniki 100% + ładowacz 2 szt.) potrzebnego do wykonania prac zud objętego zamówieniem w terminie umownym wg harmonogramu prac zud, tj: od 15 listopada do 15 marca każdego roku.

Dobowa gotowość sprzętu trwająca 24 godz./doba rozliczana tylko w przypadku nie prowadzenia akcji zud, tj.: usługa przerwana jest z chwilą powołania przez Zamawiającego dyżuru, bądź pracy sprzętu.

### **9) Oczyszczaniu ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń tj.:**

- zebranie piasku z jezdni przy krawężnikach wraz z wywozem (na szerokość 1 m od krawężnika) oraz w obrębie oznakowania P-21 (wyspy). W/w należy wliczyć w cenę jednostkową usługi pracy sprzętu, tj: praca nośnika wraz z piaskarko-solarką i pługiem i nie należy jej ujmować w rozliczeniu finansowym za wykonane prace.

**10) dysponowania osobą dyżurującą** (tj. dyspozytorem) – osoba ta odpowiadać będzie za koordynowanie zimowego utrzymania dróg ze strony Wykonawcy.

10. **Wykonawca** odpowiedzialny jest za jakość wykonywania prac oraz za zgodność z specyfikacją techniczną i opisem przedmiotu zamówienia.

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

12. Zamawiający wymaga, aby czas reakcji Wykonawcy od zgłoszenia konieczności podstawienia sprzętu na bazę Obwodu Drogowego w celu podjęcia prac związanych z zimowym utrzymaniem dróg nie była dłuższy niż .....  
**godz.(zgodnie z oferta Wykonawcy)**

13. Na wypadek awarii sprzętu (nośnik, ładowarka, sprzęt ciężki) Wykonawca zobowiązany jest w określonym czasie .....godz. **(zgodnie z ofertą Wykonawcy)** podstawić do pracy sprzęt zastępczy o takich samych parametrach.

14. Zamawiający zapewnia całość materiału do prac objętych umową.

15. Zamawiający zapewnia sprawny (po przeglądzie i naprawie) sprzęt do odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej który przekazuje protokolarnie do dyspozycji Wykonawcy każdorazowo przed sezonem zimowym.

## OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

### § 4.

1. Wykonawca oświadcza, że przejmuje na siebie odpowiedzialność za szkody powstałe w majątku osób trzecich w związku z realizacją przedmiotu umowy.

2. Wykonawca posiada w okresie obowiązywania umowy ważną polisę nr ..... 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 **232 000,00 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 prolongatę ubezpieczenia.

W przypadku nieprzekazania prolongaty polisy, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, lub w przypadku nieodnowienia polisy, zamawiający może według swojego wyboru odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy Zamawiający potrąci z wynagrodzenia Wykonawcy. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie stanowi odstąpienie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

## PRZEDSTAWICIELE STRON

### § 5.

1. Wyznacza się przedstawicieli Zamawiającego do koordynowania zud w osobach:

7) **p. Monika Antczak – Kierownik Rejonu Dróg Wojewódzkich Kłodawa** Tel. 663-550-321

8) p. Janusz Kucharski – Kierownik Obwodu Drogowego Sulęcín Tel. 663-550-327

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

3. Przedstawicielem Wykonawcy będzie: .....- tel.....

4. O każdej zmianie osób, o których mowa w ust. 3 Wykonawca zobowiązany jest powiadomić na piśmie Zamawiającego na 5 dni przed dokonaniem zmiany i uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.

5. Zmiana osób wskazanych do reprezentowania Zamawiającego i Wykonawcy nie jest traktowana jako zmiana umowy i nie wymaga sporządzenia aneksu, jedynie pisemnego powiadomienia stron.

## PODWYKONAWCY

### § 6.

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części przedmiotu umowy podwykonawcom za pisemną zgodą Zamawiającego.

2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę następujących części zamówienia:

1) nie dotyczy

3. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany podwykonawcy, o którym mowa w ust.1.

4. Do zmiany podwykonawcy stosuje się postanowienia ust.1 z zastrzeżeniem ust.5.

5. Zmiana podwykonawcy w sytuacji, gdy Wykonawca polegał na jego wiedzy i doświadczeniu wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu musi być uzasadniona na piśmie przez Wykonawcę i wymaga pisemnej akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zaakceptuje taką zmianę w terminie 14 dni od daty przedłożenia propozycji, wyłącznie wtedy, gdy nowo wskazany podwykonawca będzie spełniał warunki postawione przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne.

6. Wykonawca w terminie 7 dni od zawarcia umowy z podwykonawcą przedkłada Zamawiającemu kopię tej umowy poświadczoną za zgodność z oryginałem.

7. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji usługi podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z podwykonawcą.

## WYNAGRODZENIE

### § 7.

1. Umowną wartość wynagrodzenia ustala się według zasad określonych w formularzu cenowym

na kwotę netto ..... zł

(słownie: ..... zł netto)

a z podatkiem VAT .....% tj. .... zł

kwota brutto ..... zł

(słownie: ..... brutto)..

2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 odpowiada zakresowi usług przedstawionemu w formularzu cenowym, które było zamieszczone w SIWZ i jest tzw. wynagrodzeniem kosztorysowym.
3. Rozliczenie będzie się odbywało na podstawie załączonych kart pracy wraz z rozliczeniem finansowym (wzór zgodnie z załącznikami do ST) zgodnie z § 9 poniżej.
4. Wartość wykonywanych w tym okresie usług będzie obliczana jako iloczyn ceny jednostkowej z formularza cenowego i ilości wykonanych w tym okresie usług z kart pracy.
5. Wykonawca oświadcza, że przyjmie do realizacji usługi ujęte w Opisie przedmiotu zamówienia objęte prawem opcji, stanowiącym zał. nr 4 do umowy, na zasadach określonych w § 1 ust. 4 umowy.
6. Podstawą rozliczeń między stronami będą rzeczywiste ilości zleconych i wykonanych usług, obmierzone i wykazane w karcie pracy oraz ceny jednostkowe netto za te czynności zawarte w ofercie, a należny podatek VAT naliczony zostanie do ceny netto w fakturze według stawki zgodnej z obowiązującym prawem w dniu wystawienia faktury.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmniejszenia zakresu ilościowego i wartości wynagrodzenia w zależności od posiadanych środków finansowych. Wykonawcy nie przysługują w związku z powyższym żadne roszczenia, w tym odszkodowawcze.
8. Wartość wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy określona w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.

## **WIERZYTELNOŚCI**

### **§ 8.**

1. Wykonawca nie może dokonać zastawienia lub przeniesienia, w szczególności: cesji, przekazu, sprzedaży; jakiegokolwiek wierzytelności wynikającej z umowy lub jej części, jak również korzyści wynikającej z umowy lub udziału w niej na osoby trzecie bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W przypadku Wykonawcy będącego konsorcjum, z wnioskiem do Zamawiającego o wyrażenie zgody na dokonanie czynności, o której mowa w ust. 1, występuje podmiot reprezentujący wszystkich członków konsorcjum, zgodnie z posiadany pełnomocnictwem.
3. Zamawiający nie wyrazi zgody na dokonanie czynności określonej w ust. 1 dopóki Wykonawca nie przedstawi dowodu zaspokojenia roszczeń wszystkich podwykonawców, których wynagrodzenie byłoby regulowane ze środków objętych wierzytelnością będącą przedmiotem czynności przedstawianej do akceptacji.
4. Cesja, przelew lub czynność wywołująca podobne skutki, dokonane bez pisemnej zgody Zamawiającego, są względem Zamawiającego bezskuteczne.

## **ROZLICZANIE FAKTUR**

### **§ 9.**

1. Rozliczenie przedmiotu umowy zostanie dokonane **fakturami częściowymi** na podstawie załączonej karty pracy i szczegółowego rozliczenia finansowego. Karty będą zawierały wielkości rzeczywiste wykonanych usług

(rg/doba//m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>) oraz potwierdzenie wykonania usług przez osoby wyznaczone przez Zamawiającego w § 5 umowy.

2. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od daty doręczenia jej Zamawiającemu przez Wykonawcę. Terminem płatności faktury jest data obciążenia rachunku Zamawiającego.

3. Zamawiający zastrzega, że termin zapłaty przez Zamawiającego wymagalnego wynagrodzenia wobec Wykonawcy nie może być krótszy niż termin zapłaty wymagalnego wynagrodzenia Wykonawcy wobec podwykonawcy/dalszego podwykonawcy

4. Do faktury Wykonawca dołącza podpisany przez strony komplet dokumentów rozliczeniowych (karta pracy, rozliczenie finansowe).

5. Wynagrodzenie zostanie przekazane na konto bankowe Wykonawcy .....

6. Zmiana rachunku bankowego Wykonawcy wymaga aneksu pisemnego do umowy.

7. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.

8. Faktury VAT będą wystawiane na:

Województwo Lubuskie, ul. Podgórna 7, 65-057 Zielona Góra, NIP: 973-05-90-332.  
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32,  
65 - 042 Zielona Góra

9. Adres , na który należy przysyłać faktury VAT :

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Zielonej Górze, al. Niepodległości 32

65-042 Zielona Góra.

## WARUNKI ZMIANY UMOWY

### § 10.

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy, w szczególności ust.2 poniżej

2. Zamawiający dopuszcza zmiany postanowień zawartej umowy w następujących przypadkach:

1) Okoliczności powodujące możliwość zmiany umowy (np. zmiana wynagrodzenia, zakresu, sposobu realizacji itp.):

a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; Przez siłę wyższą rozumie się każde zdarzenie zewnętrzne, które było nie do przewidzenia przez Strony umowy, któremu nie można było zapobiec i która ma wpływ na jej realizację.

b) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawnych w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;

c) Zamawiający dopuszcza zmianę podwykonawców – podmiotów trzecich na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, pod warunkiem, że kolejny



podwykonawca – podmiot trzeci wykaże, spełnianie warunków w zakresie wymaganym przez Zamawiającego na etapie postępowania o zamówienie publiczne;

d) zmiana zakresu usług / ilości realizowanego przez podwykonawców;

e) zmiany danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy,

f) zmiany danych rejestrowych,

g) zmiany będące następstwem sukcesji uniwersalnej z mocy prawa po jednej ze stron umowy,

h) zmiany numeru rachunku Wykonawcy,

i) zmiany teled adresowe Stron umowy określonych w umowie;

2) w przypadku zmiany:

a) obowiązującej stawki VAT w zakresie wysokości tego podatku;

b) 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,

c) 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. 2 lit. a-c, 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. 2 lit. a-c). 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. Umowa jest nieważna w części wykraczającej poza określenie przedmiotu zamówienia zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

## KARY UMOWNE

### § 11.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne bez względu na wysokość poniesionej szkody:

1) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 12 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu .....**godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawienia sprzętu na bazę obwodu drogowego w celu podjęcia prac związanych z zud),

2) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w § 3 ust. 13 niniejszej umowy - w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu za przekroczenie terminu .....**godzinnego**, za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia (tj. podstawieniu do pracy sprzętu zastępczego),

3) za zwłokę w podstawieniu sprzętu na bazę Zamawiającego zgodnie z § 3 ust. 9 pkt 2, 4 w celu pełnienia dyspozycji sprzętu w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu – za każdą godzinę spóźnienia w realizacji przedmiotu zlecenia,

4) za brak możliwości pełnego korzystania przez Zamawiającego z systemu monitoringu GPS po przekroczeniu maksymalnego czasu 7 dni kalendarzowych na przywrócenie sprawności urządzenia w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – **100,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

b) powyżej 10 dni pracy - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

5) za brak jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu w stosunku do ilości wynikającej z opisu przedmiotu zamówienia oraz Specyfikacji Technicznej, kwotę **1 000 zł** za dobę, za każdą sztukę sprzętu,

6) za brak montażu pługów (płyt czołowych) w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

7) za brak montażu solarko piaskarek, w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

8) za brak montażu urządzeń GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

9) za brak odbioru i akceptacji zainstalowanych na jednostkach urządzeń GPS od dostawcy systemu GPS w terminie określonym przez Zamawiającego w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia – **100 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto** za każdą sztukę sprzętu,

10) za pracę sprzętem zastępczym bez elektronicznego systemu monitoringu urządzeń GPS powyżej 7 dni (maksymalny czas reakcji serwisowej **7 dni**) w wysokości jak niżej:

a) za każdą rozpoczętą dobę pracy (licząc od 8 doby) – **100 zł brutto**,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto**

11) za zwłokę w dotrzymaniu terminu określonego w zleceniu wykonania oczyszczania ulic z piasku z wywozem zanieczyszczeń (zgodnie z w § 3 ust. 9 pkt 9),

a) za każdą rozpoczętą dobę opóźnienia w realizacji zlecenia – **100 zł brutto**,

b) za każdą dobę powyżej 10 dni - **500,00 zł brutto**.

12) za niewłaściwe użytkowanie lub nieodpowiednie przechowywanie sprzętu (min. konserwacja, mycie) – w wysokości 500,00 zł brutto za każdą sztukę sprzętu,

13) za brak podstawienia jakiegokolwiek sztuki kompletnie wyposażonego sprzętu na wezwanie Zamawiającego, kwotę **1 000 zł** za dobę, za każdą sztukę sprzętu

14) za brak ciągłości ubezpieczenia w okresie trwania umowy i nieprzedłużenie potwierdzonej za zgodność z oryginałem polisy ubezpieczenia – w wysokości 1000,00 zł.,

15) za nieprzedłożenie w wyznaczonym terminie zgodnie z § 6 ust.6 umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany 1000,00 zł za każdy dzień opóźnienia w przedłożeniu kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany.

2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną z tytułu nieuzasadnionego odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn niezawinionych przez Zamawiającego oraz odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę w wysokości 10 % wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 7.

3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego z zastrzeżeniem § 12 ust.1 w wysokości 10 % wartości umowy brutto.
4. Za zwłokę w zapłacie należności z faktur przysługują odsetki ustawowe.
5. Stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.
6. Wykonawca przez podpisanie niniejszej umowy oświadcza, że wyraża zgodę na potrącenie należności z tytułu kar umownych z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.

## **ODSTĄPIENIE ZAMAWIAJĄCEGO OD UMOWY**

### **§ 12.**

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 Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od 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. Zamawiający może, oprócz innych przyczyn wskazanych w umowie, odstąpić od niniejszej umowy w sytuacji:
  - 1) świadczenia usługi przez osobę w stanie intoksykacji tj.: w stanie po użyciu alkoholu, nietrzeźwości lub pod wpływem środka odurzającego lub innej podobnie działającej substancji,
  - 2) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 12 ,
  - 3) 2-krotnego w danym sezonie niedotrzymania terminu określonego w § 3 ust. 13,
  - 4) Wykonawca wykonuje roboty będące przedmiotem umowy w sposób niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia określającym przedmiot zamówienia, wskazaniami Zamawiającego lub umową.
3. Odstąpienie od umowy, o którym mowa w umowie powinno nastąpić w formie pisemnej i zawierać uzasadnienie pod rygorem nieważności takiego oświadczenia.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego informacji o przyczynie będącej podstawą odstąpienia.
5. Odstąpienie od umowy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zapłaty kar umownych.

## **INTERPRETACJA UMOWY**

### **§ 13.**

1. W przypadku wystąpienia trudności z interpretacją umowy Zamawiający i Wykonawca będą się posłkować postanowieniami oferty i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
3. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy pod rygorem nieważności muszą być dokonywane wyłącznie w formie pisemnej.

## POSTANOWIENIA KOŃCOWE

### § 14.

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

2. Integralną część umowy stanowią załączniki:

- 1) Formularz ofertowy,
- 2) Formularz cenowy,
- 3) opis przedmiotu zamówienia,
- 4) opis przedmiotu zamówienia – prawo opcji
- 4) specyfikacja techniczna,
- 5) wykaz sprzętu,
- 6) wykaz personelu,
- 7) polisa OC.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

---

---

**przy kontrasygnacie:**

---