

# **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA ROBÓT - WYMAGANIA OGÓLNE**

## **Odśnieżanie dróg gminnych i wewnętrznych**

### **1. Ogólne wymagania dotyczące odśnieżania**

- 1.2 Drogi powinny być odśnieżone w sposób zapewniający przejezdność.
- 1.3 W pierwsze kolejności odśnieżane będą drogi gminne główne, drogi dla przejazdu gimbusów, pozostałe drogi lokalne i dojazdowe na zlecenie Zamawiającego.
- 1.4 Rejon odśnieżania wraz z wykazem dróg zostanie przekazany Wykonawcy w dniu podpisania umowy.
- 1.5 Wykonawca jest odpowiedzialny do utrzymania dróg w należyтым stanie , tak aby były zachowane warunki bezpiecznego poruszania się po nich ludzi i pojazdów.
- 1.6 Wjazdy na drogi prostopadłe do drogi objętej zimowym utrzymaniem odśnieża Wykonawca prowadzący akcję ośnieżania. Przy ośnieżaniu dróg prace należy wykonać tak , aby nadmiar śniegu nie był przenoszony na inne krzyżujące się drogi jak i zjazdy. W przypadku utworzenia się wału na krawędzi krzyżujące się drogi należy usunąć zalegający śnieg. Nadmiar śniegu należy wywieźć w miejsce zorganizowane we własnym zakresie przez Wykonawcę.
- 1.7 Zjazdy do posesji odśnieżają we własnym zakresie właściciele posesji.

### **2. Sprzęt do odśnieżania**

- 2.1 Wykonawca musi dysponować oznakowanym sprzętem do odśnieżania - ciągnik o mocy co najmniej 70KM z pługiem lemieszowym.
- 2.2 Każdy kierowca sprzętu musi być wyposażony w telefon komórkowy w celu szybkiej łączności z koordynatorem.
- 2.3 Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót i środowisko.
- 2.4 Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania robót musi być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

### **3. Zasady odbioru robót**

- 3.1. Codziennie /za wyjątkiem sobót i niedziel/ do godz. 11.00 Wykonawca składa raport z wykonanego zakresu robót za ubiegłą dobę /dotyczy dni w których taka akcja była prowadzona/.

Ustala się miesięczny okres rozliczania robót.

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA**

### **ROBÓT - WYMAGANIA OGÓLNE**

#### **Zwalczanie śliskości zimowej na drogach gminnych i wewnętrznych**

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania dotyczące wykonania odbioru robót związanych ze zwalczaniem śliskości zimowej na drogach gminnych i wewnętrznych.

#### **Zakres robót objętych ST**

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

- zapobieganie występowaniu śliskości zimowej,
- likwidację śliskości zimowej, przy zastosowaniu materiałów chemicznych, mechanicznych lub innych przywracających szorstkość.

#### **Materiały do zwalczania śliskości zimowej**

Materiały do zwalczania śliskości zimowej powinny być zgodne z ustaleniami Zamawiającego lub Specyfikacji Technicznej.

Do materiałów stosowanych przy zwalczaniu śliskości zimowej w warunkach krajowych należą:

- a) środki chemiczne: sól (chlorek sodu), sól drogową, solanka, nawilżona sól;
- b) materiały przywracające szorstkość w postaci kruszyw.

Kruszywo stosowane do przywracania szorstkości nawierzchni nie powinno być zbyt łamliwe, nie może zawierać zanieczyszczeń ilastych, gliniastych. Jednorodność uziarnienia kruszywa zapewnia większą równomierność pokrycia drogi podczas posypywania. Duża zmienność wielkości ziaren powoduje nierównomierne posypywanie.

#### **Sprzęt stosowany do usuwania śliskości zimowej**

Do rozprowadzania środków chemicznych i przywracających szorstkość można stosować następujący sprzęt:

- rozsypywarki (piaskarki, solarki), dozujące i rozsypujące materiały, ciągnik z rozrzutnikiem (do posypywania).

#### **Wymagania odnośnie obsługi sprzętu**

Operatorem sprzętu może być kierowca samochodu posiadający odpowiednie uprawnienia, tj. wymaganą kategorię prawa jazdy i przeszkolenie do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg.

Przed rozpoczęciem pracy operator winien dokonać:

- sprawdzenia stanu technicznego nośnika i sprzętu,
- sprawdzenia zamocowania sprzętu na nośniku,
- sprawdzenia stanu ogumienia oraz sprawdzenia prawidłowości działania.

#### **Zasady zwalczania śliskości zimowej**

Roboty należy prowadzić zgodnie z:

- ogólną wiedzą techniczną,
- wymaganiami szczegółowej specyfikacji technicznej.

#### **Zasady odbioru robót**

Codziennie /za wyjątkiem sobót i niedziel/ do godz. 11.00 Wykonawca składa raport z przeprowadzonych prac za ubiegłą dobę /dotyczy dni w których taka akcja była prowadzona/.

Ustala się miesięczny okres rozliczania robot.

## FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY

### Dane dotyczące wykonawcy

Nazwa: .....  
Siedziba: .....  
Numer telefonu: .....  
Numer REGON: .....  
Numer NIP: .....

### Dane dotyczące zamawiającego

Gmina Spiczyn  
Spiczyn 10c  
21-077 Spiczyn

### Zobowiązania wykonawcy

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym na "Zimowe utrzymanie dróg gminnych i wewnętrznych Gminy Spiczyn w sezonie zimowym 2017/2018 oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

### ODŚNIEZANIE

#### **Cena za 1 godz. pracy zestawu**

cena netto.....zł  
(słownie: .....)  
podatek VAT.....zł  
cena brutto.....zł  
(słownie: .....)

### ZWALCZANIE SLISKOŚCI

#### **cena za 1 godz. pracy zestawu**

cena netto.....zł  
(słownie: .....)  
podatek VAT.....zł  
cena brutto.....zł  
(słownie: .....)

### **Oświadczenie dotyczące postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia.**

1. Oświadczam, że zapoznałem się z zapytaniem ofertowym, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczam, że załączony wzór umowy zostały przeze mnie zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązuję się w przypadku wyboru mojej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
4. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminie oraz w sposób zgodny z warunkami / wymaganiami organizacyjnymi.

.....  
(data i czytelny podpis Wykonawcy)

## WYKAZ SPRZĘTU- ODŚNIEŻANIE

Nazwa wykonawcy

.....

Adres wykonawcy

.....

Miejscowość .....

Data .....

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług lub robót budowlanych w celu realizacji zamówienia, wymagany jest w celu potwierdzenia, że wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym.

Lp.	Nazwa sprzętu	Nr rejestracyjny
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

.....

(data i czytelny podpis wykonawcy)

## WYKAZ SPRZĘTU- ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI

Nazwa wykonawcy

.....

Adres wykonawcy

.....

Miejscowość .....

Data .....

Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług lub robót budowlanych w celu realizacji zamówienia, wymagany jest w celu potwierdzenia, że wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym.

Lp.	Nazwa sprzętu	Nr rejestracyjny
1.		
2.		

.....  
(data i czytelny podpis wykonawcy)

**OŚWIADCZENIE, ŻE OSOBY, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU  
ZAMÓWIENIA POSIADAJĄ WYMAGANE UPRAWNIENIA.**

Nazwa wykonawcy .....

Adres wykonawcy .....

Miejscowość ..... data .....

Oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wszelkie wymagane ustawowo uprawnienia niezbędne do wykonania przedmiotu niniejszego postępowania.

.....  
(data i czytelny podpis wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Nazwa wykonawcy.....

Adres wykonawcy.....

Oświadczam, że spełniam niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu, a mianowicie:

1. Posiadam uprawnienia do wykonywania wymaganej przedmiotem zamówienia działalności, czynności zgodnie z wymogami ustawowymi,
2. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie,
3. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia.

Na każde żądanie Zamawiającego dostarczymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartych w oświadczeniu, wszystkie informacje są zgodne z prawdą.

---

(data i czytelny podpis wykonawcy)