*Załącznik nr 1 do siwz*

…………………………… dnia ………………….

|  |
| --- |
| Pieczęć Wykonawcy |

# tel/fax: ………………………………................

NIP: ......................., REGON:……............., **OFERTA**

**do Zarządu Dróg Powiatowych**

**w Elblągu z/s w Pasłęku**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym Nr sprawy DM.252.19.2017 na :

**usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2017/2018,** w zakresie odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej świadczone sprzętem Wykonawcy i materiałami Zamawiającego do zwalczania śliskości:

* 1. składamy ofertę na realizację:

**Zadania nr 3\*** - teren działania – drogi i ulice powiatowe gminy i miasta Tolkmicko o dł. 11,94 km,

oferując wykonanie zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i formularzem cenowym, za:

- cenę brutto …………… zł, słownie:............................................................................................ zł wraz z należnym podatkiem VAT.

2) Oferujemy termin płatności **…… dni**, od dnia otrzymania faktury przez zamawiającego.

3) Zobowiązujemy się do podjęcia działań w momencie wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, nie później niż w ciągu **……… minut** od zgłoszenia przedstawiciela Zamawiającego.

4) Oświadczamy, że zamówienie zrealizujemy w okresie **od dnia zawarcia umowy do 30.04.2018 r.**

5) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami , które zostały zawarte w SIWZ i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,

6) oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert,

6) oświadczamy, że posiadamy środki finansowe na zrealizowanie przedmiotu umowy,

7) oświadczamy, że:

a) \* Usługi objęte zamówieniem zamierzamy wykonać sami

b) \* Podwykonawcom zamierzamy zlecić wykonanie następujących części zamówienia:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

8) osobą upoważnioną przez wykonawcę do kontaktowania się z zamawiającym jest:

- Nazwisko i imię ……………………………………………………………………………, nr telefonu: …………………………………

9) Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. .....................................................................................................................................
2. .....................................................................................................................................
3. .....................................................................................................................................
4. .....................................................................................................................................
5. .....................................................................................................................................
6. .....................................................................................................................................
7. .....................................................................................................................................
8. .....................................................................................................................................
9. .....................................................................................................................................

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Imiona i nazwiska, podpisy osób

uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

\* niepotrzebne skreślić

*Załącznik nr 1c do siwz*

|  |
| --- |
| Pieczęć Wykonawcy |

**FORMULARZ CENOWY**

**Usługi przy zimowym utrzymaniu dróg powiatowych na terenie powiatu elbląskiego w roku 2017/2018,** w zakresie odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej świadczone sprzętem Wykonawcy i materiałami Zamawiającego do zwalczania śliskości

**Zadanie nr 3 - Teren działania – drogi i ulice powiatowe gminy i miasta Tolkmicko o dł. 11,94 km** wg wykazu z załącznika nr 8 do SIWZ

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Rodzaj sprzętu  do zamawianych usług  odśnieżania i zwalczania śliskości zimowej | Ilość godz. zamawianych usług sprzętu\* | | Cena jednostkowa w zł  za godz. pracy | | Wartość razem  w zł\* | |
| szt. | godz. pracy | brutto | w tym podatek VAT…% | brutto | w tym podatek VAT …% |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1.1 | Pługopiaskarka\* | **1** | **300** |  |  |  |  |
| 1.2 | Koparko - ładowarka | **1** | **100** |  |  |  |  |
| Ogółem wartość: | | | | | |  |  |
| Słownie złotych: | | | | | |  |  |

Wyliczoną wartość zamówienia należy przenieść do formularza ofertowego.

*\*pługopiaskarka - piaskarki, solarki na samochodzie, ciągnik rolniczy z rozsiewaczem rolniczym, z*

*zamontowanym pługiem odśnieżnym,*

*\*\*pług- pojazd ciężarowy lub ciągnik o napędzie na 2 osie, z zamontowanym pługiem odśnieżnym,*

*\*\*\*sprzęt ciężki - ładowarki (poj. łyżki min.1,01m3), równiarki, pługi wirnikowe, spycharki kołowe*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Imiona i nazwiska, podpisy osób

uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

*Załącznik nr 2 do siwz*

……………………………………….

Pieczęć Wykonawcy

|  |
| --- |
| **OświadczeniE o BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA  O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA** |

***OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:***

* + - 1. *Oświadczam, że na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12–23 ustawy Pzp.*

*…………………………………………*

*(podpis)*

*Oświadczam, że na dzień składania ofert zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13–14, 16–20 ustawy Pzp).*

*Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: …………………………………………………………………………………………………………………….*

*…………………………………………………………………………………………..………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..*

*…………………………………………*

*(podpis)*

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

*Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: ……………………………………………………………………………………………… (podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG) nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na dzień składania ofert.*

*…………………………………………*

*(podpis)*

*Załącznik 2a do siwz*

………………………………………….

Pieczęć Wykonawcy

|  |
| --- |
| **OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU** |

***INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:***

*Oświadczam, że na dzień składania ofert spełniam warunki udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego*

*…………………..…………………………………………………………..*

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)*

***INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW****:*

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

*………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………….……………………………………………………………………………………………………………………………………..…*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

*……………………………………………………………………………………………………………………………….........................................  
w następującym zakresie:*

*………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………..*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

*………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………*

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

*……………..………………………………………………………*

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)*

*Załącznik nr 3 do siwz*

…………..…………………………..

Pieczęć Wykonawcy

|  |
| --- |
| **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE GRUPY KAPITAŁOWEJ** |

*Oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję:*

* *nie należy do grupy kapitałowej\**
* *należy do grupy kapitałowej i w załączeniu przedkłada listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej oraz przedstawia dowody, że powiązania z innym podmiotem (wykonawcą) nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia\*,*

*o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu).*

*.…………………………………………………………………*

*(podpis osoby upoważnionej do reprezentacji)*

\* Niepotrzebne skreślić

*Załącznik nr 4 do siwz*

*..............................................................*

Pieczęć wykonawcy

**ZOBOWIĄZANIE**

**do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów**

**na potrzeby wykonania zamówienia**

Ja(/My) niżej podpisany(/ni) …………………………….……………..………………………..…… będąc upoważnionym(/mi) do reprezentowania: ………………………………….…………………………………………………………………………………………………

*(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

**oświadczam(y)**,

że wyżej wymieniony podmiot, stosownie do art. 22a ustawy z 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn.: Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 ze zm., odda Wykonawcy:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

*(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)*

do dyspozycji w trakcie realizacji zamówienia niezbędne zasoby1 …………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

*(zakres udostępnianych zasobów)*

na potrzeby wykonania nw. zamówienia:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Sposób wykorzystania ww. zasobów przez Wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia2: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

Charakteru stosunku, jaki będzie łączył nas z Wykonawcą3: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

………………………………………………………. ……………………………………………………………..…………………………

*(miejsce i data złożenia oświadczenia) (pieczęć i podpis osoby uprawnionej do składania*

*oświadczeń woli w imieniu* *podmiotu oddającego*

*do dyspozycji zasoby)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Zakres udostępnianych zasobów niezbędnych do potwierdzenia spełniania warunku:

* zdolność techniczna lub zawodowa,
* zdolności finansowe lub ekonomiczne.

1. Np. podwykonawstwo, konsultacje, doradztwo. W sytuacji gdy przedmiotem udzielenia są zasoby nierozerwalnie związane z podmiotem ich udzielającym, niemożliwe do samodzielnego obrotu i dalszego udzielenia ich bez zaangażowania tego podmiotu w wykonanie zamówienia, taki dokument powinien zawierać wyraźne nawiązanie do uczestnictwa tego podmiotu w wykonaniu zamówienia.
2. Np. umowa cywilno-prawna, umowa o współpracy

### *Załącznik nr 6 do SIWZ*

### 

# SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

**związanych z zimowym utrzymaniem dróg powiatowych powiatu elbląskiego w roku 2017/2018.**

Niniejsza specyfikacja obowiązuje Wykonawcę przy przygotowaniu, wykonawstwie i odbiorze robót i prac prowadzonych w ramach zimowego utrzymania dróg powiatowych powiatu elbląskiego w roku 2017/2018.

1. **Do zimowego utrzymania dróg zalicza się:**

1.1. usuwanie śniegu z dróg powiatowych objętych ZUD (zimowym utrzymaniem dróg).

1.2. usuwanie i zapobieganie śliskości zimowej poprzez stosowanie topników do odladzania jezdni (mieszanek ze środkami chemicznymi) lub materiałów uszorstniających.

1.3. przygotowanie i zmagazynowanie materiałów do usuwania i zapobiegania śliskości w ilości określonej przez Zamawiającego (materiał zapewnia zamawiający).

1. **Wymagania ogólne i jakość usług.**

Wykonawca usług odpowiedzialny jest za:

- jakość wykonanych robót przy zimowym utrzymaniu dróg,

- przygotowanie i stan techniczny sprzętu własnego zgodnie z wymaganiami zamawiającego,

- dyspozycyjność pracowników,

- za transport materiałów do usuwania śliskości, na pryzmy w ilościach zapewniających prawidłowe zimowe utrzymanie dróg,

Zamawiający odpowiedzialny jest za:

- zapewnienie materiału do zwalczania śliskości zimowej (pisku, soli, mieszanek) i jakość zastosowanych materiałów do usuwania śliskości oraz ich zgodność z określonymi wymaganiami (materiał własny zamawiającego).

**2.1 Przygotowanie sprzętu**

Sprzęt powinien być przygotowany w takim stopniu, aby mógł być gotowy do użycia najpóźniej w ciągu 2 godzin od chwili powzięcia decyzji przez Zamawiającego i powiadomienia Wykonawcy o konieczności podjęcia akcji na drodze.

Nośnikami pługów odśnieżnych mogą być samochody lub inne pojazdy samobieżne z napędem na jedną, dwie lub więcej osi. Konstrukcja nośnika powinna umożliwić zamocowanie płyty czołowej.

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

Nośniki używane do wykonania prac przy odśnieżaniu dróg i usuwaniu śliskości zimowej **muszą być wyposażone** w **ostrzegawczy sygnał** **świetlny błyskowy barwy żółtej**, zgodnie z ustawą „Prawo o ruchu drogowym” z 20.06.1997 r. (Dz. U. Nr 98 poz. 602) oraz dla zapewnienia prawidłowej łączności z Zamawiającym, w środek łączności tj. **telefon komórkowy**.

Ponadto każdy nośnik pługa powinien być przystosowany do zamocowania na wspornikach dodatkowych świateł drogowych pojazdu nad konstrukcją lemiesza.

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

Rozsypywarki materiałów uszorstniających muszą zapewniać płynną regulację ilości rozsypywanych środków do zwalczania śliskości zimowej. Talerz lub talerze rozsypujące muszą być usytuowane na odpowiedniej wysokości, aby rozsypywany materiał nie powodował uszkodzeń karoserii pojazdów będących w ruchu. Napęd urządzeń rozsypujących może być z własnego silnika lub silnika nośnika .

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

**2.2. Wymagania w stosunku do operatorów sprzętu do odśnieżania i rozsypywania** .

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

Przed rozpoczęciem pracy operator powinien dokonać:

1. sprawdzenia stanu technicznego nośnika i sprzętu,
2. sprawdzenia zamocowanie sprzętu na nośniku,
3. sprawdzenia stanu ogumienia oraz sprawdzenia prawidłowości działania:

* układu hydraulicznego,
* układu jezdnego, kierowniczego i hamulcowego nośnika,
* zaczepu nośnika,
* oświetlenia pojazdu,
* lampy błyskowej koloru żółtego
* układów zespołu rozsypującego,

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

W czasie pracy operator powinien :

- wykonywać wyłącznie czynności związane z obsługą sprzętu i prowadzeniem nośnika,

- w sposób ciągły obserwować sprzęt roboczy i zwracać baczną uwagę na bezpieczeństwo osób i pojazdów znajdujących się w pobliżu,

- przestrzegać obowiązujących zasad Kodeksu Drogowego.

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

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

**2.3. Materiały do usuwania śliskości zimowej .**

Do usuwania i łagodzenia skutków śliskości zimowej Wykonawca zastosuje środki chemiczne i materiały uszorstniające udostępnione przez zamawiającego takie jak:

- sól (chlorek sodu NaCl) wg ”PN C-840-2:1998 Sól (Chlorek sodu) Sól spożywcza”

- jednorodne mieszaniny kruszyw z solą o składzie wagowym 95-97% kruszywa + 10-3% soli.

- piasek o uziarnieniu do 2mm wg PN-B-11113:1996

- kruszywo naturalne o uziarnieniu do 4 mm wg PN-B-1101:1996 (do uszorstniania ubitego śniegu).

Kruszywo stosowane do uszorstniania nawierzchni nie powinno być zbyt łamliwe, nie może zawierać zanieczyszczeń ilastych i gliniastych .

**2.4. Składowanie materiałów do ZUD.**

Materiały uszorstniające z dodatkiem soli lub same materiały uszorstniające powinny być składowane w pryzmach, na utwardzonych placach składowych Wykonawcy. Pryzmy należy przykryć plandeką, przymocowaną do podłoża w sposób uniemożliwiający jej zerwanie przez wiatr.

Zamawiający może udostępnić Wykonawcy place składowe w :

- Pasłęku ul. Dworcowa 6 – siedziba ZDP - wielkość składowania 1000 ton

- Elblągu ul. Grunwaldzka 110 – OD nr 2 - wielkość składowania 100 ton

1. **Wymagane zasady odśnieżania i usuwania śliskości na drogach powiatowych**

Odśnieżanie i usuwanie śliskości na drogach powiatowych odbywać się będzie zgodnie i w kolejności z ustalonymi standardami zimowego utrzymania dróg wg Załącznika nr 1 do Uchwały Nr 44/2003 Zarządu Powiatu w Elblągu z dnia 23.09.2003 r. - „Zasady odśnieżania i usuwania gołoledzi na drogach powiatowych„) systemem patrolowo-interwencyjnym.

Powyższe prace w zależności od występujących zjawisk atmosferycznych i pogodowych należy wykonać sukcesywnie i w określonej standardami kolejności zimowego utrzymania dróg wg potrzeb określonych przez Zamawiającego w celu zapewnienia przejezdności i bezpieczeństwa na drogach od godziny 500 do godziny 2000. Pracę w godzinach wieczornych i nocnych tj. od godz. 2000 do godz. 500 Wykonawca będzie realizował w warunkach wyjątkowych na wyraźne polecenie Zamawiającego).

W przypadku skrajnie niekorzystnych i nieustabilizowanych warunków atmosferycznych i pogodowych (zawieje i zamiecie śnieżne, długotrwałe burze śnieżne niweczące efekty odśnieżania dróg) organizację pracy i rozwiązanie do aktualnych warunków drogowych przyjmie Wykonawca wg zalecenia Zamawiającego.

Prace przy odśnieżaniu polegać mają na wyłącznie mechanicznym usunięciu śniegu (błota pośniegowego) z jezdni i poboczy dróg oraz obiektów towarzyszących, jakimi są zatoki autobusowe, parkingi itp.

Prace przy usuwaniu z nawierzchni śliskości tj. warstwy gołoledzi, szronu lub cienkiej warstwy zlodowaciałego lub ubitego śniegu polegać mają na rozsypaniu po jej powierzchni środków chemicznych lub kruszywa w celu uszorstnienia powierzchni w miejscach wyznaczonych (niebezpiecznych) decydujących o możliwości ruchu, takich jak: wzniesienia, łuki poziome, skrzyżowania i ich okolice, przejazdy kolejowe, przystanki autobusowe, obiekty mostowe, przejścia dla pieszych.

Każdorazowo do posypywania należy przystąpić po wcześniejszym usunięciu nadmiaru śniegu z nawierzchni dróg lub po ustaniu niekorzystnego zjawiska atmosferycznego.

Wykaz miejsc wyznaczonych do posypywania dróg powiatowych Zamawiający dostarczy indywidualnie dla każdego zadania wybranemu w drodze przetargu Wykonawcy.

Zakres prac prowadzonych przy odśnieżaniu i usuwaniu śliskości dróg oraz technologie robót wynikają z obowiązującego dla danej drogi standardu utrzymania.

Poszczególnym standardom zimowego utrzymania dróg przypisane są minimalne poziomy utrzymania powierzchni jezdni oraz dopuszczalne odstępstwa od standardu w warunkach występowania opadów śniegu lub śliskości zimowej, jak również dopuszczalny maksymalny czas występowania tych odstępstw (załącznik nr 1).

O rozpoczęciu i zakończeniu prac sprzętu przy ZUD, decydować będzie każdorazowo osoba odpowiedzialna ze strony Zamawiającego za zimowe utrzymanie dróg.

W przypadku długotrwałego występowania szczególnie niekorzystnych zjawisk atmosferycznych Zamawiający dopuszcza odstępstwa od określonego standardu ZUD, opisane w załączniku nr 1 do Uchwały nr 44/2003 Zarządu Powiatu w Elblągu z dnia 23 września 2003 r. tj.:

**Dla V standardu zimowego utrzymania dróg:**

**po ustaniu opadów śniegu**

* występowanie luźnego śniegu lub błota pośniegowego - do 16 godzin,
* występowanie zajeżdżonego śniegu – może występować jako warstwa o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych,
* występowanie zasp śnieżnych max do 24 godzin,
* dopuszcza się przerwy w komunikacji max do 24 godzin,

**od stwierdzenia występowania zjawisk powodujących śliskość**

* w miejscach wyznaczonych występowanie gołoledzi, szronu, szadzi – do 8 godzin,
* śliskość pośniegowa, lodowica – występuje.

**Dla VI standardu zimowego utrzymania dróg:**

**po ustaniu opadów śniegu**

* występowanie luźnego śniegu lub błota pośniegowego - do 24 godzin,
* występowanie zajeżdżonego śniegu – może występować jako warstwa o grubości utrudniającej ruch samochodów osobowych i ciężarowych,
* występowanie zasp śnieżnych max do 48 godzin,
* dopuszcza się przerwy w komunikacji max do 48 godzin,

**od stwierdzenia występowania zjawisk powodujących śliskość**

* występowanie gołoledzi, szronu, szadzi – do 12 godzin,
* śliskość pośniegowa, lodowica – występuje.

**Dla VII standardu zimowego utrzymania dróg:**

**po ustaniu opadów śniegu**

* występowanie luźnego śniegu lub błota pośniegowego - występuje,
* występowanie zajeżdżonego śniegu – może występować jako warstwa o grubości całkowicie utrudniającej ruch,
* występowanie zasp śnieżnych - występują,
* dopuszcza się przerwy w komunikacji bez ograniczeń,

**od stwierdzenia występowania zjawisk powodujących śliskość**

* występują wszystkie rodzaje śliskości.

1. **Zasady odbioru robót przy zimowym utrzymaniu dróg.**

*W celu wyegzekwowania należytego wykonywania prac związanych z ZUD oraz możliwością sprawdzenia odpowiedniej jakości prac, Zamawiający podzielił obszar powiatu na strefy ZUD na terenie których za prawidłową akcję zimową będzie odpowiedzialny Wykonawca wraz z przypisanym do danej strefy sprzętem, wyłoniony w drodze przetargu nieograniczonego. Mapy dróg powiatowych z obszarami i podziałem na strefy działalności i odpowiedzialności za zimowe utrzymanie dróg, Zamawiający załączył do SIWZ.*

Odbiór robót przy zimowym utrzymaniu dróg odbywa się każdorazowo po zakończeniu pracy sprzętu Wykonawcy.

Odbiorem objęte są prace wykonane w terminie, na podstawie zapisów w dziennikach pracy sprzętu i na podstawie zapisów w kartach drogowych, dokumentach najmu, bądź w innych dokumentach zaakceptowanych przez zleceniodawcę .

Zamawiający przeprowadza wyrywkową kontrolę wykonywanych prac przy ZUD .

W przypadku gdy Wykonawca ze względu na trudne warunki pogodowe nie jest w stanie prowadzić robót zgodnie ze standardem ZUD, powinien niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o tym fakcie. W wyżej wymienionym przypadku Zamawiający nie obciąża Wykonawcy karami przewidzianymi w umowie .

W przypadku stwierdzenia nieuzasadnionych odstępstw od standardu ZUD Wykonawca ponosi kary zgodnie z podpisaną umową.

Załącznik nr 1do uchwały Nr 44/2003

Zarządu Powiatu w Elblągu

z dnia 23 września 2003 r.

# ZASADY ODŚNIEŻANIA I USUWANIA GOŁOLEDZI NA DROGACH POWIATOWYCH

## zarządzanych przez Zarząd Dróg Powiatowych w Elblągu z/s w Pasłęku

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Standard zud* | *Minimalny poziom utrzymania powierzchni jezdni* | *Dopuszczalny czas osiągnięcia standardu* | |
| *Po ustaniu opadów śniegu* | *Od stwierdzenia występowania zjawisk powodujących śliskość* |
| *1.* | *2.* | *3.* | *4.* |
| ***V*** | *Jezdnia odśnieżona.*  *Po zjawiskach powodujących śliskość posypana w miejscach wyznaczonych decydujących o możliwości ruchu.*  *W miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek.* | ***\**** *śnieg luźny - do 16 godz.*  ***\**** *błoto pośniegowe*  *- do 16 godz.*  ***\**** *śnieg**zajeżdżony*  *- może występować jako*  *warstwa o grubości*  *utrudniającej ruch*  *samochodów osobowych*  ***\**** *zaspy - do 24 godz.*  *- dopuszcza się przerwy w*  *komunikacji do 24 godzin* | *W miejscach wyznaczonych:*  ***\**** *gołoledź - do 8 godz.*  ***\**** *szron - do 8 godz.*  ***\**** *szadź - do 8 godz.*  ***\**** *śliskość pośniegowa*  *- występuje*  ***\**** *lodowica - występuje* |
| ***VI*** | *Jezdnia odśnieżana na co najmniej jednym pasie ruchu. z wykonaniem mijanek.*  *Jezdnia posypywana interwencyjnie tylko na odcinkach decydujących o możliwości ruchu.* | ***\**** *śnieg luźny - do 24 godz.*  ***\**** *błoto pośniegowe - do 24 godz.*  ***\**** *śnieg**zajeżdżony - może występować jako warstwa o grubości utrudniającej ruch*  *samochodów osobowych i*  *ciężarowych*  ***\**** *zaspy - do 48 godz.*  *- dopuszcza się przerwy w*  *komunikacji do 48 godzin* | *W miejscach wyznaczonych:*  ***\**** *gołoledź - do 12 godz.*  ***\**** *szron - do 12 godz.*  ***\**** *szadź - do 12 godz.*  ***\**** *śliskość pośniegowa*  *- występuje*  ***\**** *lodowica - występuje* |
| ***VII*** | *Jezdnia nie odśnieżana.*  *Jezdnia nie posypywana.*  *Możliwość interwencyjnego odśnieżenia w przypadkach szczególnych na polecenie zarządcy drogi* | ***\**** *śnieg luźny - występuje*  ***\**** *błoto pośniegowe - występuje*  ***\**** *śnieg zajeżdżony*  *- może występować jako warstwa o grubości całkowicie utrudniającej ruch*  ***\**** *zaspy - występują*  *- dopuszcza się przerwy w*  *komunikacji bez ograniczeń* | ***\**** *- występują wszystkie rodzaje śliskości* |

*\*) pod nazwą jezdnia należy przyjąć pasy ruchu*

### *Załącznik nr 7 do siwz*

**PODZIAŁ DRÓG POWIATOWYCH POWIATU ELBLĄSKIEGO**

**WEDŁUG ZADAŃ I TERENÓW DZIAŁANIA**

**PRZY ZIMOWYM UTRZYMANIU DRÓG W 2017/2018 ROKU**

**Zadanie nr 3**

**Teren działania – drogi i ulice powiatowe gminy i miasta Tolkmicko o dł. 11,94 km** według wykazu

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Standard  zud | Numer drogi, nazwa ciągu drogi | Ilość  km |
| 1. | **V** | **1132N**[droga woj. nr 503] – Nadbrzeże - Łęcze | **2,9** |
| 2. | **V** | **1136N**[droga woj. nr 503] – Łęcze – Elbląg [do granicy miasta] | **5,1** |
| 3. | **V** | **2192N** Tolkmicko ul. Wybudówka Biała | **0,485** |
| 4. | **V** | **2193N** Tolkmicko ul. Do Wałów | **0,240** |
| 5. | **V** | **2197N** Tolkmicko ul. Kilińskiego | **0,400** |
| 6. | **V** | **2204N** Tolkmicko ul. Na stawy | **0,115** |
| 7. | **V** | **2205N** Tolkmicko ul. Ogrodowa | **0,160** |
| 8. | **V** | **2206N** Tolkmicko ul. Portowa | **0,804** |
| 9. | **V** | **2207N** Tolkmicko ul. Przechodnia | **0,062** |
| 10. | **V** | **2208N** Tolkmicko ul. Przybytowska | **0,402** |
| 11. | **V** | **2211N** Tolkmicko ul. Szpitalna | **0,280** |
| 12. | **V** | **2212N** Tolkmicko ul. Świętojańska | **0,536** |
| 13. | **V** | **2214N** Tolkmicko ul. Zakopiańska | **0,455** |
| Razem | | | **11,94** |

- odśnieżanie i posypywanie wg przyjętych standardów zimowego utrzymania dróg

*Załącznik nr 8 do SIWZ*

|  |
| --- |
| Pieczęć Wykonawcy |

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

**oświadczamy**, że dysponujemy następującymi w pełni sprawnymi jednostkami sprzętu:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Typ i charakterystyka (nośnika) /sprzętu w dyspozycji Wykonawcy | Ilość | Moc / pojemność / masa | Forma dysponowania władania\* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

\*/ określić, czy jest to sprzęt będący własnością wykonawcy, czy też wynajęty, dzierżawiony, powierzony, itp.

........................ dnia ................... r.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Imiona i nazwiska, podpisy osób

uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

*Załącznik nr 9 do siwz*

|  |
| --- |
| Pieczęć Wykonawcy |

**WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**

wykonaliśmy należycie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum jedną usługę podobną do objętych przedmiotem zamówienia

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot zamówienia / rodzaj usług** | **Wartość**  usług [PLN]  za wykonanie których Wykonawca był odpowiedzialny | **Data wykonania** | | **Odbiorcy** |
| od d./m./r. | do d./m./r. |
|  |  |  |  |  |

*Uwaga :*

*- Za usługę podobną zamawiający uzna usługi o wartości nie niższej niż 30000,00 zł brutto każda, w zakresie usług zimowego utrzymania dróg (zwalczania śliskości zimowej i odśnieżania).*

*- Należy załączyć wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane dokumenty potwierdzające, że usługi zostały wykonane należycie. Dokument powinien być wydany nie wcze*ś*niej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.*

........................ dnia ................... r.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Imiona i nazwiska, podpisy osób uprawnionych

do reprezentowania wykonawcy