

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Znak postępowania:

Nazwa zadania:

**Zimowe utrzymanie dróg gminnych i wewnętrznych oraz powiatowych
na terenie Gminy Sulików w terminie od 01.01.2012r. – 31.03.2012r. oraz
15.11.2012r. - 31.12.2012r.**

Specyfikacja zawiera:

1. Część opisową,
2. Załączniki nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9,10
3. Załącznik nr 7 - wzór umowy

(Użyte w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia słowo ustawa, bez bliższego określenia, oznacza ustawę z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień

publicznych,

(Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm).

(Użyty w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia skrót SIWZ oznacza niniejszą

Specyfikację)

Zatwierdzam

.....

(data i podpis uprawnionej osoby)

I. Nazwa i adres Zamawiającego.

Zamawiającym jest Gmina Sulików, z siedzibą przy ul. Dworcowej 5, 59-975 Sulików reprezentowana przez Wójta Gminy Roberta Starzyńskiego.

II. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie będzie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Pzp.

III. Opis przedmiotu zamówienia

Zimowe utrzymanie dróg gminnych i wewnętrznych oraz powiatowych na terenie Gminy Sulików w terminie od 1 stycznia 2012 r. do 31 marca 2012r. i od 15 listopada 2012r. do 31 grudnia 2012r.

1. Do obowiązków wykonawcy należy:

- odśnieżanie dróg ze śniegu,
- zwalczanie i zapobieganie gołoledzi, oblodzeń, zlodowaceń, śliskości pośniegowej,
- utrzymanie w pełnej gotowości sprzętu do zimowego oczyszczania i utrzymania dróg,
- zabezpieczenie środków i materiałów do posypywania dróg (piasek, sól drogowa).

2. Zestawienie ilości kilometrów dróg gminnych i wewnętrznych oraz powiatowych do zimowego utrzymania w poszczególnych miejscowościach:

Lp.	Miejscowość	Ilość kilometrów ogółem	W tym	
			drogi gminne i wewnętrzne	drogi powiatowe
1.	Sulików	11,360	11,360	-----
2.	Studniska Dolne	15,333	7,000	8,333
3.	Studniska Górne	16,266	5,000	11,266
4.	Mała Wieś Dolna	3,152	0,850	2,302
5.	Mała Wieś Górna	4,704	1,200	3,504
6.	Mikułowa	5,650	2,500	3,150
7.	Radzimów Dolny i Radzimów Górny	16,697	7,630	9,067
8.	Bierna	4,540	4,540	---
9.	Miedziana	16,635	4,250	12,385
10.	Stary Zawidów, Wielichów	12,786	7,460	5,326

11.	Skrzydlice	4,041	1,000	3,041
12.	Wrociszów Górny	0,450	0,450	---
13.	Wrociszów Dolny	4,764	1,200	3,564
14.	Wilka, Bory	6,867	3,150	3,717
	Ogółem:	123,245	57,590	65,655

Ogólna liczba kilometrów dróg do zimowego utrzymania wynosi: **123,245 km.**

1. Przez zimowe utrzymanie 1 km bieżącej drogi należy rozumieć utrzymanie drogi w zakresie jak w pkt 1 bez względu na ilość przejazdów w celu odśnieżenia prawej i lewej strony drogi, dotyczy to również posypywania drogi piaskiem lub solą drogową. Piasek lub sól drogową zabezpiecza wykonawca we własnym zakresie.
2. Świadczenie usług odbywa się na polecenie osoby upoważnionej przez Wójta Gminy (szczegółowe dane osób i numery telefonów zostaną umieszczone w umowie z wykonawcą).
3. Wykonawca powinien wykonanie każdej usługi potwierdzać u sołtysa danej miejscowości, w której świadczył usługę.
4. Odśnieżanie dróg i posypywanie piaskiem powinno odbywać się w godzinach rannych.

Przygotowanie oferty

Wykonawca może złożyć ofertę częściową, na jedną lub wszystkie części zadania (w zależności od możliwości przerobowych i posiadanego sprzętu).

CZEŚĆ I. - długość 46,111 km

Sulików - 11,360 km
 Studniska Dolne - 15,333 km
 Studniska Górne - 16,266 km
 Mała Wieś Dolna - 3,152 km

CZEŚĆ II. - długość 31,591 km

Mała Wieś Górna - 4,704 km
 Mikułowa - 5,650 km
 Radzimów Dolny , Radzimów Górny - 16,697 km
 Bierna - 4,540 km

CZEŚĆ III. - długość 45,543 km

Miedziana - 16,635 km
 Stary Zawidów, Wielichów - 12,786 km
 Skrzydlice - 4,041 km
 Wrociszów Górny - 0,450 km
 Wrociszów Dolny - 4,764 km
 Wilka, Bory - 6,867 km

Oferty należy składać na załączonych formularzach:

1. **Formularz ofertowy** – należy podać swoje dane osobowe, adres, NIP lub PESEL, numer telefonu do kontaktów,
2. **Formularz cenowy** – należy określić cenę brutto za zimowe utrzymanie 1 km bieżącego drogi w poszczególnych częściach zadania.
3. **Wykaz sprzętu** – należy wpisać rodzaj sprzętu, który będzie używany do zimowego utrzymania dróg na terenie Gminy Sulików.
4. **Oświadczenia** - należy podpisać załączone oświadczenia.

CPV: 90.62.00.00-9; 90.63.00.00-2

IV. Postanowienia ogólne.

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
6. Zamawiający na swojej stronie internetowej zamieści
 - 6.1.informacje o zmianach w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ,
 - 6.2 wyjaśnienia zapisów SIWZ,
 - 6.3 pouczenie o środkach ochrony prawnej,
 - 6.4.informację o wyborze wykonawcy i udzieleniu zamówienia.
- 7.Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
- 8.Zamawiający nie przewiduje prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
- 9.Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

V. Termin wykonania zamówienia: od 1.01.2012 do 31.03.2012r. oraz od 15.11.2012r. do 31.12.2012r.

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

VI.1. O udzielenie zamówienia, na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- 2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia lub przedstawią pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępnienia potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia;

Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia jeżeli:

- wykaże, że dysponuje na każdą część zamówienia co najmniej jednym pojazdem służącym do posypywania dróg, jednym pojazdem o napędzie na dwie osie służącym do odśnieżania dróg, jednym pojazdem ciężkim typu: fadroma, pług wirnikowy, koparka lub wykaże, że dysponuje co

najmniej jednym zestawem złożonym ze środków transportu o napędzie na dwie osie z pługiem i piaskarką oraz jednym pojazdem ciężkim typu: fadroma, pług wirnikowy, koparka,

- 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy Prawo zamówień publicznych Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

VI.2. Ocena spełnienia warunków wymaganych od wykonawców zostanie dokonana wg formuły spełnia - nie spełnia. W przypadku niespełnienia jakiegokolwiek warunku udziału w postępowaniu wykonawca zostanie wykluczony na podstawie art. 24 Pzp

VII. Oświadczenia i dokumenty jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp oraz pozostałych wymaganych dokumentów.

VII. 1. W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp do oferty należy dołączyć;

1. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – wzór stanowi załącznik nr 1 do siwz;
2. Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług lub robót budowlanych w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami – wzór stanowi załącznik nr 2 do siwz;

VII. 2. W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp, do oferty należy przedłożyć;

1. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia – wzór stanowi załącznik nr 3 do siwz;

VII. 3. Pozostałe wymagane dokumenty, które do oferty należy dołączyć;

1. Formularz ofertowy – wzór stanowi załącznik nr 4 do siwz;
2. Wykaz części zamówienia, których wykonanie wykonawca powierzy podwykonawcom – wzór stanowi załącznik Nr 5 do siwz;

UWAGA:

Jeżeli wykonawca przewiduje zatrudnienie podwykonawców, należy wypełnić i załączyć do oferty przetargowej załącznik Nr 5. Jeżeli wykonawca nie przewiduje zatrudnienia podwykonawców, należy wpisać w w/w załączniku nie dotyczy i również załączyć do oferty

VII. 4. Poświadczenie dokumentów i reprezentacja.

1. Dokumenty mogą być przedstawione w formie oryginałów albo kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku innych podmiotów, na zasobach których polega wykonawca, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio wykonawców lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez pełnomocnika, o którym mowa w pkt VIII ust. 3 pkt 1 lub te podmioty.

Dokumenty sporządzone w języku obcym należy składać wraz z tłumaczeniem na język polski.

2. Jeżeli dokumenty podpisuje osoba nie wymieniona w dokumentach z ust. VII.4.1 należy dołączyć pełnomocnictwo dla tej osoby. Zamawiający, przed podpisaniem umowy może zażądać do wglądu oryginał lub notarialnie potwierdzoną kopię pełnomocnictwa.

3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zażądania przedstawienia oryginału dokumentu lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu, gdy przedstawiona przez wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, a zamawiający nie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

VIII. Oferta składana przez jednego wykonawcę i oferta wspólna.

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie niniejszego zamówienia, a wszystkie warunki udziału w postępowaniu muszą oni spełniać łącznie.

3. Oferta wspólna musi zostać przygotowana i złożona w następujący sposób:

1) Partnerzy muszą ustanowić i wskazać Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia i zawarcia umowy. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Partnerów.

2) Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Partnerów.

3) Każdy z Partnerów musi oświadczyć, że spełnia warunki określone w art. 22 ust. 1 i nie ma podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 Pzp.

4) Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z Pełnomocnikiem występującym jako reprezentant pozostałych.

IX. Koszty sporządzenia oferty.

Wszelkie koszty związane ze sporządzeniem i przedłożeniem oferty ponosi wykonawca.

X. Osoba uprawniona do kontaktów z wykonawcami.

Lidia Rychtarczyk- w zakresie przedmiotu zamówienia,
Dariusz Mulko- w zakresie procedury postępowania przetargowego.

XI. Termin związania ofertą.

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu do składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XII. Opis sposobu przygotowywania oferty.

1. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, dwie lub trzy części zamówienia. Informacja ta musi zostać wykazana na kopertach, formularzu ofertowym oraz dodatkowych drukach. W przypadku złożenia oferty na trzy części, Wykonawca składa jedną ofertę.

2. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej w języku polskim. Powinna ona być zredagowana czytelnie. Wszelka korespondencja prowadzona będzie na piśmie lub faksem z pisemnym potwierdzeniem. Zamawiający nie przewiduje porozumiewania się drogą elektroniczną.

3. Oferta powinna zawierać:

- nazwę i dokładny adres wykonawcy oraz datę sporządzenia,
- wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia i załączniki.

4. Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z przedstawionymi przez zamawiającego wzorcami - załącznikami.

5. Należy wypełnić wszystkie pozycje wyszczególnione w załącznikach (jeżeli zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony).

6. Jeżeli zakres określony w załączniku nie dotyczy wykonawcy, należy wpisać „nie dotyczy”.

7. Ofertę należy pisać w jednym ciągu nie pozostawiając wolnych miejsc niewypełnionych i zaopatrzyć na końcu własnoręcznym podpisem wykonawcy bądź osób mających prawo zaciągać zobowiązania w jego imieniu.

8. Wszystkie strony, na których zostaną dokonane poprawki lub korekty błędów muszą być parafowane przy miejscu naniesienia tych poprawek (korekt) przez osoby podpisujące ofertę. Poprawki cyfr i liczb należy pisać wyrazami. Każda kartka oferty musi być oznaczona kolejnym numerem.

9. Ofertę należy umieścić w kopercie zamkniętej w taki sposób, aby nie budziło to żadnych wątpliwości, co do możliwości ich wcześniejszego otwarcia lub ujawnienia treści oferty przez osoby nieupoważnione.

10. Koperta powinna być opisana adresem, nazwą postępowania i wskazaniem części, na którą zostaje złożona oferta:

- adres Zamawiającego: Urząd Gminy Sulików, ul. Dworcowa 5 59-975 Sulików
- oferta przetargowa w postępowaniu nr IN.271.14.2011 część
- nie otwierać przed dniem 8 grudnia 2010 r. godz. 10⁰⁰ oraz opatrzona nazwą i adresem wykonawcy.

11. Jeżeli wykonawca chce wycofać ofertę, która została wcześniej złożona to składa oświadczenie o wycofaniu oferty, umieszczone w kopercie z naniesionym napisem:

Wycofanie oferty przetargowej w postępowaniu IN.271.14.2011 – należy wskazać część której

wycofanie dotyczy

12. Jeżeli wykonawca chce dokonać modyfikacji (zmian) w ofercie, która została wcześniej złożona, to składa zmianę oferty, umieszczoną w kopercie z naniesionym napisem:

Zmiana oferty przetargowej w postępowaniu nr IN.271.14.2011 – należy wskazać część której wycofanie dotyczy

13. Jeżeli wykonawca chce wycofać lub zmienić ofertę to może zrobić to jedynie przed upływem terminu do składania ofert.

14. Zaleca się, aby wykonawca zgromadził wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.

15. Wykonawcy powinni przedstawić oferty zgodnie z wymaganiami SIWZ.

16. Ujawnienie ofert (po ich otwarciu) odbywać się będzie wg poniższych zasad:

16.1. Wykonawca winien złożyć pisemny wniosek do zamawiającego o udostępnienie wskazanej oferty (ofert) – wniosek powinien być podpisany przez wykonawcę, tj. przez osobę upoważnioną do składania oświadczeń woli.

16.2. Zamawiający określi termin, miejsce, sposób i zakres udostępnienia ofert.

XIII. Wadium

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

XIV. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, ul. Dworcowa 5 59-975 Sulików pokój nr 103 Biuro Obsługi Klienta, lub przesłać na powyższy adres. W wypadku przesłania oferty będzie się liczyła data jej wpływu do siedziby zamawiającego.

2. Termin składania ofert upływa w dniu 8 grudnia 2010r godz. 9⁴⁵

3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 8 grudnia 2010r godz. 10⁰⁰ w Urzędzie Gminy Sulików ul. Dworcowa 5, 59-975 Sulików, sala nr 205 (II piętro)

4. Oferty złożone po terminie zwraca się bez otwierania.

5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przesunięcia terminu składania ofert. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki zamawiającego i wykonawców będą odnosiły się do zmienionego terminu.

6. O zmienionym terminie zamawiający powiadomi wszystkich wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści taką informację na swojej stronie internetowej

XVI. Opis sposobu obliczania ceny

1. Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków odśnieżenia, posypywania oraz odśnieżenia wraz z posypywaniem 1 km drogi.

2. Cena musi być podana w złotych polskich cyfrowo i słownie. Należy zastosować zaokrąglenie kwot do dwóch miejsc po przecinku.

3. Wykonawca powinien dokonać wizji lokalnej w terenie oraz zdobyć wszelkie informacje, które mogą być konieczne do wykonania prawidłowej wyceny wartości usług, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy związanych z błędnym skalkulowaniem ceny lub pominięciem pozycji.

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

1. Oceny ofert będzie dokonywała komisja. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty (z zastrzeżeniem poprawy oczywistych omyłek pisarskich oraz omyłek rachunkowych w obliczeniu ceny) oraz dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.
2. W odniesieniu do wykonawców, którzy spełnili postawione warunki komisja dokona oceny ofert na podstawie następujących kryteriów:

I.p.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1.	Cena :	100%
a	odśnieżanie 1km drogi powiatowej, gminnej i wewnętrznej	30%
b	posypywanie 1km drogi powiatowej, gminnej i wewnętrznej	30%
c	odśnieżanie wraz z posypywaniem 1 km drogi powiatowej, gminnej i wewnętrznej	40%

3. Oferta może uzyskać maksymalnie 100 punktów. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska w sumie największą ilość punktów w podanych wyżej kryteriach. Wyliczenie punktów zostanie dokonane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z matematycznymi zasadami zaokrąglania. Cena nie może wynosić 0 zł.

4. Ocena ofert w zakresie odśnieżania 1 km drogi, przeprowadzona będzie według wzoru:

$$O = (O_{\min} : O_b) \times 30 \% \times 100 \text{ pkt.},$$

gdzie:

O_{\min} – najniższa cena brutto,

O_b – cena brutto danej oferty.

W kryterium „odśnieżania 1 km drogi” oferta może uzyskać maksymalnie 30 pkt.

5. Ocena ofert w zakresie posypywania 1 km drogi, przeprowadzona będzie według wzoru:

$$O = (O_{\min} : O_b) \times 30 \% \times 100 \text{ pkt.},$$

gdzie:

O_{\min} – najniższa cena brutto,

O_b – cena brutto danej oferty.

W kryterium „posypywania 1 km drogi” oferta może uzyskać maksymalnie 30 pkt.

6. Ocena ofert w zakresie odśnieżania wraz z posypywaniem 1 km drogi, przeprowadzona będzie według wzoru:

$$O = (O_{\min} : O_b) \times 40 \% \times 100 \text{ pkt.},$$

gdzie:

O_{\min} – najniższa cena brutto,

O_b – cena brutto danej oferty.

W kryterium „odśnieżania wraz z posypywaniem 1 km drogi” oferta może uzyskać maksymalnie 40 pkt.

7. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
8. Zamawiający powiadomi o wynikach postępowania wszystkich wykonawców. Wybranemu wykonawcy zamawiający wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

XVIII. Wyjaśnienie i modyfikacja treści SIWZ.

1. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8. - pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1.

4. Pytania powinny być składane na piśmie (zamawiający w celu przyspieszenia obiegu informacji - zapytań i odpowiedzi - dopuszcza posługiwanie się faksem – 75/7756922, zastrzegając sobie jednak konieczność wysłania zapytania pocztą), z dopiskiem:

Postępowanie przetargowe nr IN.271.14.2011

5. Do wyjaśnień i modyfikacji treści SIWZ mają zastosowanie zapisy art. 38 ustawy PZP.

XIX. Otwarcie ofert.

1. Otwarcie ofert jest jawne. Do wiadomości uczestniczących w otwarciu ofert zostaną podane:
Przed otwarciem ofert:

- kwota, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Po otwarciu ofert:

- nazwy i adresy wykonawców,
- informacje dotyczące ceny,
- termin wykonania zamówienia publicznego,
- warunki płatności,
- okresu gwarancji

2. Dane te będą niezwłocznie odnotowane w dokumentacji z przebiegu postępowania przetargowego.

3. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XX. Unieważnienie postępowania.

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego unieważnia się na podstawie art. 93 ustawy.

2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich wykonawców, którzy:

- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert - podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

XXI. Zawiadomienie o wyborze oferty.

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający jednocześnie zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

1.1 wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy wykonawców, którzy złożyli ofertę, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;

1.2 wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;

1.3 wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne - jeżeli postępowanie jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego, negocjacji bez ogłoszenia albo zapytania o cenę;

1.4 terminie, określonym zgodnie z art. 94 ust. 1 lub 2, po którego upływie umowa w sprawie zamówienia publicznego może być zawarta.

2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieści informacje, o których mowa w ust. 1 pkt 1.1, na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.

XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej:

Wykonawcom, którzy mają lub mieli interes w uzyskaniu niniejszego zamówienia oraz ponieśli lub mogli ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku - *Prawo zamówień publicznych*, (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm).

XXIII. Zawarcie umowy i przyszłe zobowiązania umowne.

1. Informacja o przewidywanych zmianach postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której Zamawiający dokona wyboru Wykonawcy:

Zamawiający przewiduje zmianę postanowień umowy w przypadku:

- 1) Likwidacji lub rozwiązania firmy Wykonawcy.
- 2) Zmiany Podwykonawców robót - jeżeli dotyczy
- 3) Zmiany nr konta Wykonawcy lub innych danych podmiotowych.
- 4) Ustawowej zmiana stawki podatku VAT
- 5) Wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy.

2. Umowę z wykonawcą, którego oferta została wybrana zawiera się w trybie przepisów art. 139-151 ustawy.

3. Postanowienia umowy opisane są w załączonym wzorze umowy.

4. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z zastrzeżeniem art. 183 Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane faksem, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.

Sprawy nie ujęte w niniejszej SIWZ regulują przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm).

Wpisać część zamówienia na którą oferta jest składana:

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

art. 22 ust. 1 ustawy 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych,
(Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm).

Wykonawca:

.....
.....

Ubiegając się o udzielenie zamówienia oświadczamy, że spełniamy warunki określone w ogłoszeniu o zamówieniu i SIWZ dotyczące:

1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
2. posiadania wiedzy i doświadczenia;
3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

podpis wykonawcy pieczętka i data

Zgodnie z art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych oświadczam, że oferowane usługi spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

podpis wykonawcy pieczętka i data

Załącznik Nr 2 do SIWZ

Wpisać część zamówienia na którą oferta jest składana:

WYKAZ

NARZĘDZI, WYPOSAŻENIA ZAKŁADU I URZĄDZEŃ TECHNICZNYCH

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

Wykonawca:

.....

Lp.	Marka pojazdu/ numer rejestracyjny pojazdu	Podstawa do dysponowania
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

UWAGA:

Wykonawca winien przedstawić pisemne zobowiązanie innych podmiotów do oddania wykonawcy niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia – jeżeli dotyczy

Do wykazanych robót należy załączyć dokumenty potwierdzające, że roboty te zostały wykonane w sposób należyty (referencje).

.....
 Data, podpis Wykonawcy, pieczęć

Wpisać część zamówienia na którą oferta jest składana:

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Wykonawca:

Oświadczam, iż nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm).

podpis, wykonawcy, pieczęć, data



Załącznik nr 4

IN.271.14.2011

miejsowość, data

FORMULARZ OFERTY

Wójt Gminy Sulików
ul. Dworcowa 5
59-975 Sulików

Nawiązując do ogłoszonego przetargu w trybie przetargu nieograniczonego na:

Zimowe utrzymanie dróg powiatowych, gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Sulików w terminie 01.01.2012r. – 31.03.2012r. oraz 15.11.2012r. - 31.12.2012r.

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu przetargu, tj.:

- odśnieżanie 1km drogi powiatowej, gminnej lub wewnętrznej:

za wynagrodzeniem bruttozł. (słownie: zł.),
w tym podatek VAT w obowiązującej wysokości.

- posypywanie 1km drogi powiatowej, gminnej lub wewnętrznej:

za wynagrodzeniem brutto zł. (słownie: zł.),
w tym podatek VAT w obowiązującej wysokości.

- odśnieżanie wraz z posypywaniem 1 km drogi powiatowej, gminnej lub wewnętrznej

za wynagrodzeniem brutto zł. (słownie:.....zł.),
w tym podatek VAT w obowiązującej wysokości.

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

3. Informujemy, że uważamy się związani niniejszą ofertą w okresie wskazanym w specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Integralną część niniejszej oferty stanowi:

1. Oświadczenie na podst. art. 22 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych
2. Oświadczenie na podst. art .24 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych
3. Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług

4. Inne dokumenty

.....
(miejsowość, data)

.....
(pieczętka i podpis oferenta)

* niepotrzebne skreślić

WYKAZ CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, KTÓREJ WYKONANIE WYKONAWCA
POWIERZY PODWYKONAWCOM

Wykonawca:

.....

Lp. Części zamówienia, które zostaną powierzone podwykonawcom

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Jeżeli wykonawca przewiduje podwykonawców, należy wypełnić i załączyć do oferty przetargowej załącznik Nr 5. Jeżeli wykonawca nie przewiduje podwykonawców, należy wpisać w w/w załączniku nie dotyczy i również załączyć do oferty

.....
Data, podpis wykonawcy, pieczęć

ZOBOWIĄZANIE

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na:

„Zimowe utrzymanie dróg gminnych, wewnętrznych oraz powiatowych na terenie gminy Sulików w terminie: 01.01.2012r. – 31.03.2012r. oraz 15.11.2012r. - 31.12.2012r.”

1. Zamawiający:

**Gmina Sulików,
ul. Dworcowa 5,
59-975 Sulików,
tel.(075) 77 87 288, fax (075) 77 56 922**

2. Zobowiązanie złożone przez:

.....
nazwa Wykonawcy

.....
adres

Oświadczam, że zobowiązuję się do udostępnienia następującego potencjału technicznego do wykonania zamówienia wskazanego w tytule:

1.....

2.....

3.

.....
(data, podpis osoby upoważnionej)

U M O W A nr

zawarta w dniu pomiędzy :

**Gminą Sulików
reprezentowaną przez
Roberta Starzyńskiego - Wójta Gminy Sulików,
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy - Marii Maciaszek,
zwanym w dalszym ciągu umowy Zamawiającym**

a

.....
.....

zwanym dalej Wykonawcą,

o treści :

§ 1.

Zamawiający zleca Wykonawcy zimowe utrzymanie dróg powiatowych, gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Sulików w terminie 01.01.2012r. -31.03.2012r., 15.11.2012r. – 31.12.2012r., zgodnie z załącznikami zawierającymi wykazy w/w dróg, a Wykonawca przyjmuje to zlecenie do realizacji.

§ 2.

Strony zgodnie ustalają ceny za:

- 1) odśnieżanie dróg, o których mowa w § 1 - zł. brutto za 1 km, w tym obowiązujący podatek VAT,
- 2) posypywanie dróg , o których mowa w § 1 - zł. brutto za 1 km, tym obowiązujący podatek VAT,
- 3) odśnieżanie wraz z posypywaniem dróg, o których mowa w § 1 - zł. brutto za 1 km, w tym obowiązujący podatek VAT.

§ 3.

Wykonawca zakupi i zmagazynuje środek do posypywania dróg (piasek i sól drogową)

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do odśnieżania i posypywania dróg w ciągu jednej godziny od zgłoszenia Zamawiającego, który jednocześnie wskaże drogi do odśnieżania i posypywania.
2. Osoby upoważnione do podejmowania decyzji w sprawie przystąpienia do odśnieżania i zwalczania gołoledzi ze strony Zamawiającego to:
 - 1)
 - 2)
3. Wykonanie usługi Wykonawca potwierdza o sołtysa danego sołectwa.

§ 5.

1. Strony uzgodniły, że należność za usługi stanowiące przedmiot umowy będzie płatna w formie przelewu, w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury VAT przez Zamawiającego, na rachunek bankowy Wykonawcy
2. Faktury należy sporządzać oddzielnie na drogi powiatowe i oddzielnie na drogi gminne i wewnętrzne.

§ 6.

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - za rozwiązanie umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 15.000,00 zł. (słownie: piętnaście tysięcy złotych).
 - za rozwiązanie umowy przez Wykonawcę z przyczyn, niezależnych od Zamawiającego w wysokości 15.000,00 zł. (słownie: piętnaście tysięcy złotych).
 - za opóźnienie w przystąpieniu do wykonywania usług, o których mowa w § 1 i 2, w wysokości 100,00zł. (słownie: sto złotych) za każdą godzinę zwłoki.
2. Zleceniodawca zapłaci Wykonawcy karę umowną za rozwiązanie umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 15.000,00 zł. (słownie: piętnaście tysięcy złotych), postanowienia zdania poprzedzającego nie dotyczą sytuacji przedstawionej w art. 144 ust 1 Prawo zamówieniach publicznych
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Strony dopuszczają możliwość potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 7.

Umowa niniejsza zawarta zostaje na okres od 1 stycznia 2012r. do 31 grudnia 2012r.

§ 8.

1. Oprócz przypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 9.

1. Zamawiający może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:
 - gdy zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
 - gdy zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
 - gdy Zleceniobiorca nie przystąpił do wykonywania usług będących przedmiotem umowy bez uzasadnionych przyczyn lub przerwał wykonywanie usług i nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zleceniodawcy złożonego na piśmie.
2. Wykonawca może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:
 - Zamawiający nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktur, mimo dodatkowego wezwania w terminie trzech miesięcy, od upływu terminu na zapłatę faktur, określonego w niniejszej umowie.
 - Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności, nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Oświadczenie o rozwiązaniu umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i musi zawierać uzasadnienie.
4. Zamiast rozwiązywać umowę z przyczyn określonych w ustępie 1, Zamawiający może powierzyć wykonanie prac osobie trzeciej albo wykonać je sam.
5. W przypadku wskazanym w ust. 4, Wykonawcę obciąża ryzyko nienależytego wykonania usług będących przedmiotem niniejszej umowy przez Zamawiającego lub osobę trzecią.

§ 10.

Zamawiający przewiduje zmianę postanowień umowy w przypadku:

- 1) likwidacji lub rozwiązania firmy Wykonawcy,
- 2) zmiany Podwykonawców robót - jeżeli dotyczy,
- 3) zmiany nr konta Wykonawcy lub innych danych podmiotowych,
- 4) ustawowej zmiany stawki podatku VAT,
- 5) wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w momencie zawarcia umowy.

§ 11.

Zmiany niniejszej umowy dokonywane będą aneksem podpisanym przez obie strony.

§ 12.

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy powszechnie obowiązujące.

§ 13.

Wszelkie spory wynikłe z realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez Sąd rzeczowo właściwy ze względu na siedzibę.

§ 14.

Niniejsza umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

**SZCZEGÓŁOWE SPECYFIKACJE TECHNICZNE D-06/01/96
ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG POWIATOWYCH W SEZONIE**

2011/2012

I. Wstęp.

1. Przedmiot SST.

1.1 Przedmiotem opracowania jest utrzymanie dróg powiatowych na terenie Powiatu Zgorzeleckiego w poszczególnych standardach ZUD w oparciu o plan zimowego utrzymania dróg stanowiący integralną część niniejszej Szczegółowej Specyfikacji Technicznej w sezonie zimowym 2010/2011 na terenie gminy Sulików

1.2 Zakres stosowania SST.

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zleceniu i realizacji robót wymienionych w pkt 1.1.

1.3 Zakres robót objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji technicznej dotyczą robót i usług związanych z realizacją zadań wynikających z planu rocznego zimowego utrzymania dróg w poszczególnych standardach zimowego utrzymania, na zasadach określonych w Planie Zimowego Utrzymania Dróg Powiatowych, prowadzenia robót zgodnie z technologią ZUD, stosowania materiałów określonych Polską Normą oraz przewidzianych do stosowania w szczegółowym rocznym planie zimowego utrzymania.

W zakres prac wchodzi ponadto zimowe utrzymanie istniejących chodników w ciągu dróg powiatowych tzn. zwalczanie śliskości, posypywanie piaskiem, odśnieżanie.

II. Określenia podstawowe.

1. SNIEG LUŻNY - jest to nieusunięty lub pozostały na nawierzchni po przejściu pługów śnieg, który nie został zagęszczony pod wpływem ruchu kołowego.
2. SNIEG ZAJEŹDŹONY - jest to nieusunięty lub pozostały na nawierzchni po przejściu pługów śnieg, który został zagęszczony, ale nie stał się zlodowaciały.
3. NABÓJ SNIEŻNY - jest to nieusunięta zlodowaciała lub ubita warstwa śniegu oznaczanej grubości (od kilku centymetrów), przymarznięta do nawierzchni jezdni.
4. BŁOTO POŚNIEGOWE - jest to topniejący śnieg pozostały na nawierzchni po przejściu pługów i posypaniu jej środkami chemicznymi.
5. GOŁOLEDŹ - jest to rodzaj śliskości zimowej powstałej w wyniku utworzenia się warstwy lodu grubości do 1,0 mm na skutek opadu mgły roszącej, mżawki lub deszczu na nawierzchnie o ujemnej temperaturze. Gołoledź występuje przy ujemnej lub nieznacznie wyższej od 0°C temperaturze powietrza. Tak powstała warstwa lodu ma jednakową grubość na całej powierzchni jezdni. Gołoledź występuje wtedy, gdy zaistnieją równocześnie trzy następujące warunki:
 - 1) temperatura nawierzchni jest ujemna,
 - 2) temperatura powietrza jest w granicach -6°C do +1 °C,
 - 3) względna wilgotność powietrza jest większa od 85%.

6. **LODOWICA** - jest to rodzaj śliskości zimowej powstałej w wyniku utworzenia się warstwy lodu o grubości do kilku centymetrów z zamarznięcia nieusuniętej z nawierzchni wody pochodzącej ze stopnienia śniegu, lodu lub opadu deszczu. Lodowica występuje wtedy, gdy po odwilży lub opadzie deszczu, nad powierzchnia jezdni temperatura powietrza obniżyła się poniżej 0° C. Im szybszy jest spadek temperatury, tym zjawisko lodowicy jest intensywniejsze. Tak powstała warstwa lodu ma zwykle różną grubość na całej powierzchni jezdni.
7. **ŚLISKOŚĆ POŚNIEGOWA** - jest to rodzaj śliskości zimowej powstającej w wyniku zalegania na jezdni przymarzniętej do nawierzchni pozostałości nie usuniętego ubitego śniegu, pokrywającego ją całkowicie lub częściowo warstewką o grubości kilku milimetrów.
8. **SZRON** - jest to osad lodu, mający na ogół wygląd krystaliczny, przybierający kształt lasek, igiełek itp. Tworzy się w procesie bezpośredniej kondensacji pary wodnej z powietrza przy temperaturze poniżej 0°C.
9. **SZADŹ** - jest to osad atmosferyczny utworzony z ziarenek lodu rozdzielonych pęcherzykami powietrza, powstający z nagłego zamarzania przechłodzonych kropelek wody (mgły lub chmury), gdy temperatura wyziębionych powierzchni jest niższa lub nieznacznie wyższą od 0°C.

III. Materiały zgodne z polskimi normami oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 października 2005r. w sprawie rodzajów i warunków stosowania środków, jakie mogą być używane na drogach publicznych oraz ulicach i placach (Dz. U. Nr 230, poz. 1960):

1. Materiał do uszarstniania lodu lub zlodowaciałego śniegu:

- piasek o uziarnieniu do 2 mm /do 5 mm/,
- jednorodna mieszanka piasku z solą o składzie wagowym 96-97% kruszywa i 3-4% soli.

2. Materiał do zapobiegania powstawaniu i likwidacji śliskości zimowej:

- sól kamienna /NaCl/ wg PN-66/6-92008,
- sól drogowa wg PN/C-92008,
- chlorek wapnia techniczny /77-80% CaCl₂/,
- solanka wg BN-65/6011-07,
- jednorodna mieszanina soli z chlorkiem wapnia w stos.wag.19:1,
- mieszanka NaCl z CaCl₂ lub MgCl₂ w stos wag. 3:1 lub 2:1.

3. Materiały do uszarstniania ubitego śniegu:

- piasek lub inne kruszywo naturalne o uziarnieniu do 5 mm,
- jednorodne mieszaniny tych kruszyw z solą w proporcjach 97-96% do 3-4% wagowo.

Kruszywo stosowane do uszarstniania nawierzchni nie powinno być zbyt łamliwe, nie może zawierać zanieczyszczeń iglastych, gliniastych. Jednorodność uziarnienia kruszywa zapewnia większą równomierność pokrycia nawierzchni podczas posypywania.

Materiały niezbędne do zimowego utrzymania dróg zakupi Wykonawca w ilościach wynikających z Planu ZUD.

IV. Wykonanie.

1. Wykonawca wyposaży sprzęt w osprzęt dodatkowy oraz oznakowanie i sygnalizację do bezpiecznej realizacji zadań wynikających z Planu ZUD oraz środki łączności /radiotelefony, telefony, lampy sygnalizacyjne oraz światła ostrzegawcze/.
2. Osprzęt pługów i piaskarek taki jak: akumulatory, lampy błyskowe sygnalizacyjne, lampy reflektorowe i obrysowe Wykonawca jest zobowiązany zakupić i zamontować we własnym zakresie.
3. Za oznakowanie sprzętu oraz bezpieczeństwo wykonania zadań wynikających z zimowego utrzymania dróg odpowiada Wykonawca.

4. Wykonawca zakupi i zmagazynuje środki do zimowego utrzymania dróg, w ilościach przewidzianych planem zimowego utrzymania dróg.
5. Wykonawca zobowiązuje się do utrzymania w stałej gotowości technicznej i świadczenia usług przez wymienione w pkt. II środki sprzętowe i transportowe w okresie objętym umową.
6. Przy realizacji zadań wynikających z ZUD Wykonawca będzie ściśle współpracował oraz wykonywał polecenia osób upoważnionych przez zamawiającego.
7. Wykonawca prowadził będzie prace przy zimowym utrzymaniu dróg zgodnie z tabelą Zasad Odśnieżania i Usuwania Gołoledzi na drogach.
8. Po zakończeniu sezonu zimowego Wykonawca oczyści pas drogowy z pozostałości materiałów użytych do zimowego utrzymania dróg.
9. Wykonawca ponosi wszelkie skutki prawne z tytułu niewłaściwego wykonania prac, ewentualne szkody i wypadki wynikłe z powodu niewłaściwej eksploatacji sprzętu lub stosowania niewłaściwych materiałów.

V. Szczegółowy zakres prac na drogach w poszczególnych standardach określony został w planie zimowego utrzymania dróg, stanowiącym załącznik nr 10 do siwz

VI. Technika odśnieżania.

1. Akcja patrolowa.

Akcja patrolowa polega na stałym usuwaniu śniegu z nawierzchni, z chwilą wystąpienia opadów lub zawiei śnieżnych.

2. Akcja interwencyjna.

Akcja interwencyjna ma za zadanie odśnieżanie zawiewanych lub zasypywanych miejsc śniegiem, określoną ilością środków niezbędnych do utrzymania przejezdności drogi, w określonym czasie.

Przez zimowe utrzymanie dróg należy rozumieć:

- 1) mechaniczne lub ręczne odśnieżanie dróg,
- 2) likwidację skutków gołoledzi przez posypywanie utrzymywanych powierzchni piaskiem lub solą,
- 3) usuwanie, przez wywożenie nagromadzonego śniegu z odśnieżania mogącego powodować zakłócenia w ruchu kołowym i pieszym,
- 4) w razie potrzeby wszystkie czynności wynikające z zimowego utrzymania powinny być prowadzone także w nocy.

VII. Bierne metody ZUD

W miejscach zawiewanych Wykonawca może zaplanować zastosowanie biernych metod zimowego utrzymania dróg poprzez ustawienie zasłon przeciwnieżnych.

Wykaz miejsc zawiewanych przy drogach powiatowych

Numer drogi	Nazwa odcinka	Od km	Do km	Długość w km
2385 D	Kozłice - Wrociszów	1+500	2+650	1.150
		5+000	12+300	7.300
2383 D	Zgorzelec – Mała Wieś Dolna	0+000	0+400	0.400
		3+000	3+500	0.500
		5+600	6+200	0.600
2387 D	Zgorzelec - Mikułowa	1+000	2+200	1.200

		2+900	4+400	1.500
		5+050	5+550	0.500
		6+500	6+700	0.200
2486 D	Radzimów - Zawidów	6+000	9+450	3.450
2377 D	Miedziana - Zawidów	0+000	3+620	3.620

VIII. Składowanie materiałów.

Materiały uszorstniające składowane winny być na utwardzonym składowisku w przyzmach o szerokości 3-5 mb a wysokości 2,0 - 2,5 mb w górnej części winien być uformowany spadek 5% ku krawężniom przyzmy celem ułatwienia spadku wody.

Miejsca składowania materiałów do zwalczania śliskości zapewnione zostaną przez Wykonawcę.

IX. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za skutki prawne wynikające z realizacji przedmiotu zamówienia.

Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilną za skutki nie realizowania przedmiotu zamówienia z winy obsługujących, niesprawności pojazdów lub sprzętu.

X. Podwykonawstwo.

Dopuszcza się zatrudnienie przez Wykonawcę podwykonawcy do wykonania określonych prac.

Wykonawca ponosi wszelkie skutki prawne z tytułu niewłaściwej nieterminowej lub wadliwej realizacji zadań przez podwykonawcę.

**STANDARDY ZIMOWEGO UTRZYMANIA
DRÓG ORAZ KOLEJNOŚĆ ODŚNIEŻANIA I ZWALCZANIA ŚLISKOŚCI DRÓG**

Lp	Stan- dard	Opis stanu utrzymania drogi dla danego standardu	Dopuszczalne odstępstwa od standardu	
			po ustaniu opadów śniegu	po stwierdzeniu występowania zjawisk
1	2	3	4	
			5	
1.	IV	<p>Jezdnia odśnieżona na całej szerokości</p> <p>Jezdnia posypana na odcinkach decydujących o możliwości ruchu</p>	<p>- luźny - 8 godz.</p> <p>- zajeżdżony - występuje</p> <p>- języki śnieżne - występuje</p> <p>- zasy - do 8 godz.</p> <p>Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 8 godz.</p>	<p>W miejscach wyznaczonych:</p> <p>- gołoledź - 8 godz.</p> <p>- pośniegowa - 10godz.</p> <p>- lodowica - 8 godz.</p>
2.	V.	<p>Jezdnia odśnieżona, w miejscach zasp odśnieżony co najmniej jeden pas ruchu z wykonaniem mijanek.</p> <p>Jezdnia posypana na odc. decydujących o możliwości ruchu</p>	<p>- luźny - 16 godz.</p> <p>- zajeżdżony - występuje</p> <p>- nabój śnieżny - występuje</p> <p>- zasy - występują do 24 godz.</p> <p>Dopuszcza się przerwy w komunikacji do 24 godz.</p>	<p>W miejscach wyznaczonych:</p> <p>- gołoledź - 8 godz.</p> <p>- pośniegowa - 8 godz.</p>
3.	VI.	<p>Jezdnia zaśnieżona</p> <p>Prowadzi się interwencyjne odśnieżanie w zależności od potrzeb. Jezdnie posypane po</p>	<p>- luźny - występuje</p> <p>- zajeżdżony - występuje</p> <p>- nabój śnieżny - występuje</p> <p>- zasy - występują do 48</p>	<p>W miejscach wyznaczonych:</p> <p>wszystkie rodzaje śliskości po odśnieżaniu</p>

		odśnieżaniu w miejscach wyznaczonych przez zarząd drogi	godz.	
--	--	---	-------	--

**PLAN ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG POWIATOWYCH, GMINNYCH I
WEWNĘTRZNYCH NA TERENIE GMINY SULIKÓW**

Lp.	Standard drogi	Rodzaj drogi	Nr działki	Nazwa drogi	Długość w metrach
Miejscowość Sulików					
1.	IV	gminna	8,11/5,20	ul. Sportowa	0,650
2.	IV	wewnętrzna	39/1, 39/2, 39/3, 39/4, 755, 757	Sulików- Podgórze	1.750
3.	V	gminna	493	ul. Nowe Miasto	0,550
4.	V	gminna	522/2	ul. Dworcowa	0,350
5.	V	gminna	613	ul. Kościelna	0,250
6.	V	gminna	606	ul. Garbarska	0,200
7.	V	gminna	743	ul. Św. Teresy	0,390
8.	V	gminna	753,207	ul. Wiejska	0,900
9.	V	gminna	584	ul. Szkolna	0,225
10.	V	gminna	563	Aleja Róż	0,100
11.	V	gminna	420	ul. Młyńska	0,180
12.	V	gminna	410	ul. 8 Maja	0,350
13.	V	wewnętrzna	643 i 525	Łączniki ul. Zgorzeleckiej z ul. Wojska Polskiego	0,170
14.	V	wewnętrzna	672/4	ul. Ks.Kazimierza Soleckiego	0,100
15.	V	wewnętrzna	793	ul. Kwiatowa	0,130
16.	V	wewnętrzna	804	ul.Szafirowa	0,140
17.	V	wewnętrzna	511	Łącznik między ul. Nowe Miasto a ul. Dworcową	0,150
18.	VI	wewnętrzna	311,329/2, 321	ul. Górna	0,570
19.	VI	gminna	481	ul. Krótka	0,075
20.	VI	gminna	467	ul. Górska	0,125
21.	VI	gminna	512	ul. Nowa	0,125
22.	VI	gminna	306	Sulików- Wrociszów Dolny	2.800
23.	VI	gminna	314	Sulików- Wrociszów Górny	0,450
24.	VI	wewnętrzna	594	Przy ARECA	0,100
25.	VI	wewnętrzna	304	Do Figola	0,100
26.	VI	wewnętrzna	225	Do Bazylińskiej	0,280

27.	VI	wewnętrzna	147	Do Pająka	0,150
			OGÓŁEM		11.360
Bierna					
1.	VI	gminna	198	tzw. serwatkowa	0,470
2.	VI	Wewnętrzne wg mapy			4.070
			OGÓŁEM:		4.540
Mała Wieś Dolna					
1.	IV	powiatowa	2383 D	Zgorzelec – Mała Wieś Dolna	2.302
2.	VI	gminna	256		0.350
3.	VI	Wewnętrzne wg. mapy			0,500
			OGÓŁEM:		3.152
Mała Wieś Górna					
1.	V	powiatowa	2379 D	Sulików - Radzimów	3.504
2.	V	gminna	99/1		0.250
3.	V	wewnętrzna	83		0.850
4.	VI	wewnętrzna	161		0.100
			OGÓŁEM:		4.704
Mikułowa					
1.	V	powiatowa	2372 D	Mikułowa – Stacja PKP Mikułowa	1.370
2.	IV	powiatowa	2381 D	Włosień - Stacja PKP Mikułowa	1.780
3.	VI	Wewnętrzne wg mapy			2.500
			OGÓŁEM:		5.650
Miedziana					
1.	VI	powiatowa	2373 D	Miedziana - Łowin	1.835
2.	V	powiatowa	2378 D	Mikułowa - Miedziana	10.550
3.	VI	Wewnętrzne wg mapy			4.250
			OGÓŁEM:		16.635
Radzimów Dolny i Radzimów Górny					
1.	VI	powiatowa	2371 D	Mała Wieś Górna - Radzimów	2.576
2.	V	powiatowa	2486 D	Platerówka - Zawidów	6.491
3.	V	gminna	431,426,813,654	tzw. serwatkowa	1.190
4.	V	wewnętrzna	20		0,350
5.	VI	wewnętrzne wg mapy			6.090
			OGÓŁEM:		16.697
Skrzydlice					

1.	VI	powiatowa	2376 D	Wrociszów Górny - Skrzydlice	3.041
2.	VI	wewnętrzne wg mapy			1.000
OGÓŁEM:					4.041
Stary Zawidów + Wielichów + Kamieniec					
1.	VI	powiatowa	2374 D	Stary Zawidów - Wielichów	2.406
2.	V	powiatowa	2377 D	Miedziana - Zawidów	2.920
3.	V	droga gminna	27,170,158,172	przez wieś	1.650
4.	VI	wewnętrzne wg mapy			5.810
OGÓŁEM:					12.786
Studniska Dolne					
1.	V	powiatowa	2386 D	Koźmin - Studniska	1.675
2.	V	powiatowa	2387 D	Zgorzelec - Mikułowa	6.658
3.	V	wewnętrzna	360,383		1,000
4.	VI	wewnętrzne wg mapy			6.000
OGÓŁEM:					15.333
Studniska Górne					
1.	IV	powiatowa	2398 D	Trójca - Włosień	1.079
2.	V	powiatowa	2380 D	Sulików - Gozdanin	7.927
3.	VI	powiatowa	2375 D	Studniska Górne – Stacja PKP Mikułowa	2.260
4.	V	droga wewnętrzna	423,447		0,900
5.	VI	wewnętrzne wg mapy			4.100
OGÓŁEM:					16.266
Wilka-Bory -Ksawerów					
1.	VI	powiatowa	2384 D	Osiek - Zawidów	3.717
2.	V	Droga gminna	121 (obręb Wilka)	Wilka-Wrociszów Dolny	0,650
3.	V	Droga wewnętrzna	186,166,161	Wilka Ksawerów (autobus szkolny)	1.500
4.	V	Droga wewnętrzna	123	Ksawerów – droga wojewódzka (autobus szkolny)	0,800
5.	VI	wewnętrzne wg mapy			0.200

OGÓŁEM:					6.867
Wrociszów Dolny					
1	VI	powiatowa	2385 D	Koźlice - Wrociszów	3.564
1.	V	Droga gminna	307	Wrociszów Dolny-Wilka (autobus szkolny)	0,800
2.	VI	Droga wewnętrzna	289		0,400
OGÓŁEM:					4.764
Wrociszów Górny					
1.	VI	Droga gminna	46		0,250
2.	VI	Droga wewnętrzna	208		0,200
OGÓŁEM:					0,450
ŁĄCZNA LICZBA KILOMETRÓW					123.245