



Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

93/2008

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

NA

**ZIMOWE UTRZYMANIE DRÓG ZARZĄDZANYCH PRZEZ GDDKiA O/WA
REJON W OSTROWI MAZOWIECKIEJ W SEZONACH ZIMOWYCH
2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012
W ZAKRESIE ZADAŃ I-IV**

DYREKTOR, ODDZIAŁU
Zatwierdzam

inż. Wojciech Dąbrowski
.....

**GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**
Oddział w Warszawie
03-808 Warszawa, ul. Mińska 25
tel. 813-33-75, fax 810-04-12 -1-

WARSZAWA, lipiec 2008

**Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad**
Oddział w Warszawie

ul. Mińska 25
03-808 Warszawa
tel.: (022) 813 33 75; 810 39 84
fax: (022) 810 04 12

e-mail: sekretariat@warszawa.gddkia.gov.pl
www.gddkia.gov.pl

O F E R T A

pieczęć firmowa Wykonawcy

Generalna Dyrekcja
Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 WARSZAWA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na *zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ostrowi Mazowieckiej w sezonach zimowych 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012 w zakresie zadań I-IV.*

1. Składamy ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie **Zadań: ..., ..., ..., ...**, zgodnie ze *Specyfikacją istotnych warunków zamówienia* i wypełnionym *Formularzem cenowym*.
2. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto:
 - Zadanie I PLN, słownie złotych:,
 - Zadanie II PLN, słownie złotych:,
 - Zadanie III PLN, słownie złotych:,
 - Zadanie IV PLN, słownie złotych:,
- 3.*⁾ Oświadczamy, że oferta składana jest wspólnie przez następujących Wykonawców:
 -
 -
 -
 -
- 3.1.*⁾ Oświadczamy, że sposób reprezentacji dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:
(dotyczy Wykonawców składających wspólnie ofertę)
 -
 -
 -
 -
- 4.*⁾ Następujące usługi zamierzamy zlecić podwykonawcom:
.....
(wymienić Nr Zadania i podzlecaną usługę)
.....
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze *Specyfikacją istotnych warunków zamówienia* i nie wnosimy do niej zastrzeżeń, dokonaliśmy wizji lokalnej oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*, tj. przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert.
7. Oświadczamy, że przyjmujemy warunki ustalone w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* w tym:
 - a. termin wykonania umowy – od dnia podpisania umowy **do 30 kwietnia 2012 r.**,
 - b. warunki płatności zgodnie z warunkami umowy.

8. Wadium w kwocie:

- | | | |
|---|-------------------|-----------------------------|
| - | Zadanie I | PLN, słownie złotych: |
| - | Zadanie II | PLN, słownie złotych: |
| - | Zadanie III | PLN, słownie złotych: |
| - | Zadanie IV | PLN, słownie złotych: |

zostało wniesione w dniu w formie
 Dokument/y* potwierdzający/e* wniesienie wadium załączamy. Podajemy nr konta bankowego, na
 które Zamawiający dokona zwrotu wadium wpłaconego w formie pieniężnej

9. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia** w ciągu **7 dni** od uprawomocnienia się decyzji o wyborze naszej oferty.

- 10.** Wszelką korespondencję w sprawie niniejszego zamówienia należy kierować na poniższy adres:

.....

nr telefonu:..... **nr faksu:**.....

- 11.)*** Dokumenty niżej wymienione zawierają informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji:

- a)
b)
c)
d)

*) w przypadku nie wypełnienia należy wpisać „nie dotyczy”

.....
Miejsce i data

.....
Podpis Wykonawcy/Pełnomocnika

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie:

- adresul. Mińska 25, 03-808 Warszawa;

- TEL. 022 870-65-49, FAX 022 323-11-17,

- REGON:017511575-00108, NIP:113-20-97-244,

e-mail: awiercioch@warszawa.gddkia.gov.pl, adres strony internetowej: www.gddkia.gov.pl

2. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem: **93/2008**.

We wszelkich kontaktach z Zamawiającym Wykonawcy winni powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

3. TRYB POSTĘPOWANIA

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia jest *zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Ostrowi Mazowieckiej w sezonach zimowych 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012 , zadania I-IV.*

Zadanie I – zimowe utrzymanie dróg na odcinkach utrzymywanych przez Bazę Materiałową w Wyszku,

Nr S-8 (Obwodnica Wyszku) od km 0+000 do km 13+000 dł. 13km x 2 jezdnie

Nr 8 od km 510+025 do km 528+512 dł. 18,487 km

Nr 50 od km 256+738 do km 266+063 dł. 9,325

Nr 62 od km 244+248 do km 262+540 dł. 18,292 km

Zadanie II – zimowe utrzymanie drogi na odcinkach utrzymywanych przez Bazę Materiałową w Ostrowi Mazowieckiej,

Nr S-8 od km 0+000 do km 8+375 dł. 8,375 x 2 jezdnie (Obwodnica Ostrowi Maz.)

Nr 8 od 528+512 do km 545+341 dł. 16,829 km

od 552+905 do km 561+716 dł. 8,811 km

Nr 60 od km 225+465 do km 243+536 dł. 18,071 km

Nr 50 od km 266+063 do km 289+138 dł. 23,075 km

Zadanie III – zimowe utrzymanie chodników w pasie dróg Nr S-8 Obwodnica Wyszku 7126 m², Nr 8 -1507,40 m², Nr 50 - 3572 m² i Nr 62 -4897 m²

na odcinkach utrzymywanych przez Bazę Materiałową w Wyszku,

Zadanie IV – zimowe utrzymanie chodników w pasie dróg Nr S-8 - 600 m²,

Nr 8 - 1884,53 m², Nr 60 - 460 m² i Nr 50 – 3609,6 m²

na odcinkach utrzymywanych przez Bazę Materiałową w Ostrowi Mazowieckiej.

CPV: 90212000-9, 90213000-3; Kategoria usług: 16

4.2. Zakres zamówienia podaje *Opis przedmiotu zamówienia*.

4.3. Zamówienia uzupełniające.

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego na warunkach określonych w art. 67 ust. 1 pkt. 6 ustawy.

4.4. Podwykonawstwo.

Zamawiający dopuszcza, zlecenie podwykonawcom maksymalnie 50 % wartości robót w zadaniach I i II.

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia – od daty podpisania umowy **do 30 kwietnia 2012r.**

6. WARUNKI, JAKIE MUSZĄ SPEŁNIAĆ WYKONAWCY

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy nie podlegający wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy oraz spełniający następujące warunki:

6.1. Potencjał ekonomiczno - finansowy

6.1.1. Wykonawca musi wykazać **obrót** w ostatnim roku obrotowym, określony na podstawie *Rachunku zysków i strat* suma pozycji *Przychód netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów + Pozostałe przychody operacyjne + Przychody finansowe*, a w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzenia sprawozdania finansowego – na podstawie innego dokumentu określającego obroty – w wysokości **min. 200 000,00 PLN dla zadań I-II oraz 50 000,00 PLN dla zadań III-IV**.

6¹.1. **Potencjał ekonomiczno – finansowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

Warunki określone w punkcie 6.1. spełniają łącznie wszyscy Wykonawcy,

6.2. Potencjał kadrowy

6.2.1. Składając ofertę na zadania I-II Wykonawca musi mieć do dyspozycji wykwalifikowany personel, posiadający wymagane uprawnienia do obsługi sprzętu i kierowania pojazdami oraz aktualne szkolenia z zakresu BHP, o których mowa w pkt. I 6 Opisu Przedmiotu Zamówienia.

Stanowisko	Minimalna liczba personelu na zadanie	Uprawnienia	Doświadczenie zawodowe
1	2	3	4
Dyspozytor	2	nie wymagane	min. jedna osoba z dwóch dyspozytorów ma posiadać doświadczenie zawodowe przy zimowym utrzymaniu dróg
Kierowca pługu/solarki/piaskarki	min. 2 na każdy pojazd	prawo jazdy na dany pojazd	min. jedna osoba z dwuosobowej obsługi pojazdu ma posiadać doświadczenie zawodowe przy zimowym utrzymaniu dróg - praca w czasie co najmniej jednego sezonu zimowego
Operator równiarki/ładowarki/spycharki	min. 2 na każdy sprzęt	uprawnienia operatora na dany sprzęt	min. jedna osoba z dwuosobowej obsługi sprzętu ma posiadać doświadczenie zawodowe przy zimowym utrzymaniu dróg - praca w czasie co najmniej jednego sezonu zimowego

Dla zadań III i IV nie ma wymogu przedstawienia potencjału kadrowego.

6¹.2. **Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają warunki określone w pkt 6.2.

6.3. Potencjał techniczny

Składając ofertę na zadanie I i II Wykonawca musi dysponować (dla każdego zadania) w pełni sprawnymi jednostkami podstawowego sprzętu i pojazdów wyszczególnionych w załączniku nr 3a i 3b.

Dla zadań III-IV nie wymaga się przedstawienia w ofercie potencjału technicznego.

6¹.3. **Potencjał techniczny Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:**

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.3. spełniają łącznie.

6.4. Doświadczenie zawodowe Wykonawcy

Składając ofertę na każde z Zadań I-II Wykonawca musi wykazać, że w okresie trzech lat poprzedzających datę wszczęcia postępowania, a jeżeli okres działalności

jest krótszy, to w tym okresie, zrealizował minimum 1 zadanie w zakresie zimowego utrzymania dróg za łączną kwotę, co najmniej 400 000,00 PLN. Dla zadań III÷IV nie wymaga się przedstawienia w ofercie doświadczenia zawodowego.

Aby powyższy warunek można było uznać za spełniony fakt, że wyżej wymienione usługi zostały wykonane należyście musi być udokumentowany.

6^{1.4.} Doświadczenie zawodowe Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.4. spełniają łącznie.

6.5. Składając ofertę Wykonawca musi być uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.

6^{1.5.} W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich musi spełnić warunek postawiony w punkcie 6.5.

Wykonawca musi spełnić wszystkie warunki podane w punkcie 6 niniejszej Instrukcji dla Wykonawców. Niespełnienie choćby jednego z warunków skutkuje wykluczeniem z postępowania.

7. OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ PRAWIDŁOWO WYPEŁNIONY FORMULARZ „OFERTA” ORAZ NASTĘPUJĄCE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA:

7.1. W przypadku składania ofert wspólnie przez kilku Wykonawców należy ustanowić pełnomocnika zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy oraz dołączyć pełnomocnictwo.

7.2. Wypełniony **Formularz cenowy** dla każdego z Zadań, na które składana jest oferta (załączniki 1a, 1b, 1c, 1d do formularza oferty) z cenami za poszczególne elementy usługi i wartością usługi stanowiącą cenę ofertową zamówienia.

7.3. Potwierdzenie wniesienia wadium.

7.4. Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy:

(1) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

(2) Oświadczenie, złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 1** do Instrukcji dla Wykonawców „**Oświadczenie**”.

(3) Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego oraz właściwego oddziału ZUS lub KRUS potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

(4) Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4-8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

(5) Aktualne informacje z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

(6) Część sprawozdania finansowego: „Rachunek zysków i strat” z oznaczeniem podmiotu na rzecz którego został sporządzony, a jeżeli sprawozdanie finansowe podlega badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości, również opinię o badanym sprawozdaniu w części dotyczącej „Rachunku zysków i strat” albo w przypadku Wykonawców nie zobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego inne dokumenty określające obroty oraz zobowiązania i należności za ostatni rok obrotowy.

- (7) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2** do Instrukcji dla Wykonawców dla każdego Zadania, na które składana jest oferta (dotyczy Zadań I-II). Wykaz musi zawierać dane na temat kwalifikacji, doświadczenia wskazanych osób potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.2.1.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**. Do wykazu należy dołączyć wymagane uprawnienia.
- (8) Wykaz urządzeń i narzędzi, jakimi dysponuje Wykonawca niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3a, 3b** dla każdego Zadania, na które składana jest oferta (dotyczy Zadań I-II). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. **6.3.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**.
- (9) Wykaz usług wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania, a jeżeli okres działalności jest krótszy, to w tym okresie, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 4** dla każdego Zadania, na które składana jest oferta (dotyczy Zadań I-II). Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.4.** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców**. Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że wykonane usługi były wykonane należycie.
- 7.5.** Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium RP, stosuje się do przepisów § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 maja 2006 roku w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. z 2006r. Nr 87, poz. 605).

8. FORMA DOKUMENTÓW

Dokumenty, o których mowa w **punktach 7.2., 7.3. i 7.4. Instrukcji dla Wykonawców** Wykonawca przedstawi w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Pełnomocnictwo (pkt 7.1.) Wykonawca winien złożyć w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej za zgodność z oryginałem kopii.

9. W PRZYPADKU WYKONAWCÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ WSPÓLNIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

- 9.1.** Dokumenty wymienione w pkt. **7.4. (1), (3), (4) i (5)** niniejszej **Instrukcji dla Wykonawców** powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.
- 9.2.** Oświadczenie wymienione w pkt. **7.4. (2)** powinno być złożone w imieniu wszystkich Wykonawców.
- 9.3.** Dokumenty wymienione w pkt. **7.4. (6), (7), (8) i niniejszej Instrukcji dla Wykonawców** powinien złożyć w imieniu wszystkich ten lub ci spośród Wykonawców, w stosunku do których niniejsza **Instrukcja dla Wykonawców** wymaga potwierdzenia spełnienia warunku.

10. ZAWARTOŚĆ SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera poniżej wymienione dokumenty i formularze:

- formularz „**Oferta**” z załącznikami formularzy cenowych nr 1a, 1b, 1c, 1d,
- **Instrukcję dla Wykonawców** z załącznikami **nr 1, 2a, 2b, 3a, 3b, 4**
- wzór **Umowy dla zadań I i II** z załącznikami nr 1, 2a, 2b, 2c,
- wzór **Umowy dla zadań III i IV** z załącznikami nr 1a, 2d,
- **Opis przedmiotu zamówienia** z załącznikami nr 1, 2a, 2b, 3a, 3b.

11. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ.

- 11.1.** Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści niniejszej **Specyfikacji istotnych warunków zamówienia**. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jeżeli wniosek wpłynie do niego co najmniej ~~na~~ **6 dni** przed terminem składania ofert i prześle treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim

- Wykonawcom, którym przekazał *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieści je na stronie internetowej, na której jest udostępniana niniejsza *Specyfikacja istotnych warunków zamówienia*.
- 11.2.** W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 11.3** Uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami wyznacza się następujące osoby: **Agnieszka Wiercioch** – Naczelnik Wydziału Zamówień Publicznych – **pokój 712**, fax. (022) 323-11-17 w godz. 9⁰⁰ - 14⁰⁰ (codziennie prócz sobót i świąt).
- 11.4.** Przed upływem terminu do składania ofert Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* oraz zostanie przekazana do wszystkich Wykonawców, którym przekazano *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*, oraz zamieszczona zostanie na stronie internetowej, na której jest udostępniana niniejsza *Specyfikacja istotnych warunków zamówienia*.
- 11.5.** Zamawiający przedłuży określony w pkt. **16.1.** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców* termin składania ofert, jeśli w wyniku modyfikacji treści *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach tak, aby termin na wprowadzenie zmian w ofertach wynosił, co najmniej 7 dni, zawiadamiając niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którym przekazano *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której jest udostępniana niniejsza *Specyfikacja istotnych warunków zamówienia*.
- 12. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.**
- 12.1.** Oferta powinna obejmować całość zamówienia w zakresie Zadania, na które jest składana. Każde z Zadań (I-IV) stanowi odrębną ofertę częściową.. Jeden Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość części (Zadań).
- 12.2.** Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 12.3.** Wykonawca dokona wizji lokalnej w terenie oraz zdobędzie własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 12.4.** Formularz *oferta*, **Formularze cenowe** oraz **załączniki nr 1, 2, 3** do *Instrukcji dla Wykonawców*, powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę bez wyjątku i ściśle według warunków i postanowień zawartych w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*, bez dokonywania w nich zmian przez Wykonawcę. We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci zawierającego, co najmniej oznaczenie nazwy firmy i siedziby.
- 12.5.** Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny. W przypadku, gdy złożona kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości, co do jej prawdziwości, Zamawiający może żądać oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu.
- 12.6.** Jeżeli na stronach załączników zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony. W przypadku, gdy jakkolwiek część dokumentów wymienionych w **pkt. 12.4.** nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „**nie dotyczy**”.
- 12.7.** Wszystkie dokumenty dotyczące oferty powinny być sporządzone w języku polskim na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie nieścieralnym atramentem oraz być podpisane przez Wykonawcę.
- 12.8.** Każdy dokument składający się na ofertę sporządzony w języku innym niż język polski musi być złożony z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

- 12.9. Wszelkie miejsca, w których Wykonawca naniesie zmiany, muszą być parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 12.10. Oferta powinna zostać podpisana przez osobę/y upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku podpisania oferty przez osobę nie wymienioną w dokumencie potwierdzającym uprawnienie do występowania w obrocie prawnym - należy dołączyć pełnomocnictwo (oryginał lub notarialnie potwierdzona za zgodność z oryginałem kopia). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazywać czynności, do wykonywania których pełnomocnik jest upoważniony.
- 12.11. Wykonawca umieści ofertę w kopercie (paczce), która będzie zaadresowana na Zamawiającego, na adres podany w punkcie 1 niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców* oraz będzie posiadać oznaczenie „*Oferta na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie Rejon w Ostrowi Mazowieckiej Zadanie:*”. „Nie otwierać przed 21.08.2008r. godz. 10⁰⁰ czasu lokalnego”.
- 12.12. Poza oznaczeniami podanymi powyżej, koperta (paczka) będzie posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku stwierdzenia jej nieważności.
- 12.13. Jeżeli Wykonawca składający ofertę chce zastrzec informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, aby nie były one udostępnione innym uczestnikom postępowania, to dokumenty te muszą być włożone w oddzielną kopertę opatrzoną klauzulą „**NIE UDOSTĘPNIĄĆ**”. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.
13. **TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ.**
- 13.1. Termin związania ofertą wynosi **60 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej na 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, Zamawiający może, tylko jeden raz, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie terminu, o którym mowa w pkt 13.1., o oznaczony okres, nie dłuższy niż **60 dni**. Zgoda Wykonawcy na przedłużenie terminu związania ofertą powinna być wyrażona na piśmie i dopuszczalna jest tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie okresu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
14. **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**
- 14.1. Cena oferty zostanie wyliczona przez Wykonawcę dla każdej części zamówienia (Zadania) na **Formularzu cenowym** (Załączniki 1a, 1b, 1c, 1d do formularza oferty).
- 14.2. Wykonawca określi ceny jednostkowe i wartości netto dla wszystkich elementów usługi wymienionych w **Formularzu cenowym** wyliczy cenę brutto usługi stanowiącą cenę zamówienia.
- 14.3. Wykonawca w **Formularzu cenowym** nie może pominąć żadnego elementu.
- 14.4. Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały innym zmianom niż ustalone we wzorze umowy.
- 14.5. Ceny oraz wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych (PLN).
- 14.6. Wykonawca nie wprowadzi do **Formularza cenowego** odrębnej pozycji opustu
- 14.7. Ceny i wartości w **Formularzu cenowym** należy określić z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Przyjmuje się matematyczną zasadę zaokrąglania trzeciej liczby po przecinku.
- 14.8. Podana w ofercie cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* oraz obejmować wszelkie koszty, jakie

poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Przed upływem terminu składania ofert wymagane jest wniesienie wadium w wysokości:

Zadanie I: 25 000,00 PLN,

Zadanie II: 42 000,00 PLN,

Zadanie III: 13 000 ,00 PLN,

Zadanie IV: 4700 ,00 PLN.

- 15.1.** Wadium może być wnoszone w jednej lub w kilku formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy. Wadium w pieniądzu Wykonawca wnosi przelewem na konto Zamawiającego w **KREDYT BANK S.A. IV Oddział w Warszawie Nr 75 1500 1777 1217 7003 1239 0000.**

Przy wadium wpłacanym w drodze przelewu, terminem spełnienia świadczenia (wpłynięcia pieniędzy na konto Zamawiającego) jest termin otwarcia ofert.

Wadium wniesione w pieniądzu przechowywane jest przez Zamawiającego na rachunku bankowym i podlega oprocentowaniu. W przypadku wadium wniesionego w innej formie niż pieniądź należy złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia.

Wykonawca, którego oferta nie będzie zabezpieczona wadium odpowiadającym powyższym wymaganiom, zostanie wykluczony z postępowania.

15.2. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, jeżeli:

- a) upłynął termin związania ofertą,
- b) zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy,
- c) postępowanie zostało unieważnione, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.

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

15.4. Zamawiający zobowiązany jest zwrócić wadium na pisemny wniosek Wykonawcy:

- a) który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
- b) który został wykluczony z postępowania,
- c) którego oferta została odrzucona.

Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium w wyznaczonym terminie przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie pkt b) i c), jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniona zostanie czynność wykluczenia Wykonawcy lub odrzucenia oferty.

15.5. Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium wraz z odsetkami na rzecz Zamawiającego w przypadku, gdy:

- a) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- b) nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- c) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

- 15.6.** Zamawiający zażąda ponownego wniesienia wadium przez Wykonawców, którym zwrócono wadium na podstawie art. 46 ust. 2 ustawy, jeżeli w wyniku ostatecznego rozstrzygnięcia protestu unieważniono czynności wykluczenia wykonawcy lub odrzucenia oferty. Wykonawcy wnoszą wadium w terminie określonym przez Zamawiającego.

16. WSKAZANIE MIEJSCA I TERMINU OTWARCIA OFERT.

- 16.1.** Ofertę należy złożyć w siedzibie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25 nr pokoju **729**, nie później niż do dnia **21.08.2008r., godz. 9³⁰ czasu lokalnego**.
- 16.2.** Oferty złożone po terminie podanym w pkt. **16.1.** zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
- 16.3.** Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed terminem składania ofert określonym w pkt. **16.1.**
Powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu ofert zostanie przygotowane, opieczetowane i oznaczone zgodnie z postanowieniami pkt. **12.11.**, a koperta (paczka) będzie dodatkowo oznaczona określeniami „**ZMIANA**” lub „**WYCOFANIE**”.
- 16.4.** Zamawiający otworzy koperty (paczki) z ofertami i zmianami w obecności Wykonawców, którzy zechcą przybyć w dniu określonym w pkt. **16.1.** o godz. **10⁰⁰** czasu lokalnego do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25, nr pokoju 824.

17. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT.

- 17.1.** Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
- 17.2.** Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy oraz adresy Wykonawców, ceny ofert, termin wykonania oraz warunki płatności zawarte w ofercie. Informacje te Zamawiający odnotuje w protokole postępowania przetargowego.
- 17.3.** Po otwarciu ofert Zamawiający dokona:
a) oceny spełniania przez Wykonawców warunków, o których mowa w punkcie **6** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*. b) badania i oceny ofert oraz wyboru oferty najkorzystniejszej.
- 17.4.** Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub którzy złożyli dokumenty zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba, że mimo ich uzupełnienia konieczne byłoby unieważnienie postępowania lub oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu. W takiej sytuacji oświadczenia i dokumenty powinny potwierdzać spełnianie przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu nie później niż w dniu wyznaczonym przez Zamawiającego jako termin uzupełnienia oświadczeń lub dokumentów.
- 17.5.** Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny w sposób podany w art. 88 ustawy, niezwłocznie powiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 17.6.** Zamawiający odrzuci każdą ofertę w przypadku stwierdzenia, że zachodzą okoliczności określone w art. 89 ust. 1 ustawy.

18. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty dla każdej części zamówienia (Zadania) Zamawiający stosować będzie wyłącznie kryterium ceny. Oceny dokonywać będą członkowie Komisji przetargowej stosując zasadę, że oferta nie odrzucona, zawierająca najniższą cenę jest najkorzystniejsza.

19. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

- 19.1.** Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w ustawie i w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* oraz została uznana za najkorzystniejszą – zgodnie z punktem **18**.
- 19.2.** Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:

- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę) siedzibę i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz uzasadnienie jej wyboru, podając także nazwy (firmy) siedzibę i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty wraz ze streszczeniem oceny i porównaniem złożonych ofert zawierającym punktację przyznaną ofertom.
 - b) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
 - c) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- 19.3.** Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający niezwłocznie zamieści również na stronie internetowej.
- 19.4.** Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach określonych w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty.
- 20. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**
- 20.1.** Nie wymaga się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 21. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ.**
Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI tej ustawy.
- 22. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.**
W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz inne informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub faksem. W przypadku przekazywania przez Zamawiającego oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji faksem Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.

**ZAŁĄCZNIKI 1, 2a, 2b, 3a, 3b,4
DO INSTRUKCJI DLA WYKONAWCÓW**

Załącznik nr 1

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

**złożone zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych
(jt. Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz.1655 z późn. zm.)**

***Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez
Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Ostrowi Mazowieckiej w
sezonach zimowych 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012 , Zadania: ..., ..., ..., ...,
oświadczamy, że:***

1. posiadamy uprawnienia wymagane ustawami do wykonywania działalności lub czynności w zakresie przedmiotu zamówienia,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponujemy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

....., dnia 2008r.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy)	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Ostrowi Mazowieckiej w sezonach zimowych 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012, Zadanie I proponujemy poniższy personel spełniający wymagania określone w pkt. 6.2. Instrukcji dla Wykonawców

IMIE I NAZWISKO	STANOWISKO: NAZWA OBSŁUGIWANEGO SPRZĘTU	OPIS DOŚWIADCZEŃ (potrzebnych do spełnienia warunku 6.2.1)	UPRAWNIENIA (Nr, Rodzaj)
	dyspozytor		X
	dyspozytor		X
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z piask-sol.		
	kierowca: Pług średni z piask-sol.		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług lekki – ciągnik rol.		
	kierowca: Pług lekki – ciągnik rol.		
	operator: Równiarka		
	operator: Równiarka		
	operator: Ładowarka		
	operator: Ładowarka		

Uwaga: Dołączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4.(7) Instrukcji dla wykonawców. Wymienione w niniejszym załączniku osoby (oprócz dyspozytorów) nie mogą występować w formularzach załączonych do ofert złożonych na pozostałe części (zadania) niniejszego zamówienia.

Data

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy)	POTENCJAŁ KADROWY
---------------------	--------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Ostrowi Mazowieckiej w sezonach zimowych 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012, Zadanie II proponujemy poniższy personel spełniający wymagania określone w pkt. 6.2. Instrukcji dla Wykonawców

IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO: NAZWA OBSŁUGIWANEGO SPRZĘTU	OPIS DOŚWIADCZEŃ (potrzebnych do spełnienia warunku 6.2.1)	UPRAWNIENIA (Nr, Rodzaj)
	dyspozytor		X
	dyspozytor		X
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z solarką		
	kierowca: Pług średni z piask.-sol.		
	kierowca: Pług średni z piask.-sol.		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług średni		
	kierowca: Pług lekki ciągnik		
	kierowca: Pług lekki ciągnik		
	kierowca: Pług lekki ciągnik		
	kierowca: Pług lekki ciągnik		
	operator: Spycharka		
	operator: Spycharka		
	operator: Równiarka		
	operator: Równiarka		
	operator: Ładowarka		
	operator: Ładowarka		

Uwaga: Dołączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4.(7) Instrukcji dla wykonawców. Wymienione w niniejszym załączniku osoby (oprócz dyspozytorów) nie mogą występować w formularzach załączonych do ofert złożonych na pozostałe części (zadania) niniejszego zamówienia.

Data

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

POTENCJAŁ TECHNICZNY

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Ostrowi Mazowieckiej w sezonach zimowych, 2008/2009, 2009/2010, 2010/11 i 2011/2012 Zadanie I – Baza Materiałowa w Wyszkanie, oferujemy poniżej wskazane jednostki sprzętowe

Lp.	Rodzaj sprzętu	Marka i typ sprzętu/pojazdu	Rok produkcji pojazdu/sprzętu	Numer rejestr. pojazdu	Status własności /*	Osprzęt zapewni	
						Zamawiający	Wykonawca
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
1.	Pług średni z solarką					X	
2.	Pług średni z solarką					X	
3.	Pług średni z piaskarko-solarką					X	
4.	Pług średni					X	
5.	Pług średni					X	
6.	Pług średni					X	
7.	Pług średni					X	
8.	Pług lekki - ciągnikowy						X
9.	Równiarka						X
10.	Ładowarka poj. łyżki min. 1 m ³						X

*/ W – własny lub w leasingu

D – zapewniony w inny sposób

Data 2008 r.

.....
(podpis Wykonawcy /Pełnomocnika)

POTENCJAŁ TECHNICZNY

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Bożej Woli w sezonach zimowych 2008/2009, 2009/2010, 2010/11 i 2011/2012, Zadanie II – Baza Materiałowa w Ostrowi Mazowieckiej, oferujemy poniżej wskazane jednostki sprzętowe

Lp.	Rodzaj sprzętu	Marka i typ sprzętu/pojazdu	Rok produkcji pojazdu/sprzętu	Numer rejestr. pojazdu	Status własności /*	Osprzęt zapewni	
						Zamawiający	Wykonawca
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Pług średni z solarką					X	
2.	Pług średni z solarką					X	
3.	Pług średni z solarką						X
4.	Pług średni z solarką						X
5.	Pług średni z piaskarko-solarką					X	
6.	Pług średni					X	
7.	Pług średni					X	
8.	Pług średni					X	
9.	Pług średni					X	
10.	Pług średni					X	
11.	Pług średni					X	
12.	Pług lekki – ciągnikowy						X
13.	Pług lekki - ciągnikowy						X
14.	Spycharka						X
15.	Równiarka						X
16.	Ładowarka poj. łyżki min. 1 m ³						X

*/ W – własny lub w leasingu

D – zapewniony w inny sposób

Data: 2008 r.

.....
(podpis Wykonawcy /Pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy)	<h2>DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE</h2>
---------------------	---------------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na „*Zimowe utrzymanie dróg zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Rejon w Ostrowi Mazowieckiej w sezonach zimowych 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012*”, Zadanie: ..., oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich **3 lat** przed wszczęciem postępowania następujące zamówienia spełniające wymagania podane w punkcie **6.4. Instrukcji dla Wykonawców**.

Nazwa zamówienia, opis zakresu prac potwierdzających spełnianie warunków określonych w pkt. 6.4. <i>Instrukcji dla Wykonawców</i>	Czas realizacji		Nazwa Zamawiającego
	Początek m-c, rok	Zakończenie m-c, rok	

Uwaga: Dołączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4.(9) *Instrukcji dla Wykonawców*

.....
(podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy/Pełnomocnika)

/WZÓR UMOWY na zadania I i II
UMOWA NR/2008

W dniu2008 r. w Warszawie pomiędzy **Generalną Dyрекcyj** **Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Warszawie** z siedzibą w Warszawie przy ul. Mińskiej 25 reprezentowaną przez:

1)

2)

działających na podstawie pełnomocnictwa, zwaną dalej Zamawiającym,

a

.....
działającym na podstawie wpisu do
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....
została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania zimowego utrzymania dróg Nr ... (zwanego dalej „ZUD”) na terenie GDDKiA Oddziału w Warszawie Rejonu w Ostrowi Mazowieckiej w zakresie zadania Nr, w sezonach 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012 zgodnie ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest:
 - oferta Wykonawcy
 - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

§ 2

1. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do wykonania zimowego utrzymania drogi pojazdami samochodowymi i sprzętem wg zasad określonych w "Opisie przedmiotu zamówienia" zawartym w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zgodnie z rodzajem i zakresem prac podanych w Formularzu cenowym **WYKONAWCY** na drogach krajowych utrzymywanych przez Rejon w Ostrowi Mazowieckiej .
2. Zakres usług określający ilości (częstotliwość) posypywania (zwalczania gołoledzi, lodowicy i śliskości pośniegowej) oraz odśnieżania wymienione w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy, może ulec zmniejszeniu lub zwiększeniu w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych odbiegających od zakładanych.

§ 3

1. Umowa obowiązuje od dnia podpisania umowy do dnia 30 kwietnia 2012 r., tj. w okresie czterech sezonów zimowych.
2. Okresy sezonów zimowych ustala się od dnia 15 października do 30 kwietnia następnego roku z możliwością wydłużenia lub skrócenia w zależności od występujących warunków atmosferycznych.

§ 4

1. **ZAMAWIAJĄCY** zastrzega wyłączność użytkowania przez **WYKONAWCĘ** zamontowanego na pojazdach samochodowych sprzętu i urządzeń jedynie na drogach wyznaczonych przez **ZAMAWIAJĄCEGO**.
2. Ryzyko wykonywania usług objętych niniejszą umową wynikające z braku ubezpieczeń AC pojazdów samochodowych obciąża **WYKONAWCĘ**.

3. Koszty wynikłe z ewentualnych szkód wyrządzonych osobie trzeciej w trakcie realizacji usługi, obciążają **WYKONAWCĘ**.
4. **WYKONAWCA** w terminie dwóch tygodni od daty podpisania niniejszej umowy ubezpieczy się od odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania prac przy zimowym utrzymaniu dróg i złoży kopię polisy **ZAMAWIAJĄCEMU**. Minimalna kwota ubezpieczenia 500 000,00 zł.

§ 5

Nadzór nad realizacją umowy pełnią z upoważnienia **ZAMAWIAJĄCEGO** Kierownik Rejonu w Ostrowi Mazowieckiej oraz dyżurni ZUD. Ich polecenia i instrukcje są wiążące dla **WYKONAWCY**.

§ 6

1. Za wykonanie prac określonych w § 2 **WYKONAWCA** otrzyma za cztery sezony zimowe 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012 zgodnie z Formularzem cenowym wynagrodzenie szacowane wstępnie na:

cena netto zł

podatek VAT (7%) zł

cena brutto zł

słownie zł :

2. Za wykonanie prac określonych w § 2 **WYKONAWCA** otrzyma w sezonie 2008/2009 zgodnie z Formularzem cenowym wynagrodzenie szacowane wstępnie na:

cena netto zł

podatek VAT (7%) zł

cena brutto zł

słownie zł :

.....
Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych usług.

3. Ceny jednostkowe prac w sezonach zimowych 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012 oraz wynagrodzenie ogółem określone w Formularzu cenowym oraz w ust. 1 będą waloryzowane o wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. W sezonie zimowym 2009/2010 wskaźnikiem za rok 2008, w sezonie 2010/2011 wskaźnikiem za rok 2009 i w sezonie 2011/2012 wskaźnikiem za rok 2010.
4. Wynagrodzenie **WYKONAWCY** może ulec zmianie w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia zakresu prac zimowego utrzymania dróg zgodnie z § 2 ust. 2 niniejszej umowy.
5. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT określonej w **Formularzu cenowym**, kwoty brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostaną odpowiednio dostosowane aneksem do niniejszej umowy.
6. W celu zabezpieczenia pokrycia **WYKONAWCY** kosztów gotowości pługów, kosztów opłuzenia nośników i kosztów montażu urządzeń GPS, w przypadku wykonania w sezonie zimowym przez pług (samochodowy) mniejszej ilości km płużenia niż 800 km - średnio na jednostkę w danym zadaniu (tylko pługi samochodowe), po rozliczeniu sezonu w protokole zamykającym sezon

WYKONAWCA wystawi fakturę na różnicę km płużenia między 800 kilometrami a faktyczną ilością przejechanych przy płużeniu kilometrów.

§ 7

1. Należności będą realizowane na podstawie miesięcznych faktur wystawianych przez **WYKONAWCĘ** na GDDKiA O/WA Rejon w Ostrowi Mazowieckiej w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w Formularzu cenowym i ilości km wykonanych usług zawarte w dokumentacji odbioru, na konto **WYKONAWCY** w terminie 30 dni od daty ich otrzymania.
2. Dokumentacja odbioru potwierdzająca wykonanie prac stanowiąca załącznik do faktury winna zawierać:
 - a. protokół odbioru.
 - b. zbiorcze miesięczne zestawienie wykonanych usług dla każdego pojazdu i sprzętu sporządzone na druku stanowiącym załącznik Nr 1 do umowy, potwierdzone przez właściwego drogomistrza.
 - c. dobowe raporty wykonanych usług które będą stanowiły załączniki do miesięcznego zestawienia jw. sporządzane na druku stanowiącym załączniki Nr 2a, 2b i 2c do umowy potwierdzone przez właściwych dyżurnych. Powyższe raporty muszą być zgodne z dokumentacją ZUD Bazy Materiałowej i będą weryfikowane w oparciu o wydruki z systemu monitoringu zimowego utrzymania i wydruki urządzeń pomiarowych solarek oraz tarczami tachometru.

§ 8

1. Strony ustalają stosowanie następujących kar umownych:
 - a/ za opóźnianie w podstawieniu usprzętowanego i załadowanego pojazdu samochodowego w miejscu wykonania usługi, w wysokości 300 zł za każdą godz. jednak nie więcej niż 1000 zł/dziennie,
 - b/ za nie podstawienie pojazdu (sprzętu) na wezwanie w miejscu wykonywania usługi w wysokości 1000 zł/dziennie. Brak możliwości skontaktowania się z dyspozytorem Wykonawcy lub z jego kierowcami będzie traktowany jako nie podstawienie pojazdu (sprzętu).
2. Kary będą naliczane i potrącane w okresach miesięcznych z odpowiednią adnotacją w protokołach odbioru.
3. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.

§ 9

ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy, jeżeli:

- a. **WYKONAWCA** przerwał realizację usług z przyczyn leżących po stronie **WYKONAWCY** i przerwa ta trwała dłużej niż jedną dobę.
- b. Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, 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. W takim wypadku **WYKONAWCA** może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.
- c. **WYKONAWCA** realizuje usługi przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z umową i jej integralnymi składnikami. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić po zakończeniu sezonu zimowego, nie później niż do 31 maja.

§ 10

WYKONAWCA może odstąpić od umowy, jeżeli, nastąpi podwyżka cen czynników wpływających na koszty usługi (podatków, paliw, płac) której nie można było przewidzieć w chwili podpisywania umowy a ich łączny wzrost będzie większy niż 10% kosztów przewidywanych w czasie składania oferty.

Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić tylko po zakończeniu sezonu zimowego, nie później niż do 31 maja.

§ 11

1. **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapłacić **ZAMAWIAJĄCEMU** odszkodowanie w wysokości 20 % ceny umownej brutto w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność.
2. **ZAMAWIAJĄCY** zobowiązany jest zapłacić **WYKONAWCY** odszkodowanie w wysokości 20% ceny umownej brutto w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność.

§ 12

Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy nie naruszające przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 15

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egz. po 2 dla każdej ze Stron.

ZESTAWIENIE ZBIORCZE DO FAKTURY

Umowa nr/2008 Zad. Nr I..... 2008

TYP SPRZĘTU	ILOŚĆ GODZ. DYŻURU	ILOŚĆ GODZ. PRACY	ILOŚĆ Km. SYPANIA	Km. SYPANIA Z PŁUŻENIEM	ILOŚĆ Km. PŁUŻENIA	ILOŚĆ Km. PATROL
SOLARKI ZAMAWIAJĄCEGO	SOLARKA		SOLARKA	SOLARKA	SOLARKA	SOLARKA
RAZEM						
PIASKARKA	PIASKARKA		PIASKARKA	PIASKARKA	PIASKARKA	
PŁUGI ZAMAWIAJĄCEGO					PŁUGI WŁASNE	
PŁUGI NA CIĄGNIKU ROLNICZYM					PŁUG C.	
RÓWNIARKA					RÓWNIARKA	
ŁADOWARKA	ŁADOWARKA	ŁADOWARKA				
Razem	DYŻUR	PRACA	SYPANIE	SYP. Z ODŚ.	PŁUGI	PATROL
					PŁUG CIĄG.	
					RÓWNIARKA	

.....
Pieczęć nagłówkowa Wykonawcy.....
podpis i pieczęć imienna Wykonawcy

data

Potwierdzam wykonanie usługi, stwierdzam zgodność danych zawartych w zestawieniu z dokumentami ZUD Bazy Materiałowej w

pieczęć BM

data

.....
podpis i pieczęć imienna Drogomistrza

DOBOWY RAPORT PRACY PŁUGO-SOLARKI/PIASKARKI

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Warszawa Rejon w..... Baza Materiałowa w
(data)

Samochód marki	Nr rejestracyjny	Solarka/piaskarka	Nr ewidencyjny

Imiona i nazwiska kierowców	

Lp.	Godz. wyjazdu	Miejsce wyjazdu	Lokalizacja usługi*	Posyp. (km)	Odśnież. (km)	Odśnież. z posyp. (km)	Patrol. (km)	Miejsce powrotu	Godz. powrotu
RAZEM									

Potwierdzam wykonanie usługi, stwierdzam zgodność danych zawartych w Raporcie z dokumentami ZUD Bazy Materiałowej, wydrukiem urządzenia pomiarowego solarki (dystans posypywania) oraz tarczą tachometru.

godz. Od: Do:

(podpis i pieczęć dyżurnego ZUD*)

W godz. Od: Do:

(podpis i pieczęć dyżurnego ZUD*)

Podpisy kierowców

--	--

(podpis i pieczęć Wykonawcy)

--

DOBOWY RAPORT PRACY PŁUGA ODŚNIEŻNEGO

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Warszawa Rejon w..... Baza Materiałowa w

(data)

Samochód marki	Nr rejestracyjny	pług	Nr ewidencyjny

Imiona i nazwiska kierowców

--	--

Lp.	Godz. wyjazdu	Miejsce wyjazdu	Lokalizacja usługi*	Odśnież. (km)	Miejsce powrotu	Godz. powrotu
RAZEM						

Potwierdzam wykonanie usługi, stwierdzam zgodność danych zawartych w Raporcie z dokumentami ZUD Bazy Materiałowej, wydrukiem urządzenia pomiarowego solarki (dystans posypywania) oraz tarczą tachometru.

W godz. Od: Do:

(podpis i pieczęć dyżurnego ZUD*)

W godz. Od: Do:

(podpis i pieczęć dyżurnego ZUD*)

Podpisy kierowców

--	--

(podpis i pieczęć Wykonawcy)

--

DOBOWY RAPORT PRACY ŁADOWARKI/SPYCHARKI

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Warszawa Rejon..... Baza Materiałowa w

(data)

Nr rejestracyjny	Ładowarka	Nr ewidencyjny

Imiona i nazwiska operatorów	

Lp.	Miejsce pracy	Opis pracy	Godz. rozpocz.	Godz. zakończ.	Ilość godz. dyżuru	Ilość godz. pracy
RAZEM						

Potwierdzam wykonanie usługi, stwierdzam zgodność danych zawartych w Raporcie z dokumentami ZUD Bazy Materiałowej, wydrukiem urządzenia pomiarowego solarki (dystans posypywania) oraz tarczą tachometru.

W godz.	Od:	Do:
---------	-----	-----

(podpis i pieczęć dyżurnego ZUD*)

W godz.	Od:	Do:
---------	-----	-----

(podpis i pieczęć dyżurnego ZUD*)

Podpisy operatorów

(podpis i pieczęć Wykonawcy)

/WZÓR umowy na zadania III i IV - chodniki
UMOWA NR/2008

W dniu2008 r. w Warszawie pomiędzy **Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Warszawie** z siedzibą w Warszawie przy ul. Mińskiej 25 reprezentowaną przez:

1)

2)

działających na podstawie pełnomocnictwa, zwaną dalej Zamawiającym,

a

.....
działającym na podstawie wpisu do
zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

.....
została zawarta umowa następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca a Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania zimowego utrzymania chodników w pasie dróg Nr ... szczegółowa lokalizacja w załącznikach 3a i/lub 3b do opisu przedmiotu zamówienia (zwanego dalej „ZUD”) na terenie GDDKiA Oddziału w Warszawie Rejonu w Ostrowi Mazowieckiej w zakresie zadania Nr, w sezonach 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012 zgodnie ze Specyfikacją istotnych warunków zamówienia.
2. Integralną częścią niniejszej umowy jest:
 - oferta Wykonawcy
 - Specyfikacja istotnych warunków zamówienia

§ 2

1. **WYKONAWCA** zobowiązuje się do wykonania zimowego utrzymania chodników wg zasad określonych w "Opisie przedmiotu zamówienia" zawartym w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, zgodnie z rodzajem i zakresem prac podanych w Formularzu cenowym **WYKONAWCY** na drogach krajowych utrzymywanych przez Rejon w Ostrowi Mazowieckiej .
2. Zakres usług określający ilości (częstotliwość) posypywania (zwalczania gołoledzi, lodowicy i śliskości pośniegowej) oraz odśnieżania wymienione w Formularzu cenowym stanowiącym załącznik do oferty Wykonawcy, może ulec zmniejszeniu w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych odbiegających od zakładanych.

§ 3

1. Umowa obowiązuje od dnia podpisania umowy do dnia 30 kwietnia 2012 r., tj. w okresie czterech sezonów zimowych.
2. Okresy sezonów zimowych ustala się od dnia 15 października do 30 kwietnia następnego roku z możliwością wydłużenia lub skrócenia w zależności od występujących warunków atmosferycznych

§ 4

1. Koszty wynikłe z ewentualnych szkód wyrządzonych osobie trzeciej w trakcie realizacji usługi, obciążają **WYKONAWCĘ**.
2. **WYKONAWCA** w terminie dwóch tygodni od daty podpisania niniejszej umowy ubezpieczy się od odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania prac przy zimowym utrzymaniu dróg i złoży kopię polisy **ZAMAWIAJĄCEMU**. Minimalna kwota ubezpieczenia 100 000,00 zł.

§ 5

Nadzór nad realizacją umowy pełnią z upoważnienia **ZAMAWIAJĄCEGO** Kierownik Rejonu w Ostrowi Mazowieckiej oraz dyżurni ZUD. Ich polecenia i instrukcje są wiążące dla **WYKONAWCY**.

§ 6

1. Za wykonanie prac określonych w § 2 **WYKONAWCA** otrzyma za cztery sezony zimowe 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012 zgodnie z Formularzem cenowym wynagrodzenie szacowane wstępnie na:

cena netto zł

podatek VAT (7%) zł

cena brutto zł

słownie zł :

2. Za wykonanie prac określonych w § 2 **WYKONAWCA** otrzyma w sezonie 2008/2009 zgodnie z Formularzem cenowym wynagrodzenie szacowane wstępnie na:

cena netto zł

podatek VAT (7%) zł

cena brutto zł

słownie zł :

Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych usług.

3. Ceny jednostkowe prac w sezonach zimowych 2009/2010, 2010/2011 i 2011/2012 oraz wynagrodzenie ogółem określone w Formularzu cenowym oraz w ust. 1 będą waloryzowane o wskaźnik wzrostu cen towarów i usług konsumpcyjnych ogłoszonego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego. W sezonie zimowym 2009/2010 wskaźnikiem za rok 2008, w sezonie 2010/2011 wskaźnikiem za rok 2009 i w sezonie 2011/2012 wskaźnikiem za rok 2010.
4. Wynagrodzenie **WYKONAWCY** może ulec zmianie w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia zakresu prac zimowego utrzymania dróg zgodnie z § 2 ust. 2 niniejszej umowy.
5. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT określonej w **Formularzu cenowym**, kwoty brutto niefakturowanej części wynagrodzenia zostaną odpowiednio dostosowane aneksem do niniejszej umowy.

§ 7

1. Należności będą realizowane na podstawie miesięcznych faktur wystawianych przez **WYKONAWCĘ** na Rejon w Bożej Woli w oparciu o ceny jednostkowe zawarte w Formularzu cenowym i ilości km wykonanych usług zawarte w dokumentacji odbioru, na konto **WYKONAWCY** w terminie 30 dni od daty ich otrzymania.
2. Dokumentacja odbioru potwierdzająca wykonanie prac stanowiąca załącznik do faktury winna zawierać protokół odbioru, zbiorcze miesięczne zestawienie wykonania usług, dobowe raporty pracy potwierdzone przez drogomistrza.

§ 8

1. Strony ustalają stosowanie następujących kar umownych za nie podjęcie prac przy odśnieżaniu i/lub zwalczaniu śliskości na chodnikach na wezwanie Zamawiającego w wysokości 2 000 zł/dziennie. Kary będą naliczane i potrącane w okresach miesięcznych z odpowiednią adnotacją w protokołach odbioru.
2. Strony zastrzegają prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody.

§ 9

ZAMAWIAJĄCY może odstąpić od umowy, jeżeli:

- a. **WYKONAWCA** przerwał realizację usług z przyczyn leżących po stronie **WYKONAWCY** i przerwa ta trwała dłużej niż jedną dobę.
- b. Wystąpi istotna zmiana okoliczności powodująca, 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. W takim wypadku **WYKONAWCA** może żądać jedynie wynagrodzenia z tytułu wykonania części umowy.
- c. **WYKONAWCA** realizuje usługi przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z umową i jej integralnymi składnikami. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić po zakończeniu sezonu zimowego, nie później niż do 31 maja.

§ 10

WYKONAWCA może odstąpić od umowy, jeżeli, nastąpi podwyżka cen czynników wpływających na koszty usługi (podatków, paliw, płac) której nie można było przewidzieć w chwili podpisywania umowy a ich łączny wzrost będzie większy niż 10% kosztów przewidywanych w czasie składania oferty.

Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić tylko po zakończeniu sezonu zimowego, nie później niż do 31 maja.

§ 11

1. **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapłacić **ZAMAWIAJĄCEMU** odszkodowanie w wysokości 20 % ceny umownej w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność.
2. **ZAMAWIAJĄCY** zobowiązany jest zapłacić **WYKONAWCY** odszkodowanie w wysokości 20% ceny umownej w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność.

§ 12

Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści umowy nie naruszające przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych, wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Sprawy sporne będą rozstrzygane przez sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 15

Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egz. po 2 dla każdej ze Stron.

ZESTAWIENIE ZBIORCZE DO FAKTURY

umowa nr/2008 Zad. Nr 2008

TYP SPRZĘTU	Powierzchnia odśnieżania/posypywania chodników
Chodniki	CHODNIKI
1. Odśnieżanie ręczne	
2. Posypywanie ręczne	
1. Odśnieżanie mechaniczne	
2. Posypywanie mechaniczne	

Sporządził:

.....

Sprawdził:

.....

DOBOWY RAPORT PRACY - ODŚNIEŻANIE/POSYPYWANIE CHODNIKÓW

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział Warszawa Rejon w Baza Materiałowa w

dnia / / 200.... r.

Sprzęt: odśnieżarka mechaniczna

Nr rejestracyjny/ewidencyjny:

Imiona i nazwiska operatorów sprzętu (przy technologii mechanicznej):

Imię i nazwisko operatorów sprzętu (przy technologii mechanicznej):								
Lp.	Godzina rozpoczęcia	Numer drogi	Lokalizacja usługi (kilometraż i nazwa odcinka drogi / ulicy)	Rodzaj technologii robót				Godzina zakończenia
				Ręczna		Mechaniczna		
				miałowanie (m ²)	odśnieżanie (m ²)	miałowanie (m ²)	odśnieżanie (m ²)	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
Razem :								

Potwierdzam wykonanie usługi, stwierdzam zgodność danych zawartych w Raporcie z dokumentami ZUD Bazy Materiałowej w

W godzinach od do

(podpis i pieczęć dyżurnego ZUD)

W godzinach od do

(podpis i pieczęć dyżurnego ZUD)

W godzinach od do

(podpis operatora/brygadzysty)

W godzinach od do

(podpis operatora/brygadzysty)

(pieczęć i podpis Wykonawcy)

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Opis przedmiotu zamówienia

Opis przedmiotu zamówienia jest stosowany jako dokument przetargowy i załącznik do umowy przy zleceniu i realizacji niniejszego zamówienia które obejmuje wykonywanie prac pojazdami samochodowymi jako nośnikami solarek, piaskarek i pługów odśnieżnych i sprzętem przy Zimowym Utrzymaniu Dróg Krajowych zwanym dalej ZUD utrzymywanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie Rejon w Ostrowi Mazowieckiej.

WYKONAWCA/WYKONAWCY będą świadczyć usługi jw. na drogach

Nr S-8 (Obwodnica Wyszkowa) od km 0+000 do km 13+000 dł. 13km x 2 jezdnie

Nr 8 od km 510+025 do km 528+512 dł. 18,487 km

Nr 50 od km 256+738 do km 266+063 dł. 9,325

Nr 62 od km 244+248 do km 262+540 dł. 18,292 km

Nr S-8 od km 0+000 do km 8+375 dł. 8,375 x 2 jezdnie (Obwodnica Ostrowi Maz.)

Nr 8 od 528+512 do km 545+341 dł. 16,829 km

od 552+905 do km 561+716 dł. 8,811 km

Nr 60 od km 225+465 do km 243+536 dł. 18,071 km

Nr 50 od km 266+063 do km 289+138 dł. 23,075 km

z Baz Materiałowych w podziale na zadania poszczególnymi pojazdami samochodowymi i jednostkami sprzętowymi wg nw. ustaleń:

Zimowe utrzymanie chodników w pasie dróg Nr S-8 Obwodnica Wyszkowa 7126 m², Nr 8 - 1507,40 m², Nr 50 - 3572 m² i Nr 62 - 4897 m² na odcinkach utrzymywanych przez Bazę Materiałową w Wyszkanie i zimowe utrzymanie chodników w pasie dróg Nr S-8 - 600 m², **Nr 8** - 1884,53 m², Nr 60 - 460 m² i Nr 50 - 3609,6 m² na odcinkach utrzymywanych przez Bazę Materiałową w Ostrowi Mazowieckiej.

I. Ustalenia organizacyjne:

1. Prace przy zimowym utrzymaniu dróg będą prowadzone zgodnie z zasadami zawartymi w „Wytocznych zimowego utrzymania dróg” stanowiącymi załącznik do Zarządzenia Nr 18 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 30 czerwca 2006 roku.
2. Klasyfikacja pługów
 - pługi lekkie** - opłuzone pojazdy samochodowe o ładowności do 7 Mg z napędem na jedną oś z silnikiem o mocy co najmniej 140 kW i ciągniki rolnicze o mocy do 120 kW,
 - pługi średnie** – opłuzone pojazdy samochodowe o ładowności od 7 Mg do 16 Mg oraz te o mniejszej ładowności z napędem na 2 lub więcej osi z silnikiem o mocy co najmniej 200 kW i ciągniki rolnicze o mocy pow. 120 kW,
 - pługi ciężkie** – opłuzone w pługi dwustronne (klinowe) lub pługi o zmiennej geometrii pojazdy samochodowe o ładowności pow. 16 Mg z napędem na 2 osie z silnikiem o mocy co najmniej 300 kW oraz te o ładowności powyżej 12 Mg z napędem na 3 lub więcej osi z silnikiem o mocy co najmniej 240 kW.
3. **WYKONAWCA** przed złożeniem oferty dokona oględzin sprzętu przeznaczonego przez **Zamawiającego** do przekazania w celu zapoznania się z jego stanem technicznym.
4. W terminie do 1 października każdego roku, **WYKONAWCA** dostarczy do Rejonu w Ostrowi Mazowieckiej aktualny wykaz dyspozytorów (odpowiedzialnych całodobowo za podstawienie sprzętu) kierowców i operatorów planowanych do wykonywania prac przy ZUD w układzie całodobowym z podaniem adresów i numerów telefonów oraz informację o ewentualnych zmianach w podstawionym sprzęcie i pojazdach – zaktualizowany **Załącznik Nr ...**.
5. W terminie do 1 października każdego roku **WYKONAWCA** przeszkoli lub uzupełni przeszkolenie przez wyspecjalizowany serwis kierowców w zakresie montażu i obsługi solarek wraz z urządzeniami pomiarowymi oraz pługów odśnieżnych i przedłoży uzyskane zaświadczenie o przeszkoleniu Kierownikowi Rejonu.

6. **WYKONAWCA** dostarczy w terminie do dwóch tygodni od daty podpisania umowy aktualne zaświadczenia o przeszkoleniu pracowników z zakresu BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (D. U. nr 180 poz. 1860z późniejszymi zmianami) dla stanowisk: kierowca samochodu ciężarowego obsługujący, posypywarę, solarkę, pług odśnieżny, w zakresie:
- szkolenie wstępne na stanowisku pracy zwane „instruktażem stanowiskowym”,
 - szkolenie podstawowe zwane „szkoleniem podstawowym”.
- Przed kolejnymi sezonami zimowymi szkolenie pracowników zostanie uzupełnione a stosowne zaświadczenia zostaną dostarczone Kierownikowi Rejonu.
7. W terminie do 15 października każdego roku **WYKONAWCA** przeprowadzi (lub ponowi) szkolenie kierowców i operatorów w zakresie technologii prowadzenia zimowego utrzymania dróg (zgodnie z Wytycznymi zimowego utrzymania dróg) i złoży w tej sprawie pisemne oświadczenia kierowców i operatorów o odbyciu przeszkolenia.
8. **WYKONAWCA** przejmie na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego z właściwego Obwodu Drogowego pługi odśnieżne, solarki, piaskarki oraz wyposaży je we własnym zakresie w dwie lampy reflektorowe, jedną lampę ostrzegawczą na każdy pojazd, i drugą elektroniczną na każdą solarkę lub piaskarkę a także przystosuje pojazd do ZUD, dokona montażu przejętego sprzętu i urządzeń.
- W terminie do 15 października każdego roku **Wykonawca** podstawy Zamawiającemu do oceny stanu gotowości pługosolarki pługopiaskarkosolarki, i pługopiaskarki; pługi zostaną podstawione do dnia 30 października, gotowość sprzętu do pracy zostanie potwierdzona protokołem. W przypadku potrzeby wymiany w pługach Zamawiającego lemiesz gumowych zakupi je Zamawiający i przekaze do montażu Wykonawcy.
- WYKONAWCA** wyposaży kierowców i operatorów w telefony komórkowe, a pojazdy w liny holownicze, łańcuchy na koła i łopaty.
9. **WYKONAWCA** odpowiedzialny jest za zamontowany na pojazdach sprzęt i urządzenia pobrane od Zamawiającego na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego, zapewnia jego prawidłowej obsługi, wymaganych przeglądów technicznych, oleji, smarów, paliwa i innych materiałów eksploatacyjnych oraz **wykonania wszelkich ewentualnych napraw** w tym również w zakresie właściwego zabezpieczenia antykorozyjnego. Solarki i pługi nowej generacji będą naprawiane przez wyspecjalizowane serwisy na koszt **WYKONAWCY**. Pozostały sprzęt (piaskarki i pługi starego typu) WYKONAWCA może naprawić siłami własnymi. Lemiesze gumowe do pługów dostarczy Zamawiający.
- Po każdym sezonie zimowym w terminie 7 dni od wezwania przez Kierownika Rejonu, ale nie później niż do 25 maja **WYKONAWCA** demontuje sprzęt i urządzenia i sprawne technicznie zwraca w miejsce wskazane przez Kierownika Rejonu, musi to być udokumentowane protokołem zdawczo – odbiorczym. Sprawność techniczna przekazywanego sprzętu musi być potwierdzona orzeczeniem technicznym wystawionym przez właściwy wyspecjalizowany serwis. Dotyczy to solarek i pługów nowej generacji, pozostały sprzęt (piaskarki i pługi starego typu) zostaną ocenione przez zespół powołany przez Kierownika Rejonu.
10. **WYKONAWCA** wyposaży (zakupi i zamontuje) nośniki pługosolarek, pługopiaskarek i pługów w:
- a) telefony komórkowe,
 - b) zintegrowany Moduł GPS/GPRS wraz z czujnikami, umożliwiający telemetryczną transmisję danych.
11. **WYKONAWCA** zobowiązany jest do dostarczenia w czasie całego sezonu zimowego telemetrycznych danych z nośników solarek i pługów opisujących pracę ww. sprzętu. Dane telemetryczne powinny posiadać format zgodny z Systemem Monitoringu Zimowego Utrzymania, obowiązującym w GDDKiA.
- Zakres przesyłanych danych zgodny z formatem danych Systemu Monitorowania Zimowego Utrzymania Dróg musi obejmować informacje o:
- rzeczywistym położeniu pojazdu z okresowym odczytem nie dłuższym niż co 60s,

- pozycji na podstawie systemu GPS i na podstawie nadajników BTS operatorów komórkowych,
 - stanie pracy urządzeń pojazdowych (stan pługa, stan pracy solarki/piaskarki)
 - **UWAGA:** zastosowana metodologia odczytowania urządzeń pojazdowych płużenia i posypu musi zostać potwierdzona i autoryzowana przez GDDKiA.
 - alarmach odpięcia urządzeń pojazdowych płużenia bądź posypu (czas, miejsce),
 - informacji o przypięciu urządzeń pojazdowych płużenia bądź posypu (czas, miejsce),
 - alarmach otwarcia obudowy urządzeń,
 - alarmach odłączenia zasilania w pojeździe,
 - gotowości pracy pojazdu,
 - informacje o prędkości, przebytej drodze pobrane bezpośrednio z pojazdu (tachograf, abs, licznik elektroniczny, impulsator itd.) z wyłączeniem odczytu tych informacji z GPS,
 - czasie pracy pojazdów,
 - identyfikacji jednostki (nr rejestracyjny, nazwa firmy, informacja o typie pojazdu np. pług, solarka, pługosolarka).
- Dostawca musi dostarczyć opis techniczny ramki przesyłanych danych telemetrycznych zawierających wszystkie informacje o stanie pojazdów określone w punkcie 1.
- Każda ramka danych telemetrycznych musi być unikalnie dla danego urządzenia numerowana celem umożliwienia kontroli kompletności przesyłanych danych.
- Każda ramka danych telemetrycznych musi zawierać sumę kontrolną celem sprawdzenia poprawności przesyłanych danych.
- Dane telemetryczne muszą być przesyłane w interwale czasowym 60 sekund.
- Dane alarmowe muszą być przesyłane natychmiast po zaistnieniu zdarzenia alarmowego.
- Dostawca zobowiązany jest dostarczyć opis techniczny ramki danych związanych z alarmami.
- Każda ramka danych o alarmie musi być unikalnie dla danego urządzenia numerowana celem umożliwienia kontroli kompletności przesyłanych danych.
- Każda ramka danych o alarmie musi zawierać sumę kontrolną celem sprawdzenia poprawności przesyłanych danych.
- W zakresie zgodności formatu danych z Systemem Monitorowania Zimowego Utrzymania Dróg Moduły GPS/GPRS powinny spełniać następujące wymagania:
- a. Urządzenia muszą mieć możliwość przesyłania danych poprzez infrastrukturę operatorów komórkowych (GPRS) wykorzystując określony przez Zleceniodawcę APN.
 - b. Wymagana jest możliwość zdefiniowania w urządzeniu nadającym numeru IP i portu, po którym przesyłane są dane.
 - c. Dane w pamięci wewnętrznej urządzenia mogą być skasowane wyłącznie po wysłaniu przez serwer potwierdzenia o poprawnym przyjęciu danych dostawca zobowiązany jest dostarczyć format (ramkę danych) którą serwer powinien wysłać jako potwierdzenie poprawnego przyjęcia danych.
 - d. Urządzenie nadające musi posiadać wewnętrzny bufor umożliwiający gromadzenie danych przez minimum 5 godzin. Ta funkcjonalność gwarantuje kompletność danych w sytuacji utraty zasięgu GPRS. Po powrocie zasięgu GPRS urządzenie powinno natychmiast nawiązać połączenie z serwerem i przesłać zaległe dane w paczkach nie większych niż 10 kolejnych odczytów poczynając od odczytów najświeższych.
- Dostawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie testowe spełniające powyższe warunki celem przetestowania oraz przygotowania odpowiedniego oprogramowania przyjmującego i weryfikującego dane przesyłane przez urządzenie.
- Dostawca jest zobowiązany dostarczyć urządzenie testowe w terminie 60 dni przed planowanym rozpoczęciem pracy urządzenia w ramach Systemu Monitoringu Zimowego Utrzymania Dróg.
- Koszt prac dostosowawczych pokrywa Dostawca.
- Koszt aktywacji pojedynczego urządzenia w Systemie Zimowego Utrzymania Dróg pokrywa Dostawca.
- Koszt obsługi danych telemetrycznych w Systemie Zimowego Utrzymania Dróg w zakresie loadbalancingu, redundancji, backupu, i kompletności danych dla pojedynczego urządzenia w Systemie Zimowego Utrzymania Dróg pokrywa Dostawca.

Dostawca w zakresie dostawy danych telemetrycznych w formacie zgodnym z Systemem Monitorowania Zimowego

Utrzymania Dróg musi zapewnić:

- a. Dział Wsparcia Technicznego dla urządzeń 24h,
- b. Gwarancję na urządzenia na okres trwania umów ZUD,
- c. Czas reakcji i czas naprawy - 24h.

W związku z faktem, że "Weryfikacja wykonanych prac ZUD następować będzie na podstawie wydruków z Systemu Monitoringu Zimowego Utrzymania Dróg":

- a. Dostawca odpowiada za ciągłość dostarczania danych i ewentualne skutki braku danych umożliwiających prawidłowe i terminowe rozliczenie pracy monitorowanego sprzętu pracującego przy Zimowym Utrzymaniu Dróg Krajowych.
- b. Wykonawca ZUD dla GDDKiA zastrzega sobie prawo do odszkodowania od Dostawcy przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody i utraconych korzyści.

UWAGA: W razie wątpliwości dotyczących Systemu Monitorowania prosimy kontaktować się z „T-MATIC Systems” Sp. z o.o., ul. Łżecka 26, 02-135 Warszawa, tel. 066 333 7777

12. Mechaniczne odśnieżanie i posypywanie chodników.

Do odśnieżania chodników i/lub likwidacji śliskości zimowej należy przystąpić w czasie dwóch godzin od wezwania przez Dyżurnego Rejonu. Mechaniczne odśnieżanie wykonuje się na chodnikach o szer. 2 m lub szerszych, przy użyciu pługów ciągnikowych, prowadzonych pługów wirnikowych i szczotek mechanicznych.

Mieszanekę do posypywania chodników należy pobrać z Bazy Materiałowej ZAMAWIAJĄCEGO.

13. Ręczne odśnieżanie i posypywanie chodników.

Do odśnieżania chodników i/lub likwidacji śliskości zimowej należy przystąpić w czasie dwóch godzin od wezwaniu przez Dyżurnego Rejonu. Ręczne odśnieżanie wykonuje się na chodnikach o szer. do 2 m oraz w miejscach gdzie nie ma możliwości wykonania tego sprzętem np. kładki dla pieszych, przy użyciu łopat i szczotek ręcznych.

Mieszanekę do posypywania chodników należy pobrać z Bazy Obwodu Drogowego.

14. Usuwanie śniegu z pasa drogowego.

W przypadku znacznego (powodującego zwężenia) nagromadzenia śniegu na jezdniach i chodnikach na polecenie Kierownika Rejonu należy przystąpić do jego usunięcia z pasa drogowego poprzez mechaniczny załadunek (ładowarkami) na środki transportowe (samochody samowyładowcze) i odwiezienie na wskazane miejsce. W przypadku braku miejsca na pracę ładowarki śnieg należy załadować na środki transportowe ręcznie.

II. Ustalenia w zakresie prowadzenia prac ZUD.

1. Wykonawca przedkładać będzie w okresach tygodniowych – począwszy od 15 października danego roku - w układzie całodobowym - szczegółowe harmonogramy obejmujące wykazy dyspozytorów i wykonujących usługę kierowców i operatorów na poszczególne jednostki sprzętowe (pługosolarki, pługiopiaskarki, pługi i równiarki) z podaniem nazwiska, imienia, adresów i nr telefonów. **WYKONAWCA** zapewni minimum dwuosobową obsadę na każdą jednostkę sprzętową. Wzywanie pojazdu (sprzętu) do pracy przy zimowym utrzymaniu dróg dokonywane będzie wg potrzeb wynikających z występujących i/lub prognozowanych warunków atmosferycznych oraz stanów nawierzchni dróg przez Dyżurnego Rejonu lub Obwodu Drogowego poprzez telefoniczne powiadomienie dyspozytora **Wykonawcy**, w sytuacji awaryjnej zapewnia się prawo Dyżurnego do bezpośredniego wezwania kierowców i operatorów **Wykonawcy**.

Dyżurny będzie również każdorazowo szczegółowo określał lokalizację i zakres usługi.

2. **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić podstawienie osprzętowanego i załadowanego pojazdu z solarką lub piaskarką najpóźniej **w ciągu jednej godziny**

od otrzymania wezwania niezależnie od pory dnia i nocy we wszystkie dni tygodnia w wyznaczone miejsca wykonywania usługi. Podstawienie 50% pługów i pozostałego sprzętu (np. równiarek i ładowarek) w ciągu półtorej godziny, pozostałe pługi i sprzęt (np. równiarki, ładowarki i spycharki) w ciągu trzech godzin od wezwania niezależnie od pory dnia i nocy we wszystkie dni tygodnia w wyznaczone miejsca wykonywania usługi. Podstawiony sprzęt i pojazdy muszą być sprawne technicznie i wyglądać estetycznie, samochody i sprzęt muszą być czyszczone i myte zwłaszcza w okresach odwilży.

3. **WYKONAWCA** podstawia do pracy pojazdy zaopatrzone w materiały pędne i uzupełnia je we własnym zakresie. Na wypadek pracy pojazdu w niskich temperaturach **WYKONAWCA** zobowiązany jest zapewnić paliwo zimowe, w ilościach zapewniających ciągłość pracy sprzętu i transportu.
4. **Zamawiający** zastrzega sobie możliwość dostosowania ilości jednostek sprzętowych i transportowych, czasu ich pracy w zależności od panujących warunków atmosferycznych (nie zapewnia ciągłości zatrudnienia), natomiast w przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych (intensywne opady śniegu, silne wiatry powodujące zawieje i zamiecie śnieżne, opady marznącego deszczu) sprzęt będzie pracował przez całą dobę w ilościach dostosowanych do potrzeb.
5. W wyjątkowych przypadkach **Zamawiający** może wezwać pojazd na dyżur pełniony w Bazie Obwodu Drogowego - są to np. zapowiadane wystąpienie opadów marznącej mżawki, intensywnych opadów śniegu, zawiei i zamieci śnieżnych.
6. **Zamawiający** zapewnia sól, mieszanki (piaskowo-solną i soli drogowej z chlorkiem wapnia) i solankę w magazynach, składowiskach i wytwornicach na bazach obwodów drogowych, za ewentualne wykorzystanie ładowarki **WYKONAWCY** do wykonania mieszanek i/lub przyzmożenia materiałów wynagrodzenie będzie zapłacone wg stawek godzinowych.
7. Załadunek solarek i piaskarek łącznie z ewentualnym rozbrylaniem na sitach oraz tankowanie solarek solanką, **WYKONAWCA** wykonuje we własnym zakresie. W bazach obwodów drogowych, w których pracują solarki na nośnikach **Zamawiającego**, **WYKONAWCA** dokonuje ich załadunku, za odrębnym wynagrodzeniem, również w przypadku skierowania solarek (piaskarek) innego Wykonawcy - zatrudnionego w innym obwodzie drogowym **WYKONAWCA** załaduje te solarki za odrębnym wynagrodzeniem. Ładowarki muszą mieć: pojemność łyżki min. 1 m³, udźwig minimum 1 Mg i mają być wyposażone w tzw. widelce umożliwiające rozładunek towarów na paletach oraz posiadać „zęby” umożliwiające przemieszczanie „bigbagów” o ciężarze 1 Mg.
8. **WYKONAWCA** zapewnia niezbędną obsługę wytwornic solanki.
9. W przypadku awarii pojazdu lub sprzętu **Wykonawcy** zobowiązany jest On podstawić osprzętowany pojazd zastępczy w przeciągu 24 godz. od awarii na wezwanie dyżurnego, jeżeli wymagać tego będą potrzeby ZUD.
W przypadku awarii solarki lub piaskarki przekazanej przez Zamawiającego, Wykonawca przystępuje niezwłocznie do ich naprawy i uruchomienia sprzętu rezerwowego w przypadku posiadania takiego sprzętu przez **ZAMAWIAJĄCEGO**.
Zamawiający nieodpłatnie udostępni **WYKONAWCY** w miarę posiadanych możliwości miejsce do postoju pojazdów i sprzętu niezbędnego do wykonania zamówienia oraz w miarę posiadanych możliwości pomieszczenia socjalne dla kierowców. Za utrzymanie właściwego stanu technicznego oraz porządku i czystości w udostępnionych pomieszczeniach socjalnych odpowiada **WYKONAWCA**.
Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za dozоровanie pozostawionego na terenie bazy materiałowej sprzętu i pojazdów.
10. W razie wystąpienia konieczności **Zamawiający** zastrzega sobie prawo do skierowania sprzętu do pracy na drogach krajowych na obszarze całego Rejonu – bez dodatkowego wynagrodzenia.

11. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo (w wyjątkowych sytuacjach: np. w przypadku wystąpienia szczególnie niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak np. intensywne opady śniegu, silne wiatry powodujące zawieje i zamiecie, opady mrozącego deszczu i/lub nie wywiązywaniu się z zadań innych wykonawców) do przerzutu sprzętu i transportu do pracy na terenie Oddziału.

III. Ustalenia ekonomiczne.

1. Cena jednostkowa posypywania ciągłego (zwalczania gołoledzi, lodowicy i śliskości pośniegowej) jednego km drogi (liczona jako kilometr posypywania drogi całą szerokością jezdni (z poboczymi utwardzonymi, opaskami, skrzyżowaniami, lewoskrętami, pasami włączenia i wyłączenia oraz zatokami), obejmuje koszty wszystkich czynności wymienionych w ustaleniach organizacyjnych i w zakresie prowadzenia prac ZUD obciążających **Wykonawcę** oraz koszty dojazdów do miejsc rozpoczęcia pracy przy ZUD zwalczania śliskości lub posypywania.
Długości dróg dwu jezdniowych liczy się w rozwinięciu, długość odcinków łącznic na węzłach drogowych traktowane są tak jak odcinki drogi.
2. Cena posypywania lokalnego (zwalczania gołoledzi, lodowicy i śliskości pośniegowej) za 1 km posypanej nawierzchni np. na mostach, wiaduktach lub odcinkach leśnych z doliczeniem dojazdu po wyznaczonej „trasówce” jak za patrolowanie.
3. Cena jednostkowa odśnieżania - jeden kilometr faktycznego odśnieżania (płuzenia) na szerokość narzędzia roboczego obejmuje koszty wszystkich czynności wymienionych w ustaleniach organizacyjnych i w zakresie prowadzenia prac ZUD obciążających **Wykonawcę** oraz koszty dojazdów do miejsc rozpoczęcia pracy przy ZUD zwalczania śliskości lub posypywania.
4. Patrolowanie dróg – wyjazd w celu naocznego stwierdzenia stanu nawierzchni płatne za 1 km przebiegu na odcinku zleconym do patrolowania – z wyłączeniem odcinków lokalnego sypania i/lub płuzenia za które przysługuje odrębne wynagrodzenie.
5. W przypadku równoczesnego świadczenia usługi posypywania i odśnieżania przez osprzętowany pojazd samochodowy, jako należność za jeden km świadczenia usługi przyjmuje się cenę płuzenia z posypywaniem.
6. **Do weryfikacji wykonanych prac wykorzystywane będą wydruki z systemu monitoringu zimowego utrzymania.**
7. Koszt dojazdów pojazdów do miejsca załadunku (bazy obwodu drogowego), miejsc świadczenia usługi, przejazdów po drodze bez posypywania lub odśnieżania, wliczone są w cenę usługi.
8. **W cenach należy uwzględnić koszty załadunku solarek/piaskarek, koszty dojazdu, koszty przeglądów i ewentualnych napraw sprzętu do ZUD przekazanego przez Rejon.** Jednocześnie w cenach należy uwzględnić wykorzystanie sprzętu i osprzętu Zlecniodawcy jak i udostępnienie przez Zlecniodawcę pomieszczeń socjalnych i miejsc garażowych.
9. Umowne ceny jednostkowe obowiązują we wszystkie dni tygodnia łącznie ze świętami i dniami wolnymi od pracy.
10. **W celu zabezpieczenia pokrycia WYKONAWCY kosztów opłuzenia nośników, kosztów montażu urządzeń GPS i kosztów gotowości pługów, w przypadku wykonania w sezonie zimowym przez pług mniejszej ilości km płuzenia niż 800 km - średnio na jednostkę w danym zadaniu (tylko pługi samochodowe), po rozliczeniu sezonu w protokole zamykającym sezon WYKONAWCA wystawi fakturę na różnicę km płuzenia między 800 kilometrami a faktyczną ilością przejechanych przy płuzeniu kilometrów.**
11. W sytuacjach wyjątkowych **Zamawiający** zastrzega sobie możliwość skierowania sprzętu do pracy na terenie innych Rejonów GDDKiA Oddziału w Warszawie. W tym przypadku **Wykonawcy** przysługuje prawo do dodatkowego wynagrodzenia za dojazd i powrót sprzętu – wg stawek km zawartych w formularzu cenowym.

12. Za załadunek solarek na nośnikach zamawiającego (UNIMOGI) i/lub solarek (piaskarek) innego **WYKONAWCY** - skierowanych z innej bazy materiałowej, przysługuje **WYKONAWCY** wynagrodzenie wg stawek godzinowych za pracę ładowarki zawartych w formularzu cenowym.
13. Koszty obsługi wytwornic solanki **WYKONAWCA** wkałkuje w cenę zwalczania śliskości.
14. **WYKONAWCA** w terminie dwóch tygodni od daty podpisania niniejszej umowy ubezpieczy się od odpowiedzialności cywilnej z tytułu wykonywania prac przy zimowym utrzymaniu dróg i złoży kopię polisy **ZAMAWIAJĄCEMU**. Minimalna kwota ubezpieczenia 500 000,00 zł w przypadku zadań I÷II i 100 000,00 zł w przypadku zawarcia umowy na tylko zadania III i/lub IV.
Potwierdzona za zgodność kopia polisy będzie stanowić załącznik do Umowy.
15. Polecenia wykonania robót, kontrole, odbiory wraz z weryfikacją, oraz potwierdzenia faktur dokonuje kierownik Rejonu (lub upoważniona przez niego osoba) na terenie którego znajdują się drogi określone w zadaniu.

Załączniki do Opisu Przedmiotu zamówienia:

Zał. Nr 1 Wykaz sprzętu potrzebnego do utrzymania dróg Zadania I-II,
Zał. Nr 2a, wykazy sprzętu który zostanie przekazany Wykonawcy,
Zał. Nr 3a i 3b Lokalizacja chodników do zimowego utrzymania

FORMULARZ CENOWYZADANIE NR I
(Baza Mat. Wyszaków)**I ODSNIEŻANIE**

1. pług lekki ciągnikowy (z osprzętem Wykonawcy)
2. pług średni (z osprzętem Zamawiającego)
3. równiarka

- 1 szt. x 300 km x zł/km = zł
- 7 szt. x 1600 km x zł/km = zł
- 1 szt. x 300 km x zł/km = zł

Razem odsnieżanie = zł**II ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI (posypywanie ciągłe)**

1. pług solarki (z osprzętem Zamawiającego)
2. pług piaskarko-solarka (z osprzętem Zamawiającego)

- 2 szt. x 2000 km x zł/km = zł
- 1 szt. x 1500 km x zł/km = zł

Razem zwalczanie śliskości = zł**III ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI I ODSNIEŻANIE**

1. pług solarki (z osprzętem Zamawiającego)
2. pług piaskarko-solarka (z osprzętem Zamawiającego)

- 2 szt. x 1000 km x zł/km = zł
- 1 szt. x 1500 km x zł/km = zł

Razem = zł**IV PATROLOWANIE**

1. pług solarki (z osprzętem Zamawiającego)
2. pług piaskarko-solarka (z osprzętem Zamawiającego)
3. pług średni (z osprzętem Zamawiającego)

- 2 szt. x 500 km x zł/km = zł
- 1 szt. x 300 km x zł/km = zł
- 4 szt. x 100 km x zł/km = zł

Razem = zł**V DYŻUR SPRZĘTU (występujący w wyjątkowych sytuacjach)**

1. pług solarki i pługopiaszkarko-solarki
2. ładowarka

- 3 szt. x 150 godz. x zł/godz. = zł
- 1 szt. x 20 godz. x zł/godz. = zł

Razem dyżur = zł**VI SPRZĘT POMOCNICZY (praca)**

1. ładowarki poj. łyżki min. 1 m³

- 1 szt. x 150 godz. x zł/godz. = zł

Razem praca = zł**VII Dojazd w inne miejsce świadczenia usługi – poza teren Rejonu Ostrów Maz. (Wyszaków)**

1. pług średni, pługosolarki i pługosolarko-piaskarki
2. równiarka

- 7 szt. x 300 km x zł/km = zł
- 1 szt. x 300 km x zł/km = zł

Razem przerzut sprzętu = zł**Razem wartość netto = zł za jeden sezon zimowy****Podatek VAT 7 % = zł****ogółem brutto = zł za jeden sezon zimowy****Ogółem wartość netto = zł za cztery sezony zimowe****Podatek VAT 7 % = zł****ogółem brutto = zł za cztery sezony zimowe**

Ilości robót podane w punktach I ÷ VII niniejszego Formularza ustalono szacunkowo dla jednego sezonu zimowego. Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w niniejszym Formularzu cenowym

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

FORMULARZ CENOWY**ZADANIE NR II**

(Baz Mat. Ostrów Mazowiecka(Stawek)

I ODŚNIEŻANIE

1. pług lekki ciągnikowy (z osprzętem Wykonawcy)
2. pługi średnie (z osprzętem Zamawiającego)
3. pługi średnie (z osprzętem Wykonawcy)
4. równiarka

2 szt. x 300 km x zł/km =zł
 9 szt. x 1500 km x zł/km = zł
 2 szt. x 1500 km x zł/km = zł
 1 szt. x 300 km x zł/km = zł

Razem odśnieżanie =.....zł**II ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI (posypywanie ciągłe)**

1. pł. solarki (z osprzętem Zamawiającego)
2. pł. solarka (z osprzętem Wykonawcy)
3. pł.piaskarko-solarka (z osprzętem Zamawiającego)

2 szt. x 2000 km x zł/km =.....zł
 2 szt. x 2000 km x zł/km =zł
 1 szt. x 1500 km x zł/km =zł

Razem zwalczanie śliskości =zł**III ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI I ODŚNIEŻANIE**

1. pł. solarki (z osprzętem Zamawiającego)
2. pł. solarka (z osprzętem Wykonawcy)
3. pł.piaskarko-solarka (z osprzętem Zamawiającego)

2 szt. x 1500 km x zł/km =.....zł
 2 szt. x 1500 km x zł/km =zł
 1 szt. x 1000 km x zł/km =zł

Razem zwalczanie śliskości =..... zł**IV PATROLOWANIE**

1. pł. solarka (z osprzętem Zamawiającego lub Wykonawcy)
2. pł. piaskarko-solarka (z osprzętem Zamawiającego)
3. pługi średnie (z osprzętem Zamawiającego)

4 szt. x 500km x zł/km = zł
 1 szt. x 300 km x zł/km =zł
 6 szt. x 100 km x zł/km = zł

Razem = zł**V DYŻUR SPRZĘTU (występujący w wyjątkowych sytuacjach)**

1. pł. solarki
2. ładowarka

2 szt. x 150 godz. xzł/godz.= zł
 1 szt. x 20 godz. xzł/godz.=zł

Razem dyżur =..... zł**VI SPRZĘT POMOCNICZY (praca)**

1. ładowarki min.1 m3
2. spycharka

1 szt x 200 godz. x zł/godz. =..... zł
 1 szt x 50 godz. xzł/godz. = zł.

Razem praca = zł**VII.Dojazd w inne miejsce świadczenia usługi – poza teren Rejonu Ostrów Maz. (Stawek)**

1. pługi średnie, pługosolark i pługosolarko-piaskarki
2. równiarka

- 11 szt. x 300 km x.....zł/km =zł
 - 1 szt. x 300 km xzł/km =zł

Razem przerzut sprzętu = zł**Razem wartość netto = zł za jeden sezon zimowy****Podatek VAT 7 %= zł****ogółem brutto = zł za jeden sezon zimowy****Ogółem wartość netto = zł za cztery sezony zimowe****Podatek VAT 7 % = zł****ogółem brutto = zł za cztery sezony zimowe**

Ilości robót podane w punktach I ÷ VII niniejszego Formularza ustalono szacunkowo dla jednego sezonu zimowego. Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w niniejszym Formularzu cenowym

.....
 (podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

FORMULARZ CENOWYZADANIE NR III chodniki
(Baza Mat. Wyszaków)**I. ODŚNIEŻANIE CHODNIKÓW**

1. ręczne - 10 x 14971,4 m² x zł/ m² = zł
 2. mechaniczne - 10 x 2131,0 m² x zł/ m² = zł
Razem odśnieżanie = zł

II. ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI NA CHODNIKACH

1. ręczne - 10 x 14971,4 m² x zł/ m² = zł
 2. mechaniczne - 10 x 2131 m² x zł/ m² = zł
Razem zwalczanie śliskości = zł

III. WYWÓZ ŚNIEGU na odległość 5 km

1. z załadunkiem ręcznym - 190 m³ x zł/ m³ = zł
 2. z załadunkiem mechanicznym - 190 m³ x zł/ m³ = zł
 3. dopłata za każdy następny km - 190 m³ x zł/ m³ = zł

Razem wywóz śniegu = zł**Razem wartość netto = zł za jeden sezon zimowy****Podatek VAT 7 % = zł****ogółem brutto = zł za jeden sezon zimowy****Ogółem wartość netto = zł za cztery sezony zimowe****Podatek VAT 7 % = zł****ogółem brutto = zł za cztery sezony zimowe**

Ilości robót podane w punktach I ÷ III niniejszego Formularza ustalono szacunkowo dla jednego sezonu zimowego.

Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w niniejszym Formularzu cenowym.

.....
 (podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

FORMULARZ CENOWY

ZADANIE NR IV chodniki
(Baza Mat. Ostrów Mazowiecka)

I. ODŚNIEŻANIE CHODNIKÓW

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. ręczne | - 10 x 5040,13 m ² x zł/ m ² =zł |
| 2. mechaniczne | - 10 x 1514 m ² x zł/ m ² = zł |
| Razem odśnieżanie = zł | |

II. ZWALCZANIE ŚLISKOŚCI NA CHODNIKACH

- | | |
|---|---|
| 1. ręczne | - 10 x 5040,13 m ² x zł/ m ² = zł |
| 2. mechaniczne | - 10 x 1514m ² x zł/ m ² =zł |
| Razem zwalczanie śliskości =zł | |

III. WYWÓZ ŚNIEGU na odległość 5 km

- | | |
|---------------------------------|---|
| 1. z załadunkiem ręcznym | - 48 m ³ xzł/ m ³ = zł |
| 2. z załadunkiem mechanicznym | - 48 m ³ x..zł/ m ³ = zł |
| 3. dopłata za każdy następny km | - 48 m ³ x...zł/ m ³ = zł |

Razem wywóz śniegu =zł

Razem wartość netto = zł za jeden sezon zimowy

Podatek VAT 7 % = zł

ogółem brutto = zł za jeden sezon zimowy

Ogółem wartość netto = zł za cztery sezony zimowe

Podatek VAT 7 % = zł

ogółem brutto = zł za cztery sezony zimowe

Ilości robót podane w punktach I ÷ III niniejszego Formularza ustalono szacunkowo dla jednego sezonu zimowego.

Wynagrodzenie ostateczne zostanie ustalone na podstawie faktycznie wykonanych i odebranych robót i cen jednostkowych podanych w niniejszym Formularzu cenowym.

.....
(podpis Wykonawcy/Pelnomocnika)

WYKAZ SPRZĘTU POTRZEBNEGO DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG NA DROGACH AMINISTROWANYCH PRZEZ REJON W OSTROWI MAZOWIECKIEJ Z PODZIAŁEM NA ZADANIA

ZADANIE NR I

Baza Materiałowa WYSZKÓW

- | | |
|--|----------|
| 1. PŁ. SOLARKA (z osprzętem Zamawiającego) | - 2 szt. |
| 2. PŁ. PIASKARKO-SOLARKA (z osprzętem Zamawiającego) | - 1 szt. |
| 3. PŁUG ŚREDNI (z osprzętem Zamawiającego) | - 4 szt. |
| 4. PŁUG LEKKI ciągnikowy (z osprzętem Wykonawcy) | - 1 szt. |
| 5. RÓWNIARKA | - 1 szt. |
| 6. ŁADOWARKA poj. łyżki min. 1 m ³ | - 1 szt. |

ZADANIE NR II

Baza Materiałowa OSTRÓW MAZOWIECKA

- | | |
|--|----------|
| 3. PŁ. SOLARKA (z osprzętem Zamawiającego) | - 2 szt. |
| 4. PŁ. SOLARKA (z osprzętem Wykonawcy) | - 2 szt. |
| 5. PŁ. PIASKARKA (z osprzętem Zamawiającego) | - 1 szt. |
| 6. PŁUG ŚREDNI (z osprzętem Zamawiającego) | - 6 szt. |
| 7. PŁUG LEKKI ciągnikowy (z osprzętem Wykonawcy) | - 2 szt. |
| 8. ŁADOWARKA | - 1 szt. |
| 9. RÓWNIARKA | - 1 szt. |
| 10. WIRNIK | - 1 szt. |
| 10. SPYCHARKA | - 1 szt. |

Wykaz sprzętu i osprzętu który zostanie przekazany Wykonawcy ZADANIE NR I – Wyszków

Solarki i piaskarki (3 szt.)

Lp.	Producent, marka, typ	Poj. zasobnika (m³)	Poj. zbiorników na solankę (l)	Rok prod. /rem.	Rodzaj napędu	Moc silnika (kW)	Szer. posypywania	Regulacja gęstości posywanego (g/m²)
1	STRATOS B 50-36 DALN	5,0	2200	2003	Silnik wysokoprężny 1 D 81 S	10	2-10	5-40
2	Zostanie zakupiona	5,0	2200	2008	Silnik wysokoprężny	10	2-10	5-40
3	Piaskarka P-1 JD	4,5	1032	2008R	Silnik wysokoprężny	14	5,5	8-260

Uwagi: - wymagana moc silnika nośników min. 200 kW

Pługi odśnieżne (7 szt.)

Lp.	Producent, marka, typ	Parametry pługów (mm)			Ciężar (kg)	Rok prod. /rem.	Sterowanie pługiem
		Szer.	Szer. odśnieżania (kąt 30°)	Wys.			
1.	Ozamet 0Z-MBR35	3500	3031	1115	650	2006	z kabiny pulpitem sterującym
2.	SNK 30 EPZ	3200	2700	1180	490	2005	„
3.	TM 2 U 2700	3200	2700	1180	490	2004	„
4.	Schmidt- SNK 270	3100	2700	1180	490	2000	„
5.	DANROB PO 97D	3200	2720	1150	490	2008R	„
6.	DANROB PO 97D	3200	2720	1150	490	2008R	„
7.	Zostanie zakupiony	3200	2700	1150	b.d.	2008	„

Uwagi: - wymagana moc silnika nośników min. 200 kW

Wykaz sprzętu i osprzętu który zostanie przekazany Wykonawcy ZADANIE NR II – Ostrów Mazowiecka

Solarki i piaskarki (3 szt.)

Lp.	Producent, marka, typ	Poj. zasobnika (m³)	Poj. zbiorników na solankę (l)	Rok prod.	Rodzaj napędu	Moc silnika (kW)	Szer. posypywania	Regulacja gęstości posypywania (g/m²)
1	STRATOS B 40-36 WALN 450	4,0	1850	1999	Tzw. piąte koło	-	2-10	5-40
2	STRATOS B 50-36 DCLN 490	5,0	2200	2005	Silnik wysokoprężny	10	2-10	5-40
3	Piaskarka P-1 JD	4,5	1032	2007	Silnik wysokoprężny	14	5,5	8-260

Uwagi: - wymagana moc silnika nośników min. 200 kW

Pługi odśnieżne (9 szt.)

Lp.	Producent, marka, typ	Parametry pługów (mm)			Ciężar (kg)	Rok prod.	Sterowanie pługiem
		Szer.	Szer. odśnieżania (kąt 30°)	Wys.			
1.	Schmidt- SNK 270	3100	2700	1180	490	1996	z kabiny pulpitem sterującym
2.	Schmidt- SNK 270	3100	2700	1180	490	2000	„
3.	Schmidt- SNK 270	3000	2700	1180	490	2003	„
4.	Schmidt- SNK 270	3000	2700	1180	490	2003	„
5.	Schmidt- SNK 270	3000	2700	1180	490	2003	„
6.	ACBR 32 Acometis	3100	2700	1180	490	2001	„
7.	Ozamet OZ-BR 32	3200	2700	1000	630	2007R	„
8.	DANROB PO 97D	3200	2720	1150	490	2008R	„
9.	Zostanie zakupiony	3200	2700	1150	b.d.	2008	„

Uwagi: - wymagana moc silnika nośników min. 200 kW

Lokalizacja chodników do zimowego utrzymania w sezonie 2007/2008
Zadanie III - BM Wyszków

nr drogi	od km	do km	wszystkie chodniki		w tym						strona drogi	Uwagi
					utrzymywane ręczne		utrzymanie mechaniczne		chodniki utrzymywane interwencyjnie			
			mb	m ²	mb	m ²	mb	m ²	mb	m ²		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
S-8			2000	4606	2000	4606					L+P	obwodnica
S-8			600	2520	600	2520					L+P	nowy most w budowie
8	510+941	511+193	504	1058,4	504	1058,4			-	-	L+P	stary most
8	518+710	518+845	135	233	135	233					P	Ojcowizna
8	520+280	520+424	144	216	144	216					L+P	Trzcianka
	Razem		3383	8633,4	3383	8633,4						
50	260+790	262+326	1536	3072	1536	3072	-	-	-	-	L	
50	261+160	261+410	250	500	250	500	-	-	-	-	P	
	Razem		1786	3572	1786	3572			-	-		
62	244+250	245+164	914	1828	914	1828	-	-	-	-	L	
62	245+164	245+404	240	456	240	456	-	-			L	
62	245+404	245+514	220	308	220	308			-	-	L+P	wiadukt
62	245+514	245+955	441	1058	-	-	441	1058	-	-	L	
62	245+955	246+310	355	988	-	-	355	988	-	-	L+P	
62	246+310	246+327	34	85	-	-	34	85	-	-	L+P	
62	256+830	256+917	87	174	87	174			-	-	L+P	
	Razem		2291	4897	1461	2766	830	2131				
Ogółem drS-8, 8+ 50+62			7460	17102,4	6630	14971,4	830	2131				

Lokalizacja chodników do zimowego utrzymania w sezonie 2008/2012

Zadanie IV - BM Ostrów Mazowiecka

nr drogi	od km	do km	wszystkie chodniki		w tym						strona drogi	Uwagi
					utrzymywane ręczne		utrzymanie mechaniczne		chodniki utrzymywane interwencyjnie			
			mb	m ²	mb	m ²						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	552+947	553+267	270	318,27	270	318,27					P	
8	553+010	553+270	213	230,99	213	230,99					L	
8	540+575	540+700	125,3	199,86	125,3	199,86					L	
8	540+690	540+750	48,6	86,63	48,6	86,63					P	
8	558+800	558+900	37	35,16	37	35,16					L+P	
8	555+355	555+383	33	44,51	33	44,51					L	
8	560+475	560+655	165	251,75	165	251,75					P	
8	560+430	561+005	555	718,36	555	718,36					L	
	Razem		1446,9	1884,53	1445,9	1884,53						
60	Węzeł Rózan- wiadukt nad drogą Nr 8		230	460	230	460			-	-	L	
ciąg drogi wojewódzkiej Nr 677	Węzeł Łomża – wiadukt nad droga Nr S-8 km. woj. 44+385- 44+685		300	600	300	600			-	-	P	
	Razem		530	1060	530	1060						
50	278+633	279+036	806	2095,6	806	2095,6			-	-	L+P	
50	279+048	279+084	72	144	-	-	72	144	-	-	L+P	
50	279+154	279+245	91	182	-	-	91	182	-	-	P	
50	279+245	279+542	594	1188			594	1188	-	-	L+P	
	Razem		1563	3609,6	806	2095,6	757	1514	-	-		
Ogółem dr Nr S-8,8 50+60 wiadukty (677)			3539,8	6554,13	2782,9	5040,13	757	1514				