



Oddział w Warszawie
ul. Mińska 25
03-808 Warszawa

Numer referencyjny nadany przez Zamawiającego: **124/2008**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

PRZETARG NIEOGRANICZONY

Koszenie pasa drogowego dróg krajowych administrowanych przez
Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Warszawie w podziale na 5 zadań

Zatwierdzam
Z-CA DYREKTORA ODDZIAŁU
mgr Jan Kulesza
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 wrzesień 2008

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera:

- Formularz „Oferta”;
- Instrukcję dla Wykonawców;
- Załącznik nr 1,2,3,4 do instrukcji dla Wykonawców;
- Wzór umowy;
- Opis przedmiotu zamówienia;
- Formularze kosztorysu ofertowego na poszczególne zadania.

- a. termin wykonania umowy - **do 31 lipca 2009r.**,
- b. warunki płatności zgodnie z *warunkami umowy*.

8. 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.

9. Wadium w kwocie zostało wniesione w dniu w formie Dokument potwierdzający wniesienie wadium załączamy. Podajemy nr konta bankowego, na które Zamawiający dokona zwrotu wadium wpłaconego w formie pieniężnej

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 i pieczęć Wykonawcy/Pełnomocnika

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

1. ZAMAWIAJĄCY

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie

- adres: ul. Mińska 25, 03-808 Warszawa;

- TEL.0-22 870-65-49 FAX.0-22 323-11-17,

- 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: **124/2008**.

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 2007 r. Nr 223, poz.1655), zwanej dalej „ustawą”.

4. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1. Przedmiotem zamówienia jest *koszenie pasa drogowego dróg krajowych administrowanych przez Generalną Dyrekcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie w podziale na 5 zadań.*

CPV: 77.31.41.00-5, 77.31.20.00-1

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.

5. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia: **do 31.07.2009r.**

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 kadrowy.

6.1.1. Wykonawca musi mieć do dyspozycji dla każdego zadania na które składa ofertę odpowiednio wykwalifikowany personel, posiadający wymagane uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji. W celu obsadzenia niżej podanych stanowisk, pod względem kwalifikacji zawodowych i doświadczenia każdy z kandydatów powinien spełnić niżej podane wymagania:

Lp	Stanowisko	Minimalna liczba personelu na każde zadanie	Doświadczenie zawodowe
1	2	3	4
1.	Kierownik robót	1	min. 2 zadania przy koszeniu i/lub prowadzeniu prac porządkowych i/lub robót utrzymaniowych na drogach jako Kierownik robót

6^{1.1}. Potencjał kadrowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.1. spełnia przynajmniej jeden z nich.

6.2. Potencjał techniczny

Składając ofertę Wykonawca musi dysponować dla każdego zadania w pełni sprawnymi jednostkami podstawowego sprzętu, który skieruje do wykonania zamówienia:

L.p.	Wyszczególnienie sprzętu	Wymagana minimalna liczba jednostek do realizacji zamówienia na każde zadanie
1.	kosiarka trawnikowa spalinowa, do koszenia na mniejszych powierzchniach eksponowanych, takich jak: wysepki, parkingi	1
2	kosiarka doczepna do ciągników, do koszenia dużych powierzchni, jak: pasy dzielące, pobocza lub pasy drogowe poza koroną drogi	1
3	kosiarka wysięgnikowa, doczepna do ciągnika, do koszenia na skarpach i przeciwsłupach	1
4	kosiarka żyłkowa, spalinowa lub elektryczna, do koszenia w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachołkach oraz innych urządzeniach drogowych	4
5	opryskiwacz plecakowy, do oprysków mniejszych powierzchni i terenów niedostępnych	1
6	samochód ciężarowy o ładowności 6,0 ÷ 12,0 Mg wyposażony w belkę świetlną ostrzegawczą, koloru pomarańczowego	1

6.2.1. Wykonawca może także wymienić alternatywny, porównywalny technicznie sprzęt proponowany przez siebie dla danych prac dołączając uzasadnienie swoich propozycji.

6^{1.2}. Potencjał techniczny Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:
Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że warunek określony w punkcie 6.2. spełniają łącznie.

6.3. Doświadczenie zawodowe Wykonawcy

Wymaga się, aby Wykonawca wykonał z należytą starannością, w okresie ostatnich trzech lat poprzedzających datę wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, usługi obejmujące wykonanie prac koszenia i/lub porządkowych i/lub robót utrzymaniowych na drogach o łącznej wartości:

minimum 20 000,00 zł jeśli Wykonawca składa ofertę na zadania: 2; 3;

minimum 50 000,00 zł jeśli Wykonawca składa ofertę na zadania: 1;

minimum 100 000,00 zł jeśli Wykonawca składa ofertę na zadania: 4; 5.

W przypadku, jeśli Wykonawca składa ofertę na zadania o różnych progach, pod uwagę bierze się wartość wyższą. Aby powyższy warunek można było uznać za spełniony fakt, że wyżej wymienione usługi zostały wykonane należyte musi być udokumentowany.

6^{1.3}. Doświadczenie zawodowe Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

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

- 6.4. Składając ofertę Wykonawca musi być uprawniony do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi.
- 6¹.4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich musi spełnić warunek postawiony w punkcie 6.4.

Wykonawca musi spełnić wszystkie warunki podane w punkcie 6 niniejszej Instrukcji. 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. Umowa konsorcjum powinna być sporządzona po wyborze oferty i dołączona do umowy na realizację niniejszego zamówienia.
- 7.2. Wypełniony *kosztorys ofertowy* z cenami za poszczególne elementy usług i wartością usług stanowiącą cenę ofertową zamówienia.
- 7.3. Potwierdzenie wniesienia wadium jeżeli jest wymagane.
- 7.4. **Dokumenty wymagane dla potwierdzenia warunków, jakie muszą spełniać Wykonawcy:**
- (1) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub 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 wg wzoru określonego w **załączniku nr 1 „Oświadczenie”**.
- (3) Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia („Potencjał kadrowy”), na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 2**. Wykaz musi zawierać dane na temat kwalifikacji i doświadczenia wskazanych osób potwierdzające spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.1.1.** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- (4) Wykaz urządzeń i narzędzi jakimi dysponuje Wykonawca niezbędnych dla realizacji przedmiotu zamówienia, na formularzu zgodnym z treścią **załącznika nr 3**. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt. **6.2.** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*.
- (5) 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**. Wykaz musi potwierdzać spełnienie warunku, o którym mowa w pkt **6.3.** niniejszej *Instrukcji dla Wykonawców*. Do wykazu należy dołączyć dokumenty potwierdzające, że wykonane usługi były wykonane należycie.
- (6) 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.
- 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.
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.**) powinno być złożone w formie oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii.

9. **W PRZYPADKU WYKONAWCÓW UBIEGAJĄCYCH SIĘ WSPÓLNIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:**
- 9.1. Dokumenty wymienione w punkcie 7.4. (1) i (6), *Instrukcji dla Wykonawców* powinny być złożone przez każdego Wykonawcę.
- 9.2. **Oświadczenie wymienione w punkcie 7.4** (2) powinno być złożone w imieniu wszystkich wykonawców i podpisane przez każdego Wykonawcę lub pełnomocnika ustanowionego do reprezentowania ich w postępowaniu.
- 9.2. Dokumenty wymienione w punkcie 7.4. (3), (4) i (5) *Instrukcji dla Wykonawców* powinien złożyć 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:
- Formularz *Oferta*;
 - *Instrukcję dla Wykonawców*;
 - *Załącznikami nr 1, 2, 3, 4 do instrukcji dla Wykonawców*;
 - *Wzór umowy*;
 - *Opis przedmiotu zamówienia*;
 - *Specyfikacje techniczne*;
 - *Formularze kosztorysu ofertowego na poszczególne zadania*.
11. **OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH TREŚCI SIWZ.**
- 11.1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie do Zamawiającego o wyjaśnienie treści *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia*.
Zamawiający udzieli wyjaśnień na piśmie, jeżeli wniosek wpłynie do niego na **6 dni** przed terminem składania ofert i prześle ich treść wszystkim Wykonawcom, którym doręczono *Specyfikację istotnych warunków zamówienia*, bez ujawnienia źródła zapytania, a także zamieści je na stronie internetowej, na której udostępniania jest niniejsza Specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
- 11.2. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej *SIWZ* 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 - pok. 712 tel. (022) 870-65-49 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 udostępniona 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, zawiadamiając niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którym przekazano **Specyfikację istotnych warunków zamówienia**. Informację o przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której jest udostępniania 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 stanowi odrębną ofertę częściową. Jeden Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę części (zadań).**
- 12.2.** Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 12.3.** Wykonawca zdobędzie własnym staraniem wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania umowy.
- 12.4.** Formularz *oferta* z ceną z *kosztorysu ofertowego* oraz **załączniki nr 1, 2, 3, 4** do *Instrukcji dla Wykonawców, kosztorys ofertowy*, 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 powyższych dokumentów 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 potwierdzoną kopię). Treść pełnomocnictwa musi jednoznacznie wskazać 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* oraz będzie posiadać oznaczenie „**Oferta na koszenie pasa drogowego dróg krajowych administrowanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie w zakresie zadania**”. „**Nie otwierać przed 01-10-2008 r. godz. 10⁰⁰**”.
- 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 UDOSTĘPNIAC**”. Nie mogą stanowić tajemnicy informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert.
- 13. TERMIN, DO KTÓREGO WYKONAWCA BĘDZIE ZWIĄZANY ZŁOŻONĄ OFERTĄ.**
- 13.1.** Termin związania ofertą wynosi **30 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 winna 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 na formularzu ***kosztorysu ofertowego***.
- 14.2.** Wykonawca określi ceny jednostkowe netto dla wszystkich elementów usług wymienionych w ***kosztorysie ofertowym*** i wyliczy cenę brutto stanowiącą cenę zamówienia.
- 14.3.** Wykonawca w ***kosztorysie ofertowym*** nie może pominąć jakiegokolwiek elementu.
- 14.4.** Ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom z wyjątkiem odpowiednich zapisów w warunkach ***umowy***.
- 14.5.** Wszystkie informacje finansowe należy podać w polskich złotych.
- 14.6.** Wykonawca nie wprowadzi do ***kosztorysu ofertowego*** odrębnej pozycji opustu, a wszelkie obniżenia ceny przez Wykonawcę będą zawarte w cenach jednostkowych.
- 14.7.** ***Kosztorys ofertowy*** należy wypełnić 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 ***SIWZ*** 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 1: **700 PLN,**
- Zadanie 2: **200 PLN,**
- Zadanie 3: **270 PLN,**
- Zadanie 4: **1.250 PLN,**
- Zadanie 5: **1.600 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 data 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 powyższymi wymaganiami, 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, pomniejszonym 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.

- 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 (o ile było wymagane),
- 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 pkt 2 i 3 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, pokój nr 713, nie później niż do dnia 01-10-2008r. do godz. 9³⁰.
- 16.2.** Oferty złożone po terminie podanym w punkcie 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. 12.12., 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 do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie ul. Mińska 25, pokój nr 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 i warunki gwarancji. 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**
- 18.1.** 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 brutto 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 **18.1**.
- 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, na której udostępniona jest **SIWZ**.
- 19.4.** Wykonawca, którego oferta została wybrana zobowiązany jest do podpisania umowy na warunkach określonych w *Specyfikacji istotnych warunków zamówienia* nie później niż 7 dnia od uprawomocnienia się decyzji o wyborze jego oferty.
- 19.5.** Przez uprawomocnienie się decyzji o wyborze oferty Wykonawcy rozumie się upływ terminu na wniesienie protestu na wybór jego oferty, a w przypadku, gdy protest/protesty zostaną wniesione – dzień ich ostatecznego rozstrzygnięcia potwierdzający właściwość uznania oferty Wykonawcy za najkorzystniejszą.
- 20. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**
- 20.1.** Wykonawca dostarczy przed podpisaniem umowy zezwolenie na transport odpadów innych niż niebezpieczne oraz umowę/porozumienie z odbiorcą odpadów sortownią lub składowiskiem.
- 21. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.**
Nie wymaga się wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 22. 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**.
- 23. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI.**
W niniejszym postępowaniu oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz 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 NR 1, 2, 3, 4
DO INSTRUKCJI DLA WYKONAWCÓW**

.....
(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)

OŚWIADCZENIE

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

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na *sprzątanie pasa drogowego dróg krajowych administrowanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie* zakresie zada(nia)/ń nr ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., ..., 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.

Miejscowość, dnia 2008 r.

.....
(podpis Wykonawcy/Wykonawców/Pełnomocnika)

<p>(pieczęć Wykonawcy)</p>	<p>POTENCJAŁ KADROWY</p>
----------------------------	---------------------------------

[illegible]

...; ...; ...; ...; ...;

oświadczamy, że do realizacji niniejszego zamówienia skierujemy następujące osoby:

Stanowisko (funkcja)	Nazwisko i imię	Dane na temat kwalifikacji zawodowych i doświadczenia potwierdzające spełnianie wymogów
<i>Kierownik robót zadanie</i>		

Uwaga: liczba wskazanych osób zależy od ilości zadań na które składana jest oferta.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

(pieczęć Wykonawcy)	POTENCJAŁ TECHNICZNY
---------------------	-----------------------------

Składając ofertę w przetargu nieograniczonym na *koszenie pasa drogowego dróg krajowych administrowanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie* *zakresie zada(nia)/ń nr ..., ..., ..., ..., ...*,

oświadczamy, że firma dysponuje następującymi, w pełni sprawnymi, jednostkami sprzętowym, które skieruje do realizacji zamówienia:

Wyszczególnienie sprzętu	Liczba jednostek do realizacji zamówienia	Forma dysponowania
kosiarka trawnikowa spalinowa, do koszenia na mniejszych powierzchniach ekspozowanych, takich jak: wysepki, parkingi		
kosiarka doczepna do ciągników, do koszenia dużych powierzchni, jak: pasy dzielące, pobocza lub pasy drogowe poza koroną drogi		
kosiarka wysięgnikowa, doczepna do ciągnika, do koszenia na skarpach i przeciwskarpach		
kosiarka żyłkowa, spalinowa lub elektryczna, do koszenia w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachołkach oraz innych urządzeniach drogowych		
opryskiwacz plecakowy, do oprysków mniejszych powierzchni i terenów niedostępnych		
samochód ciężarowy o ładowności 6,0 ÷ 12,0 Mg wyposażony w belkę świetlną ostrzegawczą, koloru pomarańczowego		

Uwaga: liczba wskazanych jednostek sprzętu zależy od ilości zadań na które składana jest oferta.

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

(pieczęć Wykonawcy)

[illegible]

oświadczamy, że reprezentowana przez nas firma zrealizowała w ciągu ostatnich **3 lat** przed wszczęciem postępowania następujące zamówienia spełniające wymagania podane w punkcie **6.3. Instrukcji dla Wykonawców**.

Nazwa zamówienia, opis zakresu prac potwierdzających spełnianie warunków określonych w pkt. 6.3. <i>Instrukcji dla Wykonawców</i>	Czas realizacji		Nazwa Zamawiającego	Wartość zamówienia
	Początek m-c, rok	Zakończe nie m-c, rok		

Uwaga: Dołączyć dokumenty wymagane w punkcie 7.4.(5) Instrukcji dla Wykonawców

.....
(podpis Wykonawcy/Pełnomocnika)

/wzór/
UMOWA NR/ 2008

W dniu r. w pomiędzy **Generalną Dyрекcją Dróg Krajowych i Autostrad Oddziałem w Warszawie** ul. Mińska 25 zwaną dalej **Zamawiającym**, reprezentowaną przez:

1.
2.

działających na podstawie pełnomocnictwa,

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

.....
została zawarta umowa następującej treści:

1. **Zamawiający** zleca a **Wykonawca** zobowiązuje się do wykonania usługi obejmującej *koszenie pasa drogowego dróg krajowych administrowanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie w zakresie zadania nr ..., Rejon w*
2. Integralnymi składnikami niniejszej umowy są następujące dokumenty:
 - a/ Oferta Wykonawcy
 - b/ Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
 - c/ Kosztorys ofertowy
3. Wszelkie usługi wynikające z niniejszej umowy i dokumentów stanowiących jej integralne części, wykonane będą **do 31 lipca 2009r.**
4. Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy w czasie trwania umowy nie przekroczy wartości równej netto zł (słownie:) plus 3% podatek VAT w kwocie zł (słownie:) co łącznie stanowi wynagrodzenie brutto w wysokości zł (słownie:) zgodnie z kosztorysem ofertowym.
 - 4.1. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą procentowej stawki podatku VAT, określonej w ust. 4 kwoty brutto niefakturowanej części wynagrodzenia, zostaną aneksem do niniejszej Umowy odpowiednio dostosowane.
 - 4.2. Za wykonanie usług wynikających z niniejszej umowy i z dokumentów stanowiących jej integralne części, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie wynikające z ilości usług wykonanych i odebranych przez Drogomistrza oraz cen jednostkowych podanych w *Kosztorysie ofertowym*.
 - 4.3. Usługa będzie wykonywana w miarę potrzeb na podstawie wystawionych każdorazowo pisemnych poleceń. Wykonawca ma prawo do wystawiania faktur częściowych nie częściej niż raz w miesiącu.
5. Należności za wykonanie usług wymienionych w punkcie 1 niniejszej Umowy będą regulowane z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy w

nrw ciągu 30 dni od daty złożenia faktury potwierdzonej przez nadzór Zamawiającego.

6. Nadzór nad realizacją umowy z ramienia Zamawiającego sprawować będzie:
.....
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za teren usługi z chwilą przejęcia oraz za szkody spowodowane w czasie prowadzenia usług, powstałe na skutek jego działania lub zaniechania. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z miejscem wykonywania usługi oraz że warunki prowadzenia usług są mu znane.
- 7.1. Wykonawca na dzień podpisania niniejszej umowy ubezpieczy się od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności i w ciągu 14 dnia od daty podpisania niniejszej umowy złoży kopię polisy Zamawiającemu. Minimalna kwota ubezpieczenia 100 000,00 zł.
- 7.2. Wykonawca dostarczy w ciągu 14 dnia od daty podpisania niniejszej umowy aktualne zaświadczenia o przeszkoleniu pracowników, skierowanych do wykonywania przedmiotu zamówienia, z zakresu BHP zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 8.1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
a) za każdy dzień przekroczenia planowanego terminu wykonania przedmiotu umowy lub jej części w wysokości **0,05%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w punkcie 4 niniejszej umowy,
b) za każdy dzień opóźnienia w terminowym usunięciu wad w wysokości **0,03%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w punkcie 4 niniejszej umowy,
c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości **20%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w punkcie 4 niniejszej umowy.
- 8.2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
a) za każdy dzień opóźnienia w przeprowadzeniu odbioru ostatecznego przedmiotu umowy w wysokości **0,03%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w punkcie 4 niniejszej umowy,
b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego – w wysokości **10%** wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w punkcie 4 niniejszej umowy. Kary nie obowiązują jeżeli odstąpienie od umowy nastąpi z przyczyn, o których mowa w art. 144 ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 8.3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
9. Odbiór wykonanych usług zostanie dokonany w ciągu 14 dni od daty powiadomienia Zamawiającego przez Drogomistrza o gotowości do odbioru.
10. Zmiana treści umowy jest możliwa tylko w formie pisemnej i z zachowaniem zasad wynikających z ustawy *Prawo zamówień publicznych*.
11. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy mają zastosowanie przepisy *Kodeksu Cywilnego* i ustawa *Prawo zamówień publicznych*.
12. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egz. po 2 dla każdej ze stron.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Koszenie pasa drogowego dróg zarządzanych przez GDDKiA O/WA w roku 2008 w podziale na n/w zadania:

Zadanie I. Koszenie pasa drogowego dróg Nr **60** (207+239 do 225+465) i **61** (42+998 do 116+090) na terenie B.M. w Ostrołęce i B.M. w Róźnie.

Zadanie II. Koszenie pasa drogowego dróg Nr **60** (35+486 do 62+036) i **62** (95+911 do 114+787) na terenie B.M. w Gostyninie.

Zadanie III. Koszenie pasa drogowego dróg Nr **60** (75+944 do 104+773) i **62** (123+612 do 151+725) na terenie B.M. w Ślepkowie.

Zadanie IV. Koszenie pasa drogowego dróg Nr **7** (444+087 do 506+701); **9** (11+309 do 44+547) i **12** (454+081 do 523+850) na terenie Rejonu w Radomiu.

Zadanie V. Koszenie pasa drogowego dróg Nr **12** (523+850 do 548+813); **48** (102+603 do 153+520) i **79** (43+040 do 144+038) na terenie Rejonu w Zwoleń.

Zakres prac:

Wykoszenie trawy na poboczach, skarpach, rowach i poza rowami

Wykoszenie trawy na pasach rozdziału, wysepkach i trawnikach z wygrabieniem i wywiezieniem

Niszczanie chwastów

W zależności od potrzeb, szczegółowy zakres prac (lokalizacja, szerokość koszenia) będzie każdorazowo określany przez Zamawiającego pisemnie, na 7 dni przed rozpoczęciem prac.

UWAGA:

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest zachowanie należytego bezpieczeństwa podczas wykonywania robót oraz odpowiednie oznakowanie sprzętu biorącego udział w poszczególnych robotach.
Pracowników biorących udział w danych robotach należy wyposażyć w kamizelki ostrzegawcze.
2. Pełna odpowiedzialność za ewentualne zdarzenia do których powstania przyczyniło się niezachowanie zasad bezpieczeństwa spoczywa na Wykonawcy robót.
3. Roboty będą wykonywane pod nadzorem Drogomistrza/Inspektora Nadzoru odpowiedzialnego za dany odcinek drogi.
4. Wykonawca ma obowiązek dokonywać wpisów do dziennika robót (budowy). Wpisy powinny określać lokalizację, pikietaż, termin i zakres prowadzonych prac.

5. Wykonawca otrzyma wynagrodzenie obliczone jako iloczyn ceny jednostkowej wynikającej z Kosztorysu ofertowego i ilości faktycznie zleconych i wykonanych robót.
6. Rozliczenie nastąpi po wykonaniu usługi na danej drodze potwierdzonej protokołem odbioru i akceptacji osoby z ramienia Zamawiającego oraz złożonej faktury. Dopuszcza się odbiory częściowe, jednak nie częściej niż jeden raz w miesiącu.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia ilości wykonywanych robót.

IV. Termin realizacji zamówienia:

Rozpoczęcie robót w czasie 7 dni od daty podpisania Umowy do **31.07.2009 r.**
Terminy dla poszczególnych koszeń będą każdorazowo określone przez Zamawiającego z dostosowaniem do zakresu zleconych prac

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykoszeniem pasa drogowego dróg krajowych zarządzanych przez GDDKiA Oddział w Warszawie, w tym:

- wykoszeniem trawy na poboczach, skarpach, rowach i poza rowami,
- wykoszeniem trawy na pasach rozdziału, wysepkach i trawnikach z wygrabieniem i wywiezieniem,
- niszczeniem chwastów,

w pasach drogowych dróg krajowych zarządzanych przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Warszawie - lokalizacja i podział na zadania w **Opisie przedmiotu zamówienia**.

1.2. Zakres stosowania SST.

Zakres stosowania niniejszej SST jest zgodny z ustaleniami zawartymi w OST DM-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

1.3. Zakres robót objętych SST

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą zasad prowadzenia robót związanych z:

- robotami przygotowawczymi,
- koszeniem traw i chwastów w pasie drogowym kosiarkami,
- wycięciem trawy w miejscach niedostępnych,
- chemiczną walką z chwastami i samosiewami.

1.4. Określenia podstawowe

1.4.1. Jednoroczne samosiewy - rośliny rozmnożone samoczynnie z nasion drzew i krzewów w miejscach niepożądanych.

1.4.2. Chwasty - rośliny niepożądane, występujące wśród upraw roślin (w tym wypadku - traw), hamujące ich rozwój i jakość.

1.4.3. Środki chwastobójcze - chemiczne środki (herbicydy) do niszczenia chwastów w różnych uprawach, w tym wypadku w trawnikach.

1.4.4. Pozostałe określenia podstawowe są zgodne z obowiązującymi, odpowiednimi polskimi normami i z definicjami podanymi w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania podano w OST D-M-00.00.00. „Wymagania ogólne”.

- Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania i stosowania się do poleceń inspektora nadzoru.
- Inspektor nadzoru będzie podejmował decyzje we wszystkich sprawach związanych z jakością robót, postępowaniem robót, oraz we wszystkich sprawach związanych z interpretacją ST.

2. Materiały

2.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania, podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 2.

2.2. Środki chwastobójcze (herbicydy)

Do selektywnego lub całkowitego hamowania rozwoju lub niszczenia chwastów, należy stosować środki chwastobójcze (herbicydy) aktualnie dostępne na rynku, odpowiadające:

- a) polskim normom, np. BN-75/6054-02, BN-76/6054-04, BN-87/6054-06, BN-79/6054-08, BN-79/6054-09, BN-79/6054-10,
 - b) aprobatom technicznym, wydanym przez uprawnione jednostki.
- Przechowywanie środków chwastobójczych powinno być zgodne z PN-C-04657.

3.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 3.

3.2. Sprzęt do koszenia trawy i niszczenia chwastów

Wykonawca przystępujący do koszenia trawy i niszczenia chwastów powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- a) kosiarek
 - kosiarki trawnikowej spalinowej, do koszenia na mniejszych powierzchniach eksponowanych, takich jak: wysepki, parkingi,
 - kosiarki doczepnej do ciągników, do koszenia dużych powierzchni, jak: pasy dzielące, pobocza lub pasy drogowe poza koroną drogi,
 - kosiarki wysięgnikowej, doczepnej do ciągnika, do koszenia na skarpach i przeciwskarpach,
 - kosiarki żyłkowej, spalinowej lub elektrycznej, do koszenia w miejscach niedostępnych, takich jak: pod barierami, przy ogrodzeniach, znakach, pachołkach oraz innych urządzeniach drogowych,
- b) opryskiwaczy
 - opryskiwacza plecakowego, do oprysków mniejszych powierzchni i terenów niedostępnych,

Ciągniki mają być wyposażone w światła ostrzegawcze koloru pomarańczowego – belkę świetlną.

4. Transport

4.1. Ogólne wymagania dotyczące transportu

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 4.

4.2. Środki transportu

Do przewozu środków chwastobójczych, skoszonej trawy, chwastów i zanieczyszczeń można użyć dowolnego sprzętu transportowego.

Przy transporcie herbicydów należy stosować się do wymagań PN-C-04657.

Samochody mają być wyposażone w światła ostrzegawcze koloru pomarańczowego – belkę świetlną.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne zasady wykonania robót

Ogólne zasady wykonania robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 5.

5.2. Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze Wykonawca wykonuje przed rozpoczęciem koszenia, najlepiej wczesną wiosną.

Do robót tych zalicza się:

- wybranie z trawy kamieni, gruzu, puszek metalowych lub innych zanieczyszczeń,
- wywóz zebranych zanieczyszczeń na wysypisko publiczne lub składowiska własne, po uzgodnieniu miejsca wywozu z Inżynierem.

5.3. Koszenie traw i chwastów

Koszenie traw i chwastów w pasach drogowych powinno być wykonywane dwukrotnie, pierwsze w okresie wiosennym, drugie - letnim. Termin rozpoczęcia koszenia musi być uzgodniony z Inspektorem. Koszenie traw i chwastów powinno być wykonane w, w zależności od takich czynników, jak:

- charakteru drogi,
- standardu utrzymania danej drogi,
- natężenia ruchu,
- występowania obszarów zabudowanych,
- występowania parkingów,
- istnienia pomników przyrody, itp.

Inspektor może zwiększyć częstotliwość koszenia traw na pasach drogowych lub określonych fragmentach drogi.

W pierwszej kolejności powinny być koszone trawy i chwasty na koronie drogi, a w szczególności występujące na:

- pasach dzielących,
- wysepkach i trawnikach,
- poboczach,
- pod barierami,

oraz w miejscach mających zasadniczy wpływ na wizualny wygląd drogi.

W drugiej kolejności powinny być koszone skarpy i przeciwskarpy rowów.

Kolejność koszenia Wykonawca powinien uzgodnić z Inspektorem Nadzoru.

Wysokość trawy po skoszeniu powinna być nie większa niż 5 cm, a na pasach rozdziału, wysepkach i trawnikach nie powinna być większa niż 3 cm.

W przypadku użycia do koszenia pasów rozdziału, wysepek i trawników kosiarek bez zasobników (koszy), nawierzchnię jezdni, zjazdów i chodników zanieczyszczoną skoszoną trawą należy sprzątnąć.

W wyjątkowych przypadkach, zwłaszcza na drogach o małym ruchu i przy ekonomicznej konieczności zmniejszenia ilości robót utrzymaniowych, Inspektor może dopuścić koszenie traw i chwastów w granicach pasa drogowego, po osiągnięciu przez rośliny wysokości 30. Należy zwracać uwagę, aby trawa i chwasty nie powodowały ograniczeń widoczności i nie zasłaniały urządzeń drogowych (np. barier, znaków) co może stworzyć zagrożenia dla ruchu drogowego lub utrudnić drożność rowów odwadniających.

5.4. Wycięcie traw w miejscach niedostępnych

Wycięcie traw i chwastów w miejscach niedostępnych i częściowo obsadzonych wykonuje się kosiarkami żyłkowymi równolegle z głównym koszeniem. Prace należy

prować w sposób który zminimalizuje uszkodzenia roślin zimozielonych, krzewów ozdobnych i zadrzewienia. Dopuszcza się koszenie w tych miejscach traw, chwastów i jednorocznych samosiewów kosą.

5.5. Usunięcie skoszonej trawy i chwastów

Ponieważ trawy rosnące w pasie drogowym, zwłaszcza wzdłuż dróg o ruchu większym od 5000 poj./dobę, zawierają szkodliwe substancje (głównie ołów), zawarte w spalinach samochodowych i spływach deszczowych z jezdni, należy:

- zabraniać używania siana jako paszy dla bydła,
- skoszone trawy zgrabić, zebrać w stopy i usunąć na wysypisko, względnie kompostować łącznie z „czystymi” odpadkami roślinnymi przez kilka miesięcy przed ich użyciem do nawożenia przy robotach pielęgnacyjnych zieleni.

Sposób usunięcia wzgl. miejsce wywozu trawy i chwastów powinny być zaakceptowane przez Inspektora.

5.6. Chemiczna walka z chwastami i samosiewami

Przy chemicznej walce z chwastami i samosiewami Wykonawca stosuje opryski:

- środkami chwastobójczymi selektywnymi, likwidującymi chwasty dwuliścienne z tym, że oprysk powinien być wykonany w okresie intensywnego rozwoju roślin,
- środkami do całkowitego niszczenia roślin zielonych, przy czym oprysk należy wykonywać w miarę potrzeby przez cały okres wegetacji, od wiosny do jesieni.

Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z Inspektorem rodzaj stosowanych środków chemicznych, ilość i dopuszczalne zużycie wraz z odpowiednimi tolerancjami. Należy brać pod uwagę, że środki chemiczne są szkodliwe dla zdrowia i środowiska, a ich nieumiejętne stosowanie może powodować zagrożenie zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt.

6. Kontrola jakości robót

6.1. Ogólne zasady kontroli jakości robót

Ogólne zasady kontroli jakości robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 6.

5.2. Wykonawca robót jest zobowiązany do stałej kontroli prawidłowości wykonywanych robót.

5.3. Wykonawca zobowiązany jest do wypełnienia na bieżąco dziennika robót (budowy) .

Do dziennika robót wpisuje się :

- datę przekazania pasa drogowego ,
- datę rozpoczęcia i zakończenia prac,
- uwagi i polecenia inspektora nadzoru ,
- zgłoszenie i odbiory robót,/ częściowych, ostatecznych i pogwarancyjnych,
- istotne informacje o robotach.
- wpisy powinny określać lokalizację, pikietaż, termin i zakres prowadzonych prac.

Propozycje, uwagi i wyjaśnienia Wykonawcy wpisane do Dziennika Robót (Budowy), powinny być przedłożone Inspektorowi do ustosunkowania się. Decyzje Inspektora wpisane do Dziennika Budowy Wykonawca podpisuje z zaznaczeniem ich przyjęcia lub zajęciem stanowiska .

6.2. Kontrola w czasie wykonywania robót

W czasie wykonywania robót należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia trawy i niszczenia chwastów, zgodnie z wymaganiami pktu 5, w tym w szczególności:

- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
- dopilnowania terminu pierwszego koszenia traw i chwastów, aby nie nastąpił wysyp dojrzałych nasion chwastów,
- skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu,
- usunięcia i zniszczenia skoszonej trawy i chwastów, zgodnie z wymaganiami,
- kontrolowania jakości i ilości środków chwastobójczych przy chemicznym niszczeniu chwastów.

7. Obmiar robót

7.1. Ogólne zasady obmiaru robót

Ogólne zasady obmiaru robót podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 7.

7.2. Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiarową koszenia traw i niszczenia chwastów jest m² (metr kwadratowy).

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady odbioru robót

Ogólne zasady odbioru robót podano w OST D-m-00.00.00. „Wymagania ogólne”

8.2. Odbiór wykoszonego pasa drogowego na drogach dokonuje Inżynier na podstawie oceny wizualnej wykonanych robót.

Odbioru koszenia zaleca się dokonać w następnym dniu po wykonaniu koszenia, ze względu na wizualne zanikanie robót, szczególnie w okresie intensywnego wzrostu roślin.

Odbioru oprysków dokonuje się w momencie, gdy widać reakcję oprysku chemicznego na roślinach.

8.3. Przewiduje się odbiór częściowy robót, jednakże nie częściej niż jeden raz w miesiącu.

8.4. Odbiór końcowy zostanie dokonany w okresie 14 dni od daty zgłoszenia do odbioru robót przez Wykonawcę.

9. Podstawa płatności

9.1. Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w OST D-M-00.00.00 „Wymagania ogólne” pkt 9.

Obmiaru robót dokonuje Wykonawca z udziałem Inspektora nadzoru, który zatwierdza wyniki obmiaru. Dodatkowe Roboty wykonane przez wykonawcę bez pisemnej zgody zamawiającego nie mogą stanowić podstawy do roszczeń o dodatkową zapłatę

Wykonawca otrzyma wynagrodzenie obliczone jako iloczyn ceny jednostkowej wynikającej z Kosztorysu ofertowego i ilości faktycznie zleconych i wykonanych robót.

Rozliczenie nastąpi po wykonaniu usługi na danej drodze potwierdzonej protokołem odbioru i akceptacji osoby z ramienia Zamawiającego oraz złożonej faktury.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia ilości wykonywanych robót.

9.2. Cena jednostki obmiarowej

Wykoszenie trawy na poboczach, skarpach, rowach i poza rowami

Cena 1 m² obejmuje:

- ustalenie miejsc koszenia,
- roboty przygotowawcze (usunięcie obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarki),
- dostawę i pracę sprzętu do koszenia,
- koszenie traw, chwastów i samosiewów,
- wycięcie traw w miejscach niedostępnych,
- odtransportowanie sprzętu,
- kontrolę i pomiary.

Wykoszenie trawy na pasach rozdziału, wysepkach i trawnikach z

wygrabieniem i wywiezieniem

Cena 1 m² koszenia obejmuje:

- ustalenie miejsc koszenia,
- roboty przygotowawcze (usunięcie obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarki),
- dostawę i pracę sprzętu do koszenia,
- koszenie traw, chwastów i samosiewów,
- wycięcie traw w miejscach niedostępnych,
- grabienie i wywóz skoszonej trawy i chwastów,
- sprzątnięcie zanieczyszczonych powierzchni jezdni i chodników,
- odtransportowanie sprzętu,
- kontrolę i pomiary.

Niszczanie chwastów

Cena 1 m² chemicznej walki z chwastami i samosiewami obejmuje:

- ustalenie miejsc usuwania chwastów,
- dostawę materiałów i sprzętu,
- oprysk środkami chwastobójczymi lub środkami do całkowitego niszczenia roślin,
- odtransportowanie sprzętu,
- kontrolę i pomiary.

Dopłata za wykoszenie pod barierami energochłonnymi:

Cena 1 m² dopłaty obejmuje:

- dopłata za zwiększone nakłady w rzucie poziomym światła barier energochłonnych.

**FORMULARZE KOSZTORYSU
OFERTOWEGO DLA POSZCZEGÓLNYCH
ZADAŃ:**

KOSZTORYS OFERTOWY
BUD - koszenie pasa drogowego do 31.07.2009 r.
Rejon w OSTROŁĘCE
Zadanie Nr 1
drogi nr 61, 60

L.p.	Kod specyfikacji technicznej	Opis robót	J.m.	Ilość jedn.	Cena jedn. w zł.	Wartość netto [zł]
1	D-09.01.03	Wykoszenie trawy na poboczach, skarpach, rowach i poza rowami	m ²	664 000		
2		Wykoszenie trawy na pasach rozdziálu, wysepkach i trawnikach z wygrabieniem i wywiezieniem	m ²	12 000		
3		Dopłata za wykoszenie pod barierami energochłonnymi	m ²	26 200		
4		Niszczanie chwastów	m ²	700		
			Razem netto			
			Podatek VAT 7%			
			Ogółem brutto			

Słownie brutto:

....., dnia

.....
 (podpis wykonawcy wraz z pieczęcią)

KOSZTORYS OFERTOWY

BUD - koszenie pasa drogowego 31.07.2009 r.

Rejon w PŁOCKU, B.M. w Gostyninie

Zadanie Nr 2

droga nr 62 odc. 95+911 - 114+787 i droga nr 60 odc. 42+60 - 62+036

L.p.	Kod specyfikacji technicznej	Opis robót	J.m.	Ilość jedn.	Cena jedn. w zł.	Wartość netto [zł]
1	D-09.01.03	Wykoszenie trawy na poboczach, skarpach, rowach i poza rowami	m ²	183 400		
2		Wykoszenie trawy na pasach rozdziału, wysepkach i trawnikach z wygrabieniem i wywiezieniem	m ²	1 000		
3		Dopłata za wykoszenie pod barierami energochłonnymi	m ²	2 600		
4		Niszczanie chwastów	m ²	300		
			Razem netto			
			Podatek VAT 7%			
			Ogółem brutto			

Słownie brutto:

....., dnia

.....
(podpis wykonawcy wraz z pieczęcią)

KOSZTORYS OFERTOWY

BUD - koszenie pasa drogowego 31.07.2009 r.

Rejon w PŁOCKU, B.M. w Ślepkowie

Zadanie Nr 3

droga nr 62 odc. 123+612 - 151+725 i droga nr 60 odc. 75+994 - 104+773

L.p.	Kod specyfikacji technicznej	Opis robót	J.m.	Ilość jedn.	Cena jedn. w zł.	Wartość netto [zł]
1	D-09.01.03	Wykoszenie trawy na poboczach, skarpach, rowach i poza rowami	m ²	260 300		
2		Wykoszenie trawy na pasach rozdziału, wysepkach i trawnikach z wygrabieniem i wywiezieniem	m ²	1 000		
3		Dopłata za wykoszenie pod barierami energochłonnymi	m ²	2 800		
4		Niszczanie chwastów	m ²	300		
			Razem netto			
			Podatek VAT 7%			
			Ogółem brutto			

Słownie brutto:

....., dnia

.....
(podpis wykonawcy wraz z pieczęcią)

KOSZTORYS OFERTOWY
BUD - koszenie pasa drogowego do 31.07.2009 r.
Rejon w RADOMIU
Zadanie Nr 4
drogi nr 7, 9, 12

L.p.	Kod specyfikacji technicznej	Opis robót	J.m.	Ilość jedn.	Cena jedn. w zł.	Wartość netto [zł]
1	D-09.01.03	Wykoszenie trawy na poboczach, skarpach, rowach i poza rowami	m ²	1 100 000		
2		Wykoszenie trawy na pasach rozdziłu, wysepkach i trawnikach z wygrabieniem i wywiezieniem	m ²	14 700		
3		Dopłata za wykoszenie pod barierami energochłonnymi	m ²	83 300		
4		Niszczanie chwastów	m ²	2 100		
			Razem netto			
			Podatek VAT 7%			
			Ogółem brutto			

Słownie brutto:

....., dnia

.....
 (podpis wykonawcy wraz z pieczęcią)

BUD - koszenie pasa drogowego do 31.07.2009 r.**Rejon w ZWOLENIU****Zadanie Nr 5****drogi nr 12, 48, 79**

L.p.	Kod specyfikacji technicznej	Opis robót	J.m.	Ilość jedn.	Cena jedn. w zł.	Wartość netto [zł]
1	D-09.01.03	Wykoszenie trawy na poboczach, skarpach, rowach i poza rowami	m ²	1 405 000		
2		Wykoszenie trawy na pasach rozdziału, wysepkach i trawnikach z wygrabieniem i wywiezieniem	m ²	64 200		
3		Dopłata za wykoszenie pod barierami energochłonnymi	m ²	4 000		
4		Niszczanie chwastów	m ²	2 000		
			Razem netto			
			Podatek VAT 7%			
			Ogółem brutto			

Słownie brutto:

.....

....., dnia

.....

(podpis wykonawcy wraz z pieczęcią)