

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### **1. Zakres zamówienia**

Przedmiotem niniejszego zamówienia są roboty polegające koszeniu trawy i chwastów na poboczach gruntowych, skarpach rowów i nasypów oraz młodych odrostów drzew i krzewów o średnicy do 3 cm przy drogach powiatowych na terenie działania ZDP w Kolbuszowej:

Zamówienie zostało podzielone na trzy odrębne zadania :

**ZAD. NR -1 Drogi powiatowe na terenie Gminy Kolbuszowa i Niwiska**

**ZAD. NR -2 Drogi powiatowe na terenie Gminy Cmolas i Majdan Królewski**

**ZAD NR -3 Drogi powiatowe na terenie Gminy Dzikowiec i Raniszów**

**Każdy z Wykonawców może złożyć ofertę tylko na jedno wybrane zadanie Nr-1, Nr-2, lub Nr-3**

**Zakres koszenia obejmuje:**

- pobocze
- skarpe
- dno rowu
- przeciwskarpe ( na wybranych odcinkach)
- dodatkowo na wewnętrznych stronach łuków poziomych na szerokości – min 2,0m (tak aby była zachowana dobra widoczność)
- pobocza przy istniejących chodnikach
- miejsca niedostępne takie jak np.: pod barierami, przy ogrodzeniach, drzewach, słupach infrastruktury technicznej, znakach pachółkach oraz innych urządzeniach drogowych.
- w sytuacji wystąpienia chodnika dla pieszych przy jezdni należy wykosić opaskę za chodnikiem na szer. około 0,80m, w przypadku wystąpienia ograniczenia np. w postaci ogrodzeń itp. opaskę należy wykosić do istniejącego ogrodzenia/posesji, jeżeli za chodnikiem występuje rów należy wykosić opaskę za chodnikiem skarpe, dno rowu oraz przeciwskarpe;
- w sytuacji wystąpienia chodnika dla pieszych za rowem należy wykosić pobocze, skarpe, dno rowu, przeciwskarpe oraz opaskę za chodnikiem na szer. ok 0.8 m
- na długości chodników należy wykosić ręcznie wystające odrosty na powierzchni chodnika oraz przy krawędzi jezdni.
- w przypadku wystąpienia chodnika za zieleńcem należy wykosić powierzchnię zieleńca na szerokości od krawędzi jezdni do chodnika oraz opaskę za chodnikiem na szer. ok 0,8 m.
- w innych przypadkach (ze względu na niejednorodny charakter pasa drogowego) min szerokość koszenia to 2 m

Zamawiający oszacował powierzchnię dla dwukrotnego koszenia ( tj. łącznie I i II koszenie):

**Powierzchnie dwukrotnego koszenia dla poszczególnych zadań wynosi:**

**Zad. NR -1 – 941 725m<sup>2</sup>**

**Zad. NR – 2 – 653 239m<sup>2</sup>**

**Zad. NR – 3 – 689 045m<sup>2</sup>**

**Zestawienie dróg do koszenia oraz powierzchnię podano w załączniku „Wykaz dróg Zad. 1- 3”**

**Ze względu na niejednolity charakter stanu pasa drogowego a przede wszystkim różną szerokość istniejących rowów, różne pochylenie skarp oraz przeciwskarp oraz w różnym stopniu dostępność przeciwskarpy Zamawiający, informuje iż Wykonawca przed złożeniem oferty na przedmiotowe zadanie w celu ostatecznej kalkulacji kosztów powinien dokonać wizji lokalnej w terenie.**

**Skalkulowana cena powinna obejmować wszystkie koszty związane z zamówieniem wg. wymagań Zamawiającego.**

**Po złożeniu oferty zaproponowana cena nie podlega negocjacji.**

## **2. Termin realizacji zamówienia:**

Wykonawca rozpocznie wykonywanie usługi, po podpisaniu protokołu przekazania terenu pasa drogowego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

O ostatecznie wyznaczonym terminie Zamawiający powiadomi Wykonawcę z 3 dniowym wyprzedzeniem.

Orientacyjne Terminy wykonania:

a) Pierwsze koszenie

Termin rozpoczęcia robót : około **15 maja 2018 r.**

Termin zakończenia robót : **30 maja 2018r.**

a) Drugie koszenie

Termin rozpoczęcia robót : około **10 sierpnia 2018 r.**

Termin zakończenia robót : **31 sierpnia 2018 r.**

Wykonawca zakończy wykonywanie zadania w terminie 2 tygodni od daty rozpoczęcia robót.

## **3.Zasady wykonania robót:**

- oznakować roboty zgodnie z opracowanym i zatwierdzonym Projektem organizacji ruchu na czas wykonywania robót oraz Instrukcją oznakowania robót prowadzonych w pasie drogowym dla robót szybko postępujących
- do koszenia poboczy Wykonawca używa kosiarki bijakowej doczepnej do ciągnika.
- skarpy rowów Wykonawca kosi kosiarką bijakową wysięgnikową doczepną do ciągnika, Wykonawca powinien dysponować również kosiarką wysięgnikową z ramieniem długiego zasięgu ok 6 m, w miejscach niedostępnych ,takich jak np : pod barierami, przy ogrodzeniach, drzewach, znakach, pachołkach, przy chodnikach oraz innych urządzeniach drogowych Wykonawca kosi kosiarką żyłkową, spalinową. **Koszenie w miejscach niedostępnych należy wykonywać równoległe z głównym koszeniem, tak aby postęp robót był równomierny w jednym czasie wykoszone ręcznie miejsca niedostępne dla kosiarki mechanicznej.**

- wysokość trawy po wykoszeniu powinna być nie większa niż 5cm, Zamawiający będzie wymagał równomiernego, jednolitego koszenia tzn. nie dopuszcza pozostawiania odstających odrostów szczególnie przy krawędzi jezdni.
- przed przystąpieniem do wykonywania usługi Wykonawca ustali z Zamawiającym harmonogram oraz trasę rozpoczęcia robót. Zamawiający zastrzega sobie możliwość w trakcie realizacji usługi zmianę trasy wykonywania usług na danym zadaniu.

#### **4. Bezpieczeństwo i higiena pracy:**

- do koszenia Wykonawca używa jedynie sprawnego sprzętu kosiarek bijakowych z przeznaczeniem do koszenia poboczy oraz skarp przy drogach.
- kosiarki i sprzęt drobny stosowany przy robotach musi być sprawny i sprawdzony przed użyciem,
- pracownicy zatrudnieni przy w/w pracach powinni posiadać odzież i obuwie ochronne oraz wyposażeni być w sprzęt ochrony osobistej (rękawice, kamizelki ostrzegawcze),
- niedopuszczalne jest prowadzenie robót w warunkach złej widoczności t. j. podczas mgły, ulewnego deszczu, po zmierzchu,
- ciągniki muszą obowiązkowo być wyposażone w błyskowe lampy ostrzegawcze koloru pomarańczowego,
- prowadzenie w strefie roboczej w tym samym czasie innych prac jest zabronione,
- stosowany przy koszeniu sprzęt musi być sprawny i sprawdzony przed użyciem , a narzędzia ostre i prawidłowo osadzone.

#### **5. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu:**

**Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych usług.** Sprzęt używany do realizacji usług powinien być zgodny wymaganiami Zamawiającego i powinien odpowiadać pod względem typów – zgodnie z pkt. 3 Opisu przedmiotu zamówienia.

Liczba i wydajność sprzętu powinny gwarantować zrealizowanie usług zgodnie z terminami umownymi.

Sprzęt będący własnością Wykonawcy lub oddany mu do dyspozycji przez inne podmioty ma być utrzymywany w dobrym stanie i gotowości do pracy. Powinien być zgodny z normami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Wykonawca będzie konserwował sprzęt jak również naprawiał lub wymieniał sprzęt niesprawny.

Jakikolwiek sprzęt, maszyny, urządzenia i narzędzia niegwarantujące zachowania warunków umowy, zostaną przez Inspektora Nadzoru zdyskwalifikowane i niedopuszczone do świadczenia usług.

Zgodnie z pkt. 3 Zamawiający wymaga do koszenia wyłącznie kosiarek przeznaczonych do koszenia poboczy, skarp, przeciwskarp tj. kosiarek bijakowych na wysięgniku teleskopowym umożliwiającym koszenie pod różnym kątem pochylecia kosiarki.

Do koszenia przeciwskarpy Zamawiający preferuje kosiarkę bijakową wysięgnikową na długim ramieniu.

## **6. Odpowiedzialność Wykonawcy :**

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za:

- ubezpieczenie robót – **Zamawiający przed podpisaniem umowy będzie wymagał przedstawienia opłaconej polisy ubezpieczeniowej OC lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. Ubezpieczenie musi być ważne co najmniej na czas trwania umowy.**
- prawidłowe prowadzenie robót,
- oznakowanie robót, maszyn oraz pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz projektem organizacji ruchu na czas wykonywania robót,
- szkody wyrządzone na rzecz osób trzecich w związku z prowadzonymi robotami.
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z użytkowaniem sprzętu np. koszty związane z zużyciem sprzętu, naprawą itp.
  - nieodpłatne wykonanie poprawek w przypadku stwierdzenia wadliwego wykonania robót

## **7. Kontrola jakości usług**

W czasie wykonywania usług należy przeprowadzać ciągłą kontrolę poprawności koszenia, zgodnie z wymaganiami pkt. 3, w tym w szczególności:

- usunięcia wszystkich obcych zanieczyszczeń z miejsc pracy kosiarek,
- skontrolowania dopuszczalnej wysokości trawy po jej skoszeniu.
- w przypadku wystąpienia wad oraz zausterkowania przez Zamawiającego jakości koszenia Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego usuwania usterek.

## **8. Warunki odbioru robót**

- a) po zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do ich odbioru w ciągu 3 (trzech) dni zostanie wykonany komisyjny odbiór z udziałem przedstawicieli Zamawiającego
- b) z przeprowadzonego odbioru zostanie sporządzony protokół, który podpisują przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawca
- c) protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury VAT.
- d) Zamawiający dokona oddzielnego odbioru dla I koszenia i oddzielnie dla II koszenia

## **9. Rozliczenie z tytułu realizacji zamówienia :**

Rozliczenie będzie się odbywało w dwóch etapach na podstawie dokonanych odbiorów koszenia i protokołów odbioru robót podpisanych przez przedstawicieli Wykonawcy oraz Zamawiającego, po wykonaniu I – szego oraz II – go koszenia.

Na tej podstawie wystawiane będą faktury VAT. Płatność 30 dni od dnia prawidłowo wystawionej faktury VAT.