

Zadanie nr 3: „Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dróg publicznych
oraz dróg krajowych na terenie miasta Tychy”

Załącznik nr 2C do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Dział I

1. **Termin realizacji zamówienia:** od dnia podpisania umowy przez okres 11 miesięcy, nie wcześniej jednak niż od dnia 1 lutego 2022 r. do dnia 31 grudnia 2022 r.
2. Miejsce wykonywania zamówienia:
 - a. **Rejon I** – obejmuje tereny zieleni, pasy drogowe położone od granicy zachodniej miasta włącznie z aleją Bielską i ulicą Katowicką.
 - b. **Rejon II** – obejmuje tereny zieleni, pasy drogowe położone od alei Bielskiej i ulicy Katowickiej do wschodniej granicy miasta.
 - c. **Drogi krajowe wraz z węzłami, poboczami i rowami** – szczegółową lokalizację zawiera **załącznik nr 4C do SWZ** - wykaz terenów.
3. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje wykonanie na danym obszarze z należytą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych usług oraz w sposób zgodny z zasadami sztuki ogrodniczej dla czynności objętych przedmiotem zamówienia, rozliczanych powykonawczo (zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy – sporządzonym na podstawie **zał. nr 3C do SWZ** i wykazem terenów – **zał. nr 4C do SWZ** oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy stanowiącym **zał. nr 5C do SWZ**) tj.:
 - a. koszenie trawników i rowów w pasach drogowych dróg publicznych na terenie miasta w Rejonie I i w Rejonie II z wyłączeniem pasów drogowych dróg krajowych oraz węzłów, poboczy i rowów tych dróg wraz z grabieniem i wywozem skoszonej trawy;
 - b. koszenie trawników w pasach drogowych dróg krajowych wraz z węzłami, poboczami i rowami tych dróg wraz z grabieniem i wywozem skoszonej trawy z rowów ww. dróg;
 - c. wiosenne i jesienne grabienie liści w pasach drogowych dróg publicznych.
4. Wykonawca może zapoznać się z terenem objętym przedmiotem zamówienia, jego aktualnym stanem, warunkami technicznymi wraz ze stanem zagospodarowania terenów zieleni objętych zakresem wzoru umowy (**zał. nr 5C do SWZ**) w lokalizacjach wskazanych w wykazie terenów określonym w **zał. nr 4C do SWZ** oraz dostosowania sposobu koszenia (mechaniczne lub ręczne) do warunków terenowych.
5. Zamawiający prześle Wykonawcy zlecenie na wskazany w Dziale II Rozdział I pkt 1 adres e-mail, w którym szczegółowo określi zakres prac oraz przybliżony termin ich realizacji. W terminie do dwóch dni roboczych od otrzymania zlecenia, Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wykaz terenów według kolejności koszeń w formie harmonogramu prac. Po otrzymaniu wykazu prac Zamawiający zatwierdza lub wnosi zastrzeżenia. W przypadku skierowania przez Zamawiającego zastrzeżeń co do kolejności koszeń lub daty rozpoczęcia prac określonych w harmonogramie, Wykonawca związany jest ww. zastrzeżeniami i zobowiązany jest

Zadanie nr 3: „Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dróg publicznych oraz dróg krajowych na terenie miasta Tychy”

Załącznik nr 2C do SWZ
do wprowadzenia zmian, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego do dwóch dni od otrzymania zastrzeżeń.

6. Akceptacja harmonogramu koszeń przez obydwie Strony musi zostać potwierdzona przez Wykonawcę za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej (e-mail). Obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie aby adres e-mail, z którego wysyłane będą dokumenty nie był oznaczony jako spam oraz bieżące kontrolowanie przepełnienia skrzynki odbiorczej swojej poczty elektronicznej. Ponadto Zamawiający przyjmuje, że brak odpowiedzi z serwera o braku doręczenia będzie równoznaczny ze skutecznym doręczeniem zlecenia na adres e-mail Wykonawcy. Brak potwierdzenia otrzymania zlecenia w czasie 24h będzie oznaczał skuteczne doręczenie dokumentu.
7. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką ogrodniczą, ustawą o ochronie przyrody, ustawą o ochronie roślin, prawem ochrony środowiska, ustawą o drogach publicznych, zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniając uzyskanie należytego efektu estetycznego.
8. Wykonawca ma obowiązek utrzymywać z Zamawiającym bieżący kontakt telefoniczny oraz e-mailowy w godzinach pracy jednostki. Wykonawca każdego roboczego dnia, w którym faktycznie wykonywane będą prace, najpóźniej do godziny 9:00 ma obowiązek wysłać do Zamawiającego drogą elektroniczną informacje o pracach wykonanych w dniu poprzednim oraz wykaz prac planowanych na dany dzień oraz wykaz terenów przekazanych do odbioru.
9. Przekazany przez Wykonawcę wykaz terenów wskazanych do odbioru będzie podlegał odbiorowi, natomiast tereny nie wskazane do odbioru przez Wykonawcę będą traktowane jako niezrealizowane.
10. Podczas realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przyjętego „Systemu Zarządzania Publicznymi Terenami Zieleni dla Miasta Tychy”, zamieszczonego na stronie internetowej <https://bip.umtychy.pl/zarzadzenia-prezydenta-miasta/73542>.
11. Zgodnie z art. 95 ust. 1 PZP, Zamawiający wymaga od Wykonawcy (lub Podwykonawcy w rozumieniu art. 7 pkt 27 PZP) zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osób wykonujących niżej wymienione czynności w ramach przedmiotu zamówienia:
 - 1) koszenie trawników i rowów w pasach drogowych dróg publicznych na terenie miasta w Rejonie I i w Rejonie II z wyłączeniem pasów drogowych dróg krajowych oraz węzłów, poboczy i rowów tych dróg wraz z grabieniem i wywozem skoszonej trawy;
 - 2) koszenie trawników w pasach drogowych dróg krajowych wraz z węzłami, poboczami i rowami tych dróg wraz z grabieniem i wywozem skoszonej trawy;
 - 3) wiosenne i jesienne grabienie liści w pasach drogowych dróg publicznych,

z tym, że osoba wykonująca w ramach przedmiotu umowy czynności kierownicze oraz osoba posiadająca zaświadczenie o ukończeniu szkolenia z zakresu wykonywania niektórych czynności

Zadanie nr 3: „Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dróg publicznych
oraz dróg krajowych na terenie miasta Tychy”

Załącznik nr 2C do SWZ

związanych z kierowaniem ruchem drogowym wydane przez Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego nie muszą być zatrudnione przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy.

Dział II

Zakres rzeczowy zadań

I. Warunki dotyczące koszenia

Jednostka miary: 100 m² powierzchni trawnika i 100 m² powierzchni rowów

1. Koszenie będzie odbywało się wyłącznie na elektroniczne zlecenie Zamawiającego przesłane na adres e-mail Wykonawcy, w którym szczegółowo określony zostanie zakres prac oraz termin realizacji z uwzględnieniem pkt. 21.
2. Usługa realizowana jest przy ruchu kołowym (tj. ruch wszelkich pojazdów po drogach, odbywający się według ustalonych zasad).
3. Z chwilą wejścia w teren należy oznakować i odpowiednio zabezpieczyć miejsce wykonywanych prac.
4. Koszenie należy poprzedzić bezpośrednim zebraniem zalegających na trawniku zanieczyszczeń/śmieci.
5. Koszenie należy wykonać dostosowując się do istniejących nawierzchni trawników. Wysokość trawy po skoszeniu powinna wynosić nie mniej niż 8 do 10 cm.
6. Sposób wykonywania prac (mechaniczny lub ręczny) należy dostosować do panujących warunków atmosferycznych i terenowych, tj. opady, podmokłe podłoże, susza, skarpy i rowy.
7. Drzewa, krzewy, elementy małej architektury, elementy infrastruktury technicznej powinny być obkaszane ręcznie, co należy wykonać w trakcie koszenia trawnika który je otacza, lecz nie później niż w dniu następnym.
8. Koszenie trawy należy prowadzić tak, aby nie uszkodzić obkaszanych elementów, w szczególności roślin.
9. Koszenie obejmuje również wykaszanie trawy z żywopłotów, zagrabienie trawy, usunięcie zanieczyszczeń, samosiewów drzew i krzewów i innych gatunków roślin oraz postępowanie z zanieczyszczeniami i odpadami (biomasą) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
10. Koszenie obejmuje również wykaszanie jednorocznych samosiewów oraz odrostów korzeniowych drzew i krzewów.
11. Koszenie powierzchni na których rosną łąki kwietne – planowane 1 raz w roku zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego.
12. Prace obejmują także koszenie przerostów oraz chwastów na całej powierzchni krawężnika i chodnika oraz przerostów znajdujących się wokół takich elementów jak np. słupków, oznakowań, barierek, ławek. Elementy te powinny być obkaszane ręcznie, co należy wykonać w trakcie koszenia trawnika który je otacza, lecz nie później niż w dniu następnym.
13. Koszenie rond wskazanych w **zał. nr 4C do SWZ** – wykaz terenów, obejmuje wykoszenie w tym samym dniu zarówno ronda jak i okalających go wysepek.

Zadanie nr 3: „Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dróg publicznych
oraz dróg krajowych na terenie miasta Tychy”

Załącznik nr 2C do SWZ

14. Wykonawca zobowiązany jest na bieżąco podczas koszenia usunąć pokos z sąsiednich nawierzchni i ich obrzeży, w tym m.in. z krawężników, opasek, korytek ściekowych, przejść dla pieszych oraz elementów małej architektury.
15. W ramach prac związanych z wygrabieniem trawników Wykonawca powinien również rozgarniać kretowiska.
16. Do obowiązków Wykonawcy należy uprzątnięcie terenu po wykonanych pracach. Nie dopuszcza się pozostawiania ściętej trawy, zanieczyszczeń, w tym odpadów (np. ścięta trawa, śmieci, leżące gałęzie) na okres dłuższy niż 1 dzień. Zabrania się pozostawienia skoszonej trawy na weekend lub inne ustawowe dni wolne od pracy. Prace powinny odbywać się mechanicznie lub ręcznie odpowiednio do lokalnych warunków terenowych. Wykonawca nie zbiera biomasy po skoszonej trawie w pasach drogowych dróg krajowych wraz z węzłami, poboczami, z wyłączeniem skoszonej trawy w rowach tych dróg, gdzie biomasa powinna być zbierana – Zamawiający wymaga użycia w tym przypadku kosiarek bijakowych, mulczujących.
17. Przy koszeniu w otoczeniu parkingów i pojazdów Wykonawca musi stosować maty (bądź inne elementy), które mają na celu zabezpieczenie pojazdów i innych elementów przed zabrudzeniem lub zniszczeniem.
18. W przypadku uszkodzenia trawnika, poprzez użycie niewłaściwego sprzętu lub zastosowania niewłaściwej technologii koszenia bądź przeprowadzenia koszenia w nieodpowiednich warunkach atmosferycznych, Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia rekultywacji zniszczonych trawników w pełnej technologii na własny koszt.
19. Przy realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczeństwo innych użytkowników obiektów zieleni i dróg oraz dostosować godziny pracy do najmniejszego nasilenia ruchu.
20. Krotność koszenia poszczególnych ulic ujęta jest w wykazie terenów, określonym w **zał. nr 4C do SWZ**. Ilekroć Zamawiający określi krotność koszenia rozumie się przez to:
 - a. **Koszenie 5 – krotne:** kwiecień/maj, maj/czerwiec, czerwiec/lipiec, sierpień/wrzesień, wrzesień/październik, przy uwzględnieniu okresu odpowiedniego wzrostu traw, oraz upływu terminu od poprzedniego koszenia,
 - b. **Koszenie 4 – krotne:** kwiecień/maj, czerwiec, lipiec/sierpień, wrzesień/październik, przy uwzględnieniu okresu odpowiedniego wzrostu traw, oraz upływu terminu od poprzedniego koszenia,
 - c. **Koszenie 3 – krotne:** kwiecień/maj, czerwiec/lipiec, sierpień/wrzesień, przy uwzględnieniu okresu odpowiedniego wzrostu traw, oraz upływu terminu od poprzedniego koszenia.
21. **Czas jednorazowego koszenia winien wynosić dni roboczych (czas realizacji stanowi kryterium postępowania, tj. od 17 do 22 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia od Zamawiającego).**
21. W zakresie koszenia, o którym mowa w pkt. 20, zabieg obejmuje również koszenie obu skarp i dna rowu oraz pasa o szerokości 0,5 m od górnej krawędzi skarpy przeciwległej do skarpy od strony jezdni.

Zadanie nr 3: „Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dróg publicznych
oraz dróg krajowych na terenie miasta Tychy”

Załącznik nr 2C do SWZ

II. Wiosenne i jesienne grabienie liści w pasach drogowych

Jednostka miary: 100 m² powierzchni

1. Wiosenne i jesienne grabienie liści będzie odbywało się wyłącznie na elektroniczne zlecenie Zamawiającego przesłane na adres e-mail Wykonawcy, w którym szczegółowo określony zostanie zakres prac oraz termin realizacji z uwzględnieniem pkt. 4.
2. Wiosenne grabienie liści z terenów zieleni miejskiej odbędzie się jednorazowo na zlecenie Zamawiającego i dotyczyć będzie wskazanego w zleceniu Rejonu. Przewidywany czas wykonania prac: luty/marzec.
3. Jesienne grabienie liści z terenów zieleni miejskiej odbędzie się jednorazowo na zlecenie Zamawiającego i dotyczyć będzie wskazanego w zleceniu Rejonu. Przewidywany czas wykonania prac: październik/grudzień.
4. Przewidywany czas grabienia – maksymalnie do 10 dni roboczych od dnia przekazania Wykonawcy zlecenia dla danego Rejonu.
5. Prace obejmują mechaniczne lub ręczne wygrabienie z trawników i żywopłotów m.in.: opadłych liści, resztek roślinnych, martwych traw, suchych pędów, owocostanów, owoców, drobnych zanieczyszczeń.
6. W zakres prac wchodzi zebranie wygrabionych resztek roślinnych i drobnych śmieci w pryzmy.
7. W ramach prac związanych z wygrabieniem trawników, Wykonawca powinien również usunąć zalegające na grabionych powierzchniach pojedyncze kamienie oraz wszelkie gałęzie niezależnie od ich wielkości, a także rozgarnąć kretowiska.
8. Liście, które w trakcie realizacji prac znajdują się na nawierzchni jezdni powinny być natychmiast z niej usunięte.
9. Liście i inne odpady roślinne zgrabione powinny być wywożone niezwłocznie po zebraniu w pryzmy, nie później niż w dniu zebrania.
10. Jeśli przez okres pozostawienia wygrabionych liści w pryzmach dojdzie do ich rozwiania lub rozrzucenia, wówczas Wykonawca zobowiązany będzie powtórzyć ich wygrabienie bez dodatkowego wynagrodzenia.
11. Wykonawca powinien wywozić odpady na bieżąco, tj. w tym samym dniu, po zakończeniu każdego etapu prac.
12. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca powinien na własny koszt wywozić odpady podrzucone przez mieszkańców w przypadku wystąpienia takiej konieczności.

Dział III**Prawo opcji**

1. W ramach zamówienia Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w zakresie jesienno-grabienia liści oraz koszenia trawników w pasach drogowych dróg publicznych z wyłączeniem pasów drogowych dróg krajowych oraz węzłów, poboczy i rowów tych dróg.