

Zadanie nr 4: „Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dzielnic obrzeżnych
– Czułów, Wilkowyje, Mąkołowiec”

Załącznik nr 2D do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Dział I

1. **Termin realizacji zamówienia:** od dnia podpisania umowy przez okres 9 miesięcy, nie wcześniej jednak niż od 1 kwietnia 2022 r. do dnia 31 grudnia 2022 r.
2. Zakres rzeczowy zamówienia obejmuje wykonanie na danym obszarze z należytą starannością, z uwzględnieniem profesjonalnego charakteru świadczonych usług oraz w sposób zgodny z zasadami sztuki ogrodowej dla czynności objętych przedmiotem zamówienia, rozliczanych powykonawczo (zgodnie z kosztorysem ofertowym Wykonawcy – sporządzonym na podstawie **zał. 3D do SWZ** i wykazem terenów – **zał. nr 4D do SWZ** oraz niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, wzorem umowy stanowiącym **zał. nr 5D do SWZ**), tj.:
 - a. koszenie dzielnic obrzeżnych i rowów wraz z grabieniem i wywozem skoszonej trawy;
 - b. przycięcie i formowanie żywopłotów;
 - c. przycięcie i karczowanie krzewów.
3. 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 5D do SWZ**) w lokalizacjach wskazanych w wykazie terenów – określonym w **zał. nr 4D do SWZ** oraz dostosowania sposobu koszenia (mechaniczne lub ręczne) do warunków terenowych.
4. 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 do wprowadzenia zmian, zgodnie z wytycznymi Zamawiającego do dwóch dni od otrzymania zastrzeżeń.
5. 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.

Zadanie nr 4: „Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dzielnic obrzeżnych
– Czułów, Wilkowyje, Mąkołowiec”

Załącznik nr 2D do SWZ

6. 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.
7. 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.
8. Przekazany przez Wykonawcę wykaz terenów wskazanych do odbioru będzie podlegał odbiorowi, natomiast tereny nie wskazane do odbioru przez Wykonawcę będą traktowane jako niezrealizowane.
9. 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>.
10. 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 dzielnic obrzeżnych i rowów wraz z grabieniem i wywozem skoszonej trawy;
 - 2) przycięcie i formowanie żywopłotów;
 - 3) przycięcie i karczowanie krzewów,

z tym, że osoba wykonująca w ramach przedmiotu umowy czynności kierownicze nie musi być zatrudniona 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. 19.
2. Usługa realizowana jest przy ruchu kołowym (tj. ruch wszelkich pojazdów po drogach, odbywający się według ustalonych zasad).

Zadanie nr 4: „Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dzielnic obrzeżnych
– Czułów, Wilkowyje, Mąkołowiec”

Załącznik nr 2D do SWZ

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, 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, zgrabienie 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. 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.
12. 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.
13. W ramach prac związanych z wygrabieniem trawników Wykonawca powinien również rozgarniać kretowiska.
14. 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.
15. 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.
16. 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.

Zadanie nr 4: „Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dzielnic obrzeżnych
– Czułów, Wilkowyje, Mąkołowiec”

Załącznik nr 2D do SWZ

17. Przy realizacji prac Wykonawca zobowiązany jest zapewnić bezpieczeństwo innych użytkowników obiektów zieleni i dróg oraz dostosować godziny pracy do najmniejszego nasilenia ruchu.
18. Krotność koszenia poszczególnych ulic ujęta jest w wykazie terenów, określonym w **zał. nr 4D do SWZ**. Ileokroć Zamawiający określi krotność koszenia rozumie się przez to:
- a. **Koszenie 3 – krotne:** kwiecień/maj, czerwiec/lipiec, sierpień/wrzesień, przy uwzględnieniu okresu odpowiedniego wzrostu traw, oraz upływu terminu od poprzedniego koszenia.
19. **Czas jednorazowego koszenia winien wynosić dni roboczych (czas realizacji stanowi kryterium postępowania, tj. od 12 do 17 dni roboczych od dnia otrzymania zlecenia od Zamawiającego).**
20. W zakresie koszenia, o którym mowa w pkt. 18, 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.

II. Przycięcie i formowanie żywopłotów

Jednostka miary: 1 mb żywopłotu

1. Przycięcie i formowanie żywopłotów 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. 6.
2. Przed cięciem żywopłotu należy usunąć z niego (wyciąć przy gruncie) wszystkie niepożądane samosiewy i odrosty korzeniowe drzew i krzewów oraz usunąć chwasty.
3. Cięcie żywopłotów obejmuje formowanie krzewów bocznej i górnej ściany żywopłotu na wysokość ustaloną na bieżąco przez Zamawiającego z załadunkiem i wywozem uzyskanych odpadów (biomasy).
4. Niedopuszczalne jest by po cięciu występowały krzywizny i wyrastające pojedyncze pędy. Rany po cięciu nie mogą być postrzępione. Wynikiem cięcia ma być prosta płaszczyzna.
5. Wywóz uzyskanych odpadów w tym samym dniu po zakończeniu prac każdego etapu cięcia żywopłotu przy danej ulicy.
6. Czas wykonania jednego zabiegu to maksymalnie 14 dni roboczych.
7. Trzy zabiegi w ciągu roku kalendarzowego: kwiecień/maj, czerwiec/lipiec, wrzesień/październik, w zależności od szybkości przyrostu, oraz terminu od poprzedniego cięcia/formowania.

III. Przycięcie krzewów w skupinach

Jednostka miary: 1 m ²

1. Przycięcie krzewów w skupinach będzie odbywało się wyłącznie na elektroniczne zlecenie Zamawiającego przesłane na adres e-mail Wykonawcy, w którym szczegółowo określony zostanie zakres prac oraz termin realizacji.
2. Prace obejmują skrócenie większych lub wszystkich pędów w celu nadania krzewom pożądanego pokroju, charakterystycznego dla danego gatunku.

Zadanie nr 4: „Utrzymanie zieleni niskiej w pasach drogowych dzielnic obrzeżnych
– Czułów, Wilkowyje, Mąkołowiec”

Załącznik nr 2D do SWZ

3. W przypadku krzewów iglastych należy usunąć pędy suche, złamane oraz kolidujące ze skrajnią drogi, chodnikiem, przejściem dla pieszych lub innymi elementami zagospodarowania terenu.
4. Wycięcie u podstawy pędów martwych, zbędnych i uszkodzonych.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zebrania i wywozu obciętych pędów w dniu wykonania prac.
6. Zamawiający przyjmuje powierzchnię krzewów przeznaczonych do pielęgnacji wskazaną w **załączniku nr 3D do SWZ** – kosztorys ofertowy.
7. Czas na wykonanie prac każdorazowo wskazany będzie w zleceniu przekazywanym Wykonawcy.

IV. Karczowanie krzewów

Jednostka miary: 1 m ²

1. Usunięcie krzewów wraz z karczowaniem korzeni będzie odbywało się wyłącznie na elektroniczne zlecenie Zamawiającego przesłane na adres e-mail Wykonawcy, w którym szczegółowo określony zostanie zakres prac oraz termin realizacji.
2. Poprzez karczowanie krzewów rozumie się usunięcie wraz z karczowaniem korzeni zarówno rocznych samosiejek jak i krzewów wieloletnich.
3. Miejsca po usuniętych krzewach należy zasypać ziemią urodzajną, wyrównać i wysiać trawę (na trawnikach) lub uzupełnić nawierzchnię żwirową – wybór należy do Zamawiającego.
4. Zamawiający przyjmuje ilość krzewów przeznaczonych do wykarczowania wskazaną w **załączniku nr 3D do SWZ** – kosztorys ofertowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest do wywozu odpadów w tym samym dniu po zakończeniu prac.
6. Czas na wykonanie prac każdorazowo wskazany będzie w zleceniu przekazywanym Wykonawcy.

Dział III

Prawo opcji

1. W ramach zamówienia Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z prawa opcji w zakresie koszenia trawników i rowów dzielnic obrzeżnych, przycięcia i formowania żywopłotów oraz przycięcia i karczowania krzewów.