

„Zadanie nr 2: Utrzymanie zieleni niskiej na terenach pozaparkowych administrowanych przez TZUK w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2B do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dział I

- 1. Termin realizacji zamówienia:** od dnia podpisania umowy do dnia 31 grudnia 2021r.
- 2. Miejsce wykonywania zamówienia:** tereny pozaparkowe administrowanych przez TZUK - wskazane szczegółowo w „Wykazie terenów” (zał. nr 4B do SWZ).
- 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, ustawą o ochronie przyrody, ustawą o ochronie roślin, prawem ochrony środowiska, zgodnie z obowiązującymi normami, zapewniając uzyskanie należytego efektu estetycznego dla czynności objętych przedmiotem zamówienia, rozliczanych powykonawczo (zgodnie z kosztorysem - zał. nr 3B do SWZ i „Wykazem terenów” - zał. nr 4B do SWZ).
- 4. Wykonawca może zapoznać się** z terenem objętym realizacją umowy, jego aktualnym stanem, wraz ze stanem zagospodarowania terenów zieleni, wskazanych w „Wykazie terenów” – zał. nr 4B do SWZ.

Dział II

I. Utrzymanie i konserwacja zieleni niskiej

- 1. Koszenie trawników.**
 - a. Zamawiający przewiduje pierwsze koszenie na przełomie kwietnia i maja 2021r. Ostatni zabieg koszenia przewidywany jest w październiku.
 - b. Tereny objęte koszeniem będą koszone na polecenie Zamawiającego – zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego. Przy czym termin wykonania przez Wykonawcę pierwszego pokosu dla terenów przeznaczonych do czterokrotnego koszenia zostanie zlecony przez Zamawiającego nie później niż w terminie do dnia 31 maja br.
 - c. Koszenie należy poprzedzić zbieraniem zalegających na trawniku zanieczyszczeń/śmieci.

„Zadanie nr 2: Utrzymanie zieleni niskiej na terenach pozaparkowych
administrowanych przez TZUK w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2B do SWZ

- d. Koszenie miejsc na których wyrosną posadzone rośliny cebulowe należy wykonać ręcznie, po całkowitym zaschnięciu liści tj. 6-8 tygodni po zakończeniu kwitnienia.
- e. Koszenie należy wykonać dostosowując się do istniejących nawierzchni trawników. Wysokość trawy po skoszeniu powinna wynosić 8 -10 cm.
- f. Prace należy dostosować do panujących warunków atmosferycznych i terenowych tj. opady, podmokłe podłoże, susza itp.
- g. Obkaszanie ręczne drzew, krzewów, elementów małej architektury, elementów infrastruktury technicznej, itp. należy wykonywać jednocześnie lub niezwłocznie, tzn. zawsze w tym samym dniu co wykoszenie trawnika, który je otacza.
- 1) Obkaszanie trawy przy drzewach i krzewach należy prowadzić tak, aby nie uszkodzić roślin. W przypadku uszkodzenia podczas koszenia drzewa, Wykonawca zobowiązany będzie do naprawy szkody przez zakup i nasadzenie nowego drzewa na koszt własny. Posadzone nowe drzewo winno mieć pień o obwodzie minimum 16-18 cm na wysokości 100 cm. Nasadzenia należy wykonać zgodnie z „Systemem Zarządzania Publicznymi terenami zieleni dla miasta Tychy” zamieszczonego na stronie <https://bip.umtychy.pl/zarzadzenia-prezydenta-miasta/73542> po ustaleniu z Zamawiającym,
- h. W przypadku uszkodzenia podczas prac elementów małej architektury, elementów infrastruktury technicznej, bądź elementów wyposażenia placów zabaw Zamawiający wyznaczy termin naprawy lub wymiany uszkodzonego elementu. Jeżeli Wykonawca nie wykona naprawy lub wymiany w wyznaczonym terminie Zamawiający naliczy Wykonawcy kary określone w umowie. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może zlecić wykonanie zastępcze na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.
- i. W przypadku uszkodzenia trawnika, (w szczególności kolein i dołów) spowodowanych przez Wykonawcę w szczególności poprzez użycie niewłaściwego sprzętu lub zastosowania niewłaściwej technologii koszenia bądź przeprowadzenia koszenia w nieodpowiednich warunkach atmosferycznych albo w inny sposób, Zamawiający zobowiąże Wykonawcę do przeprowadzenia rekultywacji zniszczonych trawników w pełnej technologii na własny koszt. W przypadku przekroczenia wyznaczonego przez Zamawiającego terminu naprawy szkody Zamawiający naliczy Wykonawcy kary określone w umowie. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może zlecić wykonanie zastępcze na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy.

„Zadanie nr 2: Utrzymanie zieleni niskiej na terenach pozaparkowych
administrowanych przez TZUK w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2B do SWZ

- j. Zamiatanie alejek, chodników i placyków utwardzonych ze ściętej trawy należy prowadzić na bieżąco podczas koszenia.
- k. Wywóz pozyskanych podczas koszenia odpadów, w szczególności pozostałą z koszenia biomasę odbywać się winien w tym samym dniu po zakończeniu każdego etapu koszenia na danym obszarze.
- l. Maksymalny czas wykonywania jednego zabiegu koszenia wynosi 10 dni roboczych - łącznie na wszystkich terenach koszonych 2- krotnie wskazanych w Dziale I w pkt 2.
- m. **Czas jednorazowego koszenia dla terenów koszonych 4-krotnie winien wynosić dni roboczych (czas realizacji stanowi kryterium postępowania, tj. od 20 do 25 dni roboczych od dnia wskazanego w harmonogramie prac lub zleceniu przekazanego drogą elektroniczną (e-mail) przez Zamawiającego) łącznie na wszystkich terenach wskazanych w Dziale I w pkt 2 w zakładce „4 x kosz.”).**
- n. Zamawiający zabrania stosowania dmuchaw innych niż akumulatorowe.
- o. Koszenie trawników na placach zabaw wyłącznie kosiarkami samojezdnymi i ręcznymi.

2. Koszenie zarośli przy ul. Gołębiej i przy ul. Małej Alei Róż.

- a. koszenie zarośli wykonywane 1 raz w roku - zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego. Obejmuje koszenie pomiędzy drzewami wysokiej trawy i zarośli, karczowanie samosiejek drzew i krzewów nie objętych ochroną prawną, odrostów z pni wyciętych drzew itp. wraz z zebraniem i wywiezieniem biomasy,
- b. przewiduje się następujący termin rozpoczęcia koszeń: po 30 sierpnia,
- c. powyższy termin może ulec zmianie, np. z powodu wysokich temperatur, suszy, intensywnych opadów powodujących zastoiska wód.

3. Koszenie terenów zarośniętych, zaniedbanych, mocno zanieczyszczonych nie ujętych w wykazie.

- a. Prace odbywać się będą na terenach gminnych, nie ujętych w wykazie, znajdujących się na terenie miasta Tychy - zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego.
- b. Przed przystąpieniem do koszenia należy z całego obszaru koszonego usunąć ewentualne zanieczyszczenia/śmieci.

„Zadanie nr 2: Utrzymanie zieleni niskiej na terenach pozaparkowych
administrowanych przez TZUK w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2B do SWZ

- c. Koszenie również obejmuje usuwanie samosiejek drzew i krzewów nie objętych ochroną prawną.
- d. Wywóz pozyskanych odpadów (w tym również innych niż zielone).

4. Koszenie trawników nie ujętych w wykazie.

- a. Koszenie terenów gminnych nie ujętych w wykazie zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego.
- b. Zlecone prace należy wykonać poprzez zastosowanie wymogów określonych w Dziale II, rozdział I, pkt 1.

5. Grabienie i wywóz opadłych liści.

- a. Grabienie liści odbywać się będzie zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego. Przewidywany czas grabienia łącznie na wszystkich terenach wskazanych w Dziale I pkt 2, wynosi 16 dni roboczych.
- b. Grabienie obejmować będzie wygrabienie i usuwanie liści oraz innych zanieczyszczeń/śmieci z trawników, krzewów, żywopłotów, rabat (w tym z kamieniami), zadrzewień, alejek, itp. W przypadku gdy na danym terenie/obiekcie nie będzie można zastosować grabienia wówczas Zamawiający dopuszcza zastosowanie dmuchaw, ale nie innych niż akumulatorowe.
- c. Wywóz odpadów na bieżąco tj. w tym samym dniu, po zakończeniu każdego etapu prac.
- d. Wywóz odpadów (liście, gałęzie itp.) podrzuconych przez mieszkańców w przypadku wystąpienia takiej konieczności.
- e. Rozgrabianie kretowisk.

6. Utrzymanie i pielęgnacja żywopłotów.

- a. Odchwaszczanie, spulchnienie gleby, usunięcie obcych gatunków roślin (samosiewów – bezpośrednio przed wykonaniem cięcia).
- b. Cięcia formujące żywopłot z trzech stron wykonane zgodnie ze sztuką ogrodnictwa, obejmujące formowanie krzewów odpowiednio dla gatunku i odmiany na wysokość ustaloną na bieżąco przez Zamawiającego.

„Zadanie nr 2: Utrzymanie zieleni niskiej na terenach pozaparkowych
administrowanych przez TZUK w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2B do SWZ

- c. Wynikiem cięcia mają być równe płaszczyzny, bez krzywizn i wystających pojedynczych pędów.
- d. Rany po cięciu nie mogą być postrzępione.
- e. Wywóz odpadów w tym samym dniu po zakończeniu prac.
- f. Maksymalny czas wykonywania jednego zabiegu na wszystkich terenach wskazanych w Dziale I pkt 2- 14 dni roboczych. Termin rozpoczęcia prac zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego.
- g. Ochrona przed chorobami i szkodnikami według potrzeb w okresie wegetacyjnym.

7. Utrzymanie i pielęgnacja krzewów starszych (pojedynczych i w grupach).

- a. Usunięcie chwastów, samosiewów i niepożądanych odrostów korzeniowych wraz z korzeniami.
- b. Spulchnienie gleby wokół krzewów.
- c. Usunięcie przerastającej darni poprzez odcięcie brzegów skupiny.
- d. Usuwanie uschniętych fragmentów krzewów jak najniżej przy powierzchni terenu.
- e. Wykonanie cięć sanitarno – pielęgnacyjnych i odmładzających zgodnie ze sztuką ogrodniczą z zachowaniem naturalnego pokroju krzewów lub według wskazań Zamawiającego. Termin cięcia w zależności od gatunku rośliny.
- f. Teren/-y oraz termin realizacji prac zostanie wskazany w miesięcznym harmonogramami prac lub w odrębnym zleceniu, sporządzonymi przez Zamawiającego.
- g. Wysokość cięć krzewów w poszczególnych lokalizacjach ustala Zamawiający.
- h. Wywóz pozyskanych odpadów w tym samym dniu po zakończeniu prac.
- i. Ochrona przed chorobami i szkodnikami według potrzeb w okresie wegetacyjnym.

8. Usunięcie krzewów.

- a. Usunięcie krzewów wraz z karczowaniem korzeni z terenów objętych utrzymaniem odbywać się będzie - zgodnie z miesięcznymi harmonogramami prac lub odrębnym zleceniem, sporządzonymi przez Zamawiającego.
- b. Miejsce po usuniętych krzewach należy zasypać ziemią urodzajną, wyrównać i wysiać trawę na trawnikach lub uzupełnić nawierzchnię żwirową.
- c. Wywóz uzyskanych odpadów w tym samym dniu po zakończeniu prac.

„Zadanie nr 2: Utrzymanie zieleni niskiej na terenach pozaparkowych administrowanych przez TZUK w Tychach w 2021r.”

Załącznik nr 2B do SWZ

DZIAŁ III

I. Postanowienia ogólne do całego przedmiotu zamówienia:

1. Zakres rzeczowy prac przewidzianych do wykonania realizowany będzie w oparciu o sporządzony na piśmie przez Zamawiającego harmonogram prac albo odrębne zlecenia. Harmonogram prac do wykonania w danym miesiącu kalendarzowym Zamawiający każdorazowo sporządzi w terminie do 5 dnia każdego miesiąca. Zawierać one mogą wskazania ilościowe, tereny na których prac przewidzianych umową oraz terminy rozpoczęcia oraz zakończenia prac rozliczanych powykonawczo, a także inne istotne z punktu widzenia realizacji prac uwagi Zamawiającego.
2. Wykonawca ma obowiązek utrzymywać z Zamawiającym bieżący kontakt telefoniczny oraz e-mailowy w godzinach pracy Wykonawcy 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.
3. Dopuszczalna masa całkowita sprzętu do poruszania się po terenach pozaparkowych – do 3,5 tony.
4. Zgodnie z art. 95 ust. 1 PZP, Zamawiający wymaga od Wykonawcy (lub Podwykonawcy w rozumieniu art. 7 pkt 27 PZP) zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących niżej wymienione czynności w ramach przedmiotu zamówienia:
 - 1) koszenie trawników;
 - 2) koszenie zarośli;
 - 3) koszenie terenów zarośniętych, zaniedbanych, mocno zanieczyszczonych
 - 4) wygrabianie i wywóz liści;
 - 5) utrzymanie i pielęgnacja krzewów starszych (pojedynczych i w grupach);
 - 6) usunięcie krzewów;
 - 7) utrzymanie i pielęgnacja żywopłotów,z tym że osoba wykonująca w ramach przedmiotu umowy czynności kierownicze nie musi być zatrudniona przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.