

Opis przedmiotu zamówienia dla postępowania pod nazwą:
„Usługa pielęgnacji zieleni na terenie Muzeum Śląskiego w Katowicach”

Przedmiotem zamówienia jest pielęgnacja zieleni na terenie Muzeum Śląskiego w Katowicach, obejmująca półnaturalne łąki. Miejsce realizacji zamówienia to siedziba Muzeum Śląskiego w Katowicach przy ul. Tadeusza Dobrowolskiego 1 w Katowicach.

W zakresie zamówienia, Wykonawca będzie musiał dokonywać koszenia półnaturalnych łąk.
 Wyszczególnienie rodzajów terenów zielonych:

- **półnaturalne łąki** - tereny porośnięte różnego rodzaju trawami, gatunkami roślin jednorocznych oraz wieloletnich przystosowanych do warunków siedliskowych danego miejsca.

Tabela nr 1

Lp.	Forma roślinna	Rodzaj terenu			Jedn. miary
		Teren płaski	Skarpa	Razem	
1	Półnaturalna łąka	6403	1580	7983	m ²

Szczegółowy rozkład form roślinnych zawiera załącznik nr 1 - mapa terenu.

I. Wykaz zabiegów pielęgnacyjnych objętych zamówieniem:

1. Koszenie półnaturalnych łąk - płaskie
2. Koszenie półnaturalnych łąk - skarpa

II. Szczegółowy opis zabiegów pielęgnacyjnych

Koszenie półnaturalnych łąk - Wykonawca zobowiązany jest do koszenia łąk półnaturalnych na wysokość nie mniejszą niż 10 cm wysokości oraz wygrabienia resztek roślinnych. Zabieg ten może zostać wykonany wyłącznie przy pomocy kos spalinowych, kosiarek spalinowych oraz narzędzi ogrodowych do prac ręcznych, tj. ręczne nożyce do traw i żywoplotów. Do wygrabiania resztek roślinnych dopuszczamy grabie ręczne. Przeprowadzanie zabiegów z wykorzystaniem innych sprzętów (np. ciągnika z ramieniem koszącym, kosiarki samojezdnej czy dmuchawy) wymaga każdorazowej zgody Zamawiającego.

III. Utylizacja odpadów

1. Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji wszystkich odpadów (organicznych i nieorganicznych) powstałych w trakcie realizowania przedmiotu umowy, w własnym zakresie i na własny koszt.
2. Odpady podczas pracy muszą być składowane w taki sposób aby nie przeszkadzały zwiedzającym/przechodniom. Niezwłocznie po zakończeniu danych prac w danym dniu, wszystkie odpady muszą zostać uprzątnięte przez Wykonawcę.
3. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do każdorazowego wywozu odpadów po zakończonym dniu pracy oraz usunięciu zanieczyszczeń z powierzchni alejek. Zanieczyszczenia z alejek betonowych mogą zostać usunięte za pomocą różnego rodzaju miotel, natomiast z alejek makadamowych tylko i wyłącznie za pomocą plastikowych lub metalowych grabi z małymi zębami, aby nie wygrabić nawierzchni makadamu.

IV. Potencjał techniczny

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy by do pielęgnacji zieleni na terenie Muzeum Śląskiego w Katowicach posiadał sprawny sprzęt, dobrej jakości, zawsze naostrzony i zdezynfekowany by zmniejszyć ryzyko uszkodzenia roślin oraz infekcji.

2. Zamawiający wymaga również aby podczas prac sprzęt i narzędzia były zabezpieczone i oznakowane w sposób widoczny dla osób postronnych ze względów bezpieczeństwa oraz by nie uszkodzić infrastruktury i małej architektury zewnętrznej Zamawiającego.
3. Zamawiający dopuszcza wykorzystanie sprzętu ogrodniczego w postaci kosiarek spalinowych, kos spalinowych oraz narzędzi ogrodowych do prac ręcznych.
4. Przeprowadzanie zabiegów z wykorzystaniem innych sprzętów (np. ciągnika z ramieniem koszącym lub kosiarki samojezdnej) wymaga każdorazowej zgody Zamawiającego.

Zamawiający informuje, iż nieudostępni energii elektrycznej potrzebnej do wykonania prac objętych przedmiotem zamówienia.

V. Potencjał ludzki

1. Zamawiający wymaga by nad całością prac czuwał koordynator, który przebywa na terenie Muzeum Śląskiego w Katowicach, przy ul. T. Dobrowolskiego 1, w trakcie wykonywanych prac.
2. Zamawiający wymaga aby koordynator posiadał wykształcenie kierunkowe: Ogrodnictwo, Architektura Krajobrazu, Ochrona Środowiska lub pokrewne
3. Koordynator prócz kierowania pracami ogrodniczymi, będzie odpowiedzialny za prawidłowe wykonanie zleceń przekazywanych każdorazowo przez Zamawiającego, podpisywanie protokołu odbioru prac u specjalisty ds. zieleni lub innej osoby wyznaczonej do kontaktu przez Muzeum.
4. Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania przepisów BHP podczas wykonywanych prac na terenie Muzeum Śląskiego w Katowicach.
5. Zamawiający wymaga by wszyscy pracownicy Wykonawcy wykonujący przedmiot zamówienia byli zaopatrzeni w schludne, czyste, jednakowe (odpowiednie do płci) robocze ubranie adekwatne do wykonywanej czynności i warunków atmosferycznych, które zapewni bezpieczeństwo podczas wykonywanej pracy.
6. Wszystkie osoby muszą posiadać kamizelki odblaskowe z dobrze widocznym oznaczeniem Wykonawcy (np. nazwa firmy lub logotyp).
7. Przy wykonywaniu prac z urządzeniami mechanicznymi (kosiarki, kosy) Zamawiający wymaga by czynności te były wykonywane w odzieży zakrywającej w całości nogi osób obsługujących te urządzenia.
8. Dodatkowo w czasie opadów atmosferycznych - jeśli będzie możliwość wykonywania prac - pracownicy powinni być ubrani w odzież przeciwdeszczową z dobrze widocznym oznaczeniem Wykonawcy (np. nazwa firmy lub logotyp).
9. Pracownicy powinni być wyposażeni w ochronniki słuchu i wzroku, w czasie gdy używają sprzętu mechanicznego oraz w rękawice ochronne, które zapewnia Wykonawca.

VI. Harmonogram prac

1. Harmonogram prac obejmuje dwa terminy:
 - a. Termin pierwszy - II połowa lipca
 - b. Termin drugi - II połowa października
2. W każdym z wymienionych terminów Wykonawca zobowiązany jest do jednokrotnego wykoszenia całości terenu.
3. W przypadku braku możliwości wykonania zabiegu w podanym powyżej terminie m.in. ze względu na niesprzyjające warunki atmosferyczne Zamawiający będzie każdorazowo decydował o przesunięciu terminu ich realizacji lub rezygnacji z tych zabiegów.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany terminów i ilości wykonywanych zabiegów pielęgnacyjnych.

Termin realizacji zamówienia: od dnia zawarcia umowy do dnia 30 listopada 2024r.

Załączniki:

załącznik nr 1 - mapa terenu