

Załącznik nr 1 do SWZ

Opis przedmiotu zamówienia

Oznaczenia kodu CPV – Wspólnego Słownika Zamówień (kod i opis):

Główny kod CPV:

77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

I. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie nasadzeń roślin cebulowych**, które obejmować będzie:

1.1. **W części 1 - nasadzenia roślin cebulowych na ul. Zgierskiej**

1.1.1. Mieszanka roślin cebulowych:

- mieszanka roślin cebulowych powinna zawierać takie gatunki jak narcyz, tulipan, czosnek ozdobny, krokus wielkokwiatowy, kamasja.

Skład mieszanki	Kolory	Procentowy udział w mieszance (%)	Rozmiar cebul (cm)
Krokus wielkokwiatowy	fioletowy	20%	7/8
Narcyz	płatki żółte, przykoronek pomarańczowy	25%	12/14
Czosnek ozdobny	fioletowy, biały	15%	12/14
Kamasja	niebieski	15%	12/14
Tulipan grupa Darwina	różowy, czerwony	25%	11/12

1.1.2. **Powierzchnia:**

ul. Zgierska od ul. Dolna do ul. Wspólna

- pasy rozdziału między torowiskami tramwajowymi a ulicami

- powierzchnia ok. 880 m²

Łączna liczba cebul: min. 120szt./m²

1.1.3. **Wymagania, jakie musi spełniać materiał nasadzeniowy:**

- materiał musi spełniać najwyższe wymagania jakościowe, musi być opatrzony etykietą
- cebule przeznaczone do nasadzeń muszą być zdrowe, jędrne, pokryte łuskami okrywowymi, nie uszkodzone mechanicznie, odpowiedniej wielkości dla gatunku/odmiany, wolne od chorób - bez plam i śladów pleśni,

- worek/opakowanie, musi być opatrzone etykietą, na której podana jest nazwa polska oraz łacińska;
- materiał musi być jednolity w całej partii.

ROŚLINY CEBULOWE - wady niedopuszczalne:

- cebule nieprawidłowo wykształcone, niepełne;
- uszkodzenie i przesuszenie cebul;
- oznaki chorobowe;

1.1.4. Zasady sadzenia roślin cebulowych:

- podczas transportu cebule należy zabezpieczyć przez wysychaniem;
- cebule należy namoczyć w roztworze preparatu grzybobójczego przed wykonywaniem sadzenia;
- sadzenie roślin należy wykonać specjalną sadzarką wprost do ziemi, polegającą na rozcięciu i rozchyleniu darni, umieszczeniu cebul pod powierzchnią rozciętej murawy a następnie wyrównaniu murawy poprzez wałowanie;
- umieszczenie roślin na wyznaczonym przez Zamawiającego terenie w typowej dla nich rozstawie (min. 120 szt./m²);
- w razie konieczności należy przed przystąpieniem do sadzenia nawodnić trawnik;
- posadzenie roślin cebulowych na odpowiedniej głębokości w zależności od gatunku, jednak nie większej niż 3-krotna wysokość cebuli, sadzenie kielkami ku górze, nie dopuszcza się zbyt płytkiego posadzenia cebul poniżej 10 cm głębokości;
- Wykonawca po posadzeniu uprządkuje miejsce pracy

1.1.5. Wykonawca zapewni potencjał techniczny w postaci maszyny i innych urządzeń potrzebnych do wykonania przedmiotu zamówienia jak i odpowiedniej ilości pracowników wykonujących prace.

1.1.6. Wykonawca będzie zobowiązany do naprawy ewentualnych szkód powstałych w ramach prowadzonych robót w ramach kosztów własnych.

1.2. W części 2 – nasadzenia roślin cebulowych na ul. Łagiewnickiej

1.2.1. Mieszanka roślin cebulowych:

- mieszanka roślin cebulowych powinna zawierać takie gatunki jak narcyz, tulipan, czosnek ozdobny, krokus wielkokwiatowy, kamasja.

Skład mieszanki	Kolory	Procentowy udział w mieszance (%)	Rozmiar cebul (cm)
Krokus wielkokwiatowy	fioletowy	20%	7/8
Narcyz	płatki żółte, przykoronek pomarańczowy	25%	12/14
Czosnek ozdobny	fioletowy, biały	15%	12/14
Kamasja	niebieski	15%	12/14

Tulipan grupa Darwina	różowy, czerwony	25%	11/12
--------------------------	------------------	-----	-------

1.2.2. Powierzchnia:

ul. Łagiewnicka od ul. Warszawskiej do rzeki Sokołówki (okolice ul. Strumykowej)

- pasy rozdziału między ulicami
- powierzchnia ok. 650 m²
- Łączna liczba cebul: min. 120szt./m²

1.2.3. Wymagania, jakie musi spełniać materiał nasadzeniowy:

- materiał musi spełniać najwyższe wymagania jakościowe, musi być opatrzone etykietą
- cebule przeznaczone do nasadzeń muszą być zdrowe, jędrne, pokryte łuskami okrywowymi, nie uszkodzone mechanicznie, odpowiedniej wielkości dla gatunku/odmiany, wolne od chorób - bez plam i śladów pleśni,
- worek/opakowanie, musi być opatrzone etykietą, na której podana jest nazwa polska oraz łacińska;
- materiał musi być jednolity w całej partii.

ROŚLINY CEBULOWE - wady niedopuszczalne:

- cebule nieprawidłowo wykształcone, niepełne;
- uszkodzenie i przesuszenie cebul;
- oznaki chorobowe;

1.2.4. Zasady sadzenia roślin cebulowych:

- podczas transportu cebule należy zabezpieczyć przez wysychaniem;
- cebule należy namoczyć w roztworze preparatu grzybobójczego przed wykonywaniem sadzenia;
- sadzenie roślin należy wykonać specjalną sadzarką wprost do ziemi, polegającą na rozcięciu i rozchyleniu darni, umieszczeniu cebul pod powierzchnią rozciętej murawy a następnie wyrównaniu murawy poprzez wałowanie;
- umieszczenie roślin na wyznaczonym przez Zamawiającego terenie w typowej dla nich rozstawie (min. 120 szt./m²);
- w razie konieczności należy przed przystąpieniem do sadzenia nawodnić trawnik;
- posadzenie roślin cebulowych na odpowiedniej głębokości w zależności od gatunku, jednak nie większej niż 3-krotna wysokość cebuli, sadzenie kielkami ku górze, nie dopuszcza się zbyt płytkiego posadzenia cebul poniżej 10 cm głębokości;
- Wykonawca po posadzeniu uprządkuje miejsce pracy

1.2.5. Wykonawca zapewni potencjał techniczny w postaci maszyny i innych urządzeń potrzebnych do wykonania przedmiotu zamówienia jak i odpowiedniej ilości pracowników wykonujących prace.

- 1.2.6. Wykonawca będzie zobowiązany do naprawy ewentualnych szkód powstałych w ramach prowadzonych robót w ramach kosztów własnych.

II. Zapisy ogólne dotyczące obu części zamówienia

1. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia:** 20 dni od dnia podpisania umowy. Termin wykonania zamówienia stanowi kryterium oceny ofert. Wykonawcy mogą skrócić termin wykonania zamówienia za które mogą otrzymać odpowiednią liczbę punktów.
2. **Miejsce wykonania zamówienia:** teren miasta Łodzi.
3. Na podstawie art. 95 ust. 1 ustawy Pzp Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U z 2020 r., poz. 1320 t.j.), tj. osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia prace w zakresie:
 - Usługi sadzenia roślin cebulowychZakres prac osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia oraz sposób weryfikacji zatrudnienia tych osób i uprawnienia Zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez Wykonawcę wymagań związanych z zatrudnieniem tych osób oraz sankcji z tytułu ich niespełnienia zostały określone we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 5 do SWZ.