

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia

Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest „Inwentaryzacja, wymiana nasadzeń i pielęgnacja wszystkich drzew Etapu II, na terenie Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów przy ul. Logistycznej 22 w Szczecinie”.

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

a) INWENTARYZACJĘ.

Wykaz wszystkich nasadzeń II etapu i ich lokalizacja drzew została zawarta w załącznikach nr 1, nr 2, nr 3 i nr 4 do OPZ. Ilość uschniętych drzew do wymiany, wg stanu na dzień 10.07.2020 r. - wynosi 57 szt.

W celu określenia ilości nasadzeń do wymiany Wykonawca będzie zobowiązany do przeprowadzenia Inwentaryzacji stanu nasadzeń:

- i. termin wykonania Inwentaryzacji zostanie uzgodniony z upoważnionym pracownikiem ZUO;
- ii. Inwentaryzacja zostanie przeprowadzona w obecności upoważnionych pracowników ZUO;
- iii. w wyniku wykonanej Inwentaryzacji Wykonawca przedstawi Raport zawierający ilość i gatunki uschniętych drzew do wymiany.

b) Wymianę uschniętych nasadzeń Etapu II, zgodnie z wykonaną Inwentaryzacją.

c) Pielęgnację, konserwację i utrzymanie żywotności wszystkich drzew – Etapu II w okresie od 1.10 2020 r. do 30.05.2021 r. (przez 8 miesięcy), zgodnie z wykazem i lokalizacją zawartą w załącznikach nr 1- 4 do OPZ.

d) Pielęgnacja wymienionych i istniejących nasadzeń obejmuje:

- kształtowanie mis,
- wyściółkowanie mis korą,
- zasilanie drzew,
- podlewanie,
- cięcia pielęgnacyjne,
- zapobieganie chorobom grzybowym,

- wymianę roślin zasychających i obumarłych na własny koszt, o ile wystąpi to po dokonaniu wymiany uschniętych nasadzeń.

3. Kod CPV:

77211600-8 - sadzenie drzew

77211500-7 - usługi pielęgnacji drzew

77310000-6 - usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

77300000-3 - Usługi ogrodnicze

4. Termin wykonania prac:

a) Wymiana nasadzeń w złym stanie – Etap II: 15-30.09.2020 r.

b) Prace pielęgnacyjne wymienionych i istniejących nasadzeń II Etapu: od zakończenia wymiany nasadzeń – 01.10.2020 r. do 30.05.2020 r. (8 miesięcy)

5. Termin płatności: 14 dni od dostarczenia faktury wraz podpisanym protokołem odbioru prac.

6. Wymagania dot. nasadzenia drzew:

a) Wykonawca przedstawi zaświadczenie o pochodzeniu roślin do wymiany z udokumentowaniem ich wieku, obwodu pnia i wysokości, zgodnie z wytycznymi Decyzji WGKiOŚ-II.6131.217.2013.KMu:

i. wiek powyżej 10 lat,

ii. obwód pnia 16-18 cm,

iii. wysokość od 2,5 do 3,5 m

iv. drzewa o dobrze wykształconym pniu i koronie, bez oznak chorobowych.

b) Dostarczone drzewa muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa polska i łacińska drzewa.

c) Nasadzenia drzew wykonane w dołach zaprawionych ziemią ogrodniczą o pH właściwym do sadzonego gatunku drzew.

d) Wykonać miski wokół drzew o średnicy 1 m z zagłębieniem 5 cm poniżej istniejącego terenu, misa po uzupełnieniu korą powinna pozostawać na poziomie przyległych obszarów.

e) Opalikować drzewa: trzy pale drewniane dł. ok. 2,5 m (po wbiciu pała ok. 2,0 m powinno pozostać nad gruntem), impregnowane środkami (bezbarwnymi)

przedłużającymi trwałość drewna, pale o średnicy 6 cm, ustabilizowane poprzecznie półwałkami długości ok. 60-70 cm i średnicy 6 cm, drzewo ustabilizowane do pali pasami,

f) Usunąć, wywieźć i zutylizować uschnięte nasadzenia i ich opalikowanie.

7. Wymagania dotyczące pielęgnacji wymienionych i istniejących drzew:

a) Systematycznie podlewać rośliny w okresie wegetacji - co ok. 2 tygodnie, w okresach wysokich temperatur powyżej +28 °C - 1 raz w tygodniu:

i. wczesnym rankiem lub późnym wieczorem. W okresach długotrwałych upałów

ii. częstotliwość podlewania dostosować do potrzeb roślin.

b) Nawozić w sezonie wegetacyjnym zgodnie z rodzajem zastosowanych nawozów.

c) Usuwać odrosty, odchwaszczać misy wokół drzew co najmniej raz w miesiącu w okresie wegetacji,

d) Poprawiać misy wokół drzew i uzupełniać korą wiosną każdego roku,

e) Uzupełniać paliki i poprawić wiązania na bieżąco,

f) W okresie pielęgnacji wymagana wymiana roślin nieprawidłowo rozwijających się, zasychających i suchych niezwłocznie po stwierdzeniu tego faktu, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.

g) Przycięcie złamanych, chorych gałęzi (cięcia pielęgnacyjne i formujące).

8. Uwaga: Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność za żywotność wymienionych i istniejących drzew II Etapu oraz ewentualne konsekwencje w przypadkach ich uschnięcia w trakcie trwania przyjętego okresu ich pielęgnacji. W razie obumarcia któregoś z drzew należy go zastąpić w najbliższym sezonie agrotechnicznym nowym egzemplarzem tego samego gatunku i o wysokości uwzględniającej potencjalny przyrost drzew wynikający z upływu czasu od momentu ich nasadzeń.

9. Rękojmia za wady i gwarancja jakości - za wymianę nasadzeń i pielęgnację drzew II Etapu: 8 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.

10. Zamawiający przewiduje możliwość zwiększenia zamówienia (udzielenia zamówienia uzupełniającego) jednak nie więcej niż o 20% wartości umowy brutto.

11. Załączniki:

Załącznik nr 1- Wykaz wymiany nasadzeń II etapu 10.07.2020 r.

ZUO/102/113/2020/JG

Załącznik nr 2 - 2017.11.13_086-31-3912-008-01-01_Plan nasadzeń drzew_cz.123-Model 1I

Załącznik nr 3 - 2017.11.13_086-31-3912-008-01-01_Plan nasadzeń drzew_cz.123-Model

Załącznik nr 4 - 2017.11.13_086-31-3912-008-01-01_Plan nasadzeń drzew_cz.123-Model2