

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Utrzymanie i zakładanie terenów zieleni w Gminie Skawina

Część 4 - Nasadzenia drzew i krzewów, tworzenie trwałych nasadzeń.

Przedmiotem zamówienia jest zakup roślin ozdobnych z wymienionych w formularzu cenowym wraz z nasadzeniem na terenie Miasta i Gminy Skawina w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Nasadzenia cebul bez zakupu – materiał dostarcza Zamawiający.

Materiał zakupiony przez Wykonawcę, przeznaczony do nasadzeń powinien być zgodny z zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich.

Rośliny powinny być wyrosnięte z zakrytym systemem korzeniowym oraz prawidłowo ukształtowanym pniem i koroną. Materiał przeznaczony do nasadzeń powinien być właściwie oznaczony: musi posiadać etykietę z niezbędnymi informacjami dotyczącymi rośliny.

Drzewa mają być dobrze rozgałęzione i mieć wygląd charakterystyczny dla danego gatunku i odmiany. Powinny być zachowane odpowiednie proporcje pomiędzy pniem, koroną i bryłą korzeniową. System korzeniowy musi być dobrze wykształcony, zwarty, odpowiedni do wieku rośliny i sposobu uprawy.

Krzewy produkowane w pojemnikach powinny mieć silnie przerośniętą bryłę korzeniową, korzenie równomiernie rozłożone w pojemniku i widoczne po zewnętrznej stronie bryły. Krzewy form naturalnych (rozkrzewione), powinny posiadać min. 3-5 pędów z typowymi dla odmiany rozgałęzieniami. Rośliny muszą być zdrowe, zdrewniałe oraz prawidłowo uformowane z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju (wybarwienie typowe dla odmiany).

Materiał sadzeniowy musi posiadać następujące cechy: podstawa korony drzew wysokopiennych powinna być odpowiednio uformowana, pień prosty, pączek szczytowy przewodnika wyraźnie uformowany, przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik, pędy boczne korony drzewa równomiernie rozmieszczone, korona prawidłowo uformowana poprzez cięcie w szkółce odpowiednio dla gatunku i odmiany, blizny na przewodniku dobrze zabliźnione, a bryła korzeniowa dobrze wykształcona.

Nie dopuszcza się, aby materiał do nasadzeń był: niezgodny z wymogami zamówienia, posiadał silne uszkodzenia mechaniczne roślin, odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia, złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, martwice oraz pęknięcia kory, uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika, dwa przewodniki korony formy piennej, uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej (luźna bryła), objawy będące skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki oraz krzywizna pnia powyżej 1 cm.

Nasadzenia z przygotowaniem rabaty

Powinny być wykonane z przeprowadzeniem następujących zabiegów według potrzeb.

Usunięcie starych nasadzeń lub darni:

- usunięcie starych nasadzeń bylin, drobnych krzewów, przerośniętego korzeniami podłoża,
- wykonanie odchwaszczenia wstępnego przed zdjęciem darni i zdjęcie darni – warstwy o grubości około 15cm,

Przygotowanie podłoża:

- przekopanie podłoża,
- uzupełnienie warstwy gruntu poprzez dowóz ziemi urodzajnej,
- zastosowanie nawozu o spowolnionym uwalnianiu,
- ewentualne pokrycie gruntu matą szkółkarską, po uzgodnieniu z Zamawiającym,

Nasadzenia roślin:

- posadzenie roślin, ewentualne opalikowanie drzewek, po uzgodnieniu z Zamawiającym,

Ściółkowanie nasadzeń korą:

- zakup kory sosnowej lub załadunek zrębków z miejsca ich składowania (w Parku Miejskim w Skawinie), transport tej ściółki i rozłożenie równą warstwą (4-5 cm).

Nasadenia bez przygotowania rabaty

Wykonywane w istniejącym gruncie, bez zastosowania zabiegów przygotowawczych – należy wykonać misę pod każdą rośliną poprzez posadzenie drzewa/krzewu poniżej poziomu gruntu i wysypanie korą do jego poziomu, ewentualne opalikowanie drzewek po uzgodnieniu z Zamawiającym.

Powierzchnię wokół nasadzonych roślin należy ściółkować:

- zakup kory sosnowej lub załadunek zrębków z miejsca ich składowania (w Parku Miejskim w Skawinie), transport tej ściółki i rozłożenie równą warstwą (4-5 cm).

Wykonawca zobowiązuje się udzielić 12 miesięcznej gwarancji szkółkarskiej na posadzone rośliny – wymiany na własny koszt roślin, które w tym okresie obumarły.

Pielęgnacja nasadzeń drzew:

Do końca pierwszego sezonu wegetacyjnego Wykonawca zobowiązuje się wykonywać niezbędne prace pielęgnacyjne na wykonanych nasadzeniach, aby zmaksymalizować szanse na dobre przyjęcie, wzrost i rozwój posadzonych roślin – wykonywanie niezbędnych oprysków w przypadku wystąpienia szkodników lub chorób, naprawa systemów stabilizujących drzewa, niezbędne cięcia.

Wykonawca po zakończeniu pierwszego sezonu wegetacyjnego zobowiązany jest do wykonania niezbędnych cięć sanitarno-pielęgnacyjnych na wykonanych nasadzeniach.

UWAGI OGÓLNE:

Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia dostarczonych roślin w przypadku stwierdzenia złej ich jakości. Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania niezwłocznej wymiany materiału roślinnego na własny koszt.

W przypadku konieczności wyboru innej odmiany niż zawarta w ofercie, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wyboru innej odmiany tego samego gatunku drzewa lub krzewu.

Powierzchnie nasadzeń i ilości roślin mogą ulec zmianie w ciągu roku, lecz tylko w obrębie łącznej wartości zawartej umowy z zachowaniem cen wskazanych w formularzu cenowym dołączonym do oferty.

Odpady organiczne i inne powstałe w wyniku prowadzonych prac mają być wywiezione z terenu nie później niż w następnym dniu po zakończeniu tych prac, lecz zawsze przed dniem wolnym od pracy.

Wykonawca odpowiada za ogólny wygląd nowych nasadzeń – prace mają być wykonywane zgodnie ze sztuką ogrodnictwa.

Krzewy mają być szkółkowane w pojemniku, z wyjątkiem ligustru (*Ligustrum vulgare*) i berberysu Thunberga (*Berberis thunbergii*) – dopuszczone są sadzonki kopane.