



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa drzew i krzewów”

CZĘŚĆ 1 – dostawa krzewów

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

Główny kod CPV:

03451000-6 Rośliny

03451300-9 Krzewy

2. Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa i transport krzewów.

2.1. Krzewy muszą być dostarczone w pojemnikach z prawidłowo przerośniętą bryłą korzeniową,

2.1.1. Liczba sztuk, gatunek krzewu, wielkość pojemnika:

2.1.1.1. 20 szt. Berberys Thunberga ‘Atropurpurea’ – pojemnik C3, wysokość powyżej 50 cm;

2.1.1.2. 24 szt. Bez czarny ‘Gerda’ – pojemnik C2, wysokość powyżej 50 cm;

2.1.1.3. 19 szt. Bez czarny ‘Lanciniata’ – pojemnik C2, wysokość powyżej 50 cm;

2.1.1.4. 90 szt. Brunera wielkolistna ‘Jack Frost’ – pojemnik C2, wysokość powyżej 30cm;

2.1.1.5. 30 szt. Ciemiernik wschodni – pojemnik P9, wysokość powyżej 30 cm;

2.1.1.6. 25 szt. Cis pośredni ‘Hicksii’ – pojemnik min. C3, wysokość powyżej 45 cm;

2.1.1.7. 136 szt. Cis pośredni ‘Hillii’ – pojemnik min. C3, wysokość powyżej 45 cm;

2.1.1.8. 15 szt. Funkia ‘Aureomarginata’ – pojemnik C2, wysokość powyżej 30 cm;

2.1.1.9. 35 szt. Hortensja bukietowa ‘Magical Candle’ – pojemnik C5, wysokość powyżej 50 cm;

2.1.1.10. 12 szt. Jeżówka ogrodowa biała, różowa – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;

2.1.1.11. 24 szt. Kocimiętka wysoka – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;

2.1.1.12. 50 szt. Krzewuska cudowna ‘Red Prince’ – pojemnik C3, wysokość powyżej 40 cm;

2.1.1.13. 5 szt. Milin amerykański – pojemnik C2, wysokość powyżej 50 cm;

2.1.1.14. 2 szt. Ognik szkarłatny ‘Red Column’ – pojemnik C3, wysokość powyżej 50 cm;

2.1.1.15. 4 szt. Ognik szkarłatny ‘Solei d’Or’ – pojemnik C3, wysokość powyżej 50 cm;

2.1.1.16. 30 szt. Orlik pospolity ‘Plena’ – pojemnik C2, wysokość powyżej 30 cm;

2.1.1.17. 24 szt. Ostnica wąskolistna – pojemnik P11, wysokość powyżej 35 cm;

2.1.1.18. 360 szt. Perowskia łobodolistna – pojemnik min. C2, wysokość powyżej 40 cm;

2.1.1.19. 130 szt. Pęcherznica kalinolistna ‘Nugget’ – pojemnik C3, wysokość powyżej 40 cm;

2.1.1.20. 120 szt. Róża ‘Heidetraum’ – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;

2.1.1.21. 150 szt. Róża ‘Short Track’ – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;





- 2.1.1.22. 40 szt. Serduszka okazałe – pojemnik C2, wysokość powyżej 30 cm;
- 2.1.1.23. 20 szt. Serduszka okazałe 'Alba' – pojemnik C2, wysokość powyżej 30 cm;
- 2.1.1.24. 3 szt. Sosna kosodrzewina – pojemnik min. C3, wysokość powyżej 40 cm;
- 2.1.1.25. 16 szt. Szałwia omszona – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 20 cm;
- 2.1.1.26. 20 szt. Tawuła japońska 'Goldflame' – pojemnik C2, wysokość powyżej 25 cm;
- 2.1.1.27. 70 szt. Tawułka chińska 'Pumila' – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;
- 2.1.1.28. 5 szt. Turzyca 'Graya' – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;
- 2.1.1.29. 25 szt. Turzyca ozimska Everest 'Fiwhite' – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;
- 2.1.1.30. 9 szt. Trzcinnik ostrokwiatowy – pojemnik C2, wysokość powyżej 40 cm;
- 2.1.1.31. 10 szt. Winobluszcz pięciolistkowy – pojemnik C2, wysokość powyżej 60 cm;
- 2.1.1.32. 10 szt. Winobluszcz trójklapowy – pojemnik C2, wysokość powyżej 60 cm;
- 2.1.1.33. 5 szt. Żyłstek wysmukły 'Nikko' – pojemnik C3, wysokość powyżej 35 cm.
- 2.1.2. Wykonawca ma obowiązek przedstawić cały materiał roślinny przed dostawą w celu akceptacji przez Zamawiającego (np. poprzez dokumentację fotograficzną przesłaną na adres mailowy). W przypadku braku akceptacji Wykonawca wymieni wadliwy materiał i ponownie przedstawi go Zamawiającemu.
- 2.1.3. Wymagania jakie musi spełniać materiał roślinny:
 - 2.1.3.1. materiał roślinny przynajmniej 2-krotnie szkółkowany,
 - 2.1.3.2. materiał roślinny z co najmniej 5 dobrze wykształconymi pędami głównymi typowymi dla odmiany oraz prawidłowo rozwiniętym systemem korzeniowym,
 - 2.1.3.3. materiał roślinny musi być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez oznak chorób i żerowania szkodników,
 - 2.1.3.4. materiał roślinny w ramach gatunku i odmiany musi być wyrównany, jednolity w całej partii oraz musi posiadać parametry charakterystyczne dla danego gatunku lub odmiany (dot. wysokości, kształtu i rozkrzewienia sadzonek),
 - 2.1.3.5. materiał roślinny musi być opatrzony etykietą z nazwą łacińską.
- 2.1.4. Wady niedopuszczalne:
 - 2.1.4.1. silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
 - 2.1.4.2. ślady żerowania szkodników,
 - 2.1.4.3. oznaki chorobowe,
 - 2.1.4.4. martwice i pęknięcia kory pędów,
 - 2.1.4.5. uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej.
- 2.1.5. Transport realizowany jest przez Wykonawcę we własnym zakresie, bez udziału Zarządu Zieleni Miejskiej. Polega na załadunku, odpowiednim zabezpieczeniu materiału roślinnego na czas transportu, dostawie z miejsca załadunku na miejsca sadzenia, rozładunku. Transport musi odbyć się w sposób nie powodujący uszkodzenia roślin.





Prawo opcji

1. Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia w ramach prawa opcji.
 - 1.1. Krzewy muszą być dostarczone w pojemnikach z prawidłowo przerośniętą bryłą korzeniową,
 - 1.1.1. Liczba sztuk, gatunek krzewu, wielkość pojemnika:
 - 1.1.1.1. 40 szt. Berberys Thunberga 'Atropurpurea' – pojemnik C3, wysokość powyżej 50 cm;
 - 1.1.1.2. 10 szt. Cis pośredni 'Hicksii' – pojemnik min. C3, wysokość powyżej 45 cm;
 - 1.1.1.3. 80 szt. Cis pośredni 'Hillii' – pojemnik min. C3, wysokość powyżej 45 cm;
 - 1.1.1.4. 15 szt. Funkia 'Aureomarginata' – pojemnik C2, wysokość powyżej 30 cm;
 - 1.1.1.5. 40 szt. Hortensja bukietowa 'Magical Candle' – pojemnik C5, wysokość powyżej 50 cm;
 - 1.1.1.6. 4 szt. Jeżówka ogrodowa biała, różowa – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;
 - 1.1.1.7. 4 szt. Kocimiętka wysoka – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;
 - 1.1.1.8. 20 szt. Krzewuszką cudowną 'Red Prince' – pojemnik C3, wysokość powyżej 40 cm;
 - 1.1.1.9. 10 szt. Milin amerykański – pojemnik C2, wysokość powyżej 50 cm;
 - 1.1.1.10. 40 szt. Ognik szkarłatny 'Red Column' – pojemnik C3, wysokość powyżej 50 cm;
 - 1.1.1.11. 30 szt. Ognik szkarłatny 'Solei d'Or' – pojemnik C3, wysokość powyżej 50 cm;
 - 1.1.1.12. 4 szt. Ostnica wąskolistna – pojemnik P11, wysokość powyżej 35 cm;
 - 1.1.1.13. 140 szt. Pęcherznica kalinolistna 'Nugget' – pojemnik C3, wysokość powyżej 40 cm;
 - 1.1.1.14. 70 szt. Róża 'Heidetraum' – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;
 - 1.1.1.15. 250 szt. Róża 'Short Track' – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;
 - 1.1.1.16. 25 szt. Sosna kosodrzewina – pojemnik min. C3, wysokość powyżej 40 cm;
 - 1.1.1.17. 4 szt. Szałwia omszona – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 20 cm;
 - 1.1.1.18. 30 szt. Tawuła japońska 'Goldflame' – pojemnik C2, wysokość powyżej 25 cm;
 - 1.1.1.19. 5 szt. Turzycza 'Graya' – pojemnik C1,5, wysokość powyżej 30 cm;
 - 1.1.1.20. 4 szt. Trzcinnik ostrokwiatowy – pojemnik C2, wysokość powyżej 40 cm;
 - 1.1.1.21. 10 szt. Winobluszcz pięciolistkowy – pojemnik C2, wysokość powyżej 60 cm;
 - 1.1.1.22. 10 szt. Winobluszcz trójklapowy – pojemnik C2, wysokość powyżej 60 cm.
 - 1.2. Zakres prac tożsamy jak opisany w pkt 2.1.2 – 2.1.5. zamówienia podstawowego.





CZĘŚĆ 2 – dostawa drzew

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

Główny kod CPV:

03451000-6 Rośliny

03452000-3 Drzewa

2. Przedmiotem zamówienia jest: Dostawa i transport 22 szt. drzew Klon zwyczajny 'Crimson Sentry'.

2.1. Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny:

- 2.1.1. obwód pnia drzewa mierzony na wysokości 1,3 m 12-14 cm;
- 2.1.2. drzewa muszą być przynajmniej 3-krotnie szkółkowane (w przypadku drzew w pojemnikach, w tym z tkaniny polipropylenowej);
- 2.1.3. wyprodukowane w gruncie i dostarczone z bryłą korzeniową zabezpieczoną siatką jutową i drucianym koszem (w przypadku balotów);
- 2.1.4. muszą być zgodne z odmianą, wskazaną przez Zamawiającego;
- 2.1.5. materiał z danego gatunku i grupy powinien być wyrównany pod względem wysokości, kształtów koron i obwodów pni;
- 2.1.6. muszą być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez ubytków i otarć kory, z zabliznionymi ranami po formowaniu korony, bez oznak chorób grzybowych i szkodników;
- 2.1.7. przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik;
- 2.1.8. pędy powinny być liczne i rozłożone równomiernie symetrycznie w typowy dla odmiany sposób;
- 2.1.9. system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, a na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie włośnikowe;
- 2.1.10. przewodnik powinien być prosty;
- 2.1.11. blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte;
- 2.1.12. materiał musi być jednolity w całej partii, zdrowy i niezwiędnięty;
- 2.1.13. dostarczony materiał roślinny powinien być zgodny z „Zaleceniami jakościowymi
- 2.1.14. dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – opracowanie Związku Szkółkarzy Polskich, jak również musi być właściwie oznaczony, tzn. drzewa muszą mieć etykiety, na których podana jest nazwa łacińska.

2.2. Wady niedopuszczalne – drzewa nie mogą być dotknięte ani jedną z tych wad:

- 2.2.1. silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
- 2.2.2. odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- 2.2.3. ślady żerowania szkodników,
- 2.2.4. oznaki chorobowe,
- 2.2.5. zwiędnięcie i pomarszczenie kory, martwice i pęknięcia kory,
- 2.2.6. uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- 2.2.7. dwupędowe korony drzew form piennych,
- 2.2.8. drzewa o źle wykształconej koronie, zbyt wyrośnięte, zbyt wyciągnięte w górę w stosunku do prawidłowego pokroju charakterystycznego dla danej odmiany,
- 2.2.9. złe zrośnięcie korony z podkładką,
- 2.2.10. jednostronne ułożenie pędów korony drzew.

2.3. Wykonawca ma obowiązek przedstawić cały materiał roślinny przed dostawą w celu akceptacji przez Zamawiającego (np. poprzez dokumentację fotograficzną przesłaną na adres mailowy). W przypadku braku akceptacji Wykonawca wymieni wadliwy materiał i ponownie przedstawi go Zamawiającemu. Transport realizowany jest przez





Wykonawcę we własnym zakresie, bez udziału Zarządu Zieleni Miejskiej. Polega na załadunku drzew, odpowiednim zabezpieczeniu materiału roślinnego na czas transportu, dostawie z miejsca załadunku na miejsca sadzenia, rozładunku. Transport musi odbyć się w sposób nie powodujący uszkodzenia drzew.

Informacje dotyczące obu części zamówienia

1. Miejsce dostawy: ul. Retkińska 39/65, Łódź – Ogród Botaniczny

2. Termin wykonania:

Maksymalny termin realizacji zamówienia wynosi 7 dni od dnia zawarcia umowy. Termin dostawy stanowi kryterium oceny ofert i może być zmieniony przez Wykonawców.

Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia, zawarte są we wzorze umowy.

