

## Arbori

I.D.: 6632724

Data publicarii 05.06.15 Coduri CPV 03452000 03451300

Descriere: Dostawa drzew i krzewów ozdobnych do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu z podziałem na siedem zadań: Zadanie I Dostawa drzew i krzewów do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – wiosna 2015, Zieleń przyuliczna: Stare Miasto I, Stare Miasto II, Śródmieście Parki i zieleńce: Stare Miasto I, Stare Miasto II; Zadanie II Dostawa drzew do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – wiosna 2015, Zieleń przyuliczna: Krzyki Zachód; Zadanie III Dostawa drzew do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – wiosna 2015, Zieleń przyuliczna: Krzyki Wschód, Fabryczna Północ, Fabryczna Południe, Psie Pole Wschód, Psie Pole Zachód; Zadanie IV Dostawa drzew i krzewów do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – wiosna 2015 Zieleń przyuliczna – krzewy: Krzyki Wschód, Krzyki Zachód, Fabryczna Południe, Psie Pole Wschód; Parki i zieleńce – drzewa i krzewy: Śródmieście II, Psie Pole Zieleń rozproszona; Zadanie V Dostawa drzew i krzewów do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – wiosna 2015, Parki i zieleńce: Śródmieście I, Śródmieście III; Zadanie VI Dostawa drzew i krzewów do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – wiosna 2015, Parki i zieleńce: Krzyki I, Krzyki II, Krzyki III, Fabryczna I, Fabryczna II, Fabryczna III; Zadanie VII Dostawa drzew i krzewów do nasadzeń na terenach zieleni miejskiej we Wrocławiu – wiosna 2015, Wrocławski Budżet Obywatelski 2. Asortyment, ilość, parametry, sposób uprawy Zamawiający wymaga aby Wykonawca dostarczył drzewa i krzewy: 1) uprawiane w gruncie (z bryłą korzeniową – B lub krzewy z gołym korzeniem – bB), 2) produkowane w pojemnikach – K Asortyment, ilość, parametry, sposób uprawy zawierają koszty oferty dla każdego zadania oddzielnie (zał. Nr 7 do SIWZ). W kolumnie „wielkość – obwód, wysokość w cm” – podano wymagane: 1) obwody pni drzew mierzone na wys. 1 m, 2) wysokość, długość pędów, ewentualnie ich liczbę. 3. Wymagania jakościowe dla materiału roślinnego zgodnie z normą PN-R-67022 i PN-R-67023 (drzewa i krzewy) oraz „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – wydanymi przez Związek Szkółkarzy Polskich. Zamawiający zamawia drzewa i krzewy w I wyborze: drzewa form piennych z prawidłowo wykształconą koroną dla danego gatunku i odmiany i kolumnowych (wąsko rosnące zgodnie z naturalnymi cechami wzrostu danej odmiany, z wyraźnie wykształconym przewodnikiem, nie podkrzesywane w szkółce, równomiernie zagęszczone pędami), krzewy form naturalnych (rozkrzewione, nie podkrzesywane w szkółce), pnącza. Materiał szkółkarski musi być czysty odmianowo, wyprodukowany zgodnie z zasadami agrotechniki szkółkarskiej, oraz wyrównany pod względem wielkości. Rośliny muszą być zdrowe, zdrewniałe, zahartowane, oraz prawidłowo uformowane z zachowaniem charakterystycznego dla gatunku i odmiany pokroju, wysokości, średnicy i długości pędów. 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. Materiał roślinny powinien pochodzić z licencjonowanej szkółki, w której był regularnie szkółkowany w gruncie co 2-4 lata, w pojemniku co 1-2 lata. Każde drzewo powinno posiadać etykietę z nazwą gatunku i odmiany, a w przypadku krzewów dostarczanych w skrzynio-paletach minimum jedna etykieta na skrzynio-paletę. Materiał musi posiadać następujące cechy: 1) podstawa korony drzew piennych powinna być uformowana na wysokości minimum 2,5 m, 2) pączek szczytowy przewodnika powinien być wyraźnie uformowany, 3) przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużyć przewodnik, 4) pędy boczne korony drzewa powinny być równomiernie rozmieszczone, korona prawidłowo uformowana poprzez cięcie w szkółce – odpowiednio dla gatunku i odmiany, 5) krzewy powinny posiadać min. 3 pędy z typowymi dla odmiany rozgałęzzeniami, 6) blizny na przewodniku powinny być dobrze zarośnięte, 7) dobrze wykształcona bryła korzeniowa kilka razy szkółkowana, dla drzew o obwodzie pnia: 14-18 cm, średnica bryły 55-65 cm, o obwodzie 18-20 cm, średnica bryły 70 cm. Rośliny kopane z gruntu powinny mieć bryłę korzeniową zwartą, dobrze przerośniętą korzeniami z włośnikami, zabezpieczoną do transportu: jutą lub kontenerem w przypadku krzewów, a bryły drzew o obwodzie pnia powyżej 14 cm zabezpieczone jutą i drucianą siatką nieocynkowaną. Krzewy

produkowane w pojemnikach powinny mieć silnie przerośniętą bryłę korzeniową, korzenie równomiernie rozłożone w pojemniku i widoczne po zewnętrznej stronie bryły. Nie mogą być zbyt zbite (sfilcowane), pojemnik zaś musi mieć wielkość proporcjonalną do rozmiarów rośliny. Dla krzewów min. pojemnik C2,C3.8)pnącza mają posiadać co najmniej dwa silne pędy i być przytwierdzone do bambusowego palika.Wady niedopuszczalne:1)silne uszkodzenia mechaniczne roślin,2)objawy będące skutkiem niewłaściwego nawożenia i agrotechniki,3)odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,4)źle zrosnięcie odmiany szczepionej z podkładką,5)ślady żerowania szkodników,6)oznaki chorobowe,7)martwice i pęknięcia kory,8)uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika,9)dwadwa przewodniki korony formy piennej,10)uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej (luźna bryła).4. Wykonawca winien dostarczyć materiał roślinny na teren magazynowy Wykonawcy nasadzeń i/lub na teren lokalizacji sadzenia określony w załączniku nr 8 do SIWZ, na których Komisja w składzie: przedstawiciel Zamawiającego, Wykonawca i firma dokonująca nasadzeń dostarczonego ozdobnego materiału szkółkarskiego (wyłoniona odrębnym przetargiem na konserwację i utrzymanie terenów zieleni miejskiej) dokona szczegółowej kwalifikacji dostarczonego materiału roślinnego. Miejsce, termin dostawy oraz ilość poszczególnych partii materiału roślinnego z wyszczególnieniem gatunków Wykonawca winien uzgodnić na bieżąco z Zamawiającym.5. Transport materiału roślinnego:1)koszt transportu wliczony jest w cenę materiału roślinnego,2)Wykonawca własnym transportem dostarczy materiał roślinny i rozładuje własnymi siłami na terenie magazynowym Wykonawcy nasadzeń lub na terenie lokalizacji nasadzenia,3)Wykonawca zabezpieczy rośliny w czasie transportu przed uszkodzeniami i niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi.6. Szczegółowe warunki realizacji przedmiotu zamówienia zawarte zostały we wzorze umowy (załącznik nr 6 do SIWZ).

---