**ARBORI**

**FIȘĂ TEHNICĂ nr. 2.1 Tilia tomentosa "Brabant" 3xv - Tei argintiu**

|  |  |
| --- | --- |
| NR.  CRT. | Specificații tehnice impuse prin caietul de sarcini |
| **1** | **Parametri tehnici și funcționali** |
| **1.1** | **Caracteristici generale la plantare** |
|  | Înălțime totală: 5-6 m |
|  | Diametru coroană: 2,5-3,5 m |
|  | Circumferință trunchi (la un metru deasupra solului): 25-30 cm |
|  | Înălțimea minimă a trunchiului sub coroană: 2,50 m |
|  | De 6 ori replantat în pepinieră cu balot |
|  | Coroană simetrică (circulară văzută de sus) și trunchiul vertical |
| **1.2** | **Material** |
|  | Se va oferta, pe lângă materialul vegetal, transport și lucrări complete de plantare, săpătură groapă de plantare, pământ vegetal.  Grătarele de protecție la baza arborelui, protecțiile pentru rădăcini și cele verticale nu fac obiectul prezentei fișe tehnice, se vor oferta separat. |
| **1.3** | **Prevederi tehnice, transport, operațiuni de plantare** |
|  | Arborii vor fi procurați din pepiniere specializate.  Arborii se livrează la fața locului în condiții corespunzătoare, sub supravegherea unui specialist în domeniul horticol.  Se va verifica conformitatea arborilor, bucată cu bucată, înainte de plantare de către un reprezentant al beneficiarului.  Arborii care nu corespund cerințelor de la punctul 1.1 , sau care au ramuri lipsă sau deterioarate în timpul transportului, nu vor fi acceptați și nu vor fi amplasați în gropile de plantare. |
| **2.** | **Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare** |
|  | Înălțime: 20-25 m  Forma coroanei: conică  Culoare trunchi: gri închis  Culoare frunze: verde închis, toamna devin galbene  Flori: de culoare galbenă; apar în iulie; plăcut mirositoare  Suportă soluri uscate și pavajele  Tolerant la îngheț și la călduri intense. |
| **3.** | **Condiții de calitate privind conformitate cu standardele relevante** |
|  | condițiile tehnice de calitate pentru lucrări de terasamente și amenajări peisagere, vor fi cele prevăzute de către standardele europene |
| **4.** | **Condiții de garanție și post garanție** |
|  | min. 5 ani |
| **5.** | **Alte condiții cu caracter tehnic** |
|  | manual de exploatare și documentație în limba română/maghiară și engleză |

**ANEXĂ LA FIȘĂ TEHNICĂ nr. 2.1 Tilia tomentosa "Brabant" 3xv - Tei argintiu**

*Tilia tomentosa "Brabant"* este un arbore de dimensiuni mari 20-25 m înălțime, cu formă conică a coroanei, ce ajunge rapid la maturitate. Preferă locurile însorite, este tolerant la îngheț și la călduri intense. Trunchiul este neted și de culoare gri închis. Frunzele de culoare verde închis mat, se transformă toamna în galben deschis și rămân pe copac pentru o perioadă lungă de timp. În iulie, apar florile plăcut parfumate.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  | |
|  |  |