

SÜS BİTKİSİ ve ÇALI ALIMI İŞİNE AİT
TEKNİK ŞARTNAME

SÜS BİTKİSİ ALIMI İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME

- 1. İŞİN SAHİBİ:** Kayseri Büyükşehir Belediyesi
- 2. İŞİN ADI:** Süs Bitkisi ve Çalı Alımı İşi
- 3. TANIMLAR:** Bu Teknik Şartnamede;
 - 3.1.** Kayseri Büyükşehir Belediyesi: İdare
 - 3.2.** Üzerine ihale yapılan ve sözleşmeyi imzalayacak kişi: Yüklenici olarak anılacaktır.
- 4. İŞİN YAPIM ŞEKLİ:** Mal Alımı
- 5. AMAÇ:** Kayseri Büyükşehir Belediyesi yetki alanı dahilinde bulunan açık ve yeşil alanlarda (rekreasyon alanı, mesire alanı, meydan, park, bahçe, bulvar. vb.) kent estetiğine olumlu katkı sağlayacak peyzaj uygulamalarında kullanılmak üzere mal alımı.
- 6. ALINACAK MALZEMELER:**

MALZEMELER

S.NO	MALZEME CİNSİ	BOY/ÇAP (CM)	AMBALAJ	ADET
6.1	<i>Berberis thunbergii atropurpurea</i> (Adi Kadın Tuzluğu) - Boylu	60/50	≥ 5 LT SAKSILI	1.000
6.2	<i>Berberis thunbergii atropurpurea nana</i> (Kadın Tuzluğu-Kırmızı)	40/30	≥5 LT SAKSILI	1.000
6.3	<i>Buxus sempervirens 'conica'</i> (Konik Şimşir)	120/60	≥30LT SAKSILI	30
6.4	<i>Buxus microphylla 'Faulkner'</i> (Top Şimşir)	80/100	≥30LT SAKSILI	25
6.5	<i>Buxus microphylla 'Faulkner'</i> (Top Şimşir)	60/80	≥30LT SAKSILI	50
6.6	<i>Buxus microphylla 'Faulkner'</i> (Top Şimşir)	40/60	≥15LT SAKSILI	100
6.7	<i>Buxus sempervirens</i> (Adi Şimşir)	40/20	≥5LT SAKSILI	100
6.8	<i>Canna indica</i> (Kanna)	40/60	≥5LT SAKSILI	750
6.9	<i>Chaenomeles japonica</i> (Japon Ayvası)	40/30	≥5LT SAKSILI	1.000
6.10	<i>Cortaderia selloana 'Pumila'</i> (Pampas Otu)	40/60	≥5LT SAKSILI	500
6.11	<i>Cotoneaster dammeri</i> (Kotenastır)	40/30	≥5LT SAKSILI	200
6.12	<i>Dichondra argentea 'Silver Falls'</i> Fare Kulağı	8/10	viyol	5.000
6.13	<i>Eleagnus angustifolia</i> (İğde çalısı)	40/30	≥5LT SAKSILI	2.000
6.14	<i>Euonymus japonica 'Aurea Ball Shaped '</i> (Top Taflan)	60/80	≥20LT SAKSILI	100
6.15	<i>Euonymus japonica 'Aurea'</i> (Gold Taflan)	40/30	≥5LT	5000

			SAKSILI	
6.16	<i>Euonymus japonicus aureo marginatus ball</i> (Taflan Gold top)	60/80	≥5LT SAKSILI	50
6.17	<i>Euonymus japonicus green</i> Taflan Yeşil	40/30	≥5LT SAKSILI	2.000
6.18	<i>Euonymus japonicus 'white'</i> (Taflan Beyaz Alacalı)	40/30	≥5LT SAKSILI	1.000
6.19	<i>Euonymus microphyllus pulchellus</i> (Yeşil Çıtır Taflan)	40/30	≥5LT SAKSILI	1.000
6.20	<i>Gaura lindheimeri</i> (Gavura Çiçeği)	20/30	≥5LT SAKSILI	5.000
6.21	<i>Hedera helix</i> (Kaya Sarmaşığı)	120/20	≥5LT SAKSILI	500
6.22	<i>Ilex aquifolium</i> (Çoban Püskülü Sarı)	150/60	≥5LT SAKSILI	100
6.23	<i>Juniperus x media mint julep</i> (Ardıç)	50/40	≥5LT SAKSILI	2.000
6.24	<i>Juniperus x media</i> (Ardıç Andorra)	50/40	≥5LT SAKSILI	1.000
6.25	<i>Juniperus x media 'old gold'</i> (Gold Ardıç)	50/40	≥5LT SAKSILI	2.000
6.26	<i>Lavandula officinalis</i> (Lavanta)	15/20	≥2 LT SAKSILI	8.000
6.27	<i>Ligustrum vulgare</i> (Kurtbağrı)	60/30	≥5LT SAKSILI	30.000
6.28	<i>Lonicera caprifolium</i> (Hanımeli Sarmaşığı)	100	≥2LT SAKSILI	500
6.29	<i>Polyanna Rosa spp.</i> (Polyanna Gülü)	20/30	≥2LT SAKSILI	10.000
6.30	<i>Rosa sp.</i> (Aşılı Gül)	40/30	≥5LT SAKSILI	10.000
6.31	<i>Rosa sp.</i> (Baston)	100	≥5LT SAKSILI	100
6.32	<i>Rosa spp.</i> (Minyatür Yediveren Gül)	30/30	≥3LT SAKSILI	5.000
6.33	<i>Penisetum setaceum</i> (Penisetum)	40/30	≥3LT SAKSILI	500
6.34	<i>Senecio cineraria</i> (Kül çiçeği)	20/30	≥5LT SAKSILI	500
6.35	<i>Viburnum tinus 'lucidum'</i> (Kartopu yağlı)	40/30	≥5LT SAKSILI	3.000
6.36	<i>Vinca majör</i> (Cezayir Menekşesi)	20/30	≥5LT SAKSILI	2.000

7. YAPILACAK İŞLER VE UYULACAK ESASLAR:

- 7.1. Bitkiler tür ve varyetelerini temsil edecek estetik görünüm ve formda olacaklardır.
- 7.2. Bitkiler en az 1 (bir) yıl veya bir önceki vejetasyon döneminde saksılara alınmış olmalıdır. Kökü toprağı sarmamış bitkiler KBB fidanlığına indiğinde dahi tespit edilmiş olsa da kabul edilmeyerek iade edilecektir.
- 7.3. Bitkilerin kök gelişimi tam, kökler kabın dışına taşmamış ve bitki bulunduğu kaptan ayrıldığında toprak dağılmayacak şekilde kökü sarmış olmalıdır.
- 7.4. Bitkilerin kökünde, gövdesinde, yapraklarında herhangi bir mantar hastalığı, böceklenme, yanma vb. bulunmayacaktır.
- 7.5. Ürün kabulüne kadar, kırılan, zarar gören, toprağı dağılan hiçbir ürün kabul edilmeyecektir.
- 7.6. Çalının dallanması dolgun ve dipten itibaren dallanmış olacaktır. Zayıf, içi boş ve yanık olan bitki kabul edilmeyecektir.
- 7.7. Bitkiler sevk edilmeden önce tedarik edilmiş olup, idarenin belirlediğı teknik personelce, K.B.B. Fidanlığına nakledilmeden önce yerinde, yol ve konaklama masrafları yüklenici tarafından karşılanarak yerinde gösterilecektir.
- 7.8. Bitkiler yapraklanmadan transportu fidanlığımıza gerçekleştikten sonra vejetasyon başlamadığı tespit edilir ise yapraklanmayan bitkiler değiştirilecektir.
- 7.9. Saksılar ve sepetler tekrar yükleniciye teslim edilmeyecektir.
- 7.10. Formları uygun görülmeyen, hastalıklı, kök gelişimleri iyi olmayan, şartnameye uymayan hiçbir bitki kabul edilmeyecektir.
- 7.11. Şartnameye uygun gönderilmeyen ürünler 10 (on) takvim günü içerisinde uygun ürünlerle değiştirilecek olup, fidanlık içerisinde ürün bekletilmeyecektir, fidanlıkta bulundurulan kabul görmemiş ürünlerin bakımı ve korumasından idare sorumlu olmayacaktır.
- 7.12. 6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanununa ve karayolları trafik kanunlarına uygun olarak sevkleri yapılacaktır. Sevk sırasında oluşabilecek kazalardan ve 3.kişilerde oluşacak zararlardan yüklenici sorumlu olacaktır.
- 7.13. İdarenin sözlü veya yazılı şekilde belirli cins ağacın naklini istediğı takdirde, sözlü veya yazılı isteğine müteakip 10 takvim günü içerisinde istenilen bitkiler fidanlığa teslimatı yapılmış olacaktır, aksi takdirde geciken her gün başına hak edişinden sözleşme bedeli üzerinden BİNDE ÜÇ gecikme cezası uygulanacaktır.

- 7.14. Yüklenici, bu işin kabul tarihine kadar malzemelerin kalitesinden, yapım ve onarım tekniğine uygun olarak yapılmamasından ortaya çıkan zarar ve ziyandan sorumludur.
- 7.15. Yüklenici, bitkilerin teslimini Oruç Reis Mah. Karpuzatan Cad. Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığı Kocasinan / KAYSERİ adresine yapacaktır.
- 7.16. Yüklenici bitkileri İndirme işlemini **hafta içi mesai saatleri içerisinde, 08:00 – 16:00** arasında tamamlanmış olacaktır.
- 7.17. **Yükleme ve boşaltma dâhil** tüm nakliye giderleri yüklenici tarafından karşılanacak olup, boşaltma sırasında iş ve işçi sağlığına ilişkin güvenlik önlemlerini yüklenici firma yerine getirmekle yükümlüdür. İş güvenliği ile alakalı tüm sorumluluk yükleniciye ait olacaktır. Sevk süresince bitkilerde oluşacak tüm hasarlardan yüklenici firma sorumlu olacaktır. Zarar gören ve idarece tespit edilen bütün ürünler yenilenecektir.
- 7.18. **Bitkiler EN GEC 15 Haziran 2025 tarihine kadar teslim edilmiş olacaktır.**
- 7.19. Bitkilerin boy ölçümleri **kök boğazından (toprak bitimi)** itibaren olan boylarıdır.
- 7.20. Yüklenici, Süs Bitkileri Üretici belgesine sahip olacaktır.
- 7.21. Saksı toprağı, bitkilerin türüne uygun, gelişimine engel olmayan toprak karışımlarına dikimleri yapılmış olacaktır.
- 8. ÖZELLİKLERİ :**
- 8.1. ***Berberis boylu - thunbergii atropurpurea* (Boylu Kırmızı Yapraklı Kadın Tuzluğu):** Toplam **1.000** adet olacaktır. Kırmızı yapraklı ve çalı formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak **en az 2 dal** ile formlu yapıda olacak gövdenin başladığı noktadan itibaren **60-80 cm.** boyunda, **en az 50 cm** eninde (çapında) olacaktır. En az **5 L** saksılı olacaktır.
- 8.2. ***Berberis thunbergii atropurpurea nana* (Bodur Kırmızı Yapraklı Kadın Tuzluğu):** Toplam **1.000** adet olacaktır. Kırmızı – bordo yapraklı ve çalı formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak **en az 2 dal** ile formlu yapıda olacak gövdenin başladığı noktadan itibaren **40-60 cm.** boyunda, **en az 30 cm** eninde (çapında) olacaktır. En az **5 L** Saksılı olacaktır.
- 8.3. ***Buxus sempervirens 'conica'* (Konik Şimşir):** Toplam **30** adet olacaktır. **Fidan konik formlu** olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak piramit tepeli yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren **120-150 cm.** boyunda eni **60-80 cm.** olacaktır. Fidan kök sistemi tamamen kovayı sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en az **20 L** olacaktır.

- 8.4. *Buxus microphylla* 'Faulkner' (Top Şimşir):** Toplam **25** adet olacaktır. Çalı formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak küre formu olarak düzgün bir şekilde form budaması yapılmış olmalıdır. Gövdenin başladığı noktadan itibaren **80-100 cm.** boyunda ve eninde olacaktır. Fidan kova büyüklüğü **en az 30 L** Olacaktır.
- 8.5. *Buxus microphylla* 'Faulkner' (Top Şimşir):** Toplam **50** adet olacaktır. Çalı formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak küre formu olarak düzgün bir şekilde form budaması yapılmış olmalıdır. Gövdenin başladığı noktadan itibaren **60-80 cm.** boyunda ve eninde olacaktır. Fidan kova büyüklüğü **en az 30 L** Olacaktır.
- 8.6. *Buxus microphylla* 'Faulkner' (Top Şimşir):** Toplam **100** adet olacaktır. Çalı formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak küre formu olarak düzgün bir şekilde form budaması yapılmış olmalıdır. Gövdenin başladığı noktadan itibaren **40-60 cm.** boyunda ve eninde olacaktır. Fidan kova büyüklüğü **en az 15 L** Olacaktır.
- 8.7. *Buxus sempervirens* (Adi Şimşir):** Toplam **100** adet olacaktır. Fidan her dem yeşil çalı formunda yaprakları derimsi dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak **en az 40 cm.** boyunda ve çapı **en az 20 cm** olacaktır. Fidan kök sistemi tamamen kovayı sarmış ve kılcak kök gelişimini tamamlamış, **en az 5 L** saksıda olacaktır.
- 8.8. *Canna indica* (Kanna) :** Toplam **750** adet olacaktır. Fidan yeşil yapraklı ve çalı formunda sık dallı gövdenin başladığı noktadan itibaren **40-60 cm. boyunda, en az 20 cm eninde** olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcak kök gelişimini tamamlamış **en az 3 L** saksılı olacaktır.
- 8.9. *Chaenomeles japonica* (Japon Ayvası) :** Toplam **1000** adet olacaktır. Fidan yeşil yapraklı ve çalı formunda sık dallı gövdenin başladığı noktadan itibaren **40-60 cm. boyunda, en az 30cm eninde** olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcak kök gelişimini tamamlamış **en az 5 L** saksılı olacaktır.
- 8.10. *Cortaderia selloana* 'Pumila'(Pampas Otu) :** Toplam **500** adet olacaktır. **60-80 cm** arasında boyu ve **en az 40cm** eni olacaktır. Bitki, dik, dolgun formu ve muntazam bir duruşa sahip olmalıdır. Bitkiler **en az 2 L** saksıda olmalıdır. kök sistemi tamamen sarmış ve kılcak kök gelişimini tamamlamış olmalıdır.

- 8.11. *Cotoneaster dammeri* (Kotenastır) : Toplam 200 adet 5 lt saksıda 40 cm oy, 30 cm eninde sağlıklı ve köklü olmalıdır. Bitki, dik, dolgun formlu ve muntazam bir duruşa sahip olmalıdır.
- 8.12. *Dichondra argentea 'Silver Falls'* (Fare Kulağı) : Toplam 5.000 Adet olacaktır. Gümüşü renklerde, dolgun ve 8-10 cm arasında viyollerde olacaktır. Viyoller içerisinde kurumuş, dalları seyrekleşmiş ve içi boşalmış ürünler olmayacaktır. kök sistemi tamamen sarmış ve kılcak kök gelişimini tamamlamış
- 8.13. *Eleagnus angustifolia* (İğde çalısı): Toplam 2000 adet olacaktır. Yaprakları oval-eliptik, üstü yeşil-sarı, alt kısmı gümüşü renkte olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak küre formlu ve muntazam şekil budaması yapılmış olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren **eni ve boyu 40-30 cm.** genişliğinde olacaktır. **En az 5lt** saksıda olacaktır.
- 8.14. *Euonymus japonica 'Aurea Ball Shaped'* (Top Taflan) Toplam 100 adet olacaktır. Yaprakları basit oval olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak küre formlu ve muntazam şekil budaması yapılmış olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren **eni ve boyu 60-80 cm.** genişliğinde olacaktır. Bitkiler **en az 20 L** kovalı olacaktır.
- 8.15. *Euonymus japonicus 'aurea'* (Gold Taflan): Toplam 5000 adet olacaktır. Küçük yapraklı ve bitki formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak formlu yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren **en az 40cm boyunda, en az 30cm genişliğinde** olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcak kök gelişimini tamamlamış **en az 5 lt** saksıda olacaktır.
- 8.16. *Euonymus japonicus aureo marginatus ball* (Taflan Gold top) : Toplam 50 adet olacaktır. Yaprakları basit oval olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak küre formlu ve muntazam şekil budaması yapılmış olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren **eni ve boyu 60-80 cm.** genişliğinde olacaktır. Bitkiler **en az 20 lt** kovalı olacaktır.
- 8.17. *Euonymus japonicus green Taflan Yeşil* : Toplam 2.000 adet olacaktır. Küçük yapraklı ve bitki formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak **en az 3-4 dal ile** formlu yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren **en az 40 cm. boyunda, en az 30cm genişliğinde** olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcak kök gelişimini tamamlamış **en az 5lt** Saksılı olacaktır.

- 8.18. *Euonymus japonicus'white'* (Taflan Beyaz Alacalı):** Toplam **1.000** adet olacaktır. Küçük yapraklı ve bitki formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak **en az 3-4 dal ile** formlu yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren **en az 40 cm. boyunda, en az 30cm genişliğinde** olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en az **5 L** Saksılı olacaktır.
- 8.19. *Euonymus microphyllus pulchellus* (Yeşil Çıtır Taflan):** Toplam **1.000** adet olacaktır. Küçük yapraklı ve bitki formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak **en az 3-4 dal ile** formlu yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren **en az 40 cm. boyunda, en az 30cm genişliğinde** olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en az **5 L** Saksılı olacaktır.
- 8.20. *Gaura lindheimeri* (Gavura Çiçeği) :** Toplam **5000** adet olacaktır. Dallanma kök boğazından itibaren olmalıdır. Bitki, dolgun formlu ve muntazam bir duruşa sahip olmalıdır. En az **2 L** saksıda olup, bitkinin **boyu en az 20-30 cm** olmalıdır. Sağlıklı ve parlak yapraklı, pembe çiçek oluşumu göstermelidir.
- 8.21. *Hedera helix* (Kaya Sarmaşığı) :**Toplam **500** adet olacaktır. Gövde yapısı düzgün ve dallanmasını sık şekilde tamamlamış, gövde başlangıcından itibaren dallanma ve yapraklanmış olacaktır. Dalların gövdeden çatallandığı yerlerde kesinlikle kırık ve çatlak olmayacaktır. Ana dal uzunluğu **en az 120 cm** olacaktır. Bitki **en az 5 L** saksılarda bulunacaktır.
- 8.22. *Ilex aquifolium* (Çoban Püskülü Sarı) :** Toplam **100** adet olacaktır. Bitki piramit formlu olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak oluşmalı, muntazam şekilde yuvarlak form budaması yapılmış olmalıdır. Gövdenin başladığı noktadan itibaren **eni ve boyu 60-150 cm** olacaktır. Bitki **en az 20 L** Olacaktır.
- 8.23. *Juniperus x media mint julep* (Ardıç):** Toplam **2.000** adet olacaktır. Gövde yapısı düzgün ve dallanmasını sık şekilde tamamlamış, gövde başlangıcından itibaren dallanma ve yapraklanmış olacaktır. En az 2 ana dal yapmış olmalıdır. Dalların gövdeden çatallandığı yerlerde kesinlikle kırık ve çatlak olmayacaktır. Ana dal uzunluğu **en az 50 cm olacak** ve eni **en az 40cm** olacaktır. Bitki **en az 5 L** saksılarda bulunacaktır.

- 8.24. Juniperus x media** (Ardıç Andorra) : Toplam **1.000** adet olacaktır. Gövde yapısı düzgün ve dallanmasını sık şekilde tamamlamış, gövde başlangıcından itibaren dallanma ve yapraklanmış olacaktır. En az 2 ana dal yapmış olmalıdır. Dalların gövdeden çatallandığı yerlerde kesinlikle kırık ve çatlak olmayacaktır. Ana dal uzunluğu **en az 50 cm olacak** ve eni **en az 40cm** olacaktır. Bitki **en az 5 lt** saksılarda bulunacaktır.
- 8.25. Juniperus x media "old gold"** (Gold Ardıç) : Toplam **2.000** adet olacaktır. Gövde yapısı düzgün ve dallanmasını sık şekilde tamamlamış, gövde başlangıcından itibaren dallanma ve yapraklanmış olacaktır. En az 2 ana dal yapmış olmalıdır. Dalların gövdeden çatallandığı yerlerde kesinlikle kırık ve çatlak olmayacaktır. Ana dal uzunluğu **en az 50 cm olacak** ve eni **en az 40 cm** olacaktır. Bitki **en az 5lt** saksılarda bulunacaktır.
- 8.26. Lavandula officinalis (Lavanta)** : Toplam **8.000** adet olacaktır. **En az 15 cm** boyunda ve **20 cm** genişliğinde olacaktır. Bitkiler **en az 2 lt** saksıda olmalıdır. dolgun formu ve muntazam bir duruşa sahip olmalıdır.
- 8.27. Ligustrum vulgare** (Kurtbağrı) : Toplam **30.000** adet olacaktır. Küçük yapraklı ve çalı formunda olup dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak en az 2 ana dal ile formu dolu yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren **boyu en az 60 cm, eni en az 30 cm** olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış **en az 2 lt** Saksılı olacaktır.
- 8.28. Lonicera caprifolium** (Hanımeli Sarmaşığı): Toplam **500** adet olacaktır. Dallanma kökün gövdeyle birleştiği noktadan başlayarak en az 2 dal ile formu yapıda olacak, gövdenin başladığı noktadan itibaren en az 100 cm. boyunda olacaktır. Fidan kap büyüklüğü en az **2 lt** Olacak, kök sistemi tamamen kabı sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış olacaktır.
- 8.29. Polyanna Rosa spp. (Polyanna Gülü)** : Toplam **10.000** adet olacaktır. Kendi türüne özgü kök ve gövde gelişimini sağlıklı bir şekilde tamamlamış **20-30 cm.** boyunda olacaktır. Hava kirliliği, egzoz gazları vb. dayanıklı, sağlıklı olacaktır. Bitki üzerinde herhangi bir hastalık ve zararlı (mantar, böceklenme, yaprak biti, kök kurdu vb.) olmayacaktır. Kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış **en az 2 lt** saksılı olacaktır getirilecektir.
- 8.30. Rosa spp. (Aşılı Gül):** Toplam **10.000** adet olacaktır. Kendi türüne özgü kök ve gövde gelişimini sağlıklı bir şekilde tamamlamış **40-50 cm.** boyunda olacaktır, **30-40cm** eninde olacaktır. Hava kirliliği, egzoz gazları vb. dayanıklı, sağlıklı olacaktır. Bitki üzerinde herhangi bir hastalık ve zararlı (mantar, böceklenme, yaprak biti, kök kurdu vb.) olmayacaktır. Kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal

kök gelişimini tamamlamış en **az 5 lt** saksılı olacaktır. İdarenin tarafından belirtilen tarihlerde getirilecektir.

- 8.31. Rosa sp. (Baston)** :Toplam **100** adet olacaktır. **100-120 cm** arasında boyu olmalıdır. Gövdesi düz ve odunsu olmalı, bitkiler en az **10 lt** saksıda olmalıdır. Bitki, dik, dolgun formlu ve muntazam bir duruşa sahip olmalıdır. . Kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış olmalı
- 8.32. Rosa spp. (Minyatür Yediveren Gül)** : Toplam **5.000** adet olacaktır. Kendi türüne özgü kök ve gövde gelişimini sağlıklı bir şekilde tamamlamış **30 cm.** eninde ve boyunda olacaktır. Hava kirliliği, egzoz gazları vb. dayanıklı, sağlıklı olacaktır. Bitki üzerinde herhangi bir hastalık ve zararlı (mantar, böceklenme, yaprak biti, kök kurdu vb.) olmayacaktır. Kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en **az 3 lt** saksılı olacaktır getirilecektir.
- 8.33. Penisetum setaceum rubrum (Penisetum)** : Toplam **500** adet olacaktır. Kendi türüne özgü kök ve gövde gelişimini sağlıklı bir şekilde tamamlamış **40-30 cm.** eninde ve boyunda olacaktır. Dalların gövdeden çatallandığı yerlerde kesinlikle kırık ve çatlak olmayacaktır. Bitkiler en **az 3 lt** saksıda olmalıdır
- 8.34. Senecio cineraria (Kül çiçeği)** : **500** adet olacaktır. En **az 2 lt** saksılarda, en az **20 cm** boyunda ve en az **30 cm** eninde, çok dallanma yapmış olacaktır. Kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış
- 8.35. Viburnum 'lucidum'** (Kartopu yağı) : **3000** adet olacaktır. En **az 40-60cm** boyunda, en **az 30 cm** eninde, çok dallanma yapmış olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en **az 5 lt** saksılı olacaktır
- 8.36. Vinca majör (Cezayir Menekşesi)** : **2000** adet olacaktır. En **az 30 cm** boyunda, çok dallanma yapmış olacaktır. Fidanlar kök sistemi tamamen sarmış ve kılcal kök gelişimini tamamlamış en az 2 yıllık bitki olacaktır. Bitki budaması yapılmış olmalıdır. En **az 2 lt** saksıda olacaktır.

9. MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ:

- 9.1. Muayene ve kabul işlemleri 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu 'Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmeliğe göre, sözleşmede belirtilen hususlar çerçevesinde yapılacaktır.
- 9.2. Yüklenici, Muayene komisyonunca şartnameye uymadığı tespit edilen malzemenin idarece öngörülen süre içerisinde ek bir ücret talebinde bulunmadan 10 gün içerisinde değiştirilmesi sağlayacaktır.
- 9.3. Gösterilen numuneye ve şartnameye uygun ürün verilmemesi halinde teslimat kabul edilmeyecektir.


Yavuz PARİS
İnciandırma ve Fidanlık
Şefi