

MEVSİMLİK ÇİÇEK ALIMI İŞİNE AİT
TEKNİK ŞARTNAME



HAZIRLAYAN: KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

MEVSİMLİK ÇİÇEK ALIMI İŞİ'NE AİT
TEKNİK ŞARTNAME

1. **İŞİN SAHİBİ:** Kayseri Büyükşehir Belediyesi

2. **İŞİN ADI:** Mevsimlik Çiçek Alımı İşİ

3. **TANIMLAR:** Bu Teknik Şartnamede;

3.1. Kayseri Büyükşehir Belediyesi: İdare

3.2. 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, orta refüj. vb.) kent estetiğine olumlu katkı sağlayacak mevsimlik çiçek ihtiyacını temin etmektir.

6. **KAPSAM:** Cinsleri ve türleri belirtilmiş bitkilerin teknik şartnameye uygun ve 7.Madde'de belirtilen tarihlere göre temin edilerek Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığına naklinin yapılmasını kapsar.

7. **TEMİNİ YAPILACAK MEVSİMLİK ÇİÇEKLERİN LİSTESİ VE TESLİM TARİHLERİ**

NO	BİTKİNİN ADI	SAKSI	ADET	TARİHLERİ
7.1 SAKSILI				
7.1.1	<i>Primula</i>	9'luk Saksı	5.000	2 Mart – 18 Mart 2026
7.1.2	<i>Viola x wittrockiana</i>	12'lik Saksı	22.000	2 Mart – 18 Mart 2026
7.1.3	<i>Petunia atkinsiana</i>	Askılı Makrome Saksı	200	13 Nisan – 4 Mayıs 2026
7.1.4	<i>Pelargonium zonele</i>	14'lük Saksı	25.000	13 Nisan – 4 Mayıs 2026
7.1.5	<i>Pelargonium peltatum</i>	14'lük Saksı	2.000	13 Nisan – 4 Mayıs 2026
7.1.6	<i>Zinnia elegans</i>	12'lik Saksı	8.000	11 Mayıs – 1 Haziran 2026
7.1.7	<i>Impatiens</i>	12lik Saksı	1.000	11 Mayıs – 1 Haziran 2026
7.1.8	<i>Tagetes patula</i>	12'lik Saksı	8.000	1 Haziran – 19 Haziran 2026
7.1.9	<i>Begonia semperflorens</i>	12lik Saksı	14.000	1 Haziran – 19 Haziran 2026
7.2 VİYOLLÜ				
7.2.1	<i>Viola x wittrockiana</i>	48'li Viyol	50.000	2 Mart – 18 Mart 2026
7.2.2	<i>Petunia hybrida</i>	48'li Viyol	20.000	13 Nisan – 4 Mayıs 2026
7.2.3	<i>Tagetes erecta</i>	48'li Viyol	160.000	11 Mayıs – 1 Haziran 2026
7.2.4	<i>Begonia semperflorens</i> (Begonya)	48'li Viyol	85.000	11 Mayıs – 1 Haziran 2026
NOT: Listede belirtilen bitkilere dair istenilen boy, saksı, tür, çiçeklenme oranı v.b. özellikler 9. Madde'de belirtilmiştir.				

İsmail ACIHAN
Peyzaj Tasarım ve Uygulama
Şefi

Salih Kerim BİLGE
Peyzaj Yüksek Mimarı

Hakan TOPUZ
Orta Refüjler Şefi

8. MEVSİMLİK ÇİÇEKLERİN GENEL ÖZELLİKLERİ

- 8.1. Mevsimlik çiçekler bitki listesinde belirtilen çeşit, adet ve özellikte olacaktır.
- 8.2. Bitkiler tür ve varyetelerini temsil edecek estetik görünüm ve formda olacaklardır.
- 8.3. Bitkiler formlu ve dikime hazır halde olacaktır.
- 8.4. Malzemeler sevk edilmeden önce idareye resimleri gönderilerek onay alınacaktır.
- 8.5. Bitkilerin kök gelişimi tam, kabın dışına taşmamış ve kaptan ayrıldığında kökü sarmış olan toprak, dağılmayacak şekilde olmalıdır.
- 8.6. Bitkilerin kökünde, gövdesinde, yapraklarında herhangi bir mantar hastalığı, böceklenme, yanma vb. bulunmayacaktır. Aksi durumda iade edilip yerine sağlıklı görünüme sahip olan çiçekler getirilecektir.
- 8.7. Formları uygun görülmeyen, hastalıklı, kök gelişimleri iyi olmayan, şartnameye uymayan hiçbir bitki kabul edilmeyecektir.
- 8.8. Bitkiler karışıklığa sebebiyet vermemesi için etiketlenecektir. Kasalar üzerine yapıştırılacak bitki etiketlerinde bitkinin renkleri yazacaktır. **Etiketinde renkleri yazmayıp, karışık gelen çiçek kasaları kesinlikle kabul edilmeyecektir.**
- 8.9. Bitkilerin renklerinde % 20 + - değişiklik yapılabilir.
- 8.10. Mal teslim tarihlerinde hava koşullarına bağlı olarak İdare onayı ile tarihlerde değişiklik yapılabilir.
- 8.11. Bütün çiçekler F1 tohumdan üretilmiş olacak ve idareye belgeleri teslim edilecektir.
- 8.12. Bitkilerin üstten kuş bakışı bakıldığı zaman viyol ve kap gözükmeyecek kadar gelişmiş olacaktır.
- 8.13. Bitkiler tohumlarının türüne göre uygun, gelişimine engel olmayan toprak karışımlarına (torf+kil+perlit+kokopit+ponza v.b.gibi) dikimleri yapılmış olacaktır.
- 8.14. Bitkilerin boy ölçümleri **tüp, pot veya saksı üst kısmından** itibaren olan boylardır.

9. MEVSİMLİK ÇİÇEKLERİN ÖZELLİKLERİ:

9.1.SAKSILI;

- 9.1.1 **Primula** : Toplam **5.000** adet olacaktır. Renkleri karışık olacaktır. En az 5-10 cm boyunda, 12-15 cm genişliğinde olacaktır. **En az 9'luk saksılarda** teslim edilecektir. Gönderilen ürünlerin **%60'ni çiçek açmış** şekilde sevki yapılacaktır. **Bitkiler teslimi 2 Mart – 18 Mart tarihleri arasında tamamlanacaktır.**
- 9.1.2 **Viola x wittrockiana** : Toplam **22.000** adet temin edilecektir. Bitkiler 8-10 cm boyunda, 12-15 cm genişliğinde olacaktır. **12'lik saksılarda ve çift dikim olarak** teslim edilecektir. Bitkilerin çiçek renkleri Sarı gözlü 8.000 adet , Kırmızı gözlü 8.000 adet , beyaz gözlü 6.000 adet olacaktır. Sevki yapılan çiçek kasalarında hercai menekşeler en az

İsmail ACIĞAN
Peyzaj Tasarım ve Uygulama
Şefi

Salih Kadir BİLGİLİ
Peyzaj Yüksek Mimarı

Hakan TOPUZ
Orta Refüjler Şefi

%40 oranında çiçeklenmiş veya tomurcukta olacaktır. **Bitkilerin teslimi 2 Mart – 18 Mart tarihleri arasında tamamlanacaktır.**

- 9.1.3 *Petunia atkinsiana* :** Toplam 200 adet temin edilecektir 15-20 cm boyunda 25-35 cm genişliğinde, makrome askılı saksılara(saksıların askıları ve altlıklarıda olacaktır.) **3'lü dikim yapılmış**, en az **15'lik saksıda** temin edilecektir. Bitkiler kırmızı, beyaz, pembe, fuşya olacaktır. Petunyalar direkt seradan değil, dış hava koşullarında bekletilerek adaptasyonu tamamlandıktan sonra sevki yapılacaktır. Sevki yapılan çiçek kasalarının **en az %50'ı** çiçeklenmiş veya tomurcukta olacaktır. **Bitkilerin teslimi 13 Nisan - 4 Mayıs tarihleri arasında tamamlanacaktır.**
- 9.1.4 *Pelargonium zonele* :** Toplam 25.000 adet temin edilecektir. Bitkiler karışık renkte olacaktır. Bitkiler **en az 14'lük saksılarda** olacaktır. Sardunyalar 15-20 cm boyunda, 20-25 cm genişliğinde, iri, katmerli çiçekli, dolgun ve gönderilen ürünlerin **%60'ı çiçek açmış veya tomurcukta olacak** şekilde sevki yapılacaktır. **Bitkilerin teslimi 13 Nisan - 4 Mayıs tamamlanacaktır.**
- 9.1.5 *Pelargonium peltatum* :** Toplam 2.000 adet temin edilecektir. Bitkiler karışık renkte olacaktır. Bitkiler **en az 14'lük saksılarda** olacaktır. Sardunyalar 15-20 cm boyunda, 20-25 cm genişliğinde, iri, katmerli çiçekli, dolgun ve gönderilen ürünlerin **%60'ı çiçek açmış veya tomurcukta olacak** şekilde sevki yapılacaktır. **Bitkilerin teslimi 13 Nisan - 4 Mayıs tamamlanacaktır.**
- 9.1.6 *Zinnia elegans*:** Toplam 8.000 adet temin edilecektir. 8-12 cm boyunda,10-15 cm genişliğinde olacaktır. en az **12'lik saksılarda**, katmerli ve iri çiçekli olacaktır. Bitkiler karışık renkli ve bodur tür olacaktır. Gönderilen ürünlerin en az **%30'u çiçeklenmiş** şekilde veya tomurcukta olacaktır. **Bitkilerin teslimi 11 Mayıs – 1 Haziran tarihleri arasında tamamlanacaktır.**
- 9.1.7 *Impatiens* :** Toplam 1.000 adet temin edilecektir. En az 10-20 cm boyunda, 15-20 cm genişliğinde olacaktır. **En az 12'lik saksılarda** teslim edilecektir. Impatiens cinsinin güneşe en dayanıklı tür ve varyeteleri olacaktır. Gönderilen ürünlerin **%80'i çiçek açmış** şekilde ve tomurcukta olacaktır. **Bitkilerin teslimi 11 Mayıs – 1 Haziran tarihleri arasında tamamlanacaktır.**
- 9.1.8 *Tagetes patula*:** Toplam 8.000 adet temin edilecektir. Bitkiler 8-10 cm boyunda,10-12 cm genişliğinde olacaktır. **12'lik saksılarda ve çift dikim olarak** teslim edilecektir. Bitkilerin çiçek renkleri turuncu olacaktır. Sevki yapılan çiçek kasalarında en az %40 oranında çiçeklenmiş veya tomurcukta olacaktır. **Bitkilerin teslimi 1 Haziran – 19 Haziran tarihleri arasında tamamlanacaktır**
- 9.1.9 *Begonia semperflorens*:** Toplam 14.000 adet temin edilecektir. **2'li dikim** ve 8-12 cm boyunda ve 10-12 cm genişliğinde olacaktır. **12'lik saksılarda olacaktır.** Bitkiler renkleri kırmızı yapraklı pembe 6.000 kırmızı yapraklı kırmızı 3.000, kırmızı yapraklı beyaz 5.000 adet ve dış hava koşullarında en az 10 gün bekletilerek adaptasyonu tamamlandıktan sonra sevki yapılacaktır. **Bitkilerin teslimi 1 Haziran – 19 Haziran tarihleri arasında tamamlanacaktır.**

İsmail ACIKAN
Peyzaj Tasarım ve Peyzajlama
Şefi

Salih Kerim BİLGİLİ
Peyzaj Yüksek Mimarı

Hakan TOPUZ
Orta Refüjer Şefi

9.2. VIOLLÜ KISIM

- 9.2.1 Viola x wittrockiana :** Toplam **50.000** adet temin edilecektir. Bitkiler 8-10 cm boyunda, 48'lik viyollerde teslim edilecektir. Bitkilerin çiçek renkleri Sarı gözlü, Kırmızı gözlü, beyaz gözlü olacaktır. Sevki yapılan çiçek kasalarında hercai menekşeler en az %50 oranında çiçeklenmiş veya tomurcukta olacaktır. Bitkilerin teslimi **2 Mart – 18 Mart tarihleri arasında tamamlanacaktır.**
- 9.2.2 Petunia hybrida :** Toplam **20.000** adet temin edilecektir. Renkleri Kırmızı ve beyaz olacaktır. 10-12 cm boyunda ve 12-15cm genişliğinde, 2000 adeti sarkıcı olacaktır. 48'li viyollere dikilmiş olmalıdır. Petunyalar direkt seradan değil, dış hava koşullarında en az 10 gün bekletilerek adaptasyonu tamamlandıktan sonra sevki yapılacaktır. Sevki yapılan çiçek kasalarının en az %50'si çiçeklenmiş veya tomurcukta olacaktır. **Bitkilerin teslimi 13 Nisan - 4 Mayıs tarihleri arasında tamamlanacaktır.**
- 9.2.3 Tagetes "erecta":** Toplam **160.000** adet temin edilecektir. 8-12 cm boyunda olup, 48'li viyollere dikim yapılmış olacaktır. Bitkiler sarı ve kırmızı renklerde eşit sayıda olacaktır. **Bitkilerin teslimi 11 Mayıs – 1 Haziran tarihleri arasında tamamlanacaktır.**
- 9.2.4 Begonia semperflorens :** Toplam **85.000** adet, 6-10 cm boyunda, 8-10 cm genişliğinde 48'li viyollere dikilmiş şekilde olacaktır. Gönderilen Begonyalar her bir kasada en az %60 oranında çiçeklenmiş veya tomurcuklanmış ve dış hava koşullarında en az 10 gün bekletilerek adaptasyonu tamamlandıktan sonra sevki yapılacaktır. Bitkiler renkleri kırmızı yapraklı pembe 40.000 kırmızı yapraklı kırmızı 10.000, kırmızı yapraklı beyaz 30.000 adet olacaktır. **Bitkilerin teslimi 11 Mayıs – 1 Haziran tarihleri arasında tamamlanacaktır.**

10. YAPILACAK İŞLER VE UYULACAK ESASLAR:

- Yüklenici, bitkilerin tamamını Oruç Reis Mah. Ayancık Cad. Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığı Kocasinan / KAYSERİ adresine teslim edecektir.
- **Yükleme, nakliye ve idarenin belirteceği yere indirme işlemleri yükleniciye ait olup, bu işlemler için ayrıca ödeme yapılmayacaktır.**
- **Nakliye sırasında iklim şartlarından etkilenen ürünler yenileri ile değişimleri yapılacaktır.**
- **6331 sayılı iş sağlığı ve güvenliği kanununa ve karayolları trafik kanunlarına uygun olarak sevkleri yapılacaktır. Sevk sırasında olan kazalardan ve 3. kişilerde oluşacak zararlardan yüklenici sorumlu olacaktır.**
- **Yüklenici bitkileri taşıyan aracın hafta içi 08:00 – 14:00 saatleri arasında Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığında olacak şekilde naklini gerçekleştirecektir aksi takdirde geç gelen araçların üzerinde indirmesi yetiştirmeyen ürünlerdeki bozulmalar ve kurumlardan yüklenici firma sorumlu tutulacaktır.**

İsmail ACIKAN
Peyzaj Tasarım Uzmanı
Şefi

Salih Kemal BİLGİLİ
Peyzaj Yüksek Mimarı

Hakan TOPUZ
Orta Refüjer Şefi

11. TESTLER MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ

- Yüklenici, Muayene komisyonunca şartnameye uymadığı tespit edilen malzemenin yerine şartnameye uygun olacak şekilde ek bir ücret talebinde bulunulmadan 7 gün içerisinde değiştirilmesi sağlayacaktır.
- İdare tarafından yükleniciye sayı ve renk belirtilerek verilen bitki siparişlerinde, gelen bitkilerin, **sipariş dışında sayı ve renge sahip olduğu tespit edildiği takdirde** mal indirilmiş olsa dahi bitki kabul edilmeyecek, yüklenici tarafından hiçbir ücret talep etmeksizin tekrar yüklenerek iadesi yapılacaktır. Yüklenip tekrar götürülmeyen ürünlerin bakımından ve korunmasından idare sorumlu değildir.
- Muayene kabul komisyonu gerek görülmesi halinde yükleniciden test ve deney raporu isteyebilir. Tüm masraflar yükleniciye ait olmak üzere ilgili kurumlarda analiz yaptırılacaktır. Gösterilen numuneye ve şartnameye uygun ürün verilmemesi halinde teslimat kabul edilmeyecektir.

İsmail ACIKAN
Peyzaj Tasarım ve Uygulama
Şefi

Salih Kerim BİLGE
Peyzaj Yüksek Mimarı

Hakan TOPUZ
Orta Refüjer Şefi