MEVSİMLİK ÇİÇEK ALIMI İŞİ'NE AİT TEKNİK ŞARTNAME

HAZIRLAYAN: KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

Selih Kerim BİLGİ
Peyzaj Yüksek Mühendisi

Mustafa SERİNER
Ziraat Mühendisi

Kadir YANAR
Harita Teknikeri

MEVSİMLİK ÇİÇEK ALIMI İŞİ'NE AİT TEKNİK ŞARTNAME

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

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

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 VİYOLLÜ ve SAKSILI				
7.1.1	Viola x wittrockiana (Hercai Menekşe)	48'li Viyol	50.000	2 Kasım - 30 Kasım 2026
7.1.2	Chrysanthemum morifolium (Kasımpatı)	12'lik Saksı	25.000	2 Kasım – 30 Kasım 2026
7.1.3				
7.2 SOĞANLI ÇİÇEKLER				
7.2.1	Lale Soğanı	Kasa	120.000	2 Kasım – 16 Kasım 2026
7.2.2	Sümbül Soğanı	Kasa	10.000	2 Kasım – 16 Kasım 2026
7.2.3	Üzüm Sümbülü (Muscari)	Kasa	85.000	2 Kasım – 16 Kasım 2026
NOT: Listede belirtilen bitkilere dair istenilen boy, saksı, tür, çiçeklenme oranı v.b. özellikler 9. Madde'de belirtilmiştir.				

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.

Salih Kerim BİLGİLİ
Peyzaj Yüksek Mimarı

Mustafa SERİNER
Ziraat Mühendisi

Kadir YANAR
Harita Teknikeri

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 yapılabilecektir.

8.10. Mal teslim tarihlerinde hava koşullarına bağlı olarak İdare onayı ile tarihlerde değişiklik yapılabilecektir.

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 boylarıdır.

9. MEVSİMLİK ÇİÇEKLERİN ÖZELLİKLERİ:

9.1. SAKSILI VE VİYOLLÜ;

9.1.1. **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 Kasım – 30 Kasım tarihleri arasında tamamlanacaktır.**

9.1.2 **12'lik Saksıda Chrysanthemum morifolium (Kasımpatı):** Toplam **25.000** adet olup renk sayıları; Kırmızı 5.000 Sarı, 5.000, Beyaz 5.000, Turuncu 5.000, Pembe 5.000 adet olacaktır. 10-15 cm boyunda ve 12-15 cm genişliğinde olacaktır. Bol ve dolgun çiçekli olup en az %25 çiçekli veya tomurcukta olacaktır. Bitkiler 12'1ik saksıda olacaktır. **Bitkilerin teslimi 2 Kasım - 30 Kasım tarihleri arasında tamamlanacaktır.**

Salih Kerim BİLGİLİ
Peyzaj Yüksek Mimarı

Mustafa ETRİNER
Ziraat Mühendisi

Kadir YANAK
Harita Teknikeri

9.2. ÇİÇEK SOĞANLARININ ÖZELLİKLERİ

9.2.1 Çiçek soğanlarının görünümü parlak görünümde, sağlıklı olacaktır. Ezilen, parçalanan ve deforme olmuş soğanlar kabul edilmeyecektir.

9.2.2 Çiçek soğanları üzerinde herhangi bir hastalık ve zararlı belirtisi olmayacaktır. Küflenmiş, çürümüş ve böcek zararı görmüş soğanlar kabul edilmeyecektir.

9.2.3 Çiçek soğanları idarenin istediği kalibrede (büyüklükte) olacak, küçük soğanlar kabul edilmeyecektir. Soğanların kalibresi; Lale soğanları çevre ölçüsü en az 10-12 cm kalibreli, Muscari soğanları çevre ölçüsü en az 8-10 cm kalibreli olmalıdır. Sümbül soğanları çevre ölçüsü en az 14-16 cm kalibreli olmalıdır.

9.2.4 Soğanlar hava alabilen plastik kasalar içerisinde ya da hava alabilen delikli karton kutularda teslim edilmelidir. Çiçek soğanları açık kasalarda getirilmeyecek, getirilenlerde kabul edilmeyecektir.

9.2.5 Yüklenici firma, lale soğanlarını teslimat aşamasına kadar taze hava alabilen soğuk hava depolarında muhafaza edecektir.

9.2.6 Yüklenici, soğanların TSE belgesini firma teslimattan önce ibraz etmelidir.

9.2.7 Çiçek soğanlarında en az 20 farklı renk İdare ile birlikte belirlenecektir.

9.2.8 Yüklenici firma çiçek soğanlarının üreticisi ya da satıcısı olduğunu belirten belgeye sahip olacaktır. Firma önceki yıllarda ürün sattığı belediyeler veya özel kuruluşlardan referanslarını bildirecektir.

9.2.9 Çiçek soğanları ile ilgili yukarıda verilen listede, yüklenici firmanın ürettiği ya da ithal ettiği soğan çeşitlerine göre, İdarenin isteği doğrultusunda tür, cins, renk konusunda değişiklik yapılabilir.

9.2.10 Çiçek soğanları, renkleri ve çeşitleri ayrılmış olarak taşınmalıdır. Ambalajlar üzerinde renkleri ve çeşit isimlerini belirten etiketler olmalıdır. Etiketsiz ürünler kabul edilmeyecektir.(Resimli, tür ve çeşit bilgileri bulunan etiketler olacaktır.) İdare gerekli görmesi halinde çiçek soğanlarının muhafaza edildiği soğuk hava depolarını görebilir ve analiz yaptırabilecektir, bu kontrollerden doğacak tüm masraflar yükleniciye ait olacaktır.

9.2.11 Teslimata kadar olan her türlü nakliye ve taşıma işçiliği tedarikçi firmaya aittir. Yükleme, nakliye ve boşaltma sırasında bitkilerde meydana gelebilecek her türlü zarar yükleniciye aittir.

9.2.12 Çiçek soğanlarının; farkli renk çiçek açması, aynı alanda farklı cins lalelerin açması ve soğanların çiçeklenmemesi çiçek boylarının idare ile belirlenen türlere uygun boylanma yapmaması gibi durumlarda ilgili alandaki soğan miktarı kadar hakedişten düşülecektir.

Salih Karim BİLGİLİ
Peyzaj Yüksek Mimarı

Mustafa SERİNER
Ziraat Mühendisi

Kadir YANA
Harita Teknikeri

9.2.13 Soğanlar 2025 yılı üretimi olacaktır. İç karantinaya tabi, Nematodlar yönünden temiz olduğuna dair, Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması hakkında yönetmelik hükümlerine göre İl Müdürlüğünden alınmış Kayıt Sertifikası ve kapasite raporunu firma teslimattan önce ibraz etmelidir.

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 yetişmeyen ürünlerdeki bozulmalar ve kurumalardan yüklenici firma sorumlu tutulacaktır.

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.

Kadir YANA
Harita Teknikeri