

ÇİÇEK SOĞANI VE KIŞLIK ÇİÇEK ALIMI İŞİ'NE AİT
TEKNİK ŞARTNAME

HAZIRLAYAN: PARK BAHÇE VE AĞAÇLANDIRMA DAİRE BAŞKANLIĞI YEŞİL
ALANLAR PROJE VE UYGULAMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜ

ÇİÇEK SOĞANI VE KIŞLIK ÇİÇEK ALIMI İŞİ'NE AİT TEKNİK ŞARTNAME

1. **İŞİN SAHİBİ:** Kayseri Büyükşehir Belediyesi Park Bahçe ve Ağaçlandırma Dairesi Başkanlığı
2. **İŞİN ADI:** Çiçek Soğanı ve Kışlık Çiçek Alımı
3. **TANIMLAR:** Bu Teknik Şartnamede;
 - 3.1. Park Bahçe ve Ağaçlandırma Dairesi Başkanlığı: **İdare**
 - 3.2. Üzerine ihale yapılan ve sözleşmeyi imzalayacak kişi: **Yüklenici** olarak anılacaktır.
4. **İŞİN YAPIM ŞEKLİ:** Mal Alımı
5. **AMAC:** Kayseri Büyükşehir Belediyesi sınırlarında açık ve yeşil alanlar (rekreasyon, mesire alanı, meydan, park, bahçe, cadde, bulvar. vb.), kent estetiğine katkı sağlayacak çiçek soğanı ve kışlık çiçek ihtiyacını karşılamaktır.
6. **KAPSAM:** Cinsleri ve türleri belirtilmiş bitkilerin teknik şartnameye uygun şekilde temin edilerek Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığına ve deposuna naklinin yapılmasını kapsar.
7. **İŞİN SÜRESİ:**
 - 7.1. İşin süresi sözleşmede belirtilecektir.
8. **Mevsimlik Çiçek ve Çiçek Soğanı Adetleri :**

KIŞLIK ÇİÇEK VE ÇİÇEK SOĞANI				
8.1. KIŞLIK ÇİÇEK				
S.NO	BİTKİ CİNSİ	BOY(cm)	AMBALAJ	ADET
8.1.1.	<i>Viola x wittrockiana</i> (Hercai Menekşe)	8-10	VİYOL	500.000
8.1.2	12'lik Saksıda <i>Chrysanthemum morifolium</i> (Kasımpatı)	8-12	SAKSI	25.000
8.1.3	14'lük Saksıda <i>Chrysanthemum morifolium</i> (Kasımpatı)	12-15	SAKSI	8.000
8.1.4	12'lik Saksıda <i>Cyclamen</i> (Mini Siklemen)	10-15	SAKSI	2.900
8.1.5	<i>Cerastium tomentosum</i> (Fare Kulağı)	5-8	VİYOL	96.000
8.2. ÇİÇEK SOĞANI				
8.2.1	Tulipa (Lale Soğanı)	-	KASA	279.590
8.2.2	<i>Hyacinthus orientalis</i> (Sümbül Soğanı)	-	KASA	13.200
8.2.3	<i>Muscari armeniacum</i> (Üzüm Sümbülü Soğanı)	-	KASA	205.000

Osman AŞIKUZUNOĞLU

Oyun Grupları ve
Kent Donatıları Şefi

Salih Kerem BİLGİLİ
Peyzaj Mimarı

İsmail ACIKAN
Peyzaj Tasarım ve Uygulama
Şefi

9. Diğer Hususlar :

- 9.1. Alımı yapılacak bitkiler Madde 8’de belirtilen çeşit, adet ve özellikte olacaktır.
- 9.2. Bitkiler cins ve türlerini temsil edecek estetik görünüm ve formda olacaklardır.
- 9.3. Bitkiler renklerine göre ayrı ayrı kasalarına konulacaktır.
- 9.4. Bitkilerin renklerinde + - %5 değişiklik yapılabilir.
- 9.5. Bitkiler dikime hazır halde olacaktır.
- 9.6. Bitkilerin kök gelişimi tam, kabın dışına taşmamış ve kaptan ayrıldığında, kökü sarmış olan toprak dağılmamalıdır.
- 9.7. Bitkilerin kökünde, gövdesinde, yapraklarında herhangi bir mantar hastalığı, böceklenme, yanma gibi vb. hususlar olmayacaktır.
- 9.8. Formları uygun görülmeyen, hastalıklı, kök gelişimleri iyi olmayan, şartnameye uymayan hiçbir bitki kabul edilmeyecektir.
- 9.9. Bitkiler türüne göre toprak karışımlarla dikimleri yapılmış olacaktır.
- 9.10. **Yükleme, Nakliye ve İndirme İşlemleri** yükleniciye aittir.
- 9.11. Yükleme, indirme ve nakliye işlemleri **6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenlik kanununa** uygun önemler yüklenici tarafından alınacak olup, her türlü hukuki sorumluluk yükleniciye aittir.
- 9.12. Yüklenici bitkilerin teslimini mesai saatleri içinde (08:00 – 17:00 arası) Oruç Reis Mahallesi, Ayancık Caddesinde bulunan Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığına gerçekleştirecektir.
- 9.13. Bitkilerin boy ölçümleri **viyol ve saksı üst kısmından** itibaren olan boylarıdır.

Osman AŞIKUZUNOĞLU
Oyun Grupları ve
Kent Donatıları Şefi



Salih Kerim BİLALİ
Peyzaj Mimarı

İsmail ACIKAN
Peyzaj Tasarım ve Uygulama
Şefi

10. MEVSİMLİK ÇİÇEKLERİN ÖZEL NİTELİKLERİ:

10.1. Viola x wittrockiana (Hercai Menekşe):

10.1.1. Toplam 500.000 adet olup renk sayıları; Sarı: 322.000, Kırmızı 55.000, Mavi 42.000 Turuncu 30.000, Beyaz 41.000 Mor 10.000 olacaktır.

10.1.2. 8-10 cm boyunda olacaktır.

10.1.3. Bol ve dolgun çiçekli olup en az %25 çiçekli veya tomurcukta olacaktır.

10.1.4. Menekşeler; kasalarına üstten kuşbakışı bakıldığında kasa içindeki çiçek viyolleri görünmeyecek kadar gelişmiş olacaktır.

10.1.5. Bütün çiçekler F1 tohumdan üretilmiş olacak ve idareye belgeleri teslim edilecektir.

10.1.6. Yüklenici firma **Süs Bitkisi Üretici Belgesi**'ne sahip olup teslimat öncesi idareye belgeleri teslim edilecektir.

10.1.7. **1 Kasım 2022** tarihine kadar Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığına teslim edilecektir.

10.2. 12'lik Saksıda Chrysanthemum morifolium (Kasımpatı):

10.2.1. Toplam 25.000 adet olup renk sayıları; Kırmızı 5.000 Sarı, 5.000, Beyaz 5.000, Turuncu 5.000, Pembe 5000 adet olacaktır.

10.2.2. 8-12 cm boyunda ve 10-12 cm genişliğinde olacaktır.

10.2.3. Bol ve dolgun çiçekli olup en az %25 çiçekli veya tomurcukta olacaktır.

10.2.4. Bitkiler **12'lik** saksıda olacaktır.

10.2.5. Yüklenici firma **Süs Bitkisi Üretici Belgesi**'ne sahip olup teslimat öncesi idareye belgeleri teslim edilecektir.

10.2.6. **10 Ekim 2022** tarihine kadar Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığına teslim edilecektir.

10.3. 14'lik Saksıda Chrysanthemum morifolium (Kasımpatı):

10.3.1. Toplam 8.000 adet olup renk sayıları; Kırmızı 4.000 Sarı, 2.000, Beyaz 1.000, Turuncu 500, Pembe 500 adet olacaktır.

10.3.2. 12-15 cm boyunda ve 12-15 cm genişliğinde olacaktır.

10.3.3. Bol ve dolgun çiçekli olup en az %25 çiçekli veya tomurcukta olacaktır.

Osman AŞIKUZUNOĞLU
Oyun Grupları ve
Kent Dönüşümü Şefi

Salih Kerem BİLİLİ
Peyzaj Mimarı

İsmail ACIKAN
Peyzaj Tasarım ve Uygulama
Şefi

10.3.4. Bitkiler en az **14'lük** saksıda olacaktır.

10.3.5. Yüklenici firma **Süs Bitkisi Üretici Belgesi**'ne sahip olup teslimat öncesi idareye belgeleri teslim edilecektir.

10.3.6. **25 Ekim 2022** tarihine kadar Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığına teslim edilecektir.

10.4. 12'lik Saksıda Cyclamen (Mini Siklemen) :

10.4.1. Toplam 2.900 adet olup renkleri Fuşya olacaktır.

10.4.2. 10-12 cm boyunda ve 12-15 cm genişliğinde olacaktır.

10.4.3. Renk sayıları sözleşmeden sonra idare tarafından belirlenir.

10.4.4. Bol ve dolgun çiçekli olup en az %50 çiçekli olacaktır.

10.4.5. Bitkiler en az **12'lik** saksıda olacaktır.

10.4.6. Yüklenici firma **Süs Bitkisi Üretici Belgesi**'ne sahip olup teslimat öncesi idareye belgeleri teslim edilecektir.

10.4.7. **1 Kasım 2022 tarihine** kadar Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığına teslim edilecektir.

10.5. Cerastium Tomentosum(Fare Kulağı):

10.5.1. Toplam 96.000 adet olup çiçeklenmesi beyaz olacaktır.

10.5.2. 5-8 cm boyunda ve 5-8 cm genişliğinde olacaktır.

10.5.3. Alttan birden fazla dallanma yapmış, bol ve sık yapraklı olacaktır

10.5.4. **10 Ekim 2022 tarihine** kadar Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığına teslim edilecektir.

10.6. Çiçek Soğanları (Lale-Sümbül-Üzüm Sümbülü) :

10.6.1. Toplam: üzüm Sümbülü 205.000 adet, Lale Soğanı 279.590 adet, Sümbül soğanı 13.200 adet olacaktır.

10.6.2. Renkleri ;

Osman AŞIKUZUNOĞLU
Oyun Grupları ve
Kent Donatıları Şefi



Salih Kerim BİLGİLİ
Peyzaj Mimarı

İsmail ACIKAN
Peyzaj Tasarım ve
Şefi

Tulipa (Lale Soğanı)	SARI	45.700,00
	BEYAZ	5.970,00
	KIRMIZI	34.220,00
	KIRMIZI-SARI	55.800,00
	KIRMIZI-BEYAZ	68.900,00
	PEMBE	20.000,00
	TURUNCU	49.000,00
Hyacinthus orientalis (Sümbül Soğanı)	BEYAZ	2.000,00
	MAVİ	8.000,00
	PEMPE	3.200,00
Muscari armeniacum (Üzüm Sümbülü Soğanı)	MOR	205.000,00

- 10.6.3.** Çiçek soğanlarının görünümü parlak görünümde, sağlıklı olacaktır. Ezilen, parçalanmış ve deforme olmuş vb. soğanlar kabul edilmeyecektir.
- 10.6.4.** Çiçek soğanları üzerinde herhangi bir hastalık ve zararlı belirtisi olmayacaktır.
- 10.6.5.** Küflenmiş, çürümüş ve böcek zararı görmüş soğanlar kabul edilmeyecektir.
- 10.6.6.** Çiçek soğanları idarenin istediği kalibrede (büyüklükte) olacak, küçük soğanlar kabul edilmeyecektir. Soğanların kalibresi;
- 10.6.6.1.** Lale soğanları çevre ölçüsü en az 10-12 cm kalibreli,
- 10.6.6.2.** Üzüm Sümbülü soğanları çevre ölçüsü en az 7-8 cm kalibreli olmalıdır.
- 10.6.6.3.** Sümbül soğanları çevre ölçüsü en az 14-16 cm kalibreli olmalıdır.
- 10.6.7.** Soğanlar hava alabilen plastik kasalar içerisinde teslim edilecektir.
- 10.6.8.** Soğanlar 2021 yılı üretimi olacaktır.
- 10.6.9.** Soğanlar İç karantinaya tabi, nematodlar yönünden temiz olduğuna dair, Bitki Pasaportu Sistemi ve Operatörlerin Kayıt Altına Alınması hakkında yönetmelik hükümlerine göre Tarım- Orman İl Müdürlüğünden alınmış Kayıt Sertifikası ve kapasite raporunu firma teslimattan önce ibraz etmelidir.
- 10.6.10.** Yüklenici, soğanların TSE belgesini firma teslimattan önce ibraz etmelidir.
- 10.6.11.** Yüklenici firma çiçek soğanlarının üreticisi ya da satıcısı olduğunu belirten belgeye sahip olacaktır.
- 10.6.12.** 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.

Osman AŞIKUZUNOĞLU
Oyun Grupları ve
Kent Dönüşümü Şefi

Salih KAYA
Peyzaj Mimarı

İsmail ACIKAN
Peyzaj Tasarım Uygulama
Şefi

- 10.6.13. 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.)
- 10.6.14. Çiçek soğanlarının; farklı renk çiçek açması, aynı alanda farklı cins lalelerin açması ve soğanların çiçeklenmemesi çiçek boylarının idare ile belirlenen türlere uygun boylanma yapmaması gibi durumlarla ilgili idare gerekli tedbiri alır.
- 10.6.15. **Teslim tarihi 20 Ekim 2022**
- 10.6.16. Ürünlerin teslim yeri Kayseri Büyükşehir Belediyesi Park Bahçe ve Ağaçlandırma Dairesi Başkanlığı deposudur.

Osman AŞIKUZUNOĞLU

Oyun Grupları ve
Kent Donatıları Şefi



Salih Ferit BİLGİLİ
Peyzaj Mimarı



İsmail ACIKAN
Peyzaj Tasarım ve Uygulama
Şefi

