

Fidanlar, Ankara veya Ankara ili iklim koşullarına benzer bir fidanlıkta üretilmiş olmalı, yetiştirildiği yere ait belge ihale evrakına eklenmelidir. Eğer fidan iç Anadolu bölgesi dışından geliyorsa en az 6 ay bulunduğu iklim koşullarına uyum için Ankara'da ki fidanlıkta bekletilmiş olmalıdır.

Fidanlar, gök iyi kök, muntazam ve sağlam gövde geliştirmiş olmalı, fidanlarda, çatlak, kırık, kopuk, sıyrık, yara ve hasar bulunmamalı, hastalık, zararlı ve virüsle bulaşık olmamalıdır. Bu gibi durumlarda malzeme teslim alınmayacak ve iade edilecektir. Fidan ilk gövde muayenesinde parlak renkli, sağlıklı bir görünümde olmalı, boy, gövde ve kök gapına uygun kalıba dikilmiş olmalı ve kalibinde en az bir yıl geçirmiş olmalıdır. Listede belirtilmiş olan tüm bitkiler istenilen özellik ve miktarlarda olmalıdır.

## 2.2 Üretim Yeri


## 2.1. Genel Özellikler

### 2.STANDARTLAR:

Bu şartname ile ODTÜ YITDB Ağaçlandırma ve Çevre Düzenleme Müdürlüğü'nün ODTÜ Ankara Yerleşkesi yakın çevre peyzaj çalışmalarında kullanılacak üzere satın almak istediği dış mekân süs bitkileri tanımlanmaktadır.

## 1. İŞİN KONUSU VE KAPSAMI:

İşin Niteliği	Mal Alımı
İşin Adı	Dış Mekan Süs Bitkisi Alımı
<b>TEKNİK ŞARTNAME</b>	

 <b>ODTÜ</b>	<b>T.C.</b> <b>ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ</b> <b>YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI</b> <b>Ağaçlandırma ve Çevre Düzenleme Müdürlüğü</b> Üniversiteler Mahallesi, Dumlupınar Bulvarı No:1 PK:06800 Çankaya/Ankara
--	--

indirilmesine izin verilecektir. Fidanların standart periyodik bakım koşullarına rağmen ilk 1 ay içinde uyum sorunu nedeniyle toplanarak (*en az 5 li gruplar halinde*) kurumalarından yüklenici sorumlu olacak ve kuruyan bitkiler hemen değiştirilecektir.

### 2.3. Fidan Standartları

Satın alınacak fidanlar aşağıda tanımlanan standartlarda olmalıdır.

#### 2.3.1.Çal Fidanı Standartları

Cins ve türlerine göre bitkilerin ayrı ayrı tanımı, fidan kabının niteliği ve fidan boyu Müdürlüğümüzün ayrıntılı olarak verdiği listede olduğu gibidir. Fidanın boyu / gövde oranı tam olmalıdır. Fidan bir önceki yıl kalıba almış olmalı, elle kök boğazından tütulüp kaldırıldığı anda toprağı (kalıbını) taşıyabilmelidir.

#### 2.3.2 Hasar Görmüş Fidanlar

Fidanlar özenle ambalajlanıp, nakliye için her tür koruma önlemi alınmalıdır. Fidanların yüklenmesi ve boşaltılması esnasında yaşanacak hasarlar ile nakliye esnasında boylu fidanlarda rüzgâr nedeniyle yaşanacak hasarlar fidanın kabul edilmesine neden olur.

### 3. TEKNİK ÖZELLİKLER:

#### 3.1.

Cins / tür	Kap	Boy	Adet	Budama durumu ve diğer özellikler
Gold Rider "Leylandi"	Saksı	125-150 cm	40	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Bati Mazısı	Saksı	100-125 cm	30	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Mavi Servi	Saksı	125-150 cm	40	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Leylandi	Saksı	125-150 cm	30	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Leylandi	Saksı	175-200 cm	20	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Bulut Çalısı	Saksı (90 litre)	125-150 cm	10	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Piramit Şimşir	Buxus Sempervirens	60-80 cm	50	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Top şimşir	Buxus Sempervirens Ball	40-60 cm	40	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Süs Fırtığı	Prunus Ceresifera Pissardii Nigra	125-150 cm	20	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Gaura	Gaura Lindheimeri	30-40 cm	300	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı

## 6. TESLİMATTA İLGİLİ BİLGİLER:

6.1. Teslimat sırasında oluşabilecek kırılma, gizleme vs. hasarlar malzemenin kabul edilmesinine neden olur.


## 5. İŞİN SÜRESİ:

5.1. İhtiyaç listesinde belirtilen dış mekân süs bitkileri, harcama yetkisinin onayından itibaren 7 takvim günüdür.

## 4. AMBALAJ VE ETİKETLEME:

4.1. Kabul komisyonlarında her meslek grubundan görevli olabileceği varsayımıyla bitkilerin kolayca tanımlanabilmesi için fidanlar tek tek etiketlenmelidir. Aynı tür fidanların en az 3 adetinde etiketleme yapılacaktır. Dış koşullara dayanıklı bir malzemeden yapılması, yazının silinmemesi ve etiket boyutlarının; bitki türü, Türkcge ve Latince ismi, gövde kütürü vb. bilgilerin yazılabilecek büyüklükte olması gerekir.

Çim Ayracı	---	---	1000 metre	“	Plastik, genişlik 7,5 cm, iv dayanıklı pvc(esnek) plastik, 25 metrelik rulolar halinde teslim edilecektir
Bodur Mugo Çam	Pinus Mugo	Saksı	Ø100-120	10	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Mavi Çim	Festuca Glauca	Saksı	20-30 cm	300	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Bodur Ateş Dikeni	Pyracantha Coccinea Nana	Saksı	30-40 cm	200	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Yaprak Dökme Yem Kartopu	Viburnum Tinus	Saksı	80-100 cm	100	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Mavi Yayılcı Ardıç	Juniperus Horizontalis? Blue Chip?	Saksı	20-30 cm	250	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Yayılcı Ardıç	Juniperus Horizontalis	Saksı	30-40 cm	200	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Sabın Ardıç	Juniperus sabina	Saksı	20-30 cm	200	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Alatus Taflan	Euonymus Alatus compacta	Saksı	40-60 cm	50	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Süs İğdesi	Elaeagnus Pungens	Saksı	40-60 cm	150	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Bravo Taflan	Euonymus Japonica Bravo	Saksı	70-90 cm	50	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Gold Taflan	Euonymus Japonica Aurca	Saksı	30-40 cm	200	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı
Çiir Taflan	Euonymus Japonicus Microphyllus	Saksı	20-30 cm	25	Kompakt, dolgun ve sağlıklı yapıda olmalı

<b>Hazırlayan</b>	
<b>Adı Soyadı</b>	Hamî Uğur TOKYÜREK
<b>Unvanı</b>	PeYZaj Teknikeri
<b>İmzası</b>	
<b>Tarih</b>	30/11/2023

## 9.1. İhtiyaç İstesi

## 9. EKLER:

- 8.5. Teslimat sırasında oluşabilecek kırılma, çizilme vs. hasarlar malzemenin kabul edilmemesine neden olur.
- 8.4. Malzemelerin yatay ve dişey nakliyelere ait olup çalıştırılacak personel ve araçla ilgili doğacak bekeme esnasında doğabilecek zarar / ziyandan Üniversite sorumlu olmayacaktır.
- 8.3. Mesai saati bitimine yakın getirilen ve kampanyanın bu zaman zarfında boşaltılması mümkün olmadığı durumlarda malzemenin indirilmesi bir sonraki gün yapılacaktır, personel hiçbir şekilde mesaiye bırakılmayacaktır.
- 8.2. Çalışma süresince tüm iş güvenliğini sağlayan tedbirleri yüklenici tarafınca sağlanacaktır, Üniversitenin bu konuda herhangi bir sorumluluğu olmayacaktır.
- 8.1. Yüklenici, sorumluluğundaki kişi veya kişilerin yerleşkede yapacakları usulsüzlükten, zarar ve ziyandan sorumludur.

## 8. DİĞER HUSUSLAR:

7.1. Müdürlüğümüz, satın aldığı ve kabul ettiği bitkilere kendi fidanlığında periyodik bakım programını uygulayacaktır. Buna rağmen ilk 3 aylık süreçte türlerde yaşananacak toplu kurumalar yüklenicinin fidanları garanti kapsamında değişimini gerektirecektir.

## 7. GARANTİ ŞARTLARI:

- 6.2. Yüklenici, söz konusu malzemeleri sadece mesai saatleri (8:30-12:00 ve 13:00-16:30) içinde ve hafta içi günlerde teslim edebilir. AÇDM'nün kapalı olduğu hafta sonu ve resmi tatil günlerinde teslim alınmayacaktır.
- 6.3. Ürünün teslim yeri, Ağaçlandırma ve Çevre Düzlenme Müdürlüğünün belirleyeceği yerdir.