

YAPISAL PEYZAJ ÜRÜNLERİ ALIMI İŞİ'NE AİT  
TEKNİK ŞARTNAME

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

İsmail ACIKAN  
Peyzaj Tasarım ve Uygulama  
Şefi

**YAPISAL PEYZAJ ÜRÜNLERİ ALIMI İŞİ'NE AİT  
TEKNİK ŞARTNAME**

- 1. İŞİN SAHİBİ:** Kayseri Büyükşehir Belediyesi Park Bahçe ve Ağaçlandırma Dairesi Başkanlığı
- 2. İŞİN ADI:** YAPISAL PEYZAJ ÜRÜNLERİ ALIMI İŞİ
- 3. TANIMLAR:** Bu Teknik Şartnamede;
  - 3.1.** Park Bahçe ve Ağaçlandırma Dairesi Başkanlığı Yeşil Alanlar Şube Müdürlüğü: 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 uygulama ve düzenlemeleri yapmaktır.
- 6. KAPSAM:** Ürünlerin Kayseri Büyükşehir Belediyesi Fidanlığına nakli ve idare tarafından daha önceden tespit edilen yerlere yapılarak idareye teslim edilmesi ile işin bitimine kadar yapılacak tüm çalışmaları kapsar.

**TALEP EDİLECEK MALZEME LİSTESİ**

- 1- PONZA TAŞI
  - 2- BEYAZ DOLAMİT TAŞI
  - 3- SİYAH DOLAMİT TAŞI
  - 4- GRANİT ÇAKIL TAŞI
  - 5- AĞAÇ KABUĞU
  - 6- TABAN ÖRTÜSÜ
  - 7- ÇİM AYIRICI
- 7. PONZA TAŞI:**
- a) Toplam 120.000 kg olacaktır.
  - b) Yapısında; silisyum, potasyum, alüminyum, demir, kalsiyum, magnezyum ve sodyum bulunduracaktır. Kahverengi renkte olacaktır.
  - c) Çok gözenekli ve süngerimsi bir yapıya sahip olacaktır.

- d) Ponzanın yapısını teşkil eden SIO2 oranı %50 ile %60 oranında olacaktır.
- e) 12-18 mm ebatlarında, yıkanmış olacaktır.

**8. BEYAZ DOLOMİT TAŞI:**

- a) Toplam 50.000 kg olacaktır.
- b) Tamburlanmış, doğal ve beyaz renkli olup boya ve katkı maddesi içermemelidir.
- c) Taş büyüklükleri 4-6 cm aralığında olacaktır.
- d) Big bag çuvalları içerisinde olacaktır.

**9. SİYAH DOLOMİT TAŞI:**

- a) Toplam 8.000 kg olacaktır.
- b) Tamburlanmış, doğal ve beyaz renkli olup boya ve katkı maddesi içermemelidir.
- c) Taş büyüklükleri 4-6 cm aralığında olacaktır.
- d) Big bag çuvalları içerisinde olacaktır.

**10. GRANİT ÇAKIL TAŞI:**

- a) Toplam 10.000 kg olacaktır.
- b) Tamburlanmış, doğal ve beyaz renkli olup boya ve katkı maddesi içermemelidir.
- c) Taş büyüklükleri 4-6 cm aralığında olacaktır.
- d) Big bag çuvalları içerisinde olacaktır.

**11. AĞAÇ KABUĞU:**

- a) Toplam 100.000 m3 olacaktır.
- b) %100 çam ağacından üretilmelidir.
- c) Eleme öncesi yıkanmış olmalıdır.

- d) Ağaç Kabukları hiç bir hastalık ve zararlı barındırmayacak şekilde, yıkanmış, ilaçlanmış ve temiz olacaktır.
- e) 40.000 m<sup>3</sup>'ü doğal renginden, 60.000 m<sup>3</sup>'ü de Kırmızı, sarı, yeşil ve mavi renkte olmak üzere 4 renkten eşit olarak gelecektir.
- f) Ağaç Kabukları belediye deposuna ulaştığında nakliye aracından indirilmeden önce fiziki kontrol edilecek, ağaç kabukları istenilen özelliklerde değilse kabul edilmeyecektir.
- g) Ağaç Kabukları 50 lt'lik paketlerde teslim olmalıdır.
- h) Ağaç Kabuklarının belirtilecek noktaya nakliyesi, indirme bindirme masrafları yükleniciye aittir.

#### 12. TABAN ÖRTÜSÜ :

- a) Taban örtüsü jüt eni 3 m. boyu 100 m. ebatlarında 50 top toplam 15.000 m<sup>2</sup> olacaktır.
- b) Taban suyu geçirir, çamurlaşmayı önleyici ve yabancı otları önleyici olmalıdır.
- c) Taban örtüsü üzerinde 20 cm. aralıklarla bitki dizilimine uygun şekilde çizgi olmalıdır.
- d) Taban örtüsü siyah renkli UV katkılı olmalıdır.

#### 13. ÇİM AYIRICI :

- a) Toplam 10.000 metre tül olacaktır.
- b) 25m (1 top) ürün yaklaşık 10-12 kg ağırlığında olmalıdır.
- c) Hammaddesi UV dayanımlı PVC ve yeşil renkte olacaktır.
- d) 7,5 cm yüksekliği – 6,5 cm taban genişliği olacaktır.
- e) Her 1 metre için 4 adet 15 cm yüksekliğinde plastik sabitleme kazığıda ürünle birlikte temin edilecek, uygulaması da bu şekilde yapılacaktır.

#### 14. YAPILACAK İŞLER VE UYULACAK ESASLAR:

- 14.1. Yüklenici, ürünlerin teslimini idarenin belirlediği yerlere yapacaktır.

## 15. NAKLİYE – DEPOLAMA

- 15.1. Ürünler Kayseri Büyükşehir Belediyesi fidanlığına indirilecektir.
- 15.2. Yüklenici ürünleri İndirme işlemini **hafta içi mesai saatleri içerisinde, 08:00**  
– **16:00** arasında tamamlanmış olacaktır.

## 16. TESTLER MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ

- 16.1. Muayene ve kabul işlemleri sözleşmede belirtili hususlar çerçevesinde yapılacaktır.
- 16.2. Yüklenici, Muayene komisyonunca şartnameye uymadığı tespit edilen malzemenin idarece öngörülen süre içerisinde ek bir ücret talebinde bulunulmadan 7 gün içerisinde değiştirilmesi sağlayacaktır.

## 17. TESLİM SÜRESİ, ŞEKLİ VE YERİ

- 17.1. Sözleşmede belirtili hususlar çerçevesinde yapılacaktır.

## 18. DİĞER HUSUSLAR:

- 18.1. Yüklenici tarafından, kontrol teşkilatı ve/veya kabul komisyonu üyelerinin ürünlerin üretim yerlerinde görüp incelemesi ve/veya hâlihazır örneklerinin görülmesi sağlanacak olup ek ücret talep edilmeyecektir.

## 19. ÖDEME PLANI

- 19.1. Ödeme; sözleşmede belirtili hususlar çerçevesinde yapılacaktır.

  
İsmail ÇOMRAN  
Peyzaj Tasarım ve Uygulama  
Şefi