

**EFELER BELEDİYESİ FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ BÜNYESİNDEKİ 2021 YILI  
YATIRIM PROGRAMINDA BULUNAN İŞLERDE KULLANILMAK ÜZERE  
SATIN ALINACAK OLAN BETON ELEMANLARINA AİT  
TEKNİK ŞARTNAME**

1. Belediyemizin 2021 yılı yatırımları kapsamında yol ve kaldırımların yapımı, bakımı ve onarımı işlerinde kullanılmak üzere;
  - 50.000 m<sup>2</sup> Gri Renkte Beton Kilit Parke Taşı (165\*200\*80 mm ebatlarında),
  - 10.000 m<sup>2</sup> Kırmızı Renkte Beton Düz Parke Taşı (100\*200\*80 mm ebatlarında),
  - 15.000 m<sup>2</sup> Gri Renkte Beton Düz Parke Taşı (100\*200\*80 mm ebatlarında),
  - 12.000 m<sup>2</sup> Gri Renkte Beton Düz Parke Taşı (200\*200\*80 mm ebatlarında),
  - 5.000 mt Kırmızı Renkte Yağmur Oluğu (300\*200\*100 mm ebatlarında),
  - 10.000 mt Gri Renkte Beton Bordür Taşı ( 300\*150\*750 mm ebatlarında),satın alınacaktır.
2. Beton kilit parke ve beton düz parke taşları, TSE tarafından belirlenen ve 'TS 2824 EN 1338:2005-04 Zemin Döşemesi İçin Beton Kaplama Blokları' standartlarına, yağmur olukları TS 13686 standardına, beton bordür taşları ise TS 436 EN 1340 standardına uygun olmalıdır.
3. Beton imalat yüzeyleri kaplamalı imal edilmeyecek, brüt olarak imal edilecektir.
4. İdare gerek görüldüğü takdirde teknik şartname kapsamındaki maddelere uyulup, uyulmadığı kontrol amacı ile teknik elemanı üretici firmanın fabrikasında bulundurabilir.
5. Malların nakliyesi esnasında Karayolları Trafik Kanunu ve ilgili yönetmeliklere trafik kurallarına yüklenici uymakla sorumlu olup her türlü sorumluluk yükleniciye aittir.
6. Malların teslimatı İdarenin belirleyeceği program dâhilinde yapılacak olup, ihtiyaç listesinin yükleniciye bildirilmesinden sonra 2 (iki) gün içerisinde teslimata başlanılacaktır. Yüklenici siparişi verilen miktarın tamamını idarenin istediği yere istenilen saatte teslim edecektir.
7. İdare tarafından aksi belirtilmedikçe mallar, Aydın İli, Efeler İlçesi, Tepecik Mahallesiinde bulunan stok sahasına teslim edilecektir. İdare tarafından belirlenen stok sahasının dolması durumunda firma, İdareye teslim edilmek üzere ürettiği malları kendi belirlediği bir stok sahasında muhafaza edecek ve bu işlem bir tutanak kayıt altına alınacaktır.
8. Teslim programı çerçevesinde, her parti malın tesliminden sonra Mal Alımları Muayene ve Kabul Komisyonu Raporunca, o parti malın kısmi kabulü yapılacaktır. Muayene ve Kabul esnasında mallara yönelik TSE belgeleri getirilecektir. Muayene ve Kabulünde uygun bulunmayan mallar kabul edilmeyecektir. Ayrıca idare getirilen malzemelerden numune alarak test ve deneyler yaptıracaktır, bunlara ait masraflar yüklenici tarafından karşılanacaktır.
9. İşin süresi sözleşme imzalanmasına müteakip yükleniciye yapılacak işe başlama tebliğinden sonra 170 takvim gündür.



10. TSE ‘siz, şartnamelere ve standartlara uygun olmayan malzemelerin kullanıldığını anlaşıldığında, ya da nakliye paletleme ya da başka bir nedenle hasar görmüş malzemeler 1(bir) gün içinde iade edilip yerine TSE standartlarına ve iş bu şartnamede belirtilen evsafa uygun malzemeler alınacaktır.
11. Malların kontrolü teslim aşamasında yapılacak olup, nakliye esnasında meydana gelebilecek hasarlar ya da bir başka sebepten kaynaklanan zararlar yükleniciye ait olacaktır. Malzemelerin imalat veya nakliyesi sırasında meydana gelebilecek her türlü hasar, kaza ve diğer sorumluluklar yükleniciye aittir.
12. Beton yapı elemanlarının yüzeylerinde çatlak, kırık, pullanma ve aşınma gibi bozukluklar görülmemelidir.
13. Tüm beton elemanları paletlenmiş olarak teslim edilecektir. Boş paletler İdarede kalacak olup, yükleniciye geri iade edilmeyecektir. Beton elemanlarının yüklenmesi, indirilmesi ve istiflenmesi yüklenici sorumluluğundadır.

**HAZIRLAYAN**  
**Bayram YILMAN**  
**Yol Şefi**

**TETKİK EDEN**  
**Özgür ALKAÇ**  
**Fen İşleri Müd. V.**