



**T.C.**  
**GÖRELE BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
**FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĐÜ**

**C20/25 Hazır Beton, 0-19 Mm Filler Malzeme ve Kırma Kum  
(0-7 Mm) Malzeme Alım İŐine Ait Teknik Şartname**

---

Sıra No	Malın Cinsi	Birimi	Miktarı
1	C 20/25 Hazır Beton	metreküp	2000
2	0-19 mm Filler Malzeme	ton	10.000
3	Kırma Kum (0-7 mm )	ton	10.000

### MALZEMELERİN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

1	C 20/25 HAZIR BETON	2000 M <sup>3</sup>
---	---------------------	---------------------

- 1) Bu teknik şartname, Görele Belediye Başkanlığı Fen İşleri Müdürlüğünce Belediyemizin çalışmalarında (her türlü yapı, yol, kanal, duvar, taş duvar, menfez, baca, merdiven ve benzeri imalatlarda) kullanılmak üzere ihtiyaç duyulan 1500 m<sup>3</sup> (binbeşyüz) C 20/25 Hazır Betonun 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 19'uncu maddesi hükümleri kapsamında "Açık İhale Usulü" ile satın alınmasına yönelik teknik hususları kapsamaktadır.
- 2) İhale kapsamında alınacak olan hazır betonun nakli beton mikseri ile yüklenici tarafından Görele Belediyesi, belediye ve mücavir alan sınırları dahilinde idare tarafından bildirilen çalışma sahalarına yapılacaktır. İsteklilerce teklif fiyatlar nakliye dahil olarak verilecektir.
- 3) Satın alınacak olan beton C 20/25 (BS 20) standardında olacaktır.
- 4) Betonun 28 günlük laboratuvar ortamı küp (150x150x150) dayanımı minimum 25 N/mm<sup>2</sup> olacaktır.
- 5) İmal edilen beton yürürlükte bulunan en son TS EN 206 ve TS 500 standardına uygun ve G belgeli olacaktır.
- 6) İmal edilen betonda mukavemet artırıcı ve akışkanlaştırıcı kimyasal katkı kullanılacaktır.
- 7) Beton belediyece istenen yere Transmikserlerle taşınacaktır. İhtiyaç halinde yüklenici tarafından beton pompası temin edilecektir.
- 8) Malın teslim yerine taşınması sırasında betonun kaza sonucu yere dökülmesi sonucu meydana gelebilecek her türlü çevre kirliliği ve mal kaybından yüklenici firma sorumludur.
- 9) Satın alınan hazır betona ait kantar fişleri idareye teslim edilecektir.
- 10) Günlük döküm kapasitesine göre her gün yapılan beton dökümü sırasında idarenin belirlediği araçlardan her 500 metreküp için 9 adet (1set) numune alınacak ve laboratuvar sonuçları idareye düzenli olarak bildirilip dosya oluşturulacak.

2	FİLLER MALZEME (0-19 MM )	10.000 TON
---	---------------------------	------------

- 11) Bu teknik şartname; Görele Belediye Başkanlığı Fen İşleri Müdürlüğünce yapılmasına ihtiyaç duyulan imalatlar (kanalizasyon ve içme suyu altyapısı, yol satıh kaplamaları, Patika yol ve duvar yapımı ve onarımları ve benzeri) ile olumsuz hava koşullarının alt ve üst yapıda verdiği zararlardan doğan bakım ve onarım işlemlerinin yapılması için ihtiyaç duyulan 10.000 ton Filler (0-19 mm) malzemesinin 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun 19'uncu maddesi hükümleri kapsamında Açık İhale usulü ile satın alınmasına yönelik teknik hususları kapsamaktadır.
- 12) İhale kapsamında alınacak olan 0-19 mm Filler Malzemenin nakli yüklenici tarafından Görele Belediyesinin Tepebaşı mahallesi Çanakçı Yolu Tüp Depoları mevkinde, (5'inci Km'de bulunan depolama alanına) ve/veya idarece ihtiyaç duyulan inşaat sahalarına yapılacaktır. İsteklilerce teklif fiyatlar nakliye dahil olarak verilecektir.
- 13) Satın almaya konu filler malzeme ocak taşından kırma ve 0-19 mm ebadında olacaktır. Toplama taş olmayacaktır. Uygun görülmeyen malzeme idare yetkililerince teslim alınmayacak; uygun olmadığı değerlendirilen malzeme yüklenici tarafından uygun malzeme ile değiştirilecektir.
- 14) Malzeme suyun etkisi altında yumuşamamalı, dağılmamalı, çimentonun bileşenleri ile zararlı bileşikler meydana getirmemelidir.

15) İdarenin iş programına göre ve isteği doğrultusunda standartlara uygun olarak üretilen malzeme, imalat sahasına veya depolama alanına yüklenici tarafından kantarda tartılarak, kantar fişleri ile idarece kayıt altına alınarak teslim edilecektir.

<b>3</b>	<b>KIRMA KUM (0-7 MM )</b>	<b>10.000 TON</b>
----------	----------------------------	-------------------

16) Kum; kırma taştan elde edilmiş olacak olup, TS 706 EN 12620+A1 standardına uygun olacaktır.

17) Minimum ve maksimum dane boyutu, belirtilen ve sipariş edilen anma boyutuna uygun olacaktır.

18) Kimyasal bileşim olarak çimento ile zararlı bileşenler meydana getirmeyecek bileşime sahip olacaktır.

19) İçerisinde kil, toprak, zararlı madde bulunamayacak, temiz, sağlam ve dayanıklı olacaktır.

20) Organik madde kesinlikle bulunmayacaktır.

21) İhale kapsamında alınacak olan 0-7 mm Kırma Kum Malzemesinin nakli yüklenici tarafından Görele Belediyesinin Tepebaşı mahallesi Çanakçı Yolu Tüp Depoları mevkinde, (5'inci Km'de bulunan depolama alanına) ve/veya idarece ihtiyaç duyulan inşaat sahalarına yapılacaktır. İsteklilerce teklif fiyatlar nakliye dahil olarak verilecektir.

### **Genel Hükümler**

1. Yüklenici "Yapı İşlerinde İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği Tüzüğü" hükümlerini yerine getirmekle yükümlüdür. Yüklenici malzemenin temini, yüklenmesi ve naklini yaparken trafik emniyeti için gerekli her türlü tedbirleri alacak bundan dolayı oluşabilecek kazalardan ve maddi ve manevi zararlardan yüklenici sorumlu olacaktır.
2. Söz konusu işe ait nakliyelerdeki fazla tonajdan dolayı yetkili kurumlarca tahakkuk ettirilen cezalardan yüklenici sorumludur. Bundan dolayı İdareden hiçbir bedel talep edilmeyecektir.
3. İrsaliesiz ve fişsiz malzeme bedeli ödenmez. Ödemeler yükleniciye kantar tartım fişleri üzerinden ton olarak yapılacaktır. Kantar fişleri iki (2) nüsha olarak düzenlenecek olup, bir nüshası kantar görevlisine, bir nüshası idareye verilmek üzere idare görevlisine verilecektir.
4. Ödemeler hakedişler şeklinde yapılacaktır. İlgili hakediş içerisinde ne kadar mal alınmış ise onun ücreti idarenin bütçe durumuna göre yükleniciye ödenecektir.
5. İstenilen malzemeler idaremizin ihtiyacına göre toptan veya parça parça teslim alınacak olup, malzeme alımı 31.12.2023 tarihine kadar yapılacaktır.

#### **Hazırlayan**

Semih KÜBÜÇ  
İnşaat Teknikeri

Burcu KAHYA  
İnşaat Mühendisi

#### **Uygundur**

Serkan ÇINAR  
Fen İşleri Müdürü

**ONAY**

.../11/2022

Tolga ERENER  
Belediye Başkanı

