



**T.C.**  
**AKHISAR BELEDİYE BAŞKANLIĞI**  
Destek Hizmetleri Müdürlüğü  
Mıdır, Betonluk Ve Baypas Malzeme Alımı İhalesi Teknik



## 1. ÜRETİM İŞLEMLERİ

Mıdır / betonluk; ana kayadan koparılmış mıdır / betonluk üretimine uygun blok taşların konkasörde kırılarak üretilmiş olması gerekmektedir.

## 2. MUAYENE KABUL ŞEKLİ VE ŞARTLARI

### 2.1. İşin Kontrolü

Belediye Personeli mıdır / betonluk üretiminin her aşamasında inceleme yapabilecektir. Yüklenici Belediye elemanlarının emir ve talimatlarına göre hareket edecektir. Belediye yetkili elemanları şartname ve sözleşme hükümlerine aykırı durum gördükleri takdirde, bunları düzeltip tamamlatmaya veya bütünüyle reddetmeye yetkilidir. Yüklenici bu hususta yazı ile yapılan tebligat hükümlerine uymak ve tebliğ tarihinden itibaren 10 gün içinde kusurları şartname ve sözleşme hükümleri uyarınca düzeltmek zorundadır.

### 2.2. Genel Özellikleri

Mıdır / betonluk olarak kullanılacak taşlar sağlam ve uygun stabilizeye sahip olmalı yuvarlak pürüzsüz dere çakılı kullanılmamalıdır. Ayrıca çatlaksız, damarsız, iyi teşekkül etmiş olmalıdır. Ayrıca yol bakım onarımında kullanılacağından mıdırlar yıkanmış olarak teslim edilecektir.

### 2.3. Malzeme özellikleri

Mıdır / betonluk olarak kullanılacak malzeme bazalt, granit, diyabaz veya sert kalker kökenli (kireç taşı, kalsit, dolomitik kireç taşı vb.) kayaçlarından üretilecektir.

### 2.4. Organik Kökenli Madde Miktarı

Mıdır / betonluk içindeki organik kökenli madde miktarı ağırlıkça %0,5 den fazla olmamalıdır.

### 2.5. Aşınmaya Dayanıklılık-Su Emme-Dona Dayanıklılık

Herhangi bir resmi kurumdan alınmış taş tahlil deney raporlarında Los Angeles aşınma kaybı %23'den fazla olmamalıdır. Su emme deneyi uygulandığında mıdır / betonluk numunesinin su emmesi ağırlıkça %3'den büyük olmamalıdır. Dona dayanıklılık deneyi uygulandığında kütle kaybı Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> çözeltisinde %52den fazla olmamalıdır.

## 3. TESLİMAT-NAKLİYE

Nakliyesi Belediyemizce yapılacak ihale konusu malzemeler, asfalt üretimi ve yol bakım onarım çalışmalarında kullanılacağından idarenin Gölarmara yolu 5. Kilometresinde bulunan Akhisar Belediyesi Asfalt Şantiyesi merkez olarak belirlenmiştir. Buna göre isteklilere ait üretim/satış tesisleri ile belirlenen merkezler arasındaki mesafe  $A=Bx((Cx D)+1)$  formülü kullanılarak teklifler değerlendirilecek ve Ekonomik Açından En Avantajlı Teklif belirlenmesi yapılacaktır. Birim fiyat değerlendirmesinde kullanılacak formüldeki katsayılar aşağıdadır.

- A) Fiyat Dışı unsurla birlikte bulunacak, Teklif değerlendirmeye esas teklif birim fiyat;
- B) Teklif edilen birim fiyat;
- C) Gölarmara yolu 5. Kilometresinde bulunan Akhisar Belediyesi Asfalt Şantiyesi;

D) Mesafeden dolayı alınacak yol-tretuvar ve inşaat malzemelerini her bir kilometre için arttıran ve idarece tespit edilen 0,0214 katsayısı

Yüklenici tarafından teslim edilen malzemenin ilk muayenesi kontrol teşkilatı veya malzemeyi teslim alan idare elemanı tarafından yapılacaktır. Şartnameye uygun olmayan, bozuk (çamurlu ve başka cins) malzemeler teslim alınmayacaktır. İdare malzemenin sıkışma durumuna bağlı olarak granülometri ayarlaması yapılmasını isteyebilir.

Malzemenin teslimine müteakip yüklenici idarece istenildiği takdirde malzemelere ait numune ve örnekleri Belediyeye sunacak, uygun görülmediği takdirde ise yeni numune ve örnekleri getirecektir. Ancak Belediyece uygun görülen malzemeler kabul edilecektir. Yüklenici buna hiçbir şekilde itiraz etmemeyi önceden kabul ve taahhüt eder.

#### **4. GENEL HÜKÜMLER**

##### **4.1. Ocak Yeri ve Taşın Mıcır / betonluk Üretimine Uygunluğu**

Taşın mıcır / betonluk üretimine uygunluğunu gösteren herhangi bir resmi kurumdan alınmış 2.5. maddesindeki şartları sağlayan deney raporlarını İdarenin talebi doğrultusunda istenildiği takdirde vermeleri gerekmektedir. Üretilen mıcır / betonluk ihale makamının istediği ebatta olacaktır.