

**OCAK TAŞINDAN (KALKER) KONKASÖRLE KIRILMIŞ VE ELENMİŞ 0-25 MM, 0-38 MM ASFALT VE YOL ALTYAPI MALZEMESİ ALIM İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME (NAKLIYE DAHİL)**

**İHALENİN KONUSU**

Belediyemiz Hizmet Alanındaki Cadde ve Sokakların Asfaltlanması için Asfalt Alt Tabakasında kullanılmak üzere 60.000 Ton 0-25 mm Kalker, 20.000 Ton 0-38 mm Kalker, olmak üzere toplam 80.000 Ton Agregası (Kalker) 4734 sayılı ihale kanununun 19. maddesine göre Açık e-ihale usulü ile alınacaktır.

**ALINACAK ASFALT AGREGALARININ TAŞIMASI GEREKEN ŞARTLAR**

1. KATILIMCILARIN MALZEME TEMİN EDECEKLERİ OCAK VE MADEN İŞLETME RUHSATI YÜKLENİCİ ADINA OLACAKTIR. (RUHSAT TARİHLERİ GÜNCEL OLACAKTIR) Söz konusu malzemelerin Karayolları Asfalt Agregaları Standartlarına ve TS EN 13043 Asfalt Agregaları, TSE Standartlarına uygunluğunu gösteren belgeler ihaleden sonra 3 gün içerisinde idare tarafından istenecek olup, 5 takvim günü içerisinde idareye sunulacaktır.
2. Malzemeler Şahinbey İlçesi, Akbulut Mahallesi, 106200 Nolu Küme Evler Sokak No: 80 adresinde bulunan Belediyemize ait asfalt şantiyesi stok sahasına nakledilecektir. NAKLIYE YÜKLENİCİYE AİTTİR.
3. Yüklenici firma yer tesliminden sonra idarenin ihtiyacı olan malzemeyi temin etmek zorundadır. Yüklenici buna itiraz edemez.
4. Bu malzeme Belediyemiz hizmet alanındaki cadde ve sokakların asfaltlanması için asfalt alt tabakasında kullanılacağından, söz konusu malzemeler TS EN 13043 Asfalt Agregaları standardına uygun (Ocak Taşından) konkasörle kırılmış ve elenmiş olarak teslim edilecektir.
5. Belediye yetkilileri gerek duyulması halinde kontrol amaçlı malzemedan numune alıp idareye ait laboratuvarında veya TSE tarafından yetkilendirilmiş laboratuvarlarda analiz yaptırabilecektir. Belediye laboratuvarı dışında yaptırılacak olan analiz bedelleri yükleniciye aittir. Bu madde de istenilen standartları taşımayan malzemeler kabul edilmeyecektir.
6. Söz konusu malzemenin imalatı sırasında arta kalan elek altı malzemeler Belediye yetkilileri tarafından teslim alınmayacaktır.

Alınacak malzeme için belirlenen asgari limitler aşağıda gösterilmiştir;

a) Termal ve Bozunma özellikleri Magnezyum sülfat deneyi % maks. (MgSO <sub>4</sub> )	: %16 den fazla kayıp olmayacaktır.
b) Aşınma kaybı (Los Angeles), maksimum %	: % 30 den fazla olmayacaktır.
c) Soyulma mukavemeti (Katkısız veya katkılı)	: Katkısız % 50 veya katkılı % 70 den az olmayacaktır.
d) Agreganın su absorpsiyonu	: Maksimum % 1'den fazla olmayacaktır.
e) Yassılık indeksi maksimum %	: 35
f) Yoğunluk en az	2,20

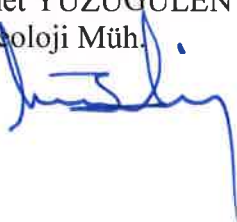
7. Teslim edilecek malzemelerde istenilen çaplardan büyük taş, toprak ve yabancı madde bulunması halinde malzemeler kabul edilmeyecektir.
8. Nakliye dahil olduğundan, söz konusu malzemelerin, idarenin Şahinbey İlçesi, Akbulut Mahallesi, 106200 Nolu Küme Evler Sokak No: 80 adresinde buluna asfalt Şantiyesine nakledilecektir. Malzemelerin nakli esnasında yüklenici araçlarının trafik kazası, iş kazası veya üçüncü şahıslara verilen zararlardan yüklenici sorumludur.
9. İmal edilecek agregada aranan teknik özellikler, gradasyon limitleri, maden sahasından (taş ocağından) başlayarak nihai ürün elde edilinceye kadar ki işletme şartları, stoklama şartları, yükleme ve nakliye şartları, kalite kontrol deneyleri ve diğer şartlar bu şartnamede verilen esaslara uygun olacaktır.
10. Kırma eleme tesisinde toz indirgeme-sistemi kullanıldığı takdirde, kullanılan sistem kesinlikle ürün kalitesini etkilemeyecek ve agrega yüzeyinde yapışma veya kirlenmeye sebep olmayacaktır. Sistem su pülverizasyonu ile yapıldığında malzeme nemi maksimum % 0,2 olacaktır
11. Herhangi bir kalite probleminin meydana gelmemesi için (stoklama şartlarında karışıklık, yanlış malzeme yüklemesi veya uygunsuz üretim vb.) sipariş edilen miktardaki malzeme, İdare'ce ihtiyaca göre değiştirilmediği müddetçe gün ışığında (08:00-17:00 saatleri arasında) sevk edilecektir.
12. Alınacak asfalt agregası, teknik şartnamede belirtilmeyen diğer teknik şartlar için Karayolları Genel Müdürlüğü Bitümlü Sıcak Karışımlar ( binder ve aşınma tabakası) ve asfalt alt tabakası için geçerli olan tüm teknik şartları taşımak zorundadır.
13. Şantiye sahasına getirilen malzeme, idaremiz tarafından gerek tamamı gerekirse kontrol amaçlı Belediyemize ait kantarda tartımı yapıldıktan sonra teslim alınacaktır. İdare ihtiyaç duyduğu takdirde yükleme ve nakliyeden avantajlı duruma geçmesi için malzeme direk olarak çalışma alanına sevki istenebilir. Yüklenici buna itiraz edemez.
14. Malzemelerin nakliyesi 3. Madde de belirtilen adreste bulunan Şahinbey Belediyesi Asfalt Plentine yüklenici tarafından yapılacaktır. Malzeme idare elemanlarınca ayrıca kontrolü yapılarak idaremiz kantarında tartılarak teslim alınacaktır. Malın teslim noktasına kadar olan nakliye ile ilgili tüm masrafları yükleniciye aittir. Alınacak malzemenin tartılacağı kantarın

önceden idareye bildirilmesi zorunlu olup, ilk tartım işinde kalibrasyon yapılması ve takip eden her üç ayda bir akredite kuruluş tarafından kalibrasyon işleminin yapılarak idareye bildirilmesi ve bu kapsamda her türlü kantar değişikliği arıza, elektrik kesintisi vb. durumların idareye bildirilmesi zorunludur.

15. **İşe başlama;** sözleşme imzalandıktan sonra 5 iş günü içerisinde malzeme nakline başlanacaktır. İdarenin siparişine istinaden, en geç 1 takvim günü içerisinde teslim edilecektir. İşin süresi sözleşme imzalandıktan sonra 160 gün olup, işin süresi içinde tamamlanmaması halinde yasal cezai işlemler uygulanacaktır.
16. , Yüklenicinin, sözleşmeye uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin **binde bir** oranında gecikme cezası uygulanır.
17. Bu şartnamenin veya yapılacak sözleşmenin hükmü ve tatbikinden doğacak ihtilafların çözüm yeri GAZİANTEP Mahkemeleri ve İcra Daireleridir
18. İş bu mal/hizmet alım işine ait teknik şartnamede belirtilmeyen hususlarda 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu, 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanunu ve kamu idarelerinin mal ve hizmet alımlarına ilişkin diğer mevzuat hükümleri uygulanacak olup, idaremize şartname içerisinde belirtilen vasıflardan başka mal ve hizmet sunulması ve edimlerin süresi içerisinde ve eksiksiz olarak yerine getirilmemesi halinde hiçbir ihtarla gerek bulunmaksızın mal ve hizmet alımı iptal edilecektir. Bu durumda idaremiz tarafından varsa yapılan giderler; mal ve hizmet sağlamakla yükümlü gerçek ya da tüzel kişi ilgisinden/yükleniciden yasal faizi ile birlikte tahsil edilecektir. Tahsil edilecek olan bedeller arasında; sadece idarenin mevcut zararları değil, işin süresinde bitirilememesi ya da eksik olarak tamamlanması/hiç tamamlanmaması nedeniyle işin daha sonra başkasına/üçüncü gerçek veya tüzel kişilere yaptırılması durumunda ortaya çıkabilecek münzam zararlar da bulunmaktadır. İhaleyi ya da doğrudan temin işini alan gerçek ya da tüzel kişi yukarıda belirtilen tüm bu hususları kabul etmiş sayılır. Mal ve hizmetin idaremize sunulmasından itibaren; gerek kamu görevlisi personel yedinde bulunacak zaman diliminde gerekse de mal ve hizmetlerin vatandaşlara ulaştırılması halinde personel veya vatandaşlarda mal ve hizmetten kaynaklanan sebeplerle meydana gelen tüm zarar ve ziyandan (bozulma, kırılma, çalışmama, işlevini yerine getirmeme, elektronik ürünlerde patlama ve muhtelif zararlara sebebiyet verme, gıda ürünlerinde zehirlenme ve sağlık sorunlarına yol açma vb. durumlar) yüklenici sorumludur. Yüklenici; bu durumlarda ortaya çıkabilecek maddi ve manevi zararların kendisi tarafından tanzim edileceğini kabul ve beyan etmiştir. İş bu şartname daha sonra taraflar arasında sözleşme yapılmasına engel olmadığı gibi, taraflar arasında yapılacak/yapılabilecek sözleşme hükümleriyle beraber kabul edilmiş sayılır. Taraflar arasındaki olası uyuşmazlıklarda Gaziantep Adli ve İdari Mahkemeleri ile İcra Daireleri yetkilendirilmiştir.”

İş bu Teknik Şartname 18 (On sekiz) Maddeden İbaredir.

HAZIRLAYAN  
Mehmet YÜZÜGÜLEN  
Jeoloji Müh.



ONAYLAYAN  
Gülden BOZKURT  
Fen İşleri Müdürü V.

