

OCAK TAŞINDAN KONKASÖRLE KIRILMIŞ VE ELENMİŞ 19-25 MM KALKER, 12-19 MM KALKER, 5-12 MM KALKER, 0-5 MM ASFALT AGREGASI (KALKER) MALZEMESİ ALIM İŞİNE AİT TEKNİK ŞARTNAME (NAKLİYE DAHİL)

İHALENİN KONUSU

Belediyemiz Asfalt Üretim Tesisinde kullanılmak üzere 20.000 Ton 19-25 mm Kalker, 16.000 Ton 12-19 mm Kalker, 33.000 Ton 5-12 mm Kalker, 53.000 Ton 0-5 mm Kalker olmak üzere toplam 122.000 Ton Asfalt 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) İlgili belgeler ihaleden sonra 3 gün içerisinde 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. NAKLİYE YÜKLENİCİYE AİTTİR.
3. Yüklenici firma yer tesliminden sonra idarenin ihtiyacı olan malzemeyi temin etmek zorundadır. Yüklenici buna itiraz edemez.
6. Bu malzeme Belediyemizin Asfalt üretim tesisinde kullanılacak olup, (Binder ve Aşınma) Asfalt üretiminde kullanılacaktır. Söz konusu malzemeler Karayolları Asfalt Agregaları Standartlarına ve TS EN 13043 Asfalt Agregaları, TSE Standartlarına uygun olarak (Ocak Taşından) konkasörle kırılmış ve elenmiş olarak teslim edilecektir. Malzemenin vasıfları Karayolları Genel Müdürlüğü Karayolu Teknik Şartnamesi, TS EN 13043 “Asfalt Agregaları, TSE Standartlarını taşımak zorunda olup, ihaleyi alan firma bu standartlar ile ilgili belgeleri, sözleşme imzalandıktan sonra ürün tesliminde idareye sunacaktır
7. Belediye yetkilileri istedikleri zaman kontrol amaçlı malzemedan numune alıp idareye ait laboratuvarında veya TSE tarafından yetkilendirilmiş laboratuvarlarda analiz yaptıracak olup, (Analiz Bedelleri Yükleniciye aittir.) Bu madde de istenilen standartları taşımayan malzemeler kabul edilmeyecektir.
8. Söz konusu malzemenin imalatı sırasında arta kalan elek altı malzemeler Belediye yetkilileri tarafından teslim alınmayacaktır.

9. Yüklenicinin malzeme temin edeceği ocak ruhsatlı olacak ve aşınma ve binder asfalt imalatında kullanılabilirliği Karayolları Genel Müdürlüğüne onaylanmış olacaktır. Yüklenici malzeme temin edeceği ocağın ruhsatını ve aşınma ve binder asfalt imalatında kullanılabilirliğine dair raporu yeterlilik bilgileri tablosunda belirtmek zorundadırlar.

Alınacak malzeme için belirlenen asgari limitler aşağıda gösterilmiştir;

a) Termal ve Bozunma özellikleri Magnezyum sülfat deneyi % maks. (MgSO ₄)	: %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

10. Teslim edilecek malzemelerde istenilen çaplardan büyük taş, toprak ve yabancı madde bulunmayacaktır.
11. Teslim edilecek malzemeler istenilen çaplarda elenmiş olarak teslim edilecektir.
12. 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.
13. İmal edilecek asfalt agregasında aranan teknik özellikleri, 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.
14. Kırma eleme tesisinde toz indirgeme -sistemi kullanıldığı takdirde, kullanılan sistem kesinlikle ürün kalitesini etkilemeyecek ve agregaya yüzeyinde yapışma veya kirlenmeye sebep olmayacaktır. Sistem su pülverizasyonu ile yapıldığında malzeme nemi maksimum % 0,2 olacaktır
15. Herhangi bir kalite probleminin meydana gelmemesi için (stoklama şartlarında karışıklık, yanlış malzeme yüklemesi veya uygunsuz üretim v.b.) sipariş edilen miktardaki malzeme, İdare'ce ihtiyaca göre değiştirilmediği müddetçe gün ışığında (08:00-17:00 saatleri arasında) sevk edilecektir

16. Alınacak asfalt agregası, teknik şartnamede belirtilmeyen diğer teknik şartlar için Karayolları Genel Müdürlüğü Bitümlü Sıcak Karışımlar (binder ve aşınma tabakası) için geçerli olan tüm teknik şartları taşımak zorundadır.
17. Şantiye sahasına getirilen malzeme, idaremiz tarafından gerek tamamı gerekirse kontrol amaçlı Belediyemize ait kantarda tartımı yapıldıktan sonra teslim alınacaktır. İdare kantarında tartım yapılamaması durumunda tesise en yakın, öncelikle resmi kurumlara ait araç kantarında, yoksa kontrol ve denetimi yapılan tartım fişi verebilen akredite (yetkili kurumlarca kalibrasyonu yapılarak belgelendirilmiş) özel kuruluşların araç kantarlarında “DOLU” olarak tartılacaktır. Tartım işlerine ait doğabilecek ücret yükleniciye aittir. Boşaltma işlemi bittikten sonra “BOŞ” olarak tekrar tartılması sağlanacak ve net ağırlık kontrolü yapılacaktır.
18. Malzemelerin nakliyesi 3. madde 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.
19. **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 250 gün olup, işin bitim tarihi **29/12/2023** ‘dür. İşin süresi içinde tamamlanmaması halinde yasal cezai işlemler uygulanacaktır.
20. , Yüklenicinin, sözleşmeye uygun olarak malı süresinde teslim etmemesi halinde, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin **yüzde bir** oranında gecikme cezası uygulanır.
21. Bu şartnamenin veya yapılacak sözleşmenin hükmü ve tatbikinden doğacak ihtilafların çözüm yeri GAZİANTEP Mahkemeleri ve İcra Daireleridir
22. 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 munzam 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 22 (Yirmi iki) Maddeden İbaredir.

HAZIRLAYAN
Mehmet YÜZÜGÜLEN
Jeoloji Müh.

ONAYLAYAN
Semih KANIBİR
Fen İşleri Müdür V.