

T.C.
SEYHAN İLÇE BELEDİYESİ
FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

**SEYHAN BELEDİYESİ YOL YAPIM İŞLERİ İÇİN AGREGA VE ASFALT
MICIRI TEMİNİ VE NAKLİ İŞİ' NE AİT
ÖZEL TEKNİK ŞARTNAME**

MADDE 1 - TARAFLAR:

İş bu şartnamede, Seyhan İlçe Belediyesi İDARE olarak, taahhüt kapsamındaki " **SEYHAN BELEDİYESİ YOL YAPIM İŞLERİ İÇİN AGREGA VE ASFALT MICIRI TEMİNİ VE NAKLİ İŞİ**" ni üstlenen gerçek ve tüzel kişiler ise **YÜKLENİCİ** olarak adlandırılmıştır.

MADDE 2 - KONU:

Her türlü masraflar **YÜKLENİCİ'** ye ait olmak üzere, toplam 150.000 ton agreganın ve asfalt micirinin hazırlanması,

Her türlü masraflar **YÜKLENİCİ'** ye ait olmak üzere, hazırlanan agrega ve asfalt micirinin Seyhan İlçe Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü bünyesindeki Büyük Dikili Asfalt Üretim Şantiyesine (Büyük Dikili Mahallesi 93001 Sokak 12226 Ada 59-60-61 Parselleri) nakli,

İDARE' nin kendi asfalt üretiminde ihtiyacı olan asfalt micirinin ve Agreganın temini ile İDARE'nin Büyük Dikili Asfalt Üretim Şantiyesi' ne nakli İşlerinin fen ve trafik kurallarına uygun olarak yapılması işidir. Her türlü malzeme İDARE' nin Büyük Dikili Asfalt Üretim Şantiyesi'ndeki veya İDARE'nin onayladığı kantarlarda İDARE gözetiminde teslim alınacaktır.

YÜKLENİCİNİN SORUMLULUKLARI

MADDE 3 - Sözleşme kapsamında çalıştırılacak tüm çalışanların iş kanunu, maaş, tazminat, sosyal güvenlik prim vb. masrafları ile bu çalışanların iş sırasında İDARE' ye ve üçüncü kişi ve kuruluşlara karşı verdikleri tüm zararların masrafları ve bu zararlardan dolayı oluşabilecek tüm tazminatların masrafları **YÜKLENİCİ'** ye aittir.

Sözleşme kapsamında çalıştırılacak tüm araçların yakıtları, bakımları vb. masrafları ile bu araçların iş sırasında İDARE' ye ve üçüncü kişi ve kuruluşlara karşı verdikleri tüm zararların masrafları ve bu zararlardan dolayı oluşabilecek tüm tazminatların masrafları, trafik cezaları vb. masraflar **YÜKLENİCİ'** ye aittir.

YÜKLENİCİ, çalıştıracağı işçilerin ve araçların her türlü güvenlik tedbirlerini almak, düzenli ve sistemli çalışmalarını sağlamakla mükelleftir.

YÜKLENİCİ işin süresi içinde bitirilmesi için, idare tarafından uygun görülmesi halinde mesai saatleri dışında da çalışacaktır. **YÜKLENİCİ** bunun için gerekli tedbirler almakla ve idareyi bilgilendirmekle mükelleftir.

YÜKLENİCİ, çalışma olan yolların gece ve gündüz trafik emniyetini, işaretlemesini ve düzenlemesini ilgili emniyet trafik birimleriyle istişare halinde düzenleyecektir. Doğacak her türlü sorun veya sorunlardan **YÜKLENİCİ** sorumludur.

Zafer Kemal UZ/İNGÜNAY

Maden Müfettişi

T.C.
SEYHAN İLÇE BELEDİYESİ
FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Taşıma işi yapan kamyonların 2818 sayılı Trafik Kanunu gereğince üstü brandayla kapatılacaktır.

YÜKLENİCİ, İDARE ile irtibat halinde sözleşmeye konu işlerin denetiminde bir yetkilisini tayin edecektir. Yetkili kişi, koordinasyonu sağlayacaktır. YÜKLENİCİ' nin atayacağı söz konusu yetkili, her türlü çalışma başlamadan önce İDARE' nin denetim elemanını YÜKLENİCİ' ye ait bir araçla yerinden alarak işe İDARE' nin elemanı ile birlikte başlayacak ve çalışmalar bitene kadar denetimleri birlikte gerçekleştireceklerdir. Günlük çalışma bittikten sonra, YÜKLENİCİ' nin yetkilisi ile İDARE' nin denetim elemanı yapılan işleri hakedişe esas olacak günlük tutanağa bağlayacaktır. Günlük tutanakların tutulmasının takibinden YÜKLENİCİ sorumludur. İDARE' nin denetim elemanı işler bittikten sonra YÜKLENİCİ tarafından yerine bırakılacaktır. Tüm bunlar için gerekli masraflar (Bilgisayar, yazıcı, araç, akaryakıt, personel vb.) genel giderler içinde olduğu kabul edildiğinden bunlar için herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.

Ayrıca malzeme çıkarılması, üretilmesi ve nakli sırasında kullanılacak araç, yakıt, elektrik, sabit kullanılacak veya sarf olarak harcanan tüm malzeme giderleri YÜKLENİCİ' ye aittir.

Dosyadaki poz numaraları bu pozların imalat tariflerinin uygulanması içindir. YÜKLENİCİ imalatı verilen poz numaralarının tariflerine uygun olarak yapacaktır. Pozlar ödemeye esas değildir.

YÜKLENİCİ, İDARE' nin talep ettiği hallerde, İDARE'ye teslim edilen malzemelerden İDARE'nin kontrol elemanı nezaretinde tutulacak tutanakla alınacak numuneler üzerinde, İDARE tarafından talep edilen tüm deneyleri şantiyede veya İDARE tarafından onaylanacak akredite olmuş bir laboratuvarında yapacaktır. Deneyler ile ilgili tüm masraflar YÜKLENİCİ' ye aittir. Yapılan deneyler Karayolları Teknik Şartnamesi'nin aşınma ve binder tabakalarıyla ilgili kısımlarına göre değerlendirilecek olup, deney sonucu uygun olmayan malzemenin kabulü yapılmayacak, deney sonuçları uygun olmayan malzeme için YÜKLENİCİ ile İDARE arasında tutulan tutanakla YÜKLENİCİ'ye tebliğ edilecek ve tebliğ tarihinden itibaren, YÜKLENİCİ tarafından kendi iş makineleri ile 3 (üç) gün içerisinde teslim sahasından uzaklaştırılacaktır. YÜKLENİCİ'nin tutanağı imzalamaktan imtina etmesi halinde durum tebliğe esas adres veya EKAP üzerinden bildirilerek süreç başlatılacak, tebliğ tarihini takip eden 3 (üç) gün içerisinde sahadan uzaklaştırılmayan malzemenin idare tarafından herhangi bir amaçla kullanılması halinde YÜKLENİCİ herhangi bir hak talep edemeyecektir.

Tüm imalatlar, Karayolları Teknik Şartnamesi' ne uygun olarak yapılacaktır.

Bu şartnamede yazılan hususların dışında iş esnasında karşılaşılabilecek teknik uygulama konularında karayolları şartnameleri geçerlidir.

Zafer Kemal UZUNGÜNAY

Maden Müfettişi



MADDE 4- İŞ KALEMLERİ AÇIKLAMALARI:

1	KGM/15.113/K-1(T)	Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 25 mm (1 inç) lik Temel veya Banket Malzemesi Temini (Figüre Hariç)	Ton	30.000,000	
<p>Teknik Tarifi: KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, ocak taşının konkasörle kırılması ve elenmesi suretiyle en büyük boyutu 25 mm (1") lik temel veya banket malzemesi hazırlanması (Figüre Hariç).</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar: Taşın; ocaktan çıkarılması, konkasöre verilecek boyutta kırılması, vasıtalara yüklenmesi, ocak - konkasör arasında nihai ortalama 150 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, konkasöre verilmesi, granülometri ve evsaf araştırması yapılması, uygun granülometriyi elde edecek şekilde kırılması, elenmesi, kırılmış ve elenmiş malzemenin vasıtalara yüklenmesi, boşaltılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar: Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.</p> <p>Ölçü: Malzemenin teslim edildiği yerde kantarla tartılarak tespit edilen ton cinsinden ağırlığıdır.</p> <p>Ödeme: Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/15.113/K-1(T)'deki "Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 25 mm (1") lik Temel veya Banket Malzemesi Temini (Figüre Hariç)" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.</p>					
2	KGM/4104(T)	Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 19 mm (3/4") ve 12 mm (1/2") lik Agregası Hazırlanması	Ton	24.000,000	
<p>Teknik Tarifi: KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, kullanılacağı tabakanın karışım gradasyonunu sağlayacak şekilde ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 19 mm (3/4") ve 12,5 mm (1/2") lik agregası hazırlanması.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar: Taşın; ocaklardan çıkarılması, konkasöre verilecek boyutta kırılması, vasıtalara yüklenmesi, ocak-konkasör arasında nihai ortalama 150 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, konkasörde kırılması ve elenmesi, granülometriyi ayarlama amacı ile yapılan ilave eleme, granülometri ve evsaf araştırma işleri, by-pass malzemenin konkasörden alınarak uygun yerde depo edilmesi, konkasör altının boşaltılması, kırılmış ve elenmiş agreganın; vasıtalara yüklenmesi, figüre veya depo yerinde boşaltılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar: Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.</p> <p>Ölçü: Malzemenin teslim edildiği yerde kantarla tartılarak tespit edilen ton cinsinden ağırlığıdır.</p> <p>Ödeme: Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/4104(T)'deki "Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 19 mm (3/4") ve 12,5 mm (1/2") lik Agregası Hazırlanması" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.</p>					

Zafer Kemal UZUNGÖNAY

Maden Müdürlüğü

T.C.
SEYHAN İLÇE BELEDİYESİ
FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

3	KGM/4106(T)	Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 9,5 mm (3/8") lik Agregası Hazırlanması	Ton	48.000,000	
<p>Teknik Tarifi: KTSŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, kullanılacağı tabakanın karışım gradasyonunu sağlayacak şekilde ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 9,5 mm (3/8") lik agregası hazırlanması.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:</p> <p>Taşın; ocaklardan çıkarılması, konkasöre verilecek boyutta kırılması, vasıtalarla yüklenmesi, ocak-konkasör arasında nihai ortalama 150 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, konkasörde kırılması ve elenmesi, granülometriyi ayarlama amacı ile yapılan ilave eleme, granülometri ve evsaf araştırma işleri, by-pass malzemenin konkasörden alınarak uygun yerde depo edilmesi, konkasör altının boşaltılması, kırılmış ve elenmiş agreganın; vasıtalarla yüklenmesi, fiğüre veya depo yerinde boşaltılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:</p> <p>Birim fiyata dâhil olmayan masraf yoktur.</p> <p>Ölçü:</p> <p>Malzemenin teslim edildiği yerde kantarla tartılarak tespit edilen ton cinsinden ağırlığıdır.</p> <p>Ödeme:</p> <p>Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/4106(T)'daki "Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 9,5 mm (3/8") lik Agregası Hazırlanması" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.</p>					
4	KGM/4107(T)	Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 4,75 mm (No:4) ve Daha Küçük Agregası Hazırlanması	Ton	48.000,000	
<p>Teknik Tarifi: KTSŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dâhilinde, kullanılacağı tabakanın karışım gradasyonunu sağlayacak şekilde ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş 4,75 mm (No.4) ve daha küçük agregası hazırlanması.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olan Masraflar:</p> <p>Taşın; ocaklardan çıkarılması, konkasöre verilecek boyutta kırılması, vasıtalarla yüklenmesi, ocak-konkasör arasında nihai ortalama 150 m mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, konkasörde kırılması ve elenmesi, granülometriyi ayarlama amacı ile yapılan ilave eleme, granülometri ve evsaf araştırma işleri, by-pass malzemenin konkasörden alınarak uygun yerde depo edilmesi, konkasör altının boşaltılması, kırılmış ve elenmiş agreganın; vasıtalarla yüklenmesi, fiğüre veya depo yerinde boşaltılması ile aşağıda "Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dâhil Olmayan Masraflar:</p> <p>Ocak-konkasör arası ortalama 150 m'den fazla mesafeye taşıma ile konkasörden fiğüre veya depo yerine kadar taşıma, malzemenin fiğüre edilmesi veya kantarla tartılması bedeli.</p> <p>Ölçü:</p> <p>Malzemenin teslim edildiği yerde kantarla tartılarak tespit edilen ton cinsinden ağırlığıdır.</p> <p>Ödeme:</p> <p>Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/4107(T)'deki "Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 4,75 mm (No.4) ve Daha Küçük Agregası Hazırlanması" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.</p>					

Zafer Kemal UZUNGÜNAY
Maden Mühendisi

T.C.
SEYHAN İLÇE BELEDİYESİ
FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ
MADDE 5- FİYAT FARKI:

Fiyat farkı ödenmeyecektir.

MADDE 6- GENEL HUSUSLAR:

YÜKLENİCİ, her türlü masraflar kendisine ait olmak üzere, kendisine ait veya noter onaylı kira sözleşmesi ile kullanım hakkına sahip olduğu ocaktan çıkardığı malzeme ile üretim yapacaktır. YÜKLENİCİ, sözleşmeyi imzalamadan önce İDARE'ye aşağıdaki belgeleri sunacaktır.

K1 Tasımacılık Yetki Belgesi,

Adana İl sınırları içerisinde bulunan agrega temininin yapılacağı kendi malı veya noter onaylı kira sözleşmesiyle kullanım hakkı edinilmiş ocakla ilgili olarak, MAPEG'den (Maden ve Petrol İşleri Genel Müdürlüğü), ocağın faal durumda olduğunu belirten, ilan veya davet tarihinden en fazla 2 (iki) ay önce alınmış yazı, ocağa ait sicil veya erişim numarası net bir şekilde belli olan maden işletme ruhsatı, maden işletme izni, 3213 sayılı maden kanununun 7. maddesi gereği alınması gerekli izinleri (çed, mülkiyet izni, işyeri açma ve çalışma ruhsatı, bu belgelerin biri veya bir çoğu üzerinde ocağa ait erişim veya sicil numarası bulunmaması halinde izni veren kurumdan, agrega temini yapılacak ocağa ait olduğunu sicil veya erişim numarası ile belirtir yazı ile).

İdarece istenen agrega ve asfalt mıcırına ait, ilan veya davet tarihinden en fazla 2 (iki) ay önce akredite kuruluşlarca "KARAYOLLARI TEKNİK ŞARTNAMESİ"nde belirtilen, aşınma ve binder tabakaları için gerekli deneyleri yaptırarak aslı veya noter onaylı suretini (Deneylerin yapıldığı laboratuvara ait akreditasyon belgesi ile birlikte),

İşin devamında Yüklenici tarafından mevcut ocağın değiştirilmesi veya mevcut ocağa ilave olarak farklı ocaklardan malzeme temin edilmesi istendiğinde bu durum İdarenin onayına sunulacaktır. Farklı veya ilave bir ocaktan malzeme temini talebinde, talep edilen veya ilave edilen ocaklara ait teklif zarfında ilk ocağa ait sunulan tüm belgeler İdareye sunulmak zorundadır. Sunulan belgelerin eşdeğer olmaması durumunda talep değerlendirilmeyecektir. İdare sebep göstermeksizin talebi kabul edip etmemekte serbesttir.

Kullanılacak her türlü malzeme ve mamullerin temini, nakli, istifı, yükleme boşaltma ve iş süresince korunması tamamıyla YÜKLENİCİ sorumluluğundadır.

İDARE, istediği takdirde ihale şartnamesinde belirtilen malzemelerin miktarları üzerinde keşif miktarını değiştirmeden değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

A- Killi Topraklı, Taş Tozlu Maddeler: Bu yabancı maddeler, 0-5 ve 5-10 agrega gruplarında ağırlıkça % 4' ü geçemez. Temel malzemede ise % 5' i geçemez.

B- Organik Malzeme: Agrega ve temel malzemede organik malzeme ağırlıkça % 0,5' i geçemez. (Maden kömürü, şekerli maddeler vb.)

Zafer Kemal UZUNGÜNAY

Maden Müdürlüğü

T.C.
SEYHAN İLÇE BELEDİYESİ
FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

C- Kükürt Bileşimleri: Agregaya ve temel malzemede zararlı maddeler, sülfatlar (S03) ile suda eriyen sülfat, susuz alçı taşı, alkali sülfatlar olmayacaktır. Ayrıca, suda eriyen demir bileşimleri, nitratlar, (Flor mürekkebi hariç) bütün halojen mürekkepleri vb. maddeler de bulunmayacaktır.

Gerektiğinde laboratuvar usullerine göre muayene yapılır.

Bu şartnamede yer almayan hususlar için Çevre ve Şehircilik Bakanlığının Genel Teknik Şartnamesi, Karayolları Teknik Şartnamesi ve Mal Alımları Denetim Muayene Ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik geçerli olacaktır.

MADDE 7 - İDARE' NİN SORUMLULUKLARI:

İDARE, teslim aldığı malzemeleri, ödemeye esas olacak şekilde tartım fişini muhafaza ederek teslim alır.

İDARE, YÜKLENİCİ' nin nakletmiş olduğu malzemeleri şartname koşullarına uygun olduğu takdirde teslim alır.

İDARE, teslim aldığı malzemelerin miktarına istinaden ayda 1 defa hakediş yapar.

MADDE 8 - İŞ PROGRAMI:

Sözleşme imzalandıktan sonra, 7 (yedi) gün içerisinde YÜKLENİCİ tarafından sözleşmeye konu işlerin yapılabilmesi için gerekli iş makinelerinin sayısı ve özellikleri, iş ekiplerinin miktarı ve bu ekiplerde çalışacak gerekli işçi sayıları ve diğer araç ve gereçlerin sayıları, özellikleri göz önünde bulundurularak bir iş programı oluşturularak İDARE' nin onayına sunulacaktır. İDARE' nin onayından geçmeyen iş programı yürürlüğe konulmayacaktır.

MADDE 9 - TESLİM VE ÖDEME ŞEKLİ:

Agregalar, İDARE' nin Büyük Dikili Asfalt Üretim Şantiyesi' ndeki İDARE malı kantar ile teslim alınacaktır. Kantardan dolu olarak geçen YÜKLENİCİ' nin agregaya nakil araçları, agregayı İDARE' nin Büyük Dikili Asfalt Üretim Şantiyesi içerisinde göstereceği alana döktükten sonra, boş olarak yine İDARE kantarından geçecektir. Kantar fişleri İDARE tarafından saklanacaktır. Kantar fişlerinde İDARE ve YÜKLENİCİ' nin birer personelinin imzası bulunacaktır. YÜKLENİCİ, agregaya nakil araçlarının kantara dolu ve boş olarak girip çıkmalarının takibinden sorumludur. YÜKLENİCİ, kantara girmeden İDARE' nin sahasına boşaltılan agregaya için herhangi bir hak talebinde bulunamaz.

Hak edişler kantar fişlerinde olan miktarlara göre TON olarak düzenlenecektir.

Zafer Kemal UZUNGÜNAY
Maden Mühendisi

