

ASFALT AGREGASI VE TEMEL MALZEMESİ ALIMI İŞİNE
AİT ÖZEL EK TEKNİK ŞARTNAME
(NAKLİYE DAHİL)

1-İHALENİN KONUSU

Belediyemiz Asfalt Şantiyesinde kullanılmak üzere, 60.000 ton Temel Malzemesi (0 – 22 mm), 40.000 ton (0-5, 5-12, 12-19) agrega malzemesi, 4734 sayılı ihale kanununun 19. maddesine göre Açık Teklif Usulü ile alınacaktır.

Bu malzeme Belediyemizin Kapalı Sistem Kırma, Eleme ve Stoklama Tesisinde (agrega hazırlama sisteminde) kullanılacak ve asfalt mıcırına dönüştürülecektir.

İstenecek malzeme miktarı ve çapları idare tarafından 7 gün evvel yükleniciye haber verilecektir.

İstenecek malzeme Asfalt Şantiyesine veya Belediyemiz sınırlarında çalışma yapılan iş sahasına teslim edilecektir.

İdare gerek duyduğu takdirde malzemelerin çapında değişikliğe gidebilecek olup, bu iş için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.

Yüklenici firma sözleşme imzalandıktan sonra ve idarenin talebi üzerine agrega malzemesi teslim etmek zorundadır.(Bu talep miktarları idarenin iş programına ve ihtiyacına göre idare tarafından talep edilecek olup, miktarı artırıp eksiltme hakkını saklı tutacaktır.)Yapılacak hesaplama neticesinde aylık talep edilen ve teslim edilmesi gereken minimum miktarların bir sonraki aya sarkması (teslim edilmesi) halinde gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin onbinde altısı (%0,06) oranında malzeme gecikme bedeli cezası kesilecektir.

Malzemenin vasıfları Karayolları norm ve kalitesine uygun olacaktır. Belediye yetkilileri her an örnek alıp analiz yaptırabileceklerdir.

Söz konusu malzemenin imalatı sırasında arta kalan elek altı malzemesini Belediye satın almayacaktır. Teslim edilecek malzemelerde toprak, istenilen çaplardan büyük taş ve yabancı madde bulunmayacaktır.

Müteahhit malzeme temini çalışmalarını sürdürmeden bir hafta evvel idareye talimat verip, idarenin onayını aldıktan sonra malzeme teminine başlayacaktır.

Temin edilen ocağın her hangi bir sebeple kapanması halinde müteahhit gecikme olmadan başka bir ocaktan malzeme temin edip istenilen malzemeyi temin edecektir.

Malzemenin asfalt şantiyesine ve istenilen yerlere nakli esnasında müteahhit araçlarının trafik kazası ,iş kazası veya üçüncü şahıslara verilen zararlardan müteahhit sorumludur.

Malzemelerin tartımı (Agregalar ve Temel Malzemeleri) İlçemiz Karayokuş mevkindeki Asfalt Tesisinde yer alan **Belediyemize ait Elektronik kantar ile tartılacak ve ödemeye esas tonajlar bu verilere göre esas alınacaktır. Ancak işin devamı sırasında iş sahasına direk olarak nakledilen malzemelerin tonaj tespitleri, idarenin görevlendireceği personel ile birlikte, idarenin belirleyeceği en yakın TSE muayene onayına haiz elektronik kantar vasıtası ile tonaj tespiti yapılacak ve kantar makbuzları idare personeline teslim edilecektir.**

2- GENEL HÜKÜMLER:

Tedarikçi firmanın “Yapı Malzemeleri Yönetmeliği” gereğince TS 706 EN 12620+A1 “Beton Agregaları” ve TS EN 13043 “Asfalt Agregaları” standartlarına uygun olacaktır.

Tedarikçi firma nihai ürünü İdare'nin onayladığı imalat yerinden ve maden sahasından (ocağından) sağlayacak, İdare'nin izni olmadan herhangi başka bir üreticiden malzeme temini yapmayacak veya onaylanan ürüne karıştırmayacaktır.

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 kaba agregalarda maksimum % 0,5, ince agregalarda maksimum % 2 olacaktır.

Malzemenin üretilmesinden, sevk edilmesine kadar, diğer malzemelerin karışmaması ve herhangi bir kalite kaybının meydana gelmemesi için tedarikçi firma tüm tedbirleri alacaktır. Stoklama şartlarını buna göre düzenleyecektir. Herhangi bir kirlenme veya karışma durumunda malzeme uygunsuz kabul edilecektir.

Sevk için kullanılacak kamyon kasası temiz ve kuru olacaktır. Herhangi bir kirlenme veya karışma durumunda malzeme uygunsuz kabul edilecektir. İlk yükleme İdare Kalite Kontrol Teşkilatı tarafından yüklenicinin stok alanında malzemenin kalite kontrolü yapıldıktan sonra başlayacaktır. Kontrol yapılmadan gönderilecek kamyonlar yüklenici firmaya geri gönderilecektir.

Herhangi bir kalite probleminin meydana gelmemesi için (stoklama şartlarında karışıklık, yanlış malzeme yüklemesi veya uygunsuz üretim v.b.) sipariş edilen miktardaki malzeme, İdare'ce şartlara göre değiştirilmediği müddetçe gün ışığında (08:30-17:00 saatleri arasında) sevk edilecektir.

Teknik şartname ve ilgili standartlarda istenilen nitelikleri taşımayan ve deney sonucu olumsuz malzeme uygun olmayan malzemedir.

Uygunsuz agrega aşağıda belirtilen yollarla işlem görecektir.

a) Uygunsuz bulunan agrega stok alanında ise:

Tedarikçi firma şartname dışı bulunan malzemeyi 3 gün içinde ASFALT ŞANTIYESİ stok sahasından kaldıracaktır. Bu malzeme belirtilen zamanda tedarikçi firma tarafından kaldırılmadığı takdirde BOLVADIN BELEDİYESİ kendi olanakları ile malzemeyi başka bir yere nakledecek ve tedarikçi firmaya hiçbir bedel ödmeden başka işlerde kullanabilecektir.

b) Uygunsuz bulunan agrega nakliye kamyonunda halen yüklü ise:

Uygun bulunmayan kamyon veya kamyonlar tedarikçi firmaya geri gönderilecektir.

c) Uygunsuzluk Agregada Deneyleri sonucu bulunmuş ise:

Deney sonucuna bağlı olarak, numunenin temsil ettiği parti miktarı hesaplanarak iade faturası kesilecektir.

Ürün imalatının devamı süresince üretim yeri ve teknik koşulları İdare Kalite Kontrol Teşkilatı tarafından kontrol edilecektir. Kontrolörün sözleşme ve eklerine uygun olarak vereceği emirlere yüklenici uymak zorundadır. İşin bir kısmını geçici olarak durdurmaya İdare Kalite Kontrol Teşkilatı aşağıdaki hallerde yetkilidir.

Teknik şartnamede belirtilmeyen diğer teknik şartlar için T.C. Bayındırlık ve İskân Bakanlığı Karayolları Genel Müdürlüğü Karayolu Teknik Şartnamesi, TS 706 EN 12620+A1 "Beton Agregaları" standardı, TS EN 13043 "Asfalt Agregaları" ve ilgili TSE Standartlarında verilen hükümler geçerlidir.

Agrega, Petrografik kökeni kireçtaşı olan, patlatma suretiyle ocaktan elde edilen ve kırma eleme işlemi ile istenen anma boyutunda, sürekli gradasyon verecek şekilde temiz, sert sağlam ve dayanıklı tanelerden ibaret olacaktır. İçerisinde kil toprakları, ağaç parçaları, bitkisel maddeler, diğer zararlı maddeler ve sülfat, klorit, kurutma ve karıştırma sırasında veya sonrasında hava etkisiyle kırılmaya yatkın olan ayrışma ürünü diğer maddeler bulunmayacaktır.

Gerekli hallerde İdare Kalite Kontrol Teşkilatı tarafından tedarikçi stok alanı kontrol edilecek ve yüklenen agrega beğenilmediği takdirde İdare Kalite Kontrol Teşkilatı'nın uygun gördüğü başka bir stok alanından veya tesisten yükleme yapılacak veya yeniden agrega üretimi yapılacak ve üretilen malzeme onaylandığı takdirde buradan yükleme devam edecektir.

Taş ocağı ve üretim yeri kontrolü, deney yapılması, yaptırılması ve sonuçların değerlendirilmesinde tek yetkili taraf İdare Kalite Kontrol Teşkilatı'dır. Firma tüm denetim, kontrol ve deneylerin yapılmasını, sonuç değerlendirmesini ve sonuçlara göre gerektiğinde düzeltici tedbirlerin alınmasını kabul etmek durumundadır. İdare Kalite Kontrol Teşkilatı'nın elde ettiği sonuçlarla ilgili şahit numune saklama zorunluluğu yoktur. İdare Kalite Kontrol Teşkilatı gerek duyduğu takdirde şartname kriterlerinde belirtilen deneyleri akredite bir laboratuvara yaptırarak deney bedelini tedarikçi firmaya fatura edecektir. Her türlü ölçme ve değerlendirme maliyeti yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

Cihan ARSLAN
Fen İşleri Müd.V.
İMZA