

T.C.
ESPIYE BELEDİYESİ

7-15 MM ÇAKIL, 15-25 MM ÇAKIL VE KARIŞIK MALZEME

TEKNİK ŞARTNAMESİ

KONU: Bu şartname İlçemiz mahallelerinde, cadde ve sokaklarda asfalt, beton ve parke çalışmalarında alt temel malzemesi ile stabilize yollarda, içme suyu hat yenileme ve onarımı sırasında kullanılmak üzere Espiye Belediyesinin ihtiyacı olan 7-15 mm Çakıl, 15-25 mm Çakıl ve Karışık Malzeme satın alınması koşullarını içerir.

Bundan sonra; Bu şartnamede:

Espiye Belediyesi : İdare
Teklif verecek olanlar : İstekli
İhale üzerinde kalan : Yüklenici

1-GENEL ŞARTLAR: Satın alınacak 3500 ton 7-15 mm Çakıl, 3000 ton 15-25 mm Çakıl ve 3500 ton Karışık malzemedir.

2- Satın alınacak yukarıdaki malzemelerin yüklenicinin göstereceği depo veya tesislerden alınarak nakliyecileri yüklenici tarafından İdarenin göstereceği yere nakli yapılacaktır. Bu yer; Malzemenin tamamı Espiye Belediyesinin Karadere Mahallesi Osman Kıranı mevkiinde bulunan Şantiyesine teslimi yapılacaktır.

3-TEKNİK ŞARTLAR:

3.1. ÇAKIL: İhtiyaç yerine göre agreganın lüzumlu granülometri, temizlik basınç ve aşınmaya, tabii ve harici hava tesislerine dayanıklılık göstermesi gereklidir. Dane şekilleri mümkün olduğu kadar yuvarlak kürevi veya kübik olacaktır. Agregaya yeteri kadar basınca dayanıklı olmalıdır.

Agrega, dona dayanıklı olmalı, 8 mm çapına kadar agregada veznen %10 dan az dona dayanıksız malzeme bulunabilir. 8 mm çapın üstünde bu oran %5 'i geçmeyecektir.

Kili, topraklı taş tozu maddeleri:

Bu gibi maddeler 0,063 mm'lik elekten geçen maddelerdir. Bu yabancı maddeler 0 ile 3 mm çap grubuna kadar veznen %4 'ü geçemez. 0 ile 3 mm çap grubunda ise veznen %3 'ü geçemez. 7 mm ile 70 mm çap grubunda veznen %5'i geçemez. Bu yabancı maddelerin tespiti aşağıda yazıldığı gibi yapılır. Sert dayanıklı olacak içinde toprak, kil ve organik maddeler bulunmayacaktır. Dona dayanıklı ve basınç direnci en az beton direncine dayanıklı olacaktır. Kıрма taş içerisindeki zararlı maddeler toplamı (hacim olarak) %2 'yi geçmeyecektir. Taş taneleri genellikle yuvarlak veya kübik olacak yassı ve uzun olmayacaktır. Çeşitli dere ve ocaklardan alınan kırma taşlar idarenin izni olmadan karıştırılmaz.

15 mm den geçen ve 7 mm den geçmeyen taş İNCE KIRMATAŞ

30 mm den geçen ve 15 mm den geçmeyen taş ORTA KIRMATAŞ

70 mm den geçen ve 30 mm den geçmeyen taş İRİ KIRMATAŞ denir.

3.2. KARIŞIK MALZEME: Dağ (kalker) malzemesinden kırılarak elde edilmiş, cinsi ve sağlamlığı yönünden bölgenin iklim şartları, fiziksel ve kimyasal özellikleri ile umumiyetle temiz, sağlam, sert taş, çakıl ve cüruf olmalıdır. Çabuk aşınmayan "Kırılma Testi" ve "Aşınma Testi" deney sonuçları ile tespit edilmelidir.

Adı geçen malzemenin aşınma kaybı, soyulma mukavemeti, cilalanma katsayısı ve don kaybı yönünden yol fenni şartnamesindeki esaslara uygunluk ihtiva edecektir.

Malzemenin ebadı, kare delikli Türk Standartları nitelikleri verilmiş olan elekler kullanılarak malzemelerin tane büyüklüğü, dağılımının tayin edilmesi için elek analizi, granülometri deneyi sonuçları yol fenni şartname kriterleri tablo limitlerine uygunluk ihtiva edecektir. Malzemenin özgül ağırlık ve su emme deneyi yol fenni şartnamesine uygun olacaktır.

4-TESLİM ŞEKLİ, PROGRAMI VE NAKLİYE: Teslim Şekli; Yüklenicinin dağıtım tesisi (yükleme yükleniciye aittir) veya idarenin belirttiği istif sahasından (istif sahasına kadar olan nakliye, boşaltma, yükleme ve istif yükleniciye aittir.) teslim edilecektir. Bu şartnamenin 3,4,5,6 ve 9 ncu maddelerine göre yapılacaktır. Teslim Programı; Sözleşme tarihinden itibaren idarenin tespit edeceği günden başlayarak yine idarenin vereceği belge veya sipariş fişleri doğrultusunda Tip İdari Şartnamenin 49. maddesi içeriği ve bu şartnamenin 9.Maddesinde belirtilen süre içinde malzemenin tamamı Espiye Belediyesinin Karadere Mahallesi Osman Kıranı mevkiinde bulunan Şantiyesine nakli yapılarak, malzeme istifleri cinslerine göre ayrı teslim edilecektir. İdarece belirlenmiş süre ile başlanan iş teslim süresi içinde yine idareye acil malzeme ihtiyaç miktarları kadar 7-15 mm Çakıl, 15-25 mm Çakıl ve Karışık malzeme teslim edebilmek için yeteri kadar miktarı bulundurmak ve gerekli tedbirleri almak zorundadır.

Teslimatta gecikme olması durumunda 5. Madde hükümlerine göre işlem yapılmış olsa dahi; İdarenin acil ihtiyaçlarının karşılayabilmek amacı ile idarenin izni ile yükleniciye ait depolama tesislerinden idarenin ihtiyaçlarının karşılanması zorunludur.

5-TESLİMAT: İdarenin ihtiyacı olan 7-15 mm Çakıl, 15-25 mm Çakıl ve Karışık malzeme idarenin görevlendireceği 2 (İki) personel nezaretinde yükleme işlemi yapılarak araç boş ve dolu kantar tartı belgesi ile hacim özgül ağırlık arası oranla malzeme ton cinsinden teslim alınacaktır. Görevlendirilen personel ve yüklenici tarafından teslim teslim fişi, tutulan tutanak ve ekleri kantar tartı dokümanları imzalanarak idareye sunulacaktır. Alınan malzeme bağitlanan sözleşme süresi içinde gün aşırı peyderpey alınması halinde görevlendirilen kişiler gün içinde alınan malzemeyi ve istenen belgeleri en kısa zamanda idare görevlisine teslim edecek ve mutabakat sağlanacaktır.

Kantar tartı ücreti yükleniciye aittir. Kantar mevcut olmadığı durumda yine aynı görevliler eşliğinde araç yükleme miktarı teslim teslim fişleri alınarak yükleme yapılarak istif sahasında malzeme ölçüme esas halde düzenlenecektir. Ayrıca tartı ücreti ödenmeyecektir. İdare gerekli görürse tartı işlemini tartı giderlerini yükleniciye ait olmak üzere yeniden yaptırabilir. Ayrıca idare yine gerekli gördüğünde bu şartnamenin 3. maddesi içeriği malzemenin yol fenni şartnamesine uygunluğunu kontrol ettirebilir. Bütün giderler yükleniciye, aittir.

İdare ihtiyacı olan malzeme miktarlarını yükleniciye imzalı sipariş formu ile bildirir, yüklenici hazırlıklarını tamamlayarak (Bu süre en geç 5 (Beş) gün içinde) istenilen miktar malzemeyi teslim edecektir. Gününde teslim edilmeyen yol kaplama malzemesi için KDV Hariç sözleşme bedelinin %0,05 (Onbindebeş) kadar gecikme cezası ödeyecektir. Bu süre 15 (Onbeş) günü geçmez. Bu süreyi geçmesi halinde idari şartnamenin 57. maddesi uygulanır.

6-TESLİMDE KULLANILACAK EVRAKLAR: Tartılıp m³ cinsine çeviri ile kontrol edilerek teslim alınan 7-15 mm Çakıl, 15-25 mm Çakıl ve Karışık malzeme için teslim alan ambar memuru tarafından "Geçici Ayniyat Teslim Alma Fişi" düzenlenir. Geçici teslim alma fişinin bir sureti yükleniciye veya görevlendireceği elemana verilir. Teslim alma fişinde 7-15 mm Çakıl, 15-25 mm Çakıl ve Karışık malzeme teslim alındığı tarih itibarı ile malzemenin kabulünde tartı sonucu (Boş - Dolu) bulunan net Kilogramın; irsaliye faturasında belirtilen Kilogramın yoğunluğa (Özgül Ağırlık) bölümü (1.600 Kg/m³) ile bulunan hacim (m³) üzerinden teslim alınacaktır. Malzemenin miktarı ve cinsi belirtilen birim esas alınmak kaydı ile yazılacak ve teslim heyeti, teslim eden yüklenici veya görevli olan elemanı tarafından imzalanacaktır.

7-MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ: Muayene ve kabul işlemleri 4735 Sayılı Kamu İhale Sözleşmeleri Kanununun 11. Maddesine göre yapılır. İdare gerekli gördüğü takdirde teslimatta teslim edilecek 7-15 mm Çakıl, 15-25 mm Çakıl ve Karışık malzeme için yüklenici tarafından laboratuvar ve analiz raporları 3. madde içeriği esasları deney sonuçları ile raporlarını isteyebilir. Ayrıca idare teslimi yapılacak 7-15 mm Çakıl, 15-25 mm Çakıl ve Karışık malzeme için gözle veya bilinen basit metodlarla mukavemet, kirlilik oranı ve benzeri incelemede bulunabilir. Bu halde malzeme tespit edilirse teslim alınmaz ve tutanakla tespit edilerek iadesi yapılır. Malzemenin kullanılma aşamasında da yol fenni şartnameye uygunsuz konumu tespiti yapıldığında yukarıdaki belirtilen işlem aynen uygulanır.

Teslim alınmayan 7-15 mm çakıl, 15-25 mm çakıl ve Karışık malzeme bu şartnamede belirtilen özellikleri taşıyıp taşımadığının kontrolü için, idare kendi tespit edeceği laboratuvarında test ettirir. Bunun için teslimattan önce yüklenici tesisi, araçtan veya ocaktan laboratuvar deneyinde kullanılacak ölçekte üç ayrı numune yüklenici yetkili elemanı huzurunda mühürlenerek alınır. Üç numuneden birisi tahlil ve deneyler için laboratuvara gönderilir. Diğer iki numune ise ihtilaf halinde tahlile gönderilmek üzere* muhafaza edilecektir. Laboratuvar sonuçları şartnameye uygun değilse durum yükleniciye yazı ile bildirilir, yüklenicinin kendisine yapılacak tebliğ tarihinden itibaren 10 (On) gün içinde laboratuvar tahlil ve deneylerin neticesine itirazı halinde: İdare iki numuneyi başka bir laboratuvara göndererek tahlil ve deneylerini yaptırır. İkinci laboratuvar neticesi kati olup, yüklenicinin bu hususta yeni bir itiraz hakkı kalmaz. Muayene sonucu yükleniciye yazı ile tebliğ edilir. Bu işe ait laboratuvar masrafları yükleniciye ait olup, söz konusu 7-15 mm çakıl, 15-25 mm çakıl ve Karışık malzeme analiz sonuçları yol fenni şartname ve TSE standartlarında olması gereken değerlere haiz değilse şartnamenin 5. maddesine göre işlem yapılır.

8-MUAYENE VE KABUL KOMİSYONU: 7-15 mm çakıl, 15-25 mm çakıl ve Karışık malzeme teslim alan idarenin kurmuş olduğu muayene ve kabul komisyonu tarafından kabul işlemleri yapılacaktır.

9-TESLİM SÜRESİ: İhalenin sözleşmeye bağlanmasından sonra idarenin tespit edeceği günden başlayarak (bu süre 10 takvim gününü geçmeyecektir.) idarenin vereceği sipariş fişleri doğrultusunda yüklenici 7-15 mm çakıl, 15-25 mm çakıl ve Karışık malzeme tamamını **360 (üçyüzaltmış)** takvim gününde bu şartnamenin 4'ncü maddesinde açıklanan ve 2. maddesinde belirtilen yerden, belirtilen miktarda teslim edecektir.

10-YÜKLEME GİDERİ: 7-15 mm çakıl, 15-25 mm çakıl ve Karışık malzeme yüklenicinin göstereceği depo veya tesisten kendi iş makinesi ile yükleme yapacaktır. Yüklenici, idarenin göstereceği istif sahasına getirme işindeki nakliye, boşaltma istif yüklenici tarafından karşılanacaktır.

11-FİYAT FARKI: Teslim alınacak 7-15 mm çakıl, 15-25 mm çakıl ve Karışık malzeme için fiyat farkı ödenmeyecek olup, sözleşme süresindeki gün içerisinde de geçen zaman diliminde de fiyat farkı verilmeyecektir.

12-ÖDEME: İdareye yapılan teslimatlarda yüklenici adına tanzim edilen fatura ve irsaliyeler ibraz edilmek zorunda olup, ödemeler kantar fişi üzerinden ton cinsinden Espiye Belediyesince Fatura tasnifi yapıldıktan sonra Espiye Belediyesi Mali Hizmetler Müdürlüğü'nce 120 (yüzyirmi) gün içinde yapılacaktır.

Bu teknik şartname 12 (On iki) maddeden oluşmaktadır.

Bu şartnameyi okudum ve hükümlerini aynen kabul ediyorum.

YÜKLENİCİ

İDARE