

## TEKNİK ŞARTNAME

1)- Ölçüm şekli kantar tartı tutanağı ile ton olarak yapılacaktır. İdare istediği kamyon malı istediği kantarda istediği zaman tarttırabilir. Kantar tartı ücretleri yükleniciye aittir. İdarenin bilgisi ve oluru dışında kantarlarda tartılmış bulunan ve tartımı hiç yapılmamış malzemenin ödemesi yapılmayacaktır. Kantarların bağlı olduğu mevzuatı gereği, gerekli izin, ruhsat, ayar vb. tüm resmi işlemlerinin yapılmış olması zorunlu olup, bu belgelerin geçerlilik süresinin bitmemiş olması gerekmektedir. Yüklenici tartı yaptırdığı kantarlardan istenilen belgelerin asıllarını veya noter onaylı suretlerini idareye ibraz etmek zorundadır. Yüklenici hak ediş ekinde kantar tartı evraklarını idareye sunmak zorundadır.

2)-Alınacak malın standartlara uygunluğu belgelenecektir. Mal alımı esnasında İdare tarafından istenilen gün ve zamanda istenilen miktarlarda alınacak yeteri kadar numuneler Karayolları veya Bayındırlık Bakanlığı onaylı özel laboratuvarlarda tahlil ve analiz yaptırılabilir ve standartlara uygunluk deneyleri yaptırılacak raporların yüklenici tarafından ilgili kuruluşlara bedelleri de ödenerek idareye sunulması istenebilecektir.

3)- Alınacak olan mısır ve temel malzemesinde teklif fiyata her türlü yükleme, boşaltma, mıcırın yıkanması ve taşıma giderleri ile kantar tartı ücretleri ve laboratuvar test ücretleri dahildir.

**4)-Alınacak olan temel malzemesi KTŞ kısım 402.03 Granüler Temel Tabakası Gradasyon Limitleri tablosuna uygun, mısır malzemesi ise KTŞ kısım 403.1 Sathi Kaplama Gradasyonları tablosunda belirlenen şartlara uygun olacaktır. KTŞ kısım 402 ile 403 teknik şartname ekinde sunulmuştur.(KTŞ kısım 402 ve 403 de malzeme ile ilgili belirtilen detaylar dikkate alınacaktır) İdare mısır malzemesi ile ilgili KTŞ 403.1 de belirtilen ve ihtiyacına göre istenilen tipte malzeme talep edebilir. Yüklenici idarenin istediği her tipte mısır malzemesini temin etmekle yükümlüdür.**

5)-İdare şartname ve standartlara uymayan malzemeleri geri göndermeye tam yetkilidir. Geri gönderilen şartnameye uymayan malzeme ve diğer yükleme, boşaltma, nakliye bedelleri ile uygun olmayan malzemenin depo yerinden uzaklaştırılması bedelleri yükleniciye ödenmez.

6)-Yüklenici tarafından işin yerine getirilmesi esnasında 3.şahıs ve kurumlara yapılacak zarar ve ziyarı yüklenici hiçbir hak iddia etmeden tazmin eder. Tazmin etmeme halinde idare gerek hak ediş alacağından, hak ediş alacağı yok ise teminatından bu konuda ödeme yapmaya yetkilidir.

7)- Temel malzemenin elde edildiği malzeme tabii malzeme ocaklarından ocak taşı ile hazırlanmış olacaktır. Bunun dışında toplama taş, yüksek fırın curufu, yüksek fırın artığı malzeme, kül, tuf ile mermer ocaklarından çıkan ve geri dönüşüm yapılarak üretilen malzemelerden hazırlanacak mısır ve temel malzemesi teklifleri kabul edilmeyecektir.

8)- Asfalt Mıcırının elde edildiği malzeme tabii malzeme ocaklarından ocak taşı ile hazırlanmış olacaktır. Bunun dışında toplama taş, yüksek fırın curufu, yüksek fırın artığı malzeme, kül,tüf,çört ile mermer ocaklarından çıkan ve geri dönüşüm yapılarak üretilen malzemelerden hazırlanacak mısır ve temel malzemesi teklifleri kabul edilmeyecektir.

9)- 6552 sayılı Kanunla Değişik 3213 sayılı Maden Kanununun 12 nci maddesine göre, üretilen madenlerin sevk fişi ile sevkinin zorunlu olması, bu zorunluluğa uyulmaması halinde sevk edilen madene yetkili makamlarca el konulabileceğinden dolayı, yüklenici ruhsatlı ocağa ait maden sevk irsaliyelerini kendi irsaliyeleri ekinde idareye sunmak zorundadır. Hiç bir şekilde ruhsatlı ocak dışından alınan malzeme kabul edilmeyecek ve maden irsaliyesi olmayan malzeme idaremizce kabul edilmeyecektir.

## **POZ YAPIM TARİFİ : 15.122/K**

Poz 15.120/K daki esaslar ve şartlar dahilinde ocak taşının konkasörle kırılması ve elenmesi suretiyle istenilen tiplerde asfalt mıcırı temini.

Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar:

Taşların; ocaklardan çıkarılması, vasıtalara yüklenmesi, ocak - konkasör arasında nihaî ortalama 150 m. mesafeye kadar taşınması, boşaltılması, konkasöre verilmesi, şartnamesinde belirtilen granülometriyi elde edecek şekilde konkasörle kırılması ve elenmesi, elenmiş malzemenin; vasıtalara yüklenmesi, figüre yerinde boşaltılması, istenilen ebatta figüre edilmesi suretiyle kırılmış ve elenmiş asfalt mıcırı hazırlanması, aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için lüzumlu her türlü işçilik, malzeme, makine, alât ve edevat masrafları ile müteahhit kârı ve genel masraflar.

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar :

Poz 15.120/K daki gibidir.

Ölçü :

Poz 15.100deki gibidir.(İhalede ton olarak alınacaktır)

Ödeme :

Birim Fiyat Cetvelinde, Poz 15.122/K daki "Ocak Taşından İstenilen Tiplerde Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş Asfalt Mıcırı Temini" ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

Not:

(1) Poz 15.100 deki Not (1) ve (2) gibidir.

(2) Poz 15.120/K daki Not (2) ve (4) gibidir.

(3) Poz 15.102/2-K daki Not (2) gibidir.

## **POZ YAPIM TARİFİ : 15.113/K-1**

Ocak taşının Y.F.Ş.nin 67. kısmında belirtilen granülometriyi elde edecek şekilde konkasörle kırılması ve elenmesi suretiyle 25 mm. (1") lik temel veya banket malzemesi temini

Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar:

Taşın ocaklardan çıkarılması konkasöre verilecek boyutta kırılması. yüklenmesi, ocak-konkasör arasında nihaî ortalama 150 m. mesafeye taşınması, boşaltılması, konkasöre verilmesi, Y.F.Ş.nin 67. kısmında belirtilen granülometriyi elde edecek şekilde konkasörle kırılması ve elenmesi, kırılmış ve elenmiş malzemenin vasıtalara aşağıda «Birim Fiyatı Dahil Olmayan Masraflar» başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için lüzumlu her türlü işçilik, malzeme, makine, alât ve edevat masrafları ile müteahhit kârı ve genel masraflar.'

Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:

Konkasör yerinden işbaşına kadar taşıma, figüre, tartma, serme, sıkıştırma, sulama.

Karıştırma bağlayıcı malzeme.

Ölçü;

Poz 15.111/K-1 deki gibidir.(İhalede ton olarak alınacaktır)

Ödeme:

Birim Fiyat Cetvelinde, Poz 15.113/K-1 deki «Ocak Taşından Konkasörle Kırılmış ve Elenmiş 25 mm. (1") lik Temel veya Banket Malzemesi Temini» ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

Not:

Poz 4231 deki Not (4) gibidir.

## **POZ YAPIM TARİFİ : 4382**

Y.F.Ş.nin ilgili kısımlarında aranan temizliği temin edecek nitelikte bitümlü kaplama ve karışımlar için mevcut agreganın yıkama makinesi ile yıkan-

**Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar:**

Suyun temini, vasıtalara yüklenmesi, nihai ortalama 150 metre mesafeye kadar taşınması, eleme makinesine verilmesi, mevcut agrega ve asfalt mıcırının, depo yerinden vasıtalara yüklenmesi, depo yanındaki yıkama makinesine kadar taşınması, boşaltılması ve yıkama makinesine verilmesi, yıkama makinesi ile yıkanması, yıkanmış malzemenin yıkama makinesinin çalışmasına mani olmaması için yıkama makinesi altından alınarak uygun yerlere depo edilmesi, kirli suyun yıkama sahası dışına akıtılması, aşağıda «Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar» başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için lüzumlu her türlü işçilik, malzeme, makine, alât ve edevat masrafları ile müteahhit karı ve genel masraflar.

**Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar:**

Yıkama suyunun nihai ortalama 150 metreden fazla mesafeye taşınması.

**Ölçü:**

Mevcut agrega ve asfalt mıcırının, yıkanmadan önce, kabarma ve çökme dikkate alınmadan figüre ebadı üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.(İhalede ton olarak alınacaktır)

**Ödeme:**

Birim Fiyat Cetvelinde, Poz 4382 deki «Bitümlü Kaplama ve Karışımlar İçin Mevcut Agreganın Yıkama Makinesi İle Yıkanması» ton birim fiyatı üzerinden yapılır.

EK : KTŞ kısım 402 ve 403