

TEKNİK ŞARTNAME

1) **İşin Tanımı:** Belediyemiz muhtelif yol yapım işlerinde kullanılmak üzere; Filler, By Pass ve muhtelif ebatta mıcır alımı ve belirtilen stok yerlerine nakli

2) **Miktarı:**

Sıra No	Cinsi	Miktarı	Birimi
1	0-5 mm. Mıcır Tozu Filler	5.000	Ton
2	5-8 Mıcır Sathi Kaplama İçin	3.500	Ton
3	12-19 Mıcır Sathi Kaplama İçin	5.000	Ton

3) **Teklif Fiyata Dâhil olan Giderler:** Vergi, resim, harç ve diğer tüm sözleşmenin ifasına ilişkin giderler. Malzemenin ocaktan çıkarılması, konkasöre verilecek ebatta kırılması, ocak-konkasör arası taşınması, boşaltılması, malzeme ocağından yüklenmesi, nakliyesi ve boşaltma yapılması dâhildir.

4) **Ödemeler:** Yükleniciye ait araçların kantar tartım fişi üzerinden teslim edilen mal karşılığı, aylık hak edişler şeklinde yapılır.

5) **Malın Teslim edileceği yer:** Turgutlu Belediyesi Fen İşleri Müdürlüğü Şantiyesi

6) **Filler Malzemenin Teknik Özellikleri:**

a. Karayolu Teknik Şartnamesinin Kısım 402 ve 407'deki esaslar ve şartlara uygun, konkasörle kırılmış ve elenmiş filler malzeme temini olacaktır.

7) **Asfalt Mıcırlarının Teknik Özellikleri:**

a. Karayolu Teknik Şartnamesinin Kısım 407'deki esaslar ve şartlara uygun, Kırmataş kırılmış çakıl veya bunların karışımından ibaret olacaktır. Karışım içinde kırmataş veya kırma çakıl temiz, sert, sağlam ve dayanıklı tanelerden ibaret olacaktır. Bütün malzemelerde kil toprakları, bitkisel malzemeler ve diğer zararlı maddeler bulunmayacaktır. Agregada sülfat, klorit kurutma ve karıştırma sırasında veya sonradan hava etkisiyle kırılmaya yatkın olan ayrışma ürünü diğer maddeler bulunmayacaktır. Kırılmış, istenilen ebatlarda elekten geçirilmiş olacak, toplama taş olmayacaktır. **Malzeme yıkanmadan teslim edilecektir.**

b. İş başında ve idarenin lüzum görmesi durumunda malzemenin uygunluğu kontrol ettirilecektir. Üniversite, Karayolları Laboratuvarlarında veya idarece uygun görülecek akreditesi olan herhangi bir laboratuvarda malzeme tahlil ettirilecektir, tahlil ücretleri yüklenici tarafından ödenecektir. Yüklenici malzemelerde istenen özellikleri sağlamak zorundadır.

c. Temin edilecek tüm malzemeler Karayolu Teknik Şartnamesine uygun olarak idarenin istediği gradasyonlarda olacaktır.

8) **ByPass Malzemenin Teknik Özellikleri:** By Pass Temel Malzemesi Karayolları Teknik Şartnamesinin Kısım 402 deki değerlere uygun olacaktır.

9) **Malzemelerin Nakli:** Her türlü nakliye yükleniciye aittir.

10) **Teslimat Şekli:** Gelen malzeme kantarda tartımı yapılmış şekilde, Belediyece yetkilendirilen bir kişiye teslim edilecek olup, farklı kişilere teslimattan kaynaklanan problemlerden yüklenici sorumludur. (malzeme kaybı, yanlış yerlere mal depolanması vb.) Tartım sonucu, kartelâlarının bir nüshası yüklenicide, bir nüshası da idarede kalacaktır. Hak edişler İdarede bulunan kartelâlara göre yapılacaktır. Malzeme alımı, yüklenmesi ve nakliyesi ile ilgili bütün sorumluluk yükleniciye aittir.

11) **İşin Kabulü:** İşin süresi sonunda idarece; By Pass Malzemesi, Filler ve Mıdır malzemesinin toplam ihale miktarının tamamının idareye teslim edilmesi ile iş tamamlanmış sayılacaktır.

12) İdare; İş % 20 eksiği ve %20 fazlası ile yaptırmaya yetkilidir. Yüklenici bunlara uymak zorundadır.

13) Yapılan işlerde İdarenin ihtiyacına göre birim fiyatları üzerinden orantısal olarak dönüşüm yapılmak suretiyle toplam ihale bedelini geçmeyecek şekilde kalemlerin miktarları arasında değişim yapılabilir.

14) Malzeme alınacak ocak/konkasör ile ilgili tüm sorumluluk yükleniciye aittir.

15) Ebatlara göre alınacak malzeme miktarları 2. maddede belirtilmesine rağmen, idarenin gerekli gördüğü durumlarda, yazılı veya sözlü bildirim yapmak şartı ile işin tamamını bir veya birkaç ebat malzemededen tamamlattırılabilir.

16) Söz konusu iş, işyeri teslimi mal alımı olduğunda; Mal, nakliye, yükleme ve boşaltma işleri de işin içindedir.

17) Çalışmalarda İdarenin belirttiği çalışma/mesai saatlerine ve/veya kurallarına uymak zorundadır.

18) İş ve İşçi güvenliği ile ilgili tüm tedbirleri yüklenici alacak ve aldıracaktır.

19) Nakliyeler sırasında yüklenici her türlü emniyet tedbiri ile geliş ve gidişlerde altyapıya (su, elektrik, kanalizasyon, telefon, doğalgaz vs.) zarar vermeyecek şekilde çalışacaktır. Doğabilecek tüm sorunlar yükleniciye aittir.

20) Teknik şartnamenin veya yapılacak sözleşmenin hüküm ve tatbikinden doğabilecek ihtilaflar Manisa Mahkemelerinde çözülecektir.

21) İş bu Teknik Şartname 21 (Yirmi bir) maddeden ibarettir.

HAZIRLAYAN

Mustafa Güven YAZGAN
Harita Mühendisi

ONAY

Elif Ceren MÜFTÜOĞLU
Fen İşleri Mtd.Vk.