

HATAY BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
ANTAKYA,DEFNE,YAYLADAĞI,SAMANDAĞ VE ALTINÖZÜ İLÇELERİNDE
YOL BAKIM VE ONARIMLARINDA KULLANILMAK ÜZERE MICIR TEMEL
MALZEMESİNİN
TEKNİK ŞARTNAME

1. Teklif Birim Fiyatlara Dahil Olan Masraflar:

Gerekli makine ve teçhizatın işbaşında temini, montajı ve demontajı, taşın ocaklardan çıkarılması, konkasöre verilecek ebatla kırılması, vasıtalara yüklenmesi, ocak-konkasör arasında taşınması, boşaltılması, konkasöre verilmesi, şartnamesinde belirtilen veya idarece istenilen granülometriyi elde edecek şekilde konkasörle kırılması ve elenmesi, munzam elemeler ve granülometri ayarlama işlerinin yapılması, konkasör altının boşaltılması, yıkanmış elenmiş olarak istenen kısmının elenip yıkanması, kırılmış ve elenmiş agreganın vasıtalara yüklenmesi teklif birim fiyata dahildir.

2. Tekliflerin Sunulması Ve Ödemeye İlişkin Hususlar:

Teklifler TL/ton olarak verilecektir. Malzemenin teminine fiyat farkı verilmeyecektir. Ödemelerde idarenin uygun göreceği bir kantarda yapılacak tartımlar esas alınacaktır, tartım fişlerinin bir nüshası yükleniciye verilecektir, eğer kantar ücreti ödemek gerekirse kantar ücretleri yüklenici tarafından karşılanacaktır ve bundan dolayı İdareden herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.

Yüklenici kendisine verilen nüshaları muhafaza edecek ve hakedişlerinin hesaplamasında bu fişleri kullanarak hesaplama yapacaktır. Kantar fişi olmayan malzeme bedeli ödenmez, eğer kantar ücreti ödemek gerekirse kantar ücretleri yüklenici tarafından karşılanacaktır ve bundan dolayı İdareden herhangi bir ücret talep edilmeyecektir.

3. Malzemenin Özellikleri Ve Taşınması Gereken Şartlar:

4.1. Granüler Temel Malzeme: Granüler temel malzeme aşağıda Tablo 1' de belirtilen gradasyon limitleri içinde kalacaktır. İdare malzemenin sıkışma durumuna bağlı olarak C veya D tipi malzeme isteyebilir.

Granüler temel malzemesinin 4,75 mm elek üzerinde kalan kısmının ağırlıkça en az %50'sinin iki veya daha fazla yüzü kırılmış olacaktır. Malzemenin 0,075 mm eleği geçen kısmı 0,425 mm eleği geçen kısmının 2/3'ünden fazla olmayacaktır. Malzemenin içerisinde bulunan toz miktarı (0,075 mm elekten geçen) maksimum %12 oranında olacaktır.

Tablo 1. Granüler Temel Malzemesi Gradasyon Limitleri

ELEK AÇIKLIĞI		% GEÇEN	
mm	inç	C	D
25	1	100	100
19	¾	75-100	80-100
9,5	3/8	50-85	60-100
4,75	No:4	35-65	50-85
2,00	No:10	25-50	40-70
0,425	No:40	12-30	20-45
0,075	No:200	0-12	0-12

Tablo-401-1 Alt Temel Malzemesi Gradasyon Limitleri

Elek Açıklığı		Tip A	Tip B
mm	in	% Geçen	% Geçen
50	2	-	100
37,5	1 1/2	85-100	80-100
25	1	-	60-90
19	3/4	70-100	45-80
9,5	3/8	45-80	30-70
4,75	No.4	30-75	25-55
2,00	No.10	-	15-40
0,425	No.40	10-25	10-20
0,075	No.200	0-12	0-12

5. Nakliye:

Antakya Kaymakamlığının merkez olacak şekilde en fazla 40 km. çap içerisinde kullanılmak üzere tartılacak malzeme İdaremizce uygun görülen alanda teslim alınacaktır.

İşe Başlama Ve İşin Süresi:

Sözleşmenin imzalanmasını müteakip idare tarafından yüklenicinin kendisine veya tebligat için gösterdiği adrese yapılacak işe başlama talimatının tebliğinden itibaren mal teslimatına başlanacaktır. İdarenin uygun görüşü alınarak mesai saatleri dışında ve hafta sonları da malzeme çekimi yapılabilir. Ancak bu sürede malzemelerin boşaltılması için kepeğe ihtiyaç olursa yüklenici teklif fiyatı dahilinde temin ederek çalıştıracaktır. İşin yapılması esnasında; idarenin ve üçüncü şahısların uğrayacağı her türlü zarar ziyandan, adli ve idari para cezalarından yüklenici firma sorumludur. İşin yapılması esnasında gerekli iş ve güvenliği tedbirlerinde alınması, çalıştırılan işçilerin ve araçların sigortalanması vb. sorumluluklar yüklenicinin sorumluluğundadır. Taşıma işlemleri trafik kanunu ve ilgili Karayolları Trafik Yönetmeliğinde belirtilen usul ve esaslar dahilinde yapılacaktır. İş süresince 506 Sayılı SSK Kanunu ve 4857 Sayılı İş Kanunu gereği bütün sorumluluklar yükleniciye aittir.

Yüklenici sözleşme imzaladıktan sonra bir yıl içerisinde malın tamamını teslim etmek zorundadır. Ancak idarenin talebi halinde günlük en az 2.000 ton malzeme teslimi ile alım, işini süresinden daha önce tamamlanabilecektir. Hatay Büyükşehir Belediyesi gerekli görmesi halinde malzemeyi stok sahasına fiğüre ettirebilecek ve bu konu yükleniciye yazı ile tebliğ edilecektir. Gerekli görüldüğü takdirde idare nakliyesi sonrası stok sahasının düzeltilmesi için yükleniciden araç, ekipman ve işçi talebinde bulunabilecektir. İstenilen araç, ekipman ve işçilikten hiç bir hak talebinde bulunmayacaktır.

6. Cezalar:

Malzemelerin Teknik Şartnameye uygunluğu idare tarafından kontrol edilecektir. İdare kendi veya istediği herhangi bir kurum laboratuvarında malzemeyi, masrafları yüklenici tarafından ödenmek üzere analiz ettirmekte serbesttir. İdare numuneleri zaman ve tarih belirtmeksizin istediği zaman aralıklarında alarak analize göndermekte serbesttir. Eğer sonuçlar uygun bulunmazsa yüklenicinin hakedişinden kesilmek üzere yükleniciye her uygunsuz analiz sonucu için 1.000-TL. ceza verilir. Yüklenici malzemelerde istenen özellikleri sağlamak zorundadır, hiçbir sebeple tozu veya nemi fazla, granülometrisi bozuk malzeme gönderemez ve bu şekilde gelen malzeme teslim alınmaz. İstenen şartları sağlamayan malzemenin ödemesi yapılmaz.