

T.C.
KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığı

AĞREGA TEKNİK ŞARTNAMESİ

1- İHALE KONUSU MALIN/İŞİN CİNSİ, MİKTARI, TUTARI, ÖZELLİĞİ, ŞEKLİ VE HİZMETİN TANIMINA İLİŞKİN ŞARTLARI:

- a- Kayseri Büyükşehir Belediyesi Kırsal Hizmetler Daire Başkanlığının sözleşmeye müteakip alınacak Agregada TS 706 EN 12620 de tanımlanan agrega özelliklerini taşıyacak
- b- Ocak taşlarından elde edilecek olan agrega ocak taşının kırılmasıyla hazırlanacak ve doğal kum çakıl agrega benzeri, kaba orta ince agregadan oluşacak
- c- Agregada miktarı 0-5mm tipinden **35.000** ton, 5-13 mm tipinden **15.000** ton olmak üzere toplam **50.000** ton
- d- Temin edilecek agregalar temiz, sert, sağlam ve dayanıklı olacak ve bünyesinde zararlı miktarda toz çamur kil veya organik orjinli yabancı maddeler bulunmayacaktır. Donmuş agrega ve bay-pas malzeme kesinlikle kabul edilmeyecektir.

2 - HİZMETİN TANIMI:

- a- 0-5mm ve 5-13mm agregalar Tomarza Gülveren şantiyesinde bulunan parke tesisleri stok alanına, yükleniciye ait araçlarla nakli sağlanacaktır.
- b- Malzemelerin nakil ücreti teklif edilen fiyatlara dahil olacaktır. Yükleniciye nakil ile ilgili ek bir ödeme yapılmayacaktır. Nakilde kullanılacak araçlar Trafik Mevzuatı gereğince istiap haddine uyacak yollara zarar vermeyecektir. Zarar verilirse zarar yükleniciye ait olacaktır. Nakilde kullanılan araçların trafik mevzuatı gereği bütün sorumluluğu ve doğacak cezası yükleniciye aittir.
- c- Mal yüklü aracın hem dolu olarak hem de boşaltıldıktan sonra tartımı yükleme yapılan yerde yapılacaktır. Kontrol amaçlı Tartım işlemi adı geçen şantiyedeki kuruma ait kantarda yapılacaktır. Bu kantarın faal olmaması durumunda kurumun uygun gördüğü herhangi bir kantarda tartım yapılıp ücreti yükleniciye ait olacaktır.
- d- Mal teslimi kurumun mesai saatleri içerisinde yapılacaktır.
- e- Mal teslimi kurumca uygun görülen miktarda ve tarihte sözleşme süresi içerisinde yapılacaktır.
- f- İhale konusu mallar, işe başlama tarihinden itibaren **4 (Dört) ay** içerisinde partiler halinde aylık en az **8.750 (Sekizbinyediyüzelli)** Ton 0-5mm ve **3.750 (Üçbinyediyüzelli)** ton 5-13 mm agrega teslim edilecek olup, teslim programına uyulmadığı takdirde gecikilen her takvim günü için toplam ihale bedeli üzerinden sözleşmenin ilgili hükümleri doğrultusunda cezai işlem uygulanacaktır. Ancak İdareden kaynaklanan sebeplerden dolayı malın zamanında teslim edilememesi durumlarında ise yüklenicinin cezai sorumluluğu yoktur.
- g- Kurum her mal teslimi sırasında veya uygun gördüğü zamanda maldan numune alarak kurumca uygun görülen bir laboratuvarında TS 706 EN 12620 de belirtilen analizleri yapma hakkına sahiptir. Bu işlemden kaynaklanan ücretler yükleniciye aittir.
- h- Malzemelerin nakil ücreti teklif edilen fiyatlara dahil olacaktır. Yükleniciye nakil ile ilgili ek bir ödeme yapılmayacaktır. Nakilde kullanılacak araçlar Trafik Mevzuatı gereğince istiap haddine uyacak yollara zarar vermeyecektir. Zarar verilirse zarar yükleniciye ait olacaktır. Nakilde kullanılan araçların trafik mevzuatı gereği bütün sorumluluğu ve doğacak cezası yükleniciye aittir.


İrsaz DİLBİLMEZ
Kırsal Hizmetler
Şube Müdürü V

3- GARANTİ İLE İLGİLİ HUSUSLAR:

- a-YÜKLENİCİ teslim ettiği malların TS 706 EN 12620 de belirtilen TSE standartlarına uygun olmaması durumunda kullanılmamış İse yenisi İle değiştirmeyi kabul eder ve bu malın nakli yükleniciye aittir. Bundan dolayı yüklenici kurumdan herhangi bir talepte bulunamaz. Kullanılmış İse kullanımdan dolayı üretimde meydana gelmiş her türlü zararı tazmin etmeyi garanti edecektir.
- b- Evsafım kaybetmiş mal YÜKLENİCİ' ye tebligatın yapılmasını müteakip en geç (10) gün İçerisinde YÜKLENİCİ, bozuk mallar kullanılmamış İse yerine yenisini getirmeye, kullanılmış İse kullanımdan dolayı meydana gelmiş her türlü zararı tazmin etmeye mecburdur.
- c- Bozuk olan malın tespiti ve değerlendirilmesi aşamasında yapılacak her türlü masraf (Kontrol muayenesi, değişecek malın ilgili birimlere nakli... vb. gibi) YÜKLENİCİ' ye aittir.

4- İř bu Teknik řartname, bu madde dahil 4 (dört) maddeden ibarettir.

YÜKLENİCİ

İDARE


İhsan DİLBİLMEZ
Kırsal Hizmetler
şube Müdür V

TEMEL MALZEME TEKNİK ŞARTNAMESİ

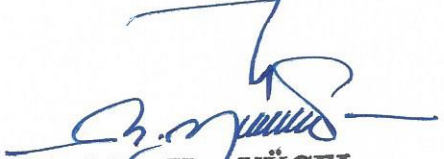
ELEK NO : TEMEL MALZEME:

	<u>B TİPİ</u>	<u>C TİPİ</u>
	<u>% Geçen</u>	<u>% Geçen</u>
1"	70 - 100	100
¾"	60-92	75-100
½"	-	-
3/8"	40-75	50-85
No:4	30-60	35-65
No:10	20-45	25-50
No:40	10-25	12-30
No:200	0-12	0-12
Aşınma	Max 40	Max 40
Soyulma (sade)- (Katkılı)	-	-
Don(MgSO ₄)	Max 20	Max 20
P.I.Max	6	6
L.I.Max	25	25
Absorbsiyon		
Yapışma (sade) (katkılı)	-	-
Yassılık indeksi	Max 40	Max 40
Metilen mavisi	Max 3	Max 3

- 1- İdare isterse, Temel malzemesi için her 500 m³ de bir elek analizi ve her 1000 m³ 'de bir likit limit ve plastik limit deneyleri, her 10.000 m³ ' de bir aşınma kaybı deneyleri yapılacak olup, mıcır için her 200 m³ bir elek analizi ve her 10.000 m³ 'de aşınma kaybı , soyulma mukavemeti ve yapışma deneyleri yapılacaktır. Laboratuvar ücretleri yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 2- Temel gradasyonunu İdare gerekli gördüğü takdirde değiştirebilir. İdare şartnameye uygun olan temel malzemeyi Gülveren şantiyesine nakliyesini yapacak olup yine bu şantiyede bulunan kantarda tartımı yapılacaktır. Ancak kantarın arızalanması elektrik kesintisi gibi olumsuz durumlarda idarenin personeli ile yüklenicinin kantarında tartım yapılacak imza altına alınan kantar tutanaklarının bir nüshası Belediyenin Gülveren şantiyesindeki kantara teslim edilecek olup ödeme bu kantar fişlerine göre yapılacaktır.
- 3- Yüklenici malzemenin naklini yaparken idarenin göstereceği yol güzergâhı dışına çıkmayacaktır. Bu güzergâhta kullanacağı köy yollarında ağır tonajlı (Dingil, ağırlığı 6 ton ' dan fazla) malzeme naklederek yolu bozduğu takdirde meydana gelecek hasarlardan sorumludur. Taşıma güzergâhındaki yolu teslim aldığı gibi idareye teslim etmek zorundadır.
- 4- İdarece teyit edilen ve malzeme numunesi alınan ocaktaki temel malzemenin evsafının bilahare değişmesi halinde bu durumun idareye gününde bildirilmesi zorunludur. Aksi takdirde evsafa uygun olmayan malzeme taşındığında bedel ödenmez, uygun olmayan malzemenin kaldırılması yükleniciye ait olup, eksik kalan malzeme yükleniciye tamamlattırılır.
- 5- Malzeme ocaklarının idarece teyidi için, ocaklardan kontrol görevlisi ve yüklenicinin teknik personeli beraber örnek alacaktır. İdarenin tayin ettiği Laboratuvarda tahlil



- yaptırılacaktır. Laboratuvar giderleri yükleniciye aittir.
- 6- Ocakta istenilen nitelikleri taşımayan malzeme uygun olmayan malzemedir. Bu malzemeler yüklenici tarafından kontrol mühendisinin uyarısıyla uzaklaştırılacak, alınan temel malzemeye karışımı engellenecektir. Şayet karışmış ise bu karışım malzeme için ödeme yapılmayacaktır.
- 7- İşe başlama tarihinden itibaren, 4 ay içerisinde partiler halinde aylık 37.500 ton 0-25 temel malzeme teslim edilecek olup teslim programına uyulmadığı takdirde gecikilen her takvim günü için toplam ihale bedeli üzerinden sözleşmenin ilgili hükümleri doğrultusunda cezai işlem uygulanacaktır.



Mete Han YÜCEL
İlçeler Yel Şube Müdürü