

MICIR VE TAŞ TOZU TEKNİK ŞARTN

1. Tüm malzemeler TSE standartlarına tamamen uygun olacaktır.
2. Test için alınacak numuneler Muayene Kabul Komisyonu heyetince firma ile imzalanan sözleşme süresi içerisinde her ay hakediş zamanından önce ayda en az 1 kez olmak kaydıyla farklı bir İlçe Şube Müdürlüğü şantiye sahası içerisinde bedeli tedarikçi firma tarafından karşılanmak üzere Kocaeli Üniversitesinde veya İdare tarafından belirlenen bağımsız firmaların laboratuvarlarında TSE standartlarına göre teste tabii tutulacaktır.
3. Agregası suyun etkisi altında yumuşamamalı, dağıtmamalı, çimentonun bileşenleri ile zararlı bileşikler meydana getirmemelidir.
4. Yataklamada kullanılacak olan taş tozu malzemesi için maksimum tane boyutu 10 mm. olmalıdır.
5. No.200 (0,075 mm) elekten geçen malzeme miktarı maksimum % 12 olmalıdır.
6. Yataklamada kullanılacak olan mıcır malzemesi için maksimum tane boyutu 75 mm. olmalıdır.
7. No.200 (0,075 mm) elekten geçen malzeme miktarı maksimum % 12 olmalıdır.
8. Bu malzeme iyi derecelenmiş çakıl (GW) sınıflarında olmalıdır. Sıkışabilir özelliğe sahip laboratuvar CBR (Kaliforniya taşıma oranı) değeri min. % 30 değerini sağlamış olmalıdır.
9. Agregalar donda dayanıklılığı ön görülen kullanım amacı için yeterli olmalıdır.
10. Kırma taş agregaların tane dayanımı, silindir basınçta yanımı en az 100 kgf / cm2 olmalıdır. (Mıcır 1 numara olacaktır.)
11. Mıcır kazı taşından konkasörle kırılmış, yıkanmış ve eleklerden geçirilmiş olmalıdır.
12. Tabii taş tozu konkasör altından alınmış sıvılaştırma özelliği taşımayan malzeme olmalıdır.
13. İstekli teklif vereceği taş tozu, mıcır ve kum malzemeleri ile ilgili ihale aşamasında İdareye 1 kg'lık torbalar içerisinde numune sunacak ve bu numuneler sözleşme süresi bitinceye kadar İdare tarafından saklanacaktır. Böylece yüklenici firma İdareye vermiş olduğu numunelere uygun olarak malzemelerin teslimini sözleşme süresince gerçekleştirecektir.
14. İlçe Şube Müdürlükleri ve Kabul Komisyonunca uygun görülmeyen ve ihale aşamasında İdareye sunulmuş olan numunelerin aynısı ile benzerlik göstermeyen malzemeler İdare yetkililerince teslim alınmayacak olup, yüklenici firma tarafından itiraz edilmeksizin numuneye uygun malzeme ile değiştirilecektir.
15. Malzemeler sözleşme sonrası idarenin vereceği teslimat programına göre **365 takvim günü** içerisinde pey der pey olarak teslim edilecektir. İlk malzeme teslimatı **15.03.2019** tarihi itibarıyla başlayacaktır.
16. Malzemelerin tamamı aşağıdaki tabloda miktarları belirtilmiş olan İlçe Şube Müdürlükleri Şantiyelerine ve İlçe Şube Müdürlüklerinin şantiye şefi veya ilgili İdarece belirlenmiş olan yetkililerinin gösterdiği kantar yerlerine girdikten sonra bizzat teslim edilecektir.
17. Yüklenici firma İlçe Şube Müdürlükleri şantiye sahalarına tabloda belirtilen malzeme miktarlarını bizzat takip edecek ve ilgili İlçe Şube Müdürlüğüne istihkakının bitmesine 1.000 Ton kaldığında uyarı maksatlı bilgilendirecektir.
18. Yüklenici firma malzemeyi götüreceği bölgeye en yakın yerde Şube Müdürlüğünün onayladığı bir kantarda, kantar tartı ücretini kendisi ödemek üzere ve ilgili İlçe Şube Müdürlüğünün yazılı olarak görevlendireceği bir personel ile beraber malzemeyi tarttıracak ve malzemeyi ilgili İlçe Şube Müdürlüğü Şantiye sahasına teslim ettikten sonra tartı makbuzu Şube Müdürlüğünün görevlendirdiği personele imzalatılarak bir nüshası görevli personele verilecektir.

DAĞITIM YAPILACAK BÖLGELER

1.Bölge: İSU Solaklar Lojistik Merkezi / Derince / Körfez / Kandıra Şube Müdürlükleri Şantiye sahaları.

2.Bölge: Kartepe / Gölcük / Karamürsel Şube Müdürlükleri Şantiye Sahaları.

YIKANMIŞ ELENMİŞ KUM TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Tüm malzeme TSE standartlarına tamamen uygun olacaktır.
2. Test için alınacak numuneler Muayene Kabul Komisyonu heyetince firma ile imzalanan sözleşme süresi içerisinde gerekli gördüğü her zaman bedeli tedarikçi firma tarafından karşılanmak üzere Kocaeli Üniversitesinde veya İdarece belirlenen bağımsız firma laboratuvarlarında TSE standartlarına göre teste tabii tutulacaktır.
 - a. Malzemenin TSE standartlarına göre laboratuvar sonuç belgesi olacaktır.
 - b. Tabii kum yıkanmış ve elenmiş olacaktır.
3. Uygun görülmeyen malzemenin teslimatı yapılmayacak olup, yüklenici tarafından uygun malzeme ile değiştirilecektir.
4. İdare gerekli gördüğü taktirde her nakliye aracından laboratuvar belgeleri talep edebilir.
5. Kum 0.7 mm olacaktır.
6. Malzemenin teslim süresi 365 takvim günüdür ve peyder pey teslim edilecektir.
7. Yüklenici firma malzemeyi götüreceği bölgeye en yakın yerde Şube Müdürlüğünün onayladığı bir kantarda, kantar tartı ücretini kendisi ödemek üzere ve ilgili İlçe Şube Müdürlüğünün yazılı olarak görevlendireceği bir personel ile beraber malzemeyi tarttıracak ve malzemeyi ilgili İlçe Şube Müdürlüğü Şantiye sahasına teslim ettikten sonra, tartı makbuzu Şube Müdürlüğünün görevlendirdiği personele imzalatılarak bir nüshası görevli personele verilecektir.

8. İstekliler teklifleri ile birlikte aşağıdaki belgeleri sunacaklardır;

İstekli teklif vereceği taş tozu, mıcır ve kum malzemeleri ile ilgili ihale aşamasında İdareye 1 kg'lık torbalar içerisinde numune sunacaktır. Aynı zamanda yüklenici firma sözleşme aşamasından sonra Kurumumuza vereceği taş tozu, mıcır ve kum malzemeleri ile ilgili güncel Elek Analiz Deney Raporlarını sunacaklardır.

9. Cezai Şartlar ;

Tüm malzemelerin nakliyesi esnasında ve işte görevli personel sebebiyle meydana gelen her türlü zarar, ziyan ve tazminat gerektiren işlerden yüklenici sorumludur.

İdare tarafından, yüklenicinin sözleşmeye uygun olarak malları süresinde teslim etmemesi halinde 10 gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikme cezası uygulanır.

Yüklenicinin sözleşmeye uygun olarak malın kısmi kabule konu olan kısmını süresinde teslim etmemesi halinde, İdare tarafından en az on gün süreli yazılı ihtar yapılarak gecikilen her takvim günü için teslim edilmeyen kısmın bedelinin % 0,05 (on binde beş) oranında gecikme cezası uygulanır.

ŞUBE MÜDÜRLÜKLERİ MALZEME DAĞITIM LİSTESİ

MALZEME ADI	İSU LOJİSTİK MERKEZİ	DERİNCE ŞUBE MÜD.	KÖRFEZ ŞUBE MÜD.	KANDIRA ŞUBE MÜD.	KARTEPE ŞUBE MÜD.	GÖLCÜK ŞUBE MÜD.	K.MÜRSEL ŞUBE MÜD.	2019 TALEBİ
TAŞTOZU	500	3.000	3.000	15.000	4.000	4.000	2.000	31.500 TON
MICIR	500	9.000	4.500	15.000	16.000	6.000	2.000	53.000 TON
KUM	0	30	20	20	30	20	30	150 TON

N. İlker URAL

İnşaat Mühendisi

Murat KARAGÜZEL

Lojistik ve Ambar Hizmetleri Şube Müdürü

Tlf: 0 262 317 36 61 – 0 530 419 61 88