

T.C.
SEYDİKEMER BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Fen İşleri Müdürlüğü

2021 YILI KUM, ÇAKIL, FİLLER MALZEMESİ, MICIR VE KIRMA TAŞ
ALIMINA AİT TEKNİK ŞARTNAME

1- KONU:

Bu şartname Seydikemer Belediye Başkanlığı'nın ihtiyacı olan tamamı dere kumu ve çakıldan;

Filler Malzeme (0-16 mm)	5.000 ton
0-5 mm Kum	500 ton
Satış Kaplama İçin Mıcır (19-25 mm)	10.000 ton
Beton Çakılı (Yıkanmış Elenmiş)	500 ton
Satış Kaplama İçin Mıcır (9,5-12,5 mm)	10.000 ton

Olmak üzere 5 kalem malzemenin tedariki, nakliyesi, teslim etme-teslim alma ve kalite kontrol şartlarını içerir.

2- TANIMLAR:

2.1- Şartnamede bundan böyle Seydikemer Belediyesinden "İDARE" işi yüklenecek olandan "YÜKLENİCİ" olarak söz edilecektir. Fen İşleri Müdürlüğü'nce arazi çalışmalarında kullanılmak üzere filler malzemesi alınması işleri "İŞ" olarak tanımlanmıştır.

3- TEKNİK ÖZELLİKLER:

3.1- İhale konusu mallar TS 706 EN 12620+A1 standartlarına uygun olacaktır.

3.2- İhale konusu mallara ait TSE belgeleri sözleşme esnasında sunulacaktır.

3.3- Agregalarda aranan özellikler şunlardır:

- Sert, dayanıklı ve boşluksuz olmaları,
- Zayıf taneler içermemeleri (deniz kabuğu, odun, kömür... gibi)
- Basınca ve aşınmaya mukavemetli olmaları,
- Toz, toprak ve betona zarar verebilecek maddeler içermemeleri,
- Yassı ve uzun taneler içermemeleri,
- Çimentoyla zararlı reaksiyona girmemeleridir.

3.4- 0-5 MM DERE KUMU: 0-5 mm kumun içinde toprak, kil ve organik maddeler bulunmayacaktır. Yıkanmış ve elenmiş dere kumu olacaktır. Teslimat sırasında tonajı arttıracak oranda yaş veya sulu gelen malzeme kabul edilmeyecektir.

3.5- Karayolları Teknik Şartnamesine uygun mıcır malzemesi konkasör ile kırılmış malzemedir olmalıdır.

3.6- Karayolları Teknik Şartnamesine uygun mıcır agrega kırma taş ve/veya kırılmış çakıldan olacak ve temiz, pürüzlü, sağlam ve dayanıklı tanelerden oluşacaktır.

3.7- Karayolları Teknik Şartnamesine uygun mıcır malzemesi; aşağıdaki tabloda bulunan karayolları Teknik Şartnamesinde belirtilen Karayolları Teknik Şartnamesine uygun gradasyon limitleri sağlayacaktır.

T.C.
SEYDİKEMER BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Fen İşleri Müdürlüğü

3.8- Karayolları Teknik Şartnamesinde Tablo-403-1 Sathi Kaplama Gradasyonları

Elekler		% Geçen				
Elek	Elek Çapı (mm)	A -Tipi	B -Tipi	C -Tipi	D -Tipi	E -Tipi
1"	25	100	100			
3/4"	19	0 - 20	90 - 100	100		
1/2"	12.5	0 - 10	0 - 20	90 - 100	100	
3/8"	9.5		0 - 10	0 - 20	90 - 100	100

3.9- Karayolları Teknik Şartnamesine uygun mıcır malzemesinden numune alınacak ve karayollarından, malzemenin uygunluğu ile ilgili onay alınacaktır.

3.10- Mıcır içinde yumuşak ve dayanıksız parçalar, kil, organik ve diğer zararlı maddeler serbest veya mıcırı sarmış halde bulunmayacaktır.

3.11- Karayolları Teknik Şartnamesine uygun mıcır yüklenici tarafından yıkanmış, elenmiş ve kurutulmuş olacaktır. Yıkanmamış mıcır malzeme kesinlikle kabul edilmeyecektir.

4- TAŞIMA İRSALİYESİ ve KANTAR FİŞİNDE BULUNMASI GEREKEN BİLGİLER:

İrsaliye ve kantar fişinde en az bulunması gereken bilgiler aşağıda belirtilmiştir.

- 4.1. Firmanın adı, adresi,
- 4.2. Belgenin tarihi, seri numarası,
- 4.3. Kamyon plakası veya aracı tanıttıcı bilgi,
- 4.4. Teslim alanın ismi ve imzası,
- 4.5. Teslim edilen şantiyenin ismi ve yeri,
- 4.6. Malzemenin cinsi, miktarı,
- 4.7. Kantara giriş ve çıkış, tarih ve saat,
- 4.8. Aracın boş ve dolu ağırlığı,
- 4.9. Malzemenin ağırlığı,

5- İŞİN SÜRESİ

5.1. Sözleşmenin imzalandığının tebliğinden itibaren **5 gün** içinde mal teslimi yapılmaya başlanacak olup, işin süresi **31.12.2021** tarihine kadar partiler halinde malzeme teslimi tamamlanacaktır.

- a- İşe başlama; Sözleşmenin İmzalanmasından sonra **5 gün** içinde malzemenin yarısı Seydikemer ilçesi Alaçat Mahallesi, Sebze hali içerisindeki taşınmaz alana teslim edilmeye başlanacaktır.
- b- İşin bitimi; mal teslimi yapıldıktan sonra mal kabulü ile iş tamamlanacaktır.

T.C.
SEYDİKEMER BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Fen İşleri Müdürlüğü

6- GENEL ŞARTLAR

6.1. İdarenin gerek görmesi halinde malzeme için muayene ve deney yapılacaktır. Bununla ilgili tüm masraflar yüklenici tarafından karşılanacaktır.

6.2. Satın alınacak malzemenin taşınması, boşaltılması ve teslimata kadar olan kayıplar yüklenici tarafından karşılanacak olup ayrıca nakliye bedeli verilmeyecektir.

6.3. Malzemenin yarısı Seydikemer İlçesi Seydikemer İlçesi Alaçat Mahallesi, Sebze hali içerisindeki taşınmaz alana teslimatı yapılacaktır.

6.4. Malzemelerin numuneleri istenildiği takdirde, idareye teslim edilecektir.

6.5. Malzemeler Muayene ve Kabul Komisyonunca incelenerek uygun görülmeyen malzemeler yüklenici tarafından değiştirilecektir.

6.6. Malzemeler Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından gelen malzemenin tartılarının kontrolü için uygun gördüğü tartı yerinde yaptırmaya yetkili olup masrafları yükleniciye aittir.

6.7. Yüklenici sözleşme süresi içinde, malzemelerde ortaya çıkabilecek arıza, hata ve eksikler konusunda idareye karşı sorumludur.

6.8. Malzemeler, teslim alınan tonajdan % 5 ıslaklık fitesi düşülerek fatura edilecektir.

6.9. İdare malzeme talebini yükleniciye iletmesini müteakip, yüklenici bu talebe derhal cevap verecektir. Yüklenici 250 tona kadar olan malzemeleri istendiği gün içinde tedarik ederek idarenin istediği döküm alanına teslim edecektir. 250 tonu geçen malzeme miktarlarında idare 2 gün öncesinden yükleniciye haber verecek, yüklenici hazırlıklarını yaparak malzemeleri istenilen tarihte idarenin istediği döküm alanına teslim edecektir. Yüklenicinin teslim edeceği malzemeler partiler halinde teslim alınacaktır.

6.10. Teslim edilen malzemelerde malzemenin hileli olmasından veya malzemenin teknik gereksinimlere uygun imal edilmemiş olmasından dolayı zarar ve kayıplar olduğu takdirde bunlar yükleniciye tamamlattırılacak veya ödettirilecektir.

6.11. Tartımlar bilgisayarlı kantarlarda, Belediye Başkanlığınca görevlendirilecek personel nezaretinde yapılacaktır.

6.12. Malzemeler, sevk irsaliyesiyle birlikte iş yerinde bulunan Belediye görevlisine imza karşılığında teslim edilecektir. Teslim alanın ismi ve imzası bulunmayan fişler kabul edilmeyecek ve ödemesi yapılmayacaktır.

6.13. İş bu şartnameye uygun olmayan durumların idare tarafından tespit edilmesi durumunda yüklenicinin geçerli dönem hakkedişine her bir olumsuz durum için ayrı ayrı olmak üzere sözleşme bedelinin %0.05 (on binde beş) ine kadar ceza tahakkuk ettirilecektir. Kesilen cezaların toplam tutarı hiçbir suretle sözleşme bedelinin %30'unu aşmayacaktır.

6.14. İstekliler ihale konusu malzemenin yarısını Seydikemer İlçesi Alaçat Mahallesi, Sebze hali içerisindeki taşınmaz alana teslimatı olarak teklifi vereceklerdir.

6.15. Anlaşmazlıkların çözümünde Fethiye/MUĞLA Mahkemeleri yetkilidir.

6.16. Alınan bütün malzeme yüklenici tarafından yıkanmış, elenmiş ve kurutulmuş olacaktır. Yıkanmamış malzeme kesinlikle kabul edilmeyecektir.

T.C.
SEYDİKEMER BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Fen İşleri Müdürlüğü

7- TESLİM ŞARTLARI:

7.1-Yüklenici Sözleşmenin imzalandığının tebliğinden itibaren 5 gün içinde malzemenin yarısını Seydikemer İlçesi Cumhuriyet Mahallesi, Yeni Cami karşısındaki Depo alanına yarısını Seydikemer İlçesi Alaçat Mahallesi, Sebze hali içerisinde taşınmaz alana teslimatını yapacaktır.

7.2-Teslim edilecek malın tartı fişleri mutlaka olacak ve bu fişler, irsaliye ile birlikte muayene, kabul komisyonuna teslim edilecektir.

7.3-İhale konusu malın tamamı idarenin istediği yerlere nakliye, boşaltma, kantar, malın kalitesi için yapılacak laboratuvar test ücretleri yükleniciye ait olmak üzere teslim edilecektir.

7.4-Yüklenici teslimat işinde çalışan tüm araç- iş makinası ve personelinin sigortalanmasından sorumludur.

7.5-Yüklenici teslimat sırasında kamu düzeni ve trafik akışını tehlikeye sokmayacak önlemleri almakla mükelleftir.

7.6-İdarenin yapacağı imalatların aksamaması bakımından yükleniciye 2(İki) gün önceden malzeme siparişi verilecek, yüklenici siparişi verilen miktarın tamamını idarenin istediği yere istenilen saatte teslim edecektir.

7.7-İdarece gerek görülmesi halinde teslim edilen maldan numune alınarak tahlile gönderilecektir. Tahlilin yapılacağı yerin idarece tarafından bu yerin uygun bulunması zorunludur.

8- KONTROL, MUAYENE VE KABUL:

Kontrol, muayene ve kabul, teknik ve idari şartname maddeleri ile 4734 Sayılı Kamu İhale Kanunu Mal Alımları Muayene ve Kabul Yönetmeliği hükümleri gereğince yapılacaktır.

8.1-İdare tarafından Fen İşleri Müdürlüğü personeli arasından 3 kişilik Muayene ve Kabul Komisyonu oluşturulacaktır.

8.2-Gerektiğinde isteklinin laboratuvarlarından veya isteklinin göstereceği laboratuvarlardan ücretsiz yararlanılacaktır.

9- İŞ YERİ, MAKİNA VE EKİPMANLAR:

9.1- İstekli Madencilik Faaliyetleri Uygulama Yönetmeliğinin Maden Ruhsatlarının Gruplandırılması başlıklı 5 inci maddesinde gösterilen (1A) grubu **Ocak İşletme Ruhsatı ile Üretim İzin Belgesine sahip olacak** ve bu belgeleri sözleşme esnasında ibraz edecektir.

9.2- Üzerine ihale yapılan yüklenici idare tarafından talep edilmesi halinde Madencilik Faaliyetleri Uygulama Yönetmeliğine göre bulundurması gereken teknik nezaretçi, sevk fişi ve bu iş ile ilgili diğer yasal belge ve bilgileri idareye sunmak zorundadır. Yüklenicinin ihale konusu iş ile ilgili olarak yürürlükte bulunan yasal düzenlemelere aykırı bir durumunun ilgili kurumlarca tespiti halinde ihale feshedilerek kesin teminatı irat kaydedilecektir. Ayrıca işin yürütümü sırasında İdaremizin ihtiyacının aksatılmaması için yeterli sayıda makina, teçhizat, araç ve ekipman bulundurmamak yüklenicinin sorumluluğundadır. Herhangi birinin eksikliği sebebi ile işin aksaması durumunda yükleniciye idari şartnamenin ilgili maddeleri gereğince ceza uygulanacaktır.

T.C.
SEYDİKEMER BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Fen İşleri Müdürlüğü

10- İŞ GÜVENLİĞİ VE İŞÇİ SAĞLIĞI:

10.1-İş Güvenliği ve işçi sağlığı tüzüğüne göre alınması gerekli önlem ve tedbirler yüklenici tarafından alınacak olup, bu konuda işin konusu gereği personelin ihtiyacı olan tüm malzeme ile yatay ve düşey tüm taşımalar yüklenici tarafından sağlanacaktır. İdare, işçilerin kusurundan dolayı doğabilecek kazalardan sorumlu olmayıp, işçilerin verdiği zarardan dolayı ise tazmin yoluna gidebilecektir.

10.2- Yüklenici, damperli kamyon şoförlerini sigortasız ve ehliyetsiz olarak çalıştıramaz.

11- ÇALIŞMA ESASLARI VE YÜKENİCİ YÜKÜMLÜLÜKLERİ:

11.1- Yüklenici, filler malzemesini idarenin isteği doğrultusunda yarısını Seydikemer İlçesi Alaçat Mahallesi, Sebze hali içerisindeki taşınmaz alana boşaltma işlemine 5 gün içerisinde başlayacaktır.

11.2- Nakliyenin ve malzemenin dökülmesi sırasında doğabilecek her türlü zarar ve cezalardan yüklenici sorumludur.

11.3- Malzeme idare kontrol elamanlarınca firmaya ait resmi irsaliyeler ile alınacak ve dökülecektir. İdare elamanları olmadan dökülen hiçbir malzeme teslim alınmayacak ve kabul edilmeyecektir. Bu konuda doğacak her türlü zarar ve ziyandan yüklenici sorumludur.

11.4- İdarenin isteği doğrultusunda yüklenici gece malzeme sevkiyatı yapabilir. Bunun haricinde idarenin izni olmadan gece malzeme nakli yapamaz.

11.5- İdare gerek gördüğü takdirde tatil günlerinde işin tamamlanması için çalışmaya ara vermeyebilir.

11.6- İrsaliesiz ve fişsiz malzeme bedeli ödenmez.

11.7- Şartname konusu işin yapılması için bulunan damperli kamyon, mal nakli devamı esnasında yeterli görülmeyen damperli kamyonlar değiştirilecektir.

11.8- Yüklenicinin çalıştıracığı personelin disiplinsiz çalışmalarından dolayı yüklenici idareye karşı sorumludur.

11.9- Yüklenici iş kanunu ve mevzuatı düzenleyici işçi sağlığı ve iş güvenliğine ilişkin hükümlere göre gerekli güvenlik önlemlerini almak zorundadır.

12- ÇALIŞMA SAATLERİ:

12.1- Mesai 08.00 – 12.00, 13.00 – 17.00 saatleri arasında, Cumartesi günleri ise 08.00 – 13.00 saatleri arasındadır. Ayrıca Çalışma Saatleri, idarece düzenlenecek Vardiya şeklinde olabilir.

12.2- İdare gerek gördüğü takdirde tatil günlerinde ise devam edebilir.

13- MAL NAKLİ SIRASINDA SORUMLULUK:

13.1- İş ile ilgili olarak meydana gelen iş kazalarının sorumluluğu yükleniciye aittir. Ayrıca gerek yüklenicinin gerekse personelin meydana getireceği kaza ve hasarlar ile 3. şahıslara karşı verecekleri zarar ve ziyanlardan yüklenici sorumludur.

13.2- İhale süresi içerisinde taahhüt konusu Mal alımının idarece denetlenmesi için idarece görevlendirilecek denetim elemanlarının uyarıları yüklenici tarafından dikkate alınacaktır.

13.3- Mal alımı işinin denetimi bağlı bulunduğu Müdürlüklerin sorumluluğunda olup, yapılacak denetimler sonucunda görülen aksaklıklar yazılı olarak yükleniciye bildirilecektir. Yüklenici kendisine iletilen aksaklıkları 5 gün içinde düzeltmekle yükümlüdür. Aksi takdirde tip idari şartnamede ve sözleşmede yazılı cezai müeyyideler uygulanacaktır.

T.C.
SEYDİKEMER BELEDİYE BAŞKANLIĞI
Fen İşleri Müdürlüğü

13.4- Malzeme nakliyesi esnasında yükleniciye ait kamyonlar tarafından PTT, su, kanalizasyon veya özel şahıslara ait servis hatlarına zarar vermesi durumunda bunlardan doğacak zarar ziyan ve her türlü masraf yükleniciye aittir. Böyle bir durumda yüklenici zararı karşılamazsa, yüklenici ile İdare arasında yerinde tutulan tutanağa istinaden bu bedeller yüklenicinin hak edişinden kesilir.

13.5- Mal teslimi süresi sözleşme tarihinden itibaren 31.12.2021 tarihine kadardır. Mal süresinde teslim edilmediği takdirde %0.05 (on binde beş) oranında gecikme cezası kesilecektir.

14- DİĞER HUSUSLAR:

14.1- SSK primi, gelir vergisi, her türlü resim ve harçlar ile buna bağlı kesinti ve fon giderlerinin tamamı, (ilave işler nedeniyle meydana gelebilecek artışlar dahil) sigorta giderleri ve malzemelerin nakliyesi ve araçların akaryakıtları sözleşme bedeline dahildir.

15- SİPARİŞ MİKTARI VE TESLİM SÜRESİ:

15.1- İdarenin belirleyeceği program dahilinde teslimat yapılacak olup, ihtiyaç listesinin Yükleniciye bildirilmesinden sonra 2 (iki) gün içerisinde teslimat yapılacaktır.

15.2- İşin süresi sözleşme imzalanmasına müteakip 31.12.2021 tarihine kadardır.

16- YÜRÜRLÜK

16.1- İş bu teknik şartname 16 (onaltı) maddeden ibaret olup, Seydikemer Belediye Başkanlığı Fen İşleri Müdürlüğü tarafından sözleşmenin yürürlüğe konmasının ardından işin süresi boyunca uygulanır.


Deniz ERZKURT
Maden Mühendisi
Seydikemer Belediyesi


Muharrem GÖKC
Fen İşleri Müdür Vekili