

YUNUSEMRE BELEDİYESİ
FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ
TEKNİK ŞARTNAME

MADDE 1- İŞİN ADI :“Alt Yol Yapım Malzemesi Temini” işidir.

MADDE 2- İŞİN TANIMI ve TARAFLAR: 2022 Yılında, Yunusemre Belediyesinin yapacak olduğu yollarda ve mevcut yolların onarımında kullanılmak üzere; ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş, Bypass (0-15, 0-25 mm), Agregası (5-15, 15-25 mm), Agregası (0-38 mm) ve Filler (0-5 mm) malzemelerinin temin edilmesidir. İş bu şartnamede, Yunusemre Belediyesi “İdare” İstekli firma ise “Yüklenici” olarak anılacaktır.

MADDE 3-İŞİN MİKTARI:

SIRA NO	MALZEMENİN CİNSİ	MİKTAR	BİRİM
1	Ocak Taşından İstenilen Tiplerde Kırılmış ve Elenmiş Bypass (0-15 mm ve 0-25 mm) Temini.	4.500	Ton
2	Ocak Taşından İstenilen Tiplerde Kırılmış ve Elenmiş Agregası (5-15 mm ve 15-25 mm) Temini.	3.500	Ton
3	Ocak Taşından İstenilen Tiplerde Kırılmış ve Elenmiş Agregası (0-38 mm) Temini.	5.000	Ton
4	Ocak Taşından İstenilen Tiplerde Kırılmış ve Elenmiş Filler (0-5 mm) Temini.	5.000	Ton
	TOPLAM	18.000	Ton

MADDE 4- İŞİN SÜRESİ: Şartname konusu işin süresi; Sözleşmenin imzalanması ile başlayıp 30.06.2022 tarihinde sona erecektir.

MADDE 5- İŞİN TESLİMİ: İhale kapsamında yukarıda tane boyutları ve özellikleri belirtilmiş olan, teknik şartnameye uygun malzemeler, İdaremizce Yunusemre Belediyesi Sınırları İçerisindeki maden ocaklarından yine yukarıda belirtilen miktarlarda hazırlanmış stoklardan ocakta teslim olarak alınacaktır. Yüklenici, malzemeleri kendi iş makineleriyle İdarenin göndereceği kamyonlara yükleyecektir. Malzeme, idarenin uygun göreceği zamanlarda peyder pey olarak alınacaktır.

5.1. Muayene ve Kabul İşlemleri:

5.1.1. Muayene ve kabul işlemleri 4734 sayılı Kamu İhale Kanununun Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik hükümlerine göre yürütülür.

5.1.2. İdare yetkililerine teslim edilecek malzemelerin muayene ve kabul işlemlerini yürütmek üzere Fen İşleri Müdürlüğü tarafından teşkil edilecek Muayene ve Kabul Komisyonları tarafından, Yüklenicinin yukarıda belirtilen tane boyutlarında ve miktarlarda hazırladığı stoklardan, teslim yerlerinde gözle (fiziksel) muayeneye tabi tutulacak, gerek görüldüğünde Muayene ve Kabul Komisyonlarınca uygun görülecek miktar kadar numune alınarak, taşıma giderleri ve her türlü laboratuvar giderleri Yükleniciye ait olmak üzere TCK laboratuvar testleri istenebilecektir.

İbrahim UÇURLUZAT
Pevzai Teknikeri

İşbu sözleşmeye konu malzemelerin Madde 6' da belirtilen şartlara uymaması halinde; 4234 sayılı Kamu İhale Kanunu ve 5018 sayılı Kamu Mali Yönetimi ve Kontrol Kanunlarında belirtilen hususlar dahilinde, İdare ihalenin feshi yoluna gidebilecektir.

MADDE 6- TEKNİK ÖZELLİKLER: Ocak taşından kırılmış ve elenmiş; Bypass (0-15, 0-25 mm), Agrega (5-15, 15-25 mm), Agrega (0-38 mm) ve Filler (0-5 mm), ebatlarında olacaktır. Alımı yapılacak olan yukarıdaki hammaddeler, Karayollarının "**KGM Karayolları Teknik Şartnamesi (2013)**" özelliklerini taşıması zorunludur.

MADDE 7- GENEL HÜKÜMLER:

7.1. Bu iş, İdarenin Manisa, Yunusemre Belediyesi sınırları içerisinde yapılacak ve onarılacak yollar için ihtiyacı olan malzemenin idarenin belirleyeceği tarihlerde yukarıda ayrıntısı verilmiş malzemelerin temini işidir.

7.2. İdare gerek gördüğü takdirde malzeme ile ilgili kalite standart deneylerini bu işi yapan bir kuruluşa numune göndererek yaptırabilir. Bu durumda yüklenici deney masraflarını karşılamakla yükümlüdür.

7.3. İdarenin alacağı malzemeler mutlaka istenilen gradasyonlarda olacaktır. Alınacak numunelerde farklılık gözlenirse yüklenici yapılacak olan tüm masrafları karşıladığı gibi teslim ettiği ürünü geri talep edemeyecektir. Hatalı teslim edilen ürünün miktarı kadar ürünü istenilen gradasyonda tekrar idareye teslim edecektir.

7.4. Malzemenin tesliminde ölçümde esas birim "ton" dur, Yüklenicinin malzemeyi "m³" cinsinden satması halinde, idarenin isteği doğrultusunda teslim fişleri, kantar tartım fişleri ve irsaliyeli faturalar, muayene kabul komisyonu tarafından incelenip, getirilen malzemenin ağırlığı ile malzeme yoğunluğu (1,60t/m³) üzerinden "ton" birimine çevrilerek miktarı tayin edilecektir. Aynı zamanda idare yükleniciden miktar tespiti için fiğüre isteyebilir. Bunun için yol güzergahına yerleştirilecek fiğürede ölçüm yapılarak, gerekli deney ve test sonuçları uygun olduğu takdirde malzeme kabulü idare tarafından yapılacaktır.

7.5. Yüklenici malzemeyi kendi kantarında tartacak ve kantar fişinde, Dara, Brüt, Net, Tartımın yapıldığı Tarih, Saat ve Dakika, Fiş no, Araç Plakası ve kantar görevlisinin el yazısı ile adı, soyadı ve imzası mutlaka okunaklı bir şekilde olacak, ayrıca hak edişlerde verilen icmallerde de bu bilgiler okunaklı bir şekilde olacaktır. Kantar fişleri her bir sürücüye yüklenici elemanı tarafından teslim edilecektir. İdarenin gerek görmesi halinde gün sonunda icmal ile karşılıklı imzalı mutabakat yapılması istenebilir, bu durumda Yüklenici eksiksiz kantar fişi teslim ettiğini günlük icmalin idare elemanı tarafından imzalı icmal suretiyle belgeleyecek, bu günlük fişleri de hak edişte sunacaktır.

7.6. Ödemeye esas malzemeler, muayyene ve kabul komisyonunun hazırlayacağı malzeme teslim tutanakları ile teslim alınacaktır. Yüklenicinin her ay sonunda teslim ettiği malzemenin faturasıyla birlikte, İdarenin görevlendireceği bir yetkili personelin onayladığı, o aya ait listeyi tüm bilgi ve belgelerle onaylı olarak hakediş düzenleyecek ve idareye sunacaktır. İdare imzası eksik olan kantar fişlerini işleme koymama hakkına sahiptir. Ayrıca İdare; İşbu Teknik Şartnamenin 7.5 maddesinde belirtildiği üzere, gerekli görmesi halinde aylık hak edişlerde imzalı günlük icmal fişlerini de isteyebilecektir.

İbrahim UĞURLUZAT
Devlet Teknikeri

7.7. İdare, gerek görmesi durumunda satın alınacak olan malzeme granülometrisinde değişiklik yapabilir. Yüklenici idarenin bu değişiklik talebini uygulayacak olup bu durumla ilgili malzemenin birim fiyatında değişiklik olması halinde, hak ediş ödemelerinde yeni bir fiyat tutanağı düzenlenerek idareye onaylatılacaktır.

7.8. Çalışma saatleri idarenin tasarrufundadır. İdare, yüklenicinin tam gün tam kapasite ile vardiya usulü çalışmasını talep edebilir.

7.9. Yüklenici, yukarda muhteviyatları belirtilen ihaleye konu malzemeleri stok sahasında hazır halde bulundurmak zorundadır. Yüklenici İdare için ürettiği malzemeleri başka amaçla kullanamaz, satamaz, 2. veya 3. Şahıslara veremez.

7.10. Denetim görevlileri gerek gördükleri takdirde, malzemenin tesliminde, kullanılan malzeme granülometresini ve kalitesini kontrol etmeye veya ettirmeye yetkilidir. Teslim aşamasında denetim görevlilerinin gerek görmesi halinde alınan numuneler, İdare tarafından uygun görülecek tercihen akredite olmuş bir kuruluşa ait laboratuvara teslim edilerek, Teknik Şartnamelerde aranan özelliklere haiz olup olmadığının tespiti yönünden gerekli muayene ve deneylere tabi tutulmasını isteyebilir. Her türlü masraf ve sorumluluk yükleniciye aittir. İdare, gerek görmesi durumunda gelen malzemeyi kendi personelince de teste tabi tutabilir. Deneye tabii tutulan ve şartnamenin ilgili kısımlarına uymayan malzemeler teslim alınmayacaktır. Bu durum tutanakla tespit edilecek ve işbu sözleşmenin '5.1.2 maddesinde' belirtilen hükümler uygulanacaktır.

MADDE 8- DİĞER HUSUSLAR:

8.1. **Fiyat Farkı:** İş bu Teknik Şartname'ye konu malzeme alımı ile ilgili fiyat farkı ve avans verilmeyecektir.

8.2. **İş Güvenliği:** Yükleniciye ait işyerinde oluşabilecek iş kazaları ve iş güvenliği ile ilgili durumlarda, 6331 sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanununun tüm hükümlerinden yüklenici sorumludur.

8.3. **Cezalar ve Kesintiler:** Verilen programa uyulmadığı, Makine ve Ekipmanların iş başında bulundurulmaması veya eksik olması ve mücbir sebepler için verilen süre uzatımı hariç, istenilen miktardaki malzemenin idarenin istediği gün teslim edilmemesi halinde, geçen her takvim günü için hiçbir uyarıya gerek kalmaksızın yüklenicinin hak edişinden sözleşme bedelinin %0,06(onbindealtı) oranında gecikme cezası kesilir.

Tüm uygulamalarda teknik şartnamede belirtilmeyen hususlarda; KGM Karayolları Teknik Şartnamesi (2013) ilgili hükümlerince değerlendirilecektir.

İş bu Teknik şartname 3 (Sayfa) ve 8 (Sekiz) maddeden oluşmaktadır.

İbrahim GÜRLUZAT
Peyzafteknikeri