

TEKNİK ŞARTNAME

FEN İŞLERİ BİRİMİ

KONU: 8 CM KİLİTLİ BETON PARKE TAŞI DÖŞEME İŞİ

MADDE 1- İŞİN KONUSU

Bu teknik şartname, belediyemiz tarafından temin edilen 8 cm kalınlığındaki kilitli beton parke taşlarının, idarenin göstereceği alanlarda tekniğine uygun şekilde döşenmesi işine ait teknik esasları kapsar.

MADDE 2- İŞİN KAPSAMI

Yüklenici;

- * Parke döşenecek alanın aplikasyonunu yapmak,
- * Gerekli tesviyeyi sağlamak,
- * Kum serme ve mastarlama işlemlerini yapmak,
- * Kilitli parke taşlarını döşemek,
- * Kenar ve köşe kesimlerini yapmak,
- * Döşeme sonrası derz dolgusunu gerçekleştirmek,
- * Vibrasyonlu sıkıştırma işlemini yapmak,
- * İş sonunda çalışma alanını temizleyerek idareye teslim etmekle yükümlüdür.

MADDE 3- MALZEMELER

1. Kilitli beton parke taşları idare tarafından temin edilecektir.
2. Döşemede kullanılacak kum idare tarafından temin edilecektir.
3. Derz dolgu malzemesi ince ve kuru kum olacaktır.
4. Yüklenici tarafından kullanılacak tüm ekipmanlar çalışır durumda ve iş güvenliği kurallarına uygun olacaktır.
5. İş Makinesi yüklenici tarafından temin edilecektir.
6. İdare sadece kum, döşeme taşı ve kenar ve köşe kesimler için çimento veya hazır beton'u temin edecektir. Geri kalan tüm ekipmanlar yüklenici tarafından karşılanacaktır.

MADDE 4- UYGULAMA ESASLARI

1. Döşeme yapılacak yüzey önceden tesviye edilerek düzgün hale getirilecektir.
2. Parke altında ortalama 3-5 cm kalınlığında kum serilerek mastarlanacaktır.
3. Parke taşları düzgün hatlar oluşturacak şekilde ve aralarında boşluk bırakılmadan döşenecektir.
4. Gerekli görülen yerlerde kesim işlemleri uygun ekipmanlarla yapılacaktır.
5. Döşeme tamamlandıktan sonra derzler kuru kum verilecek ve yüzey vibrasyonlu sıkıştırıcı ile sıkıştırılacaktır.
6. Döşeme yüzeyinde kot farkı, boşluk, çökme veya düzensizlik bulunmayacaktır.

MADDE 5- İŞ PROGRAMI

Yüklenici işe idarenin vereceği talimat üzerine başlayacak ve belirlenen süre içerisinde işi tamamlayacaktır.

MADDE 6- İŞ GÜVENLİĞİ

Yüklenici, iş süresince yürürlükte bulunan iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına uygun hareket etmek zorundadır. İş kazalarından doğacak her türlü hukuki ve mali sorumluluk yükleniciye aittir.

MADDE 7- KONTROL VE KABUL

Yapılan işler belediye teknik personeli tarafından kontrol edilecektir. Teknik şartnameye uygun olmayan imalatlar yüklenici tarafından herhangi bir bedel talep edilmeksizin düzeltilecektir.

MADDE 8- ÖLÇÜ VE ÖDEME

Ödeme, teknik personel tarafından yerinde ölçülerek tespit edilen ve kabul edilen net döşenmiş alan üzerinden metrekare (m²) esasına göre yapılacaktır.

MADDE 9- DİĞER HUSUSLAR

Bu şartnamede belirtilmeyen hususlarda ilgili Türk Standartları, Yapım İşleri Genel Şartnamesi ve yürürlükteki mevzuat hükümleri uygulanır.

İşbu teknik şartname 9 (dokuz) maddeden ibaret olup taraflarca okunarak kabul edilmiştir.



Cem TANDOĞAN
Yazı İşleri Müdürü

[Handwritten signature in blue ink]

BİRİM FİYAT TEKLİF CETVELİ¹

İhale Kayıt Numarası (İKN):

Sıra No	A ²			B ³	
	İş Kaleminin Adı ve Kısa Açıklaması ⁷	Birimi	Miktarı	Teklif Edilen Birim Fiyat	Tutarı ⁵
1	KİLİTLİ PARKE TAŞI DÖŞEME İŞİ	m ² trekare	10.800		
TOPLAM TUTAR (KDV Hariç)					

¹a) Kısmi teklif verilmesine izin verilen ihalede, kısımlar ihale dokümanına ve ikincil ihale mevzuatına uygun olarak düzenlenecektir.

b) Konsorsiyumların ihaleye teklif verebileceklerinin öngörülmesi halinde, bu cetvel için uzmanlık gerektiren kısımları esas alınarak ayrı ayrı düzenlenecektir.

²Bu sütun idarece hazırlanacaktır.

³Bu sütun isteklilerce doldurulacaktır.

⁴a) İşçi sayısı üzerinden teklif alınacak iş kalemleri için birim fiyat teklif cetvelinin bu kısmı kullanılacaktır. Engelli işçiler için ayrı satır açılacaktır.

b) Farklı ücret gruplarının her biri için ayrı satır açılacaktır.

c) Kıst ay (artık gün) hesabı yapılacak işlerde kıst ay için ayrı satır açılacaktır. Farklı ücret grupları için kıst çalışma öngörülüyorsa her biri için ayrı satır açılacaktır.

⁵Hesaplama yapılırken her bir iş kaleminin miktar sütunundaki/sütunlarındaki rakam/rakamlar ile teklif edilen birim fiyat çarpılarak o iş kalemine ait teklif tutarı bulunacaktır.

⁶Hizmetin tamamının işçi sayısı üzerinden teklif alınacak iş kalemlerinden oluşması halinde, ara toplam satırları ile "II. Ara Toplam"ın bulunduğu tablo kaldırılacaktır.

⁷a) İşçi sayısı üzerinden teklif alınmayacak iş kalemleri (Ulusal bayram, genel tatil günleri ve fazla çalışma iş kalemleri dâhil) için birim fiyat teklif cetvelinin bu kısmı kullanılacaktır.

b) Ulusal bayram ve genel tatil günleri (ulusal bayram, resmi ve dini bayram günleri ile 1 Mayıs Emek ve Dayanışma günü, 15 Temmuz Demokrasi ve Milli Birlik günü ve yılbaşı günü) için ayrı bir satır açılacaktır. İdareler bu satırı düzenlerken birim sütununa "gün" ibaresini yazacak, miktar sütununa çalışılacak toplam tatil günü süresini yazacaktır. Farklı ücret grupları için tatil günlerinde çalışma öngörülüyorsa her biri için ayrı satır açılacaktır.

c) Fazla çalışma öngörülmesi durumunda, fazla çalışma için ayrı satır açılacaktır. İdareler bu satırı düzenlerken birim sütununa "saat" ibaresini yazacak, miktar sütununa toplam fazla çalışma saatini yazacaktır. Farklı ücret grupları için fazla çalışma öngörülüyorsa her biri için ayrı satır açılacaktır.

ç) Teklif fiyatına dâhil edilmesi öngörülen malzemelerin tamamı tek bir iş kalemi olarak kabul edilmek suretiyle malzeme için tek satır açılacağı gibi, adet, kg, lt. vb. ölçüler üzerinden her bir malzeme için ayrı satır da açılabilir. Ayrı satır açılması halinde "birim" sütununa adet, kg, lt. vb. yazılacak ve miktar kısmına işin toplam süresi boyunca kullanılacak toplam adet, kg, lt. vb. her bir ölçü birimi için rakam yazılacaktır.

⁸İşçi sayısı üzerinden teklif alınacak herhangi bir iş kaleminin bulunmaması halinde, ara toplam satırları ile "I. Ara Toplam"ın bulunduğu tablo kaldırılacaktır.