



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı

Sayı : 68380559-934.01.99-E.3141
Konu : Teklif Mektubu Hk.

06/02/2020

İLGİLİ FİRMALARA

Üniversitemiz Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığına bağlı Beton Bordür biriminde kullanılmak üzere, ekli listede yazılı (3) kalem malzeme 4734 sayılı kanunun 22/d maddesi uyarınca Doğrudan Temin Usulü ile satın alınacaktır.

İdari/Teknik şartnamede istenilen özellikleri sağlayacak, ekteki teklif mektubundaki malzemelerin temini tarafınızca mümkün ise KDV hariç teklifinizi, 10.02.2020 günü saat 17.00'e kadar OMÜ Rektörlük Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı Satınalma Servisine, elden, ilknur.bedir@omu.edu.tr mail adresine veya (0362) 457 60 39 nolu faksa ulaşacak şekilde göndermenizi rica ederim.

e-imzalıdır

İç Mimar Barış ALKUR
Daire Başkanı V.

Ek:

- 1- teklif mektubu
- 2- Teknik Şartname

Adres: Ondokuz Mayıs Üniversitesi Rektörlük Binası İdari Birimler
Telefon: (362) 457 60 66 Faks: (362) 457 60 39
Elektronik Ağ: <http://www.omu.edu.tr/>



İlknur BEDİR
ilknur.bedir@omu.edu.tr
Kep Adresi: omu@hs01.kep.tr
Tel: 312 19 19 Dahili : 1781

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'na uygun olarak Güvenli Elektronik İmza ile üretilmiştir.
Evrak teyidi <https://ebysorgu.omu.edu.tr> adresinden 805B-3R5P-0634 kodu ile yapılabilir.



T.C.
ONDOKUZ MAYIS ÜNİVERSİTESİ
DOĞRUDAN TEMİN TEKLİF MEKTUBU

YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI

Alımın Adı / Numarası	Klavuz Yolu Alımı / 68380559-934.01.99-E.3141
Son Teklif Verme Tarihi	10.02.2020 Pazartesi günü saat 17.00

Teklif Sahibinin Adı ve Soyadı / Ticaret Unvanı	
TC Kimlik Numarası, Vergi Kimlik Numarası	
Adresi	
Telefon, Faks Numarası, e-posta Adresi	

Teklif Cetveli

Sıra No	Malın/Hizmetin/Yapım İşinin Adı	Birimi	Miktarı	Birim Fiyatı	Tutarı	Diğer Hususlar
1	Noktalı Klavuz Yolu (Plastik)	20	Adet			
2	Düz Klavuz Yolu (Plastik)	30	Adet			
3	Noktalı Klavuz Yolu Taşı	120	Adet			

Yukarıda adı ve numarası yer alan alıma/işe ilişkin tüm belgeler tarafımızca okunmuş, anlaşılmış ve kabul edilmiştir. Teklif fiyata dahil olduğu belirtilen tüm masraflar ve teklif geçerlilik süresi de dahil olmak üzere tüm düzenlemeleri dikkate alarak teklif verdiğimiz ve yükümlülüklerimizi yerine getirmememiz durumunda uygulanacak yaptırımları kabul ettiğimizi beyan ediyoruz.

Alım konusu işi, (KDV Hariç) TL (teklif edilen toplam bedel para birimi belirtilerek rakam ve yazı ile yazılacaktır.) bedel karşılığında yerine getireceğimizi kabul ve taahhüt ediyoruz.

...../...../20...
Adı-SOYADI/ Ticaret Ünvanı
Kaşe ve İmza

İdari Şartname / Açıklamalar

1. Teklif edilen bedel Türk Lirası cinsinden rakam ve yazı ile birbirine uygun olarak açıkça yazılacaktır. Üzerinde kazıntı, silinti ve düzeltme yapılmayacaktır.
2. Ad ve soyadı veya ticaret unvanı yazılmak suretiyle yetkili kişilerce imzalanmış ve kaşelenmiş olacaktır.
3. Tekliflerin geçerlilik süresi 30 takvim günü olacaktır.
4. Alımın/işin tamamı için ilgili mevzuat gereğince ödenecek vergi (KDV hariç) , resim, harç ve benzeri giderler ile **ulaşım, nakliye, kurulum, montaj, sigorta, numune analizi vb¹** ve teknik şartnamede belirtilen diğer giderler istekliye ait olup, teklif edilen fiyata dahil edilecektir.
5. **Alıma/işe ilişkin marka-model-menşei, teknik kodlar, teslim süresi, KDV oranı vb. idarece istenen diğer bilgiler** Diğer Hususlar kısmında belirtilecektir.¹
- 6.....¹

¹ İdare tarafından gerekli ise ekleme veya değişiklik yapılabilir.

**GÖRME ENGELLİ NOKTALI PLASTİK KLAVUZ YOL İŞARETLEME MALZEME
ŞARTNAME**

40x40 cm ebatında

- » dış ortam şartlarında dayanıklı malzeme
- » üzerinde 49(7x7) adet uyarı yüzeyi
- » kolay temizlenebilir yüzey
- » TPU malzemeden imal
- » sarı rengi ve dokusuyla çevreyle kontrast ve hissedilebilir özellikte
- » epoksi yapıştırıcı ile zemine uygulama
- » kullanım alanı: görme engelliler için uyarı amacıyla iç ve dış tüm mekanlarda

Ürün Teknik Özellikleri	
Gövde (H/L/W)	0.8x40x40 cm
Ağırlık	0.70 kg
Malzeme	TPU
Montaj	EPOKSİ

**GÖRME ENGELLİ DÜZ PLASTİK KLAVUZ YOL İŞARETLEME MALZEME
ŞARTNAME**

- » 40x40 cm ebatında
- » dış ortam şartlarında dayanıklı malzeme
- » üzerinde 6 adet takip yüzeyi
- » kolay temizlenebilir yüzey
- » TPU malzemeden imal
- » sarı rengi ve dokusuyla çevreyle kontrast ve hissedilebilir özellikte
- » epoksi yapıştırıcı ile zemine uygulama
- » kullanım alanı: görme engelliler için uyarı amacıyla iç ve dış tüm mekanlarda

Ürün Teknik Özellikleri	
Gövde (H/L/W)	0.8x40x40 cm
Ağırlık	0.85 kg
Malzeme	TPU
Montaj	EPOKSİ

Gökay KURT
İnşaat Mühendisi

GÖRME ENGELLİ YÖNLENDİRME VE UYARI TAŞI TEKNİK ŞARTNAMESİ

A-) ÜRÜN TİPİ VE EBATLARI

Görme engelli taşı 40 cm eninde, 40 cm boyunda ve 4 cm kalınlıkta olacaktır.

B-) ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- a) Görme engelli taşı TSE belgeli olacaktır. (İlgili Türk Standardı TS213-2 EN 13748-2)
- b) Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığının Hissedilebilir yüzey çalıştayına uygun olacak
- c) Görme engelli taşı beton olarak imal edilecektir.
- d) Görme engelli devam taşı çizgisel kabartmalı olarak imal edilecektir.
- e) Görme engelli uyarı taşı dairesel kabartmalı olarak imal edilecektir.
- f) Ürünlerin rengi karayolları sarısı olacaktır. Renk pigmentleri homojen olarak ürün harcına dağıtılmış olacaktır. Ürünün içi dışı aynı renk olacaktır.
- g) Görme engelli taşının imalatında kullanılacak olan çimento 52,5 portland süper beyaz çimento olacaktır.
- h) Görme engelli taşı kullanılacak olan betonlar C40 dayanım sınıfında olacaktır.
- i) Ürünler Minimum 70 kg /cm² eğilme, minimum 400 kg / cm² basınç değerlerine sahip olacaktır. i) Görme engelli taşının yüzey aşınma değeri 11cm³ / 50cm² olacaktır.
- j) Betonlar kalıplara vibrasyon cihazları ile yerleştirilecek ve yüzeylerinde herhangi bir segregasyon olmasına müsaade edilmeyecektir.
- k) Görme engelli taşı pürüzsüz yüzeyli ve kenarları yuvarlak hatlı(radius) olacaktır.
- l) Görme engelli taşı görünen yüzeylerinde hava kabarcığı olmayacaktır.
- m) Dış hava şartlarının olumsuz etkilerine karşı dayanıklı olacaktır.
- n) Donma-çözülme etkilerine, ıslanma-koruma etkilerine, yağmur ve kar sularının tahrip edici etkilerine karşı dayanıklı olacaktır.
- o) Ürünlerde kullanılacak beton, deniz suyunda bulunan klor ve sülfatın zararlı etkilerine karşı dayanıklı olacaktır.
- p) Betonlar aşınmaya karşı dirençli olacaktır.
- r) Ürünler tek tabaka halinde üretilecektir.
- s) Görme engelli taşında kullanılan betonların Su İşletme Derinliği maksimum %1,5 olacaktır.
- t) Ürünler plastik kalıplara yaş döküm teknolojisi ile dökülerek imal edilecektir.
- u) Ürünlere palet ve çemberle paketleme yöntemleri uygulanacaktır.

Görme KURT
İnşaat Mühendisi