

**BELEDİYEMİZ FEN İŞLERİ MÜDÜRLÜĞÜ TRAFİK BİRİMİNDE
KULLANILMAK ÜZERE TRAFİK İŞARET LEVHALARI ALINMASI
MAL ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ**

A. KONU VE KAPSAM

Bu teknik şartname ile söz konusu ‘Belediyemiz Fen İşleri Müdürlüğü Trafik Biriminde kullanılmak üzere trafik işaret levhaları alınması’’ mal alımı yapılacaktır.

B. İMALATLARA AİT BİRİM FİYATLAR :

İhtiyaç listesindeki tüm iş kalemlerinin temin edilmesi ve her türlü yüklemeler, yatay ve düşey taşımalar, ilgili Fen İşleri Müdürlüğü depolarına kadar olan nakliyeler, boşaltmalar ile ilgili tüm garanti kapsamındaki tüm olası malzeme ve zayıatları, her türlü değişim dahildir.

C. SÖZLEŞME BEDELİNE DAHİL GİDERLER:

Malzemenin temininden İdarenin deposuna teslimine kadar İlgili mevzuat gereğince temin edilen malzeme ve yapılacak vergi, resim ve harçlar ile ulaşım, nakliye ve her türlü sigorta bedeli teklif fiyata dahil olacaktır.

D. BİRİM FİYAT DAHİL OLMAYAN İŞLER:

Tüm masraflar birim fiyata dahil edildiğinden herhangi bir ad altında masraf ilave edilmeyecektir. Fiyatlar KDV hariç verilecektir.

E. İŞİN SÜRESİ :

İşin süresi 25.12.2024’e kadardır.

F. FİYAT FARKI :

Bu iş için fiyat farkı verilmeyecektir.

ALINACAK OLAN MALZEMENİN TÜRÜ VE MİKTARI:

Sıra No	Malzemenin Cinsi ve Özelliği	Miktarı
1	Kauçuk Hız Kesici	1 Metre
2	Delinatör tabansız	1 Adet
3	Yaya Geçidi Tabelası	1 Adet
4	Esnek Delinatör	1 Adet
5	Kauçuk Hız Kesici kapağı	1 Adet

G. İSTENİLEN MALZEMELER İÇİN TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1. Kauçuk Hız Kesici:** Tek renk siyah olup üzerinde 6 adet sarı reflektörlü bantlar bulunacaktır. Montaj uygulaması için her bir kase 6 adet dübel ve civatası ile birlikte olacaktır. Vida ölçüsü 10 x 90 mm Dübel 18 x 90 mm ölçülerinde olacaktır. Kauçuk hız

kesicinin parçalarının her birinin uzunluğu 50 cm olup;ürün derinliği 60 cm yüksekliği 4,5 cm olacaktır. Ağırlık en az 9 kg olacak ve kauçuktan üretilmiş olacaktır.

- 2. Delinatör Tabansız:** TPU malzemeden oluşacaktır. Kauçuk tabanı şerit düzenleme(75 x140x20 butonuna uygun olacaktır. Gövde 75 x80 cm olacaktır.Malzemenin tabanı10 cm,ağırlık en az 0,9 kg olacaktır.Demonte olacaktır.
- 3. Yaya Geçidi Tabelası:** Yaya geçidi levhası T-11 bir tehlike uyarı işaretidir. Kırmızı Üçgen içerisinde siyah simge şeklindedir. Karayolları Genel Müdürlüğü levha standardında 75 cm eşkenar-üçgen ölçülerindedir. Karanlıkta kolay fark edilmesi için reflektif malzemeden üretilir.. Malzeme kalınlığı 1,5mm(galvaniz sac) olacaktır.
- 4. Esnek Delinatör:** Tek parça olarak esnek büküldüğünde ve darbe durumunda eski haline gelebilen orijinal TPU malzemeden tüm yüzeyleri pürüzsüz olarak imal edilecektir. Delinatörler bir parmak gücüyle dahi itildiğinde rahatlıkla yere kadar yatabilecek ve bu durumda iz kalmayacak esneklikte üretilecektir. Delinatörler ışıktaki renk farkları oluşmayacak özellikle flüoresan turuncu renkte boya kullanılarak üretilecektir. Delinatörlerin tabanında yuva şeklinde 3 adet delik olacak, zemine montaj bu noktalardan sağlanacaktır. Delinatör üzerinde 3adet en az 65 mm genişliğinde ve 1 mm derinliğinde dairesel reflektif bant yuvası olacaktır. Delinatör 3adet reflektif ihtiva edecektir. Delinatörün yüksekliği 750 mm, çapı 80 mm, taban çapı minimum 180-200 mm olacaktır. Delinatör ile birlikte montaj aparatları (10 x 18 mm montaj vidası ve dübeli) gerekli adet kadar teslim edilecektir. Reflektöründe Süleymanpaşa Belediye Başkanlığı yazılı olacaktır.Her birinin uzunluğu 30 cm,ürün derinliği60 cm,yükseklik 4,5 cm
- 5. Kauçuk Hız Kesici kapağı:** Ölçüler: 4,5 x 60 x 30 mm Ağırlık en az 3kg malzeme kauçuktan olacaktır. Dübel ve vidası ile birlikte. 1'nci madde de yazılan kauçuk hız kesiciye uyumlu olacaktır.

GENEL HUSUSLAR:

H. MALZEMELERİN TESLİM ŞEKLİ VE ŞARTLARI

İşe başlamaya müteakip yüklenici idarece istenildiği takdirde malzemelere ait numune ve örnekleri belediyeye sunacak, uygun görülmediği takdirde ise yeni numune ve örnekleri getirecektir. Ancak Belediyece uygun görülen malzemeler kabul edilecektir. Yüklenici buna hiçbir şekilde itiraz etmemeyi önceden kabul ve taahhüt eder.

Nakliye (yükleme+boşaltma) yüklenicinin teklif ettiği fiyata dâhil olacaktır. Malzemeler Belediye kontrol personellerince yüklenici firmaya ait resmi irsaliyeler ile imza karşılığında teslim alınacak ve yüklenici tarafından kontrol elemanlarının uygun gördüğü, Belediyemize ait depolara (iş saatleri içerisinde gösterilen yere/depoya/rafa düzgünce istifleyerek) veya İdarenin göstereceği başka bir yere teslim edecektir. İdare isterse Yükleniciye İş saatleri dışında malzemeleri teslim etmesini isteyebilir. Nakliye, hamaliye vs yükleniciye aittir. Belediye personelleri olmadan boşaltılan ve irsaliyesi imzasız olan hiçbir malzeme teslim alınmayacak ve kabul edilmeyecektir. Bu konuda doğacak her türlü zarar ve ziyandan yüklenici sorumludur.

Nakliye ve malzemelerin boşaltılması sırasında doğabilecek her türlü zarar, ziyan ve cezalar ile 3.ncü şahıslara verilen hasarlardan yüklenici sorumludur.

Malzemenin boşaltılması sırasında kamyon etrafındaki trafik emniyeti ve doğa bilecek her türlü kazadan yüklenici sorumludur. Yüklenici bu konudaki tedbirlerini önceden almak zorundadır.

Yüklenici tarafından teslim edilen malzemelerin ilk muayenesi kontrol teşkilatı veya malzemeyi teslim alan Belediye kontrol personelleri tarafından yapılacaktır. Şartnameye uygun olmayan hatalı, kusurlu, bozuk, son kullanma tarihi geçmiş malzemelere teslim alınmayacaktır. Özellikleri ve nitelikleri uygun olmayan malzemeler için ödeme yapılmayacaktır. Talep edilen tüm malzemeler 1.sınıf kaliteli malzemeler olacaktır. Aksi takdirde özellikleri, nitelikleri ve kalitesi idarece uygun görülmeyen malzemeler kabul edilmeyip bu malzemeler için ödeme yapılmayacaktır

İ. GECİKME HALİNDE UYGULANACAK CEZALAR

Yüklenici iş programına uygun olarak süresinde malzemeleri teslim etmemesi halinde 10 gün süreli yazılı ihtar yapılarak, gecikilen her takvim günü için sözleşme bedelinin %1 (Yüzdebir) oranında gecikme cezası uygulanır.