

Tarih : 08/05/2014

Sayı : 1509

ULAŞIM HİZMETLERİ MÜDÜRLÜĞÜ

Tel No : 0 276 227 61 19

Faks No : 0 276 227 71 29

Açık Adres : İsmet Paşa Cd. No:3 UŞAK email:
satinalma@usak.bel.trweb:usak.bel.tr

T.C.
UŞAK BELEDİYESİ
(TEKLİF MEKTUBU)
Nihai Teklif için



Sıra No	Malzemenin Adı	Cins ve Niteliği	Miktari	Birim Fiyatı Kdv Hariç	Tutarı Kdv Hariç
1	Delinatör(Yol Ayırıcı Reflektörlü Direk)	75CM. 80MM. ESNEK DELİNEATÖR	100 Adet		
2	Delinatör(Yol Ayırıcı Reflektörlü Direk)	45CM. 80MM. ESNEK DELİNEATÖR	100 Adet		
3	Yol Konisi	50CM. ALTİGEN YOL KONİSİ	200 Adet		
4	Plastik Parçalar	40cmx50cmx5cm KAUÇUK YOL KASISI SARI	150 Adet		
5	Plastik Parçalar	40cmx50cmx5cm KAUÇUK YOL KASISI SİYAH	150 Adet		
6	Plastik Parçalar	40cm.x25cm.x5 KAUÇUK YOL KASISI BAŞLIK SARI	25 Adet		
7	Plastik Parçalar	40cm.x25cm.x5 KAUÇUK YOL KASISI BAŞLIK SİYAH	25 Adet		
8	Mamul Levhalar	40cm.x60cm. Normal Standart Durak Levhası.	30 Adet		
		<i>Şartname ektedir.</i>			
TOPLAM (KDV HARIÇ) :					

Kurumunuzun ihtiyaç duyduğu yukarıda yazılı (8) kalem malzemeyi / işi KDV hariç

.....TL)

bedelle vermeyi/yapmayı kabul ve taahhüt ederim.

AÇIKLAMA :

- 1-TEKLİFİMİZ/...../201.. TARİHİNE KADAR GEÇERLİDİR.
- 2-İHALE KONUSU İŞİ İÇİN SERMAYESİNİN % 50' SİNDEN FAZLASINA SAHİP OLDUĞUMUZ BAŞKA BİR TÜZEL KİŞİNİN BU İŞE AYRI TEKLİF VERMEDİĞİNİ BEYAN EDİYORUZ.
- 3-TEKLİF MEKTUPLARINDA SİLİNTİ, ÇİZİK, DAKSİL, DÜZELTME vb.OLMAYACAKTIR.
- 4-GENEL TOPLAM RAKAMLA VE YAZI İLE YAZILACAKTIR.
- 5-TEKLİFLER TÜRK LİRASI ÜZERİNDEN VERİLECEK OLUP, BAŞKA BİR PARA BİRİMİNDE VERİLEN TEKLİFLER DEĞERLENDİRMEYE ALINMAZ.
- 6-MALİN TESLİM YERİ İDARECE BELİRLENECEKTİR.
- 7-1.000,00. TL. VE ÜZERİNDEKİ ALIMLARDA ÖDEME ESNASINDA VERGİ DAİRESİNDEN "BORCU YOKTUR" BELGESİ ALINMASI ZORUNLUDUR.
- 8-FATURANIZLA BİRLİKTE İBAN NUMARANIZIDA BELİRTİNİZ.
- 9-TEKLİF EKİNDE ŞARTNAME / PROJE BULUNMASI HALİNDE, TEKLİF MEKTUBU İle BİRLİKTE ŞARTNAME / PROJE ONAYLANARAK GÖNDERİLECEKTİR.

Son Teklif Tarihi /Saati :

13/05/2014 15:00

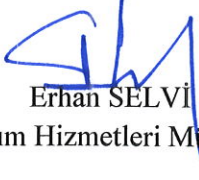
TARİH:/...../.....

FİRMA
Kaşe-İMZA

MAHMUT ERHAN KUTLUAY
DESTEK HİZMETLERİ MÜDÜRÜ

**NORMAL PERFORMANSLI STANDART TRAFİK LEVHASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Belediyemiz sorumluluğundaki şehiriçi yollarda trafik güvenliğinin sağlanması amacıyla düşey trafik işaretleme hizmetlerinde kullanılmak üzere, 2 mm. galvanizli sacdan imal edilecek levhalar üzerine normal performanslı sıcaklıkla veya basınçla yapışan reflektif malzemeden imal edilmiş trafik işaretleri yapıştırılmış olarak istenilen ebat ve niteliklerde olacaktır.
2. İdareye teslim edilecek olan levhalar Karayollarının Trafik İşaretleri ile ilgili olarak tüm şartname ve standartları taşıyacaktır. TCK tarafından tanımlanan ve kabul edilen trafik levha standartlarının başlıcaları;
 - ASTM D 4956-09 TİP1 veya TİP2
 - TS 3813
 - TS 822 sınıf 2/2 D
 - TS 205
 - ASTM A 123
 - TS 822
 - ISO 2178- ISO EN 1461
 - TS 205 e göre bükme testi
3. Levhalara ait Reflektif malzeme tipi ve imalat detayları yukarıda yazılı olan standart ve şartnamelerin tarifine uygun olacaktır.
4. Malzemeler teyit tarihinden itibaren 10 gün içinde idareye teslim edilecektir.


Erhan SELVİ

Ulaşım Hizmetleri Müd. V.

60 CM.



YOLCU
İNDİRME
BİNDİRME
YERİ

40 CM.

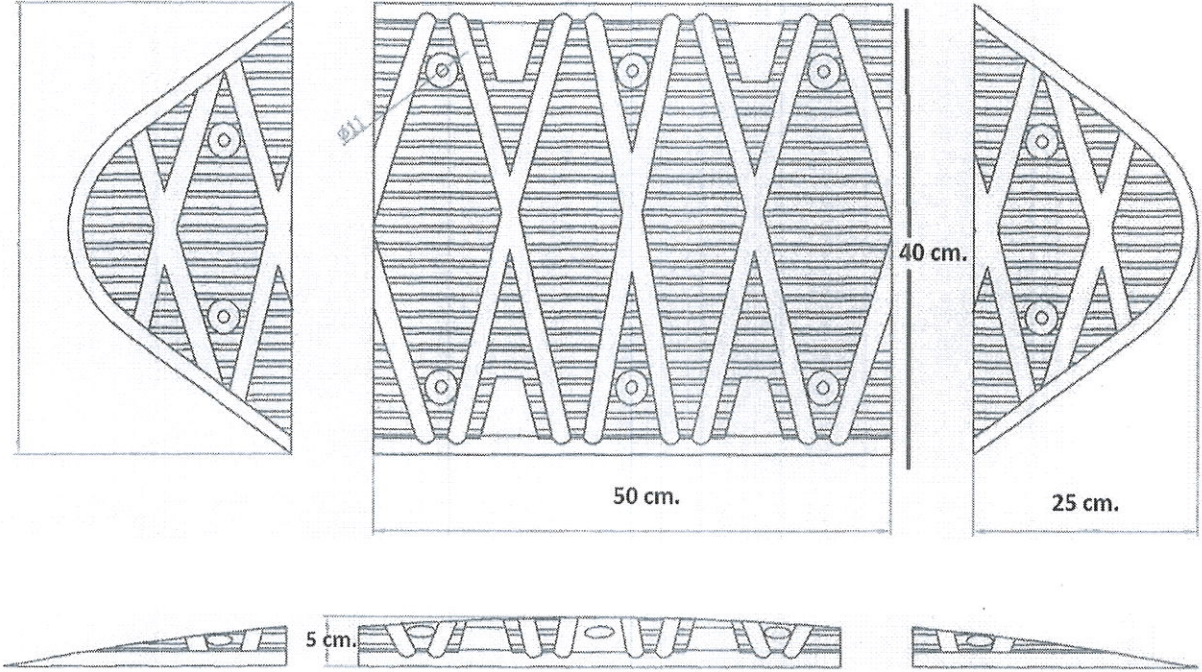


KAUÇUK ESASLI HIZ KESİCİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1) Kauçuk esaslı malzemeden imal edilecektir
- 2) Boy 50cm olacaktır.
- 3) En 40cm olacaktır.
- 4) Yükseklik (h) 5cm.
- 5) **Sarı** ve **Siyah** renklerde olacaktır.
- 6) Ağırlık kenar kapama en az 3.5 kg. olmalıdır.
- 7) Ağırlık orta parça en az 7,5 kg. olmalıdır.
- 8) Sertlik Shore A 80+5 olmalıdır.
- 9) Yoğunluk ASTM D 1056 kg/m 1,55 olmalıdır.
- 10) Kopma mukavemeti ASTM D 412 kg/N 105 olmalıdır.
- 11) Uzama ASTM D 412 % MAK. 210 olmalıdır.
- 12) Çalışma dayanımı $-30C^0$ ve $+60 C^0$ şartlarına uygun olmalıdır.
- 13) Araç hızı maksimum ≤ 50 km/h olan yollarda dayanıklı olmalıdır.
- 14) Ürünler, montaj elemanları dâhil teslim edilecektir.
- 15) Ürün teslimi, sipariş teyit günü itibariyle 10 takvim günüdür.

TEKNİK DETAY ÇİZİMLERİ



Erhan SELVİ
Ulaşım Hizmetleri Müdür V.

500mm. lik PVC TRAFİK KONİSİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

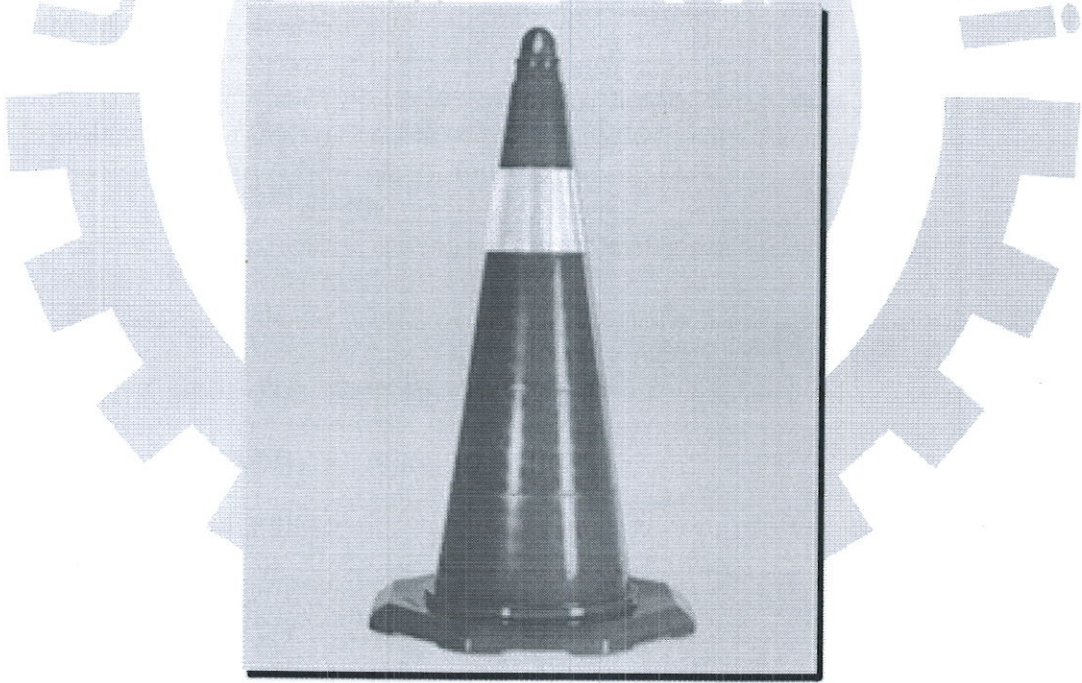
MİNİMUM TEKNİK ÖZELLİKLER :

- Asgari Yükseklik : 500 mm.
- Asgari Ağırlık : 1200 gr. (±%5)
- Asgari Sertlik (tepe) : 75 +/- 5 Shore-A
- Asgari Taban ebadı : 320mm. * 320mm. (± % 10)
- Asgari Çekme Mukavemeti : 1800 psi – 2000 psi
- Asgari Kopma Uzaması : 325 – 375mm.

KULLANIM ALANLARI ve AMACI

- Koni üzerinde 1 adet en az 65 mm genişliğinde ve 1 mm derinliğinde dairesel reflektif bant yuvası olacaktır. Koni, 1 adet faturalandırılmış alan üzerine ASTM D 4956 ya göre en az normal performanslı reflektif bant ihtiva edecektir.
- Koni, tabanı dahil tek parça olarak esnek büküldüğünde ve darbe durumunda eski haline gelebilen orijinal poliüretan malzemeden tüm yüzeyleri pürüzsüz olarak imal edilecektir.
- Koni, ışıkta renk farkları oluşmayacak özellikte flüoresan turuncu renkte boya kullanılarak üretilecektir.
- Koni, en üst tepe noktasında fonksiyonel olarak halka (kulp) bulunduracaktır.
- Koni tabanında toplam iki satır olarak Siyah renk yazıyla, silinmez nitelik ve kalitede " UŞAK BLD. ULAŞIM HİZ. MÜD." yazılı olacaktır.

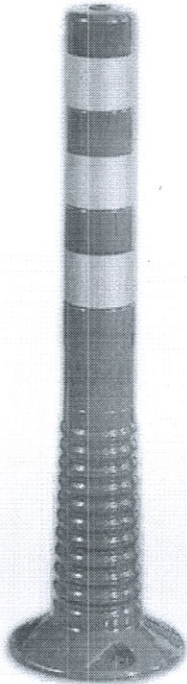
TEKNİK DETAY ÇİZİMLERİ




Erhan SELVİ
Ulaşım Hizmetleri Müd. V.

750 mm. Boylu 80 mm. aplı Esnek Delineatör Teknik Şartnamesi

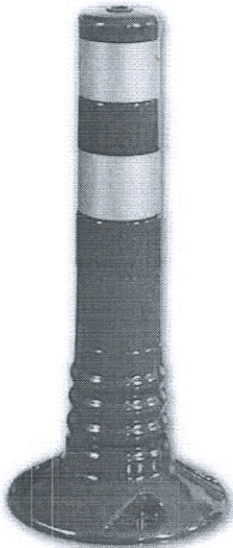
1. Delineatör, tabanı dâhil tek parça olarak esnek büküldüğünde ve darbe durumunda eski haline gelebilen orijinal poliüretan malzemeden tüm yüzeyleri pürüzsüz olarak imal edilecektir.
2. Delineatörler bir parmak gücüyle dahi itildiğinde rahatlıkla yere kadar yatabilecek ve bu durumda iz kalmayacak esneklikte üretilecektir. Tabanından en az 25 cm tabandan boğumlu şekilde üretilmiş olacaktır.
3. Delineatörler ışıktaki renk farkları oluşmayacak özellikte flüoresan turuncu renkte boya kullanılarak üretilecektir.
4. Delineatörlerin tabanında yuva şeklinde 3 adet delik olacak, zemine montaj bu noktalardan sağlanacaktır. Delineatörlerle birlikte montaj vida ve dübelleri dâhil teslim edilecektir. Vida, dübel ölçüleri 3 x Φ 10x18 mm (10 cm. lik trifon vida) olacaktır.
5. Delineatör üzerinde 3 adet en az 65 mm genişliğinde ve 1 mm derinliğinde dairesel reflektif bant yuvası olacaktır. Delineatör 3 adet faturalandırılmış alan üzerine ASTMD 4956 ya göre en az normal performanslı reflektif bant ihtiva edecektir.
6. Delineatörün minimum yüksekliği 750 mm, minimum çapı 80 mm, minimum taban çapı: 200 mm, minimum ağırlığı 1300 gr. olacaktır.
7. Ürüne ilişkin görünüm aşağıda verildiği gibi olacaktır.
8. Ürün Teslimi sipariş teyit tarihi itibariyle 10 takvim günüdür.



Erhan SELVİ
Ulaşım Hizmetleri Müdür V.

450 mm. Boylu 80 mm. Çaplı Esnek Delineatör Teknik Şartnamesi

1. Delineatör, tabanı dahil tek parça olarak esnek büküldüğünde ve darbe durumunda eski haline gelebilen orijinal poliüretan malzemeden tüm yüzeyleri pürüzsüz olarak imal edilecektir.
2. Delineatörler bir parmak gücüyle dahi itildiğinde rahatlıkla yere kadar yatabilecek ve bu durumda iz kalmayacak esneklikte üretilecektir. Tabanından en az 15 cm tabandan boğumlu şekilde üretilmiş olacaktır.
3. Delineatörler ışıktaki renk farkları oluşmayacak özellikte flüoresan turuncu renkte boya kullanılarak üretilecektir.
4. Delineatörlerin tabanında yuva şeklinde 3 adet delik olacak, zemine montaj bu noktalardan sağlanacaktır. Delineatörlerle birlikte montaj vida ve dübelleri dahil teslim edilecektir. Vida, dübel ölçüleri 3 x Φ 10x18 mm (10 cm. lik trifon vida) olacaktır.
5. Delineatör üzerinde 2 adet en az 65 mm genişliğinde ve 1 mm derinliğinde dairesel reflektif bant yuvası olacaktır. Delineatör 2 adet faturalandırılmış alan üzerine ASTMD 4956 ya göre en az normal performanslı reflektif bant ihtiva edecektir.
6. Delineatörün minimum yüksekliği 450 mm, minimum çapı 80 mm, minimum taban çapı: 200 mm, minimum ağırlığı 700 gr. olacaktır.
7. Ürüne ilişkin görünüm aşağıda verildiği gibi olacaktır.
8. Ürün Teslimi sipariş teyit tarihi itibarıyla 10 takvim günüdür.




Erhan SELVI
Ulaşım Hizmetleri Müdür V.