

Park ve Bahçeler Müdürlüğü

Dosya No : 202608031

Sayı :

Konu : Teklife Davet

S.N.	Malzeme Kodu	Malzeme Adı	Açıklaması	Birimi	Miktarı	Marka	Birim Fiyat (TL)	Toplam Tutar (TL)
1	150.120999	DELİNATÖR		Adet	300,00			
2	150.120904	Güvenlik barikatı		Adet	5,00			
3	150.120905	Tabela panelli duba		Adet	20,00			
4	150.120906	konik duba	75 cm yüksekliğinde	Adet	50,00			
Toplam								
KDV								
Genel Toplam								

İşin Adı : Belediyemize ait parklarımız da ve çalışma alanlarında kullanılmak üzere Delinatör, Duba ,Güvenlik b

Teklif Başvuru Yeri : Park ve Bahçeler Müdürlüğü

Teslimat Yeri : Park Ve Bahçeler Müdürlüğü

Teklif Türü : Teklif Birim Fiyatı-İşin Tamamı

Teklifte ayrıntısı ve adetleri belirtilen alımı - gerçekleşen yüklenici firma tarafından temini ve tesliminden sonra 1 yıl içerisinde kullanım hatası - haricindeki mal ve hizmetlerin her türlü eksik, kırık, bozulma vb. hallerde yüklenici firmaya müracaat - halinde eksik malın temini yapılarak hiçbir şekilde ek ödeme yapılmayacaktır.

Teslimat Süresi :

1) Şartlı teklifler ve Türk Lirası haricinde verilen fiyatlar değerlendirmeye alınmayacaktır.

2) Teslimat süresi teklif mektuplarında belirtilecektir. Teslimat süresi değerlendirmelerde tercih nedeni olarak kullanılabilir. Teslimat süresi Mali Yıl Sonunu geçen teklifler değerlendirmeye alınmayacaktır.

3)Teklifler toplam bazda değerlendirilecektir.

Kaşe/İmza

Teklif Mail: satinalma@karatay.bel.tr

T.C.

KARATAY BELEDİYE BAŞKANLIĞI

Park ve Bahçeler Müdürlüğü

DELİNATÖR, DUBA ve GÜVENLİK BARİKATI ALIM

1. İŞİN ADI: Belediyemize ait parklarımız da ve çalışma alanlarında kullanılmak üzere Delinatör, Duba ,Güvenlik barikatu ve Trafik konisi Alımı

2. İŞİN MİKTARI:

- 300 Adet Delinatör
- 5 Adet Güvenlik barikatu
- 20 Adet tabela panelli duba
- 50 Adet 75 cm yüksekliğinde konik duba

DELİNATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

- **Malzeme Yapısı:** Gövde, %100 termoplastik poliüretan (TPU) malzemeden üretilmiş olmalıdır.
- **Esneklik Kriteri:** Araç çarpmalarından sonra kırılmadan eski haline dönebilme özelliğine sahip olmalıdır.
- **Hava Şartları:** -20 °C ile +60 °C sıcaklık aralığında formunu ve rengini kaybetmemelidir.
- **Gövde Rengi:** Orijinalinden turuncu renkli olmalı ve UV ışınlarına karşı dayanıklı boya içermelidir.
- **Ölçü Standartları:** Yükseklik 45 cm, taban çapı 20 cm ve gövde üst çapı 8 cm olmalıdır.
- **Reflektif Bant:** Gövde üzerinde en az 2 adet yüksek performanslı mikro prizmatik (Tip IV) reflektif bant bulunmalıdır.

MONTAJ VE BAĞLANTI ELEMANLARI

- **Dübel ve Vidalar:** Her bir delinatör için en az 3 adet triton vida (M10x100 mm) ve plastik dübel verilmelidir.
- **Taban Yapısı:** Vida deliklerinin bulunduğu taban flanşı, kopmaları önlemek için ekstra takviyeli üretilmelidir.
- **Zemin Uyumu:** Ürün hem asfalt hem de beton zemin üzerine montaja uygun tasarlanmalıdır.



Örnek resim

GÜVENLİK BARİKATI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Kapsam ve Kullanım Amacı

Bu şartname, Karatay Belediyesi sınırları dâhilindeki yollarda uyarı, şantiye ve çalışma alanlarında, yol ve iş güvenliği gerektiren her türlü açık/kapalı sahada yaya ve araç trafiğini düzenlemek, güvenli çalışma alanları oluşturmak amacıyla satın alınacak 5 (beş) adet Plastik Güvenlik Barikadı (Reklam Alanlı Emniyet Bariyeri) ürünlerinin teknik özelliklerini, kurumsal baskı standartlarını ve teslimat şartlarını kapsar.

2. Boyut, Ağırlık ve Fiziksel Özellikler

- Tabela (Gövde) Boyutları: Barikatın ana gövde (tabela) paneli net olarak 100 cm (Yükseklik) x 150 cm (Genişlik) x 5 cm (Kalınlık) ölçülerinde olmalıdır.
- İstiflenebilirlik: 90° dönebilen ayaklar ile saklama kolaylığı olmalıdır. Depolama ve nakliye kolaylığı sağlaması açısından bariyerler, üst üste veya iç içe geçerek minimum hacim kaplayacak şekilde istiflenebilir yapıda tasarlanmış olmalıdır.

3. Malzeme Dayanımı ve Yapısal Özellikler

- Darbeye Dayanıklılık: Ürünün ana gövdesi, şantiye ve yol şartlarındaki sert darbelere, düşmelere ve araç sürtmelerine karşı yüksek mukavemet gösteren, kırılmayan Yüksek Yoğunluklu Polietilen (HDPE) veya muadili sağlam plastik malzemeden imal edilmiş olmalıdır.
- Sıcaklık Direnci: Barikatlar, Konya iklim şartlarında deform olmadan çalışabilmesi adına -20°C ile +60°C arası zorlu hava sıcaklıklarına karşı tam dirençli olmalı; çatlama, erime veya renk solması yapmamalıdır.
- Devrilmeye Karşı Mukavemet: Ürün, rüzgarlı havalarda ve hava sirkülasyonunun yoğun olduğu yollarda devrilmeyi önleyecek ağırlıklı taban (ayak) yapısına sahip olmalıdır.
- Zemine Sabitleme: Talep edilmesi durumunda, barikat ayakları üzerinde vida/dübel veya ankraj elemanları ile zemine sabitlenebilme imkanı (montaj delikleri) bulunmalıdır.
- Modüler Birleştirme: Bariyerlerin birbirine kesintisiz bağlanarak hat oluşturabilmesi için gövde kenarlarında birbirine geçmeli (erkek-dişi kilit mekanizmalı) birleştirme özelliği bulunmalıdır.

4. Karatay Belediyesi Kurumsal Baskı ve Görsel Özellikleri

- Baskı Alanı ve Metin: 100cm x 150 cm boyutundaki ana tabelanın orta yüzeyine, dış ortam şartlarına dayanıklı malzeme ile "ÇALIŞMA VAR", "VERDİĞİMİZ RAHATSIZLIKTAN DOLAYI ÖZÜR DİLERİZ" ibaresi net ve okunaklı bir fontla basılacaktır.
- Güncel Kurumsal Logo: Metin ile birlikte, Karatay Belediyesi'nin güncel resmi amblemi vektörel çözünürlük kaybı olmadan basılacaktır.
- Reflektif Özelliği: Baskı, gece sürüşlerinde ve karanlık çalışma alanlarında araç farı ışığıyla maksimum görünürlük sağlaması amacıyla Klas 1 veya Klas 2 yüksek performanslı reflektif folyo üzerine yapılacaktır.
- Baskı yapılacak plan malzeme Alüminyum kompozit levha üzerine yapılacaktır.
- Renk Kodu: Yeşil: Ral 6018.



Örnek resim

TABELA PANELLİ DUBA TEKNİK ŞARTNAMESİ

Malzeme: Yüksek yoğunluklu polietilen gövde, pvc tabela paneli olmalıdır.

Tasarım: Çift taraflı Karatay Belediyesi kurumsal kimliğe uygun yeni tasarım ve resmi logo olmalıdır.

Baskı: Uv korumalı, solmaya karşı dirençli, dijital baskı veya serigrafi olacaktır.

Reflektif: Yüksek performanslı reflektif (gece görünürlüğü) olacaktır.

Renk Kod: Yeşil: Ral 6018

Sipariş miktarı: Bu teknik şartname kapsamında 18 adet (verdiğimiz rahatsızlıktan dolayı özür dileriz) ve 2 adet (parkımız dolmuştur) toplamda 20 adet pvc tabela panelli duba teslim alınacaktır.

ÖLÇÜLER:

Toplam yükseklik: 1200 mm

Tabela boyutu: 350 mm(genişlik) x 450 mm(yükseklik)

Koni yükseklik: 750 mm

Taban çapı: 400 mm

Panel kalınlığı: 10 mm



18 adet

2 adet

Örnek resim

75 CM TRAFİK KONİSİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. TANIM VE KAPSAM

Bu şartname, belediye sınırları dahilindeki yol yapım, onarım, altyapı ve trafik güvenliği çalışmalarında kullanılacak olan 75 cm yüksekliğindeki esnek, ağır tabanlı trafik konilerinin teknik özelliklerini, muayene ve kabul esaslarını kapsar.

2. GEOMETRİK VE FİZİKSEL ÖZELLİKLER

- Yükseklik: Koninin toplam yüksekliği 750 mm (± 20 mm) olmalıdır.
- Taban Yapısı: Rüzgarda ve araç geçişlerinde devrilmemesi için kendinden ağır, kare tabanlı olmalıdır. Taban ölçüleri en az 380x380 mm veya 400x400 mm olmalıdır.
- Ağırlık: Ürünün toplam ağırlığı en az 2.800 gram (2.8 kg), en fazla 3.500 gram (3.5 kg) olmalıdır. Hafif ve rüzgarda uçan koniler kabul edilmeyecektir.
- Tepe Aparatı: Koninin en üst kısmında, taşıma kolaylığı sağlayan bütünleşik el tutamağı (kanca) bulunmalıdır. Bu kısım, piyasada kullanılan standart flaşör lamba, plastik zincir ve levha adaptörlerinin takılmasına uygun kanallı yapıda olmalıdır.

3. MALZEME VE DAYANIKLILIK ÖZELLİKLERİ

- Esneklik (Hafızalı Gövde): Koni gövdesi yüksek kaliteli esnek PVC (Polivinil Klorür) veya TPU malzemeden üretilmiş olmalıdır. Üzerinden araç geçtiğinde kırılmamalı, yarılmamalı ve tekerlek altından kurtulduktan sonra orijinal formuna (eski haline) geri dönebilmelidir.
- İklim Şartları: Ürün, açık hava şartlarında -20°C ile +60°C sıcaklık aralığında kırılmalanmamalı, erimemeli veya formunu kaybetmemelidir.

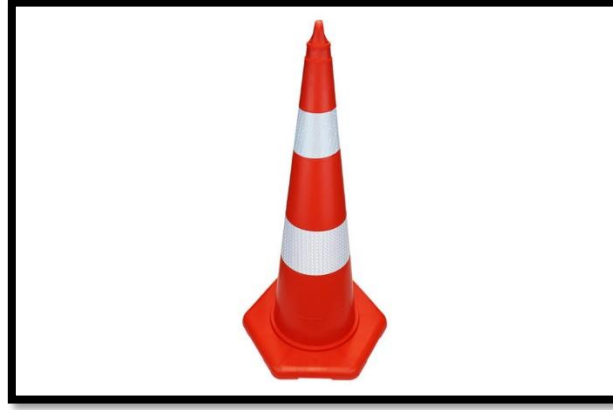
- Renk Sabitliği: Gövde rengi yüksek görünürlüklü floresan turuncu olmalıdır. Üretimde UV katkısı kullanılmalı, güneş ışığı altında kısa sürede solma veya beyazlaşma yapmamalıdır.
- Koni en az 1600 gr ağırlıkta olmalıdır.
- Koninin tutma kulpu gerektiğinde kesildiği zaman levha veya lamba takılabilir şekilde yiv olmalıdır.

4. REFLEKTİF (GECE GÖRÜNÜRLÜK) ÖZELLİKLERİ

- Reflektif Bant: Koni gövdesi üzerinde gece görünürlüğünü sağlamak amacıyla en az 2 sıra (çift) reflektif şerit (folyo) olmalıdır.
- Performans: Kullanılan reflektif şeritler, TS EN 13422 standardına uygun, yüksek performanslı (Class 2 veya mikroprizmatik) gümüş/beyaz renkte olmalıdır. Zamanla gövdeden ayrılmaması için ısı transferi veya kuvvetli yapışkanla sabitlenmiş olmalıdır.

5. KABUL VE MUAYENE

- Teslim edilen ürünler üzerinde çatlak, çapak, renk eşitsizliği veya yırtık reflektör bulunmamalıdır.
- İdare (Belediye), teslimat sırasında rastgele seçeceği numuneler üzerinde ağırlık ve esneklik (ezilip eski haline gelme) testi yapma hakkına sahiptir.



Örnek resim

İdari Kabul ve Teslimat Şartları

- Sipariş Miktarı: Bu teknik şartname kapsamında 300 adet delinatör, 5 (beş) adet logolu ve yazılı emniyet bariyeri, 20 adet tabela panelli duba, 50 adet 75 cm trafik konisi Karatay Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürlüğü deposuna teslim edilecektir.
- Tasarım Onayı: Yüklenici firma, imalata/baskıya geçmeden önce hazırladığı dijital tasarım şablonunu Karatay Belediyesi ilgili biriminin (Park ve Bahçeler Müdürlüğü) onayına sunmakla yükümlüdür. Onay alınmayan hatalı basımlar kabul edilmeyecektir.
- Muayene ve Kabul: Teslim edilen ürünler üzerinde imalat hatası, çatlak, eksik ağırlık veya defolu reflektif alan bulunmamalıdır. Hasarlı veya şartnameye uymayan ürünler yüklenici tarafından birebir değiştirilecektir.
- Garanti: Ürünler teslim tarihinden itibaren en az 2 (iki) yıl boyunca imalat, malzeme ve baskı hatalarına karşı garantili olmalıdır.

Bilgi :

Park ve Bahçeler Müdürlüğü
Yaşar YILDIZ / Ziraat Teknikeri
Tel: 0332 350 13 13 / 2322