

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI
LASTİK ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. İŞİN KONUSU VE TANIMI

1.1 Kayseri Büyükşehir Belediyesi araçlarına muhtelif ebat ve özelliklerde lastik alımı işine ait teknik şartnamedir.

2. TANIMLAR

2.1. **İdare:**Kayseri Büyükşehir Belediyesi- Makine İkmal Bakım ve Onarım Daire Başkanlığı

2.2. **İstekli:**Mal alım ihalesine teklif veren firmalar

2.3. **Yüklenici:**Mal alımı için sözleşme imzalanan istekli

2.4. **Teklif:**Yapılacak ihalelerde isteklinin İdareye sunduğu fiyat teklifi ile değerlendirmeye esas belge ve/veya bilgiler

2.5. **Sözleşme:** Mal veya hizmet alımlarında İdare ile yüklenici arasında yapılan yazılı anlaşmayı ifade eder.

2.6. **Komisyon:** Mal teslimi kabul işlemlerini yürütecek ve idare ile yüklenici arasında oluşacak teknik uyuşmazlıklarda karar verecek birim

3.AMAÇ VE KAPSAM

3.1. Bu Teknik Şartname Kayseri Büyükşehir Belediyesi bünyesinde hizmet vermekte olan araçlara ait (binek, hafif ticari, kamyon, otobüs, iş makinası vb.)lastiklerin teknik özelliklerini, muayene ve kabul işlemlerini, garanti şartlarını ve diğer hususları esas teşkil etmek üzere hazırlanmıştır.

4. İŞİN TARİFİ VE HİZMET SÜRESİ

4.1. Teklif cetvelinde belirtilen malzemelerden, lastiklerin tamamı sözleşme imzalandıktan sonra **45 gün** içerisinde teslim edilmesi gerekmektedir.

4.2. Lastikler için, sözleşme imzalanan tarih esas alınarak, teslim süresini geçen her gün için (sözleşme bedeli*3/10.000*geciken gün sayısı) formülasyonu bedelince cezai işlem yükleniciden tahsil edilir.



KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI
LASTİK ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

5. İDARENİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- 5.1. Muayene ve kabul işlemleri, yüklenici tarafından lastiklerin teslimine müteakip İdare tarafından kurulacak olan Muayene ve Kabul Komisyonu tarafından yapılacaktır.
- 5.2. İdarenin kullanım hatasından dolayı hasar gören veya garanti süresini doldurmayan lastikler için yükleniciden bedel tahsil edilmeyecektir.
- 5.3. İdare alımı gerçekleştirecek lastikler için uygun alanı teslimat sırasında yükleniciye göstermek ve hazırlamakla yükümlüdür.

6. YÜKLENİCİNİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ

- 6.1 Yüklenici, idaremize teslim edeceği malzemeleri, malzemenin özelliklerine göre standartlara uygun yükleme, taşıma ve paketleme ile teslim edecektir. Tüm yükleme, nakliye ve boşaltma işlemleri yüklenici tarafından yapılacak ve yüklenici sorumluluğundadır. Birim fiyatlara dahildir.
- 6.2 Teslim edilecek kalemlerin nakliyesi ve teslimi esnasında her türlü iş sağlığı ve güvenliği önlemleri ve gerekli teçhizat yüklenici tarafından sağlanacaktır. Nakliye esnasında 3'üncü kişilere verilen zararlar ile İdareimiz sahası içerisinde meydana gelecek hasarların tamamı yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.
- 6.3 Muayene ve kabul işlemleri sırasında komisyon tarafından gerek görülmesi halinde her türlü alet, araç, gereç, test ve ölçme cihazı, sarf malzemeler, dokümanlar yüklenici tarafından hazır bulundurulacak ve test, analiz, laboratuvar hizmet bedelleri Yüklenici tarafından karşılanacaktır.
- 6.4 İdare, garanti süresince lastiklerde oluşabilecek her türlü problem ve hasarda test ve bilirkişiye başvurma vb. işlemleri yaptırma hakkına sahiptir. Söz konusu işlemlerden doğacak ücretleri yüklenici karşılamak zorundadır.
- 6.5 Lastiklerin teknik şartnamede belirtilen özelliklere uygun olmamasından dolayı idare araç gereç ve ekipmanlarında oluşabilecek her türlü arıza ve hasardan yüklenici sorumlu olacaktır.
- 6.6 Yüklenici, malzemenin muayene ve kabul işlemleri sırasında, malzemenin yerli üretim olması halinde markasını, yabancı menşei olması halinde marka ve menşeiini kanıtlayabilecek belgeleri (proforma fatura, konşimento, menşei şahadetnamesi ve gümrük giriş belgesi) İdarenin istemesi durumunda sunacaklardır.
- 6.7 Yüklenici, malzemeleri iş günlerinde 08.30-12.30 ve 13.30-17.30 saatleri arasında idarenin



KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI
LASTİK ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

belirteceği teslim adreslerine (Kayseri İl sınırları içerisinde) idarenin onayını alarak sevkiyatını yaparak teslim edecektir.

7. GARANTİ ŞARTLARI

7.1. Tüm lastikler 2 yıl garantili olacaktır.

7.2. Yüklenici tarafından teslim edilecek lastikler teslim tarihinden itibaren en fazla 12 ay önce üretilmiş olacaktır.



7.3. Garanti süreleri lastikler İdaremize teslim edildikten sonra başlayacaktır.

7.4. Yüklenici üretim veya malzeme hatasından dolayı kullanılmayan garanti kapsamında değişimi istenen lastikleri en geç 20 gün içerisinde nakliye giderleri yükleniciye ait olmak üzere yenisi ile değiştirilecektir.

8. TEKNİK ÖZELLİKLER

8.1. LASTİKLER

8.1.1. Teslim edilecek lastiklerin tamamı teklif cetvelinde ve şartnamede tanımlanan ebatlara, araç tiplerine ve kullanım şartlarına uygun olacaktır.

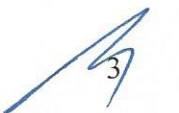
8.1.2. Teslim edilecek kar tipi ve kışlık lastikler, kışlık kullanıma uygun tipte olacak ve üzerinde kışlık lastik tanımlarına uygun M+S işareti ya da M+S işareti ile birlikte kar tanesi (snowflake)  işareti veya sadece kar tanesi (snowflake)  işareti olacaktır.

8.1.3. Lastiklerin sırt ve yanak kısımlarında, kat araları da dâhil olmak üzere lastiklerin bütün katları düzgün ve tekdüze bir suretle çekilmiş olacaktır. Dalgalı kat, çatlama, katlanmalar, kabarcıklar, açılmış ek yerleri keskin ve kalıptan çıkmayan sırt kenarı, desenleri, malzeme fazlalıkları ve desen farklılıkları olmayacaktır.

8.1.4. Lastiğin herhangi bir kısmı kötü işçilik emaresi göstermeyecek ve yabancı bir cisim ihtiva etmeyecektir.

8.1.5. Lastik topuklarında kopma ve ayrılma olmayacak, topuk telleri dışarıdan görülmeyecektir.

8.1.6. Lastik taban ve yanak dış yüzeylerinde kord izleri görülmeyecektir.



KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI
LASTİK ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 8.1.7.** Damak kısımlarında şişkinlik, görüntü bozukluğu, ayrılmış kat veya darbe izleri olmayacaktır.
- 8.1.8.** İç kısımlarında incelmeler, katlanmalar, çatlama emareleri gibi imalat hataları olmayacaktır.
- 8.1.9.** Lastikler teklif cetvelinde belirtilen araçların emniyetini sağlayacak, yük altında hava kaçırmayan ve tavsiye edilen standart jantlara ve araçlara uygun imal edilmiş olacaktır.
- 8.1.10.** Lastiklerin üzerinde şu işaretler bulunacaktır.

- İmalatçının ticari ünvanı veya markası
- Kat muadili, yük indeksi, hız sınırı ve diğer özelliklerini tanımlayan simgeler yazılar, kodlar
- Ebatları
- Seri numarası ve imal tarihi
- Lastiğin kullanım sınıfı

8.1.11. Teklif edilen lastikler aşağıda yazılı standart ve normlara uygunluk belgelerinden (yürürlükte bulunan en son güncel standart ve norm) en az birine uygun olarak üretilmiş olacaktır. Yüklenici firma ihale sonrası ihale şartnamesinde istenilen ve sahip olduğu belgeleri idaremize teslim edecektir.

- TS-11375 (Kamyon, otobüs, kamyonet, minibüs, lastikleri için)
- TRA (The Tire Rim Assosation)
- ETRTO (The European Tire and Rim Technical Organisation), ECE (Avrupa Ekonomik Komisyonu)

S.No	LASTİK TÜRÜ	LASTİK EBADI	KULLANILACAK ARAÇ CİNSİ	BİRİMİ	İSTENİLEN MİKTAR
1	Kar Tipi Kışlık Lastik	315/80R22,5	Mercedes Kamyon	Adet	40
2	Kışlık Yönsüz Lastik	265/70R19,5	Otokar Otobüs	Adet	30
3	Kışlık Yönsüz Lastik	11R22,5	Mercedes Otobüs	Adet	150
4	Kışlık Yönsüz Lastik	275/70R22,5	Temsa-Tev Otobüs	Adet	400

KAYSERİ BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI
LASTİK ALIM İŞİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Bu şartnameyi okudum. Tüm şartları kabul ederek ürünleri teslim etmeyi taahhüt ederim.

YÜKLENİCİ

Firma-Kişi-Kuruluş

İmza ve Kaşe

.../.../2022

MAKİNA İKMAL BAKIM ve ONARIM DAİRE BAŞKANLIĞI ONAYLARI

Hazırlayanlar

İlknur ŞİMŞEK
Mak. Müh.

Kontrol Eden

Kadir DANACIOĞLU
Teknik Eğitim ve Arge
Şube Müdürü

ONAY

Selman Sefa SÜRMEİOĞLU

Makine İkmal Bakım ve Onarım

Daire Başkanı