



**T.C.
ŞİŞLİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM MÜDÜRLÜĞÜ**

**BELEDİYEMİZ ARAÇ VE İŞ MAKİNALARINDA
KULLANILMAK ÜZERE KIŞ SEZONU İÇİN LASTİK, KAR
ZİNCİRİ VE ŞAMBREL ALIM TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. TANIMLAR

Bu Teknik Şartnamede;

İDARE: Şişli Belediye Başkanlığı Makine İkmal Bakım ve Onarım Müdürlüğü

YÜKLENİCİ: Üzerine ihale yapılan ve sözleşmeyi imzalayacak kişi olarak anılacaktır.

2. İŞİN YAPIM ŞEKLİ

Belediyemiz araç ve iş makinalarında kullanılmak üzere lastik, kar zinciri ve şambrel mal alımı şeklindedir.

3. KAPSAM

İhaleye konu malların temini ve idare tarafından belirlenmiş alana nakliyesini kapsamaktadır.

4. GENEL HÜKÜMLER

- Tüm malzemeler 1.sınıf kalitede olacaktır.
- Lastikleride Avrupa Ekonomik Komisyonu (ECE) mevzuatı kapsamında “E” tip onayı işareti ile seri numarası veya Avrupa Birliği Ekonomik Komisyonu (ECE) mevzuatına göre belgelendirildiklerini gösterir “E” uygunluk işareti ile numarası veya D.O.T. uygunluk sembolü bulunacaktır.
- Tüm malzemelerin üretim tarihi, teslim ettiği tarih yılı aynı olacaktır.
- Tüm malzemeler ISO, TSE ve/veya CE belgeli olmalıdır.
- Teklif verecek olan istekliler şartnamede bulunan bütün özellikleri okumuş ve şartnameye göre tekliflerini düzenlemiş olacaktır.
- Listede belirtilen malzemelerin TSE standartlarına uygunluğu belgelendirilip, Yüklenici söz konusu malzemelerin ilgili standartlarına uygun olduğunu gösterir belgeleri üretici ise kendisi, satıcı ise üreticiden temin edip malzemeleri teslim ederken İdareye sunacaktır.
- Malzemelerin hepsi öncelikli olarak teknik standart, insan ve çevre güvenliği, ulusal veya uluslararası kurumlardan alınmış belgelere sahip, tanınmış markalı ürünler olacaktır. Şartnamede TSE veya üretildiği ülke teknik standart belgesi istenen ürünlere ait belgeler idareye teslim edilecektir. Verilen belgeler hangi ürün için veriliyorsa o ürünü kapsayacaktır. Standartı olmayan malzemeler ise piyasada kalite ve markası ile isim yapmış ürünlerden seçilerek verilecektir.
- Ürünlerin ambalajları bozulmuş, eskimiş ve üzerinde yazılı olan teknik özellikleri silinmiş olmayacaktır.
- Malzemeler yüklenici firma tarafından tek bir seferde değil işin süresi içerisinde İdarenin belirleyeceği miktarlarda peyder pey teslim edilecektir.
- Metal malzemelerde üzerinde gözle görülür çatlak, çentik, çapak, tufal ve katmer olmayacaktır.

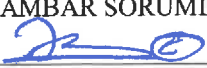
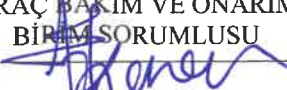
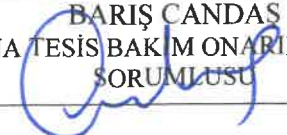
HAZIRLAYAN	SORUMLU	ONAYLAYAN
HAMZA EREZ AMBAR SORUMLUSU	KENAN KILIÇ ARAÇ BAKIM VE ONARIM BİRİM SORUMLUSU	BARİŞ CANDAŞ BİNA TESİS BAKIM ONARIM BİRİM SORUMLUSU

T.C.
ŞİŞLİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM MÜDÜRLÜĞÜ
BELEDİYEMİZ ARAÇ VE İŞ MAKİNALARINDA KULLANILMAK ÜZERE KIŞ SEZONU İÇİN LASTİK,
KAR ZİNCİRİ VE ŞAMBREL ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- Malzemeler yeni, paslanmamış ve kullanılmamış olacaktır.
- Nakliye (Yükleme + Boşaltma + istifleme) yüklenicinin teklif ettiği fiyata dâhil olacaktır. Nakliyeden kaynaklanan her türlü hasardan yüklenici sorumlu tutulacaktır.
- İhale konusu malzemelerin kabul, muayene ve kontrol işlemleri “Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemleri Yönetmeliği” esaslarına göre yapılacaktır.
- İdare gerek gördüğü takdirde, resmi veya özel kuruluşlarda malzemeler için analiz yaptırabilecektir. Analizlerin tüm giderleri yükleniciye ait olacaktır.
- Malzemeler idarenin kontrol elamanlarınca irsaliye ile imza karşılığında teslim alınacak ve Yüklenici tarafından Kontrol Elemanlarının uygun gördüğü yere boşaltılacaktır. Belediye elemanları olmadan boşaltılan ve irsaliyesi imzasız olan hiçbir malzeme teslim alınmayacak ve kabul edilmeyecektir. Bu konuda doğacak her türlü zarar ve ziyandan yüklenici sorumludur.
- Yüklenici idarece istenildiği takdirde malzemelere ait numune ve örnekleri idareye sunacak, uygun görülmediği takdirde ise yeni numune ve örnekleri getirecektir. Ancak İdarenin uygun görülen malzemeler kabul edilecektir.
- Yüklenici tarafından teslim edilen malzemenin muayenesi kontrol teşkilatı tarafından yapılacaktır. Şartnameye uygun olmayan, bozuk malzemeler teslim alınmayacaktır.
- Teslim edilen malzemeler özelliklerine göre varsa kullanım kılavuzları ve garanti belgeleri ile birlikte teslim edilecektir.
- Şartnameye uygun olmayan malzemelerin teslimi ve kabulü kesinlikle yapılmayacaktır.
- Teslim sonrasında kullanıcılara eğitim vermek yüklenicinin yükümlülüğündedir.
- Teslim yeri; Makina İkmal, Bakım ve Onarım Müdürlüğü deposu olacaktır.

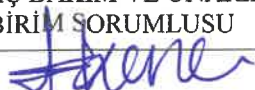
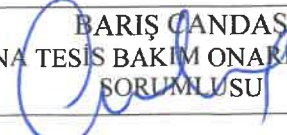
5. MALZEME LİSTESİ

SIRA	ÜRÜN ADI	TEKNİK ÖZELLİKLERİ	MİKTARI
1	LASTİK-1	-235/65/R16 Ebatlarında -Çeker tipi, dört mevsim -Mercedes Sprinter Ambulans ve Ford Transit Marka araca uygun.	44 ADET

HAZIRLAYAN	SORUMLU	ONAYLAYAN
HAMZA EREZ AMBAR SORUMLUSU 	KENAN KILIÇ ARAÇ BAKIM VE ONARIM BİRİM SORUMLUSU 	BARİŞ CANDAS BİNA TESİS BAKIM ONARIM BİRİM SORUMLUSU 

T.C.
ŞİSLİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM MÜDÜRLÜĞÜ
BELEDİYEMİZ ARAÇ VE İŞ MAKİNALARINDA KULLANILMAK ÜZERE KIŞ SEZONU İÇİN LASTİK,
KAR ZİNCİRİ VE ŞAMBREL ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

2	LASTİK-2	-215/65/R16 Ebatlarında -Yol tipi, dört mevsim -Renault Trafic ve Ford 350 M marka araca uygun	10 ADET
3	LASTİK-3	-195/65/R15 Ebatlarında -Çeker tipi, dört mevsim -Fiat Doblo ve Ford Toruneo araca uygun	40 ADET
4	LASTİK-4	-215/75/R16 Ebatlarında -Yol tipi, dört mevsim -Mercedes Sprinter Minibüs ve Ford Transit 350 L Uzun Şase araca uygun	6 ADET
5	LASTİK-5	-215/70/R15 Ebatlarında -Çeker tipi, dört mevsim -Ford Transit Custom araca uygun	5 ADET
6	LASTİK-6	-235/75/R17,5 Ebatlarında -Çeker tipi, dört mevsim -Otokar Atlas 11,5 marka çöp kamyonuna uygun	200 ADET
7	LASTİK-7	-235/75/R17,5 Ebatlarında -Yol tipi, dört mevsim -Otokar Atlas 11,5 marka çöp kamyonuna uygun	50 ADET

HAZIRLAYAN HAMZA EREZ AMBAR SORUMLUSU 	SORUMLU KENAN KILIÇ ARAÇ BAKIM VE ONARIM BİRİM SORUMLUSU 	ONAYLAYAN BARIŞ CANDAS BİNA TESİS BAKIM ONARIM BİRİM SORUMLUSU 
---	---	---

T.C.
ŞİSLİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM MÜDÜRLÜĞÜ
BELEDİYEMİZ ARAÇ VE İŞ MAKİNALARINDA KULLANILMAK ÜZERE KIŞ SEZONU İÇİN LASTİK,
KAR ZİNCİRİ VE ŞAMBREL ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

8	LASTİK-8	-16,9*28 ebatlarında -Yol tipi, dört mevsim -Mst marka iş makinesine uygun arka lastik	6 ADET
9	LASTİK-9	-400,70*20 ebatlarında -Yol tipi, dört mevsim -Mst marka iş makinesine uygun ön lastik	12 ADET
10	LASTİK-10	-305/70/R19,5 Ebatlarında -Yol tipi, dört mevsim -Mercedes Atego marka çöp kamyonuna uygun	10 ADET
11	LASTİK-11	-305/70/R19,5 Ebatlarında -Çeker tipi, dört mevsim -Mercedes Atego marka çöp kamyonuna uygun	6 ADET
12	LASTİK-12	-285/70/R19,5 Ebatlarında -Çeker tipi, dört mevsim -Mercedes Atego marka çöp kamyonuna uygun	4 ADET
13	LASTİK-13	-315/80/R22,5 Ebatlarında -Çeker tipi, dört mevsim -Ford marka çöp kamyonuna uygun	14 ADET

HAZIRLAYAN HAMZA EREZ AMBAR SORUMLUSU	SORUMLU KENAN KILIÇ ARAÇ BAKIM VE ONARIM BİRİM SORUMLUSU	ONAYLAYAN BARİŞ ÇANDAŞ BİNA TESİS BAKIM ONARIM BİRİM SORUMLUSU
--	--	--

T.C.
ŞİSLİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM MÜDÜRLÜĞÜ
BELEDİYEMİZ ARAÇ VE İŞ MAKİNALARINDA KULLANILMAK ÜZERE KIŞ SEZONU İÇİN LASTİK,
KAR ZİNCİRİ VE ŞAMBREL ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

14	LASTİK-14	-315/80/R22,5 Ebatlarında -Yol tipi, dört mevsim -Ford marka çöp kamyonuna uygun	10 ADET
15	LASTİK-15	.. -245/75/R17,5 Ebatlarında -Çeker tipi, dört mevsim -Mercedes Atego marka çöp kamyonuna uygun	8 ADET
16	LASTİK-16	-245/75/R17,5 Ebatlarında -Yol tipi, dört mevsim -Mercedes Atego marka çöp kamyonuna uygun	8 ADET
17	LASTİK-17	-23*9-10 Ebatlarında -Linde H30D marka forklift iş makinasına uygun ön lastik	2 ADET
18	LASTİK-18	-27*10-12 Ebatlarında -Linde H30D marka forklift iş makinasına uygun arka lastik	2 ADET
19	ŞAMBREL-1	-23*9-10 Ebatlarında -Linde H30D marka forklift iş makinasına uygun ön lastik şambrel	2 ADET

HAZIRLAYAN HAMZA EREZ AMBAR SORUMLUSU	SORUMLU KENAN KILIÇ ARAÇ BAKIM VE ONARIM BİRİM SORUMLUSU	ONAYLAYAN BARIS CANDAS BİNA TESİS BAKIM ONARIM BİRİM SORUMLUSU
--	--	--

T.C.
ŞİŞLİ BELEDİYE BAŞKANLIĞI
MAKİNA İKMAL BAKIM VE ONARIM MÜDÜRLÜĞÜ
BELEDİYEMİZ ARAÇ VE İŞ MAKİNALARINDA KULLANILMAK ÜZERE KIŞ SEZONU İÇİN LASTİK,
KAR ZİNCİRİ VE ŞAMBREL ALIMI TEKNİK ŞARTNAMESİ

20	ŞAMBREL-2	-27*10-12 Ebatlarında -Linde H30D marka forklift iş makinasına uygun arka lastik şambreli	2 ADET
21	LASTİK KAR ZİNCİRİ-1	-16,9*28 Ebatlarındaki lastiğe uygun -Çelik malzemeden imal edilmiş -İş makinalarında kullanıma uygun	3 ADET

6. İŞİN SÜRESİ

Sözleşme imzalama tarihinden itibaren en geç 2 ay sürede malın tamamı teslim edilmiş olacaktır.

7. GARANTİ

- Tüm malzemeler her türlü işçilik ve malzeme hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garantili ve depolamaya uygun olacaktır.

8. TEKLİF USULÜ

Teklif türü, her bir iş kalemi için teklif edilen birim fiyatlarının miktarlarla çarpımı sonucu bulunan toplam bedel üzerinden birim fiyat şeklindedir.

HAZIRLAYAN	SORUMLU	ONAYLAYAN
HAMZA EREZ AMBAR SORUMLUSU	KENAN KILIÇ ARAÇ BAKIM VE ONARIM BİRİM SORUMLUSU	BARIŞ CANDAŞ BİNA TESİS BAKIM ONARIM BİRİM SORUMLUSU