



HAKKARİ ÜNİVERSİTESİ
İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

TAŞITLAR İÇİN LASTİK ALIMINA İLİŞKİN
TEKNİK ŞARTNAME

A. KURUM BİLGİLERİ:

Talep Eden Birim: Hakkari Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı (Kurum Geneline dağıtımı yapılmak üzere)

Satın Alma Birimi: Hakkari Üniversitesi İdari ve Mali İşler Daire Başkanlığı

Adres: Hakkari Üniversitesi Rektörlüğü Merzan Mah. Küçük Sanayi Sitesi Arkası 433. Sok No: 51 Merkez/Hakkari

Telefon: +90(438) 212 12 12

Teknik Şartnamede belirtilen Ürünlerin özelliklerine ilişkin doğabilecek sorular hakkında başvurulacak numara: +90(438) 212 12 12 (Dahili:4470-4410)

B. KONU

(1) Bu teknik şartname, idarenin ihtiyacı olan aşağıda cinsi ve özellikleri belirtilen araç lastiklerinin alımına ilişkin standartları ve teknik özellikleri kapsar. Teklif edilen tüm ürünler, belirtilen özelliklere tam olarak uymalı, birinci sınıf kalitede ve orijinal ambalajında olmalıdır.

C. KAPSAM

(1) Bu şartname, alımı yapılacak olan tüm lastiklerin sahip olması gereken asgari teknik özellikleri kapsar. İstekliler teklif ettiği tüm ürünlerin bu şartnamede belirtilen her bir maddeye, ilgili eklere ve yürürlükteki mevzuata, özellikle Türk Standartları Enstitüsü (TSE) ve Avrupa Ekonomik Komisyonu (ECE) regülasyonlarına tam uygunluğunu peşinen kabul ve taahhüt etmiş sayılır. Bu şartnamede özel olarak belirtilmeyen ancak işin doğası gereği olması gereken hususlarda, 4734 sayılı Kamu İhale Kanunu, Mal Alımları Denetim, Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik ve konuyla ilgili diğer yasal düzenlemeler ile TSE'nin ilgili standartları esas alınacaktır.

D. MİKTARLAR ve ÖZELLİKLER

Sıra No:	Malın Cinsi:	Miktarı:	Birimi	Özellikler
1.	265-70- R 19,5 Yazlık ve Mevsimlik Lastik (Kullanılacak Araç Modeli: 220T DORUK SULTAN OTOKAR Otobüs 40+1)	6	Adet	– GENEL ÖZELLİKLER - Lastikler 265/70 R19.5 ebatında, radyal tipte ve çelik kuşaklı olacaktır. - Ürünler yeni üretim olup yenilenmiş, kaplama veya tamir görmüş lastikler kabul edilmeyecektir. - Lastikler en az 2024 üretim yılı olacaktır. - Ürünler ağır vasıta ve kamyonet sınıfı araçlarda kullanılmaya uygun olacaktır. - Her lastik üzerinde DOT kodu, E-mark, yük ve hız endeksi bilgileri net şekilde

				bulunacaktır. – TEKNİK ÖZELLİKLER - Ebat: 265/70 R19.5 - Tip: Radyal, çelik kuşaklı - Kat sayısı: En az 16 kat (16PR) - Jant çapı: 19.5 inç - Yük endeksi: En az 140/138 - Hız endeksi: En az M (130 km/s) – MEVSİMLİK LASTİK (2 ADET) ÖN – YAZLIK LASTİK (4 ADET) ARKA
2.	215-75- R 17,5 Mevsimlik Lastik (Kullanılacak Araç Modeli : 140S Sultan Otokar Yarım Otobüs 27+1)	2	Adet	– GENEL ÖZELLİKLER Lastikler 215/75 R17.5 ebatında olacaktır. Radyal yapıda, çelik kuşaklı, ağır hizmet tipi lastikler olacaktır. Lastikler en az 2024 üretim yılı olacaktır. Kaplama, yenileme, tamir görmüş lastikler kabul edilmeyecektir. Her lastik üzerinde DOT kodu, E-mark, yük ve hız endeksi bilgileri açıkça görülecektir. – TEKNİK ÖZELLİKLER Ebat: 215/75 R17.5 Tip: Radyal, çelik kuşaklı Kat sayısı: En az 16 kat (16 PR) Jant çapı: 17.5 inç Yük endeksi: En az 135/133 Hız endeksi: En az J (100 km/s) – MEVSİMLİK LASTİK (2 ADET) ÖN
3.	225-65- R 16 Yazlık Ve Kışlık Lastik (Kullanılacak Araç Modeli : RENAULT MASTER MINİBÜS 15+1)	12	Adet	– YAZLIK LASTİKLER (225/65 R16) – Teknik Özellikler Ebat: 225/65 R16 Tip: Radyal, çelik kuşaklı Yapı: Simetrik veya asimetrik sırt deşenli Yük Endeksi: En az 100 Hız Endeksi: En az H (210 km/s) Kullanım Tipi: Yaz mevsimi (kar ve buz içermeyen kuru/ıslak zeminlerde) Ses Seviyesi: 71 dB veya daha düşük olacaktır. – KIŞLIK LASTİKLER (225/65 R16) – Teknik Özellikler Ebat: 225/65 R16 Tip: Radyal, çelik kuşaklı Yük Endeksi: En az 100 Hız Endeksi: En az H (210 km/s)

25.

25

				Kullanım Tipi: Kış şartları (kar, buz, ıslak ve soğuk zemin) Desen: Yönlü veya asimetrik sırt yapısı olacaktır. – YAZLIK LASTİK (8 ADET) – KIŞLIK LASTİK (4 ADET)
4.	215-70- R 15 4 Adet Yazlık Lastik 4 Adet Kışlık Latik (Kullanılacak Araç Modeli : ISUZU D-MAX Pikap)	8	Adet	– GENEL ŞARTLAR Tüm lastikler orijinal, sıfır, 2024 veya 2025 üretimi olacaktır. Kaplama, yenileme, tamir veya defolu ürünler kabul edilmeyecektir. Üzerlerinde E-mark, DOT kodu, yük ve hız endeksi, üretim yılı bilgileri bulunacaktır. – Teknik Özellikler Ebat: 215/70 R15 Yapı: Radyal, çelik kuşaklı Kullanım Tipi: Yaz lastiği Yük Endeksi: En az 98 Hız Endeksi: En az H (210 km/s) Desen Tipi: Asimetrik veya yönsüz, sessiz tip sırt deseni Ses Seviyesi: ≤ 71 dB KIŞLIK LASTİK: 4 Adet YAZLIK LASTİK: Adet
5.	235-65- R 16 Yazlık Lastik (Kullanılacak Araç Modeli : Ford Trandsit Minibüs 15+1)	4	Adet	– GENEL ŞARTLAR Teslim edilecek tüm lastikler sıfır, orijinal, kaplama veya yenileme görmemiş olacaktır. Üretim yılı 2024 veya 2025 olacaktır. Her lastik üzerinde E-mark, DOT kodu, yük ve hız endeksi, üretim yılı bilgileri bulunacaktır. – TEKNİK ÖZELLİKLER Ebat: 235/65 R16 Tip: Radyal, çelik kuşaklı Kullanım Tipi: Yaz lastiği Yük Endeksi: En az 115 Hız Endeksi: En az H (210 km/s) Desen Tipi: Asimetrik veya yönsüz Jant Çapı: 16 inç Kat Sayısı: En az 8 PR
6.	265-70-R 16 Yazlık Lastik (Kullanılacak Araç Modeli : Nissan Navara	4	Adet	– GENEL ŞARTLAR Teslim edilecek lastikler orijinal, sıfır, kaplama veya yenileme görmemiş olacaktır. Üretim yılı 2024 veya 2025 olacaktır. Her lastik üzerinde E-mark, DOT kodu, yük




	4*4 Arazi aracı)			ve hız endeksi, üretim yılı ve menşei bilgileri bulunacaktır. – TEKNİK ÖZELLİKLER Ebat: 265/70 R16 Yapı: Radyal, çelik kuşaklı Kullanım Tipi: Yaz lastiği Yük Endeksi: En az 112 Hız Endeksi: En az T (190 km/s) Desen Tipi: Asimetrik veya yönsüz sırt yapısı Jant Çapı: 16 inç Kat Sayısı: En az 8 PR
7.	12-R-22,5 Mevimlik Ve Kışlık Lastik (Ford Kargo Su Tankeri)	8	Adet	– GENEL ŞARTLAR Teslim edilecek lastikler sıfır, orijinal, kaplama veya yenileme görmemiş olacaktır. Üretim yılı 2024 veya 2025 olacaktır. Her lastik üzerinde E-mark, DOT kodu, yük ve hız endeksi, üretim yılı ve menşei bilgileri bulunacaktır. – TEKNİK ÖZELLİKLER Ebat: 12-R 22,5 Tip: Radyal, çelik kuşaklı Yapı: Ağır hizmet tipi (Heavy Duty) Yük Endeksi: En az 154/150 Hız Endeksi: En az L (120 km/s) Kat Sayısı: 18 PR veya üzeri Jant Çapı: 22,5 inç – MEVSİMLİK LASTİK (4 ADET) – KIŞLIK LASTİK (4 ADET)
8.	215-55- R 17 Yazlık Ve Kışlık Lastik (Kullanılacak Araç Modeli : volkswagen Passat Otomobil)	8	Adet	– GENEL ŞARTLAR Teslim edilecek tüm lastikler sıfır, orijinal, kaplama veya yenileme görmemiş olacaktır. Üretim yılı 2024 veya 2025 olacaktır. Her lastik üzerinde E-mark, DOT kodu, yük ve hız endeksi, üretim yılı ve menşei bilgileri bulunacaktır. – TEKNİK ÖZELLİKLER Ebat: 215/55 R17 Tip: Radyal, çelik kuşaklı Kullanım Tipi: Yaz lastiği Yük Endeksi: En az 94 Hız Endeksi: En az H (210 km/s) Desen Tipi: Asimetrik veya yönsüz Jant Çapı: 17 inç Kat Sayısı: En az 4 PR

25

18

				– YAZLIK LASTİK (4 ADET) – KIŞLIK LASTİK (4 ADET)
9.	265-65-R 17 Kışlık Lastik (Kullanılacak Araç Modeli : Toyota Hilux 4*4 Pıkap)	4	Adet	– GENEL ŞARTLAR Tüm lastikler sıfır, orijinal, kaplama veya yenileme görmemiş olacaktır. Üretim yılı 2024 veya 2025 olacaktır. Her lastik üzerinde E-mark, DOT kodu, yük ve hız endeksi, üretim yılı ve menşei bilgileri bulunacaktır.. – TEKNİK ÖZELLİKLER Ebat: 265/65 R17 Tip: Radyal, çelik kuşaklı Kullanım Tipi: Yaz lastiği Yük Endeksi: En az 112 Hız Endeksi: En az H (210 km/s) Desen Tipi: Asimetrik veya yönsüz Jant Çapı: 17 inç Kat Sayısı: En az 8 PR
10.	205-55- R 16 Yazlık Lastik (Kullanılacak Araç Modeli : Toyota Corolla Otomobil – Renault Flunce Otomobil)	8	Adet	– GENEL ŞARTLAR Tüm lastikler sıfır, orijinal, kaplama veya yenileme görmemiş olacaktır. Üretim yılı 2024 veya 2025 olacaktır. Her lastik üzerinde E-mark, DOT kodu, yük ve hız endeksi, üretim yılı ve menşei bilgileri bulunacaktır. – TEKNİK ÖZELLİKLER Ebat: 205/55 R16 Tip: Radyal, çelik kuşaklı Kullanım Tipi: Yaz lastiği Yük Endeksi: En az 91 Hız Endeksi: En az V (240 km/s) Desen Tipi: Asimetrik veya yönsüz Jant Çapı: 16 inç Kat Sayısı: En az 4 PR
11.	9.00 - 15 - PR Mevsimlik Lastik (Kullanılacak Araç Modeli : Römork)	2	Adet	– GENEL ŞARTLAR Teslim edilecek tüm lastikler sıfır, orijinal, kaplama veya yenileme görmemiş olacaktır. Üretim yılı 2024 veya 2025 olacaktır. Her lastik üzerinde E-mark, DOT kodu, yük ve hız endeksi, üretim yılı ve menşei bilgileri bulunacaktır. – TEKNİK ÖZELLİKLER Ebat: 9.00-15 Tip: Radyal veya bias, çelik kuşaklı Kullanım Tipi: Ticari / Hafif Kamyonet

25.

13

				Ply Rating (PR): En az 12 PR Yük Endeksi: En az 1350 kg (tek lastik) Hız Endeksi: En az J (100 km/s) Jant Çapı: 15 inç															
12.	7.50 - 16 Ve 16-9-30 Mevsimlik Lastik (Kullanılacak Araç Modeli : TİMOSAN 8075 Traktör)	4	Adet	– GENEL ŞARTLAR Teslim edilecek tüm lastikler sıfır, orijinal, kaplama veya yenileme görmemiş olacaktır. Üretim yılı 2024 veya 2025 olacaktır. Her lastik üzerinde DOT veya E-mark, yük endeksi, üretim yılı ve menşei bilgileri bulunacaktır. – TEKNİK ÖZELLİKLER <table> <tr> <th>Ebat</th><th>Tip</th><th>PR</th><th>Jant Çapı</th><th>Kullanım Alanı</th></tr> <tr> <td>7.50-16</td><td>Bias / Radyal</td><td>≥8 PR</td><td>16 inç</td><td>Hafif Tarım / İş Makineleri</td></tr> <tr> <td>16-9-30</td><td>Bias / Radyal</td><td>≥6 PR</td><td>30 inç</td><td>Traktör / Tarım Araçları</td></tr> </table> – ÖN LASTİK (2 ADET) 7.50 - 16 – ARKA LASTİK (2 ADET) 16-9-30	Ebat	Tip	PR	Jant Çapı	Kullanım Alanı	7.50-16	Bias / Radyal	≥8 PR	16 inç	Hafif Tarım / İş Makineleri	16-9-30	Bias / Radyal	≥6 PR	30 inç	Traktör / Tarım Araçları
Ebat	Tip	PR	Jant Çapı	Kullanım Alanı															
7.50-16	Bias / Radyal	≥8 PR	16 inç	Hafif Tarım / İş Makineleri															
16-9-30	Bias / Radyal	≥6 PR	30 inç	Traktör / Tarım Araçları															
13.	16 - 9 - 28 Mevsimlik Lastik (Kullanılacak Araç Modeli : Hidromek İş Makinesi)	4	Adet	– GENEL ŞARTLAR Teslim edilecek tüm lastikler sıfır, orijinal, kaplama veya yenileme görmemiş olacaktır. Üretim yılı 2024 veya 2025 olacaktır. Her lastik üzerinde DOT veya E-mark, yük endeksi, üretim yılı ve menşei bilgileri bulunacaktır. – TEKNİK ÖZELLİKLER Ebat: 16-9-28 Tip: Bias veya Radyal, ağır hizmet tipi Kullanım Alanı: Hidromek İş Makinaları Ply Rating (PR): En az 14 PR Jant Çapı: 28 inç Yük Endeksi: İş Makinalarına Uygun															

Bu Teknik Şartname 6 Sayfadan İbaredir.

Eyyüp ÇİFTÇİ
Motorlu Araçlar Amiri



Necmettin DURMUŞ

Şube Müdürü

