



ODTÜ

**T.C.**  
**ORTA DOĞU TEKNİK ÜNİVERSİTESİ**  
**YAPI İŞLERİ VE TEKNİK DAİRE BAŞKANLIĞI**  
**Yapı Bakım Müdürlüğü**

**İHTİYAÇ LİSTESİ**

| S. No | Mal / Hizmetin Adı | Mal / Hizmetin Miktarı | Ölçü Birimi |
|-------|--------------------|------------------------|-------------|
| 1     | Traktör Ön Lastiği | 2                      | Adet        |

**TEKNİK ŞARTNAME**

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| İşin Adı      | Traktör Ön Lastiği Alım İşİ |
| İşin Niteliği | Mal Alımı                   |

**1. İŞİN KONUSU VE KAPSAMI:**

Bu şartname ile Üniversitemizde kullanılmak üzere satın alınacak olan traktör ön lastiklerinin özellikleri ve teknik bilgileri tanımlanmıştır. Bu şartnamede, ODTÜ Yapı Bakım Müdürlüğü New Holland Marka Ön Yükleyicili traktörde kullanılmak üzere traktör ön lastiklerinin alımını kapsamaktadır.

**2. STANDARTLAR:**

Ürünler, ilgili TSE, Avrupa Birliği (EU) standartlarında ve/veya uluslararası standartlara uygun olacaktır. Ürünlerin ilgili belgeleri, muayene kabul komisyonu tarafından kontrol edilecektir. Bütün malzemeler şartnamelerde belirtilen özelliklere ve ilgili standartlarına uygun olanlarından ihzar edileceklerdir.

**3. TEKNİK ÖZELLİKLER:**

**3.1. Traktör Ön Lastiği**

- Teklifle temin edilecek ürün, yürürlükte olan TS ISO 7867-2 standardına uygun olacaktır. Bu standartların yürürlükten kalkması halinde yeni standartlara uygun ürün verilecektir.
- Kategori:** Traktör radyal lastikleri,
- Taban Genişlik:** 280
- Yanak Kesiti:** 85
- Jant Çapı:** 24
- Yük Endeksi:** 115
- Hız Endeksi:** A8
- Ebat:** 280/85R 24(11.2 R24)
- Desen:** TA-110
- Yük/Hız Endeksi:** 115A8
- Lastikler idarenin istediği özelliklerde ve 2024 ün teslimat zamanı hangi haftaysa ona göre teslim edilecektir.

#### 4. MUAYENE KABUL KOMİSYONUNDA İSTENEN BELGE/ DÖKÜMANLAR:

- 4.1.Ürünün teknik açıklamasında yer alan ilgili standart belgeleri muayene kabul komisyonuna sunulacaktır.
- 4.2.Ürünün teknik şartnameye uygunluğunu tespit etmek için teknik özellikleri içeren katalog ve dokümanlar muayene kabul komisyonuna sunulacaktır.
- 4.3.Teklifler verilmeden önce teklif ettiği ürünün numunesini muayene kabul komisyonuna göstererek, numune/yer görme belgesini imzalayıp Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanlığı Satın Alma komisyonuna Teslim edecektir.

#### 5. AMBALAJ VE ETİKETLEME:

- 5.1. Satın alma konusunu teşkil eden malzemeler orijinal ambalajlar içinde teslim edilecektir.

5.2.Ambalajından hasarlı olarak çıkan malzemeler yükleniciye geri iade edilecek ve yenisi ile değiştirilecektir.

#### 6. İŞİN SÜRESİ:

Malzemeler sözleşme imzalandıktan sonra (15) takvim günü içerisinde teslim edilecektir.

#### 7. TESLİMATLA İLGİLİ BİLGİLER:

7.1.Ürünlerin teslimatı, “Mal Alımları Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik” hükümleri çerçevesinde yapılacaktır.

7.2.Malzeme teslimatları, Yapı Bakım Müdürlüğünce görevlendirilen teknik personel gözetiminde İlgili müdürlüğün depolarına, sabah **9:00 –12:00 öğleden sonra 13:00—15:30** saatler arasında teslim edilecektir.

7.3.Kullanılacak tüm malzemelerin nakliye yatay ve düşey taşımalar, yükleme ve boşaltmalar, işçilik, idare tarafından istenilen yere istif ve tasnif işleri yüklenici firma tarafından karşılanacaktır.

#### 8. GARANTİ ŞARTLARI:

8.1. Traktör ön lastikler için en az 2 yıl garanti aranmaktadır.

8.2.Garanti süresi içinde bozulan veya özelliğini kaybeden ürünler masrafları kendisine ait olmak üzere, yüklenici tarafından değiştirilecektir.

8.3.Bu şekilde değiştirilen malzemeler de aynen yukarıdaki garanti koşullarını taşıyacaktır.

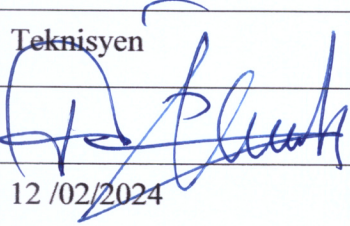
#### 9.DİĞER HUSUSLAR:

9.1.Muayenelerde gerekli olabilecek araç, malzeme vb. yüklenici firma tarafından temin edilecektir.

9.2.Yüklenici firmanın muayene esnasında, teknik eleman veya gözlemci bulundurması ve bu teknik elemanın veya gözlemcinin muayene sonuçlarını imzalaması gerekmektedir. Aksi takdirde, muayene raporu yüklenici firma tarafından da aynen kabul edilmiş sayılacaktır.

9.3. Traktör ön lastikler muayene kabul esnasında İdare tarafından gerek görüldüğü takdirde ilgili malzeme numunelerinin Ankara'daki bir kuruluşa numune analizleri yaptırılacaktır. Numune analizi ile ilgili tüm giderler yüklenici firmaya aittir. Uygun olmayan traktör lastikleri şartnameye uygun malzemelerle analizi yaptırıldıktan sonra değiştirilecek olup; bunlarla ilgili tüm giderler yüklenici firmaya aittir. Yüklenici firmanın bu şartları yerine getirmemesi halinde idari ve genel şartnamedeki hususlar uygulanacaktır.

9.4. Traktör ön lastikleri üretim tarihi 2024 ve teslimat aşamasındaki hafta olarak kabul edilecektir.

|            | Hazırlayan                                                                        | Onaylayan                                                                          |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Adı Soyadı | Doğan YENİARAS                                                                    | Muhammed Buğra ERDOĞAN                                                             |
| Unvanı     | Teknisyen                                                                         | Teknisyen                                                                          |
| İmzası     |  |  |
| Tarih      | 12 /02/2024                                                                       | 12/02/ 2024                                                                        |