



**ÇUKUROVA TARIM
İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ**

**BALYA TAŞIMA RÖMORKU
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Bu Şartname 2 adet balya taşıma römorku alımına ait teknik şartnamedir.

TANIMLAR:

Bu şartnamede geçen;

İdare: Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'nü,

İşletme: Çukurova Tarım İşletmesi Müdürlüğü ,

İstekli: İhaleye teklif veren gerçek ve tüzel kişileri,

Yüklenici: İşin üzerine ihale edildiği gerçek veya tüzel kişiyi ifade eder.

A- GENEL HÜKÜMLER

- 1- Römorklar yeni ve imalatı devam eden en son model olacaktır.
- 2- Yedek parça kataloğu, kullanma ve bakım kitabı, yağlama şeması, ayrıca, teklif edilen römorkun tüm teknik özelliklerini içeren prospektüs dijital ortamda teklifle birlikte yüklenecek ve trafik uygunluk belgesi ise römork tesliminde verilecektir.
- 3- İstekliler, teklif ettiği römorkların satıldığı kişi , telefon ve adresleri belirten referans listesini dijital ortamda teklifle birlikte yükleyecektir.
- 4- Römorklar, TSE 585 Tip Onay belgesine veya 167/2013 R3a kategorisinde uluslararası tip onay belgesine sahip olmalı; bu belgelerin geçerlilik süreleri, römorkun teslim tarihinde sona ermemiş olmalıdır. Söz konusu belgeler ihalede teklifle birlikte dijital ortamda yüklenecektir.
- 5- İstekliler; Teknik Şartnamede talep edilen belgeleri, dijital ortamda teklifle birlikte yükleyecekler ve talep edilen belgelerin yüklenmemesi durumunda verilen teklifin teknik şartnameye uymadığı kabul edilecektir.

B- ADET BALYA TAŞIMA RÖMORKU TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- 1- Römorkun kasa uzunluğu en az 9.6 metre, kasa genişliği 2.40 metre, taban sac kalınlığı en az 3 mm ve ST-37 kalitesinde olacaktır.
- 2- Römork asfalt azami hızı 25km/h olacak ve römorkun üzerinde buna uygun gösterge bulunacaktır.
- 3- Römorkun boş ağırlığı 3600-3900 kg olacaktır.
- 4- Balya taşıma römorkunun ön kısmında sabit arka kısmında açılır kapanır kapak bulunacaktır. Yan kapaklar olmayacaktır.
- 5- Römorkun taşıma kapasitesi minimum 13.000 kg, maksimum 17.000 kg olacaktır.
- 6- Römorklar 3 dingilli, 6 tekerlekli olacaktır. Arka 2 dingil tandem, ön dingil döner tabanlı sistem olacaktır.
- 7- Ön dingil yönlendirmesi, ağır hizmet tipi rulmanlı döner tabla ile sağlanacaktır. Döner tabla, en az 16 ton statik yük taşıma kapasitesine sahip olacak, yüksek mukavemetli çelik malzemeden imal edilecek ve her iki yöne en az 45° dönüş açısına izin verecektir. Merkez pimi değiştirilebilir tipte olacak ve yağlama sistemi bulunacaktır.
- 8- Römork makasları beşikli sistem parabolik makas olacaktır.
- 9- Römork ana ve travers şasesinde kullanılacak malzemelerin ebatları ve kalitesi taşıma kapasitesine uygun olacaktır.

(Handwritten signature)

- 10- Römorklarda yüklü ağırlıkta emniyetli frenlemeyi sağlayacak fren sistemi bulunacaktır.
- 11- Römork üzerinde mekanik park freni bulunacaktır.
- 12- Römork ok başı, flanşlı tipte, 360 derece dönebilen özellikte ve TSE' ye uygun olacaktır.
- 13- Römork oku Traktörün dönüşünü engellemeyecek ve traktör tekerine zara vermeyecek uzunlukta olacaktır.
- 14- Römork lastiklerinin ölçüleri 435/50 R19.5 radyal lastik olacaktır.
- 15- Römork sinyalizasyonları yanar vaziyette ve TS ISO 1724 7 pin spiral elektrik fişi ile bağlantılı olacaktır. 12V elektrik sistemine uygun led stop lambası, plaka lambası ve ön pozisyon lambaları E belgeli olacaktır.
- 16- Römork arka tarafında E37 belgeli üçgen reflektör, ön, sağ ve sol yanlarında E9 belgeli dikdörtgen reflektör olmalıdır.
- 17- Römorkta Epoksi astar boya üzeri Akrilik son kat boya ile en az 80 mikron olacak şekilde boyanacak ve renk seçimi TİGEM tarafından belirlenecektir

D-TEKNİK YARDIM

1- Yüklenici römorkların Çukurova Tarım İşletmesi Müdürlüğü'ne tesliminde, römorklarla ilgili en az 1 operatöre (sürücüye) teknik bilgilendirme yapacak ve katılımcıların imzası alınarak tutanak altına alınacaktır.

E-GARANTİ

1- Römorkların garanti süresi en az 2 yıl olacaktır. Garanti süresi içerisinde malzeme ve imalat hatasından meydana gelecek arızaların giderilmesi, parça ve parça değişim masrafları yükleniciye ait olacak ve yüklenici arıza bildirim tarihinden itibaren en geç 7 gün içerisinde arızayı bedelsiz olarak giderecektir.

2- Satın alınan römorklarda garanti süresi içinde malzeme ve imalat hatasından en az 2 benzer arıza meydana geldiği takdirde arıza yapan ünite veya parçaların tamamı (arızalı olup olmadığına bakılmaksızın) satın alınan tüm römorklarda bedelsiz olarak yenisi ile değiştirilecektir.

3-Yukarıda belirtilen garanti maddeleri ile ilgili yükümlülüklerden üretici ve yüklenici birlikte sorumlu olacak ve konu ile ilgili taahhütname imzalanarak, ihalede teklifle birlikte dijital ortamda yüklenecektir.

F- TESLİMAT VE MUAYENE

1-Römorkların teslimi Çukurova Tarım İşletmesi Müdürlüğü'ne yapılacaktır. Teslim alındıktan sonra geçici ve kesin kabulü TİGEM Alım-Satım ve İhale Yönetmeliği gereği yetkili heyetçe yapılacak, römorklar faal durumda hasarsız olarak teslim edilecektir.

ÇUKUROVA TARIM İŞLETMESİ MÜDÜRLÜĞÜ

Ceylan YEŞİLYURT
Mekanizasyon Şefi

Mehmet Emin BODUR
Müdür Yardımcısı

Mehmet TOSLAK
İşletme Müdürü