



**TARIM İŞLETMELERİ GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ**
**KÂZIMKARABEKİR TARIM İŞLETMESİ
MÜDÜRLÜĞÜ**

**1 ADET
RULO BALYA
MAKİNASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

Bu şartname İşletmemizin hayvancılık faaliyetlerinde kullanılmak üzere kaba yem ihtiyacının etkin, ekonomik ve zamanında karşılanması amacıyla 1 adet değişken odalı rulo balya makinesi alımına aittir.

A- GENEL HÜKÜMLER

- 1- Rulo balya makinası, halen fabrikasınca imalatı yapılan yeni ve en son model olacaktır.
- 2- Teklif edilen makinaların yurt içinde ve yurtdışında nerelere satıldığını ve satış miktarını gösteren referans listesi teklife eklenecektir.
- 3- Teklifte birlikte bir adet orijinal yedek parça kataloğu, kullanma bakım kitabı, yağlama şeması, teklif edilen rulo balya makinasının tüm teknik özelliklerini içeren 2 adet prospektüs (1 adet firma tarafından kaşeli ve imzalı olmak üzere) ile iki adet "Test Raporu" verilecektir. Verilen "Test Raporları" teklif edilen rulo balya makinasına ait olacaktır ve geçerlilik süresi dolmamış olacaktır.
- 4- Teknik şartnamenin tüm maddelerine sırasıyla ve açıkça cevap verilecek, cevapsız madde bırakılmayacaktır. Cevap verilmeyen maddelerin teknik şartnameye uymadığı kabul edilecektir.

B- TEKNİK ÖZELLİKLER

- 1- Balya makinası değişken odalı, fileli haşbaylı, traktörle çekilir tip, kuyruk milinden bir şaftla hareket alan, lastik tekerlekli, sıkıştırılmalı, kamış, ot ve sap balyası yapabilir özellikte olacaktır.
- 2- Makina değişken odalı olacaktır.
- 3- Makinanın güç talebi belirtilerek 81 HP (60 kw) olacaktır.
- 4- Makinenin dıştan dışa eni, boyu, yüksekliği ve boş ağırlığı teklifte açıkça belirtilecektir.
- 5- Makine fileli düzende olacak ve haşbay sistemi bulunacaktır.
- 6- Makinanın file haznesi kapasitesi belirtilecektir.
- 7- File tertibatı otomatik olacaktır.
- 8- Balya çapı belirtilecek olup; en az 90 cm en fazla 170 cm çapında balya yapılabilir olacaktır ve balya çapı göstegesı olacaktır.
- 9- Balya genişliği en az 123 cm olacaktır.
- 10- Makina standart kuyruk mili devrinde (540 d/d) çalışacaktır.

8

8

- 11- Traktörün 13/8" çapında 6 kanallı standart kuyruk miline uyacak olan tahrik şaftı kolay bağlanabilir yapıda ve emniyet düzenli olacaktır. Şaftın emniyet düzeninin tipi teklifte belirtilecektir.
- 12- Balyanın yapılmasından tarlaya bırakılmasına kadar bütün işlemler sürücü koltuğundan rahatça kumanda edilerek yapılacaktır. Kolayca yol ve iş durumuna getirilecektir.
- 13- Makinalarda "**Balya sayacı**" (Toplam-kısmi) bulunacaktır.
- 14- Tırmık sayısı en az 28 adet olup tırmıklar arası mesafe en az 70 mm olacaktır.
- 15- Toplayıcı kaldırma düzeni kaldırma sistemi hidrolik olacaktır.
- 16- Bıçak sıkıştırma koruma sistemi hidrolik olacaktır.
- 17- Sıkıştırma odasında tambur sayısı en az 4 adet olacaktır. Düzenleyici ve besleyici tambur olacaktır.
- 18-Sarma şekli ağ ile otomatik-manuel sistemli olacaktır.
- 19- Hidrolik toplayıcı düzen en az en az 2 mt olacaktır.
- 20- Makine üzerinde gerekli emniyet düzenleri bulunacaktır. (uyarı ışıkları, Dijital Kumanda sistemi, Emniyet cıvatalı Şaft, akustik bitiş uyarısı) Bu emniyet düzenlerinin makinanın nerelerinde bulunduğu ve tipi hakkında detaylı bilgi verilecektir.
- 21- Makina basit ve sağlam yapılı, gerekli ayarları kolay yapılabilir özellikte olacaktır. Makinalar tüm ayarları yapılmış olarak teslim edilecektir.
- 22- Makine üzerinde bulunan tüm parçalar; paslanmaz malzemeden yapılmış veya paslanmaya karşı korunmuş olacaktır. (Cıvatalar paslanmaz çelik malzemeden yapılmış olacaktır.)
- 23- Tekliflerde aşağıdaki hususlar hakkında detaylı bilgi verilecektir.
- a) Bağlama düzeni
 - b) Besleme tertibatı
 - c) Balya odası (bantlı tip tercih edilecektir.)
 - d) Lastik ebatları (Türkiye’de imal edilen ölçülerdeki lastikler tercih edilecektir.)
- 24- Makinanın önünde destek tekeri veya destek ayağı olacaktır.
- 25- Makinanın file sarma sayısı min ve max olarak belirtilecektir.

C-RULO BALYA MAKİNESİ İLE BİRLİKTE (BEDELSİZ) VERİLECEK MALZEMELER

- 1- Standart Takım ve avadanlık (Makinanın tamir ve bakımı için gerekli takımlardan oluşacaktır.) (Her makine için birer takım)
- 2-Rulo Balya makinasının kullanma bakım kitabı ve yedek parça kataloğu

- 3- Rulo balya makinasına ait yağlama şeması
- 4- Rulo balya makinası üzerinde bulunan zincirlerden
- 5- Bağlama filesi

D- TEKNİK YARDIM:

- a) İdarenin (TİGEM) belirleyeceği tarihte, firma tarafından 2 gün süreli, ücretsiz, “Kullanma, Tamir, Bakım Kursu” verilecektir. Kursu verecek firma elemanlarının işletmede ikamet masrafları TİGEM tarafından karşılanacaktır.
- b) Teklif mektubunu imzalayan yetkili kişi veya yetkisi firma tarafından belirlenen kişiler tarafından imzalanmış; makinaların teslim alındığı tarihten itibaren, geçerli olmak üzere yedek parça fiyat listesi ile en az (5) yıl süre ile yedek parça taleplerinin karşılanacağı ve daha sonraki yıllar için de fiyat listelerinin gönderileceği taahhüt edilecektir.

E- GARANTİ:

- a) Garanti süresi (en az 2 yıl olacaktır) teklifte belirtilecektir. Garanti süresi içerisinde malzeme ve imalat hatasından meydana gelecek arızaların giderilmesi, parça ve parça değişim masrafları satıcı firmaya ait olacaktır.
- b) Garanti süresi içerisinde meydana gelecek arızalar firmaya bildirildiği tarihten itibaren en geç 5 gün içerisinde bedelsiz olarak giderilecektir.
- c) Garanti süresi içerisinde satın alınan makinalarda benzer arızalar meydana geldiği takdirde arıza yapan ünite veya parçaların tamamı (arızalı olup olmadığına bakılmaksızın) bedelsiz olarak yenisi ile değiştirilecektir. (Arıza nedenleri giderilmiş olarak)

F- TESLİMAT VE MUAYENE

- a) Rulo balya makinalarının teslimatı TİGEM Kazımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğü ARALIK/IĞDIR adresine yapılacaktır. Makinaların ön muayenesi ve kesin kabulü TİGEM Alım-Satım ve İhale Yönetmeliği gereğince yetkili heyetçe Kazımkarabekir Tarım İşletmesi Müdürlüğü ARALIK/IĞDIR adresine 50 gün içerisinde yapılacaktır. Makinalar muayene sırasında tüm ikmalleri yapılmış, faal durumda hasarsız olarak teslim edilecektir.

Süheyla BİLMEZ
Mekanizasyon Şube Şefi V.

Hüseyin Gökhan KUTSAL
İşletme Müdürü V.