

**TARIMSAL MAKİNELERİ ALIMI İŞİNE
AİT TEKNİK ŞARTNAMEDİR**

İŞİN SAHİBİ: Van Büyükşehir Belediyesi Kırsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı

İŞİN ADI: Tarımsal Makineleri

TANIMLAR: Bu Şartnamede, Van Büyükşehir Belediyesi, Kırsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı

.....:**İdare**

Üzerine ihale yapılan ve sözleşmeyi imzalayacak kişi.....:**Yüklenici** olarak anılacaktır.

İŞİN YAPILMA ŞEKLİ: Mal Alımı

AMAÇ: Van Büyükşehir Belediyesi Kırsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı tarafından Tarımsal Makineleri alım işi planlanmaktadır.

KAPSAM: Van İl ve İlçelerinde daha kaliteli hayvan yemi elde etmek ve geleneksel silaj metotlarının kayıplarını azaltmak ve daha iyi kaliteli silaj ve bitki üretilmesini destekleyerek çiftliklerdeki hayvanların ve sebze üretiminin verimlerini arttırmak için Van Büyükşehir Belediyesince kullanılacak olan Tarımsal Makinelerin teknik şartlarını kapsar.

YAPILACAK İŞLER VE UYULACAK ESASLAR:

Sipariş Cetvelinde isim ve miktarı yazılı olan malzemeler, Teknik Şartnamede belirtilen özelliklere uygun olacaktır.

NO	CİNSİ	MİKTARI	BİRİMİ
1	İKİ SIRALI SİLAJ HASAT MAKİNESİ	1	ADET
2	KATI GÜBRE DAĞITIM MAKİNESİ	1	ADET

M.S.P.

MALZEMELERE / İŞ KALEMLERİNE AİT TEKNİK ÖZELLİKLER:

İKİ SIRALI SİLAJ HASAT MEKİNESİ TEKNİK ÖZELLİKLER

Güçlü gövde ve bıçak tasarıma sahip olmalı, hareketini doğrudan traktör kuyruk milinden almalı.

ÖZELLİKLER	DEĞER
ÇALIŞMA SIRA SAYISI	2
AĞIRLIK (kg)	800 ile 1500 arası
GÜÇ GEREKSİNİMİ (kW/hp)	minimum 64/70
KESİCİ BIÇAK SAYISI	minimum 10
ÜFLEYİCİ PALET SAYISI	minimum 10
HASAT KAPASİTESİ (ton/saat)	minimum 55

KATI GÜBRE DAĞITIM MAKİNESİ:

Gübre Dağıtma Römorku gübrenin yüklenerek tarlaya homojen bir şekilde atmalı.

Makine yüklüken oluşacak salınımların traktöre ulaşması engellemeli.

Aktarımı sağlayan şanzıman sistemi de yüksek güçlere dayanabilecek ve uzun yıllar sorunsuzca çalışacak kapasitede olmalıdır.

Kolay ayarlanabilir ve kullanışlı bir makine olmalıdır.

İş verimi yüksek bir makine olmalıdır.

Toplam Uzunluk	: Minimum 4,200 mm
Kasa Boyu (içten içe)	: Minimum 2.000 mm
Toplam Genişlik	: Minimum 1.000 mm
Kasa Yüksekliği	: Minimum 500 mm
Toplam Yüksekliği	: Minimum 1000 mm
Kasa Hacmi	: Minimum 7 m ³
Kapasite	: 3 Ton
Dağıtıcı Disk Sayısı	: Minimum 2 Adet
Çalışma Hızı	: Minimum 2-5 km
Pto Hızı	: Minimum 540 dev/dk
Çalışma Genişliği	: Minimum 15 mt

M.S.B

TESTLER MUAYENE VE KABUL İŞLEMLERİ:

Tarımsal makinelerin özellikleri, Teknik Şartnamede belirtilen özellikler ve ölçülere uygun olacaktır. Muayene sırasında gerekli her türlü araç, gereç ve donanım yüklenici tarafından sağlanacaktır. Gerek duyulması halinde test ve muayene ücretleri yükleniciye aittir. Muayene sırasında uygun bulunmayan malzemeler yüklenici tarafından hiçbir ücret talep edilmeden yenileriyle değiştirilecektir. 4734 Sayılı Kanunun Mal Alımları Denetim Muayene ve İşlemlerine Dair Yönetmelik esasları çerçevesinde muayene kabulü yapılacaktır.

TESLİM SÜRESİ, ŞEKLİ VE YERİ:

Malzemeler; sözleşmenin imzalanmasına müteakip yükleniciye yapılan işe başlama bildiriminden sonra 15 gün içerisinde İdarenin belirlediği yere tam olarak teslim edilecektir.

DİĞER HUSUSLAR:

Yükleme, boşaltma ve nakliye yüklenici firmaya aittir. Bu işlemler sırasında meydana gelecek her türlü hasardan yüklenici sorumlu olacaktır. Bu işlemler sırasında zarar gören malzemeler işin süresi içerisinde herhangi bir ücret talep edilmeden yenileriyle değiştirilecektir. Makinaların üzerinde T.C Van Büyükşehir Belediyesi Kırsal Hizmetler Dairesi Başkanlığı yazılı logolar bulunacaktır. Makinaların eğitimi idarece belirlenen personellere verilecektir.

GARANTİ ŞARTLARI:

Teslim edilen Makineler, imalat hatalarına karşı en az 2 (iki) yıl garanti kapsamında olacaktır.

Garanti süresi içerisinde imalat hatası sebebiyle kırılan malzemeler, bildirim müteakip 10 (on) gün içerisinde değiştirilecektir.

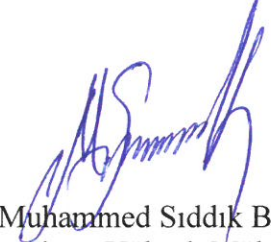
Bu şartnameyi okudum. Aynı şekilde kabul ve taahhüt ederim.

Teklif Veren

Firma- Kişi- Kuruluş

GENEL HUSUSLAR:

1. Tüm makine ve ekipmanların en az 2 yıl garantili olması ve satış sonrası Hizmeti bulunmalıdır.
2. Makinelerin teslim süresi en geç 15 gündür. Makineler idarenin belirlediği adrese teslim edilecektir.
3. Türkçe bakım ve kullanma kılavuzu bulunmalıdır.
4. Makine halen üretimde bulunan bir fabrikanın yeni (kullanılmamış) son imalatı olmalıdır.
5. Makine yönetmeliği çerçevesinde istenen tüm güvenlik kuralları göz önünde bulundurularak mukavemetli malzeme ve koruyucu tüm önlemlerin bulunması gerekir.


Muhammed Sıddık BAYTİN
Ziraat Yüksek Mühendisi


Kemal GÖRGÜLÜOĞLU
Ziraat Mühendisi