**2020 YILI HİBE PROGRAMI**

**SÜT SOĞUTMA TANKI, SÜT SAĞIM MAKİNESİ**

**VE KREMA MAKİNESİ**

**TEKNİK ve İDARİ ŞARTNAME**

**OSMANİYE**

**AĞUSTOS 2020**

**SÜT SOĞUTMA TANKI, SÜT SAĞIM MAKİNESİ VE KREMA MAKİNESİ**

**TEKNİK ŞARTNAMESİ**

# Genel Özellikler

Bu şartnameyle, Süt Soğutma Tankı, Süt Sağım Makinesi ve Krema Makinesi alımı desteklenecektir. Bu makinelerin alımı Düziçi Ekonomik Kalkınma Kümesinde gerçekleştirilecektir.

**Süt Soğutma Tankı Teknik Özellikleri**

* 1. Süt Soğutma Tankı, 500-1000 lt arasında yararlanıcının isteğine göre tercih edilebilir büyüklükte olacaktır.
  2. Süt Soğutma Tankı, dikey silindirik model tipte olacaktır.
  3. İç sac kalınlığı 2,00 mm, izole (dış) sac kalınlığı 1,20-2,00 mm kalınlığında 304 Paslanmaz Çelik olmalıdır.
  4. Tank izolasyonu 40-100 mm aralığında yüksek dansiteli homojen poliüretan köpük malzeme ile izoleli olmalıdır.
  5. Tankta kaynaklı bölgeler 1. sınıf pürüzsüz şekilde temizlenmiş olmalıdır.
  6. Tank tek parça ve komple açılabilir kapak olmalıdır (Yaylı vb.).
  7. Karıştırıcı motor ile buna bağlı paslanmaz çelik mil ve karıştırıcı kanat, sütün yapısını bozmayacak şekilde dizayn edilmiş olmalıdır.
  8. Ürün çıkış vanası tankın içerisinde sıfır likit kalacak şekilde dizayn edilmiş ve paslanmaz çelikten olmalıdır.
  9. 304 kalite paslanmaz çelikten ayarlanabilir ayaklı olmalıdır.
  10. Süt Soğutma Tankında bulunacak soğutma kompresörü 1,5-3,00 Hp ekovat güçte olmalıdır.
  11. Kontrol panosu dijital göstergeli termostatlı, voltaj yükselmesi ve voltaj düşüklüğüne karşı faz koruma rölesi bulunmalıdır.
  12. Süt Soğutma Tankı dijital terazili olmalıdır.
  13. Ürün en az 2 yıl garantili olmalıdır.
  14. TSE veya CE Belgesi olmalıdır.
  15. Nakliye yüklenici firmaya aittir.

**Süt Sağım Makinesi Teknik Özellikleri**

1. Süt Sağım Makinesi, yararlanıcının isteğine göre küçükbaş veya büyükbaş hayvan sağım makinesi olarak tercih edilebilecektir.
2. Süt Sağım Makinesi, her iki kullanım için çift sağım ve tek güğümlü olmalıdır.
3. Süt Sağım Makinesi büyükbaş için en az 40 lt, küçükbaş için en az 30 lt krom veya alüminyum kazanlı olmalıdır.
4. Süt Sağım Makinesi elektrik motoru 220 V/50 Hz olmalıdır.
5. Süt Sağım Makinesi başlıkları silikon veya kauçuk yapıda olmalıdır.
6. Sağma kapasiteleri 90-180 lt/saat olmalıdır.
7. Vakum pompası kuru veya yağlı-kuru olmalıdır.
8. Hortum şeffaf, orijinal, tıkanma ve kırılmaya karşı dayanıklı, gıdaya uygun nitelikte, yeterli boyutta, TSE onaylı olmalıdır.
9. Ürün en az 2 yıl garantili olmalıdır.
10. Nakliye yüklenici firmaya aittir.

**Krema Makinesi Teknik Özellikleri**

1. Krema makinesi tank hacmi 10-25 litre olmalıdır.
2. Çalışma şekli 220 V elektrik voltaj tipinde olmalıdır.
3. İşlediği süt miktarı 80-225 litre/saat olmalıdır.
4. Ürün en az 2 yıl garantili olmalıdır.
5. TSE veya CE Belgesi olmalıdır.
6. Nakliye yüklenici firmaya aittir.

**SÜT SOĞUTMA TANKI, SÜT SAĞIM MAKİNESİ VE KREMA MAKİNESİ ALIMI**

**İDARİ ŞARTNAMESİ**

1. Süt Soğutma Tankı, Süt Sağım Makinesi ve Krema Makinesi alımı Düziçi Ekonomik Kalkınma Kümesinde gerçekleştirilecektir. Alım işi, kümede hibeye hak kazanan yararlanıcılara teknik şartnamede belirtilen ölçü ve özelliklere uygun olarak yapılacaktır.
2. Süt Soğutma Tankı, Süt Sağım Makinesi ve Krema Makinesi alımında nakliye ve tüm kurulum giderleri yükleniciye ait olacaktır. Kargo veya benzer aracı nakil unsurları ile yapılan gönderimler sırasında oluşabilecek zarar ve ziyan yükleniciye aittir.
3. Yararlanıcının hibe ödemesini alabilmesi için ana hatlarıyla aşağıdaki süreçler tamamlanmalıdır;
4. Yüklenici, yararlanıcının talep ettiği makineyi eksiksiz olarak teslim eder.
5. Yüklenici makineyi “Teslim Tesellüm Belgesi” ile yararlanıcıya teslim eder.
6. Yararlanıcı, makine alım işinin bittiğini ilçesindeki ÇDE’ye haber verir.
7. ÇDE ve İPYB personeli, alınan makineyi yerinde görerek tüm belgeleri inceler ve tüm işler eksiksiz ve şartnamelere uygun ise “Yatırım Uygunluk Tutanağı” hazırlar.
8. Yüklenici faturayı ve diğer belgeleri yararlanıcıya teslim eder.
9. Yüklenici SGK ve vergi borçlarının olmadığına, yararlanıcı ise vergi borcunun olmadığına dair belgeleri temin eder.
10. Yararlanıcı, yararlanıcı katkı payını ve KDV’yi banka yoluyla yükleniciye öder, dekontunu alır.
11. Yararlanıcı Hibe Ödemesi Talep Belgesini düzenler, ekine Teslim Tesellüm Belgesini, faturaları, dekontları, yükleniciyle yaptığı sözleşmeyi ve SGK ile vergi borçlarının olmadığına dair belgeleri koyarak ilgili İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne teslim eder.
12. Alınan makinenin ölçüsüne uygun boyutta bir tanıtım tabelası makinenin görülen bir yerine yerleştirilir. Tabela yüklenici firma tarafından yapılacaktır.

Ödemeler, İlçe Müdürlüğünün tüm dosya içeriğini İPYB’ye göndermesinin ardından, dosya üzerindeki incelemeler tamamlandıktan sonra EPDB’nin onayı ile UNDP tarafından yararlanıcının hesabına gönderilmek suretiyle yapılır.