

TEKNİK ŞARTNAME (AKÜLÜ BUDAMA MAKASI)

Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyonu Projesi (TULİP) kapsamında budama makası alınacaktır. Budama makasları aşağıdaki teknik özellikleri içermelidir;

Teknik Özellikler;

1. Akülü budama makası en az 12 volt, 2 Ah Li-on şarj olabilen bataryalı, günlük en az 6 saat kullanıma dayanabilecek kapasitede olmalıdır, makas üzerinde şarj göstergesi olmalıdır.
2. En az bir adet yedek bataryası olmalı ve 1 adet şarj adaptörü bulunmalıdır.
3. Akülü budama makası elde taşınır tipte ve ağırlığı maksimum 2 kg olmalıdır.
4. Akülü budama makası en az 25 mm bıçak ağzına sahip olmalıdır.
5. Arazi koşullarında taşınması ve bakımdan sonra muhafaza etmek amacıyla taşıma çantası bulunmalıdır.
6. Akülü budama makasının TSE veya CE belgesi ile en az 2 yıl yedek parça ve servis garantisi olmalıdır. Bunu gösterir belgeler sunulacak ya da yüklenici tarafından taahhüt verilecektir.

GENEL HUSUSLAR

1. Akülü budama makası 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.
2. Makinenin görünür bir yerine proje bilgilerini içeren etiket yapıştırılmalıdır. Bu etiketin içeriği Ordu İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından yüklenici firmaya bildirilecektir.
3. Alım işine ait ödeme; Ön ödeme, kısmi veya ara ödeme yapılmayıp akülü budama makaslarının tamamı teslim edilip Muayene Kabul Komisyonu tarafından kabul yapıldıktan ve İdare tarafından ödeme onayı verildikten sonra yapılacaktır.
4. İhtilaf halinde Ordu Mahkemeleri yetkili olacaktır.

HAZIRLAYANLAR


Mustafa Hayati ÇANDIR
Ziraat Mühendisi


UYGUNDUR
Nusret ŞAHİN
Şube Müdürü


Tarık YILDIRIM
Makine Mühendisi

TEKNİK ŞARTNAME (OT BIÇME MAKİNESİ)

Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyonu Projesi (TULİP) kapsamında ot biçme makinesi alınacaktır. Ot biçme makinesi aşağıdaki teknik özellikleri içermelidir;

Teknik Özellikler;

1. Ot Biçme Makinesi (Motorlu Tırpan)'ın gücü en az 2,8 hp olmalıdır.
2. Ot Biçme Makinesi (Motorlu Tırpan) benzinle çalışır olmalıdır.
3. Yakıt depo kapasitesi en az 0,8 litre olmalıdır.
4. Rölanti devri 2500-2800 dev./dak arasında olmalıdır.
5. Maksimum devir sayısı 12.000 dev./dak. olmalıdır.
6. Ot Biçme Makinesi (Motorlu Tırpan) sırt tipi olmalıdır.
7. Silindir hacmi en az 48 cc olmalıdır.
8. Motor ağırlığı en fazla 13 kg olmalıdır.
9. En az Euro2 standardında motor kullanılmış olmalıdır.
10. Tutma kolu olmalıdır.
11. Boru çapı en az 26 mm olmalıdır.
12. Başlık misina ve bıçakla çalışır özellikte olmalıdır.
13. Ot Biçme Makinesi (Motorlu Tırpan) TSE ve ISO 9001 belgeli olmalıdır.
14. 2 yıl yedek parça bulundurma garantisi olmalıdır

GENEL HUSUSLAR

1. Motorlu Tırpan 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.
2. Makinenin görünür bir yerine proje bilgilerini içeren etiket yapıştırılmalıdır. Bu etiketin içeriği Ordu İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından yüklenici firmaya bildirilecektir.
3. Alım işine ait ödeme; Ön ödeme, kısmi veya ara ödeme yapılmayıp ot biçme makinalarının tamamı teslim edilip Muayene Kabul Komisyonu tarafından kabul yapıldıktan ve İdare tarafından ödeme onayı verildikten sonra yapılacaktır.
4. İhtilaf halinde Ordu Mahkemeleri yetkili olacaktır.


Mustafa Hayati ÇANDIR
Ziraat Mühendisi

HAZIRLAYANLAR


Tarık YILDIRIM
Makine Mühendisi

UYGUNDUR

Nusret ŞAHİN
Şube Müdürü

SÜT SAĞIM MAKİNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ordu İl Tarım ve Orman Müdürlüğünce, Dünya Bankası finansmanı ile uygulanmakta olan Süt Sığırcılığının Geliştirilmesi çalışmaları kapsamında Süt Sağım Makinesi alım işi için teklif vereceklerin aşağıda yazılı bulunan şartlara uyması gerekmektedir.

Makinede Bulunması Gereken Teknik Özellikler;

1. Süt Sağım Makinesi, büyükbaş hayvan sağım makinesi olacaktır.
2. Süt Sağım Makinesi, her iki kullanım için çift sağım ve tek güğümlü olmalıdır.
3. Süt Sağım Makinesi için en az 40 lt, krom kazanlı olmalıdır.
4. Süt Sağım Makinesi elektrik motoru en az 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.

GENEL HUSUSLAR

1. Süt Sağım Makinesi alımında nakliye ve tüm kurulum giderleri yükleniciye ait olacaktır. Yüklenici firma Ordu İli sınırları içerisinde Ordu İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün belirleyeceği noktalara ürünleri teslim etmek zorundadır. Kargo veya benzer aracı nakil unsurları ile yapılan gönderimler sırasında oluşabilecek zarar ve ziyan yükleniciye aittir.
2. Makinenin görünür bir yerine proje bilgilerini içeren etiket yapıştırılmalıdır. Bu etiketin içeriği Ordu İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından yüklenici firmaya bildirilecektir.

HAZIRLAYANLAR

Salih Yaşar ÖZTÜRK
Veteriner Hekim

Tarık YILDIRIM
Makine Mühendisi

UYGUNDUR

Tayfun KARA
Şube Müdürü

SÜT SOĞUTMA TANKI TEKNİK ŞARTNAMESİ

Ordu İl Tarım ve Orman Müdürlüğünce, Dünya Bankası finansmanı ile uygulanmakta olan Süt Sığırcılığının Geliştirilmesi çalışmaları kapsamında Süt Soğutma Tankı alım işi için teklif vereceklerin aşağıda yazılı bulunan şartlara uyması gerekmektedir.

Makinede Bulunması Gereken Teknik Özellikler;

1. Süt Soğutma Tankı, en az 300 lt kapasiteli olacaktır.
2. Süt Soğutma Tankı, dikey silindirik model tipte olacaktır.
3. İç sac kalınlığı en az 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.

GENEL HUSUSLAR

1. Süt Soğutma Tankı 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.
2. Makinenin görünür bir yerine proje bilgilerini içeren etiket yapıştırılmalıdır. Bu etiketin içeriği Ordu İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından yüklenici firmaya bildirilecektir.

HAZIRLAYANLAR

Salih Yaşar ÖZTÜRK
Veteriner Hekim

Tarık YILDIRIM
Makine Mühendisi

İY GÜNDÜR

Tayfun KARA
Şube Müdürü