

OT BIÇME MAKİNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

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

TEKNİK ÖZELLİKLER;

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./dk arasında olmalıdır.
5. Maksimum devir sayısı 12.000 dev./dk. 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. Pilot tipi 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. Makine içerisinde kullanım kılavuzu ve makine teknik özelliklerini gösteren kitapçık bulunmalıdır.
15. En az 2 yıl yetkili firma garantisinde olmalıdır.
16. Yetkili firma Ordu ilinde servis hizmeti sunmalıdır.

GENEL HUSUSLAR

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



Kaan SAĞLAM
Ziraat Mühendisi

HAZIRLAYAN



Ahmet YILMAZ
Ziraat Mühendisi

ONAYLAYAN

Semra ÖZKAPTAN
Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürü



PÜLVERİZATÖR TEKNİK ŞARTNAMESİ

Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyonu Projesi (TULIP) kapsamında pülverizatör alınacaktır. Pülverizatör aşağıdaki teknik özellikleri içermelidir;

TEKNİK ÖZELLİKLER;

1. Pülverizatör motoru 4 zamanlı ve benzinli olmalıdır.
2. Motor gücü en az 6 hp olmalıdır.
3. Yakıt deposu en az 3 litre olmalıdır.
4. 30 luk pompa bulunmalıdır.
5. Pompa debisi ve basıncı, püskürtme menziline en az 10 metre sağlayacak kapasitede olmalıdır.
6. Pompa üzerinde basınç regülatörü bulunmalıdır.
7. Depo kapasitesi en az 200 litre olmalıdır.
8. Depo polietilen (PE) veya aynı dayanımda kimyasallara dayanıklı malzemeden imal edilmelidir.
9. Depo üzerinde seviye göstergesi bulunmalıdır.
10. Depo temizliği için drenaj (tahliye) kapağı bulunmalıdır.
11. Pülverizatör üzerinde en az 100 metre ilaçlama hortumunu toplayacak şekilde tasarlanmış hortum sarma makarası bulunacak ve makara sağlam bir şasiye sabitlenmelidir.
12. İlaçlama hortumu 100 metre uzunluğunda ve en az 90 bar basınca dayanıklı olmalıdır.
13. Püskürtme tabancası makine ile uyumlu olmalı ve tetiği istenildiğinde sabitlenebilmelidir.
14. Püskürtme tabancasında 360 derece dönebilen bağlantı nipel olmalıdır.
15. Şasi korozyona dayanıklı boya veya kaplama ile korunmuş olmalıdır.
16. Pülverizatör tekerlekli ve taşınabilir olmalıdır.
17. Makine Bakanlık tarafından ruhsatlandırılmış olmalıdır.
18. Makine üzerinde Bakanlığın ilgili yönetmeliğinde belirtilen bilgileri içerecek şekilde, kolayca görülebilir ve çevre şartlarından etkilenmeyecek bir etiket bulunmalıdır.
19. Makine içerisinde kullanım kılavuzu ve makine teknik özelliklerini gösteren kitapçık bulunmalıdır.
20. En az 2 yıl yetkili firma garantisinde olmalıdır.
21. Yetkili firma Ordu ilinde servis hizmeti sunmalıdır.

GENEL HUSUSLAR

1. Pülverizatör 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. Makineler İdare tarafından bildirilen adres/adreslere teslim edilecektir.
4. Alım işine ait ödeme; Ön ödeme, kısmi veya ara ödeme yapılmayıp pülverizatörlerin tamamı teslim edilip Muayene Kabul Komisyonu tarafından kabul yapıldıktan ve İdare tarafından ödeme onayı verildikten sonra yapılacaktır.
5. İhtilaf halinde Ordu Mahkemeleri yetkili olacaktır.


Halit ÇOĞALAN
Ziraat Mühendisi

HAZIRLAYAN


Ahmet YILMAZ
Ziraat Mühendisi

ONAYLAYAN


Semra ÖZKAPTAN
Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürü

SÜT SAĞIM MAKİNESİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

Türkiye Dayanıklı Peyzaj Entegrasyonu Projesi (TULIP) kapsamında Süt Sağım Makinesi alınacaktır. 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. En az 2 yıl yetkili firma garantisinde olmalıdır.
10. Yetkili firma Ordu ilinde servis hizmeti sunmalıdır.

GENEL HUSUSLAR

1. Süt Sağım 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.
2. Makinenin görünür bir yerine proje bilgilerini içeren etiket yapıştırılmalıdır. Bu etiketin içeriği Ordu İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından yüklenici firmaya bildirilecektir.
3. Makineler İdare tarafından bildirilen adres/adreslere teslim edilecektir.
4. Alım işine ait ödeme; Ön ödeme, kısmi veya ara ödeme yapılmayıp makinelerin tamamı teslim edilip Muayene Kabul Komisyonu tarafından kabul yapıldıktan ve İdare tarafından ödeme onayı verildikten sonra yapılacaktır.
5. İhtilaf halinde Ordu Mahkemeleri yetkili olacaktır.

HAZIRLAYANLAR


Seracettin GURSOY
Ziraat Mühendisi


Tarık YILDIRIM
Makine Mühendisi

UYGUNDUR


Tayfun KARA
Şube Müdürü