**2020 YILI HİBE PROGRAMI**

**MOTORLU ÇAPA MAKİNESİ, MOTORLU TIRPAN VE PÜLVERİZATÖR İÇİN HİBE PROGRAMI**

**TEKNİK ve İDARİ ŞARTNAME**

**OSMANİYE**

**TEMMUZ 2020**

**MOTORLU ÇAPA MAKİNESİ, MOTORLU TIRPAN VE**

**PÜLVERİZATÖR İÇİN HİBE PROGRAMI**

**TEKNİK ŞARTNAME**

# Genel Özellikler;

* Bu şartname ile sebze, çilek veya yem bitkileri yetiştiriciliği yapan çiftçilerimizin makina ekipman ihtiyaçları desteklenecektir. Yararlanıcı çiftçilerimiz Bakanlığımız tarafından onaylanan Stratejik Yatırım Planlarında belirtilen Osmaniye ili Düziçi Ekonomik Kalkınma Kümesine bağlı köylerde ikamet etmektedirler.
* Yükleniciler tarım alet makine teminini gerçekleştirecektir.
* Makine ve ekipman alımlarında yararlanıcı 3 (üç) makinenin tamamını alamayacaktır. Yararlanıcı 3 (üç) makine ekipmanın sadece 1 (bir) tanesini satın alabilecektir.
* Makine ve ekipmanlar çalışır halde anahtar teslimi olarak yararlanıcıya verilecektir.
* Makine ve ekipman kullanım eğitimi yüklenici firma tarafından yararlanıcıya verilecektir.
* Firmaların üretim tekniklerinde ve ürün niteliklerinde farklılıklar olabileceğinden kesin özellikler yazılarak rekabet şartları ortadan kaldırılmak istenmemiştir. Burada yazılı nitelikler genel nitelikler olarak kabul edilerek, mevzuatına ve gerekli standartlara uyan, istenilen faydayı sağlayan makine ve ekipmanlar uygun kabul edilecektir.
* Alınan makine ve ekipmanların tümünün gerekli standartlara ve teknik şartnameye uygun olması, montajlanması ve ayarlanması yüklenici firmanın sorumluluğu altındadır.
* Yararlanıcı, proje kapsamında temin edilen makine ve ekipmanları 5 (beş) yıl boyunca korur, bakım ve onarımını yapar. Mücbir sebepler haricinde söz konusu makine ve ekipmanları satamaz veya devredemez.

**Tarım Alet ve Makinalarının Teknik Özellikleri**

**Motorlu Çapa Makinesi (DİZEL)**

1. Motor tipi 4 Zamanlı, 5-7 HP olmalıdır.
2. Yakıt tipi dizel olmalıdır.
3. Çalıştırma İpli veya Marşlı olmalıdır.
4. Vites, asgari 2 ileri 1 geri olmalıdır.
5. Filtre yağlı sistem olmalıdır.
6. Yakıt depo kapasitesi 3 litreden fazla olmalıdır.
7. Kuyruk mili 1-2 adet olmalıdır.
8. İş genişliği asgari 90 cm olmalıdır.
9. İş derinliği 15-30 cm olmalıdır.
10. TSE veya CE Belgesi olmalıdır.
11. Asgari 2 yıl garantili olmalıdır.

**Motorlu Çapa Makinesi (BENZİNLİ)**

|  |
| --- |
| 1. Motor tipi benzinli olmalıdır.
2. Güç 6-8 HP olmalıdır.
3. Soğutma sistemi cebri hava olmalıdır.
4. Hava filtresi yağ banyolu olmalıdır.
5. Yakıt depo kapasitesi 3 litreden fazla olmalıdır.
6. Çalıştırma Sistemi ipli olmalıdır.
7. Debriyaj kuru konik tip olmalıdır.
8. Güç Çıkışı: Üst Mil- Alt Mil
9. Üst Kuyruk Mili motor devri ile aynı olmalıdır.
10. Alt Kuyruk Mili Şanzıman devri ile aynı olmalıdır.
11. Şanzıman asgari 2 ileri 1 geri olmalıdır.
12. Çalışma genişliği minimum 600 mm, maksimum 1.000 mm olmalıdır.
13. TSE veya CE Belgesi olmalıdır.
14. Asgari 2 yıl garantili olmalıdır.

**Motorlu Tırpan**1. Motor tipi tek silindirli, 2 zamanlı ve benzinli olmalıdır.
2. Motor gücü 1,7 – 3,3 HP arasında olmalıdır.
3. Silindir hacmi 25 – 63 cc arasında olmalıdır.
4. Yakıt depo kapasitesi 0,5 – 1,3 lt arasında olmalıdır.
5. Motorlu tırpan üzerinde bisiklet tutma kolu bulunmalıdır.
6. Motorlu tırpan üzerinde orijinal misinalı kafa/bıçak başlığı bulunmalıdır.
7. TSE veya CE Belgesi olmalıdır.
8. Asgari 2 yıl garantili olmalıdır.

**Pülverizatör (Bahçe Tipi)**1. Pülverizatör asılır veya çekilir tip olmalıdır.
2. Depo kapasitesi asgari 400 lt olmalıdır.
3. Depo yapısı polietilen (PE) veya Fiberglas depo olmalıdır.
4. Pompa tipi asgari 3 Membranlı Yüksek Basınçlı Pompa olmalıdır.
5. Bağlantı 3 noktadan askı sistemi olmalıdır.
6. Otomatik depo doldurma sistemi olmalıdır.
7. Basınç ayarlama sistemi olmalıdır.
8. Pülverizatörde 2 adet asgari 15 metre ilaçlama hortumu ve 2 adet ilaçlama tabancası bulunmalıdır.
9. Pülverizatör üzerinde hortum sarma makarası bulunmalıdır.
10. Bütün aksamlar her türlü ilacın korozyonuna karşı dayanıklı malzemeden üretilmiş olmalıdır.
11. TSE veya CE belgesi olmalıdır.
12. Asgari 24 ay garanti olmalıdır.

**Pülverizatör (Tarla)*** Depo Kapasitesi en az 400 litre olmalıdır.
* Depo yapısı polietilen (PE) veya Fiberglas depo olmalıdır.
* Pompa tipi asgari 3 Membranlı Yüksek Basınçlı Pompa olmalıdır.
* Bağlantı 3 noktadan askı sistemi olmalıdır.
* 8-10 metre arası kanat uzunluğu olmalıdır.
* Otomatik depo doldurma sistemi olmalıdır.
* 2 ayrı dağıtıcı özelliği olmalıdır.
* Basınç ayar sistemli olmalıdır.
* TSE veya CE Belgesine sahip olmalıdır.
* Asgari 24 ay garanti olmalıdır.
 |

**MOTORLU ÇAPA MAKİNESİ, MOTORLU TIRPAN VE**

**PÜLVERİZATÖR İÇİN HİBE PROGRAMI**

**İDARİ ŞARTNAME**

1. Motorlu çapa makinesi, motorlu tırpan ve pülverizatör hibe programı Düziçi Ekonomik Kalkınma Kümesine bağlı köylerde gerçekleştirilecektir. Hibeler, teknik şartnamede belirtilen özelliklere uygun olarak yapılacaktır.
2. Makine ekipman temininde 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. Yükleniciler makine ekipman teminini eksiksiz olarak yaparlar.
5. Yüklenici verdiği makine ekipmanı Teslim Tesellüm Belgesi ile yararlanıcıya teslim eder.
6. Yararlanıcı, Düziçi İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğündeki ÇDE’ye makine ekipman alımı işinin bittiğini haber verir.
7. ÇDE ve İPYB personeli, makine ekipmanı yerinde görerek tüm belgeleri inceler ve tüm işler eksiksiz ve şartnamelere uygun ise Yatırım Uygunluk Tutanağı hazırlar.
8. Yükleniciler faturayı ve diğer belgeleri yararlanıcıya teslim eder.
9. Yükleniciler 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 Uygulama Sözleşmesini ve SGK ile vergi borçlarının olmadığına dair belgeleri koyarak Düziçi İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğüne teslim eder.

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