

ÇİFTLİK FAALİYETLERİNİN ÇEŞİTLENDİRİLMESİ VE İŞ GELİŞTİRME

302.6.0 Makine Parkları

302.6.1 Makine Parkları

- Mimarlık, mühendislik ve diğer danışmanlık ücretleri, fizibilite çalışmaları gibi yatırımla ilgili harcamalarla bağlantılı genel harcamalar, yatırım maliyetlerinin %10'u tavanına kadar uygun olacaktır. Yatırımların uygun harcaması 1 milyon Avro altında olan projeler için iş planı hazırlama maliyetleri, bu yatırımların uygun harcamalarının %5'ini aşamaz. İş planı hazırlama maliyetleri hiçbir durumda 302 tedbiri için 6000 Avroyu geçemez.
- Görünürlüğe ilişkin harcamalar da uygundur.
- "İnşaat işleri" terimi hem malzemeyi hem de işçiliği kapsamaktadır.
- BT ekipmanı ve yazılımı yalnızca yatırım faaliyetine bağlı olması durumunda uygundur.

YATIRIM TÜRÜ UYGUN HARCAMALAR

İNŞAAT/GENİŞLETME/MODERNİZASYON*

Makine ve ekipmanın depolanması amaçlı binaların inşası, yenilenmesi ve genişletilmesine yönelik inşaat işleri
Kendi yürür araçların ve tarımsal makine ekipmanların bakım istasyonlarına yönelik inşaat işleri
İdari bina (ofisler, yemek odası, soyunma odası, tuvaleti de kapsayacak şekilde) ve bekçi kulübesi, jeneratör odası, ihata duvarı/çitler, işletme içi yollar dahil.
Öz tüketim için yenilenebilir enerji üretimine yönelik inşaat işleri
Fotovoltaik güneş enerjisi santrallerinin inşaat/genişletme/modernizasyonu
Yoğunlaştırılmış güneş enerjisi santrallerinin inşaat/geliştirme/modernizasyonu
Rüzgar enerji santrallerinin inşaat/genişletme/modernizasyonu
Biyokütle enerji santrallerinin inşaat/genişletme/modernizasyonu
Jeotermal enerji santrallerinin inşaat/genişletme/modernizasyonu
Döngüsel Ekonomi tipi yatırımlara yönelik inşaat işleri
Çevre koruma veya iklim değişikliğine yönelik inşaat işleri
Ara ürünlerin ve arıtılabilir atıkların yeniden işlenmesi için çevre koruma tesisleri, atıkların arıtılması ve ortadan kaldırılmasına yönelik yatırımlar için inşaat işleri
Çiftlik faaliyetlerinin çeşitlendirilmesi ve iş geliştirme faaliyetlerinin enerji ihtiyacını karşılamak amacıyla biyokütle, rüzgar, güneş ve jeotermalden enerji üretimine yönelik inşaat işleri
* İnşaat işleri Ek 1'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

MAKİNE EKİPMAN ALIMI İLE İLGİLİ DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Bu alt tedbir kapsamında, Projenizde talep edeceğiniz makine ekipmanlar için belirtmeniz gereken minimum teknik özellikler listesi ve dikkat etmeniz gereken hususlar aşağıda belirtilmiştir

- 1- Almayı planladığınız her bir makine ekipman için **hem tekliflerde hemde on-line başvuru sisteminde** aşağıdaki teknik özelliklere yer vermeniz gerekmektedir.
- 2- Bu teknik özellikler dışında almak istediğiniz makine ekipmanın fiyatını etkileyebilecek farklı teknik özellikler de varsa belirtiniz.
- 3- Belirtmeniz gereken minimum teknik özellik almak istediğiniz makine ekipmanda yok ise **"YOK"** şeklinde belirtiniz.
- 4- Belirteceğiniz teknik özellikler, makine ekipmana ait üretici/tedarikçi tarafından sağlanan katalog, broşür vb. dokümanlarda yer alan teknik özellikler ve bu özelliklere ait birimler ile **uyumlu** olmalıdır.
- 5- Belirteceğiniz teknik özellikleri aşağıdaki belirtilmesi gereken minimum teknik özellik başlıklarına uygun şekilde doldurunuz.

Örnekler

Sıra sayısı: Tek sıralı, Çift sıralı, Sıra bağımsız vb.
Anti şok sistemi: Var veya Yok
Gerekli traktör gücü: 62 kW, 80 hp vb.
PTO devri: 540 devir/dakika, 540 rpm, 1000 devir/dakika vb.
Kapasite: 10 m³, 10 ton, 20 L/saat vb.
Fan sayısı: 3 adet vb.
Çap: 3 cm, 5 cm vb.
Tip: Dikey, Yatay vb.
Boyut: 25 cm, 25 X 45 cm, 120 X 80 X 96 cm, 150 cm çap X 250 cm yükseklik vb.
Mobil: Evet veya Hayır

MAKİNE VE EKİPMAN ALIMI	
Tarım makineleri, araçları ve ekipman alımı	
Hasat/Harman Makineleri	
Ot/Çayır Bıçme Makinesi	Tip Disk/Tambur Sayısı Bıçak Sayısı İş Genişliği Koşullandırıcı Gerekli Traktör Gücü PTO Devri
Ot Toplama Tırmağı	Tip İş Genişliği Tırmık Sayısı Rotor Sayısı Kol Sayısı Gerekli Traktör Gücü
Ot Dağıtma Tırmağı	İş Genişliği Rotor Sayısı Kol Sayısı Gerekli Traktör Gücü
Balya Makinesi	Tip Kapasite Balya Ebadı İş Genişliği Bağlayıcı Sayısı Haşpaylı File Sarma Gerekli Traktör Gücü Sıkıştırma Sistemi PTO Devri
Balya Sarma Makinesi	Tip Balya Ebadı Balya Sarma Süresi Gerekli Traktör Gücü Tahrir Sistemi Balya Tutucu Streç Boyu PTO Devri
Silaj Makinesi	Tip Sıra Sayısı Güç İletimi İş Genişliği Kapasite Gerekli Traktör Gücü Kesici Bıçak Sayısı Fan Bıçak Sayısı PTO Devri
Silaj Paketleme Makinesi	Tip Tahrir Sistemi Paket Boyutu Kapasite Gerekli Traktör Gücü Konveyör Balya Ağırlığı Presleme Sistemi Paket Malzemesi Mobil PTO Devri
Saman Makinesi	Tip Tahrir Sistemi İş Genişliği Batör Genişliği Kapasite Gerekli Traktör gücü PTO Devri

Orak Makinesi	Tip Tahrik Sistemi İş Genişliği Bıçak Sayısı Kapasite Gerekli Traktör Gücü PTO Devri
Patoz	Tip Tahrik Sistemi Depo Bıçme /Toplama Düzeneği Besleme Haznesi Genişliği Batör Genişliği Batör Parmak Sayısı Kapasite Gerekli Traktör Gücü PTO Devri
Saman Aktarma Makinesi	Tip Tahrik Sistemi Fan Çapı Hortum Uzunluğu Kapasite Gerekli Traktör Gücü PTO Devri
Pamuk Hasat Makinesi	Tip Tahrik Sistemi Kapasitesi Sıra Sayısı Yükleme Konveyör Depo Gerekli Traktör Gücü PTO Devri
Meyve Hasat Makinesi	Tip Tahrik Sistemi Kapasitesi Depo Gerekli Traktör Gücü PTO Devri
Sebze Hasat Makinesi	Tip Tahrik Sistemi Kapasitesi Depo Gerekli Traktör Gücü PTO Devri
Ekin Bıçme Makinesi	Tip Ağırlık Boyut (ExBxY) Disk/Tambur Sayısı Bıçak Sayısı İş Genişliği Koşullandırıcı Gerekli Traktör Gücü
Römork	Tip Kapasite Boyut (İlave Dahil) Lastik Ebadı Dingil Sayısı Boşaltma Yönü
Su Pompası	Tip Basma Yüksekliği Güç Devir Sayısı
Tanker	Tipi Kapasite (Ton) Boyut (ExBxY) Dingil Sayısı Lastik Ebadı

Bant Konveyör	Tip Bant Genişliği Ebat Bant Hızı Güç Kapasite Taşıma Mesafesi
Traktör Ön Yükleyici	Anti Şok Sistemi Ataşman Boyut Ataşman Çeşidi Ataşman Dengeleme Sistemi Ataşman Hacmi Kaldırma Kapasitesi Kumanda Sistemi Minimum Kaldırma Yüksekliği
Meyve Silkeleme Makinesi	Tip Güç Enerji Kaynağı Kapasite Ebat
Traktör Forklifti	Tip Gerekli Traktör Gücü Ağırlık Kaldırma Kapasitesi
Yem Kırma/Ezme Makinesi (Taşınabilir ve/veya Tekerlekli)	Tip Enerji Kaynağı Ebat Güç Kapasite
Ekim/Dikim Makineleri	
Mibzer	Tip Ağırlık Boyut (ExBxY) Çalışma Genişliği Çalışma Derinliği
Ekim Makinesi	Ağırlık Ayak Sayısı Ebat Güç Tip
Fide/Fidan Dikim Makinesi	Tip Ünite Sayısı Ayak Tipi Sıra Arası Mesafe Genişlik Gerekli Traktör Gücü Su Depo Kapasitesi
Toprak Hazırlığına Yönelik Makine Ekipmanlar	
Kültivatör	Tip Ağırlık Güç Ebat İş Genişliği Ayak Sayısı
Kazayağı	Tip Ağırlık Güç Ebat İş Genişliği Ayak Sayısı
Ara Çapa Makinesi	Tip Ünite Sayısı İş Genişliği Ayak Tipi Gübre Deposu Boğaz Doldurma

Rotovator	Tip Ağırlık Güç Ebat İş Genişliği Bıçak Sayısı
Rototiller	Tip Ağırlık Güç Ebat İş Genişliği Bıçak Sayısı
Pulluk	Tip Ağırlık Güç Ebat İş Genişliği Ayak Sayısı
Çapa Makinesi	Tip Ağırlık Güç Ebat Ayak Sayısı
Dip Patlatan	Tip Ağırlık Boyut (ExBxY) Çalışma Genişliği Çalışma Derinliği
Merdane	Ağırlık Tip Güç Ebat İş Genişliği
Tesviye Bıçağı	Tip Ağırlık Boyut (ExBxY) Çalışma Genişliği Çalışma Derinliği
Taş Toplama Makinesi	Tip Ağırlık Boyut (ExBxY) Çalışma Genişliği Çalışma Derinliği Depo Kapasitesi Depo Yüksekliği Gerekli Traktör Gücü Toplanabilir Taş Çapı Yol Genişliği
Gübre Serpme Makinesi	
Gübre Serpme Makinesi	Tip Ağırlık Güç Ebat İş Genişliği
İlaçlama Makinesi	
İlaçlama Makinesi	Tip Depo Kapasitesi Moto Gücü Boyut Ağırlık Malzeme Gerekli Traktör Gücü
Kendi Yürür Makine Alımı	
Kendi Yürür İlaçlama Makinesi	Motor Gücü Depo Kapasitesi İlaçlama Yüksekliği-Genişliği Dinamik Açıklığı Çalışma Hızı Pompa

Kendi Yürür Yem Karma Dağıtma Makinesi	Motor Gücü Kapasite Bıçak Sayısı Ebatlar Helezon Sayısı
Kendi Yürür Silaj Makinesi	Motor Gücü Silindir Sayısı / Hacmi Boyutlar Hız Bıçak Sayısı Kesme genişliği
Kendi Yürür Balya Makinesi	Motor Gücü : Kapasite Balya Boyutu: İş Genişliği Bağlayıcı Sayısı Haşpaylı File Sarma
Kendi Yürür Hasat Makinesi	Hasat Edilecek Ürün: Motor Gücü : Tip Tahrik Sistemi Ayak Sayısı İş Kapasitesi Depo Kapasitesi Yükleme Yüksekliği
Biçerdöver	Motor Gücü Şanzıman Kesim Genişliği Bıçak Devri Sarsak Sayısı Toplam Elek Alanı Dane Depo Kapasitesi Boyutlar
Kendi yürür araçların ve tarımsal makine ekipmanların bakımına yönelik makine/ekipman alımı	
Yağlama Makinesi	Tip Baskı Kapasite Sıkıştırma Oranı Hortum Uzunluğu
Öz tüketim için yenilenebilir enerji üretimine yönelik makine/ekipman alımı	
Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santralleri	
İzleme Sistemi	Bağlantı Şekli Bağlantı Hızı İnvertör Bağlantı Sayısı Monitör
Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi Santralleri	
Radyasyon Toplama Tüpleri	Tip Malzeme Ebat
Radyasyon Alıcısı (Receiver)	Tip Kapasite Montaj Tipi Giriş Gerilimi Çıkış Gerilimi
Yansıtıcı yüzey panelleri	Tip Güç Ebat
Solar İzleme Sistemleri	Bağlantı Şekli Bağlantı Hızı İnvertör Bağlantı Sayısı Monitör
Isı Depolama Tankları	Tip Kapasite Ebat Malzeme

Stirling Motorları	Motor Gücü Devir Verim
Rüzgar Enerji Santralleri	
Rotor	Çapı Süpürme Alanı Rotor Hızı
Kanat	Uzunluk Malzeme
Dişli Çark	Dişli Kutusu Türü Dişli Kutusu Oranı Dişli Kutusu Yağ Filtreleme Tipi Dişli Kutusu Soğutma Tipi Yağ Hacmi
Alternatör	Tipi Frekans (Hz) Standby power (Kva) Rotor (Yatak sayısı) Faz Sayısı Voltaj Güç Faktörü (pf) Rotor Ağırlığı (Kg.)
İzleme sistemi	Bağlantı Şekli Bağlantı Hızı İnvertör Bağlantı Sayısı Monitör
Kule	Malzeme Boyut Tür Rotor Göbeği Yüksekliği
Fren Sistemi	Tip Güç
Nasıl	Dişli Kutusu Tipi Dişli Kutusu Kapasitesi Dişli Kutusu Aktarım Oranı Jeneratör Tipi Jeneratör Gerilimi Jeneratör Nominal Hızı/Devri Fren Tipi Elektrik Kontrol Ünitesi Tipi İnvertör Tipi İnvertör Çıkış Gücü İnvertör MPPT Sayısı İnvertör Gerilimi Mil Tipi Mil Çapı
Anemometre	Tip Hassasiyet Ölçüm Aralığı
Yön Sensörü	Tip Ebat Çalışma Aralığı
Invertör	Tip Çıkış Gücü Montaj Tipi Giriş Gerilimi Çıkış Gerilimi MPPT Sayısı
Biyokütle Enerji Santralleri	
Buhar/Gaz Türbinleri	Tip Kapasite Güç

Buhar Kazanı	Kapasite Basınç Devir Yakıt Tipi Kazan Tipi Kumanda Panosu Emniyet Valfi
Gazlaştırma ve Berraklaştırma Üniteleri	Tip Kapasite
Çürütücüler	Tip Kapasite Çalışma Basıncı Ebat
İçten Yanmalı Motorlar/Stirling Motorlar	Motor Gücü Devir Verim
Kojenerasyon Sistemleri	Motor Tipi Güç Verim Silindir Sayısı
Konveyör	Tip Motor Gücü Kapasite Bant Genişliği Bant Malzemesi Bant Uzunluğu Şase Boyutu Şase Malzemesi Tahrik Sistemi Tambur/Var Tambur Boyut Tambur Malzeme Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Helezon	Kapasite Hangi Ürün İçin Kullanıldığı Güç Çap Uzunluk
Gübre Seperatörü	Kapasite Malzeme Motor Gücü Platform Kontrol Panosu Dahili Gübre Pompası Boyut
Elektrik Motoru	Tip Güç
Gaz Tankı	Tip Kapasite Malzeme
Gaz Emniyet Sistemi	Tip Malzeme Çalışma basıncı
Eşanjör	Kapasite Boyut Plaka Sayısı Primer Devre Giriş Sıcaklığı Primer Devre Çıkış Sıcaklığı Elektrik Panosu Gövde Malzeme Max Sıcaklık Hangi Ürün İçin Kullanıldığı Sekonder Devre Giriş Sıcaklığı Sekonder Devre Çıkış Sıcaklığı
Gas Booster Ünitesi	Kapasite
Meşale	Kapasite
Nem Alma Ünitesi	Kapasite

Desülfürizasyon Ünitesi	Kapasite
Jeotermal Enerji Santralleri	
Jeotermal Enerji Santralleri	Tip Kapasite Güç
Alternatör	Tipi Frekans (Hz) Standby Power (Kva) Rotor (Yatak Sayısı) Faz sayısı Voltaj : Güç Faktörü (pf): Rotor Ağırlığı(kg)
Boru ve Fittings	Malzeme Boru Çapı Basınç Boru Et Kalınlığı Boru İç Çap Boru Dış Çap
Buhar/Gaz Türbinleri	Tip Kapasite Güç
Eşanjör	Kapasite Boyut Plaka Sayısı Primer Devre Giriş Sıcaklığı Primer Devre Çıkış Sıcaklığı Elektrik Panosu Gövde Malzeme Max Sıcaklık Hangi Ürün İçin Kullanıldığı Sekonder Devre Giriş Sıcaklığı Sekonder Devre Çıkış Sıcaklığı
Filtreler	Kapasite Malzeme Ebat Güç
Kondenser	Kapasite Fan Tipi Motor Gücü Fan Çapı Isı Transfer Yüzeyi Fan Sayısı Tatve
Re-Enjeksiyon Pompaları	Tip Gövde Malzeme Güç Basma Yüksekliği Batma Derinliği Devir Sayısı Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Soğutma Kulesi	Kapasite Fan Motor Gücü Çalışma Alanı Pompa
BT ve yazılım da dahil olmak üzere özel teknolojik ekipman alımı	
Bilgisayar	Tip İşlemci Ram Disk Kapasitesi Ekran Kartı Ekran Boyutu
Yazıcı/Tarayıcı	Tip Baskı Süresi Tarama Süresi
Kiralama İzleme Otomasyonu	Kullanım Amacı Yazılım Özellikleri

Döngüsel Ekonomi tipi yatırımlara yönelik makine ekipman alımı	
Çevre koruma veya iklim değişikliğine yönelik makine ekipman alımı	
Ara ürünlerin ve atılabilir atıkların yeniden işlenmesi için çevre koruma tesisleri, atıkların artırılması ve ortadan kaldırılmasına yönelik yatırımlar için makine ekipman alımı	
Faydalanıcıların değer zincirine katılımına yönelik ticari web sitesi kurulması ve yönetimi hizmetleri	
Hazır Web Sitesi Paketi Satın Alınması	Web Alanı Boyutu Süre Mobil Uyumlu E-posta Adedi E-ticaret Modülü
E-Ticaret Paketi Satın Alınması	Web Alanı Boyutu Süre Yıllık Trafik Mobil Uyumlu E-posta Adedi Sanal POS SEO Modülü
Hosting Hizmeti Satın Alınması	Disk Alanı Boyutu Süre Yıllık Trafik CPU Kapasitesi RAM Kapasitesi E-posta Adedi
Domain Hizmeti Satın Alınması	Domain Uzantısı Süre
Sunucu Hizmeti Satın Alınması	CPU Kapasitesi RAM Kapasitesi Disk Alanı Boyutu Bant Genişliği Süre
SSL Sertifikası Satın Alınması	
Ek-2.1 Genel Makine Ekipman	
Alarm Sistem Kiti	Kontrol Paneli Siren Sistemi Dijital Gösterge Keypad Özelliği Uzaktan Kontrol Kayıt Sayısı
Ekran	Boyut Görüntü Özelliği Ses Sistemi Ağırlık Güç Tüketimi Derinlik Çözünürlük
Güvenlik Kamerası	Lens Çalışma Gerilimi Çözünürlük Led&Hd
Kayıt Cihazı (DVR)	Ana İşlemci İşletim Sistemi Video Giriş-Çıkış Ses Giriş-Çıkış Görüntü Çözünürlük Görüntü Kalitesi Network Özelliği Alan İşgali Güç Tüketimi Boyut Ağırlık

Kamera-Ekran Ara Birimi	Ağ Arabirimi Azami Kaydetme Hızı Azami Bant Genişliği Desteklenen Protokol Kullanıcı Kaydı Kullanıcı Seviyesi Ayırma Güvenlik Yöntemi Zaman Senkronizasyonu Azami Kapasite
Basınçlı Yıkama Makinesi	Motor Gücü Debi Çalışma Basıncı Ağırlık Deterjan Tankı Hortum Uzunluğu Boyut Pompa Tipi
Boru ve Fittings	Malzeme Boru Çapı Basınç Boru Et Kalınlığı Boru İç Çap Boru Dış Çap
Vana	Malzeme Çap Tip
Dedektör	Tip
Kompresör	Tip Güç Kapasite Soğutucu Gaz Silindir Hacmi Basma Hacmi
Zararlı/Pest Kontrol Sistemi	Malzeme Tip Ağırlık Ebat Güç Kapasite Etki Alanı Ses Şiddeti
Pompa	Tip Gövde Malzeme Güç Basma Yüksekliği Batma Derinliği Devir Sayısı Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Su motorları ve dinamolar	Tip Basma Yüksekliği Güç Devir Sayısı
Sisleme/Dumanlama Makinesi	Kapasite Motor Gücü İlaç Tankı Yakıt Tankı Boyut
Mobil Don Pervanesi	Motor Gücü Fan Tipi Fan Çapı Kule Yüksekliği Yakıt Tankı

Aşağıdaki harcamalar IPARD Programı kapsamında uygun değildir:

- (a) katma değer vergileri de dahil olmak üzere tüm vergiler,
- (b) gümrük ve ithalat vergileri veya eşdeğer etkiye sahip diğer harçlar,
- (c) IPARD III program hükümleri tarafından öngörülmediği takdirde, arazilerin ve mevcut binaların satın alınması veya finansal kiralamanın mülkiyetin kiralamaya devrine yol açıp açmadığına bakılmaksızın, kiraya verilmesi veya finansal kiralınması,
- (d) para cezaları, mali cezalar ve dava masrafları,
- (e) IPARD III programındaki tedbirin niteliği gereği usulüne uygun şekilde haklı gösterdiği durumlar veya mücbir sebepler ya da olağanüstü durumlar haricinde işletme giderleri,
- (f) ikinci el makine ve ekipman ile tüketim malzemeleri (dayanıklı olmayan ürünler),
- (g) banka masrafları, teminat giderleri ve benzer ücretler,
- (h) IPARD Avro hesabıyla ilişkin kur çevirme masrafları, ücretler ve kur kayıpları ile tamamen mali nitelikteki diğer harcamalar,
- (i) aynı katkılar,
- (j) tarımsal üretim haklarının, hayvanların, yıllık bitkilerin satın alınması,
- (k) IPARD III programındaki tedbirin niteliği temelinde usulüne uygun olarak gerekçelendirilmiş durumlar veya mücbir sebepler ya da olağanüstü durumlar haricinde, her türlü bakım, amortisman ve kira masrafları,
- (l) IPARD III programındaki tedbirin niteliği temelinde usulüne uygun olarak gerekçelendirilmiş durumlar haricinde, genel giderler, kira giderleri ve yönetim, uygulama, izleme ve kontrol faaliyetlerinde çalıştırılan personelin maaşları başta olmak üzere, Yönetim Yapısı ve IPARD Yönetim Otoritesi/IPARD Ajansı tarafından yapılanlar da dâhil, kamu idaresince yardımın yönetimi ve uygulanması kapsamında yapılan her tür masraf ve ödeme.

Aşağıdaki harcamalar da uygun olmayacaktır:

- (a) IPARD Ajansı tarafından projenin seçilmesi ve sözleşmeye bağlanması öncesinde yapılan harcamalar (genel harcamalar hariç olmak üzere) uygun değildir.
- (b) kolektif çıkar (alıcının bireysel çıkarından daha büyük bir çıkar) dışındaki tanıtım maliyetleri.
- (c) Sermayesinin %25'inden fazlası kamu kurumu veya kuruluşuna ait olan harcamalar. Bu istisna sadece 1, 2, 3, 4 ve 7. tedbir için geçerlidir. 11. tedbir için kural geçerli değildir.

Tütün sektörüne yapılan yatırım IPARD kapsamında uygun değildir.