

<b>ÇİFTLİK FAALİYETLERİNİN ÇEŞİTLENDİRİLMESİ VE İŞ GELİŞTİRME</b>	
<b>302.6.0 Makine Parkları</b>	
302.6.1 Makine Parkları	
Diğer bentlerde belirtilen harcamaların en fazla %12'sine kadar olmak kaydıyla ve iş planı hazırlamaya yönelik harcamaların 6.000 Avroyu aşmayacak şekilde uygun harcama değerinin en fazla %4'ü olacak şekilde, mimarlık, mühendislik ve diğer danışmanlık ücretleri, fizibilite çalışmaları, patent hakları ve lisansın satın alınması gibi harcamalarla bağlantılı olan genel giderler.	
Görünürlükle ilgili harcamalar da Sektörel Anlaşma'nın Madde 30(4) hükümleri gereğince uygundur. Faydalanıcı, yatırım tutarına bakılmaksızın, her bir proje için bir tabela yerleştirir. Görünürlük ile ilgili harcamalar, toplam uygun harcamaların %1'ini geçemez.	
"İnşaat işleri" terimi hem malzemeyi hem de işçiliği kapsamaktadır.	
BT donanım ve yazılımı ancak yatırım faaliyeti ile bağlantılı ise uygundur.	
<b>YATIRIM TÜRÜ UYGUN HARCAMALAR</b>	
<b>İNŞAAT/GENİŞLETME/MODERNİZASYON*</b>	
Makine ve ekipmanın depolanması amaçlı binaların inşası, yenilenmesi ve genişletilmesine yönelik inşaat işleri	
İdari bina (ofisler, yemek odası, soyunma odası, tuvaleti de kapsayacak şekilde) ve beklçi 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	
Mikro-kojenerasyon sistemlerinin inşaat/genişletme/modernizasyonu	
* İnşaat işleri Ek 1'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.	
<b>MAKİNE EKİPMAN ALIMI İLE İLGİLİ DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR</b>	
Bu alt tedbir kapsamında, Projenizde talep edeceğiniz makine ekipmanlar için <b>belirtmeniz gereken minimum teknik özellikler listesi ve dikkat etmeniz gereken hususlar</b> aşağıda belirtilmiştir.	
1- Almayı planladığınız her bir makine ekipman için <b>hem tekliflerde hemde on-line başvuru sisteminde</b> aşağıdaki teknik özelliklere yer vermeniz gerekmektedir.	
2- Bu teknik özellikler dışında almak istediğiniz makine ekipmanın <b>fıyatını etkilevebilecek</b> farklı teknik özellikler de varsa belirtiniz.	
3- Belirtmeniz gereken minimum teknik özellik almak istediğiniz makine ekipmanda yok ise <b>"YOK"</b> şeklinde belirtiniz.	
4- Belirteceğiniz teknik özellikler, makine ekipmana ait üretici/tedarikçi tarafından sağlanan <b>katalog, broşür v.b</b> dokümanlarda yer alan teknik özellikler ve bu özelliklere ait birimler ile <b>uyumlu</b> olmalıdır.	
5- Belirteceğiniz teknik özellikleri aşağıdaki <b>belirtilmesi gereken minimum teknik özellik başlıklarına uygun</b> şekilde doldurunuz.	
<b>Örnekler</b>	<b>Sıra sayısı:</b> Tek sıralı, Çift sıralı, Sıra bağımsız v.b.
	<b>Anti şok sistemi:</b> Var veya Yok
	<b>Gerekli traktör gücü:</b> 62 Kw, 80 hp v.b
	<b>PTO devri:</b> 540 devir/dakika, 540 rpm, 1000 devir/dakika v.b
	<b>Kapasite:</b> 10 m3, 10 ton, 20 lt/saat v.b.
	<b>Fan sayısı:</b> 3 adet v.b
	<b>Çap:</b> 3 cm, 5 cm, v.b
	<b>Tip:</b> Dikey, Yatay v.b
	<b>Boyut:</b> 25 cm, 25 X 45 cm, 120 X 80 X 96 cm, 150 cm çap X 250 cm yükseklik v.b
	<b>Mobil:</b> 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 Tırmığı	Tip İş Genişliği Tırmık Sayısı Rotor Sayısı Kol Sayısı Gerekli Traktör Gücü
Ot Dağıtma Tırmığı	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 Tahrik 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 Tahrik Sistemi Paket Boyutu Kapasite Gerekli Traktör Gücü Konveyör Balya Ağırlığı Presleme Sistemi Paket Malzemesi Mobil PTO Devri
Saman Makinesi	Tip Tahrik Sistemi İş Genişliği Batör Genişliği Kapasite Gerekli Traktör gücü PTO Devri

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

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
Kültivatörler	
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

<b>Tesviye Bıçağı</b>	Tip Ağırlık Boyut (ExBxY) Çalışma Genişliği Çalışma Derinliği
<b>Taş Toplama Makinesi</b>	Tip Ağırlık Boyut (ExBxY) Çalışma Genişliği Çalışma Derinliği Depo Kapasitesi Depo Yüksekliği Gerekli Traktör Gücü Toplanabilir Taş Çapı Yol Genişliği
<b>Gübre Serpme Makinesi</b>	
<b>Gübre Serpme Makinesi</b>	Tip Ağırlık Güç Ebat İş Genişliği
<b>İlaçlama Makinesi</b>	
<b>İlaçlama Makinesi</b>	Tip Depo Kapasitesi Moto Gücü Boyut Ağırlık Malzeme Gerekli Traktör Gücü
<b>Bakım ve Onarım Makinesi</b>	
<b>Bakım ve Onarım Makinesi</b>	Tip
<b>Kendi Yürür Makine Alımı</b>	
<b>Drone (Tarımsal Kullanım Amaçlı)</b>	Ağırlık Boyutlar Pervane Maksimum Hız Maksimum Uçuş Süresi Maksimum Uçuş Yüksekliği Fotoğraf Video Batarya
<b>Kendi Yürür İlaçlama Makinesi</b>	Motor Gücü Depo Kapasitesi İlaçlama Yüksekliği-Genişliği Dinçil Açıklığı Çalışma Hızı Pompa
<b>Kendi Yürür Yem Karma Dağıtma Makinesi</b>	Motor Gücü Kapasite Bıçak Sayısı Ebatlar Helezon Sayısı
<b>Kendi Yürür Silaj Makinesi</b>	Motor Gücü Silindir Sayısı / Hacmi Boyutlar Hız Bıçak Sayısı Kesme genişliği
<b>Kendi Yürür Balya Makinesi</b>	Motor Gücü : Kapasite Balya Boyutu: İş Genişliği Bağlayıcı Sayısı Haşpaylı File Sarma

<b>Kendi Yürür Hasat Makinesi</b>	Hasat Edilecek Ürün: Motor Gücü : Tip Tahrik Sistemi Ayak Sayısı İş Kapasitesi Depo Kapasitesi Yükleme Yüksekliği
<b>Bıçerdöver</b>	Motor Gücü Şanzıman Kesim Genişliği Bıçak Devri Sarsak Sayısı Toplam Elek Alanı Dane Depo Kapasitesi Boyutlar
<b>Öz tüketim için yenilenebilir enerji üretimine yönelik makine/ekipman alımı</b>	
<b>Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santralleri</b>	
<b>İzleme Sistemi</b>	Bağlantı Şekli Bağlantı Hızı İnvertör Bağlantı Sayısı Monitör
<b>Sayaç</b>	Sayaç Tipi Sayaç Faz Sayısı
<b>Şarj Regülatörü</b>	Sistem Voltajı Maksimum Şarj Akımı
<b>Enerji Depolama Sistemi</b>	Kapasite Voltaj
<b>Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi Santralleri</b>	
<b>Radyasyon Toplama Tüpleri</b>	Tip Malzeme Ebat
<b>Radyasyon Alıcısı (Receiver)</b>	Tip Kapasite Montaj Tipi Giriş Gerilimi Çıkış Gerilimi
<b>Yansıtıcı yüzey panelleri</b>	Tip Güç Ebat
<b>Solar İzleme Sistemleri</b>	Bağlantı Şekli Bağlantı Hızı İnvertör Bağlantı Sayısı Monitör
<b>Isı Depolama Tankları</b>	Tip Kapasite Ebat Malzeme
<b>Stirling Motorları</b>	Motor Gücü Devir Verim
<b>Rüzgar Enerji Santralleri</b>	
<b>Rotor</b>	Çapı Süpürme Alanı Rotor Hızı
<b>Kanat</b>	Uzunluk Malzeme
<b>Dişli Çark</b>	Dişli Kutusu Türü Dişli Kutusu Oranı Dişli Kutusu Yağ Filtreleme Tipi Dişli Kutusu Soğutma Tipi Yağ Hacmi

<b>Alternatör</b>	<p>Tipi Frekans (Hz) Standby power (Kva) Rotor (Yatak sayısı) Faz Sayısı Voltaj Güç Faktörü (pf) Rotor Ağırlığı (Kg.)</p>
<b>İzleme sistemi</b>	<p>Bağlantı Şekli Bağlantı Hızı İnvertör Bağlantı Sayısı Monitör</p>
<b>Kule</b>	<p>Malzeme Boyut Tür Rotor Göbeği Yüksekliği</p>
<b>Fren Sistemi</b>	<p>Tip Güç</p>
<b>Nasıl</b>	<p>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</p>
<b>Anemometre</b>	<p>Tip Hassasiyet Ölçüm Aralığı</p>
<b>Yön Sensörü</b>	<p>Tip Ebat Çalışma Aralığı</p>
<b>İnvertör</b>	<p>Tip Çıkış Gücü Montaj Tipi Giriş Gerilimi Çıkış Gerilimi MPPT Sayısı</p>
<b>Biyokütle Enerji Santralleri</b>	
<b>Buhar/Gaz Türbinleri</b>	<p>Tip Kapasite Güç</p>
<b>Buhar Kazanı</b>	<p>Kapasite Basınç Devir Yakıt Tipi Kazan Tipi Kumanda Panosu Emniyet Valfi</p>
<b>Gazlaştırma ve Berraklaştırma Üniteleri</b>	<p>Tip Kapasite</p>
<b>Çürütücüler</b>	<p>Tip Kapasite Çalışma Basıncı Ebat</p>
<b>İçten Yanmalı Motorlar/Stirling Motorlar</b>	<p>Motor Gücü Devir Verim</p>
<b>Kojenerasyon Sistemleri</b>	<p>Motor Tipi Güç Verim Silindir Sayısı</p>

<b>Konveyör</b>	<p>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</p>
<b>Helezon</b>	<p>Kapasite Hangi Ürün İçin Kullanıldığı Güç Çap Uzunluk</p>
<b>Gübre Seperatörü</b>	<p>Kapasite Malzeme Motor Gücü Platform Kontrol Panosu Dahili Gübre Pompası Boyut</p>
<b>Elektrik Motoru</b>	<p>Tip Güç</p>
<b>Gaz Tankı</b>	<p>Tip Kapasite Malzeme</p>
<b>Gaz Emniyet Sistemi</b>	<p>Tip Malzeme Çalışma basıncı</p>
<b>Eşanjör</b>	<p>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</p>
<b>Gas Booster Ünitesi</b>	<p>Kapasite</p>
<b>Meşale</b>	<p>Kapasite</p>
<b>Nem Alma Ünitesi</b>	<p>Kapasite</p>
<b>Desülfürizasyon Ünitesi</b>	<p>Kapasite</p>
<b>Jeotermal Enerji Santralleri</b>	
<b>Jeotermal Enerji Santralleri</b>	<p>Tip Kapasite Güç</p>
<b>Alternatör</b>	<p>Tipi Frekans (Hz) Standby Power (Kva) Rotor (Yatak Sayısı ) Faz sayısı Voltaj : Güç Faktörü (pf): Rotor Ağırlığı(kg)</p>
<b>Boru ve Fittings</b>	<p>Malzeme Boru Çapı Basınç Boru Et Kalınlığı Boru İç Çap Boru Dış Çap</p>



<b>Buhar/Gaz Türbinleri</b>	Tip Kapasite Güç
<b>Eşanjör</b>	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
<b>Filtreler</b>	Kapasite Malzeme Ebat Güç
<b>Kondenser</b>	Kapasite Fan Tipi Motor Gücü Fan Çapı Isı Transfer Yüzeyi Fan Sayısı Tatve
<b>Re-Enjeksiyon Pompaları</b>	Tip Gövde Malzeme Güç Basma Yüksekliği Batma Derinliği Devir Sayısı Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Soğutma Kulesi</b>	Kapasite Fan Motor Gücü Çalışma Alanı Pompa
<b>Mikrokojenerasyon Sistemleri</b>	
<b>BT ve yazılım da dahil olmak üzere özel teknolojik ekipman alımı</b>	
<b>Bilgisayar</b>	Tip İşlemci Ram Disk Kapasitesi Ekran Kartı Ekran Boyutu
<b>Yazıcı/Tarayıcı</b>	Tip Baskı Süresi Tarama Süresi
<b>Kiralama İzleme Otomasyonu</b>	Kullanım Amacı Yazılım Özellikleri
<b>Ek-2.1 Genel Makine Ekipman</b>	
<b>Alarm Sistem Kiti</b>	Kontrol Paneli Siren Sistemi Dijital Gösterge Keypad Özelliği Uzaktan Kontrol Kayıt Sayısı
<b>Ekran</b>	Boyut Görüntü Özelliği Ses Sistemi Ağırlık Güç Tüketimi Derinlik Çözünürlük
<b>Güvenlik Kamerası</b>	Lens Çalışma Gerilimi Çözünürlük Led&Hd

<b>Kayıt Cihazı (DVR)</b>	<p>Ana İşlemci İşletim Sistemi Video Giriş-Çıkış Ses Giriş-Çıkış Görüntü Çözünürlük Görüntü Kalitesi Network Özelliği Alan İşgali Güç Tüketimi Boyut Ağırlık</p>
<b>Kamera-Ekran Ara Birimi</b>	<p>Ağ Arabirimi Azami Kaydetme Hızı Azami Bant Genişliği Desteklenen Protokol Kullanıcı Kaydı Kullanıcı Seviyesi Ayırma Güvenlik Yöntemi Zaman Senkronizasyonu Azami Kapasite</p>
<b>Basınçlı Yıkama Makinesi</b>	<p>Motor Gücü Debi Çalışma Basıncı Ağırlık Deterjan Tankı Hortum Uzunluğu Boyut Pompa Tipi</p>
<b>Boru ve Fittings</b>	<p>Malzeme Boru Çapı Basınç Boru Et Kalınlığı Boru İç Çap Boru Dış Çap</p>
<b>Vana</b>	<p>Malzeme Çap Tip</p>
<b>Dedektör</b>	<p>Tip</p>
<b>Kompresör</b>	<p>Tip Güç Kapasite Soğutucu Gaz Silindir Hacmi Basma Hacmi</p>
<b>Zararlı/Pest Kontrol Sistemi</b>	<p>Malzeme Tip Ağırlık Ebat Güç Kapasite Etki Alanı Ses Şiddeti</p>
<b>Pompa</b>	<p>Tip Gövde Malzeme Güç Basma Yüksekliği Batma Derinliği Devir Sayısı Hangi Ürün İçin Kullanıldığı</p>
<b>Bant Konveyör</b>	<p>Tip Bant Genişliği Ebat Bant Hızı Güç Kapasite Taşıma Mesafesi</p>

<b>Traktör Ön Yükleyici</b>	Anti Şok Sistemi Ataşman Boyut Ataşman Çeşidi Ataşman Dengeleme Sistemi Ataşman Hacmi Kaldırma Kapasitesi Kumanda Sistemi Minimum Kaldırma Yüksekliği
<b>Meyve Silkeleme Makinesi</b>	Tip Güç Enerji Kaynağı Kapasite Ebat
<b>Traktör Forklifti</b>	Tip Gerekli Traktör Gücü Ağırlık Kaldırma Kapasitesi
<b>Yem Kırma/Ezme Makinesi (Taşınabilir ve/veya Tekerlekli)</b>	Tip Enerji Kaynağı Ebat Güç Kapasite
<b>Su motorları ve dinamolar</b>	Tip Basma Yüksekliği Güç Devir Sayısı
<b>Aşağıdaki harcamalar IPARD Programı kapsamında uygun değildir:</b>	
(a) Çerçeve Anlaşmanın 28. Maddesinde yer aldığı şekilde katma değer vergileri dahil olmak üzere vergiler, gümrük ve ithalat vergileri ve yükleri veya eş etkiye sahip vergiler;	
(b) IPARD II Programı hükümleri tarafından sağlanmadığı takdirde, Mülkiyetin kiracılara geçip geçmediğine bakılmaksızın arazi ve mevcut binaların alımı, kiralınması veya finansal kiralınması;	
(c) Para cezaları, mali cezalar ve mahkeme giderleri;	
(d) İşletme maliyetleri,	
(e) İkinci el makine ve ekipman;	
(f) Banka ücretleri, teminat maliyetleri ve benzer ücretler;	
(g) Diğer salt mali harcamaların yanı sıra IPARD Avro hesabıyla ilgili her türlü para birimi dönüşüm masrafları, harçlar ve kur kayıpları;	
(h) Aynı katkılar;	
(i) Zirai üretim haklarının, hayvanlar, yıllık bitkilerin satın alınması ve ekilmesi;	
(j) Bakım, amortisman ve kira giderleri;	
(k) Yardımın yönetimi ve uygulanmasında kamu idaresi tarafından üstlenilen masraflar, yani Program Otoritesine ait masraflar ve özellikle genel giderler, kira giderleri ve yönetim, uygulama, izleme ve kontrol faaliyetlerinde istihdam edilen personelin maaşları,	
(l) IPARD Ajansı tarafından projenin seçilmesi ve sözleşmeye bağlanması öncesinde yapılan harcamalar (genel harcamalar hariç olmak üzere) uygun değildir.	
(j) Ek 2-1 Genel Makine Ekipman altında yer alan makine ekipmanlar sadece işletmenin kendi kullanımı için talep edilebilir. Bu başlık altındaki makine ekipmanlar kiralama için uygun değildir.	