

<b>ÇİFTLİK FAALİYETLERİNİN ÇEŞİTLENDİRİLMESİ VE İŞ GELİŞTİRME</b>	
<b>302.2.0 Arcılık ve arı ürünlerinin üretimi, işlenmesi ve paketlenmesi</b>	
302.2.2 Bal ve Diğer Arcılık Ürünlerinin İşleme ve Paketlenmesi	
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.	
Görünürlük ilgili harcamalar da Sektörel Anlaşma'nın Madde 30(4) hükümleri gereğince uygundur. Faydalanıcı, yatırım tutarına bakılmaksızın, her bir proje için bir tabele yerleştirir. Görünürlük 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>	
Bal ve diğer arcılık ürünlerinin depolanması veya işlenmesi için barınak ve ek bina inşasına yönelik inşaat işleri	
Lisanslı yetiştiricilerin ana arı üretebileceği yetiştirme istasyonlarının kurulumuna yönelik inşaat işleri	
İdari bina (ofisler, yemek odası, soyunma odası, tuvaleti de kapsayacak şekilde) ve bekleme kulübesi, jeneratör odası, ihata duvarı/çitler, işletme içi yollar dahil. <b>*İdari bina; kovan üretimi, işleme-pazarlama ve ana arı üretim istasyonları söz konusu olduğunda uygundur</b>	
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 edeceğimiz makine ekipmanlar için <b>belirtmeniz gereken minimum teknik özellikler listesi ve dikkat etmeniz gereken hususlar</b> aşağıda belirtilmiştir.	
1- Almayı planladığımız 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>fiyatını etkileyebilecek</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>	Sıra sayısı: Tek sıralı, Çift sıralı, Sıra bağımsız v.b.
	Anti şok sistemi: Var veya Yok
	Gerekli traktör gücü: 62 Kw, 80 hp v.b
	PTO devri: 540 devir/dakika, 540 rpm, 1000 devir/dakika v.b
	Kapasite: 10 m3, 10 ton, 20 lt/saat v.b.
	Fan sayısı: 3 adet v.b
	Çap: 3 cm, 5 cm v.b
	Tip: Dikey, Yatay v.b
	Boyut: 25 cm, 25 X 45 cm, 120 X 80 X 96 cm, 150 cm çap X 250 cm yükseklik v.b
	Mobil: Evet veya Hayır

MAKİNE VE EKİPMAN ALIMI	
Kovan üretimi, yönetimi ve bakımına yönelik ekipman alımı	
Kovan (Kuluçkalık)	Tip Malzeme Ebat Çerçeve Kapasitesi Kapak Tipi
Şerit Testere	Tip Kapasite Güç Ebat Malzeme
Planya Makinesi	Tip Kapasite Güç Ebat Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Kalınlık Makinesi	Tip Kapasite Güç Ebat
Kompresör	Tip Kapasite Güç Soğutucu Gaz Silindirik Hacmi Basma Hacmi
Matkap	Tip Kapasite Güç Ebat
Çivi Çakma Makinesi	Tip Kapasite Güç Ebat
Zimba Tabancası	Tip Kapasite Güç Ebat
Mengene	Ölçü Çene Genişliği Çene Derinliği Ağırlık Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Bileme Makinesi	Tip Devir Güç Boyut
Testere Tezgahı	Tip Kapasite Güç Ebat
Dekupaj Testere	Güç Testere Uzunluğu Kesme Derinliği Vuruş Sayısı
Ağaç Kesme Motoru	Güç Silindirik Hacmi Klavuz Uzunluğu Zincir Ağırlık Testere Zincir Tipi
Freze Makinesi	Tip Kapasite Güç Çalışma Derinliği Devir

Temel Petek Üretim Makinesi	Tip Kapasite Güç Ebat Malzeme
Delme Makinesi	Tip Güç Kapasite Ebat Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Karavan (Motorsuz)	Tip Ebat Malzeme Ağırlık
Bal Sağım Çadırı	Tip Ebat Malzeme
Baraka	Tip Ebat Malzeme
Elektrikli Çit Sistemi	Uzunluk Yükseklik Güç
Mobil Arıcılık için Taşıma Sistemi	Tip Malzeme Kapasite Şase Ölçüleri Güç
Kovan Üst Katı (Ballık)	Tip Malzeme Ebat Çerçeve Kapasitesi
Kovan Dip Tahtası (Taban)	Malzeme Ebat Polen Tuzağı (var/yok)
Bal Isıtma Fırını	Tip Kapasite Güç Ebat Malzeme
Bal Kavanozu Eritme Fırını	Tip Malzeme Ebat Güç Kapasite
Bal Mumu Sıkma Presi	Tip Kapasite Güç Ebat Malzeme
Bal Mumu Sterilizasyon Tankı	Kapasite Güç Malzeme Ebat
Bal Olgunlaştırma Makinesi	Tip Kapasite Motor Gücü Ebat Malzeme
Çiftlikte gerçekleştirilecek bal işlenmesi ve paketlenmesine yönelik işleme ve paketlenme bantlarının alımı veya mevcut olanların modernizasyonu	
Hamur Yoğurma Makinesi	Kapasite Güç Tip Ebat Malzeme
Vakumlama Makinesi	Malzeme Motor Gücü Vakum Gücü Boyut Hangi Ürün İçin Kullanıldığı

<b>Polen Temizleme Makinesi</b>	Kapasite Güç Tip Ebat Malzeme
<b>Sır Alma Makinesi</b>	Kapasite Güç Tip Ebat Malzeme
<b>Sır Alma Teknesi</b>	Kapasite Tip Ebat Malzeme
<b>Karıştırma Makinesi</b>	Karıştırma Kapasitesi Kazan Kapasitesi Boyut Karıştırma Hızı Motor Gücü Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Öğütme Makinesi</b>	Ağırlık Kapasite Güç Boyut Malzeme Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Bal Mumu Eritme Kazanı</b>	Tip Kapasite Malzeme Güç
<b>Bal Süzme Makinesi</b>	Tip Kapasite Güç Ebat Malzeme
<b>Bal Eritme/Dinlendirme Kazanı</b>	Tip Kapasite Güç Ebat Malzeme
<b>Polen Kurutma Makinesi</b>	Tip Kapasite Güç Ebat Malzeme
<b>Teneke Isıtma Teknesi</b>	Tip Kapasite Güç Ebat Malzeme
<b>Proses Tankı</b>	Tip Kapasite Motor Gücü Malzeme Boyut Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Dolum Makinesi</b>	Kapasite Motor Gücü Boyut Hangi Ürün İçin Kullanıldığı

Kavanoz Yıkama Makinesi	Tip Kapasite Güç Ebat Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Kavanoz Doldurma Makinesi	Tip Kapasite Güç Ebat Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Kapak Kapama Makinesi	Malzeme Kapasite Motor Gücü Boyut Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Paketleme/Ambalajlama Makinesi	Tip Kapasite Güç Malzeme Boyut
Etiketleme Makinesi	Güç Boyut Etiket Aralığı Etiketleme Hızı Etiket Boyutu Etiket Malzemesi
Bal Dinlendirme Tankı	Tip Kapasite Ebat Malzeme
İşlem Platformu	Malzeme Boyut Tip Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Makasılı Yük Platformu	Tip Kapasite Güç Malzeme Ebat Ağırlık
Lisanslı yetiştiricilerin ana arı üretebileceği yetiştirme istasyonları için makine ve ekipman alımı	
Ana Arı Çiftleştirme Kovanı	Ebat Malzeme Çerçeve Sayısı
Öz tüketim için yenilenebilir enerji üretimine yönelik makine/ekipman alımı	
Mobil Güneş Enerji Sistemi	Panel Tipi Panel Sayısı Şase Sayısı Güç Batarya Kapasitesi
Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santralleri	
Solar Panel	Tip Panel Gücü Panel Hücre Sayısı Boyut
Invertör	Tip Çıkış Gücü Montaj Tipi Giriş Gerilimi Çıkış Gerilimi MPPT Sayısı
İzleme Sistemi	Bağlantı Şekli Bağlantı Hızı Invertör Bağlantı Sayısı Monitör
Solar Kablo	Solar Kablo Kesiti
Sayaç	Sayaç Tipi Sayaç Faz Sayısı
Şarj Regülatörü	Sistem Voltajı Maksimum Şarj Akımı
Enerji Depolama Sistemi	Kapasite Voltaj
Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi Santralleri	
Rüzgar Enerji Santralleri	
Biyokütle Enerji Santralleri	
Jeotermal Enerji Santralleri	
Mikrokojenasyon Sistemleri	

**BT ve yazılım da dahil olmak üzere özel teknolojik ekipman alımı**

<b>Bilgisayar</b>	<p>Tip İşlemci Ram Disk Kapasitesi Ekran Kartı Ekran Boyutu</p>
<b>Yazıcı/Tarayıcı</b>	<p>Tip Baskı Süresi Tarama Süresi</p>
<b>Üretim İzleme Otomasyonu</b>	<p>Kullanım Amacı Yazılım Özellikleri</p>
<b>Ek-2.1 Genel Makine Ekipman</b>	
<b>Alarm Sistem Kiti</b>	<p>Kontrol Paneli Siren Sistemi Dijital Gösterge Keypad Özelliği Uzaktan Kontrol Kayıt Sayısı</p>
<b>Ekran</b>	<p>Boyut Görüntü Özelliği Ses Sistemi Ağırlık Güç Tüketimi Derinlik Çözünürlük</p>
<b>Güvenlik Kamerası</b>	<p>Lens Çalışma Gerilimi Çözünürlük Led &amp; Hd</p>
<b>Kayıt Cihazı (DVR)</b>	<p>Ana İşlemci İşletim Sistemi Video Giriş-Çıkış Ses Giriş-Çıkış Görüntü Çözünürlük Görüntü Kalitesi Network Özelliği Alan Işgali Güç Tüketimi Boyut Ağırlık</p>
<b>Kamera-Ekran Ara Birimi</b>	<p>Ağ Ara Birimi Azami Kaydetme Hızı Azami Bant Genişliği Desteklenen Protokol Kullanıcı Kaydı Kullanıcı Seviyesi Ayrırma 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>Hijyen İstasyonu</b>	<p>Paspas Rampası Malzeme Paspas Tavası Tutunma Barı Turnike Sistemi Turnike Kol Sayısı Dezenfektasyon</p>
<b>Filtrasyon Sistemi</b>	<p>Kapasite Malzeme Ebat Ultrafiltrasyon (UF) Sistemi Nano Filtrasyon (NF) Sistemi Ters Ozmoz (RO) Sistemi Membran Sistemleri Ünitesi Otomatik Cıp Temizlik Basınçlı Yıkama Yağ Ve Çöp Ayrıcı Pompa Gücü PLC Kontrol Güç</p>

<b>Izgara/Süzgeç</b>	Malzeme Türü Boyut Tip
<b>Jeneratör</b>	Silindir Sayısı Silindir Hacmi Su Kapasitesi Yakıt Tüketimi Prime Güç Governor Tipi Kabin Otomatik Transfer Panosu Standby Gücü
<b>Kompresör</b>	Tip Güç Kapasite Soğutucu Gaz Silindir Hacmi Basma Hacmi
<b>Kondenser</b>	Kapasite Fan Tipi Motor Gücü Fan Çapı Isı Transfer Yüzeği Fan Sayısı Tatve
<b>Regülatör</b>	Ağırlık Güç Malzeme Boyut
<b>Su Arıtma/Hazırlama Ünitesi</b>	Malzeme Arıtma Kalitesi Çalışma Basıncı Kapasite Tip Uv Dozajı Uv Lamba Ömrü
<b>Forklift (Elektrikli)</b>	Akü Voltaj Kapasitesi Yürüyüş Motor Gücü Kaldırma Motor Gücü Forklift Uzunluğu Forklift Genişliği Forklift Boyu Forklift Ağırlığı Asansör Tipi Asansör Kaldırma Yüksekliği Serbest Kaldırma Yüksekliği Asansör Açık Yüksekliği Asansör Kapalı Yüksekliği Çatal Ölçüsü Lastik Tipi Lastik Sayısı Kaldırma Kapasitesi
<b>Zararlı/Pest Kontrol Sistemi</b>	Malzeme Tip Ağırlık Ebat Güç Kapasite Etki Alanı Ses Şiddeti
<b>Pompa</b>	Tip Gövde Malzeme Güç Basma Yüksekliği Batma Derinliği Devir Sayısı Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Enerji tasarrufu sağlayan sistemler</b>	Tip
<b>Su motorları ve dinamolar</b>	Tip Basma Yüksekliği Güç Devir Sayısı
<b>Soğutucu/Dondurucu</b>	Tip Kapasite Güç Soğutucu Gaz
<b>Sterilizatör</b>	Malzeme Kapasite Güç

## Ek-2.2 Laboratuvar Ekipmanı

<b>Akış Ölçer</b>	Ölçme Aralığı Malzeme Koruma Sınıfı
<b>Alkol Tabancası</b>	Malzeme Kapasite
<b>Basınç Ölçer</b>	Ölçme Aralığı Malzeme Koruma Sınıfı
<b>Blender</b>	Tip Karıştırma Kapasitesi Devir Güç Hız Ayarı Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Bulaşık Makinesi</b>	Program Sayısı Enerji Tüketim Sınıfı Kapasite Ses Seviyesi Su Tüketimi Su Taşma Emniyeti Motor Gücü Boyut
<b>Butirometre</b>	Tip Kapasite
<b>Buzdolabı/Derin Dondurucu</b>	Hacim Soğutma Sistemi Enerji Sınıfı Ses Seviyesi Enerji Tüketimi Dondurma Kapasitesi Tip
<b>Çekercak</b>	Boyut Malzeme Tip Motor Gücü Fan Adedi Aydınlatma
<b>Desikatör</b>	Disk Çapı Malzeme
<b>Dispenser</b>	Kapasite Tip
<b>Distilasyon Cihazı</b>	Kapasite İç Yüzey Malzeme Dış Yüzey Malzeme
<b>Etüv</b>	Tip Kapasite Malzeme Çalışma Sıcaklığı Aralığı Hassasiyet İç Yüzey Malzeme Dış Yüzey Malzeme
<b>Hava Dezenfeksiyon Cihazı</b>	Voltaj Enerji Tüketimi Maksimum Hava Sirkülasyonu Maksimum Etki Alanı Boyut Ağırlık Malzeme
<b>Higrometre</b>	Çözünürlük Nem Ölçü Aralığı
<b>Inkübator</b>	Tip Kapasite Malzeme Çalışma Sıcaklığı Aralığı Hassasiyet İç Yüzey Malzeme Dış Yüzey Malzeme
<b>Koloni Sayım Cihazı</b>	Tip Boyut Hafıza Büyütme Sayısı Aydınlatma Mercek
<b>Kondüktivitemetre</b>	Tip Ölçüm Aralığı Hassasiyet



<b>Kromatografi Cihazı</b>	Tip Boyut Çalışma Sıcaklık Aralığı Soğutma Süresi Dedektör Tipi Hassasiyet Analitik Süre
<b>Kronometre</b>	Alarm Hassasiyet Malzeme
<b>Kurutma Dolabı</b>	Tip Kapasite Malzeme Çalışma Sıcaklığı Aralığı Hassasiyet İç Yüzey Malzeme Dış Yüzey Malzeme
<b>Kül Fırını</b>	Tip Kapasite Malzeme Çalışma Sıcaklığı Aralığı Hassasiyet İç Yüzey Malzeme Dış Yüzey Malzeme
<b>Laktodensimetre</b>	Boyut Analiz Süresi Örnek Hacmi Örnek Sıcaklığı Hassasiyet
<b>Manyetik Karıştırıcı</b>	Tip Tabla Ölçüsü Devir Sıcaklık Aralığı
<b>Membran Filtrasyon Cihazı</b>	Malzeme Hazne Sayısı Boyut Kapasite
<b>Mikroskop</b>	Tip Büyütme Oranı Çözünürlük Aydınlatma Tipi
<b>Mikser</b>	Kapasite Motor Gücü Hız Kontrolü Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Nitrometre</b>	Kalibrasyon Kapasite Malzeme Tip Ölçüm Aralığı
<b>Otoklav</b>	Tip Kapasite Malzeme Çalışma Sıcaklığı Aralığı Hassasiyet İç Yüzey Malzeme Dış Yüzey Malzeme
<b>Otomatik Büret</b>	Kapasite Hassasiyet Tip Kalibrasyon
<b>Otomatik Pipet</b>	Tip Kapasite Hassasiyet
<b>PH Metre</b>	Tip Hassasiyet Ölçüm Aralığı Kalibrasyon Sıcaklık Ölçüm Aralığı
<b>Piknometre</b>	Malzeme Kapasite
<b>Polarimetre</b>	Tip Kapasite Ölçüm Aralığı

<b>Puar</b>	Malzeme Kapasite
<b>Refraktometre</b>	Ölçüm Aralığı Sıcaklık Düzeltme Tip
<b>Santrifüj</b>	Kapasite Devir
<b>Spektrofotometre</b>	Işık Kaynağı Dedektör Sayısı Dalga Boyu Aralığı Veri Aralığı
<b>Steril Kabin</b>	Tip Boyut Filtre Dış Yüzey Malzeme Çalışma Tabla Malzemesi
<b>Sterilizasyon Fırını</b>	Tip Kapasite Malzeme Çalışma Sıcaklığı Aralığı Hassasiyet İç Yüzey Malzeme Dış Yüzey Malzeme
<b>Stomacher Cihazı</b>	Kapasite Boyut
<b>Su Banyosu</b>	Tip Kapasite Çalışma Sıcaklığı Aralığı İç Yüzey Malzeme Dış Yüzey Malzeme
<b>Termometre</b>	Tip Ölçüm Aralığı Hassasiyet
<b>Veri Kaydedici</b>	Malzeme Hassasiyet Ölçüm Aralığı
<b>Viskozimetre</b>	Kapasite Ölçüm Aralığı Hassasiyet
<b>Vorteks</b>	Tip Devir
<b>Ek-2.3 Promosyon ve Pazarlama için Ekipman</b>	
<b>Tanıtım Standı</b>	Tip Malzeme Boyut Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Reklam Tabelası</b>	Tip Malzeme Boyut Işıklandırma Ağırlık Profil Ölçüleri
<b>Teshir Ünitesi</b>	Tip Malzeme Boyut Raf Sayısı Işıklandırma Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Kepenik</b>	Malzeme Boyut Tip Uzaktan Kumanda Motor Gücü
<b>Taşıma Kasası</b>	Malzeme Boyut Ağırlık
<b>Palet</b>	Malzeme Boyut Ağırlık

<b>Paketleme/Ambalajlama Makinesi</b>	Tip Kapasite Güç Malzeme Boyut
<b>Etiketleme Makinesi</b>	Güç Boyut Etiket Aralığı Etiketleme Hızı Etiket Boyutu Etiket Malzemesi
<b>Yazar Kasa</b>	İşlemci Bellek Ağırlık Mali Hafıza Kapasitesi Yazıcı Tipi Kart Okuyucu Temassız İşlem Pos Özelliği Kablosuz Kullanım Batarya
<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 geçiş geçmediğine bakılmaksızın arazi ve mevcut binaların alımı, kiralanması veya finansal kiralanması;	
(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.	