

## TARIM ve BALIKÇILIK ÜRÜNLERİNİN İŞLENMESİ VE PAZARLANMASI İLE İLGİLİ FİZİKİ VARLIKLARA YÖNELİK YATIRIMLAR

### 103.1.0 Süt ve Süt Ürünlerinin İşlenmesi ve Pazarlanması ile İlgili Fiziki Varlıklara Yönelik Yatırımlar

#### 103.1.1 Süt ve Süt Ürünleri İşleme

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.

Görünürlüğe ilgili harcamalar da Sektörel Anlaşma'nın Madde 30(4) hükümleri gereğince uygundur. Faydalancı, yatırım tutanağına bakılmaksızın, her bir proje için bir tabela yerleştirir. Görünürlük ile ilgili harcamalar, toplam uygun harcamaların %'ini geçemez.

BT donanım ve yazılımı ancak yatırım faaliyeti ile bağlantılı ise uygundur.

#### YATIRIM TÜRÜ UYGUN HARCAMALAR

### 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

**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 v.b** 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

<b>Tip:</b> Shrink paketlenme, Vakum paketlenme, v.b.
<b>Hafıza:</b> Var veya Yok
<b>Cidar Sayısı:</b> 1 adet, 2 adet v.b.
<b>Ram:</b> 4 GB, 8 GB v.b.
<b>Kapasite:</b> 10 m3, 10 ton, 20 lt/saat v.b.
<b>Motor gücü:</b> 5 Kw, 8 Hp 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

**Süt ve süt ürünlerinin, homojenizasyonu, pastörizasyonu, paketlenmesi, soğutulması ve depolanmasına yönelik makine ve ekipman alımı**

#### Aseptik Tank

Tip  
Kapasite  
Malzeme  
İzolasyon  
Sac Kalınlığı

#### Askı Arabası

Malzeme  
Boyut  
Kanca Sayısı  
Tekerlek Sayısı  
Tip  
Hangi Ürün İçin Kullanıldığı

#### Baktöfugatör

Kapasite  
Boyut  
Ağırlık

#### Balans Tankı

Tip  
Kapasite  
Malzeme  
İzolasyon  
Sac Kalınlığı

#### Baskı Ağırlığı

Malzeme  
Ağırlık

<b>Buhar Kazanı</b>	Kapasite Basınç Devir Yakıt Tipi Kumanda Panosu Emniyet Valfi
<b>Buzlu Su Ünitesi</b>	Güç Kapasite Malzeme Boyut Yakıt Tipi
<b>Çalışma Tezgahı</b>	Malzeme Boyut Raf Sayısı Ayak Sayısı Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Çubuk Dondurma Makinesi</b>	Kapasite Dondurucu Sistem Tipi Dondurucu Sistem Güç Malzeme Boyut
<b>Deaeratör</b>	Güç Kapasite Malzeme
<b>Deodorizatör</b>	Güç Kapasite Malzeme
<b>Depolama Tankı</b>	Kapasite Malzeme Cidar Sayısı Cidar Kalınlığı Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Depolama Teknesi</b>	Boyut Malzeme
<b>Dolum Tabancası</b>	Malzeme Ağırlık Tip Boyut
<b>Dondurma Dondurucu</b>	Kapasite Soğutma Tipi Motor Gücü Boyut Malzeme
<b>Endüstriyel Tip Soğutma Grubu</b>	Soğutma Kapasitesi Soğutucu Akışkan Çalışma Aralığı Fan Çapı Fan Adeti Kompresör Gücü Kompresör Tipi Evaporatör Adedi Evaporatör Gücü Kondansatör Adedi Kondansatör Gücü
<b>Eşanjör</b>	Plaka Sayısı Maksimum Sıcaklık Primer Devre Giriş Sıcaklığı Primer Devre Çıkış Sıcaklığı Sekonder Devre Giriş Sıcaklığı Sekonder Devre Çıkış Sıcaklığı Elektrik Panosu Gövde Malzeme Boyut Kapasite Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Hat Filtresi</b>	Kapasite Filtre Çapı Gözenek Çapı Boyut Maksimum Çalışma Basıncı Bağlantı Çapı Malzeme

<b>Hava Kurutucusu</b>	Kapasite Soğutucu Akışkan Tipi Şebeke Frekansı Şebeke Faz Sayısı Çalışma Basıncı Aralığı
<b>Holder</b>	Kapasite Malzeme Holder Süresi
<b>Homojenizatör</b>	Kapasite Çalışma Basıncı Elektrik Motor Gücü Çalışma Sıcaklığı CIP Uygulama Sıcaklığı Sterilizasyon Sıcaklığı Maksimum Çalışma Basıncı Kademe Sayısı Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Isıtma Apareyi</b>	Malzeme Kapasite Serpantin Sayısı Motor Gücü
<b>Kaşar Kalıbı</b>	Malzeme Boyut Kapasite
<b>Kaşar Kuru Haşlama Makinesi</b>	Motor Gücü Kapasite Malzeme
<b>Kaşar Sulu Haşlama Makinesi</b>	Motor Gücü Devir Malzeme Kapasite Su Haznesi Kapasitesi
<b>Kaşar Süzme Tamburu</b>	Motor Gücü Malzeme Kapasite Tip Transfer pompa kapasitesi
<b>Klarifikatör</b>	Motor Gücü Malzeme Kapasite Tip Tambur Devri Çıp Sistemi
<b>Konveyör</b>	Tip Kapasite Şase Malzemesi Şase Boyutu Bant Malzemesi Bant Uzunluğu Bant Geniştirliği Tahrik Sistemi Motor Gücü Tambur /Var Tambur Malzeme Tambur Boyut Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Krem Peynir Makinesi</b>	Motor Gücü Kapasite Buhar Basıncı Boyut Ağırlık Malzeme Vakum Pompası Gücü
<b>Krema Fırını</b>	Kapasite Boyut Ağırlık Malzeme Çalışma Aralığı Güç

<b>Kültür Tankı</b>	Karıştırıcı Motor Gücü Kapasite Boyut Malzeme Cidar Sayısı Buhar Giriş Çıkış Özelliği Isı Göstergesi Tank Tipi Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Lor Presi</b>	Pres Sistemi Pres Tipi Piston Basıncı Boyut Ağırlık Malzeme
<b>Malaksör</b>	Kapasite Boyut Karıştırıcı Motor Gücü Karıştırıcı Helezon Devri Boşaltım Helezonu Motor Gücü Ağırlık Malzeme Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Mayalama Tüpü</b>	Kapasite Malzeme Boyut Mayalama Tabanca Adedi Tip
<b>Meyve Katma Makinesi</b>	Tip Malzeme Boyut Ağırlık Güç Kapasite İnvertör Sayısı
<b>Mişelatör</b>	Malzeme Girişler
<b>Monoblok Tip Soğutma Grubu</b>	Soğutma Kapasitesi Malzeme Boyut
<b>Otomatik Standardizasyon Sistemi</b>	Kapasite Malzeme
<b>Otomatik Süt Alım Ünitesi</b>	Kapasite Malzeme
<b>Pastörizatör</b>	Tip Kapasite Malzeme Güç Plaka Sayısı Pastörizasyon Sıcaklığı Buhar Sarfiyatı Su Sarfiyatı
<b>Proses Tankı</b>	Tip Kapasite Malzeme Boyut Motor Gücü Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Proses Teknesi</b>	Boyut Malzeme Ağırlık Kapasite Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Püskürtmeli Kurutucu</b>	Kapasite Boyut Malzeme Akışkan yataklı kurutucu Atomizer Siklon Filtre sistemi CIP sistemi Kontrol Panosu

<b>Seperatör</b>	Kapasite Güç Motor Devri Gövde Malzemesi Tambur Malzemesi Tambur Devri Yıkama Özelliği Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Sıvı-Toz Karışım Mikseri</b>	Kapasite Güç Malzeme
<b>Split Tip Soğutma Grubu</b>	Tip Güç Soğutma Kapasitesi
<b>Soğuk Depo Kapısı</b>	İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme Boyut Tip İzolasyon Kapı Kalınlığı
<b>Soğuk Depo Paneli</b>	İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme Boyut Tip İzolasyon Panel Kalınlığı
<b>Seksiyonel Kapı</b>	Panel Tipi Boyut Panel İç Malzeme Panel Dış Malzeme Panel Kalınlık Motor Gücü İzolasyon
<b>Sarmal Kapı</b>	Tip Malzeme Boyut Açılma Hızı Motor Gücü İzolasyon
<b>Süt Kabul Tankı</b>	Tip Kapasite Malzeme Boyut Sac kalınlığı
<b>Süt Kantarı</b>	Tip Malzeme Boyut Kapasite Hassasiyet
<b>Süt Soğutma ve Depolama Tankı</b>	Tip Kapasite Soğutma Sınıfı Otomatik yıkama sistemi Kantar Malzeme Yalıtım malzemesi Kompresör gücü Cidar sayısı
<b>Şoklama Ünitesi</b>	Malzeme Kapasite Güç
<b>Transfer Pompası</b>	Malzeme Kapasite Tip Basınç Motor Gücü Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>UHT Süt Sterilizatörü</b>	Kapasite Malzeme Güç

Ünite Kontrol Panosu	Malzeme Boyut Pano Kurulu Güç Çalışma Gerilimi Pano Kontrol Gerilimi Sac Kalınlığı Koruma Sınıfı İçindeki Malzemeler
Ürün Rafı	Malzeme Boyut Taşıma Kapasitesi Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Amonyak Ayrıcı	Kapasite Tip Malzeme
Amonyak Pompası	Tip Motor Gücü Debi Aralığı Kademe
Amonyak Tankı	Tip Kapasite Malzeme İzolasyon Sac Kalınlığı
Evaporatör	Tip Kapasite Akışkan Sıvı Malzeme Boyut Motor Fanı Sayısı Motor Fanı Gücü Motor Fanı Çapı Hava Debisi Hava Giriş Sıcaklığı Evaporasyon Sıcaklığı
Su Soğutma Kulesi	Kapasite Fan Motor Gücü Çalışma Alanı Pompa
Ürün Taşıma Arabası	Kapasite Malzeme Malzeme Kalınlığı Boyut Ağırlık Tekerlek Sayısı Kaldırma Ve Devirme Özelliği Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Vakum Evaporatörü	Kapasite Malzeme Motor Gücü Su Tüketimi Su Uçurma Kapasitesi Vakum Pompası Balans Tankı Buhar Tüketimi Isıtma Alanı
Yayık	Boyut Kapasite Malzeme Tip Güç
Yönlendirme Paneli	Tip Malzeme Sac Kalınlığı Yönlendirme Ve Çıkış Sayısı
Akış Ölçer	Ölçme aralığı Malzeme Koruma sınıfı
Araç Kantarı	Kapasite Malzeme Ebat

<b>Mozzarella Ön/Ana Soğutma Havuzu</b>	Malzeme Ebat Ağırlık Sac Kalınlığı
<b>Sıcak Hava Kazanı</b>	Kapasite Güç Boyut Verim Malzeme Yakıt Tipi Maks.İşletme Basıncı Maks.İşletme Sıcaklığı
<b>Süt Isıtma Kazanı</b>	Kapasite Güç Boyut Malzeme Buhar Çıkışı Karıstırıcı Gücü
<b>Lor Pişirme Kazanı</b>	Kapasite Güç Boyut Malzeme
<b>Süt Pişirme Kazanı</b>	Kapasite Güç Boyut Malzeme
<b>Kristalizatör</b>	Çalışma Sıcaklığı Aralığı Kapasite Tip
<b>Süt Sterilizasyon Otoklavı</b>	Çalışma Sıcaklığı Malzeme Tip
<b>Peynir Pres Makinesi</b>	Kapasite Malzeme
<b>Transpalet</b>	Boyut Güç Kaynağı Kapasite Malzeme Tip
<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>Kaşar Aktarma Makinesi</b>	Kapasite Hız Kontrol Ünitesi Isıtma Malzeme Güç
<b>İyi ve kötü kalitedeki süt arasında ayırım yapabilmek amacıyla test ekipmanı alımı</b>	
<b>Gerber Santrifüj</b>	Kapasite Isıtma Fren mekanizması Devir Zaman ayarı
<b>Kjeldahl Protein Ölçüm Cihazı</b>	Numune adedi Yaş yakma ünitesi Destilasyon ünitesi Yakma tüpü boyutu

<b>Kryoskop</b>	Ölçüm aralığı Örnek miktarı Yazıcı
<b>Süt Analiz Cihazı</b>	Ölçme süresi Ölçüm parametreleri Bilgisayar entegrasyonu Hafıza Otomatik temizleme sistemi
<b>Somatik Hücre Analiz Cihazı</b>	Ölçme süresi Otomatik temizleme sistemi Doğruluk Oranı Güç Tüketimi Ölçüm Aralığı Süt Örnek Miktarı
<b>Soğutuculu Araç ve Soğutma Ekipmanı (Tank, Tanker, Frigorifik/Soğutuculu Taşıma Araçları)</b>	
<b>Araç Üstü Süt Taşıma Tankı (Çift Cidarlı/İzoleli)</b>	Tip Kapasite Malzeme İzolasyon CIP Başlığı Kaide
<b>Süt Nakil Aracı</b>	Güç Kabin Motor Hacmi
<b>Frigorifik Taşıma Aracı</b>	<b>Araç Özellikleri:</b> Güç Kabin Motor Hacmi <b>Kasa Özellikleri:</b> Boyutlar Soğutucu Ünite Özellikleri Çalışma Sıcaklık Aralığı Kasa Hacmi
<b>Treyler</b>	Şasi Boyutlar Dingil Ağırlık Lastik&Jant Süspansiyon Sistemi
<b>Araç (Frigorifik Kasa İçin)</b>	Güç Kabin Motor Hacmi
<b>Frigorifik Kasa</b>	Boyutlar Soğutucu Ünite Özellikleri Çalışma Sıcaklık Aralığı Kasa Hacmi Güç Kabin Motor Gücü
<b>Gıda güvenliği yönetim sistemlerinin kurulmasına yönelik makine ve ekipman alımı</b>	
<b>CIP Sistemi</b>	Kapasite Malzeme Boyut Ağırlık
<b>Metal Dedektörü</b>	Tip Malzeme Ağırlık Güç Kapasite Tünel Boyutları Aralık Tespit Genişliği Boru Çapı Hassasiyet Bant Hızı
<b>Rampa/Körük Sistemi</b>	Malzeme Boyut



AB standartlarına tam uyumlu bir şekilde hijyen ve ürün kalitesinin iyileştirilmesine yönelik makine ve ekipman alımı	
Galoşmatik	Çalışma Şekli Kapasite Malzeme Boyut Dijital Ekran
Çizme Kurutma Makinesi	Askı Adedi Malzeme Boyut
İmmersiyon Sistemi	Malzeme Boyut Kapasite Tip
Yıkama Makinesi	Kapasite Malzeme Yıkama Çeşidi Boyut Motor Gücü Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Uydu Temizlik Sistemi	Malzeme Pompa İstasyon Sayısı Mobil Uydu Sayısı Nozzel Sayıları Hortum Sayısı Ve Uzunluğu
Nemlendirme Cihazı	Tip Kapasite
Hava Perdesi	Takılabilir Genişlik Takılabilir Yükseklik Fan Çapı Hava Akış Hızı Motor Gücü Max Hava Hızı Ses Seviyesi Hava Akış Hızı Boyut Isısal Güç
Hijyen İstasyonu	Paspas Rampası Malzeme Paspas Tavaşı Tutunma Barı Turnike Sistemi Turnike Kol Sayısı Dezenfektasyon
HACCP ilkeleri temelinde prosedürlerin uygulanmaya başlanması için gerekli yatırımlara yönelik makine ve ekipman alımı	
Araç İzleme Otomasyonu	Araç Takip Cihazı GPRS Özellikleri GPS Özellikleri PC Özellikleri Otomasyon Özellikleri
Hassas Terazı	Tip Kapasite Hassasiyet Kalibrasyon Rüzgarlık
Saf Su Cihazı	Kapasite Tip Max. Su Basıncı Debi
Sıcaklık İzleme Otomasyonu	Sıcaklık Aralığı Otomasyon özellikleri Ekran Tipi
Su Aktivitesi Ölçüm Cihazı	Ölçüm Aralığı Çalışma Sıcaklık Aralığı
Üretim İzleme Otomasyonu	Kullanım amacı Yazılım Özellikleri

Çevre koruma amaçlı yatırımlara (işlenebilir atıkların yeniden işlenmesi, atıkların işlenmesi ve elimine edilmesi) yönelik makine ve ekipman alımı	
Paket Tip Atık Su Arıtma Sistemi	Kapasite Boyut Malzeme Güç
Ters Osmoz Ünitesi	Kapasite Malzeme Tip Boyut Hidrofor Kapasite Depolama Tankı Özellikleri
Ultrafiltrasyon Cihazı	Kapasite Tip Güç Malzeme Membran Özellikleri
Öz tüketim için yenilenebilir enerji üretimine yönelik makine ve ekipman alımı	
Fotovoltaik Güneş Enerjisi Santralleri	
İzleme Sistemi	Bağlantı Şekli Bağlantı Hızı İnvertör Bağlantı Sayısı Monitör
Sayaç	Sayaç Tipi Sayaç Faz Sayısı
Solar Panel	Boyut Panel Gücü Panel Hücre Sayısı Tip
Invertör	Çıkış Gerilimi Çıkış Gücü Giriş Gerilimi Montaj Tipi MPPT Sayısı Tip
Solar Kablo	Solar Kablo Kesiti
Topraklama/Koruma Sistemi	Malzeme
Güneş Enerji Sistemleri Taşıyıcı Sistemi	Malzeme Miktar (Kg)
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
Güneş Enerji Sistemleri Taşıyıcı Sistemi	Malzeme Miktar (Kg)
Transformatör	Tipi Gücü
Stirling Motorları	Motor Gücü Devir Verim

<b>Rüzgar Enerjisi 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>Jeneratör</b>	Governor Tipi Kabin Otomatik Transfer Panosu Prime Güç Silindir Hacmi Silindir Sayısı Standby Gücü Su Kapasitesi Yakıt Tüketimi
<b>İzleme sistemi</b>	Bağlantı Şekli Bağlantı Hızı İnvertör Bağlantı Sayısı Monitör
<b>Kule</b>	Malzeme Boyut Tür Rotor göbeği yüksekliği
<b>Invertör</b>	Tip Çıkış Gücü Montaj Tipi Giriş Gerilimi Çıkış Gerilimi MPPT Sayısı
<b>Fren Sistemi</b>	Tip Güç
<b>Nasel</b>	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
<b>Anemometre</b>	Tip Hassasiyet Ölçüm Aralığı
<b>Transformatör</b>	Tipi Gücü
<b>Yön Sensörü</b>	Tip Ebat Çalışma aralığı
<b>Biyokütle Enerji Santralleri</b>	
<b>Buhar/Gaz Tribünleri</b>	Tip Kapasite Güç
<b>Buhar Kazanı</b>	Kapasite Basınç Devir Yakıt Tipi Kumanda Panosu Emniyet Valfi
<b>Gazlaştırma ve Berraklaştırma Üniteleri</b>	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 Geniliği 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 Dahili Gübre Pompası Kontrol Panosu Platform 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
Desülfirizasyon Ünitesi	Kapasite
Transformatör	Tipi Gücü
Paketlemeye yönelik makine ve ekipman alımı	
Aseptik Paketleme Makinesi	Malzeme Kapasite Ağırlık Dolum Basıncı

<b>Doğrama/Dilimleme Makinesi</b>	Motor Gücü Kapasite Boyut Ağırlık Bıçak Çapı Dilim Kalınlık Aralığı Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Dolum Makinesi</b>	Kapasite Motor Gücü Boyut Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Etiketleme Makinesi</b>	Güç Boyut Etiket Aralığı Etiketleme Hızı Etiket Boyutu Etiket Malzemesi
<b>Folyo Kapatma Makinesi</b>	Kapasite Çalışma Hızı Malzeme Boyut
<b>Form/Gramajlama Makinesi</b>	Kapasite Boyut Tip Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Kapak Kapama Makinesi</b>	Motor Gücü Kapasite Malzeme Boyut Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Klips Makinesi</b>	Tip Motor Gücü Basınç Kapasite Malzeme Boyutlar Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Paketleme/Ambalajlama Makinesi</b>	Tip Kapasite Güç Malzeme Boyut
<b>Poşetleme Makinesi</b>	Boyut Malzeme Kapasite Motor Gücü Yapıştırma Kalınlığı Kapatma Uzunluğu Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Tabak Kapama Makinesi</b>	Malzeme Kapasite Tip Güç Boyut Vakum Tabak Boyutu Film Boyutu
<b>Teneke Kapama Makinesi</b>	Üretim Kapasitesi Malzeme Güç Boyut
<b>UHT Dolum ve Paketleme Makinesi</b>	Boyut Tip Malzeme Kapasite Güç
<b>Kodlama Makinesi</b>	Kapasite Güç Boyut

<b>Depaletizör</b>	Ağırlık Çalışma Basıncı/Hava Tüketim Miktarı Ebat Elektrik Gücü Kapasite Konveyör/Palet Özellikleri Kumanda Sistemi Maksimum Güç/Ortalama Güç Malzeme Motor Gücü Piston Gücü Piston Tipi
<b>Tarihleme Makinesi</b>	Kapasite Baskı Miktarı Baskı Alanı Baskı Tipi
<b>Ürün ve süreç yönetimi için BT donanım ve yazılımına yönelik makine ve 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>Üretim 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>	Ana işlemci İşletim sistemi Video giriş-çıkış Ses giriş-çıkış Görüntü çözünürlük Görüntü kalitesi Network özelliği Alan işgali Güç tüketimi Boyut Ağırlık
<b>Kamera-Ekran Ara Birimi</b>	Ağ arabirimi Azami kaydetme hızı Azami bant genişliği Desteklenen protokol Kullanıcı kaydı Kullanıcı seviyesi Ayrırma Güvenlik yöntemi Zaman senkronizasyonu Azami kapasite
<b>Basıncılı Yıkama Makinesi</b>	Motor Gücü Debi Çalışma Basıncı Ağırlık Deterjan Tankı Hortum Uzunluğu Boyut Pompa Tipi

<b>Boru ve Fittings</b>	Malzeme Boru çapı Basınç Boru Et Kalınlığı Boru iç çap Boru dış çap
<b>Vana</b>	Malzeme Çap Tip
<b>Filtrasyon Sistemi</b>	Kapasite Malzeme Ebat Ultrafiltrasyon (UF) sistemi Nano filtrasyon (NF) sistemi Ters ozmoz (RO) sistemi Membran sistemleri ünitesi Otomatik cip temizlik Basınçlı yıkama Yağ ve çöp ayırıcı Pompa gücü PLC Kontrol Güç
<b>İzgara/Süzgeç</b>	Malzeme Türü Boyut Tip
<b>Jeneratör</b>	Silindir Sayısı Silindir Hacmi Su Kapasitesi Yakıt Tüketimi Standby gücü Kabin Otomatik Transfer Panosu Prime Güç Governor Tipi
<b>Kompresör</b>	Tip Güç Kapasite Soğutucu Gaz Silindir Hacmi Basma Hacmi
<b>Kondenser</b>	Kapasite Fan tipi Motor gücü Fan çapı Isı transfer yüzeyi 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>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

Ek-2.2 Laboratuvar Ekipmanı	
Akış Ölçer	Ölçme aralığı Malzeme Koruma sınıfı
Alkol Tabancası	Malzeme Kapasite
Basınç Ölçer	Ölçme aralığı Malzeme Koruma sınıfı
Blender	Tip Karıştırma kapasitesi Devir Güç Hız Ayarı Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
Bulaşık Makinesi	Program sayısı Enerji tüketim sınıfı Kapasite Ses seviyesi Su tüketimi Su taşma emniyeti Motor gücü Boyut
Butirometre	Tip Kapasite
Buzdolabı/Derin Dondurucu	Hacim Soğutma sistemi Enerji sınıfı Ses seviyesi Enerji tüketimi Dondurma kapasitesi Tip
Çekercak	Boyut Malzeme Tip Motor gücü Fan adedi Aydınlatma
Desikatör	Disk çapı Malzeme
Dispenser	Kapasite Tip
Distilasyon Cihazı	Kapasite İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme
Etüv	Tip Kapasite Malzeme Çalışma sıcaklığı aralığı Hassasiyet İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme
Hava Dezenfeksiyon Cihazı	Voltaj Enerji tüketimi Maksimum hava sirkülasyonu Maksimum etki alanı Boyut Ağırlık Malzeme
Higrometre	Çözünürlük Nem ölçü aralığı
İnkübatör	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

Otomatik Pipet	Tip Kapasite Hassasiyet
PH Metre	Tip Hassasiyet Ölçüm aralığı Kalibrasyon Sıcaklık ölçüm aralığı
Piknometre	Malzeme Kapasite
Polarimetre	Tip Kapasite Ölçüm aralığı
Puar	Malzeme Kapasite
Refraktometre	Ölçüm aralığı Sıcaklık düzeltme Tip
Santrifüj	Kapasite Devir
Spektrofotometre	Işık kaynağı Dedektör sayısı Dalga boyu aralığı Veri aralığı
Steril Kabin	Tip Boyut Filtre Dış yüzey malzeme Çalışma tabla malzemesi
Sterilizasyon Fırını	Tip Kapasite Malzeme Çalışma sıcaklığı aralığı Hassasiyet İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme
Stomacher Cihazı	Kapasite Boyut
Su Banyosu	Tip Kapasite Çalışma sıcaklığı aralığı İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme
Termometre	Tip Ölçüm aralığı Hassasiyet
Veri Kaydedici	Malzeme Hassasiyet Ölçüm aralığı
Viskozimetre	Kapasite Ölçüm aralığı Hassasiyet
Vorteks	Tip Devir
Ürün Analiz Cihazı	Dalga Boyu Aralığı Ölçme Süresi Ölçüm Parametreleri
Antibiyotik Test Cihazı	Kapasite Ölçüm aralığı Hassasiyet
<b>Ek-2.4 Atık Su Arıtma Tesisleri için Makine Ekipman</b>	
Çamur Susuzlaştırma Ünitesi	Kapasite Tip Plaka sayısı Plaka ölçüsü Malzeme

<b>Çürütme Ünitesi</b>	Kapasite Malzeme Çamur pompası güç Çamur pompası kapasite Karıştırıcı motor gücü
<b>Dezenfeksiyon Sistemi (Klor, Ozon, UV)</b>	Kapasite Malzeme Basınç ORP analizatörü Tip Motor gücü
<b>Elek/Kum Tutucu</b>	Kapasite Malzeme Elek sayısı Elek boyutu
<b>Fermentör</b>	Tip Karıştırma motoru gücü
<b>Gaz Depolama Tankı</b>	Kapasite İç malzeme Dış malzeme
<b>Hava Dağıtım Difüzörü</b>	Tip Kapasite Basınç Blower kapasitesi Blower motor gücü Difüzör sayısı
<b>Havuz Temizleme Ekipmanı</b>	Kapasite Motor gücü
<b>Katı Atık Dolum İstasyonu</b>	Malzeme Boyut
<b>Koagülasyon ve Flokülasyon Sistemi</b>	Tip Kapasite Malzeme Karıştırıcı sayısı Karıştırıcı tipi Karıştırıcı devri
<b>Nötralizasyon Sistemi</b>	Kapasite Kimyasal tank tipi Dozaj pompa kapasitesi
<b>Oksidasyon Havuzu/Havalandırma Tankı</b>	Malzeme Kapasite Tank sayısı
<b>Reaktör</b>	Kapasite Boyut
<b>Su Kalitesini Ölçen Cihaz</b>	Boyut Ölçüm Aralığı Hassasiyet Kalibrasyon
<b>Yağ Tutucu</b>	Malzeme Boyut Kapasite
<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, 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)Yardımanın 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.	