

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

### 103.2.0 Kırmızı Et ve Et Ürünlerinin İşlenmesi ve Pazarlanması ile İlgili Fiziki Varlıklara Yönelik Yatırımlar

103.2.9 Kesimhane, Parçalama ve 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.

Görünürlükle ilgili harcamalar da Sektörel Anlaşma'nın Madde 30(4) hükümleri gereğince uygundur. Faydalanıcı, yatırım tutarına bakılmaksızın, her bir proje için bir tabele 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.

#### YATIRIM TÜRÜ UYGUN HARCAMALAR

#### İNŞAAT/GENİŞLETME/MODERNİZASYON\*

Kesimhanelere yönelik modernizasyon/genişletme işleri

Kırmızı et kesimhanelerinin modernizasyonu ve/veya genişletilmesine yönelik inşaat işleri

Yeni kırmızı et kesimhanelerinin inşasına yönelik inşaat işleri

Parçalama tesislerine yönelik modernizasyon/genişletme işleri

Kırmızı et parçalama tesislerinin modernizasyonu ve/veya genişletilmesine yönelik inşaat işleri

Yeni kırmızı et parçalama tesislerinin inşasına yönelik inşaat işleri

Et işleme tesislerinin modernizasyonuna yönelik inşaat işleri

Ürün kalitesi ve hijyen kontrolünün iyileştirilmesi için laboratuvarlara yönelik inşaat/modernizasyon/genişletme işleri

Tesis/işletme içinde yeni laboratuvarların inşasına yönelik inşaat işleri

Tesis/işletme içindeki laboratuvarlarının modernizasyonu ve/veya genişletilmesine yönelik inşaat işleri

Çevre koruma amaçlı tesislere (işlenebilir atıkların yeniden işlenmesi, atıkların işlenmesi ve elimine edilmesi) yönelik inşaat/modernizasyon/genişletme işleri

Yeni çevre koruma amaçlı tesislerin (işlenebilir atıkların yeniden işlenmesi, atıkların işlenmesi ve elimine edilmesi) inşasına yönelik inşaat işleri

Çevre koruma amaçlı tesislerin (işlenebilir atıkların yeniden işlenmesi, atıkların işlenmesi ve elimine edilmesi) modernizasyonu ve/veya genişletilmesine yönelik inşaat işleri

Atık su temizleme/arıtma (fiziksel, biyolojik ve/veya kimyasal) tesislerine yönelik inşaat işleri

Sıvı atık boşaltım hatlarına ve katı atıkların depolanması ve atılmasına yönelik inşaat işleri

Öz tüketim için yenilenebilir enerji üretimine yönelik inşaat/modernizasyon/genişletme işleri

Fotovoltaik güneş enerjisi santrallerinin inşaat/genişletme/modernizasyonu

Yoğunlaştırılmış güneş enerjisi santrallerinin inşaat/geliştirme/modernizasyonu

Rüzgar enerjisi santrallerinin inşaat/genişletme/modernizasyonu

İdari bina (ofisler, yemek salonu, giyinme odası, tuvalet dahil olmak üzere), ek işlemlere yönelik binalar, çevreleyen duvarlar/çitler ve iç yollar dahildir.

\* İnşaat işleri Ek 1'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

### **MAKİNE EKİPMAN ALIMINI 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 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.

<b>Örnekler</b>	<b>Tip:</b> Shrink paketleme, Vakum paketleme, 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

Kesimhanelerin modernizasyonu/genişletilmesine yönelik makine ve ekipman alımı

Aktarma Vinci	Motor Gücü Kapasite
Askı Arabası	Malzeme Boyut Kanca Sayısı Tekerlek Sayısı
Atık Tankı	Tip Kapasite Malzeme izolasyon Sac Kalınlığı Merdiven
Ayak/Boynuz Kesme Makası	Motor Gücü Malzeme
Bacak Açma Kilitleme Aparatı	

	Malzeme
Bağırsak Temizleme Makinesi	Malzeme Boyut Ağırlık Kapasite Güç
Bıçak Bileme Makinesi	Ağırlık Güç Kapasite
Çalışma Tezgahı	Malzeme Boyut Raf Sayısı Ayak Sayısı
Deri Yüzme Bıçağı	Malzeme Boyut
Deri Yüzme Makinesi	Tahrik Gücü Tahrik Tipi Kapasite Malzeme Platform Malzemesi Kaldırma Yüksekliği
Döş Açma Testeresi	Çalışma Voltajı Motor Gücü Ağırlık Kesme Derinliği
Geri Dönüş Hattı	İndirme Yüksekliği Motor Gücü Şase Malzemesi Kızaklama Malzemesi Boyut Redüktör Motor Gücü
Hava Tabancası	Malzeme Tip
Havai Hat Kantarı	Kapasite
Hayvan Kantarı	Tip Boyut Kapasite Hassasiyet
Hayvan Suluğu	

	Tip Malzeme Kapasite Boyut
İkiz Ray	Taşıma Kapasitesi Boyut Malzeme
İndirme Elevatörü	Kapasite Malzeme Uzunluk Motor Gücü Hız
İşkembe Helezonu	Çapı Boyut Motor Gücü Hızı
İşkembe Temizleme Makinesi	Motor Gücü Tambur Devri Kapasite Boyut
İşlem Platformu	Malzeme Boyut Tip
İşleme Hattı	Malzeme Boyut Kapasite Ray Tipi
İşleme Konveyörü	Güç Kapasite Boyut Malzeme Hız
Kaldırma Elevatörü	Malzeme Kaldırma Yüksekliği Boyut Eğim Motor Gücü Şase Tipi Çalışma Yönü
Kaldırma Vinci	

	Malzeme Motor Gücü Boyut Kaldırma Yüksekliği Motor Tipi
Kan Tankı	Kapasite Malzeme
Kan/Pis Su Kanalı	Boyut Malzeme
Kanama Hattı	Malzeme Boyut Kapasite Tip
Kanama Konveyörü	Motor Gücü Malzeme Tip
Kanama Makarası	Kapasite Malzeme Uzunluk Şase Tipi Kanca Tipi
Kanca	Tip Malzeme
Karkas Bölme Testeresi	Motor Gücü Çalışma Voltajı Ağırlık Testere Açıklığı Uzunluk
Kemik Sıyırma Makinesi	Malzeme Motor Gücü Boyut Ağırlık Kapasite
Kemik Testeresi	Kesme Aralığı Motor Gücü Bıçak Uzunluğu Boyut Ağırlık
Kesim Hücresi	

	Tahrik Tipi Motor Gücü Boyut Çalışma Basıncı Malzeme Silindir Tipi
Kesim Tavaşı	Tip Boyut Ağırlık Malzeme
Konveyör	Tip Kapasite Şase Malzemesi Şase Boyutu Bant Malzemesi Bant Uzunluğu Bant Genişliği Tahrik Sistemi Motor Gücü Tambur /Var Tambur Malzeme Tambur Boyut
Koyun Sabitleme Ünitesi	Motor Gücü Bant Sayısı Bant Kapasitesi Bant Hızı Malzeme
Monoray	Şase özellikleri Ray özellikleri Güç
Omurilik Vakumlama makinesi	Güç Çalışma Basıncı Malzeme Vakum Pompa Kapasitesi
Parçalama Testeresi	Motor gücü Kesme derinliği
Sersemletme Makinesi	Güç Tip
Şut	Malzeme Boyut Çap
Temizleme Tavaşı	

	Genişlik Yan Takviyeler Malzeme Sac Kalınlığı Boyut
Ürün Taşıma Arabası	Kapasite Malzeme Malzeme Kalınlığı Boyut Ağırlık Tekerlek Sayısı Kaldırma Ve Devirme Özelliği
Yıkama Kabini	Kapasite Boyut Malzeme Nozzle Sayısı Basınç
Ünite Kontrol Panosu	Malzeme Boyut Pano Kurulu Güç Çalışma Gerilimi Pano Kontrol Gerilimi Koruma Sınıfı Sac Kalınlığı
Vakumlama makinesi	Vakum Gücü Motor Gücü Boyut Malzeme
Karkas Kefenleme Makinesi	Kapasite
Kan Pompası	Tip Malzeme Ebat Motor Gücü
Karın Ekstansör Cihazı	Malzeme Ebat
Kanama Kanalı Sifonu	Tip Malzeme Ebat
Tırnak Çıkarma Makinesi	Tip



Malzeme	
Parçalama tesislerinin modernizasyonu/genişletilmesine yönelik makine ve ekipman alımı	
Aktarma Vinci	Motor Gücü Kapasite
Askı Arabası	Malzeme Boyut Kanca Sayısı Tekerlek Sayısı
Atık Tankı	Tip Kapasite Malzeme İzolasyon Sac Kalınlığı Merdiven
Bıçak Bileme Makinesi	Ağırlık Güç Kapasite
Buz Makinesi	Kapasite Boyut Ağırlık Malzeme İklim Sınıfı Tip Program Sayısı
Çalışma Tezgahı	Malzeme Boyut Raf Sayısı Ayak Sayısı
Geri Dönüş Hattı	İndirme Yüksekliği Motor Gücü Şase Malzemesi Kızaklama Malzemesi Boyut Redüktör Motor Gücü
Havai Hat Kantarı	Kapasite
İkiz Ray	Taşıma Kapasitesi Boyut Malzeme

İndirme Elevatörü	Kapasite Malzeme Uzunluk Motor Gücü Hız
İşlem Platformu	Malzeme Boyut Tip
İşleme Hattı	Malzeme Boyut Kapasite Ray Tipi
İşleme Konveyörü	Güç Kapasite Boyut Malzeme Hız
Kaldırma Elevatörü	Malzeme Kaldırma Yüksekliği Boyut Eğim Motor Gücü Şase Tipi Çalışma Yönü
Kaldırma Vinci	Malzeme Motor Gücü Boyut Kaldırma Yüksekliği Motor Tipi
Kanca	Tip Malzeme
Karkas Bölme Testeresi	Motor Gücü Çalışma Voltajı Ağırlık Testere Açıklığı Uzunluk
Kemik Sıyrma Makinesi	Malzeme Motor Gücü Boyut Ağırlık Kapasite

Kemik Testeresi	Kesme Aralığı Motor Gücü Bıçak Uzunluğu Boyut Ağırlık
Konveyör	Tip Kapasite Şase Malzemesi Şase Boyutu Bant Malzemesi Bant Uzunluğu Bant Genişliği Tahrik Sistemi Motor Gücü Tambur /Var Tambur Malzeme Tambur Boyut
Monoray	Şase özellikleri Ray özellikleri Güç
Parçalama Testeresi	Motor gücü Kesme derinliği
Şut	Malzeme Boyut Çap
Temizleme Tavası	Genişlik Yan Takviyeler Malzeme Sac Kalınlığı Boyut
Ürün Taşıma Arabası	Kapasite Malzeme Malzeme Kalınlığı Boyut Ağırlık Tekerlek Sayısı Kaldırma Ve Devirme Özelliği
Yıkama Kabini	

	Kapasite Boyut Malzeme Nozzle Sayısı Basınç
Zar Alma Makinesi	Kapasite Malzeme Motor Gücü Boyut
Ünite Kontrol Panosu	Malzeme Boyut Pano Kurulu Güç Çalışma Gerilimi Pano Kontrol Gerilimi Koruma Sınıfı Sac Kalınlığı
Vakumlama makinesi	Vakum Gücü Motor Gücü Boyut Malzeme
Et işleme tesislerinin modernizasyonuna yönelik makine ve ekipman alımı	
Askı Arabası	Malzeme Boyut Kanca Sayısı Tekerlek Sayısı
Atık Tankı	Tip Kapasite Malzeme İzolasyon Sac Kalınlığı Merdiven
Bıçak Bileme Makinesi	Ağırlık Güç Kapasite
Buz Makinesi	Kapasite Boyut Ağırlık Malzeme İklim Sınıfı Tip Program Sayısı
Çalışma Tezgahı	

	Malzeme Boyut Raf Sayısı Ayak Sayısı
Enjeksiyon Makinesi	Güç Kapasite Boyut
Et Yaprak Açma Makinesi	Motor gücü Kapasite Kesme kalınlığı Bant genişliği Boyut Bant Hızı
Fermentasyon Ünitesi	Malzeme Boyut Kapasite Dinlendirme Süresi
Fırın	Pişirme Bölme Sayısı Fırın Tipi Fırın Özellikleri Pişirme Bölmesi Hacmi (L)
Haşlama Makinesi	Kazan Kapasitesi Kazan Cidar Sayısı Malzeme Boyut
İşkembe Temizleme Makinesi	Motor Gücü Tambur Devri Kapasite Boyut
İşlem Platformu	Malzeme Boyut Tip
İşleme Hattı	Malzeme Boyut Kapasite Ray Tipi
İşleme Konveyörü	

	Güç Kapasite Boyut Malzeme Hız
Karıştırma Makinesi	Motor Gücü Karıştırma Hızı Kazan Kapasitesi Karıştırma Kapasitesi Boyut
Kıyma Makinesi	Kapasite Motor Gücü Ağırlık Tip Malzeme Motor Devir Sayısı
Konserve Kapama Makinesi	Boyut Malzeme Motor Gücü Kapasite
Konveyör	Tip Kapasite Şase Malzemesi Şase Boyutu Bant Malzemesi Bant Uzunluğu Bant Genişliği Tahrik Sistemi Motor Gücü Tambur /Var Tambur Malzeme Tambur Boyut
Kuter	Kapasite Motor Gücü Boyut Motor Devri Bıçak Hızı Ağırlık Bıçak Sayısı Tekne Hızı Malzeme
Masajlama Makinesi	

	Tip Malzeme Boyut Kapasite Ağırlık Motor Gücü Vakum Pompa Gücü Soğutma Ünitesi Gücü Tambur Hacmi
Pastırma Presi	Tip Kapasite Baskı Boyut
Sosis Soyma Makinesi	Malzeme Kapasite Motor Gücü Ağırlık
Şut	Malzeme Boyut Çap
Ürün Taşıma Arabası	Kapasite Malzeme Malzeme Kalınlığı Boyut Ağırlık Tekerlek Sayısı Kaldırma Ve Devirme Özelliği
Zar Alma Makinesi	Kapasite Malzeme Motor Gücü Boyut
Ünite Kontrol Panosu	Malzeme Boyut Pano Kurulu Güç Çalışma Gerilimi Pano Kontrol Gerilimi Koruma Sınıfı Sac Kalınlığı
Vakumlama makinesi	Vakum Gücü Motor Gücü Boyut Malzeme

Konserve Kurutma Makinesi	Güç Fan Özellikleri Malzeme Boyut Konveyör
Kızartma Makinesi	Kapasite Güç Boyut Malzeme Ağırlık Konveyör
Et Pişirme Tüneli	Kapasite Boyut Malzeme
Kavurma Kazanı	Malzeme Boyut Sac Kalınlığı Karıştırıcı İzolasyon Kapak Isıtma Sistemi
Vakumlu Tambur	Tip Kapasite Malzeme Güç
Döner Kalıpları	Boyut Malzeme
Hijyen ve ürün kalitesi kontrolü için laboratuvarlara yönelik makine ve ekipman alımı (Ek-2.2 Laboratuvar Ekipmanları altında seçilecektir)	
Hayvan refahı standartlarına uygun koşullarda büyükbaş ve küçükbaş hayvan kesimine yönelik makine ve ekipman alımı	
Havalandırma Fanı	Fan Boyutu Fan Kapasitesi Fan Motor Gücü Fan Kanat Sayısı Fan Kanat Uzunluğu Fan Kanat Malzemesi
Hayvan Suluğu	Tip Malzeme Kapasite Boyut



Padok	Boyut Malzeme Panel Aralığı
Soğuk hava depolarına yönelik makine ve ekipman alımı	
Amonyak Ayırıcı	Kapasite Tip Malzeme
Amonyak Pompası	Tip Motor Gücü Debi Aralığı Kademe
Amonyak Tankı	Tip Kapasite Malzeme İzolasyon Sac Kalınlığı
Endüstriyel Tip Soğutma Grubu	Soğutma Kapasitesi Soğutucu Akışkan Çalışma Aralığı Fan Çapı Fan Adeti Kompresör Gücü Kompresör Tipi Evaporatör Adeti Evaporatör Gücü Kondansatör Adeti Kondansatör Gücü
Evaporatör	Tip Kapasite Akışkan Sıvı Malzeme Boyut Motor Fanı Sayısı Motor Fanı Gücü Motor Fanı Çapı Hava Debisi Hava Giriş Sıcaklığı Evaporasyon Sıcaklığı
Monoblok Tip Soğutma Grubu	Soğutma Kapasitesi Malzeme Boyut
Soğuk Depo Kapısı	

	<p>İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme Boyut Tip İzolasyon Kapı Kalınlığı</p>
Soğuk Depo Paneli	<p>İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme Boyut Tip İzolasyon Panel Kalınlığı</p>
Seksiyonel Kapı	<p>Panel Tipi Boyut Panel İç Malzeme Panel Dış Malzeme Panel Kalınlık Motor Gücü İzolasyon</p>
Sarmal Kapı	<p>Tip Malzeme Boyut Açılma Hızı Motor Gücü İzolasyon</p>
Split Tip Soğutma Grubu	<p>Tip Güç Soğutma Kapasitesi</p>
Su Soğutma Kulesi	<p>Kapasite Fan Motor Gücü Çalışma Alanı Pompa</p>
Şoklama Ünitesi	<p>Malzeme Kapasite Güç</p>
İşleme tesisi içerisinde karkas ve etin izlenebilirliğinin sağlanması için yazılım ve izleme sisteminin kurulmasına yönelik makine ve ekipman alımı	
Üretim İzleme Otomasyonu	<p>Kullanım Amacı Yazılım Özellikleri</p>
AB standartlarına tam uyumlu bir şekilde hijyen ve ürün kalitesinin iyileştirilmesine yönelik makine ve ekipman alımı	

Araç Dezenfeksiyon Sistemi	Tünel Boyutu Tünel Malzemesi Nozul Çapı Nozul Adedi Basınç Pompası Tank Kapasiteleri
Çizme Kurutma Makinesi	Askı Adedi Malzeme Boyut
Galoşmatik	Çalışma Şekli Kapasite Malzeme Boyut Dijital Ekran
Uydu Temizlik Sistemi	Malzeme Pompa İstasyon Sayısı Mobil Uydu Sayısı Nozzel Sayıları Hortum Sayısı Ve Uzunluğu
Yıkama Makinesi	Kapasite Malzeme Yıkama Çeşidi Boyut Motor Gücü
Havalandırma Sistemi	Santral İç Kesiti Kesit Hava Debisi/Serpantin Hava Geçiş Hızı Fan Motoru Devri Fan Kapasitesi
İklimlendirme Sistemi	Tip Malzeme Çalışma Sıcaklığı Soğutma Kapasitesi Toplam Güç
Nemlendirme Cihazı	Tip Kapasite
Hava Perdesi	

	Takılabilir Genişlik Takılabilir Yükseklik Fan Çapı Motor Gücü Max Hava Hızı Ses Seviyesi Hava Akış Hızı Boyut Isısal Güç
Hijyen İstasyonu	Paspas Rampası Malzeme Paspas Tavası Tutunma Barı Turnike Sistemi Turnike Kol Sayısı Dezenfektasyon
Kumaş Hava Kanalları	Malzeme Ebat
Bıçak Sterilizatörü	Boyutlar Net Ağırlık Standart Bıçak Kapasitesi Güç
Ayak Temizleme Makinesi	Güç Hazne Kapasitesi Boyutlar Ağırlık
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
Metal Dedektörü	Tip Malzeme Ağırlık Güç Kapasite Tünel Boyutları Aralık Tespit Genişliği Boru Çapı Hassasiyet Bant Hızı

Rampa/Körük Sistemi	Malzeme Boyut
Hassas Terazi	Tip Kapasite Hassasiyet Kalibrasyon Rüzgarlık
Saf Su Cihazı	Kapasite
Sıcaklık İzleme Otomasyonu	Sıcaklık Aralığı Otomasyon özellikleri Ekran Tipi
Su Aktivitesi Ölçüm Cihazı	Ölçüm Aralığı Çalışma Sıcaklık Aralığı
Yağ Analiz Cihazı	Malzeme Ölçüm Aralığı Hassasiyet
X-Ray Cihazı	Tip Malzeme Ebat Tespit Genişliği Hassasiyet
Hava Örneklendirme Cihazı	Tip Malzeme Hassasiyet
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
Atık Tankı	Tip Kapasite Malzeme İzolasyon Sac Kalınlığı Merdiven
Öğütme Makinesi	

	Kapasite Güç Boyut Ağırlık Malzeme
Yakma Fırını	Kapasite Yakıt Boyut İzolasyon Otomatik Yıkama Sistemi
Öz tüketim için yenilenebilir enerji üretimine yönelik makine ve ekipman alımı	
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 İnvertör Bağlantı Sayısı Monitör
Solar Kablo	Solar Kablo Kesiti
Sayaç	Sayaç Tipi Sayaç Faz Sayısı
Topraklama/Koruma Sistemi	
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 Mazleme
Stirling Motorları	Motor Gücü Devir Verim
<b>Rüzgar Enerjisi Santralleri</b>	
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
Jeneratör	Tür Nominal güç Voltaj Soğutma sistemi
İzleme sistemi	Bağlantı Şekli Bağlantı Hızı İnvertör Bağlantı Sayısı Monitör
Kule	Malzeme Boyut Tür Rotor göbeği yüksekliği
Invertör	Tip Çıkış Gücü Montaj Tipi Giriş Gerilimi

	Çıkış Gerilimi MPPT Sayısı
Fren Sistemi	Tip Güç
Nasel	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
<b>Paketlemeye yönelik makine ve ekipman alımı</b>	
Doğrama/Dilimleme Makinesi	Motor Gücü Kapasite Boyut Ağırlık Bıçak Çapı Dilim Kalınlık Aralığı
Dolum Makinesi	Kapasite Motor Gücü Boyut
Etiketleme Makinesi	Güç Boyut Etiket Aralığı Etiketleme Hızı Etiket Boyutu Etiket Malzemesi
Form/Gramajlama Makinesi	



	Kapasite Boyut Tipi
Kapak Kapama Makinesi	Motor Gücü Kapasitesi Malzeme Boyut
Klips Makinesi	Tip Motor Gücü Basınç Kapasite Malzeme Boyutlar
Paketleme/Ambalajlama Makinesi	Tip Kapasite Güç Malzeme Boyut
Poşetleme Makinesi	Boyut Malzeme Kapasite Motor Gücü
Tabak Kapama Makinesi	Malzeme Kapasite Tip Güç Boyut Vakum Tabak Boyutu Film Boyutu
Kodlama Makinesi	Kapasite Güç Boyut
Termoform Makinesi	Kapasite Güç Boyut
Tarihleme Makinesi	Kapasite Baskı Miktarı Baskı Alanı Baskı Tipi
Motorlu taşıtlar hariç olmak üzere nakliye ekipmanı alımı	
Forklift (Elektrikli)	

	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
Transpalet	Tip Boyut Malzeme Kapasite
Frigorifik Kasa	Kapasite
Ürün ve süreç yönetimi için BT donanım ve yazılımına yönelik makine ve ekipman alımı	
Bilgisayar	Tip İşlemci Ram Disk Kapasitesi Ekran Kartı Ekran Boyutu
Yazıcı/Tarayıcı	Tip Baskı süresi Tarama Süresi
Üretim İzleme Otomasyonu	Kullanım amacı Yazılım Özellikleri
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

	<p>Ses Sistemi Ağırlık Güç Tüketimi Derinlik Çözünürlük</p>
Güvenlik Kamerası	<p>Lens Çalışma gerilimi Çözünürlük Led &amp; Hd</p>
Kayıt Cihazı (DVR)	<p>Ana işlemci İşletim sistemi Video giriş-çıkış Ses giriş-çıkış Görüntü çözünürlük Görüntü kalitesi Network özelliği Alan işgali Güç tüketimi Boyut Ağırlık</p>
Kamera-Ekran Ara Birimi	<p>Ağ arabirimi Azami kaydetme hızı Azami bant genişliği Desteklenen protokol Kullanıcı kaydı Kullanıcı seviyesi Ayrırma Güvenlik yöntemi Zaman senkronizasyonu Azami kapasite</p>
Basıncılı Yıkama Makinesi	<p>Motor Gücü Debi Çalışma Basıncı Ağırlık Deterjan Tankı Hortum Uzunluğu Boyut Pompa Tipi</p>
Boru ve Fittings	<p>Malzeme Boru çapı Basınç Boru Et Kalınlığı Boru iç çap Boru dış çap</p>
Vana	

	Malzeme Çap Tip
Filtrasyon Sistemi	Kapasite Malzeme Ebat Ultrafiltrasyon (UF) sistemi Nano filtrasyon (NF) sistemi Ters ozmoz (RO) sistemi Membran sistemleri ünitesi Otomotik cıp temizlik Basınçlı yıkama Yağ ve çöp ayırıcı Pompa gücü PLC Kontrolü
Izgara/Süzgeç	Malzeme Türü Boyut Tip
Jeneratör	Silindir Sayısı Silindir Hacmi Su Kapasitesi Yakıt Tüketimi Standby gücü Kabin Otomatik Transfer Panosu Prime Güç Governor Tipi
Kompresör	Tip Güç Kapasite Soğutucu Gaz Silindir Hacmi Basma Hacmi
Kondenser	Kapasite Fan tipi Motor gücü Fan çapı Isı transfer yüzeyi Fan sayısı Tatve
Regülatör	Ağırlık Güç Malzeme Boyut

Su Arıtma/Hazırlama Ünitesi	Malzeme Arıtma kalitesi Çalışma basıncı Kapasite Tip Uv dozajı Uv lamba ömrü
Pompa	Tip Gövde Malzeme Güç Basma yüksekliği Batma derinliği Devir sayısı
Enerji tasarrufu sağlayan sistemler	Tip
Su motorları ve dinamolar	Tip Basma yüksekliği Güç Devir sayısı
<b>Ek-2.2 Laboratuvar Ekipmanı</b>	
Akış Ölçer	Ölçme aralığı Malzeme Koruma sınıfı
Alkol Tabancası	Malzeme Kapasite
Basınç Ölçer	Ölçme aralığı Malzeme Koruma sınıfı
Blender	Tip Karıştırma kapasitesi Devir
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
Koloni Sayım Cihazı	Tip Boyut Hafıza Büyütme sayısı Aydınlatma Mercek
Kondüktivitemetre	Tip Ölçüm aralığı Hassasiyet
Kromatografi Cihazı	Tip Boyut Çalışma sıcaklık aralığı Soğutma süresi Dedektör tipi Hassasiyet Analitik süre
Kronometre	Alarm Hassasiyet Malzeme
Kurutma Dolabı	Tip Kapasite Malzeme Çalışma sıcaklığı aralığı Hassasiyet İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme
Kül Fırını	Tip Kapasite Malzeme Çalışma sıcaklığı aralığı Hassasiyet İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme
Laktodensimetre	Boyut Analiz süresi Örnek hacmi Örnek sıcaklığı Hassasiyet
Manyetik Karıştırıcı	Tip Tabla ölçüsü

	Devir Sıcaklık aralığı
Membran Filtrasyon Cihazı	Malzeme Hazne sayısı Boyut Kapasite
Mikroskop	Tip Büyütme oranı Çözünürlük Aydınlatma tipi
Mikser	Kapasite Motor gücü Hız kontrolü
Nitrometre	Kalibrasyon Kapasite Malzeme Tip Ölçüm aralığı
Otoklav	Tip Kapasite Malzeme Çalışma sıcaklığı aralığı Hassasiyet İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme
Otomatik Büret	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
<b>Ek-2.4 Atık Su Arıtma Tesisleri için Makine Ekipman</b>	
Çamur Susuzlaştırma Ünitesi	Kapasite Tip Plaka sayısı Plaka ölçüsü Malzeme
Çürütme Ünitesi	Kapasite Malzeme Çamur pompası güç Çamur pompası kapasite Karıştırıcı motor gücü
Dezenfeksiyon Sistemi (Klor, Ozon, UV)	Kapasite Malzeme Basınç ORP analizatörü Tip Motor gücü
Elek/Kum Tutucu	Kapasite Malzeme Elek sayısı Elek boyutu
Fermentör	Tip Karıştırma motoru gücü
Gaz Depolama Tankı	Kapasite İç malzeme Dış malzeme
Hava Dağıtım Difüzörü	Tip Kapasite Basınç Blower kapasitesi Blower motor gücü Difüzör sayısı
Havuz Temizleme Ekipmanı	Kapasite Motor gücü
Katı Atık Dolum İstasyonu	Malzeme Boyut

Koagülasyon ve Flokülasyon Sistemi	Tip Kapasite Malzeme Karıştırıcı sayısı Karıştırıcı tipi Karıştırıcı devri
Nötralizasyon Sistemi	Kapasite Kimyasal tank tipi Dozaj pompa kapasitesi
Oksidasyon Havuzu/Havalandırma Tankı	Malzeme Kapasite Tank sayısı
Reaktör	Kapasite Boyut
Su Kalitesini Ölçen Cihaz	Boyut Ölçüm Aralığı Hassasiyet Kalibrasyon
Yağ Tutucu	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) Ayni 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.	