

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

### 103.3.0 Kanatlı Eti ve Et Ürünlerinin İşlenmesi ve Pazarlanması ile İlgili Fiziki Varlıklara Yönelik Yatırımlar

103.3.9 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 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.

#### YATIRIM TÜRÜ UYGUN HARCAMALAR

#### İNŞAAT/GENİŞLETME/MODERNİZASYON\*

Kesimhanelere yönelik modernizasyon/genişletme işleri

Kanatlı eti kesimhanelerinin modernizasyonuna yönelik inşaat işleri

Parçalama tesislerine yönelik modernizasyon/genişletme işleri

Kanatlı eti parçalama tesislerinin modernizasyonuna 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 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 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 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
<b>MAKİNE VE EKİPMAN ALIMI</b>	
Kesimhanelerin modernizasyonu/genişletilmesine yönelik makine ve ekipman alımı	
Askı Arabası	Malzeme Boyut Kanca Sayısı Tekerlek Sayısı
Bıçak Bileme Makinesi	Ağırlık Güç Kapasite
Çalışma Tezgahı	Malzeme Boyut Raf Sayısı Ayak Sayısı
İşlem Platformu	Malzeme Boyut Tip
Konveyör	Tip Kapasite Şase Malzemesi Şase Boyutu Bant Malzemesi Bant Uzunluğu Bant Genişliği Tahrik Sistemi Motor Gücü Tambur /Var Tambur Malzeme Tambur Boyut
Sersemletme Makinesi	Güç Tip
Ürün Taşıma Arabası	

	Kapasite Malzeme Malzeme Kalınlığı Boyut Ağırlık Tekerlek Sayısı Kaldırma Ve Devirme Özelliği
Yıkama Kabini	Kapasite Boyut Malzeme Nozzle Sayısı Basınç
Canlı Kabul Bölümü	Boyut Malzeme
Bayılma Kabini	Malzeme Tip Güç Kapasite Boyut
Boğazlama Makinesi	Kapasite Malzeme Güç
Taşlık Makinesi	Kapasite Boyut Malzeme Güç Ağırlık
Tüy İslatma Makinesi	Kapasite Güç Malzeme Tip Boyut
Tüy Yolma Makinesi	Kapasite Malzeme Boyut Güç
Kafa Kesme Makinesi	Boyut Kapasite Malzeme Güç
Ayak Kesme İstasyonu	

	Kapasite Motor Gücü
Makat Kesme Makinesi	Çalışma Basıncı Vakum Gereksinimi Kapasite
İç Organ Alma Makinesi	Kapasite Boyut Güç
Kursak Temizleme Makinesi	Güç Kapasite Boyut Ağırlık Malzeme Konveyör Tipi Ünite Sayısı
Boyun Kırma Makinesi	Kapasite Malzeme Güç
Piliç Gramajlama Hattı	Malzeme Cinsi Kapasite Boyut
Kan/Pis Su Kanalı	Boyut Malzeme
Deri Alma Makinesi	Kapasite Güç Malzeme
Hat Yıkama Ünitesi	Güç Basınç Hareket İstasyonu Malzeme
Monoray	Şase özellikleri Ray özellikleri Güç
İkiz Ray	Taşıma Kapasitesi Boyut Malzeme
Vakumlama Makinesi	

	Vakum Gücü Motor Gücü Boyut Malzeme
Şut	Malzeme Boyut Çap
Ünite Kontrol Panosu	Malzeme Boyut Pano Kurulu Güç Çalışma Gerilimi Pano Kontrol Gerilimi Koruma Sınıfı Sac Kalınlığı
Parçalama tesislerinin modernizasyonu/genişletilmesine yönelik makine ve ekipman alımı	
Askı Arabası	Malzeme Boyut Kanca Sayısı Tekerlek Sayısı
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
İşlem Platformu	Malzeme Boyut Tip
Konveyör	

	Tip Kapasite Şase Malzemesi Şase Boyutu Bant Malzemesi Bant Uzunluğu Bant Genişliği Tahrik Sistemi Motor Gücü Tambur /Var Tambur Malzeme Tambur Boyut
Ürün Taşıma Arabası	Kapasite Malzeme Malzeme Kalınlığı Boyut Ağırlık Tekerlek Sayısı Kaldırma Ve Devirme Özelliği
Yıkama Kabini	Kapasite Boyut Malzeme Nozzle Sayısı Basınç
Fileto Makinesi	Kapasite Malzeme Hız Boyut
Piliç Gramajlama Hattı	Malzeme Cinsi Kapasite Boyut
But Sıyırma Makinesi	Kapasite Güç Boyut Malzeme
Deri Alma Makinesi	Kapasite Güç Malzeme
Hat Yıkama Ünitesi	Güç Basınç Hareket İstasyonu Malzeme

Monoray	Şase özellikleri Ray özellikleri Güç
İkiz Ray	Taşıma Kapasitesi Boyut Malzeme
Ünite Kontrol Panosu	Malzeme Boyut Pano Kurulu Güç Çalışma Gerilimi Pano Kontrol Gerilimi Koruma Sınıfı Sac Kalınlığı
Et işleme tesislerinin modernizasyonuna yönelik makine ve ekipman alımı	
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
Kavurma Kazanı	Kapasite Boyut Malzeme Isıtma Yöntemi Çalışma Basıncı
Et Yaprak Açma Makinesi	



	Motor gücü Kapasite Kesme kalınlığı Bant genişliği Boyut Bant Hızı
Fermentasyon Ünitesi	Malzeme Boyut Kapasite Dinlendirme Süresi
Fırın	Piştirme Bölme Sayısı Fırın Tipi Fırın Özellikleri Piştirme Bölmesi Hacmi (L)
Haşlama Makinesi	Kazan Kapasitesi Kazan Cidar Sayısı Malzeme Boyut
İşlem Platformu	Malzeme Boyut Tip
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
Sosis Soyma Makinesi	Malzeme Kapasite Motor Gücü Ağırlık
Ürün Taşıma Arabası	Kapasite Malzeme Malzeme Kalınlığı Boyut Ağırlık Tekerlek Sayısı Kaldırma Ve Devirme Özelliği
Katap	Malzeme Motor Gücü Kapasite

Fileto Makinesi	Kapasite Malzeme Hız Boyut
Konserve Kurutma Makinesi	Güç Fan Özellikleri Malzeme Boyut Konveyör
Kızartma Makinesi	Kapasite Güç Boyut Malzeme Ağırlık Konveyör
Et Pişirme Tüneli	Kapasite Boyut Malzeme
Piliç Gramajlama Hattı	Malzeme Cinsi Kapasite Boyut
But Sıyırma Makinesi	Kapasite Güç Boyut Malzeme
Hat Yıkama Ünitesi	Güç Basınç Hareket İstasyonu Malzeme
Unlama Makinesi	Tip Boyut Malzeme Güç Unlama Kapasitesi
Ünite Kontrol Panosu	Malzeme Boyut Pano Kurulu Güç Çalışma Gerilimi Pano Kontrol Gerilimi Koruma Sınıfı Sac Kalınlığı

Hijyen ve ürün kalitesi kontrolü için laboratuvarlara yönelik makine ve ekipman alımı (Ek-2.2 Laboratuvar Ekipmanları altında seçilecektir)	
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>
Şoklama Ünitesi	<p>Malzeme Kapasite Güç</p>
Su Soğutma Kulesi	<p>Kapasite Fan Motor Gücü Çalışma Alanı Pompa</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	

Çizme Kurutma Makinesi	Askı Adedi Malzeme
İklimlendirme Sistemi	Tip Malzeme Çalışma Sıcaklığı Soğutma Kapasitesi Toplam Güç
Galoşmatik	Çalışma Şekli Kapasite Malzeme Boyut Dijital Ekran
Hava Perdesi	Takılabilir Genişlik Takılabilir Yükseklik Fan Çapı Motor Gücü Max Hava Hızı Ses Seviyesi Hava Akış Hızı Boyut Isısal Güç
Havalandırma Sistemi	Santral İç Kesiti Kesit Hava Debisi/Serpantin Hava Geçiş Hızı Fan Motoru Devri Fan Kapasitesi
Uydu Temizlik Sistemi	Malzeme Pompa İstasyon Sayısı Mobil Uydu Sayısı Nozzel Sayıları Hortum Sayısı Ve Uzunluğu
Nemlendirme Cihazı	Tip Kapasite
Yıkama Makinesi	Kapasite Malzeme Yıkama Çeşidi Boyut Motor Gücü
Araç Dezenfeksiyon Sistemi	

	Tünel Boyutu Tünel Malzemesi Nozul Çapı Nozul Adedi Basınç Pompası Tank Kapasiteleri
Hijyen İstasyonu	Paspas Rampası Malzeme Paspas Tavası Tutunma Barı Turnike Sistemi Turnike Kol Sayısı Dezenfektasyon
Kumaş Hava Kanalları	Malzeme Ebat
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
<u>Su Aktivitesi Ölçüm Cihazı</u>	<u>Ölçüm Aralığı</u> <u>Çalışma Sıcaklık Aralığı</u>
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
Öğütme Makinesi	Kapasite Güç Boyut Ağırlık Malzeme
Yakma Fırını	Kapasite Yakıt Boyut İzolasyon Otomotik Yıkama Sistemi
Atık tankı	Tip Kapasite Malzeme İzolasyon Sac Kalınlığı Merdiven
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	
<b>Yoğunlaştırılmış Güneş Enerjisi Santralleri</b>	
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

Rüzgar Enerjisi 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
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
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
Plastik Kasa	Malzeme Boyut
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 Ses Sistemi Ağırlık Güç Tüketimi Derinlik Çözünürlük
Güvenlik Kamerası	Lens Çalışma gerilimi Çözünürlük Led & Hd
Kayıt Cihazı (DVR)	Ana işlemci İşletim sistemi Video giriş-çıkış Ses giriş-çıkış Görüntü çözünürlük Görüntü kalitesi Network özelliği Alan işgali Güç tüketimi Boyut Ağırlık

Kamera-Ekran Ara Birimi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ağ arabirimi</li> <li>Azami kaydetme hızı</li> <li>Azami bant genişliği</li> <li>Desteklenen protokol</li> <li>Kullanıcı kaydı</li> <li>Kullanıcı seviyesi</li> <li>Ayırma</li> <li>Güvenlik yöntemi</li> <li>Zaman senkronizasyonu</li> <li>Azami kapasite</li> </ul>
Basınçlı Yıkama Makinesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Motor Gücü</li> <li>Debi</li> <li>Çalışma Basıncı</li> <li>Ağırlık</li> <li>Deterjan Tankı</li> <li>Hortum Uzunluğu</li> <li>Boyut</li> <li>Pompa Tipi</li> </ul>
Boru ve Fittings	<ul style="list-style-type: none"> <li>Malzeme</li> <li>Boru çapı</li> <li>Basınç</li> <li>Boru Et Kalınlığı</li> <li>Boru iç çap</li> <li>Boru dış çap</li> </ul>
Vana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Malzeme</li> <li>Çap</li> <li>Tip</li> </ul>
Filtrasyon Sistemi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kapasite</li> <li>Malzeme</li> <li>Ebat</li> <li>Ultrafiltrasyon (UF) sistemi</li> <li>Nano filtrasyon (NF) sistemi</li> <li>Ters ozmoz (RO) sistemi</li> <li>Membran sistemleri ünitesi</li> <li>Otomatik cip temizlik</li> <li>Basınçlı yıkama</li> <li>Yağ ve çöp ayırıcı</li> <li>Pompa gücü</li> <li>PLC Kontrolü</li> </ul>
Izgara/Süzgeç	<ul style="list-style-type: none"> <li>Malzeme Türü</li> <li>Boyut</li> <li>Tip</li> </ul>
Jeneratör	<ul style="list-style-type: none"> <li>Silindir Sayısı</li> </ul>

	<p>Silindir Hacmi Su Kapasitesi Yakıt Tüketimi Standby gücü Kabin Otomatik Transfer Panosu Prime Güç Governor Tipi</p>
Kompresör	<p>Tip Güç Kapasite Soğutucu Gaz Silindir Hacmi Basma Hacmi</p>
Kondenser	<p>Kapasite Fan tipi Motor gücü Fan çapı Isı transfer yüzeyi Fan sayısı Tatve</p>
Regülatör	<p>Ağırlık Güç Malzeme Boyut</p>
Su Arıtma/Hazırlama Ünitesi	<p>Malzeme Arıtma kalitesi Çalışma basıncı Kapasite Tip Uv dozajı Uv lamba ömrü</p>
Pompa	<p>Tip Gövde Malzeme Güç Basma yüksekliği Batma derinliği Devir sayısı</p>
Enerji tasarrufu sağlayan sistemler	<p>Tip</p>
Su motorları ve dinamolar	<p>Tip Basma yüksekliği Güç Devir sayısı</p>

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
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
Çekerocak	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)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.