

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

103.1.2 Süt Toplama Merkezi

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*

Süt toplama merkezlerine yönelik inşaat/modernizasyon/genişletme işleri

Yeni süt toplama merkezlerinin inşasına yönelik inşaat işleri

Süt toplama merkezlerinin 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.

Örnekler	Tip: Shrink paketleme, Vakum paketleme, v.b.
	Hafıza: Var veya Yok
	Cidar Sayısı: 1 adet, 2 adet v.b.
	Ram: 4 GB, 8 GB v.b.
	Kapasite: 10 m3, 10 ton, 20 lt/saat v.b.
	Motor gücü: 5 Kw, 8 Hp 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	
Süt toplama merkezlerinin modernizasyonu/genişletilmesine yönelik makine ve ekipman alımı	
Depolama Tankı	Kapasite Malzeme Cidar Sayısı Cidar Kalınlığı
Hat Filtresi	Kapasite Filtre Çapı Gözenek Çapı Boyut Maksimum Çalışma Basıncı Bağlantı Çapı Malzeme
Otomatik Süt Alım Ünitesi	Kapasite Malzeme
Süt Kabul Tankı	Tip Kapasite Malzeme Boyut Sac kalınlığı
Süt Kantarı	Tip Malzeme Boyut Kapasite Hassasiyet
Süt Soğutma ve Depolama Tankı	Tip Kapasite Soğutma Sınıfı Otomatik yıkama sistemi Kantar Malzeme Yalıtım malzemesi Kompresör gücü Cidar sayısı
Eşanjör	

	Plaka Sayısı Maksimum Sıcaklık Giriş Sıcaklığı Çıkış Sıcaklığı Elektrik Panosu Gövde Malzemesi Boyut
Transfer Pompası	Malzeme Kapasite Tip Basınç
Akış Ölçer	Ölçme aralığı Malzeme Koruma sınıfı
AB standartlarına tam uyumlu bir şekilde hijyen ve ürün kalitesinin iyileştirilmesine yönelik makine ve ekipman alımı	
Gerber Santrifüj	Kapasite Isıtma Fren mekanizması Devir Zaman ayarı
Kjeldahl Protein Ölçüm Cihazı	Numune adeti Yaş yakma ünitesi Destilasyon ünitesi Yakma tüpü boyutu
Kryoskop	Ölçüm aralığı Örnek miktarı Yazıcı
Süt Analiz Cihazı	Ölçme süresi Ölçüm parametreleri Bilgisayar entegrasyonu Hafıza Otomatik temizleme sistemi
Somatik Hücre Analiz Cihazı	Ölçme süresi Ölçüm parametreleri Bilgisayar entegrasyonu Hafıza Otomatik temizleme sistemi
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
CIP Sistemi	Kapasite Malzeme Boyut Ağırlık
Çizme Kurutma Makinesi	Askı Adedi Malzeme Boyut
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
İklimlendirme Sistemi	Tip Malzeme Çalışma Sıcaklığı Soğutma Kapasitesi Toplam Güç
Nemlendirme Cihazı	Tip Kapasite
Saf Su Cihazı	Kapasite
Sıcaklık İzleme Otomasyonu	

	Sıcaklık Aralığı Otomasyon özellikleri Ekran Tipi
Su Aktivitesi Ölçüm Cihazı	Ölçüm Aralığı Çalışma Sıcaklık Aralığı
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
Hijyen İstasyonu	Paspas Rampası Malzeme Paspas Tavası Tutunma Barı Turnike Sistemi Turnike Kol Sayısı Dezenfektasyon
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
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 Malzeme
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
Motorlu taşıtlar hariç olmak üzere nakliye ekipmanı alımı	

Araç Üstü Süt Taşıma Tankı	Tip Kapasite Malzeme Cidar sayısı İzolasyon CIP başlığı Kaide
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
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	Ağ arabirimi Azami kaydetme hızı Azami bant genişliği Desteklenen protokol Kullanıcı kaydı Kullanıcı seviyesi Ayırma Güvenlik yöntemi Zaman senkronizasyonu Azami kapasite
Basınçlı Yıkama Makinesi	Motor Gücü Debi Çalışma Basıncı Ağırlık Deterjan Tankı Hortum Uzunluğu Boyut Pompa Tipi
Boru ve Fittings	Malzeme

	<p>Boru apı Basınç Boru Et Kalınlığı Boru iç ap Boru dış çap</p>
Vana	<p>Malzeme ap Tip</p>
Filtrasyon Sistemi	<p>Kapasite Malzeme Ebat Ultrafiltrasyon (UF) sistemi Nano filtrasyon (NF) sistemi Ters ozmoz (RO) sistemi Membran sistemleri ünitesi Otomotik cip temizlik Basıncılı yıkama Yağ ve çöp ayırıcı Pompa gücü PLC Kontrolü</p>
Izgara/Süzgeç	<p>Malzeme Türü Boyut Tip</p>
Jeneratör	<p>Silindir Sayısı Silindir Hacmi Su Kapasitesi Yakıt Tüketimi Standby gücü Kabin Otomatik Transfer Panosu Prime Güç Governor Tipi</p>
Kompresör	<p>Tip Güç Kapasite Soęutucu Gaz Silindir Hacmi Basma Hacmi</p>
Kondenser	<p>Kapasite Fan tipi Motor gücü Fan apı Isı transfer yüzeyi Fan sayısı</p>

	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
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	<p>Tip Kapasite Malzeme Çalışma sıcaklığı aralığı Hassasiyet İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme</p>
Koloni Sayım Cihazı	<p>Tip Boyut Hafıza Büyütme sayısı Aydınlatma Mercek</p>
Kondüktivitemetre	<p>Tip Ölçüm aralığı Hassasiyet</p>
Kromatografi Cihazı	<p>Tip Boyut Çalışma sıcaklık aralığı Soğutma süresi Dedektör tipi Hassasiyet Analitik süre</p>
Kronometre	<p>Alarm Hassasiyet Malzeme</p>
Kurutma Dolabı	<p>Tip Kapasite Malzeme Çalışma sıcaklığı aralığı Hassasiyet İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme</p>
Kül Fırını	<p>Tip Kapasite Malzeme Çalışma sıcaklığı aralığı Hassasiyet İç yüzey malzeme Dış yüzey malzeme</p>
Laktodensimetre	<p>Boyut Analiz süresi</p>

	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
Antibiyotik Test Cihazı	Kapasite Ölçüm aralığı Hassasiyet
Aşağıdaki harcamalar IPARD Programı kapsamında uygun değildir:	
(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) 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.	