

## ÇİFTLİK FAALİYETLERİNİN ÇEŞİTLENDİRİLMESİ VE İŞ GELİŞTİRME

### 302.7.0 Yenilenebilir Enerji Yatırımları

#### 302.7.4 Biyokütle Enerji Santralleri

Mimarlık , mühendislik ve diğer danışmanlık ücretleri, fizibilite çalışmaları gibi yatırımla ilgili harcamalarla bağlantılı genel harcamalar, yatırım maliyetlerinin %10'u tavanına kadar uygun olacaktır.

Uygun harcama tutarı 3 milyon Euro'yu aşan yatırımlara sahip projeler için iş planı hazırlama maliyetleri, bu yatırımların uygun harcamalarının %3'ünü aşamaz; Uygun harcama tutarı en az 1 milyon Euro, en fazla 3 milyon Euro olan projeler için iş planı hazırlama maliyetleri, bu yatırımların uygun harcamalarının %4'ünü aşamaz; Yatırımların uygun harcaması 1 milyon Euro'nun altında olan projeler için iş planı hazırlama maliyetleri, bu yatırımların uygun harcamalarının %5'ini aşamaz. İş planı hazırlama maliyetleri hiçbir durumda 101 ve 302 numaralı tedbir için 6000 Euro'yu ve 103 numaralı tedbir için 9000 Euro'yu geçemez.

Görünürlüğe ilişkin harcamalar uygundur.

İnşaat işleri terimi hem malzemeyi hem de işçiliği kapsamaktadır.

BT ekipmanı ve yazılımı yalnızca yatırım faaliyeti ile bağlantılı olması durumunda uygundur.

#### YATIRIM TÜRÜ UYGUN HARCAMALAR

#### İNŞAAT/GENİŞLETME/MODERNİZASYON\*

Biyokütle enerji santrallerinin inşaat/genişletme/modernizasyonuna yönelik inşaat işleri

Bekçi kulübesi, jeneratör odası, ihata duvarı/çitler ve işletme içi yollara yönelik inşaat işleri

Döngüsel ekonomi tipi yatırımlar için inşaat işleri

Çevre koruma veya iklim değişikliğine yönelik yatırımlar için inşaat işleri

Ara ürünlerin ve arıtılabilir atıkların yeniden işlenmesi için çevre koruma tesisleri, atıkların arıtılması ve ortadan kaldırılmasına yönelik yatırımlar için inşaat işleri

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

#### MAKİNE EKİPMAN ALIMI İLE İLGİLİ DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Bu alt tedbir kapsamında, Projenizde talep edeceğimiz 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

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

##### Biyokütle Enerji Santralleri

###### Buhar/Gaz Türbinleri

Tip  
Kapasite  
Güç

###### Buhar Kazanı

Kapasite  
Basınç  
Devir  
Yakıt Tipi  
Kazan Tipi  
Kumanda Panosu  
Emniyet Valfi

<b>Gazlaştırma ve Berraklaştırma Üniteleri</b>	Tip Kapasite
<b>Çürütücüler</b>	Tip Kapasite Çalışma Basıncı Ebat
<b>İçten Yanmalı Motorlar/Stirling Motorlar</b>	Motor Gücü Devir Verim
<b>Kojenerasyon Sistemleri</b>	Motor Tipi Güç Verim Silindir Sayısı
<b>Konveyör</b>	Tip Motor Gücü Kapasite Bant Genişliği Bant Malzemesi Bant Uzunluğu Şase Boyutu Şase Malzemesi Tahrik Sistemi Tambur/Var Tambur Boyut Tambur Malzeme Hangi Ürün İçin Kullanıldığı
<b>Helezon</b>	Kapasite Hangi Ürün İçin Kullanıldığı Güç Çap Uzunluk
<b>Gübre Seperatörü</b>	Kapasite Malzeme Motor Gücü Platform Kontrol Panosu Dahili Gübre Pompası Boyut
<b>Elektrik Motoru</b>	Tip Güç
<b>Gaz Tankı</b>	Tip Kapasite Malzeme
<b>Gaz Emniyet Sistemi</b>	Tip Malzeme Çalışma basıncı
<b>Eşanjör</b>	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
<b>Gas Booster Ünitesi</b>	Kapasite
<b>Meşale</b>	Kapasite
<b>Nem Alma Ünitesi</b>	Kapasite
<b>Desülfürizasyon Ünitesi</b>	Kapasite
<b>BT ve yazılım da dahil olmak üzere özel teknolojik ekipman alımı</b>	
<b>Bilgisayar</b>	Tip İşlemci Ram Disk Kapasitesi Ekran Kartı Ekran Boyutu

Yazıcı/Tarayıcı	Tip Baskı Süresi Tarama Süresi
Üretim İzleme Otomasyonu	Kullanım Amacı Yazılım Özellikleri
<b>Döngüsel ekonomi tipi yatırımlar için makine ekipman alımı</b>	
<b>Çevre koruma veya iklim değişikliğine yönelik yatırımlar için makine ekipman alımı</b>	
<b>Ara ürünlerin ve arıtılabilir atıkların yeniden işlenmesi için çevre koruma tesisleri, atıkların arıtılması ve ortadan kaldırılmasına yönelik yatırımlar için makine ekipman alımı</b>	
<b>Faydalanıcıların değer zincirine katılmalarına yönelik ticari web sitesinin kurulması ve yönetilmesi hizmetleri</b>	
Hazır Web Sitesi Paketi Satın Alınması	Web Alanı Boyutu Süre Mobil Uyumlu E-posta Adedi
Hosting Hizmeti Satın Alınması	Disk Alanı Boyutu Süre Yıllık Trafik CPU Kapasitesi RAM Kapasitesi E-posta Adedi
Domain Hizmeti Satın Alınması	Domain Uzantısı Süre
Sunucu Hizmeti Satın Alınması	CPU Kapasitesi RAM Kapasitesi Disk Alanı Boyutu Bant Genişliği Süre
SSL Sertifikası Satın Alınması	
<b>Ek-2.1 Genel Makine Ekipman</b>	
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 İşlemci İşletim Sistemi Video Giriş-Çıkış Ses Giriş-Çıkış Görüntü Çözünürlük Görüntü Kalitesi Network Özelliği Alan İşgali Güç Tüketimi Boyut Ağırlık

**Kamera-Ekran Ara Birimi**

Ağ Ara Birimi  
Azami Kaydetme Hızı  
Azami Bant Genişliği  
Desteklenen Protokol  
Kullanıcı Kaydı  
Kullanıcı Seviyesi  
Ayırma  
Güvenlik Yöntemi  
Zaman Senkronizasyonu  
Azami Kapasite

**Aşağıdaki harcamalar IPARD Programı kapsamında uygun değildir:**

- (a) katma değer vergileri de dahil olmak üzere tüm vergiler;  
(b) gümrük ve ithalat vergileri veya eşdeğer etkiye sahip diğer harçlar;  
(c) IPARD III program hükümleri tarafından öngörülmediği takdirde, arazilerin ve mevcut binaların satın alınması veya finansal kiralamanın mülkiyetin kiralayana devrine yol açıp açmadığına bakılmaksızın, kiraya verilmesi veya finansal kiralanması;  
(d) para cezaları, mali cezalar ve dava masrafları;  
(e) IPARD III programındaki tedbirin niteliği gereği usulüne uygun şekilde haklı gösterdiği durumlar veya mücbir sebepler ya da olağanüstü durumlar haricinde işletme giderleri;  
(f) ikinci el makine ve ekipman ile tüketim malzemeleri (dayanıklı olmayan ürünler)  
(e) banka masrafları, teminat giderleri ve benzer ücretler;  
(h) IPARD Avro hesabıyla ilişkin kur çevirme masrafları, ücretler ve kur kayıpları ile tamamen mali nitelikteki diğer harcamalar;  
(i) aynı katkılar;  
(j) tarımsal üretim haklarının, hayvanların, yıllık bitkilerin satın alınması;  
(k) IPARD III programındaki tedbirin niteliği temelinde usulüne uygun olarak gerçekleştirilmiş durumlar veya mücbir sebepler ya da olağanüstü durumlar haricinde, her türlü bakım, amortisman ve kira masrafları;  
(l) IPARD III programındaki tedbirin niteliği temelinde usulüne uygun olarak gerçekleştirilmiş durumlar haricinde, genel giderler, kira giderleri ve yönetim, uygulama, izleme ve kontrol faaliyetlerinde çalıştırılan personelin maaşları basta olmak üzere, Yönetim Yapısı ve IPARD Yönetim Otoritesi/IPARD Ajansı tarafından yapılanlar da dâhil, kamu idaresince yardimin yönetimi ve uygulanması kapsamında yapılan her tür masraf ve ödeme.

Aşağıdaki harcamalar da uygun olmayacaktır:

- (a) IPARD Ajansı tarafından projenin seçilmesi ve sözleşmeye bağlanması öncesinde yapılan harcamalar (genel harcamalar hariç olmak üzere) uygun değildir.  
(b) kolektif çıkar (alıcının bireysel çıkarından daha büyük bir çıkar) dışındaki tanıtım maliyetleri.  
(c) Sermayesinin %25'inden fazlası kamu kurumu veya kuruluşuna ait olan harcamalar. Bu istisna sadece 1, 2, 3, 4 ve 7. tedbir için geçerlidir. 11. tedbir için kural geçerli değildir.  
(3) Tütün sektörüne yapılan yatırım IPARD kapsamında uygun değildir.