

ÇİFTLİK FAALİYETLERİNİN ÇEŞİTLENDİRİLMESİ VE İŞ GELİŞTİRME

302.7.0 Yenilenebilir Enerji Yatırımları

302.7.3 Rüzgar Enerji Santralleri

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*

Rüzgar enerjisi santrallerinin inşaat/genişletme/modernizasyonuna yönelik inşaat işleri

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

* İnşaat işleri Ek 1'de ayrıntılı olarak açıklanmıştır.

MAKİNE EKİPMAN ALIMINI 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 **fıyatını 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 ALIMINI

Rüzgar Enerji 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
Alternatör	Tipi Frekans (Hz) Standby power (Kva) Rotor (Yatak sayısı) Faz Sayısı Voltaj Güç Faktörü (pf) Rotor Ağırlığı (Kg.)
İzleme sistemi	Bağlantı Şekli Bağlantı Hızı İnvertör Bağlantı Sayısı Monitör
Kule	Malzeme Boyut Tür Rotor Göbeği Yüksekliği
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
İnvertör	Tip Çıkış Gücü Montaj Tipi Giriş Gerilimi Çıkış Gerilimi MPPT Sayısı
BT ve yazılım da dahil olmak üzere özel teknolojik 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 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) 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) 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.	