



Lisanssız GES Finansmanı Kriterler, Süreçler & Derecelendirme

Actus Group Solar
Ekim 2015

GES finansmanında öncelikli kriterler

ARAZİ

tarım dışı arazi statüsü
maden arazisi statüsünde olmaması
sulama planlaması (DSİ programı dışı olması)
yerel yönetimden izin
imar durumu
konum (gölge dışı, eğim, güneye cephe)
ulaşım durumu
lojistik kolaylığı
OG hattına yakınlığı
trafo merkezine yakınlığı
TM kapasitesi/ doluluk oranı

ÇATI

çatı türü
çatının eğimi
güneye cepheli olması
gölgelenmeye sebep engel bulunmaması
statik hesaplarının doğru olması
lojistik kolaylığı

PROJELENDİRME

Planlama
Fizibilite
Mühendislik
TEDAŞ standartlarına uygunluk

EPC

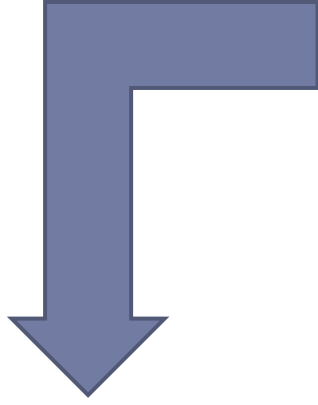
Uzman, donanımlı, tecrübeli
Mühendislik kadrosu
Saha ekibi
Finansal durum
Tedarik ağı
Referanslar
Performans garantisini

MALZEME VE EKİPMAN

Üretici deneyimi
Üretim teknolojisi
Sertifikalar
Test değerleri
Üretici finansal durumu
İnvertör verimi
İnvertör garanti süresi
İnvertör sıcaklıkta çalışma performansı
İnvertör kayıp değerleri
Taşıyıcı konstrüksiyon seçimi, (galvanize)
Statik hesaplama
Meteorolojik etkenler
Uzaktan izleme sistemi
Uzman işletme-bakım firması



Lisanssız GES projelendirme süreçleri



MÜHENDİSLİK / PROJE GELİŞTİRME VE DOSYA HAZIRLIĞI

Kurulacak alanın netleşmesi
Kurulacak alan için yerleşim ve verim simülasyonları
Kullanılacak konstrüksiyon tipinin netleşmesi
Kurulacak gücün tespiti
ÇED Gerekli Değildir belgesi (1-10MWe için)
Arazi için Tarım Dışı belgesi
Dağıtım şirketine Çağrı Mektubu başvurusu
İmar izni başvurusu (arazi için gerekiyorsa)

ÜRÜN TEDARİĞİ

Ön analiz ve simülasyonlar
Tasarım sonrası alternatif ürünlerin çalışılması
Panellere dair malzeme döküm listesi (bill of material)
Panel ve invertör garanti şartları, üretici firmanın durumu
Dosyanın ibraz sonrası TEDAŞ'taki durumuna göre sipariş verilmesi
Ürünlerin sahaya tedarikinde sigortalı nakliye



İNŞAAT

Çalışma güvenliğinin alınması
Saha düzenleme çalışmaları
İnvertör kabin yerlerinin hazırlanması
Panel montaj ayakları temel çalışmaları
Lojistik, depo ve güvenlik
Çit/güvenlik sistemleri tasarım montajı



İletişim



Istanbul-London-Dubai

London

Dalton House
60 Windsor Avenue
SW19 2RR
London

Istanbul

Astoria, Büyükdere Cad. 127
Tower A, 9th Floor
Esentepe
Istanbul

info@actusgroupsolar.com

www.actusgroupsolar.com

facebook.com/ActusGroupSolar

twitter.com/ActusSolar

