

ALMANLAR RÜZGAR ENERJİSİ İÇİN GELDİ



Yatırımlar artıyor

YENİLENEBİLİR enerjide kullanımı artırmak isteyen Türkiye, bu alandaki lisans dağıtımını hızlandırdı. Türkiye'nin en büyük güneş enerjisi santrali (GES) olan bin megavatlık Karapınar GES'in ihalesi mart ayında gerçekleştirilmişti. Yatırımı ise 1.3 milyar doları bulacak. TEİAŞ da hazıranda 100 megavatlık rüzgar enerjisi ihalesini gerçekleştirmiş ve çok sayıda firma teklif vermişti.

TÜRKİYE ile Almanya arasındaki ilişkilerin gerildiği, ekonomik yaptırımların konuşulduğu bir dönemde Alman firmalardan sürpriz bir hamle geldi. Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı'nın, bin megavatlık Rüzgar Enerjisi Yenilenebilir Enerji Kaynak Alanları (YEKA) ihalesine, 4 Alman şirketi katıldı. Alman firmalarının yanı sıra Amerika Birleşik Devletleri, Çin, Danimarka merkezli rüzgar türbini üretiminde dünyada ilk 10'da yer alan şirketlerin de aralarında bulunduğu toplam 8 konsorsiyum teklif verdi.

İHALE AĞUSTOSTA YAPILACAK

İhalenin, ağustos ayı içinde gerçekleştirilmesi planlanırken, kazanan konsorsiyum, Kayseri - Niğde, Sivas, Edirne-Kırklareli-Tekirdağ, Ankara-Çankırı-Kırıkkale, Bilecik-Kütahya, Eskişehir olarak belirlenen 5 ayrı bölgede bin megavatlık kapasiteyi devreye alacak. Kilovatsaat başı tavan fiyatın 7 dolar/centten başlayacağı ve açık eksiltme usulüyle yapılacak ihaleyi

İşte teklif veren firmalar:

- Siemens (Almanya)-Türkerler-Kalyon
- Enercon (Almanya)-Polat Enerji-Limak Enerji
- Nordex (Almanya)-İklim Elektrik - MKS Marmara-Zorlu Enerji
- Senvion (Almanya)-

- IC İçtaş Enerji.
- MingYang (Çin)-İlk İnşaat
- Vestas (Danimarka)-Enerjisa
- General Electric (ABD)-Fina Enerji
- Goldwind (Çin)-Akfen-Beyçelik

kazanan konsorsiyum, yüzde 65 yerlilik oranını tutturmak kaydıyla 100 milyon doların üzerinde yatırım maliyeti olan bir rüzgar türbin fabrikası kuracak. Fabrikada her biri en az 2.3 megavat gücünde olmak üzere, 300 ila 450 yerli rüzgar türbini üretilecek.

1 MİLYAR DOLARLIK YATIRIM

Konsorsiyum, kanat, jeneratör tasarımı, malzeme teknolojileri ve üretim teknikleri, yazılım ve yenilikçi dış kutusu alanlarından en az üçünde toplam 5 alanda 10 yıl boyunca Ar-Ge çalışması yapacak. Söz konusu Ar-

Ge çalışmaları için her yıl 5 milyon dolarlık bütçe ayrılırken, yüzde 80'i yerli mühendislerden oluşan 50 teknik personel ile Ar-Ge faaliyetleri yürütülecek. Fabrikanın kurulum süresi, sözleşme imzalamaya tarihinden itibaren 21 ay olarak belirlenirken, projenin lisans süresi 30 yıl olacak. Rüzgar YEKA ihalesini kazanan, 1 milyar doların üzerinde rüzgar tesisi yatırımı yapacak. Bu projeye kurulacak santrallerin işletmeye girmesiyle her yıl asgari 3 milyar kilovatsaat elektrik enerjisi üretilecek ve yaklaşık 1.1 milyon evin yıllık elektrik ihtiyacı rüzgardan karşılanacak.