

**EXERGY TÜRKİYE PAZARINA
DAHA FAZLA İLAVE KATKI FİYATI SAĞLAMAK AMACIYLA
ENERJİ SANTRALLERİNDE
TÜRK MALI EKİPMANLARI YAYGINLAŞTIRIYOR**

- NIDEC ASI ile imzalanan anlaşma sayesinde EXERGY, enerji santrallerinde Türk Malı jeneratörler kullanan ilk şirket olarak, müşterilerinin tarife garantisinde 7 USD/MWsa ilave teşvikten yararlanmasını sağlayacak.
- İlk Türk Malı jeneratör Kiper Elektrik Üretim A. Ş., Kipaş Holding Group ile imzalanan yeni 10 MWe jeotermal elektrik santrali projesi kapsamında kurulacak.

Olgiate Olona, 3 Ocak 2018 - EXERGY Türkiye'deki yerli üretimini diğer enerji santrali ekipmanlarına yayıyor. 2014 yılında kendi Radyal Dış Çıkışlı Türbinlerinin yerel üretimine başlayarak çok sayıda müşterinin tarife fiyatındaki artıştan yararlanmasını sağlayan EXERGY, artık NIDEC ASI ile imzalanan münhasırlık anlaşması sayesinde, Türk müşterilerine yerli üretim jeneratörler sağlayan pazardaki ilk tedarikçi olacak. Bu yeni fırsatla, EXERGY'nin müşterileri temel tarife garantisi oranı olan 105 USD/MWsa'ya ve halen EXERGY'nin müşterilerine yerli türbin ve yardımcı teçhizatla sağladığı 13 USD/MWsa kazanca ilave olarak 7 USD/MWsa kazançtan yararlanacak.

EXERGY Türk Malı ilk 12 MVA jeotermal enerji santrali jeneratörünü Kipaş Holding bünyesinde yer alan Kiper Elektrik Üretim A.Ş. ile yeni imzaladığı yeni 10 MWe jeotermal enerji santrali projesi kapsamında tedarik edecek. 125°C jeotermal kaynağı kullanan bu tesis, tek diskli Radyal Dış Çıkışlı Türbini üzerinde 2 basınç seviyeli çevrimi bulunan su soğutmalı ORC sisteminden oluşmak olup 2018 yılı sonunda faaliyete geçecek. Türk Malı jeneratör, diğer Türk Malı komponentlerle birlikte, Kiper'e tarife fiyatında ilave teşvik sağlayarak gelirden %19'a kadar artış yaratacak; bu da tesis yatırımının geri ödeme süresini kısaltacak.

Türk Malı jeneratörlerin kullanımından kaynaklanan avantajlar, EXERGY'nin sadece yeni müşterileri ve projeleri için değil, aynı zamanda geçen 5 yıl içinde bakanlık kabulü yapılmış olan ve yurt dışından satın aldıkları mevcut jeneratörlerini yerli üretim jeneratörlerle değiştirmek isteyen mevcut Türk müşterileri için de fırsat olacak.

EXERGY'nin NIDEC ile ortaklığının geçmişi 2013 yılında gerçekleşen, halihazırda 200 MW yeşil enerji üreten toplam 13 jeneratörün satın alındığı, tedarik projelerine dayanır. Türkiye'de jeneratör üretimi için gerçekleştirilen bu stratejik işbirliği EXERGY'nin pazarda bu fırsatı sunan ilk şirket olmasını sağlayacak.

Nidec ASI, NIDEC grubun Endüstriyel Çözümler platformunun liderliğini yapmaktadır. Şirketin endüstriyel uygulamalarının kökeni yüzyıldan öncesine, 1899 yılında Cenova'da Ansaldo'nun elektro teknik tesisinin kurulmasına, dayanır. Şirket bugün elektrik motorlarda uzmanlaşmış lider bir mühendislik ve üretim

şirketidir ve petrol ve gaz, metal, madencilik, malzeme işleme ve denizcilik gibi ağır endüstrilerde sistemleri yürütmekte ve kontrol etmektedir. Şirket aynı zamanda yenilenebilir enerji sektöründe ileri teknolojiye sahiptir ve akü enerjisi depolamasını, gelgit enerjisi üretimini ve biyokütleyi teknik ve ekonomik olarak daha uygulanabilir kılmak için yenilikçi çözümler üretmektedir. Şirketin merkezi Milano, İtalya'dadır.

Yerli üretim tesisi İzmir'de bulunan ve Türkiye'de faal ya da yapım aşamasında yaklaşık 350 MWe kapasiteye sahip olan EXERGY, jeotermal, biyokütle, güneş ve atık ısı geri kazanımı gibi yenilenebilir kaynaklardan elektrik üreten Organik Rankin Çevrimli elektrik santrali tedarikinde liderdir.

EXERGY, lider Radyal Dış Çıkışlı Türbin teknolojisiyle Organik Rankin Çevrimi (ORÇ) türbinlerinin geliştiricisi ve üreticisidir. **EXERGY'nin** sahip olduğu, çok sayıda patent kapsamında yer alan teknolojiler, ısı kaynakları olan jeotermal, endüstriyel atık ısı, biyokütle ve konsantre güneş enerjisinin kullanır ve daha fazla enerji üretimi sağlar. **EXERGY** Maccaferri Industrial Group'un bir parçasıdır ve SECI Energia holding bünyesinde yer almaktadır. İtalya'nın kuzeyinde (Milano) yer alan genel merkezinden **EXERGY** teknolojisini - Türkiye, Güneydoğu Asya, Kuzey ve Güney Amerika gibi yüksek büyüme potansiyeline sahip pazarlara özel ilgi göstererek - tüm dünyaya sunmaktadır. Web sayfası: www.exergy-orc.com

Maccaferri Industrial Group bir aile holding şirketi olan ve 1949 yılından beri yedi bölümü üzerinden çeşitli alanlarda faaliyet göstermekte olan S.E.C.I tarafından yönetilmektedir. Şirketin yedi bölümü: Officine Maccaferri (çevre mühendisliği), Manifatture Sigaro Toscano (tütün), Eridania Sadam (gıda ve tarım endüstrisi), Samp (makine mühendisliği), Seci Real Estate (gayrimenkul ve inşaat), Seci Energia (enerji) ve Gnosis (biyoteknoloji). Gaetano Maccaferri'nin başkanlık ettiği Grup 58 fabrikası ve 2016 yılında ettiği 1.27 milyar Euro'luk iş hacmiyle dünyadaki varlığını sürdürmektedir.

EXERGY BASIN YETKİLİSİ:

Sara Milanese
Pazarlama & İletişim Müdürü
Tel. +39 0331 1817620
s.milanese@exergy.it

