

سيمنس توّرّد المكونات الرئيسية لمحطات طاقة سعودية

- تشمل الطلبات 6 توربينات غازية و 3 أخرى بخارية و 9 مولدات
- ستمتلك محطة "رابغ 2" طاقة إنتاجية تبلغ 2060 ميغاواط
- تقدر قيمة الطلبية وعقد الصيانة بـ 590 مليون دولار أمريكي



توربين الغاز من طراز SGT6-5000F والذي تصنّعه شركة سيمنس تُظهر الصورة مراوح توربين الغاز من طراز SGT6-5000F خلال عملية التجميع

استلمت سيمنس للطاقة طلبية لتوريد 6 توربينات غازية و 3 أخرى بخارية و 9 مولدات لمحطة "رابغ 2" للطاقة التي تعمل بنظام الدورة المدمجة في المملكة العربية السعودية، وذلك لصالح شركة الإنشاءات الكورية "سامسونغ سي آند تي". وستمتلك محطة "رابغ 2" التي يتم تشييدها من قبل شركة مشروع المرجان، وهي عبارة عن ائتلاف بقيادة شركة الطاقة "أكوا باور" المستقلة، عند الانتهاء من تشييدها في منتصف العام 2017 طاقة إنتاجية تبلغ 2060 ميغاواط، وستعمل على تزويد منطقة مكة المكرمة بالطاقة الكهربائية. وتبلغ القيمة الإجمالية للطلبية،

والتي تشمل توريد المكونات الرئيسية وخدمات الدعم التشغيلية وعقد صيانة طويل الأجل، حوالي 590 مليون دولار لصالح سيمنس.

وتقع محطة "رابع 2" غرب المملكة العربية السعودية بمحاذاة البحر الأحمر، وهي على بعد 150 كلم شمال ميناء مدينة جدة. وتتألف المحطة التي تعمل بنظام الدورة المدمجة، من ثلاث وحدات رئيسية، وستزود سيمنس كل واحدة من تلك الوحدات بنموذجين من التوربينات الغازية من طراز "SGT6-5000F" ونوع واحد من التوربينات البخارية من طراز "SST6-5000"، بالإضافة إلى ثلاث مولدات كهربائية من طراز "SGen6-1000A". كما ستقدم سيمنس الدعم لعمليات تنصيب وتشغيل محطة الطاقة، وتضمنت الطلبية عقد صيانة طويل الأجل للتوربينات الغازية. وقد تم تصميم وحدات محطة الطاقة الثلاثة بترتيب متعدد الأقطاب، مما يوفر لكل توربين غازي وبخاري مولده الكهربائي الخاص به. هذا وسيتم استخدام كل من الغاز الطبيعي والبتترول (النفط الخام) كوقود للمحطة.

وفي تعليق له على الطلبية، قال ثيري توبين، الرئيس التنفيذي لقسم التوربينات الغازية والمولدات، قطاع الطاقة، سيمنس: "تعدّ هذه الطلبية بمثابة مؤشر واضح على الطلب الكبير على حلول إنتاج الطاقة ذات الكفاءة العالية في المملكة العربية السعودية. وتعدّ توربينات الغازية من طراز 'أف' التي تنتجها سيمنس الخيار الأمثل للسوق السعودية. وتعزز محطة 'الرابع 2' مكانتنا المتقدمة في المملكة في مجال إنتاج الطاقة."

هذا وكانت سيمنس قد أعلنت في العامين 2012 و 2013 عن فوزها بطليبات توريد كبيرة لصالح كل من محطة القرية ومشروع الجزان في المملكة العربية السعودية.

هذا وتعتبر المملكة سوقاً كبيراً لمحطات الطاقة ذات الكفاءة العالية والتي تعمل بنظام الدورة المدمجة. وتضم الموارد الطبيعية في السعودية من أكبر احتياطات النفط والغاز الطبيعي في العالم. ومن المتوقع أن يرتفع حجم إنتاج الطاقة الكهربائية، والتي تبلغ اليوم 70 غيغاواط، إلى الضعف بحلول العام 2020، كي تتمكن المملكة من الحفاظ على وتيرة نمو مماثلة للتطور الاقتصادي والصناعي الذي تشهده. وتستثمر سيمنس في هذه السوق الواعدة من خلال تشييد وحدة إنتاج في الدمام لتصنيع توربينات غازية والمعدات المصاحبة، إلى جانب توفير خدمات الصيانة في السوق المحلية.

وتُعدّ التوربينات الغازية والخدمات المصاحبة جزءاً من محفظة سيمنس البيئية. وتدر سيمنس ما نسبته 43% من إجمالي إيراداتها من المنتجات والحلول الخضراء، الأمر الذي يعزز مكانة الشركة كأحدى الشركات الرائدة في مجال إنتاج التقنيات الصديقة للبيئة.

-انتهى-

للمزيد من المعلومات الرجاء التواصل مع:

تمارا حمدان

مدير العلاقات الإعلامية

سيمنس

هاتف: +971552003229

tamara.hamdan@siemens.com

وجيه حلاوة

برنزويك

هاتف: +97144466270

whalawa@brunswickgroup.com

سيمنس للطاقة

يعتبر قطاع الطاقة في شركة سيمنس المزود العالمي الرائد لمجموعة واسعة من منتجات وحلول وخدمات توليد الطاقة في مصانع الطاقة الحرارية والمتجددة، وشبكات نقل الطاقة، بالإضافة إلى استخراج ومعالجة ونقل النفط والغاز. وصل إجمالي عائدات قطاع الطاقة لسيمنس خلال العام المالي المنتهي في 30 سبتمبر 2013، إلى 26.6 مليار يورو، واستلم القطاع طلبات جديدة بقيمة 28.8 مليار يورو تقريباً، وبلغ صافي أرباح هذا القطاع حوالي 2 مليار يورو. ومع بداية السنة المالية الجديدة في أكتوبر 2013، بلغ عدد موظفي قطاع الطاقة في سيمنس نحو 83 ألف موظف. للمزيد من المعلومات الرجاء زيارة الموقع الإلكتروني: www.siemens.com/energy