

سيمنس تقوم بتوريد ثلاثة توربينات غازية عملاقة لدبي

تلقت شركة سيمنس من حكومة الإمارات العربية المتحدة أمراً بتوريد ثلاثة توربينات غازية من طراز SGT5-4000F 4000F يتم تركيبها وتشغيلها في المرحلة الرابعة للوحدة H بمجمع العوير لتوليد الكهرباء والذي يبعد 35 كيلو متر عن وسط مدينة دبي. جدير بالذكر أن هيئة كهرباء ومياه دبي منحت هذا العقد بنظام الهندسة والمشتريات والإنشاءات (EPC) لتحالف سيمنس وشركة السويدي الكتريك المصرية من خلال شركتها التابعة السويدي للطاقة. ومن المتوقع أن تتخطى قدرات التوليد الإجمالية للمجمع 2.8 جيجاوات بعد هذا المشروع، بعد إضافة وتشغيل التوربينات الثلاثة التي تبلغ قدراتها الإجمالية 815 ميجاوات. من المقرر أن يبدأ التشغيل التجاري للتوربينات الغازية الثلاثة في ربيع 2020.

ويتضمن نطاق عمل شركة سيمنس توريد ثلاثة توربينات غازية من طراز SGT5-4000F، وثلاثة مولدات من طراز SGen5-1200A، ونظام التحكم SPPA-T3000، هذا بالإضافة لأعمال التجميع والتشغيل في الموقع. وباعتبارها واحدة من محطات أحمال الذروة، من المخطط أن تلي الوحدة H الجديدة بالمرحلة الرابعة في مجمع العوير، والتي تضم أحدث تقنيات التوربينات الغازية من طراز F-Class، الطلب المتزايد على الكهرباء خلال أشهر الصيف شديدة الحرارة في دولة الإمارات، وكذلك خلال إقامة معرض اكسبو 2020 القادم. يأتي أمر التوريد الذي تم تكليف شركة سيمنس بتنفيذه تأكيداً لمكانتها الرائدة في السوق باعتبارها من كبرى الشركات المتخصصة في تقديم الخدمات التكنولوجية لهيئة كهرباء ومياه دبي، حيث تعتمد ثلثي قدرات التوليد الإجمالية للمحطات التابعة لهيئة كهرباء ومياه دبي، على تكنولوجيا سيمنس المتطورة، وهو ما يعادل 10.2 جيجاوات تقريباً.

وتعليقاً على ذلك يقول السيد/ جان كلود نصر- نائب الرئيس للمبيعات بمنطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا في قطاع سيمنس للطاقة والغاز: "تأتي هذه الطلبية الجديدة تأكيداً للثقة التي تضعها حكومة دبي في تكنولوجيا سيمنس المتطورة. إننا نتعاون مع هيئة كهرباء ومياه دبي لأكثر من 20 عاماً، من أجل تحسين البنية التحتية المحلية لقدرات توليد الطاقة في دبي، والمساهمة في تأمين إمدادات طاقة كافية وموثوقة في الإمارة التي تمثل مدينة عالمية نابضة بالحياة في قلب الشرق الأوسط".



الصورة توضح الشفرات الدوارة لتوربين سيمنس الغازي من طراز SGT5-4000F

تقوم شركة سيمنس بتوريد ثلاث ماكينات من هذا النوع للوحدة H بالمرحلة الرابعة من مجمع العوير لتوليد الطاقة في دبي.

لمزيد من المعلومات الرجاء التواصل مع:

تمارا حمدان

هاتف: +971 56 5118100

بريد إلكتروني: tamara.hamdan@siemens.com

تابعونا على تويتر: www.twitter.com/siemens_press

شركة سيمنس آيه جي **Siemens AG (برلين وميونخ)** هي شركة عالمية رائدة في مجال التكنولوجيا، حيث أصبح اسمها مرادفاً للتميز الهندسي والابتكار والجودة والاعتمادية والتميز العالمي لأكثر من 170 عاماً. تمارس الشركة نشاطها فيما يزيد عن 200 دولة، حيث تركز على مجالات توليد الطاقة الكهربائية والأتمتة والرقمنة. في نفس الوقت، تُعد سيمنس أحد أكبر منتجي التقنيات عالية الكفاءة والموفرة للطاقة والموارد، إضافة إلى كونها أحد أكبر مزودي حلول توليد ونقل الطاقة وحلول البنية التحتية والميكنة الآلية والقوى المحركة والحلول والبرامج الصناعية. علاوة على ذلك، تُعتبر سيمنس مورداً رائداً لمعدات التصوير الطبي، كأجهزة التصوير المقطعي وأنظمة التصوير بالرنين المغناطيسي، فضلاً عن ريادتها في مجال أنظمة التشخيص المخبري وحلول تقنية المعلومات المستخدمة في الميدان الطبي. وخلال السنة المالية 2017 والمنتوية في 30 سبتمبر 2017، وصل إجمالي عائدات الشركة إلى 83 مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 6.2 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2017، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 377 ألف موظف في جميع أنحاء العالم. للمزيد من المعلومات حول الشركة، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني www.siemens.com.