|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| sie_logo_black_rgb | **خبر صحفي** | |
|  |
|  | **مسقط، 1 مارس 2017** | |
|  | |

**سيمنس تزوّد مجمع لوى للصناعات البلاستيكية في سلطنة عُمان بمعدّات دوّارة أساسية**

ستقوم شركة سيمنس وشركة دريسر راند التابعة لها بتوفير قطارين ضاغطين يعملان بتوربين غازي ومولدي توربينات غازية، لمجمع لوى للصناعات البلاستيكية، وهو مشروع بتروكيماويات ضخم في سلطنة عُمان. وتقع منشأة استخراج الغاز الطبيعي في منطقة فهود، على بعد حوالي 300 كيلومتر جنوب غرب العاصمة مسقط، وتعد المنشأة جزءاً من المجمّع الصناعي، ومهمتها استخراج الغاز الطبيعي المسال.

وجاءت هذه الطلبية من قبل شركة جي إس للهندسة والإنشاءات، وهي شركة إنشاءات كورية، تعمل في مصافي تكرير النفط التي تديرها الدولة وشركة أوربك للبتروكيماويات، واللتان ستقومان بتشغيل المنشأة والمجمع الصناعي. ومن المتوقع أن تبدأ منشأة استخراج الغاز الطبيعي المسال عملها في عام 2019.

ويتضمن العقد توفير أربعة توربينات غازية صناعية من طراز سيمنس SGT-700، اثنان منها يشغّلان ضواغط توربينية برميلية من نوع (STC-SV) لضغط الغاز الهزيل. وسوف يتم نقل الغاز الطبيعي المسال المستخرج من مكامن الغاز الغنية، عبر خط أنابيب من منطقة فهود إلى صحار، بينما سيتم توجيه الغاز الهزيل مرة أخرى إلى نظام توزيع الغاز الطبيعي في السلطنة. كما سيوفر التوربينان الغازيان الإضافيان، والذي يشغل كل واحد منهما مولداً توربينياً، الطاقة الكهربائية لمصنع فهود لسوائل الغاز الطبيعي من أجل استخراج الغاز الطبيعي المسال وتوفير الحرارة المهدرة لعملية استخراج سوائل الغاز الطبيعي.

وتعد سوائل الغاز الطبيعي المادة الخام لمجمع البتروكيماويات في صحار. وسيقوم مجمع لوى لصناعات البلاستيك بتحويل سوائل الغاز الطبيعي إلى بلاستيك بولي اثيلين وبولي بروبلين. وتستخدم هذه المواد في مجال التعبئة والتغليف وصناعة الحقائب وأثاث الحدائق، كما تدخل في صناعة السيارات وأجهزة الكمبيوتر، الأمر الذي سيتيح لسلطنة عُمان إنتاج البولي ايثيلين، للمرة الأولى في تاريخها.

وفي هذا السياق، قالت جودي ماركس، رئيس حلول المعدات الجديدة في شركة دريسر راند التابعة لشركة سيمنس: "نحن فخورون بمساعدة سلطنة عُمان في مشروع البتروكيماويات الكبير والمهم هذا. وقد استطعنا من خلال تقنياتنا وخبراتنا في إدارة المشاريع، تزويد عملائنا بأفضل الحلول في هذه المجالات. وتهدف المكونات التي نوفرها إلى تحقيق كفاءة عالية بشكل متواصل، مما يؤدي إلى خفض تكاليف التشغيل".

وجدير بالذكر أن توربينات غازية من نفس النوع ستُستخدم في المنشأة لتوليد الكهرباء وتوفير الضغط للغاز الهزيل. وتعد التوربينات الغازية SGT-700 مثالية بشكل خاص للاستخدام في مثل هذه المنشآت، وذلك بفضل مرونتها من حيث استخدام الوقود، وأبعادها المدمجة وكفاءتها العالية.

وقال ماركوس إريك ستروهمير، الرئيس التنفيذي لشركة سيمنس في سلطنة عُمان: "إنه من أولوياتنا أن ندعم مسيرة التنمية المستدامة وطويلة الأمد للسلطنة من خلال عدد من المشاريع المهمة. وتعزّز هذه المساهمة الأخيرة أنشطة التوسع التي تشهدها صناعة البتروكيماويات في سلطنة عُمان، وكذلك أهدافها للتنويع الاقتصادي."

ولطالما قدمت شركة سيمنس مساهمات رئيسية للبنية التحتية في سلطنة عُمان منذ عام 1972. كما أتاحت تقنيات الشركة للسلطنة بالحفاظ على مواردها الطبيعية الثمينة، وذلك بفضل التوربينات الغازية ذات الكفاءة العالية في استهلاك الطاقة، المستخدمة في توليد الكهرباء. وفي عام 2013، قدّمت سيمنس خمسة توربينات غازية لمشروع محطة صور المستقلة للطاقة، وهو أكبر مشروع لمحطة كهرباء تعمل بالغاز في المنطقة الشرقية من سلطنة عُمان. كما زوّدت محطتي طاقة متكاملتين تعملان بنظام الدورة المركّبة في بركاء وصحار.

**-انتهى-**

**للاستفسارات الإعلامية:**

تمارا حمدان

هاتف: +971 56 5118100

بريد إلكتروني: [tamara.hamdan@siemens.com](mailto:tamara.hamdan@siemens.com)

ويبر شاندويك

بريد إلكتروني: [Siemens@webershandwick.com](mailto:Siemens@webershandwick.com)

يرجى متابعتنا على تويتر**:** [www.twitter.com/siemens\_press](http://www.twitter.com/siemens_press)

**شركة سيمنس أيه جي** Siemens AG (برلين وميونخ) هي شركة عالمية رائدة في مجالات التكنولوجيا والإلكترونيات ومحطات توليد الطاقة الكهربائية والهندسة الكهربائية، ومتخصصة في قطاعات الطاقة والبنية التحتية والصناعة والرعاية الصحية. ومنذ أكثر من 165 عامًا، تقف سيمنس على قمة التميز التكنولوجي، والابتكار، والجودة، والاعتمادية، والطابع العالمي. وتمارس الشركة نشاطها في أكثر من 200 دولة، حيث تركز على مجالات توليد الطاقة الكهربائية والتشغيل الآلي والتقنيات الرقمية. وتعد سيمنس أحد أكبر منتجي التقنيات عالية الكفاءة والموفرة للطاقة، وتعتبر المورد الرائد للحلول عالية الكفاءة في مجال توليد ونقل الطاقة الكهربائية، إضافة إلى كونها أحد أكبر مزودي حلول البنية التحتية والتشغيل الآلي والقوى المحركة والحلول والبرامج الصناعية. وعلاوة على ذلك، تعتبر 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 2016، والتي انتهت في 30 سبتمبر 2016، وصل إجمالي عائدات الشركة إلى 79,6 مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 5,6 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2016، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 351 ألف موظف في جميع أنحاء العالم. للمزيد من المعلومات حول الشركة يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.siemens.com>.