|  |  |
| --- | --- |
| sie_logo_black_rgb | Press |
|  |
|  | القاهرة، مصر، 31 يناير، 2017 |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Siemens AGCommunications Head: Clarissa Haller Reference number: PR2016120109EMDE  | Wittelsbacherplatz 280333 MunichGermany |
|  |

سيمنس تتخطى كل التوقعات في مشروعاتها العملاقة في مصر لتوليد الطاقة الكهربائية

* 4.8 جيجاوات من الطاقة تم ربطها بالفعل بالشبكة القومية لكهرباء مصر
* توليد 400 ميجاوات إضافية (ما يُعادل 10%) عبر تطبيق تقنيَّات رائدة في إدارة المشروعات
* سيمنس تُحقق رقم قياسي عالمي في الجدول الزمني لتنفيذ المشروعات العاجلة للكهرباء
* هذا الإنجاز ثمرة التعاون الممتاز بين سيمنس وشركائها المحليين والحكومة المصرية

في يونيو من العام 2015، فازت سيمنس بأكبر عقد مُنفّرد تحصل عليه الشركة في تاريخها للتعاون مع مصر من أجل تعزيز قدرات البلاد لتوليد الطاقة الكهربائية. واليوم، وبعد 18 شهراً فقط، من تاريخ توقيع العقود، تمكنَّت سيمنس من تسجيل رقم قياسي عالمي جديد في تنفيذ مشروعات عملاقة بهذا الحجم في مثل هذا الجدول الزمني المضغوط للغاية. كانت سيمنس قد نجحت، من خلال العمل عن كثب مع شركائها المحليين وهما، أوراسكوم للإنشاءات والسويدي إليكتريك، في إحراز تقُدم ملحوظ في الجهود الرامية لزيادة قدرات مصر من إنتاج الطاقة الكهربائية بنسبة 45% مقارنة بالقُدرات الحالية وذلك بمجرد الانتهاء من تنفيذ المحطات الثلاث.

 هذا وتم الانتهاء من المرحلة الأولى من هذه المشروعات العملاقة حيث ألتزمت سيمنس بالوفاء بالوعد المُتمثِّل في إضافة 4,4 جيجاوات من القدرات الكهربائية للشبكة الوطنية، بل وتجاوزت الشركة هذا الرقم بنحو 400 ميجاوات كقدرات إضافية من الطاقة حيث تم ربط 4,8 جيجاوات بالفعل بالشبكة القومية. ويُشار هنا أن هذه الطاقة الإضافية قادرة على تلبية احتياجات أكثر من مليون مواطن مصري من الكهرباء.

ومن جهته صرح السيد چو كايسر، الرئيس التنفيذي ورئيس مجلس إدارة شركة سيمنس الألمانية، قائلاً: "لقد تعهَّدنا بالتزام تجاه مصر واليوم يمكنني القول إننا وفيَّنا بهذا الوعد؛ إذ أننا لم نتمكن فقط من بلوغ مستويات أداء قياسية بل حطَّمنا أيضا جميع الأرقام القياسية العالمية في تنفيذ مشروعات كهرباء متطورة بهذا القدر بنظام تسليم المفتاح؛ وفي إطار هذا الجدول الزمني. وبالطبع، لم نكن لنتمكَّن من تحقيق هذا الإنجاز إلا بالتعاون الرائع والوثيق الذي لمسناه من الحكومة المصرية ووزارة الكهرباء والطاقة المتجددة والشركة القابضة لكهرباء مصر وأيضا بفضل جهود فريق سيمنس الكُفء؛ والذي كرَّس كل طاقاته لإنجاز هذا المشروع". وأضاف: "إن هذا المشروع وإن دلَّ على شيء فإنما يَدُل على أنه يمكن لمصر وشعبها، وأي دولة أو شريك أخر بالطبع، الاعتماد على سيمنس في تنفيذ المشروعات الحيوية اللازمة لدعم عمليات التنمية الاقتصادية والاجتماعية. إن سيمنس تُثبت اليوم أنها الشريك المثالي لتنفيذ مشروعات عملاقة بهذا الحجم تؤثر على حياة المواطنين".

وتعليقاً على إنجاز هذه المشروعات، صرح معالي وزير الكهرباء والطاقة المتجددة، الدكتور محمد شاكر: "تلعب الطاقة دوراً محورياً في تحقيق التنمية الاقتصادية للدول. ولهذا فإننا، كوزارة الكهرباء، نلتزم بشكل كامل في تلبية الطلب المُتنامي على الطاقة في مصر بأعلى درجات الكفاءة وذلك من خلال تحقيق التوازن بين نسب الطلب على الطاقة والإمدادات المُتاحة مع التأكد من تحقيق الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية للدولة مثل: الغاز الطبيعي والطاقة المتجددة، فضلاً عن العمل على بناء منظومة وقطاع طاقة محلي يتسم بالتنافسية وقادر على خدمة الأسواق الأخرى من خلال الاعتماد على أحدث التقنيَّات والحرص توطين الخبرات والمعارف الدولية محلياً".

وأضاف، سيادة الوزير: "لاشك أن مشروعات سيمنس ستُمثِل إضافة هامة في استراتيجيَّتنا الرامية لتحقيق الكفاءة في منظومة الطاقة. ومن خلال التركيز على بناء جيل جديدة من الكوادر والخبراء المصريين، نتعاون مع سيمنس حالياً لتدريب 600 من المهندسين والفنيين المصريين والذين سيساهموا بدورهم في مستقبل الطاقة في مصر وسينقلوا خبراتهم للآخرين. في اعتقادي، إن هذه المشروعات هي نموذج رائع يُظهر مدى انفتاح مصر وإدراك الدولة لأهمية العمل مع شركاء دوليين مثل: سيمنس من أجل الدفع بعملية النمو الاقتصادي المُستدام الذي تسعى إليه الدولة".

وبمجرد الانتهاء من تنفيذها بالكامل في مايو 2018، فإن كل محطة من محطات الكهرباء الثلاثة في مصر ستصبح أكبر محطة تم بنائها في العالم تعتمد على الغاز الطبيعي وتعمل وفقاً لتكنولوجيا الدورة المركبة. وفي هذ السياق، أشار عماد غالي، الرئيس التنفيذي لشركة سيمنس مصر: "إن تنفيذ هذه المحطات يُعَّد إنجازاً بالغ الأهمية لبلدنا وشعبنا. ولذا، أشعر بالفخر أنه تم اختيار فريق سيمنس من أجل المُساهمة في هذا النجاح؛ فالمحطات الثلاث ستوفر الطاقة اللازمة لنحو 45 مليون مواطن عند تنفيذها بالكامل، كما إنها ستُمكنّ مصر من توفير حوالي 1,3 مليار دولار سنوياً نتيجة التوفير في استهلاك الوقود. وبالإضافة إلى هذا، فإنها بلا شك ستُساهم بشكل حيوي في توفير إمدادات طاقة تتسم بالاستدامة والاستقرار بما ينعكس إيجابياً على اقتصاد مصر والتي تتمتع بأهمية بالغة لمنطقة الشرق الأوسط وأفريقيا".

ومن خلال العمل مع شركائها المحليين، السويدي إليكتريك وأوراسكوم للإنشاءات فإن سيمنس تقوم حالياً ببناء ثلاث محطات، بنظام تسليم المفتاح، بحيث تعتمد هذه المحطات على الغاز الطبيعي بتكنولوجيا الدورة المركبة. وتبلغ القدرة الكهربائية للمحطة الواحدة 4,8 جيجاوات وبإجمالي قدرة تصل إلى 14,4 جيجاوات للمحطات الثلاثة. وستعتمد المحطات الثلاث، التي تقع في بني سويف والبرلس والعاصمة الجديدة، على 24 من توربينات سيمنس الغازية طراز H-Class والتي تم اختيارها لمستويات الإنتاجية والكفاءة العالية التي تتسم بها. كما يتضمن نطاق عمل سيمنس، توفير 12 من التوربينات البخارية ونحو 36 من المولّدات و24 مُبادل حراري إلى جانب ثلاثة من محطات المحولات بنظام العزل بالغاز GIS بقدرة 500 كيلو فولت.

وبالإضافة إلى الجانب التقّني، فإن أبعاد ومقومات هذا المشروع العملاق تُعتبر هائلة في حد ذاتها حيث يعمل في مواقع الإنشاءات حوالي 20,000 عامل خلال فترة تنفيذ المشروع، كما تم استخدام والتعامل مع أكثر من 1,6 مليون طن من الخامات.

إن هذا البيان الصحفي والصور ومعلومات إضافية تتوافر عبر الرابط الإلكتروني:

[www.siemens.com/press/PR2017020148PGEN](http://www.siemens.com/press/PR2017020148PGEN)

لمزيد من المعلومات والصور الصحفية حول مشروعات سيمنس العملاقة في مصر، من فضلك قم بزيارة:

[www.siemens.com/press/energy-for-egypt](http://www.siemens.com/press/energy-for-egypt)

لمزيد من المعلومات حول إدارة سيمنس للطاقة والغاز، من فضلك قم بزيارة:

[www.siemens.com/about/power-gas](http://www.siemens.com/about/power-gas)

لمزيد من المعلومات حول توربينات سيمنس الغازية طراز SGT5-8000H، من فضلك قم بزيارة:

[www.energy.siemens.com/hq/en/fossil-power-generation/gas-turbines/sgt5-8000h.htm](http://www.energy.siemens.com/hq/en/fossil-power-generation/gas-turbines/sgt5-8000h.htm)

 **لمزيد من المعلومات للسادة الصحفيين الرجاء التواصل مع:**

هبة عبد الحميد

هاتف: +201068541171؛ بريد إلكتروني: heba.abdelhamid@siemens.com

تابعونا على تويتر: [www.twitter.com/siemens\_press](file:///C%3A%5CUsers%5Caed22540%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CTemporary%20Internet%20Files%5CContent.Outlook%5CLWY307FW%5Cwww.twitter.com%5Csiemens_press)

**شركة سيمنس أيه جي** Siemens AG (برلين وميونخ) هي شركة عالمية رائدة في مجالات التكنولوجيا والإلكترونيات ومحطات توليد الطاقة الكهربائية والهندسة الكهربائية، والمتخصصة في قطاعات الطاقة والبنية التحتية والصناعة والرعاية الصحية. ومنذ أكثر من 165 عامًا، تقف سيمنس على قمة التميز التكنولوجي، الابتكار، الجودة، الاعتمادية، والطابع العالمي. وتمارس الشركة نشاطها في ما يزيد عن 200 دولة، حيث تركز على مجالات توليد الطاقة الكهربائية والأتمتة والرقمنة. وتعد سيمنس أحد أكبر منتجي التقنيات عالية الكفاءة والموفرة للطاقة، إضافة إلى كونها أحد أكبر مزودي حلول البنية التحتية والميكنة الآلية 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 79,6مليار 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>.