

سيمنس للطاقة توقع مع وزارة الكهرباء العراقية عقد انشاء محطة الحامضية التحويلية بقدرة 400 كيلو فولط

- المحطة الجديدة ستساهم في نقل إمدادات طاقة موثوقة ومستقرة لمدينة الرمادي والفلوجة والصقلاوية والخالدية والمناطق المحيطة بهم في محافظة الأنبار وشبكة الضغط الفائق للمنظومة الكهربائية العراقية.
- المحطة ستتيح نقل الطاقة التي سوف تنتجها محطة الأنبار الغازية لتوليد الطاقة بكفاءة وفاعلية، من أجل تلبية الطلب المتنامي على الطاقة.

أعلنت شركة سيمنس للطاقة عن توقيعها لعقد مع وزارة الكهرباء العراقية لإنشاء محطة الحامضية التحويلية، والتي ستتيح إمدادات طاقة تتسم بالوثوقية والاستقرار لمدينة الرمادي والفلوجة والصقلاوية والخالدية والمناطق المحيطة بهم في محافظة الأنبار العراقية الواقعة شمال غربي العاصمة بغداد.

هذا وتقع محطة الحامضية التحويلية، التي سيتم انشائها بقدرة 400 كيلو فولط، على مسافة 20 كيلومترا من مدينة الرمادي، وسيتم تنفيذها وفقاً لنظام تسليم المفتاح، حيث من المنتظر أن توفر المحطة مستويات أعلى من الربط الكهربائي مع الشبكة فضلاً عن المساهمة في نقل الطاقة الكهربائية التي ستنتجها محطة الأنبار الغازية لتوليد الطاقة بكفاءة أعلى بما يساهم في تلبية التنامي في معدلات الطلب على الطاقة والذي من المتوقع أن تصل نسبته إلى 10% سنوياً.

وتعليقاً على إقامة المحطة الجديدة، صرح السيد عمار محمد كاظم، مدير عام دائرة التخطيط والدراسات ورئيس فريق القرص الياباني IQP22 في وزارة الكهرباء العراقية والتي يتم تمويلها من قبل الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايكا) بالعراق، قائلاً: "إن إعادة هيكلة وتعزيز البنية التحتية لقطاع الطاقة في البلاد يمثل أولوية قصوى للحكومة العراقية الجديدة. في الوقت نفسه، يُعد تحديث وتطوير شبكات نقل وتوزيع الكهرباء في العراق أمراً ملحاً في إطار هذه الخطة الطموحة، بما يدعم التنمية الاقتصادية والتوسع في الأنشطة الصناعية ومشروعات البنية التحتية في البلاد. وفي هذا الإطار، فإننا نعمل حالياً على إقامة عدة مشروعات متكاملة لتطوير شبكات النقل والتوزيع في جميع أنحاء العراق، بالتعاون مع عدد من شركائنا الدوليين، ومنهم سيمنس، اعتماداً على أحدث الحلول والتطبيقات التكنولوجية المستخدمة في تطوير هذا القطاع الحيوي."

يُشار في هذا السياق إلى أن المحطة الجديدة ستوفر امكانية تصريف احمال تصل لحدود 750MVA للمنظومة الكهربائية العراقية وذلك سيسهم بشكل فاعل على تقليل الاختناقات في شبكة نقل الطاقة وتقليل عمليات هدر في الطاقة تتم أثناء نقل التيار الكهربائي. هذا ومن المتوقع البدء في الأعمال الانشائية لمحطة الحامضية التحويلية في يوليو 2020 على أن يتم الانتهاء منها في يوليو 2022.

ويضيف السيد محمود حنفي، نائب الرئيس التنفيذي الأول لحلول نقل الطاقة في سيمنس للطاقة بمنطقة الشرق الأوسط: "إنّ محطة الحامضية ستوفر امدادات طاقة تتسم بالاعتمادية للمنازل والقطاعات الصناعية المختلفة في محافظة الأنبار، حيث تتيح تقنيّات الشركة في مجال شبكات النقل الى بناء أنظمة تتسم بالوثوقية والاستدامة والكفاءة والمرونة. بدايةً من نقل الطاقة من محطات الإنتاج وحتى ضمان توصيل هذه الطاقة الى محطات التوزيع ومن ثم الى المواطنين، فإن قدراتنا على رفع مستوى المرونة والكفاءة التشغيلية تساهم في تطوير البنية التحتية لشبكة نقل الطاقة في العراق."

إلى ذلك يتضمّن نطاق أعمال سيمنس في هذه المحطة التحويلية "الحامضية 400kV" القيام بالتصاميم وتسليم الموقع والإنشاءات والاختبارات والتشغيل التجريبي للمحطة فضلاً عن تدريب فريق المحطة. المشروع الذي يُعد جزءاً من المشروع التي تُنفّذها وكالة جايكا (JICA) بالعراق ستقوم شركة سيمنس للطاقة باستكمالها بالتعاون مع عدداً من المقاولين العراقيين المتخصصين.

وفي إطار خارطة الطريق التي وضعتها سيمنس لتطوير قطاع الطاقة الكهربائية في العراق، تقوم الشركة حالياً بإقامة 13 محطة فرعية جهد 33/132-كيلو فولط في محافظة البصرة بصورة خاصة وبعض محافظات الوسط والجنوب بصورة عامة. وتوريد 35 محوّل طاقة لدعم شبكة نقل الطاقة العراقية.

كانت الشركة قد وقّعت في ابريل 2019 مع الحكومة العراقية وقعت اتفاقية لتنفيذ المرحلة الأولى من خارطة طريق سيمنز، والتي تم وضعها لتحقيق أهداف إعادة اعمار العراق وخاصة لقطاع الطاقة الكهربائية في العراق، حيث تضمّنت الاتفاقية إضافة قدرات جديدة لتوليد الطاقة تتسم بالكفاءة الفائقة، وإعادة تأهيل وتحديث محطات توليد الطاقة الحالية، بالإضافة لتوسيع وتقوية شبكة نقل وتوزيع الطاقة في البلاد حيث تم بالفعل إضافة 791 ميغاوات لتعزيز شبكة الكهرباء الوطنية منذ هذا التاريخ.

للاستفسارات الإعلامية

أيان باكهام

هاتف: +971 54 993 4561، بريد الكتروني: iain.packham@siemens.com

تابعونا على تويتر: www.twitter.com/siemens_energy

سيمنس للغاز والطاقة **Siemens Gas and Power GmbH & Co. KG** هي الشركة المسؤولة عن أعمال الطاقة في مجموعة سيمنس العالمية، والتي تعمل مع عملائها لأكثر من 150 عامًا على إيجاد حلول للمتطلبات المتطورة للصناعة والمجتمع بشكل عام. ومن خلال قائمة الأسهم المخطط لها، ستعمل سيمنس لأعمال الطاقة بشكل مستقل في المستقبل تحت اسم سيمنس للطاقة. وستقدم الشركة خبرتها الواسعة عبر سلسلة قيمة الطاقة بأكملها، إلى جانب محفظة شاملة من الخدمات والحلول لقطاع المرافق، ومنتجات الطاقة المستقلين، ومشغلي أنظمة النقل، وصناعة النفط والغاز، وغيرها من الصناعات كثيفة الاستهلاك للطاقة. فمن خلال منتجاتها وحلولها وأنظمتها وخدماتها، ستخدم شركة سيمنس للطاقة عمليات استخراج النفط والغاز ومعالجته ونقله بالإضافة إلى توليد الطاقة والحرارة في محطات الطاقة الحرارية المركزية والموزعة ونقل الطاقة وتقنيات تحويل الطاقة، بما في ذلك حلول التخزين والاقتران القطاعي. كما ستستحوذ حصة الأغلبية في شركة سيمنس جاميسا للطاقة المتجددة على محفظتها من الحلول الموجهة للمستقبل. من ناحية أخرى، فإن شركة سيمنس للطاقة ستصبح شريكاً مفضلاً للشركات والحكومات والمعلماء في طريقهم نحو مستقبل أكثر استدامة وذلك بفضل التزامها وريادتها في إزالة الكربون من منظومة الطاقة العالمية. كما ستساهم شركة سيمنس للطاقة في تشكيل أنظمة الطاقة في الحاضر والمستقبل من خلال حوالي 90.000 موظف حول العالم. www.siemens.com