

القاهرة، مصر، 8 مايو 2023

## سيمنس للطاقة تنجح في تسليم 4 محطات محولات متنقلة للشركة المصرية لنقل الكهرباء

- تحالف تعاوني: سيمنس للطاقة تنجح من خلال تحالفها مع جيزة سيستمز في إقامة 4 محطات محولات متنقلة
- نشر الحلول التكنولوجية بسرعة: تسليم المشروع خلال 10 أشهر فقط، وسيعمل على رفع مرونة الشبكة القومية للكهرباء للتغذية المؤقتة لمشاريع التنمية المستدامة وعلى الأخص مشاريع التنمية الزراعية، والتوسع بشكل مؤقت في ربط شبكة الطاقة القومية مع الأماكن النائية خارج التغطية
- الابتكار في أداء العمل: سيمنس للطاقة قامت بتسليم الشركة المصرية لنقل الكهرباء: 4 محطات محولات - متنقلة - متضمنة - مفاتيح العزل المعزولة بالغاز، ومحولات ومعدات للتيار المتردد والمستمر AC/DC ونظم للتحكم والحماية
- المحطات الجديدة تسهم في سرعة التغذية المؤقتة لمشاريع التنمية المستدامة في جمهورية مصر العربية

أعلنت سيمنس للطاقة، من خلال تحالفها مع شركة جيزة سيستمز، عن نجاحها في إقامة ونشر 4 محطات محولات متنقلة وتسليمها للشركة المصرية لنقل الكهرباء، حيث جرى تصميم هذه المحطات الأربعة بشكل يتناسب مع تطوير أعمال نقل وتوصيل الكهرباء بصورة مؤقتة وعاجلة للمشاريع.

ومن المنتظر أن تساهم التحسينات الهامة التي تم إدخالها، في زيادة مرونة الشبكة القومية واستقرار تغذية الطاقة الكهربائية، بالإضافة إلى تعزيز توصيلات الشبكة في المناطق التي تحتاج إلى تغذية عاجلة لمشاريع التنمية ومن ضمنها المشاريع الزراعية.

وقد تضمن نطاق أعمال سيمنس للطاقة لتوريد عدد 2 مفاتيح العزل المعزولة بالغاز ذات قدرة 220 كيلو فولت، و2 مفاتيح العزل المعزولة بالغاز ذات قدرة 66 كيلو فولت، و4 محولات (2 محول جهد 22/220 كيلو فولت وبسعة كهربائية 60 ميغا فولت أمبير للوحدة، و2 محول جهد 22/66 كيلو فولت وسعة كهربائية 40 ميغا فولت أمبير)، بالإضافة إلى مفاتيح العزل ذات قدرة 22 كيلو فولت ميغا فولت، ولوحات للتوزيع الكهربائي تعمل بالتيار المتردد والمستمر AC/DC، ومحولات إضافية ونظم للتحكم والحماية. وستوفر المحطات الفرعية المتنقلة إجمالي 200 ميغا فولت وات للمساعدة على نقل الطاقة للمشاريع بصورة عاجلة لحين الانتهاء من التغذية الدائمة عن طريق المحطات الدائمة.

وتعليقاً على هذا المشروع الهام، قالت ليلي الحارص، العضو المنتدب لشركة سيمنس للطاقة في مصر: "يعد الوقت عامل هام في إقامة وتسليم المشاريع وحلول الطاقة المستدامة، حيث يجب نشر الحلول الفنية على نطاق واسع حتى تتمكن من تحقيق الأهداف الاقتصادية المرجوة".

وتابعت الحارص بأن: "لدى مصر خطة واضحة للتوسع بصورة مستدامة في مختلف قطاعات التنمية الاقتصادية بما فيها القطاع الزراعي، وتفخر سيمنس للطاقة، مرة أخرى، بأن تكون احد اهم الشركاء الرئيسيين للدولة في تنفيذ هذه الخطة، ولهذا يسعدنا أن نتعاون مع الحكومة في إقامة وتسليم أحدث حلول الشبكات الكهربائية لمساعدة مصر على تحقيق رؤيتها".

وأضافت الشركة المصرية لنقل الكهرباء: "إن تلبية احتياجاتنا من الطاقة وفي نفس الوقت تحقيق التنمية الاقتصادية المستدامة يرتبط بصورة رئيسية بقدرتنا على تطوير قدرات قطاع الطاقة المحلي. وبصورة أبسط، لا يمكن لقطاع الطاقة تحقيق التحول المرغوب إلا من خلال نظم لنقل الطاقة تتسم بقوتها وترابطها ومرونتها. إن سيمنس للطاقة وجيزة سيستمر لم يتمكننا فقط من إقامة وتسليم نظم تكنولوجية مبتكرة ومتطورة، ولكنهما أيضاً أحد أهم الشركاء الرئيسيين والذان يتمتعان بسجل حافل من النجاح والإنجازات في إقامة ونشر مشاريع الطاقة المعقدة بسرعة وأمان. إن هذا المشروع يجسد بالفعل ما يمكننا القيام به معاً عندما تتعاون الشركات وتصر على تحقيق تحولات وتغييرات حقيقية".

-انتهى-

للاستفسارات الإعلامية

الاسم: مريم أرسانيوس

ت: 01006078437

بريد الكتروني: [mariam.arsanios@siemens-energy.com](mailto:mariam.arsanios@siemens-energy.com)

هذه النشرة الصحفية والصورة/الصور الصحفية/والمزيد من المواد الإعلامية الأخرى متاحة على:

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

تابعونا على تويتر: [www.twitter.com/siemens\\_energy](https://www.twitter.com/siemens_energy)

**سيمنس للطاقة** هي إحدى الشركات العالمية الرائدة في مجال تكنولوجيا الطاقة. تتعاون الشركة مع عملائها وشركائها في ابتكار نظم الطاقة المستقبلية، وهو ما يدعم انتقال سلس نحو عالم الغد الأكثر استدامة. ومن خلال محفظتها المتكاملة من الحلول والمنتجات والخدمات التي تغطي كافة مكونات سلاسل القيمة لقطاع الطاقة، بداية من توليد ونقل الطاقة وصولاً لحلول تخزين الطاقة. هذا وتتضمن محفظة منتجات الشركة حلول تكنولوجيا الطاقة التقليدية والمتجددة مثل التوربينات البخارية والغازية والوحدات الهجينة لتوليد الطاقة التي تعتمد على الهيدروجين، بالإضافة لمولدات الطاقة والمحولات الكهربائية. في الوقت نفسه، تمتلك سيمنس للطاقة الحصة الحاكمة من أسهم شركة سيمنس جاميسا للطاقة المتجددة (SGRE) وهو ما يجعل منها كبرى الشركات العالمية الرائدة في مجال الطاقة المتجددة. يشار إلى أن الحلول التكنولوجية من سيمنس للطاقة تساهم في توليد حوالي سُدس الطاقة الكهربائية في العالم. يعمل في سيمنس للطاقة 92000 موظف في أكثر من 90 دولة حول العالم، وقد حققت الشركة إيرادات بقيمة 29 مليار يورو في العام المالي 2022. لمزيد من المعلومات يرجى زيارة [www.siemens-energy.com](http://www.siemens-energy.com)

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