

## سيمنس توفر خدمات ومعدات طاقة لمحطة كهرباء ميسان في العراق بقدرة 840 ميغاوات

- محطة الكهرباء التي تعمل بنظام الدورة المركبة ستوفر إمدادات طاقة لأكثر من ثلاثة مليون عراقي
  - تشمل معدات سيمنس توربينات غازية من الفئة F، وتوربين بخاري، ومولدات ومحولات رئيسية والإشراف على المشروع
  - توفير خدمات تشخيص أعطال محطات توليد الطاقة عن بُعد لتحسين الأداء، بما في ذلك تدريب الموظفين ونقل الخبرات
- في إطار دعمها طويل الأجل للتوسع في البنية التحتية للطاقة في العراق، تلقت شركة سيمنس عقد لتوريد التوربينات الغازية والبخارية ومولدات الكهرباء بالإضافة إلى توفير خدمات توليد الطاقة طويلة الأجل لمحطة كهرباء ميسان التي تعمل بنظام الدورة المركبة، والتي تبلغ طاقتها 840 ميغاوات، وتقع في محافظة ميسان في جنوب العراق. فقد قامت كل من **CITIC Construction Co., Ltd.** الشركة المسؤولة عن بناء المحطة والمسؤولة عن الأعمال الهندسية والمشتریات والإنشاءات، وشركة ميسان للطاقة، التابعة للمطور العراقي مجموعة رُبّان السفينة، بمنح العقد لشركة سيمنس بقيمة تجاوزت 284 مليون يورو.

من المتوقع أن تبدأ محطة الطاقة المستقلة إنتاجها في مارس 2021 على أن تعمل بنظام الدورة المركبة بشكل كامل في أوائل عام 2022. توفر المحطة إمدادات كافية من الكهرباء لتلبية احتياجات أكثر من ثلاثة مليون عراقي بالإضافة إلى دعم القطاع الصناعي. وبالإضافة إلى ذلك، ستوفر سيمنس للمحطة اثنين من توربينات الغاز من فئة **STG5-4000F** وتوربين بخاري من فئة **SST5-4000 I-L** وثلاث مولدات من فئة **SGEN5-2000H** بالإضافة إلى أنظمة التحكم والتشغيل الآلي، والمحولات والمعدات الكهربائية ذات الصلة ونظام الوقود الغازي والإشراف على المشروع خلال فترة تنفيذه.

وتعليقاً على ذلك، قال السيد/ ديتمار سيرسدورفر- الرئيس التنفيذي لشركة سيمنس الشرق الأوسط والإمارات: " تشهد العراق تحولاً اقتصادياً حيث أنها بصدد الدخول في سلسلة من مشاريع البنية التحتية الطموحة، لذلك يصبح توفير مصادر الكهرباء الفعالة والموثوقة أمر حتمي لدعم هذا التطور. إننا فخورين بدعم توليد نصف إمدادات الطاقة في العراق فقد كنا جزءاً لا يتجزأ من تاريخ هذه الدولة العريقة لأكثر من 100 عام. كما أننا ملتزمون بتوفير التدريب المهني لما يصل إلى 1000 عراقي لتطوير مهارات العمالة المحلية الموهوبة التي يمكنها المساهمة في بناء العراق الجديد."

وقال السيد سعدي سيحود، رئيس مجموعة ربان السفينة: "مشروع **MCCPP** سيكون أحد المشاريع الفريدة من نوعها لسلسلة من مشاريع توليد الطاقة في تاريخ العراق، حيث يجمع بين التكنولوجيا الألمانية المبتكرة وشركة إبك ذات خبرة عريقة من الصين. نحن على ثقة من أن هذا الفريق القوي سيمكننا من تقديم مشروع ناجح يستفيد منه ملايين العراقيين."

وتعليقاً على الصفقة، قال السيد/ كريم أمين، الرئيس التنفيذي لقطاع توليد الطاقة في شركة سيمنس أي جي: "إن هذا المشروع سيمثل علامة فارقة في قطاع توليد الطاقة في العراق. ستعمل محطة الطاقة المتطورة في ميسان التي ستقوم شركة سيمنس بتركيبها، بالإضافة إلى أحدث تقنيات التوربينات الغازية من الفئة **F**، على تحويل محطة كهرباء ميسان إلى أكثر محطات توليد الكهرباء التي تعمل بالغاز بنظام الدورة المركبة فاعلية وكفاءة في العراق. وهو ما يُعد أمر بالغ الأهمية لاقتصاديات العمليات طويلة الأجل وكفاءة استخدام الوقود."

وتابع أمين: "بالإضافة إلى ذلك، تم تصميم اتفاقية الخدمة طويلة الأجل لضمان زيادة الكفاءة وتوافر محطة توليد الكهرباء بأقصى درجة مع توفير التدريب الفني للعاملين من العراقيين في مجال التشغيل والصيانة، الأمر الذي سيدعم تطوير المهارات ونقل المعرفة إلى الشعب العراقي."

تهدف شركة سيمنس إلى استخدام خدمات تشخيص أعطال محطات توليد الطاقة عن بُعد والذي يعتبر جزء من محفظة الخدمات الرقمية لشركة سيمنس. فإن نظام سيمنس لتشخيص أعطال محطات توليد الطاقة عن بُعد يقوم بالجمع بين البيانات المتعلقة بالأصول وخبراء الصناعة لتقديم المعلومات التي تتيح إجراء تحليل تنبؤي سريع ودقيق لاتخاذ قرارات فعالة بما يُعزز من التخطيط التشغيلي من أجل زيادة التوافر وتقليل المخاطر وتقليل تكاليف التشغيل.

جدير بالذكر أن شركة سيمنس قد وقعت مؤخراً اتفاقية لبدء التنفيذ الفعلي لخارطة الطريق التي وضعتها لإعادة بناء قطاع الطاقة العراقي مع وزارة الكهرباء العراقية، حيث اتفق الطرفان على منح عقود بقيمة حوالي 700 مليون يورو تقريباً للمرحلة الأولى من خارطة الطريق. وتشمل الهندسة والمشتريات والإنشاءات لبناء محطة كهرباء تعمل بالغاز بقدرة 500 ميجاوات في الزبيدية؛ وتحديث 40 توربين غازي بنظام التبريد الهوائي upstream cooling system ، وتركيب 13 محطة محولات بجهد 132 كيلو فولت، إلى جانب 34 محول في جميع أنحاء العراق.

لمزيد من المعلومات للسادة الصحفيين الرجاء التواصل مع:

تمارا حمدان

هاتف: +971 56 511 8100 ؛ بريد إلكتروني: [tamara.hamdan@siemens.com](mailto:tamara.hamdan@siemens.com)

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

شركة سيمنس أي 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 عالمياً، حيث تركز على مجالات توليد الطاقة الكهربائية والميكانيكية والأتمتة والتحول الرقمي. 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 والميكانيكية الآلية والقوى المحركة والحلول والبرامج الصناعية. وعلاوة 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، والمنتهاية في 30 سبتمبر 2017، وصل إجمالي عائدات الشركة إلى 83,0 مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 6,2 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2017، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 372 ألف موظف في جميع أنحاء العالم. للمزيد من المعلومات حول الشركة، يرجى زيارة الموقع الإلكتروني [www.siemens.com](http://www.siemens.com)

**سيمنس للغاز والطاقة** هي الشركة الرائدة عالمياً في قطاع الطاقة حيث تسعى سيمنس للغاز والطاقة لتمكين العملاء من تلبية الطلب المتنامي على الطاقة من جانب القطاعات الصناعية والمجتمعات حول العالم. وتضم سيمنس للغاز والطاقة باقة متكاملة من التقنيات والخبرات التي تغطي جميع مجالات الطاقة وتوفر باقة فريدة وشاملة من الحلول للمرافق والمنشآت والهيئات المختلفة، بالإضافة إلى منتجي الطاقة المستقلين من القطاع الخاص ومشغلي أنظمة نقل الطاقة وصناعة النفط والغاز. في الوقت نفسه، تعمل المنتجات والحلول والخدمات التي تقدمها سيمنس للغاز والطاقة على تمكين الشركات العاملة في صناعة النفط والغاز على استخراج وتكرير ونقل النفط والغاز الطبيعي وتوليد الطاقة من خلال محطات الكهرباء الحرارية المركزية واللامركزية إلى جانب قل الطاقة بعد ذلك من خلال شبكات التوزيع. هذا ويقع المقر الرئيسي لسيمنس للغاز والطاقة في ولاية هيوستن بالولايات المتحدة الأمريكية وتعتمد على أكثر من 64000 موظف يعملون في أكثر من 80 دولة، كما تتمتع سيمنس للغاز والطاقة بتواجد قوياً في جميع أنحاء العالم وتعتبر المبتكر الرائد عالمياً في أنظمة الطاقة، لاحتياجات اليوم والمستقبل، وهو الدور الذي تؤديه سيمنس منذ 150 عاماً وحتى الآن.