

"سيمنس" تتلقى طلبية بقيمة 470 مليون يورو لبناء محطات فرعية في قطر

- أكبر طلبية منفردة تتلقاها "سيمنس قطر" حتى اليوم
- تهدف المحطات الفرعية إلى دعم مشاريع تطوير البنية التحتية استعداداً لاستضافة بطولة كأس العالم 2022 وتحقيق رؤية قطر الوطنية 2030
- تأتي في إطار المرحلة الثانية عشرة من مشروع توسعة نظام نقل الطاقة في قطر الذي تنفذه "كهرماء"
- نفذت "سيمنس" محطات فرعية ومشاريع مد كابلات بلغت تكلفتها 2 مليار يورو خلال المراحل من الخامسة وحتى الحادية عشرة منذ العام 2005

أعلنت "سيمنس" عن تلقيها طلبية ضخمة من المؤسسة العامة القطرية للكهرباء والماء "كهرماء"، المملوكة من قبل الحكومة القطرية، وذلك وفي إطار المشروع الوطني لتوسعة شبكة توزيع الكهرباء في الدولة. وفي هذا السياق، ستقوم سيمنس بإنشاء 18 محطة فرعية وتسليمها جاهزة للتشغيل بهدف تعزيز إمدادات الطاقة ودعم قدرة قطر على تلبية الطلب المحلي المتنامي على الكهرباء. وتدعم تكنولوجيا "سيمنس" جهود "كهرماء" المستمرة لتحسين بنيتها التحتية بهدف تعزيز استعدادات قطر لاستضافة بطولة كأس العالم لكرة القدم 2022 ودعم تحقيق رؤيتها الوطنية 2030. هذا وقد بلغت قيمة الطلبية 470 مليون يورو، ومن المقرر انتهاء مشروع التوسعة خلال العام 2017.

وفي هذه المناسبة، قال وولفغانغ براون، النائب التنفيذي الأول للرئيس لوحدة إدارة الطاقة في سيمنس الشرق الأوسط: "إنه لمن دواعي سرورنا أن يقع اختيار 'كهرماء' علينا لتنفيذ المرحلة الثانية عشرة من مشروع توسعة نظام نقل وتوزيع الطاقة في قطر مستندين إلى خبراتنا الطويلة ومنتجاتنا المتطورة التي تلبي احتياجات عملائنا. وسنواصل التعاون عن كثب مع 'كهرماء' وتزويدها بالمعدات والحلول الملائمة التي تساعد في تلبية الطلب المتنامي على الطاقة في البلاد. ونحن فخورون بكوننا نشارك في تطوير مشاريع البنية التحتية عالية التطور في قطر، حيث سنقوم بتوظيف مجموعة واسعة من منتجاتنا وأنظمتنا في هذا المشروع الطموح

الذي يحتاج بلا شك إلى إمكانات كبيرة على صعيد إدارة المشاريع بالنظر إلى كون العديد من الأنظمة سيتم تركيبها بصورة متزامنة خلال وقت قصير جداً".

ويتضمن العقد تصميم وهندسة وتوريد وتركيب وتشغيل 14 محطة فرعية جديدة بمستويات جهد مختلفة تبلغ 400 كيلوفولط و 132 كيلوفولط و 66 كيلوفولط و 11 كيلوفولط، كما يشمل توريد القواطع والمحولات ومعدات التحكم والحماية بالإضافة إلى إجراء توسعات لأربع محطات فرعية قائمة.

وسيتم استخدام المحطة الفرعية الجديدة بجهد 400 كيلوفولط والتي تحمل اسم "بو الحميد"، لنقل الطاقة من المحطة "د" (Facility-D) المستقلة لتحلية المياه وتوليد الكهرباء، إلى شبكة الكهرباء الرئيسية. وسوف تبلغ الاستطاعة التوليدية للمحطة "د" 2400 ميغاواط بعد أن تدخل حيز التشغيل الكامل بحلول العام 2017، في حين تبلغ استطاعتها في تحلية المياه 130 مليون غالون من المياه العذبة يومياً. كما يتضمن العقد إنشاء محطة الصخامة الفرعية بجهد 400 كيلوفولط، حيث ستقوم بتوفير إمدادات الطاقة الكهربائية لأماكن مختلفة بما في ذلك محطة المترو الرئيسية في مدينة لوسيل التي ستستضيف حفلي افتتاح وختام بطولة كأس العالم لكرة القدم 2022. وستعمل كافة المحطات الفرعية على توريد الطاقة الكهربائية لمشاريع تطوير البنية التحتية المستمرة والمدارس والمستشفيات والمجمعات السكنية بما يعزز نجاح البلاد في استضافة بطولة كأس العالم ويساعد في تحقيق رؤية قطر الوطنية 2030. وتتواجد المحطات الفرعية ضمن العاصمة القطرية الدوحة وفي المناطق المحيطة بها.

وفي إطار العقد، ستقوم "سيمنس" بتوريد نظام قواطع معزول بالغاز بجهد 420 كيلوفولط من طراز 8DQ1 ذو الفاصل الأحادي من "سيمنس"، لتكون المرة الأولى التي يستخدم فيها هذا النظام في قطر. ويتميز نظام القواطع هذا بتصميم صغير الحجم ويحتوي على لوح قياسي بعرض 2.20 متر، ما يجعله أصغر أنظمة القواطع ضمن فئة القواطع ذات الجهد 380 كيلوفولط. وسيتم تصنيع أنظمة 8DQ1 في منشأة تصنيع القواطع التابعة لسيمنس في العاصمة الألمانية برلين، بينما سيتم استيراد المحولات من مصنع المحولات التابع للشركة في مدينة زغرب بكرواتيا.

ويندرج العقد الذي ستقوم بتنفيذه "سيمنس" في إطار المرحلة الثانية عشرة من مشروع توسعة نظام نقل الطاقة في قطر. ومنذ بداية المشروع في العام 2005، قامت "سيمنس" بتركيب أكثر من 110 محطات فرعية ومد حوالي 1400 كيلومتر من الكابلات عالية الجهد. وقد نجحت "سيمنس" في إنجاز كافة المشاريع حتى اليوم وفق الجدول الزمني المحدد، بتكلفة إجمالية بلغت حوالي 2 مليار يورو.

يمكن التعرف على المزيد من المعلومات حول قطاع إدارة الطاقة في "سيمنس" من خلال هذا الرابط:
www.siemens.com/energy-management

-انتهى-

للاستفسارات الصحفية، الرجاء التواصل مع:

زين بشناق

برنزويك

هاتف: +97144466270

zbushnaq@brunswickgroup.com

شركة سيمنس آيه 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، وتعتبر الأولى عالمياً في بناء توربينات الرياح البحرية، ومورداً رائداً عالمياً للتوربينات ذات الدورة المشتركة التي تستخدم في محطات توليد الطاقة، إضافة إلى كونها أحد أكبر مزودي حلول نقل الطاقة وحلول البنية التحتية والأتمتة ونقل الحركة والحلول البرمجية لقطاع توليد الطاقة الكهربائية. 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 2014، والتي انتهت في 30 سبتمبر 2014، وصل إجمالي عائدات الشركة من العمليات التشغيلية المستمرة إلى 71.9 مليار يورو، بينما بلغ صافي دخلها 5.5 مليار يورو. ومع نهاية سبتمبر 2014، بلغ عدد موظفي شركة سيمنس نحو 343 ألف موظف دائم في جميع أنحاء العالم. للمزيد من المعلومات حول الشركة يرجى زيارة الموقع الإلكتروني: <http://www.siemens.com>.