

Après 100 ans, nous continuons à bâtir un avenir meilleur.

Siemens Canada Internet

Presse – Affaires et commerce

Siemens fournira des composants principaux à une centrale électrique de la Saskatchewan

Oakville, ON, 19 octobre 2016

Burns & McDonnell Canada a été choisie pour concevoir et construire une centrale à cycle combiné de 350 mégawatts pour SaskPower

La centrale électrique Chinook utilisera du gaz naturel, un combustible plus propre
La centrale thermique pourra alimenter environ 300 000 foyers

Siemens remplit une commande de turbine à gaz, de turbine à vapeur, de générateurs et de matériel électrique connexe de Burns & McDonnell Canada aux fins d'installation à la centrale électrique Chinook, une centrale électrique au gaz naturel de 350 mégawatts (MW) qui sera située près de Swift Current, en Saskatchewan. La centrale, qui devrait être opérationnelle au quatrième trimestre 2019, pourra alimenter environ 300 000 foyers.

« Nous sommes heureux de fournir nos turbines, nos générateurs et notre matériel de pointe dans le cadre de ce projet d'infrastructure énergétique moderne, déclare John Gibson, vice-président principal des ventes, Amérique du Nord, division Énergie et gaz de Siemens. Utilisant du gaz naturel, un combustible abordable et plus propre, cette centrale à faible consommation de carburant sera une source d'énergie fiable et contribuera à la réduction des émissions. Nous sommes ravis à l'idée de continuer d'utiliser nos innovations pour contribuer à la croissance du marché canadien de l'énergie thermique. »

Siemens, qui offre un vaste éventail de produits et de solutions assurant une production d'énergie compatible avec l'environnement et une économie de ressources, fournira une turbine à gaz SGT6-5000F, une turbine à vapeur SST-900, un générateur SGen6-1000A et un générateur SGen6-100A. Le matériel sera produit à Charlotte, en Caroline du Nord, ainsi qu'à Goerlitz et à Erfurt, en Allemagne.

L'installation à cycle combiné comprendra une turbine à gaz et une turbine vapeur de Siemens pour assurer un usage plus efficace du carburant consommé par la centrale électrique. Cela sera possible grâce à l'utilisation du rejet thermique de la turbine à gaz pour produire de la vapeur permettant d'alimenter la turbine à vapeur et d'améliorer considérablement l'efficacité générale de la centrale électrique.

Pour obtenir de plus amples renseignements sur la division Énergie et gaz, veuillez visiter le www.siemens.com/about/en/businesses/power-and-gas.htm (seulement disponible en anglais)

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les turbines à gaz, les turbines à vapeur et les générateurs de Siemens, veuillez visiter le www.energy.siemens.com/hq/en/fossil-power-generation/ (seulement disponible en anglais)

À propos de Siemens Canada

Depuis plus de 100 ans, Siemens Canada est synonyme d'excellence, d'innovation, de qualité et de fiabilité à l'égard de l'ingénierie. La technologie de Siemens dans les domaines de l'électrification, de l'automatisation et de l'automatisation permet de concrétiser ce qui compte vraiment pour les Canadiens. De l'Atlantique au Pacifique, plus de 4 800 employés canadiens travaillent ensemble pour livrer des solutions dans les domaines de l'énergie durable, de l'infrastructure intelligente, de la santé, ainsi que des solutions pour l'avenir de la fabrication. L'un des plus importants producteurs mondiaux de technologies éconergétiques ménageant les ressources, Siemens est un fournisseur de premier plan de turbines à gaz et à vapeur pour la production d'énergie, un important fournisseur de solutions de transport de l'énergie et un pionnier au chapitre des solutions en matière d'infrastructure, d'automatisation, d'entraînement et de logiciels destinées à l'industrie. L'entreprise est également un fournisseur majeur d'équipements d'imagerie médicale ainsi qu'un chef de file dans le secteur des diagnostics en laboratoire. Les ventes de Siemens Canada pour l'exercice 2015 (qui a pris fin le 30 septembre) s'élevaient à 3 milliards de dollars canadiens. L'entreprise exploite 46 bureaux et 15 usines de production au Canada.

Download a PDF version of this release:

Siemens fournira des composants principaux à une centrale électrique de la Saskatchewan

Pour en savoir plus à propos de Siemens, ou pour obtenir une entrevue, veuillez communiquer avec Ann Adair, vice-présidente, Communications et affaires gouvernementales

ann.adair@siemens.com
Venez nous voir sur



Taille du texte | |