

ABB erhält Energietechnik-Auftrag über 42 Millionen US-Dollar in Algerien

Unterstationen stärken Verteilnetz und tragen zur Deckung des wachsenden Strombedarfs bei

Zürich, Schweiz, 20. Juni 2011 – ABB hat von Sonelgaz (Société Nationale de l'Electricité et du Gaz), dem staatlichen Stromversorger Algeriens, einen Auftrag im Wert von rund 42 Millionen US-Dollar für den Bau von drei neuen Unterstationen und die Modernisierung von vier bestehenden Stationen im Norden des Landes erhalten.

Eine der neuen Unterstationen wird eine Fabrik für Solarpaneele mit Strom versorgen, die in der Nähe der Hauptstadt Algiers gebaut wird. Der Austausch von zwei Leistungstransformatoren in einer bestehenden Unterstation wird helfen, die Leistungskapazität der Anlage zu verdoppeln. Im Rahmen des schlüsselfertigen Projekts ist ABB für die Konstruktion, das Engineering, die Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme der Unterstationen verantwortlich, einschliesslich zugehöriger Baumassnahmen. Das Projekt wird voraussichtlich 2013 abgeschlossen.

„Die neuen Unterstationen und die Modernisierungsmassnahmen werden die Verteilungskapazität erheblich steigern und helfen, den wachsenden Strombedarf von Industrie und Privathaushalten in Algerien zu decken“, sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „Die eingesetzten Technologien werden zudem die Netzzuverlässigkeit und Stromstabilität in der Region verbessern.“

Die Produktlieferungen umfassen insbesondere Leistungstransformatoren, gas- und luftisolierte Hoch- und Mittelspannungsschaltanlagen, Messwandler, Überspannungsschutzgeräte sowie Hilfs- und Telekommunikationssysteme. Darüber hinaus installiert ABB Stationsautomationssysteme, die dem weltweiten Standard IEC 61850 entsprechen und mit den neusten Schutz- und Regelprodukten von ABB ausgestattet sind.

Unterstationen sind zentrale Komponenten eines Stromnetzes und ermöglichen eine effiziente Übertragung und Verteilung der elektrischen Energie. Sie beinhalten auch Schutz- und Steuerungsausrüstung für den Leistungsfluss. ABB ist weltweit der führende Anbieter von luft- und gasisolierten Schaltanlagen für Spannungen bis 1.100 Kilovolt.

ABB (www.abb.com) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung und der Industrie, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen etwa 124.000 Mitarbeitende.

Zur Erklärung jeglicher Fachbegriffe in diesem Text beachten Sie bitte: www.abb.com/glossary

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

Thomas Schmidt, Antonio Ligi
(Zürich, Schweiz)
Tel: +41 43 317 6568
media.relations@ch.abb.com