Pressemitteilung

ABB erhält in Indien Auftrag über 40 Millionen US-Dollar für Unterstationen

Bessere Verbindung zwischen Stromerzeugungszentren und Ballungsgebieten erhöht Netzstabilität

Zürich, Schweiz, 2. November 2010 – ABB hat einen Auftrag im Wert von 40 Millionen US-Dollar von der PMC Project (I) Private Limited zur Lieferung von drei neuen Unterstationen für die PMC Project (I) Private Limited erhalten. Der Auftragseingang wurde im dritten Quartal verbucht.

Die neuen Unterstationen mit einer Spannung von 765 Kilovolt (kV) und 400 kV in der Nähe von Akola, Koradi und Tiroda im westindischen Bundesstaat Maharashtra werden Strom von den Erzeugungszentren in die grossen Ballungsräume übertragen, in denen der Energiebedarf am höchsten ist.

«Der Auftrag unterstützt den Aufbau der 765-kv-Energieinfrastruktur in Indien und verbessert die Übertragungskapazität und Effizienz. So kann der steigende Strombedarf besser gedeckt werden,» sagte Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. «Ausserdem stärken die Unterstationen die Netzzuverlässigkeit und verbessern die Stabilität des Stromnetzes in der Region.»

ABB wird für Konstruktion, Bau, Lieferung und Inbetriebnahme der 765kV- und 400kV-Unterstationen mit luftisolierten Schaltanlagen (AIS) verantwortlich sein. Die Schaltvorrichtungen werden zudem mit Automations- Kontroll- und Schutzlösungen nach dem Standard IEC 61850 ausgestattet, die eine Entwicklung und Integration von intelligenten Stromnetzen ermöglichen. Das Projekt wird voraussichtlich bis 2012 abgeschlossen.

Unterstationen sind zentrale Komponenten eines elektrischen Versorgungsnetzes, die Spannungen transformieren und eine sichere und effiziente Stromübertragung und -verteilung gewährleisten. Die Unterstationen umfassen Anlagen, die der Netzüberwachung und Netzsteuerung dienen und somit die Zuverlässigkeit des Netzes erhöhen.

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 117.000 Mitarbeitende.

Ein Glossar technischer Begriffe finden Sie unter: www.abb.com/glossary

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:
Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt
(Zürich, Schweiz)
Tel: +41 43 317 6568
media.relations@ch.abb.com