

ABB erhält Energietechnik-Aufträge über 52 Millionen US-Dollar in Indien

Produkte und Systeme für ein effizientes, emissionsarmes Wärmekraftwerk

Zürich, Schweiz, 24. Juni 2009 - ABB hat Aufträge in Höhe von 52 Millionen US-Dollar für Energietechnikprodukte und Lösungen für ein überkritisches Kohlekraftwerk im südindischen Bundesstaat Andhra Pradesh erhalten.

Der Auftrag wurde von Tata Projects Ltd erteilt, dem für die Anlagenperipherie für das 2x800-MW-Wärmekraftwerk Krishnapatnam zuständigen EPC-Unternehmen.

Krishnapatnam ist die erste Anlage in Indien, die in derart grossem Massstab überkritische Technologie einsetzt. Diese Technologie arbeitet mit höheren Dampftemperaturen und einem höheren Dampfdruck als konventionelle Kraftwerke, was zu einer effizienteren Stromerzeugung und einem niedrigeren CO₂-Ausstoss führt.

„Das Kraftwerk wird den wachsenden Strombedarf in der Region zuverlässig decken und das Wirtschaftswachstum unterstützen“, erklärt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „Ausserdem tragen die Produkte und Systeme von ABB massgeblich zu einer sicheren, effizienten Stromerzeugung und -übertragung und zu einer Reduzierung der Emissionen bei.“

Im Rahmen des Auftrags liefert ABB eine integrierte Lösung für die elektrischen Nebenanlagen (Electrical Balance of Plant, eBoP), einschliesslich Transformatoren, Schaltanlagen und Schutz-ausrüstung. Ausserdem stellt ABB eine schlüsselfertige 400-kV-Unterstation für die Stromübertragung ab dem Kraftwerk bereit.

ABB übernimmt auch das zugehörige System-Engineering, die Installation, Tests, die Inbetriebnahme und das gesamte Projektmanagement. Das Projekt soll 2012 fertiggestellt werden und wird von APPDCL (Andhra Pradesh Power Development Company Limited) ausgeführt.

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 120.000 Mitarbeiter.

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

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

ABB Corporate Communications, Zurich
Thomas Schmidt, Wolfram Eberhardt
Tel: +41 43 317 6568
Fax: +41 43 317 7958
media.relations@ch.abb.com