

ABB erhält Auftrag über 115 Millionen US-Dollar für Metro in Bangalore

Unterstationen und Netzmanagementsystem für effiziente Stromversorgung

Zürich, Schweiz, 7. Dez. 2009 – ABB hat von der Bangalore Metro Rail Corporation Limited (BMRCL) einen Auftrag über 115 Millionen US-Dollar für ein Energietechnikpaket für Bangalores geplantes Metronetz erhalten.

Das schlüsselfertige Projekt ist für die erste Phase des Mass Rapid Transport System (MRTS) von Bangalore bestimmt. Diese Phase umfasst zwei Hauptlinien mit insgesamt über 42 Kilometern Länge und 41 Haltestationen. Rund ein Fünftel der Strecke verläuft unterirdisch. ABB ist für die Lieferung von vier 66/33-kV-Unterstationen zur Elektrizitätsverteilung sowie von Hilfs- und Bahnunterstationen verantwortlich.

„ABB-Technologie wird dabei helfen, die Metro in Bangalore zuverlässig und effizient mit Strom zu versorgen“, sagt Peter Leupp, Leiter der Division Energietechniksysteme von ABB. „Das Projekt wird die Situation von Millionen von Pendlern in einer der am schnellsten wachsenden Städte Indiens verbessern und dazu beitragen, die Verkehrsüberlastung in der Stadt zu reduzieren.“

Die Produktlieferungen umfassen Transformatoren, Kondensatoren, Relais sowie Kabel und Schaltanlagen. Ausserdem stellt ABB ein integriertes Netzmanagement- oder SCADA-System (Supervisory Control And Data Acquisition) zur Überwachung und Steuerung des gesamten Stromflusses bereit.

Das starke Wirtschaftswachstum hat in Bangalore zur Schaffung neuer Arbeitsplätze geführt, und entsprechend hat sich auch die Einwohnerzahl in den letzten Jahren beträchtlich erhöht - auf rund 7 Millionen. 2011 wird die Stadt voraussichtlich über 8,5 Millionen Einwohner zählen.

Die zunehmende Beachtung von Umweltaspekten, die Urbanisierung und das Wirtschaftswachstum in den Schwellenländern fördern den Ausbau von Bahnnetzen. Der Bahnsektor wird daher von ABB gezielt mit einem breiten Sortiment von energie- und automationstechnischen Produkten und Lösungen angesprochen. In Indien unterstützt ABB-Technik bereits die Stromversorgung der Metros in Delhi, Mumbai und Kalkutta.

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:

Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt
(Zurich, Switzerland)
Tel: +41 43 317 6568
media.relations@ch.abb.com