

ABB sichert Stromversorgung von neuer Bahnstrecke in Afrika

Bahnunterwerke sorgen für eine zuverlässige Stromversorgung entlang des neuen Schienenkorridors zwischen Nordäthiopien und der Bahnstrecke Dschibuti-Addis Abeba

Zürich, Schweiz, 12. November 2014 – ABB hat Aufträge von rund 16 Millionen US-Dollar für die Lieferung von Bahnunterwerken und Notstromanlagen erhalten, die an einem neuen Bahnkorridor in Äthiopien eingesetzt werden. Die Strecke Awash-Kombolcha-Weldia ist Teil eines auf fünf Jahre angelegten Wachstums- und Umwandlungsplans der äthiopischen Regierung, mit dem eine effiziente Mobilität, eine Erleichterung des Handels und eine Stärkung der Wirtschaft angestrebt werden. Der Auftrag wurde im dritten Quartal gebucht.

Vergeben wurde der Auftrag von Yapı Merkezi Construction and Industry Inc., einem führenden türkischen Verkehrsinfrastruktur-Unternehmen. Die Fertigstellung des Projekts ist für 2017 anberaumt.

ABB ist für die Entwicklung und Lieferung von Ausrüstungspaketen für fünf 230/25-Kilovolt-Bahnunterwerke, acht Streckenposten und etwa 30 Notstromschaltanlagen zuständig. Die im Lieferumfang enthaltenen Schlüsselprodukte umfassen verschiedene Hoch- und Mittelspannungsschaltanlagen, Traktionstransformatoren, die für 25 Megavolt-Ampere (MVA) ausgelegt sind, Transformatoren für die Blindleistungskompensation, Leistungsschalter für die Bahnstromversorgung (FSK II+) und Notstromanlagen.

Die 400 Kilometer lange Bahnstrecke Awash-Kombolcha-Weldia verbindet die Verkehrskorridore im Norden und Osten Äthiopiens über Kombolcha und Weldia/Hara Gebeya im Norden. Die Bahnlinie schliesst auch an die Strecke zwischen der äthiopischen Hauptstadt Addis Abeba und dem Hafen von Dschibuti an. Auf diese Weise werden Personenverkehr und Handel gefördert. Darüber hinaus wird die Reisezeit zum Hafen um 50 Prozent verringert.

„Diese Umspannwerke sorgen für eine effiziente Stromversorgung beim Ausbau des Bahnnetzes und gewährleisten eine zuverlässige Funktionsweise und Leistung“, sagt Claudio Facchin, Leiter der Division Energietechniksysteme bei ABB. „ABB bietet ein breites Spektrum an Technologien und versorgt den Bahnsektor seit vielen Jahren mit innovativen Lösungen, die Gemeinden auf der ganzen Welt zugutekommen. Dieser Auftrag unterstreicht auch unsere verstärkten Expansionsbemühungen in Afrika.“

ABB bietet der Bahnindustrie ein breites Spektrum an Produkten und Lösungen aus der Energie- und Automationstechnik und hat weltweit eine riesige installierte Basis. Das zunehmende Umweltbewusstsein, die schnelle Urbanisierung, der Bedarf nach einem beschleunigten Transport von einer erhöhten Anzahl an Menschen und Frachtgütern sowie die schwankenden Kraftstoffpreise tragen dazu bei, dass die Bahn zu den strategischen Fokusbranchen des Unternehmens gehört.

ABB (www.abb.com) ist führend in der Energie- und Automationstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung, der Industrie, im Transport- und Infrastruktursektor, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. Die Unternehmen der ABB-Gruppe sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen weltweit etwa 145.000 Mitarbeitende.

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

Weitere Informationen:

ABB Group Media Relations:

Thomas Schmidt; Antonio Ligi

(Zürich, Schweiz)

Tel: +41 43 317 6568

media.relations@ch.abb.com

 <http://twitter.com/ABBcomms>