

ABB erhält Auftrag über 39 Millionen Dollar aus Dubai

Modernisierungen steigern die Kapazität der grössten Aluminiumhütte in der westlichen Welt

Zürich, Schweiz, 13. November 2006 – ABB hat heute den Eingang eines Auftrags über 39 Millionen Dollar zur Erneuerung der Gleichrichter-, Transformatoren- und Automationssysteme in der 480-Hektar grossen Schmelzanlage der Dubai Aluminium Company (Dubal) in Dubai bekannt gegeben. Die Hälfte des Auftragsvolumen wird in der Schweiz arbeitswirksam.

Der Auftrag umfasst die Auswechslung von fünf Hochstromgleichrichtern durch leistungsstärkere Anlagen mit 86 Megavolt Ampères (MVA). Damit wird die Kapazität der zwei Schmelzanlagen erhöht und eine Verbindung untereinander möglich. Die Gleichrichter wandeln den Wechselstrom (AC) in Gleichstrom (DC) um.

Zum Lieferumfang von ABB gehören auch Leit- und Schutzsysteme sowie eine 250 Kilo-Ampère (kA) feldorientierte Messeinrichtung. Ebenfalls erneuert werden bestehende Systeme wie Hochspannungskabel, Niederspannungs- und Steuerungskabel, Feuermelde- und Feuerbekämpfungssysteme.

«Unsere langjährige Erfahrung in der Metallindustrie hilft Kunden wie Dubai Aluminium dabei, die Effizienz ihrer Produktionssysteme nachhaltig zu steigern», sagte Veli-Matti Reinikkala, Leiter der ABB-Division Prozessautomation. «Mit der Kombination von ABB-Standardprodukten und anwendungsspezifischem Wissen können wir modernste Lösungen vor Ort schnell zum Einsatz bringen.»

Dubai Aluminium betreibt die grösste Einzel-Schmelzanlage der westlichen Welt und produziert jährlich über 850'000 metrische Tonnen. Die Inbetriebnahme der neuen ABB-Systeme beginnt im Juli 2007, die Arbeiten sollen bis März 2008 abgeschlossen sein.

ABB (www.abb.com) ist führend in 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 des ABB-Konzerns sind in rund 100 Ländern tätig und beschäftigen rund 107'000 Mitarbeiter.

Ansprechpartner für weitere Informationen:

Media Relations:

ABB Corporate Communications, Zürich

Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt

Tel: +41 43 317 6568

Fax: +41 43 317 7958

media.relations@ch.abb.com

Investor Relations:

Schweiz: Tel +41 43 317 7111

Schweden: Tel +46 21 325 719

USA: Tel +1 203 750 7743

investor.relations@ch.abb.com