

ABB erhält Auftrag in Höhe von 19 Mio. US-Dollar für sechs neue Unterstationen in Rumänien

Neue Konstruktionsverfahren ermöglichen Projektabschluss in nur 18 Monaten

Zürich, Schweiz, 14. Dezember 2001 – ABB hat heute den Eingang eines Auftrags in Höhe von 19 Mio. US-Dollar von SC Electrica SA, der rumänischen Stromverteilungsgesellschaft, bekannt gegeben. Der Auftrag besteht aus einem schlüsselfertigen Paket von sechs 110/20 kV-Unterstationen. Damit soll das 100 kV-Stromverteilungsnetz an über das ganze Land verteilten Standorten verstärkt werden.

Diese Unterstationen sind dringend notwendig für Electrica, um die steigende Nachfrage nach Elektrizität in Rumänien erfüllen zu können. Der Einsatz von ABB-Modulen bei geschützten wie auch bei im Freien angeordneten Unterstationen ermöglicht die Fertigstellung des Projekts in nur 18 Monaten.

«Der Auftrag von Electrica ist ein bedeutender Erfolg für die neue Technologie der Unterstationen auf dem rumänischen Markt», meinte Richard Siudek, Mitglied der Konzernleitung und Leiter der Division Versorgungsunternehmen. «Die Installation in der Innenstadt von Bukarest wird von besonderer Bedeutung sein. Diese geschützte, auf zwei Stockwerken angeordnete Unterstation in einem urbanen Umfeld zeigt, dass wir hohe Sicherheitsstandards mit ästhetisch ansprechendem, kosteneffektivem Design und geringer Beeinträchtigung der lokalen Umgebung entwickeln können.»

Der Gesamtauftrag von ABB umfasst Design, Beschaffung, Fertigung, Installation und Testen aller sechs Unterstationen vor der Auslieferung an Electrica. Die Endabnehmer sind sechs regionale Divisionen von Electrica, das Gesamtprojekt wird vom Hauptsitz von Electrica in der Hauptstadt Bukarest koordiniert. Bau- und Installationsarbeiten werden lokal vergeben und von der ABB-Niederlassung in Bukarest koordiniert.

Für die drei Standorte Bukarest, Tulcea Centru und Cluj-Stadion liefert ABB geschützte, urbane Unterstationen mit geringem Wartungsaufwand und niedrigeren Platzbedürfnissen als traditionelle Unterstationen. Darüber hinaus lassen sie sich harmonisch in die lokale Umgebung eingliedern.

In den Industriezonen Brasov-Dirste, Tecuci und Comanesti wird ABB PS-1-Unterstationen im Freien installieren. Diese sind rund 20 Prozent kostengünstiger als traditionelle Unterstationen und können bereits nach ungefähr der Hälfte der gesamten Projektdauer in Betrieb genommen werden.



Zum Projektumfang gehört auch die Sanierung einer bestehenden Unterstation in Comanesti, und zwar mittels Installation von 13 Vakuum-Leistungsschaltern sowie einer neuen Ausgangszelle in der Unterstation in Cluj-Manastur zur Alimentierung der neuen Unterstation in Cluj.

ABB (www.abb.com) ist weltweit führend in Energie- und Automatisierungstechnik. Das Unternehmen ermöglicht seinen Kunden in der Energieversorgung und der Industrie, ihre Leistung zu verbessern und gleichzeitig die Umweltbelastung zu reduzieren. ABB beschäftigt rund 160 000 Mitarbeitende in über 100 Ländern.