

ABB tar hem kraftorder i Ghana värd 13 miljoner dollar

Energihanteringssystem ska ge tillförlitligare kraftöverföring i Västafrika

2010-04-01 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem en order värd 13 miljoner dollar från Volta River Authority i Ghana. ABB ska leverera utrustning för att förbättra styrningen och övervakningen av landets kraftöverföringssystem.

I samarbete med Ghanas statliga energibolag Ghana Grid Company ska ABB leverera, installera och driftsätta ett nytt energihanteringssystem SCADA/EMS (Supervisory Control and Data Acquisition/Energy Management System), inklusive kommunikationssystem med avancerade funktioner för analys och optimering av kraftnät, automatisk frekvensreglering (AGC) samt funktioner för energihandel och energitransaktioner.

Projektet utgör en central del av infrastruktursatsningen Coastal Transmission Backbone, på 330 kilovolt, som finansieras via Världsbanken. Syftet är att skapa tillförlitligare kraftförsörjning genom att uppmuntra till effektiv energihandel mellan länderna längs Västafrikas kust.

Kommunikationsutrustningen omfattar fjärrkontrollterminaler för fjärrövervakning av runt 50 transformatorstationer, fiberoptisk terminalutrustning samt kommunikationsutrustning för kraftledningsnäten som ska förbinda fjärrkontrollterminalerna med transformatorstationerna. Tillhörande utrustning såsom enheter för avbrottsfri kraft (UPS), system för videoövervakning såväl som annan telekomutrustning ingår också i leveransen. De lokala medarbetarna kommer att ges omfattande utbildning. Projektet beräknas vara klart om 19 månader.

Jens Birgersson, chef för ABB:s verksamhet Network Management, säger: "Den här lösningen kommer att ge en effektiv styrning och övervakning av kraftnätet och därmed bidra till lägre överföringsförluster och tillförlitlig drift av stamnätet."

ABB är världens ledande leverantör av avancerade energihanteringssystem för kraftgenererings- och kraftöverföringssystem samt system för elhandel och central övervakning av elmarknader. ABB har levererat mer än 400 SCADA-system över hela världen, som bidrar till övervakning och styrning, resursoptimering, feldiagnos, förebyggande av strömavbrott samt energihandel mellan kraftnät. Dessa system utgör även nyckelteknik i utvecklingen av smarta elnät.

ABB (www.abb.com) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i omkring 100 länder och har ungefär 117 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

ABB Power Systems:

Tomas Lindqvist, Affärsenhetschef
Network Management
Tel: 021 – 32 42 05
tomas.lindqvist@se.abb.com

ABB Sverige:

Christine Gunnarsson, Presschef
Tel: 021- 32 32 32
press@se.abb.com