

ABB tar hem kraftorder värd 89 miljoner dollar till finansdistrikt i Saudiarabien

ABB ska leverera en transformatorstation för tillförlitlig kraftförsörjning av finansdistriktet King Abdullah i Riyadh

2010-06-30 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget – har tagit hem en order värd 89 miljoner dollar från Saudiarabiens statliga energibolag Saudi Electricity Company för att bygga en ny transformatorstation som ska garantera tillförlitlig kraftförsörjning av finansdistriktet King Abdullah i staden Riyadh.

Transformatorstationen ska byggas nära finanscentret och mata fyra mindre transformatorstationer belägna i distriktet. Projektet beräknas vara klart om cirka 22 månader.

ABB ansvarar för nyckelfärdig leverans av en 380/132/13,8 kV transformatorstation och ska konstruera, leverera, installera och driftsätta installationen samt utföra väg- och vattenbyggnadsarbete. Nyckelprodukter som ska levereras inkluderar ett gasisolerat ställverk (GIS), transformatorer, mellanspänningsställverk och kablar. Transformatorstationen ska utrustas med ett IEC 61850-kompatibelt automations-, kontroll- och skyddssystem. IEC 61850 är en internationell kommunikationsstandard som garanterar kompatibla och kommunikativa funktioner mellan transformatorstationen och andra kraftnätinstallationer.

”Transformatorstationen kommer att utrustas med vår senaste GIS-teknik i ett mycket kompakt utförande, idealiskt för stadsapplikationer,” säger Peter Leupp, chef för ABB:s division Power Systems. ”Den kommer att bidra till driftsäker, effektiv och högkvalitativ elförsörjning av detta prestigefyllda finanscenter.”

Finansdistriktet King Abdullah utvecklas för att backa upp Saudiarabiens vision att vara det största ekonomi- och finanscentret i regionen. Det kommer att inrymma huvudkontoren för landets börsmyndighet Saudi Stock Exchange samt flera banker, finansinstitutioner och andra tjänsteleverantörer. Det kommer också att inrymma en stor yrkeskår inom finanssektorn och relaterade branscher.

Transformatorstationer är nyckelinstallationer i kraftnät som underlättar effektiv överföring och distribution av elektricitet. De inkluderar utrustning som skyddar och styr kraftflödet. ABB är världens ledande leverantör av luft- och gasisolerade transformatorstationer som täcker spänningsnivåer på upp till 1100 kV.

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 cirka 117 000 medarbetare.

För mer information kontakta:

Media Relations:

Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt,
(Zürich, Schweiz)

Tel: +41 43 317 6568

media.relations@ch.abb.com